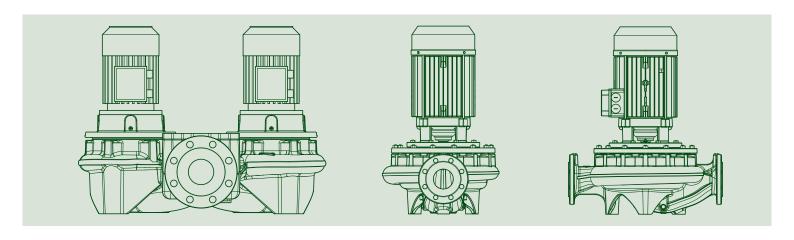


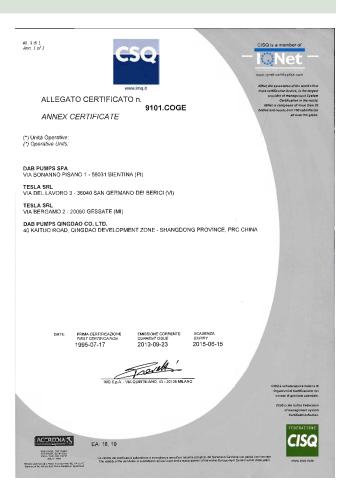
POMPES EN LIGNE



CATALOGUE TECHNIQUE

CERTIFICATIONS







SOMMAIRE

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



ALM / ALP



CP / CP-G / DCP / DCP-G

PAGE 66



KLM / KLP / DKLM / DKLP

K-HA



PAGE 102



CM / CM-G / DCM / DCM-G

PAGE 21

PAGE 3

PAGE 8



KC / KCV

PAGE 104

EFFICACITÉ HYDRAULIQUE

ACCESSOIRES



PAGE 109

PAGE 115



ALM / ALP

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de fonctionnement:

de 0,6 à 8,4 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 21 mètres.

Liquide pompé: propre, exempt de matières solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau - pourcentage maximum de glycol 30 % (pour d'autres pourcentages de glycol, veuillez contacter le Service d'Assistance Technique).

Plage de température du liquide: de -15 °C à +120 °C.

Température ambiante maximum: +40 °C. Pression de service maximum: 10 bar (1000 kPa). Bouches sur demande: voir tableau ACCESSOIRES final.

Exécutions spéciales sur demande: autres tensions et/ou fréquences.

APPLICATIONS

Pompe de circulation pour l'eau chaude ou froide avec les orifices en ligne, appropriée pour être installée directement avec les tuyaux des installations civiles et industrielles de chauffage, climatisation et eau chaude à usage sanitaire.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DE LA POMPE

Corps pompe et support moteur en fonte pour ALM 500 et ALP 2000 et en bronze pour ALM 200 et ALP 800.

Orifice d'aspiration et de refoulement de 1" 1/2 M-GAS pour ALM 200 et ALP 800 et de 2" M-GAS pour ALM 500 et ALP 2000. Roue en technopolymère. Garniture mécanique en carbone/céramique.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DU MOTEUR

De type asynchrone fermée et refroidie par ventilation externe à quatre pôles pour la version ALM et à deux pôles pour la version ALP.

Rotor monté sur des roulements à billes graissés à vie et surdimensionnés pour garantir un faible niveau de bruit et une longue durée.

Protection thermo-ampèremétrique incorporée et condensateur permanent inséré dans la version monophasée.

Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé d'utiliser un coupe-circuit à distance conforme aux normes en vigueur.

Fabrication conforme aux normes CEI 2-3.

Indice de protection: IP 55

Classe d'isolation: F

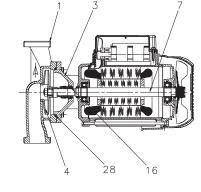
Tension de série: monophasée triphasée

220-240 V, 50 Hz. 230/400 V, 50 Hz.

MATÉRIAUX

N°	PIÈCES *	MATÉRIAUX	MODÈLES
1	CORPS POMPE	BRONZE G Cu Sn5 Zn5 Pb5 UNI 7013/8ª-72	ALM 200 - ALP 800
'	CONFS FUIVIFE	FONTE 250 UNI ISO 185	ALM 500 - ALP 2000
3	SUPPORT	BRONZE G Cu Sn5 Zn5 Pb5 UNI 7013/8ª-72	ALM 200 - ALP 800
3	SUPPORT	FONTE 250 UNI ISO 185	ALM 500 - ALP 2000
4	ROUE	TECHNOPOLYMÈRE	
7	ARBRE AVEC ROTOR	ACIER INOX AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900/71	
16	GARNITURE MÉCA- NIQUE	CARBONE / CÉRAMIQUE	
28	JOINT TORIQUE	CAOUTCHOUC EPDM	

^{*} En contact avec le liquide.





ALM / ALP

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

- Dénominations:		AL	P	200)O N
(exemple)					
	Série ————————————————————————————————————				
	M = moteur à 4 pôles P = moteur à 2 pôles				
	Hauteur d'élévation maximum (cm)				
	M = moteur monophasé T = moteur triphasé				

Installation: fixe, en position horizontale pour ALM 200 ALP 800, pour ALM 500 - ALP 2000 installation aussi bien horizontale que verticale.





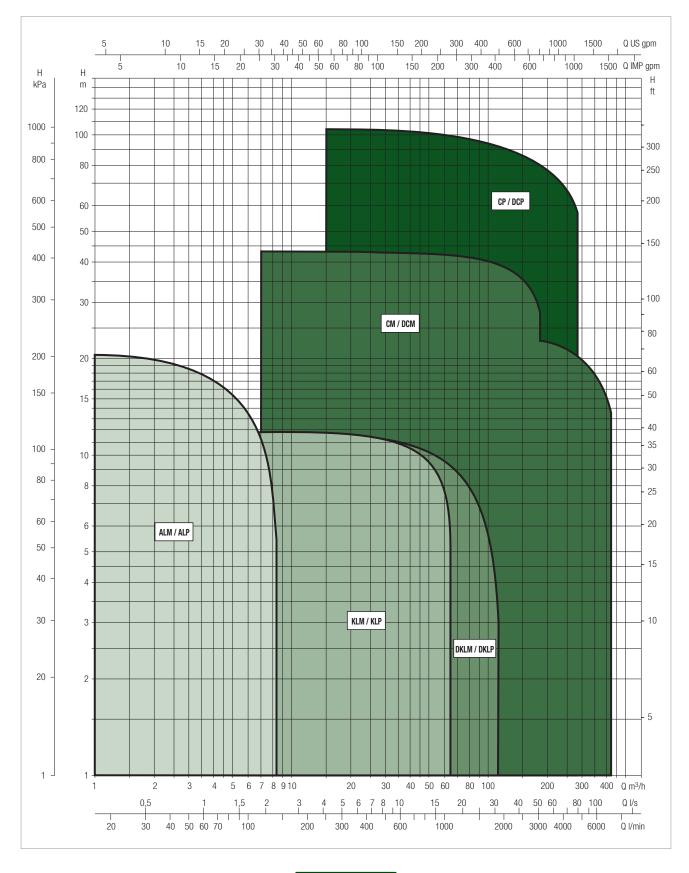
ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

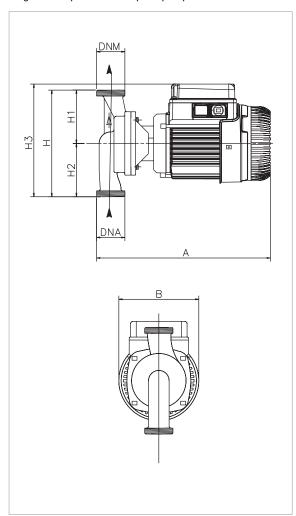
Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

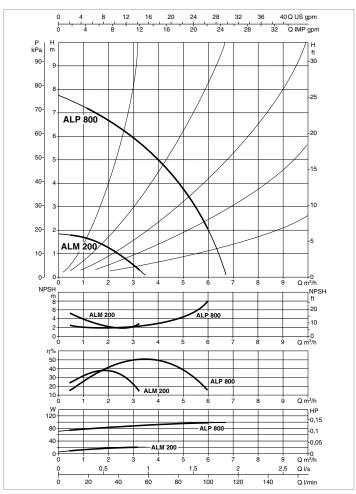
GRAPHIQUE DE SÉLECTION





ALM 200 / ALP 800 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - SIMPLES FILETÉES





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

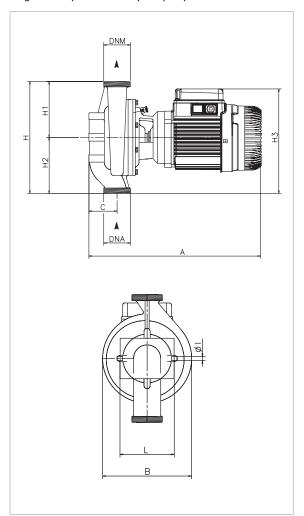
MODÈLE	Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
INIODELE	Q=I/min	0	20	40	60	80	100
ALM 200 M		1,9	1,65	1			
ALM 200 T	Н	1,9	1,65	1			
ALP 800 M	(m)	7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2
ALP 800 T		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2

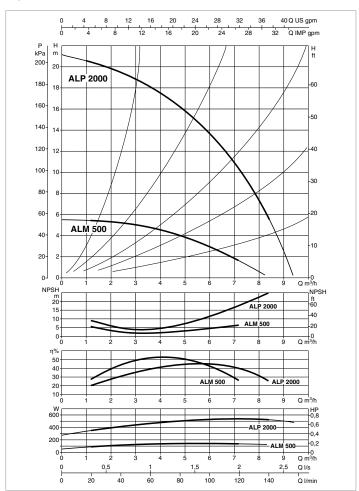
				D	ONNÉES ÉLECTRI	QUES				
MODÈLE	ENTRAXE	ALIMENTATION	TYPE DE	tr/min	P1 MAX	P2 N01	MINALE	In	CONDE	NSATEUR
		50 Hz	MOTEUR	u/IIIIII	W	kW	ch	Α	μF	Vc
ALM 200 M	180	1x220-240 V ~	4 PÔLES	1480	0,14	0,059	0,08	0,7	8	450
ALM 200 T	180	3x230 V ~ 3x400 V ~	4 PÔLES	1475	0,08	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-
ALP 800 M	180	1x220-240 V ~	2 PÔLES	2925	0,24	0,37	0,5	1,4	10	450
ALP 800 T	180	3x230 V ~ 3x400 V ~	2 PÔLES	2915	0,20	0,37	0,5	1,2-0,7	-	-

MODÈLE	٨	D	C		IQ	Ш	H1	Н2	Н3	DNA	DNR	DIMENS	IONS EMB	ALLAGE	VOLUME	POIDS
WIODELE	A	D	U	L	שו	П	пі	ПZ	по	NPT	NPT	L/A	L/B	Н	(m³)	kg
ALM 200	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5
ALP 800	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5



ALM 500 / ALP 2000 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - SIMPLES FILETÉES





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	
MIODELE	Q=I/min	0	20	40	60	80	100	120	140	
ALM 500 M		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		
ALM 500 T	Н	H	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5	
ALP 2000 M	(m)	21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	
ALP 2000 T		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	

				D	ONNÉES ÉLECTRI	QUES				
MODÈLE	ENTRAXE	ALIMENTATION	TYPE DE	tr/min	P1 MAX	P2 N0I	VINALE	In	CONDE	ISATEUR
		50 Hz	MOTEUR	u/IIIIII	W	kW	ch	Α	μF	Vc
ALM 500 M	250	1x220-240 V ~	4 PÔLES	1425	0,22	0,25	0,33	1	8	450
ALM 500 T	250	3x230 V ~ 3x400 V ~	4 PÔLES	1465	0,19	0,25	0,33	1-0,6	-	-
ALP 2000 M	250	1x220-240 V ~	2 PÔLES	2870	0,75	0,55	0,75	3,7	16	450
ALP 2000 T	250	3x230 V ~ 3x400 V ~	2 PÔLES	2830	0,66	0,55	0,75	2,3-1,3	-	-

MODÈLE	۸	В	C	ı	ΙØ	u	H1	H2	НЗ	DNA	DNR	DIMENS	IONS EME	BALLAGE	VOLUME	POIDS
MODELE	A	D	U	L	שו	П	пі	ПZ	по	NPT	NPT	L/A	L/B	Н	(m³)	kg
ALM 500	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5
ALP 2000	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5



KLM / KLP / DKLM / DKLP

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de fonctionnement:

de 2 à 67 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 13,7 mètres.

Liquide pompé: propre, exempt de matières solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau - pourcentage maximum de glycol 30 % (pour d'autres pourcentages de glycol, veuillez contacter le Service d'Assistance Technique)

Plage de température du liquide: de -15 °C à +120 °C.

Température ambiante maximum: +40 °C. Pression de service maximum: 10 bar (1000 kPa).

Brides de série:

DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 in PN 6/PN 10 (4 fentes). **Brides sur demande :** DN 80 en PN 16 (8 orifices).

Contre-bride sur demande:

filetées DN 40, DN 50, DN 65 en PN 10.

à souder de DN 40, DN 50, DN 65, en PN 10/PN 16 (4 orifices).

à souder de DN 80 en PN 10/PN 16 (8 orifices).

Exécutions spéciales sur demande: autres tensions et/ou fréquences.

APPLICATIONS

Pompe de circulation pour l'eau chaude ou froide avec les orifices en ligne, appropriée pour être installée directement avec les tuyaux des installations civiles et industrielles de chauffage, climatisation, refroidissement et eau chaude à usage sanitaire.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DE LA POMPE

Corps pompe et support moteur en fonte.

Orifices d'aspiration et de refoulement bridés en PN 10 avec trous filetés pour les manomètres de contrôle. Pour faciliter l'interchangeabilité dans les installations existantes, la pompe peut accepter des contre-brides en PN 6.

Roue en technopolymère.

Garniture mécanique en carbone/céramique.

Les pompes sont prévues aussi bien en version simple (KLM-KLP) qu'en version jumelée (DKLM-DKLP).

La version jumelée est munie d'un clapet incorporé dans l'orifice de refoulement afin d'empêcher la recirculation de l'eau dans l'appareil au repos. Elle est également équipée de série avec une bride aveugle au cas où l'entretien de l'un des deux moteurs serait nécessaire. L'exécution jumelée permet d'alterner le fonctionnement des pompes qui nécessitent l'unité de secours ou le fonctionnement simultané des deux pompes.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DU MOTEUR

De type asynchrone fermée et refroidie par ventilation externe à quatre pôles pour les versions KLM et DKLM et à deux pôles pour les versions KLP et DKLP.

Rotor monté sur des roulements à billes graissés à vie et surdimensionnés pour garantir un faible niveau de bruit et une longue durée.

Protection thermo-ampèremétrique incorporée et condensateur permanent inséré dans la version monophasée.

Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé d'utiliser un coupe-circuit à distance conforme aux normes en vigueur.

Fabrication conforme aux normes CEI 2-3.

Indice de protection : IP 55

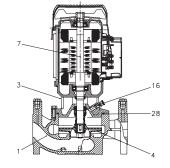
Classe d'isolation: F

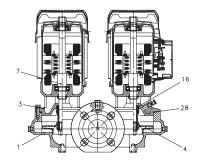
Tension de série: monophasée 220-240 V, 50 Hz.

triphasée 230/400 V, 50 Hz.

MATÉRIAUX

N°	PIÈCES *	MATÉRIAUX
1	CORPS POMPE	FONTE 250 UNI ISO 185
3	SUPPORT	FONTE 250 UNI ISO 185
4	ROUE	TECHNOPOLYMÈRE B
7	ARBRE AVEC ROTOR	ACIER INOX AISI 303 X10 CrNis 1809 - UNI 6900/71
16	GARNITURE MÉCANIQUE	CARBONE / CÉRAMIQUE
26	JOINT TORIQUE	CAOUTCHOUC EPDM





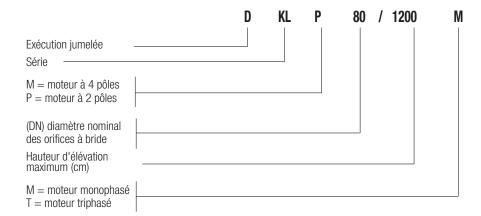


^{*} En contact avec le liquide.

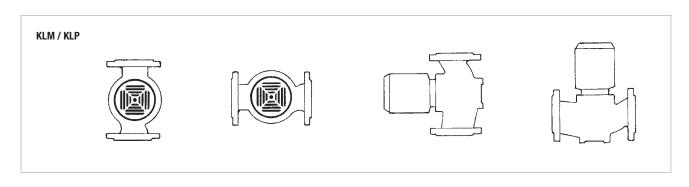
KLM / KLP / DKLM / DKLP

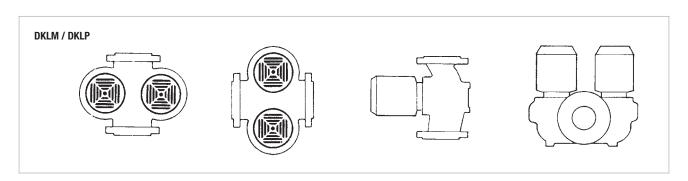
ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

- Dénominations: (exemple)



Installation: fixe en position horizontale ou verticale à condition que le moteur soit positionné sur la pompe.







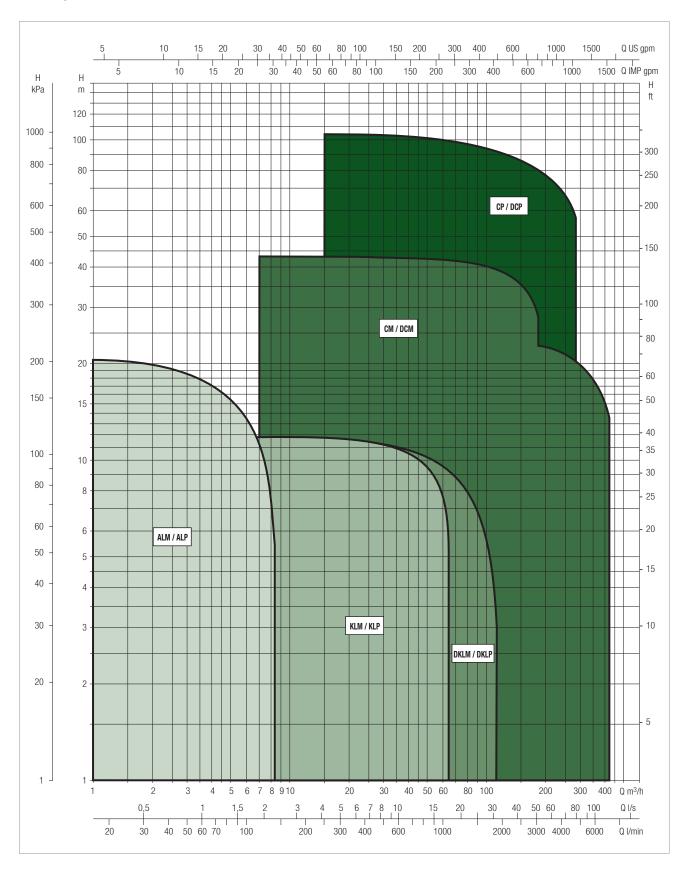
ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

GRAPHIQUE DE SÉLECTION





KLM / KLP / DKLM / DKLP

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

TABLEAU DE SÉLECTION - KLM / KLP

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60					
MUDELE	Q=I/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000					
KLM 40-300 M		3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7																
KLM 40-300 T		3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7																
KLP 40-600 M		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4													
KLP 40-600 T	Н	8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4													
KLP 40-900 M	H (m)	(m)	(m)	(m) =	(m)	(m)	10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
KLP 40-900 T					10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6										
KLP 40-1200 M		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9												
KLP 40-1200 T		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9												

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
MUDELE	Q=I/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
KLM 50-300 M		2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
KLM 50-300 T		2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
KLM 50-600 M		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
KLM 50-600 T	Н	5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
KLP 50-900 M	(m)	8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
KLP 50-900 T		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
KLP 50-1200 M		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				
KLP 50-1200 T		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
MODÈLE	Q=I/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
KLM 65-300 T		3,1				3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,8					
KLM 65-600 T	Н	5,5						5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5				
KLP 65-900 T	(m)	9							8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5		
KLP 65-1200 T		12								11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7		

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
MIUDELE	Q=I/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
KLM 80-300 T		3,3								3,2	3,1	3	2,9	2,7	2	1,2		
KLM 80-600 T	H	5,7									5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3	2,5	
KLP 80-900 T	(m)	8,8									8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6	
KLP 80-1200 T		11,8												11,6	11,5	11	9,7	7,2



KLM / KLP / DKLM / DKLP

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

TABLEAU DE SÉLECTION - DKLM / DKLP

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
MUDELE	Q=I/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DKLM 40-300 M		3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7											
DKLM 40-300 T		3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7											
DKLP 40-600 M		8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4								
DKLP 40-600 T	Н	8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4								
DKLP 40-900 M	(m)	10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
DKLP 40-900 T		10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
DKLP 40-1200 M		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							
DKLP 40-1200 T		13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							

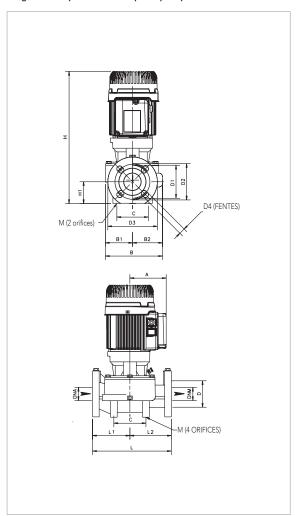
MODÈLE	Q=m ³ /h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
MODÈLE	Q=I/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DKLM 50-300 M		2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
DKLM 50-300 T		2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
DKLM 50-600 M		5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
DKLM 50-600 T	Н	5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
DKLP 50-900 M	(m)	8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
DKLP 50-900 T		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9				
DKLP 50-1200 M		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				
DKLP 50-1200 T		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2				

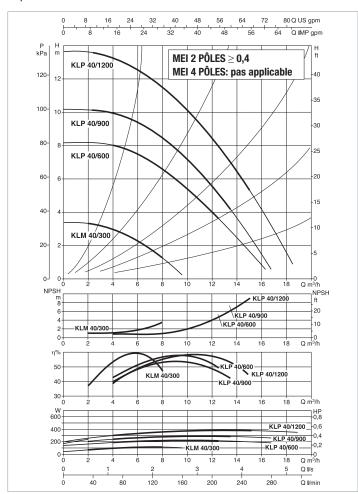
MODÈLE	Q=m ³ /h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
MODÈLE	Q=I/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DKLM 65-300 T		3,1				3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,8					
DKLM 65-600 T	Н	5,5						5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5				
DKLP 65-900 T	(m)	9							8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5		
DKLP 65-1200 T		12								11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7		

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
MODÈLE	Q=I/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
DKLM 80-300 T		3,3								3,2	3,1	3	2,9	2,7	2	1,2		
DKLM 80-600 T	H	5,7									5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3	2,5	
DKLP 80-900 T	(m)	8,8									8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6	
DKLP 80-1200 T		11,8												11,6	11,5	11	9,7	7,2



KLM / KLP 40 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - SIMPLES BRIDÉES





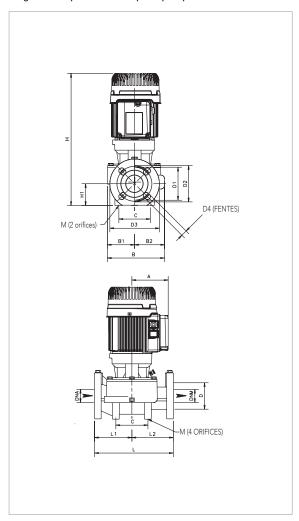
Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~\text{000 kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.

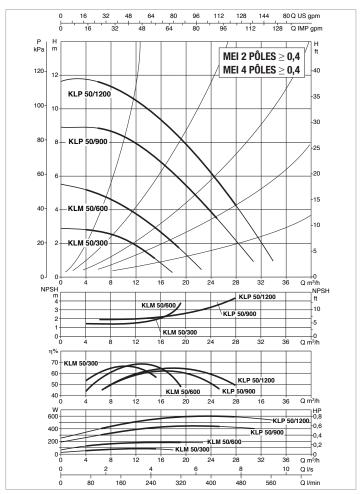
		DAGGODDG				DONNÉES ÉL	ECTRIQUES				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	TYPE DE	tr/min	P1 MAX	P2 NO	MINALE	ln	CONDEN	ISATEUR
		1 OWN E	50 Hz	MOTEUR	u/IIIIII	W	kW	ch	Α	μF	Vc
KLM 40-300 M	250	DN 40	1 x 230 V ~	4 PÔLES	1450	0,17	0,25	0,33	1	8	450
KLM 40-300 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1450	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55	-	-
KLP 40-600 M	250	DN 40	1 x 230 V ~	2 PÔLES	2940	0,47	0,37	0,5	3	20	450
KLP 40-600 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2950	0,39	0,37	0,5	1,7-1	_	_
KLP 40-900 M	250	DN 40	1 x 230 V ~	2 PÔLES	2920	0,54	0,37	0,5	3,2	20	450
KLP 40-900 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2920	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1	-	-
KLP 40-1200 M	250	DN 40	1 x 230 V ~	2 PÔLES	2890	0,7	0,55	0,75	3,4	20	450
KLP 40-1200 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2890	0,6	0,55	0,75	2-1,2	-	-

	MODÈLE	٨	D	B1	B2	C	DNA	DNR	D	D1	D2	D3	D4	Н	U4		14	L2		DIMENS	IONS EMI	BALLAGE	VOLUME	POIDS
	MODELE	Α	В	DI	DZ	С	DINA	DINK	ע	D1	DZ.	טט	υ4	П	H1	L	LI	LZ	M	L/A	L/B	Н	(m³)	kg
K	LM 40/300	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	0,043	21,1
K	LP 40/600	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4	395	66	250	125	125	2	470	280	330	0,043	22,5
K	LP 40/900	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	FENTES 18x23	395	66	250	125	125	ORIFICES 10	470	280	330	0,043	22,5
K	LP 40/1200	110	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	250	125	125		470	280	330	0,043	23,2



KLM / KLP 50 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - SIMPLES BRIDÉES





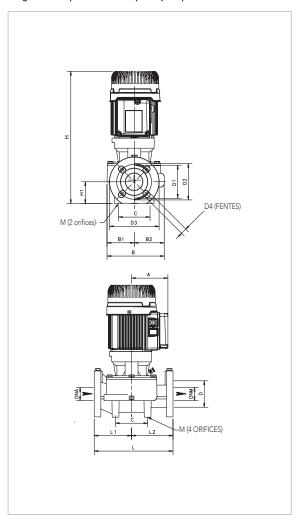
Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~\text{000 kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.

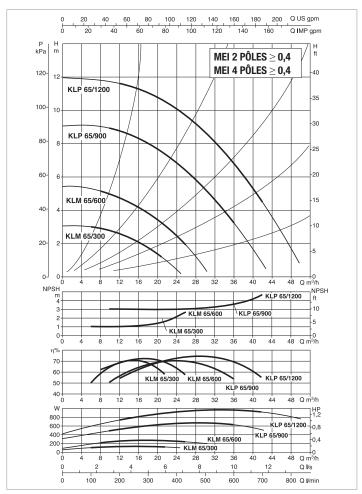
		DAGGODDG				DONNÉES ÉL	ECTRIQUES				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	TYPE DE	tr/min	P1 MAX	P2 NOI	MINALE	ln	CONDEN	ISATEUR
		TOWNE	50 Hz	MOTEUR	u/IIIIII	W	kW	ch	Α	μF	Vc
KLM 50-300 M	280	DN 50	1 x 230 V ~	4 PÔLES	1430	0,21	0,25	0,33	1,1	8	450
KLM 50-300 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1470	0,16	0,25	0,33	1-0,6	-	-
KLM 50-600 M	280	DN 50	1 x 230 V ~	4 PÔLES	1340	0,3	0,25	0,33	1,4	8	450
KLM 50-600 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1420	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7	-	-
KLP 50-900 M	280	DN 50	1 x 230 V ~	2 PÔLES	2900	0,7	0,75	1	3,3	20	450
KLP 50-900 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2920	0,7	0,75	1	2,8/1,6	-	-
KLP 50-1200 M	280	DN 50	1 x 230 V ~	2 PÔLES	2850	0,9	0,75	1	4,2	20	450
KLP 50-1200 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2890	0,86	0,75	1	3,2/1,8	_	-

MODÈLE	٨	В	B1	B2	С	DNA	DNR	D	D1	D2	D3	D4	Н	H1		14	L2		DIMENSI	ONS EMI	BALLAGE	VOLUME	POIDS
WIODELE	А	D	DI	DZ	U	DINA	חווע	ע	וט	DΖ	טט	υ4	п	пі	L	LI	LZ	M	L/A	L/B	Н	(m³)	kg
KLM 50/300	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	24,2
KLM 50/600	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4	414	73	280	140	170	2	470	280	330	0,043	24,6
KLP 50/900	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	FENTES 18x25,5		73	280	140	170	ORIFICES 10	470	280	330	0,043	26,8
KLP 50/1200	110	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	280	140	170		470	280	330	0,043	26,7



KLM / KLP 65 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - SIMPLES BRIDÉES





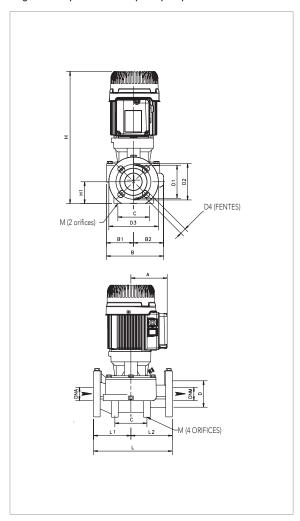
Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~\text{000 kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.

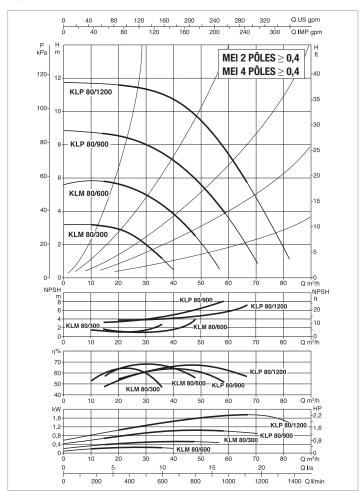
		DAGGODDG			DONNÉES	ÉLECTRIQUES			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	TYPE DE Moteur	tr/min	P1 MAX W	P2 NOI kW	VINALE ch	In A
KLM 65-300 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1460	0,2	0,25	0,33	1/0,6
KLM 65-600 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1400	0,36	0,37	0,5	1,2/0,7
KLP 65-900 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2920	0,98	1,1	1,5	4/2,35
KLP 65-1200 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2880	1,3	1,1	1,5	4,7/2,7

MODÈLE	٨	D	B1	B2	C	DMA	DNR	D	D1	D2	D3	D4	Н	H1		14	10		DIMENS	ONS EMI	BALLAGE	VOLUME	POIDS
MODELE	Α	В	DI	DZ	С	DNA	DINK	ע	D1	DZ	טט	υ4	П	пі	L	LI	L2	M	L/A	L/B	Н	(m³)	kg
KLM 65/300	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	29,3
KLM 65/600	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4	433	82	340	170	170	2	510	310	470	0,074	29,5
KLP 65/900	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	FENTES 18x25,5	433	82	340	170	170	ORIFICES 12	510	310	470	0,074	35
KLP 65/1200	110	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	340	170	170		510	310	470	0,074	35



KLM / KLP 80 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - SIMPLES BRIDÉES





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~\text{000 kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.

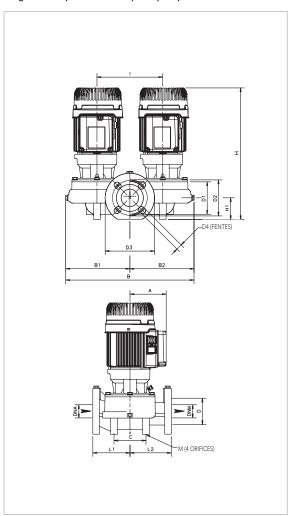
		DACCODDC			DONNÉES	ÉLECTRIQUES			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	TYPE DE	tr/min	P1 MAX	P2 NOI	1	In
			50 Hz	MOTEUR	u/iiiii	W	kW	ch	А
KLM 80-300 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1460	0,36	0,25	0,33	1,2/0,7
KLM 80-600 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1400	0,75	0,75	1	2,8/1,6
KLP 80-900 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2920	1,4	1,84	2,5	5,2/3
KLP 80-1200 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2840	2,1	1,84	2,5	6,6/3,8

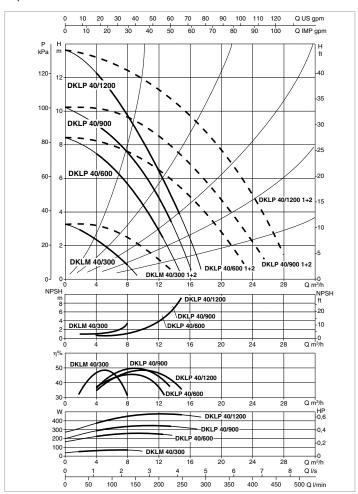
MODÈLE	٨	В	B1	B2	С	DNA	DNR	D	D1	D2	D3	D4	Н	H1		14	L2	M	DIMENS	IONS EMI	BALLAGE	VOLUME	POIDS
MODELE	A	D	DI	DZ		DINA	אווע	ט	וען	DZ	טט	D4	П	ПІ	L	L1	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	kg
KLM 80/300	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	32,5
KLM 80/600	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4	453	97	360	190	170	2	510	310	470	0,074	36,7
KLP 80/900	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	FENTES 18x23	453	97	360	190	170	ORIFICES 12	510	310	470	0,074	39,6
KLP 80/1200	110	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	360	190	170		510	310	470	0,074	40



DKLM / DKLP40 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - JUMELÉES BRIDÉES

Plage de température du liquide pompé: de -15°C à +120°C - Température maximum ambiante: +40 °C





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.

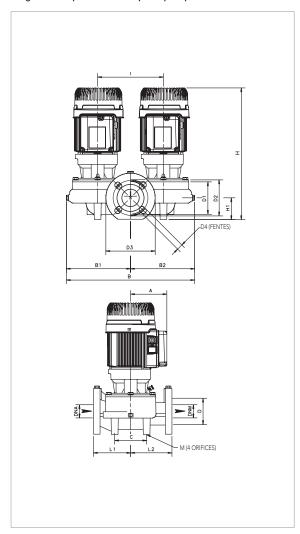
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

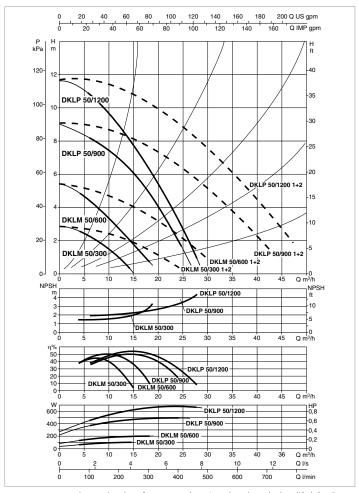
		DAGGODDG				DONNÉES ÉL	ECTRIQUES				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	TYPE DE	tr/min	P1 MAX	P2 N0I	MINALE	In	CONDE	ISATEUR
		1 OWN L	50 Hz	MOTEUR	u/IIIIII	W	kW	ch	Α	μF	Vc
DKLM 40-300 M	250	DN 40	1 x 230 V ~	4 PÔLES	1450	0,17	0,25	0,33	1	8	450
DKLM 40-300 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1450	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55	-	-
DKLP 40-600 M	250	DN 40	1 x 230 V ~	2 PÔLES	2940	0,47	0,37	0,5	3	20	450
DKLP 40-600 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2950	0,39	0,37	0,5	1,7-1	-	-
DKLP 40-900 M	250	DN 40	1 x 230 V ~	2 PÔLES	2920	0,54	0,37	0,5	3,2	20	450
DKLP 40-900 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2920	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1	-	-
DKLP 40-1200 M	250	DN 40	1 x 230 V ~	2 PÔLES	2890	0,7	0,55	0,75	3,4	20	450
DKLP 40-1200 T	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2890	0,6	0,55	0,75	2-1,2	-	-

MODÈLE	A	R	B1	B2	С	DNA	DNR	D	D1	D2	D3	D4	Н	H1			L1	L2	М		MENSIOI MBALLA		VOLUME	POIDS
IWIODELE	^	ь	DI	DZ	U	DIVA	ווווע	U	וט	DZ.	טט	D4	"	111	ľ	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	kg
DKLM 40/300	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	0,07	38,2
DKLP 40/600	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4	400	55	200	250	125	125	4	530	280	470	0,07	41,8
DKLP 40/900	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	FENTES 18x23	400	55	200	250	125	125	ORIFICES 10	530	280	470	0,07	41,8
DKLP 40/1200	110	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	55	200	250	125	125		530	280	470	0,07	41,8



DKLM / DKLP 50 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - JUMELÉES BRIDÉES





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906. **Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple**

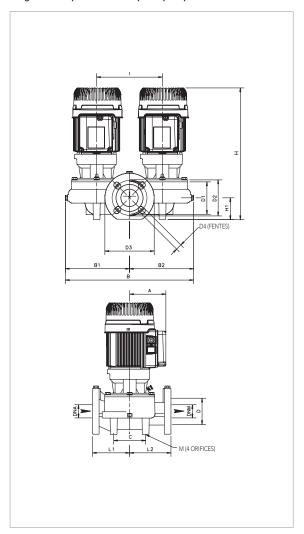
		DAGGODDG				DONNÉES ÉL	ECTRIQUES				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	TYPE DE	tr/min	P1 MAX	P2 N01	MINALE	ln	CONDEN	ISATEUR
		TOWNE	50 Hz	MOTEUR	u/IIIIII	W	kW	ch	A	μF	Vc
DKLM 50-300 M	280	DN 50	1 x 230 V ~	4 PÔLES	1430	0,21	0,25	0,33	1,1	8	450
DKLM 50-300 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1470	0,16	0,25	0,33	1-0,6	-	-
DKLM 50-600 M	280	DN 50	1 x 230 V ~	4 PÔLES	1340	0,3	0,25	0,33	1,4	8	450
DKLM 50-600 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1420	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7	-	-
DKLP 50-900 M	280	DN 50	1 x 230 V ~	2 PÔLES	2900	0,7	0,75	1	3,3	20	450
DKLP 50-900 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2920	0,7	0,75	1	2,8/1,6	-	-
DKLP 50-1200 M	280	DN 50	1 x 230 V ~	2 PÔLES	2850	0,9	0,75	1	4,2	20	450
DKLP 50-1200 T	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2890	0,86	0,75	1	3,2/1,8	-	-

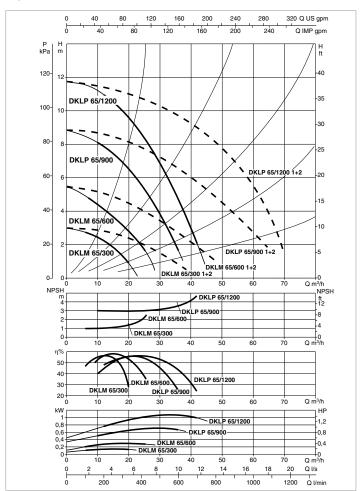
MODÈLE	٨	В	D4	B2	C	DNA	DNR	D	D1	D2	D3	D4	Н	H1			14	10		DIMENS	ONS EMI	BALLAGE	VOLUME	POIDS
MODELE	A	D	B1	DZ	6	DINA	DINK	И	וע	DΖ	טט	D4	П	пі	1	L	Li	L2	M	L/A	L/B	Н	(m³)	kg
DKLM 50/300	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	51
DKLM 50/600	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4	410	73	240	280	140	140	4	540	420	610	0,138	52
DKLP 50/900	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	FENTES 18x25,5	410	73	240	280	140	140	ORIFICES 14	540	420	610	0,138	54
DKLP 50/1200	110	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		410	73	240	280	140	140		540	420	610	0,138	54



DKLM / DKLP 65 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - JUMELÉES BRIDÉES

Plage de température du liquide pompé: de -15°C à +120°C - Température maximum ambiante: +40 °C





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~\text{000 kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.

Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

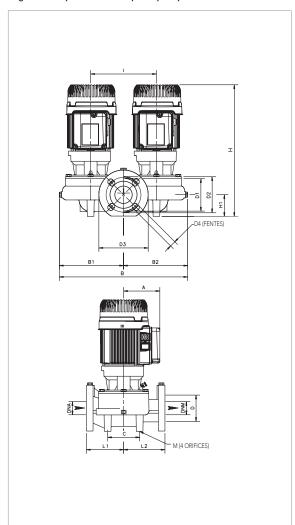
		DAGGODDG			DONNÉES	ÉLECTRIQUES			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	TYPE DE MOTEUR	tr/min	P1 MAX W	P2 NON	/INALE ch	In A
DKLM 65-300 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1460	0,2	0,25	0,33	1/0,6
DKLM 65-600 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1400	0,36	0,37	0,5	1,2/0,7
DKLP 65-900 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2920	0,98	1,1	1,5	4/2,35
DKLP 65-1200 T	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2880	1,3	1,1	1,5	4,7/2,7

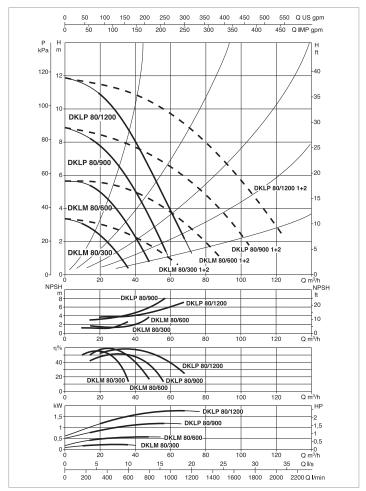
	MODÈLE	٨	D	B1	B2	0	DNIA	DNR	ם	D1	D2	D3	D4	Н	H1			14	10	M	DIMENS	IONS EMI	BALLAGE	VOLUME	POIDS
	MODELE	Α	В	DI	DZ	U	DNA	DINK	D	וע	DΖ	טט	υ4	П	пі	ı	L	LI	L2	M	L/A	L/B	Н	(m³)	kg
DKLI	A 65/300	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	55
DKLI	M 65/600	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185	4 FENTES	430	82	240	340	170	170	4	540	420	610	0,138	62
DKLF	P 65/900	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185	18x25,5	430	82	240	340	170	170	ORIFICES 14	540	420	610	0,138	66
DKLF	65/1200	110	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		540	420	610	0,138	66



DKLM / DKLP 80 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - JUMELÉES BRIDÉES

Plage de température du liquide pompé: de -15°C à +120°C - Température maximum ambiante: +40 °C





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906. **Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple**

		DAGGODDG			DONNÉES	ÉLECTRIQUES			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	TYPE DE	tr/min	P1 MAX	P2 N01	MINALE	In
		1 01111 2	50 Hz	MOTEUR	u/IIIII	W	kW	ch	A
DKLM 80-300 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1460	0,36	0,25	0,33	1,2/0,7
DKLM 80-600 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	4 PÔLES	1400	0,75	0,75	1	2,8/1,6
DKLP 80-900 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2920	1,4	1,84	2,5	5,2/3
DKLP 80-1200 T	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2 PÔLES	2840	2,1	1,84	2,5	6,6/3,8

MODÈLE	۸	D	B1	B2	С	DNA	DNR	D	D1	D2	D3	D4	Н	H1			L1	L2	M	DIMENSI	ONS EM	BALLAGE	VOLUME	POIDS
MUDELE	Α	В	DI	DZ	l C	DINA	DINK	И	וע	DΖ	טט	υ4	П	пі		L	LI	LZ	M	L/A	L/B	Н	(m³)	kg
DKLM 80/300	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	62
DKLM 80/600	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200	4 FENTES	445	97	240	360	190	170	4 ORIFICES	540	420	610	0,138	70
DKLP 80/900	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200	18x23	445	97	240	360	190	170	14	540	420	610	0,138	76
DKLP 80/1200	110	463	230	233	150	80	80	128	150	150	200		445	97	240	360	190	170		540	420	610	0,138	76



ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de fonctionnement: de 1,2 à 420 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 41 mètres.

Liquide pompé: propre, exempt de matières solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau - pourcentage maximum de glycol 30 % (pour d'autres pourcentages de glycol, veuillez contacter le Service d'Assistance Technique)

Plage de température du liquide:

de -10 °C à +130 °C pour DN 40 - DN 50 de -10 °C à +140 °C pour le reste de la gamme

Température ambiante maximum: +40 °C Pression de service maximum:

PN10: pour DN 40 - DN 50

PN16: Reste de la gamme

Brides: PN 16.

Exécutions spéciales sur demande: Autres tensions et/ou fréquences.

Protection: IP 55 **Isolation:** classe F

APPLICATIONS

Pompes de circulation avec orifices en ligne, adaptées pour les installations de chauffage, climatisation, refroidissement et eau chaude à usage sanitaire. Disponibles en version simple et jumelée.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Orifices d'aspiration et de refoulement bridés PN 10 - PN 16 avec trous filetés pour les manomètres de contrôle.

Corps de pompe et support du moteur en fonte, roue en fonte ou en technopolymère selon les modèles.

Arbre moteur en acier inoxydable.

Moteur triphasé, de type asynchrone à ventilation externe, pour sa protection il est conseillé d'utiliser un coupe-circuit à distance conforme aux normes en vigueur.

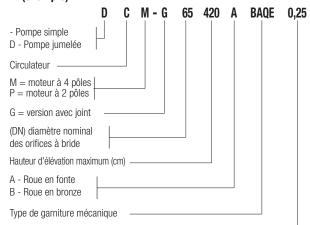
MATÉRIAUX

N°	PIÈCES *	MATÉRIAUX
1	CORPS POMPE	FONTE 250 UNI ISO 185
3	SUPPORT	FONTE 250 UNI ISO 185
4	ROUE	FONTE DN 65-80-100-125-150 / DCM Dn 40 - 50 / CM 40-1300T, CM 40-1450T, CM 50-1270T , CM 50-1420T TECHNOPOLYMÈRE B
		CM 40-440T, CM 40-540T, CM 40-670T, CM 40-870T, CM 50-510T, CM 50-630T, CM 50-780T, CM 50-1000T
7	ARBRE AVEC ROTOR	ACIER INOX AISI 304 X5 CrNiS 1809 UNI 6900/71
16	GARNITURE MÉCANIQUE	CARBONE/GRAPHITE
28	JOINT TORIQUE	CAOUTCHOUC EPDM

²⁸ 3

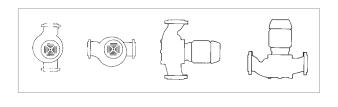
- Dénominations: (exemple)

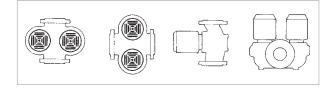
P2 moteur en kW



Installation: fixe en position horizontale ou verticale à condition que le moteur soit positionné sur la pompe.

Pour des puissances supérieures à 7,5 kW - installation seulement verticale.







^{*} En contact avec le liquide.

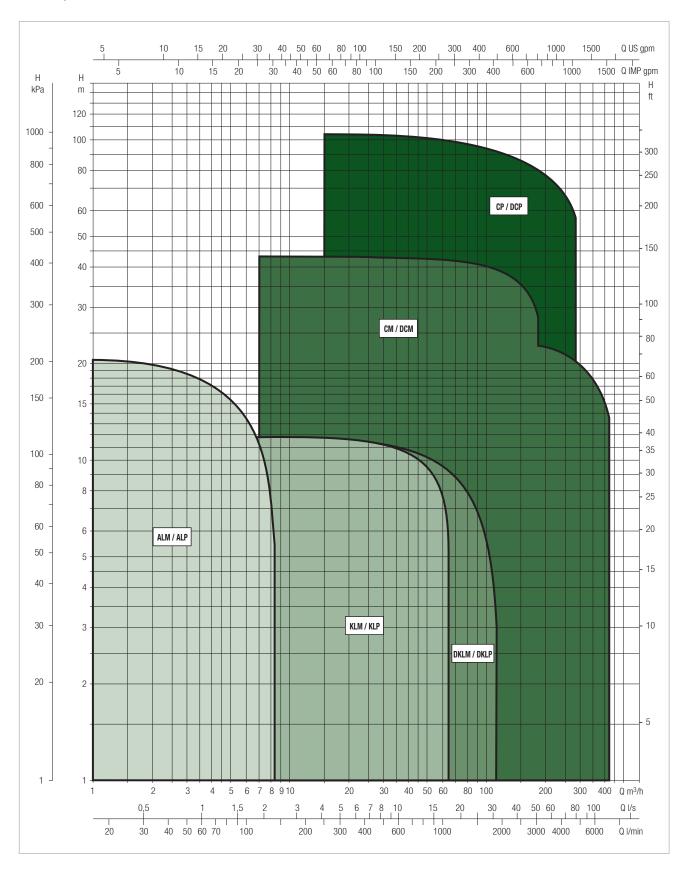
ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

GRAPHIQUE DE SÉLECTION





ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

TABLEAU DE SÉLECTION - CM / CM-G - 4 PÔLES

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48
MODELE	Q=I/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800
CM 40-440 T		4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	3,8							
CM 40-540 T		5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5	1,8						
CM 40-670 T	Н	6,9	6,9	6,9	6,8	6,7	6,6	6,3	3,1						
CM 40-870 T	H (m)	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,3	8,2	5						
CM 40-1300 T					13	12,9	12,5	12,4	9,8	6					
CM 40-1450 T							14,4	14,3	11,8	8					

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48
MODELE	Q=I/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800
CM 50-510 T						5	4,6	4,2							
CM 50-630 T						6,2	5,8	5,5							
CM 50-780 T	н					7,7	7,4	7,1							
CM 50-1000 T	H (m)					10,1	9,8	9,6	6,8						
CM 50-1270 T								12,7	11,2	8,5					
CM 50-1420 T								14,2	13	10	6				

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48
MODELE	Q=I/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25		4,2						4,1	3,7	3	2,1				
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37		5,4						5,3	5	4,4	3,5				
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55		6,6						6,5	6,2	5,7	4,8				
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55		7,6						7,7	7,6	6,7	5,5				
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	Н	9,2						9,2	9	8,4	7,4	5,7			
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	(m)	10,8							10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3	
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5		12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9	
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2		15,3							15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8
CM-G 65-1680/A/BAQE/3		16,8							16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4
CM-G 65-2380/A/BAQE/4		23,8							24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19



ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

TABLEAU DE SÉLECTION - CM / CM-G - 4 PÔLES

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180
MODELE	Q=I/min	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000
CM-G 80-550/A/BAQE/0,55		5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6									
CM-G 80-650/A/BAQE/0,75		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9									
CM-G 80-740/A/BAQE/1,1		7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4								
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6								
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	Н	10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8								
CM-G 80-1530/A/BAQE/3	(m)	15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3							
CM-G 80-1700/A/BAQE/4		17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6						
CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6							
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5		27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19					
CM-G 80-3420/A/BAQE/11		34,2						33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7			

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180
MODÈLE	Q=I/min	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000
CM-G 100-510/A/BAQE/0,75		5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3								
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6								
CM-G 100-660/A/BAQE/1,5		6,6				6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3			
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2		8,6				8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6		
CM-G 100-1020/A/BAQE/3		10,2				10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7		
CM-G 100-1320/A/BAQE/4	Н	13,2						13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7		
CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	(m)	16,5						16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7		
CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5		20,5						21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16		
CM-G 100-2550/A/BAQE/11		25,5						25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21		
CM-G 100-3290/A/BAQE/15		32,9								33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24	
CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5		36,8								37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5	
CM-G 100-4100/A/BAQE/22		41								41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29



ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

TABLEAU DE SÉLECTION - CM / CM-G - 4 PÔLES

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210
MODELE	Q=I/min	0	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
CM-G 125-1075/A/BAQE/4		10,8	10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4	
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5		12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5	
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5		15,6	15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	Н	21	21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16	
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	(m)	25,5	25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5
CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5		32			31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23	
CM-G 125-3600/A/BAQE/22		36			35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24
CM-G 125-4022/A/BAQE/30		40,2			39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360	390	420
INIODELE	Q=I/min	0	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6500	7000
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5		9,6		9,6	9,5	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5				
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5		13,2		13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5				
CM-G 150-1600/A/BAQE/11	Н	16			15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2			
CM-G 150-1950/A/BAQE/15	(m)	19,5			19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9		
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5		22			22	21,9	21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12	
CM-G 150-2405/A/BAQE/22		24,1			23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14

TABLEAU DE SÉLECTION -DCM - 4 PÔLES

MODÈLE	Q=m ³ /h	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18
MODELE	Q=I/min	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300
DCM 40/380 T		3,8	3,7	3,6	3,15	2,6						
DCM 40/460 T	H (m)		4,6	4,5	4,1	3,6	2,2					
DCM 40/620 T				6,2	6	5,8	4,5	3,9	3			



ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

TABLEAU DE SÉLECTION - DCM / DCM-G - 4 PÔLES

MODÈLE	Q=m ³ /h	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18
MODELE	Q=I/min	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300
DCM 50/460 T						4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4
DCM 50/630 T	H (m)					6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6
DCM 50/880 T						8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
INIODELE	Q=I/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25		4,2	4,1	2,8	1,5	0,9					
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37		5,4	5,0	4,5	3,2	2,0					
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55		6,5	6,4	5,9	4,4	3,1					
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55		7,5	7,6	7,3	5,4	4,0					
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	н	9,1	9,1	8,8	7,4	5,8	3,5				
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	H (m)	10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2		
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5		12,0		11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6		
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2		15,3		15,2	15,0	14,4	13,4	12,5	11,0	9,5	
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3		16,8		16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4		23,8		23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
MODÈLE	Q=I/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55		5,5	5,1	4,7	4,1	3,4	2,6	1,9	1,1									
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75		6,5	6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1									
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1		7,1			6,8	6,3	5,9	5,1	4,3	3,5	2,5							
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5		8,5			8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5						
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	H (m)	10,1			10,1	9,9	9,5	9,0	8,4	7,7	6,9			3,8				
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	(m)	14,4			14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8					
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4		16,0			15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7			
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5		24,1					23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2				
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5		27,0					26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9		
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11		34,2					33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0	20,8



ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

TABLEAU DE SÉLECTION - DCM-G - 4 PÔLES

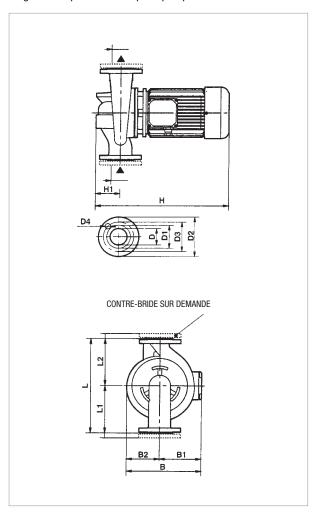
MODÈLE	Q=m ³ /h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180
MODELE	Q=I/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75		4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1										
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1		6,3	6,3	6,3	6,1	5,9	5,5	5,1	4,6	4,0	3,3										
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5		6,6				6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	2,6	1,8			
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2		8,6				8,5	8,4	8,1	8,0	7,7	7,4	7,0	6,6	6,1	5,7	5,2	4,2	3,2	2,8		
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3		10,2				10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0		
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	Н	13,2						13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6		
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	(m)	16,5						16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0		
DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5		19,3								19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3		
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11		24,0								23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5		
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15		30,9								30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0	
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5		34,6								34,2	34,0	33,7	33,5	33,1	32,9	32,4	31,5	30,2	29,5	24,5	
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22		41,0								41,4	41,4	41,2	41,0	40,8	40,6	40,5	39,8	39,0	38,5	34,8	29,0

MODÈL E	Q=m ³ /h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
MUDELE	Q=I/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
DCM-G 125-1075/A/BAQE/4		10,0	9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4	
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5		11,7	11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8	
DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5		14,4	14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9
DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	Н	20,1					19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7	
DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	(m)	24,5					23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9
DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5		30,7					29,6	29,3	28,6	27,7	25,9	22,2	18,3	
DCM-G 125-3600/A/BAQE/22		34,5					33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	27,6	23,7	19,1
DCM-G 125-4022/A/BAQE/30		39,0					38,9	38,5	37,6	36,6	36,1	33,2	29,5	24,7

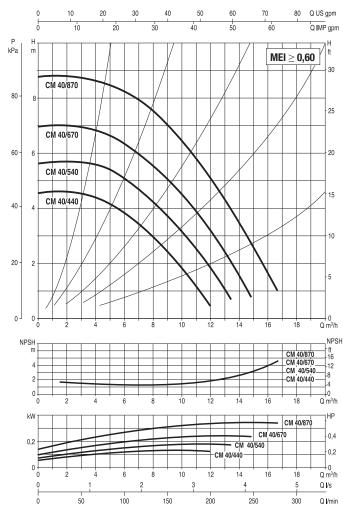
MODÈLE	Q=m ³ /h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	300	330	360	390	420
MODELE	Q=I/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5000	5500	6000	6500	7000
DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5		9,6				8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8						
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5		11,8	11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5						
DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	Н	14,8		14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8	7,5				
DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	(m)	18,1		17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	12,0	10,5	8,9		
DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5		20,2		20,7	20,6	20,4	20,2	19,7	18,5	17,3	16,6	15,0	14,2	12,2	10,5	8,5	
DCM-G 150-2405/A/BAQE/22		22,5		22,2	22,0	21,9	21,4	21,0	20,0	19,0	18,5	17,8	16,0	14,0	12,0	9,7	



CM 40 4 PÔLES - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - SIMPLES BRIDÉES



Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

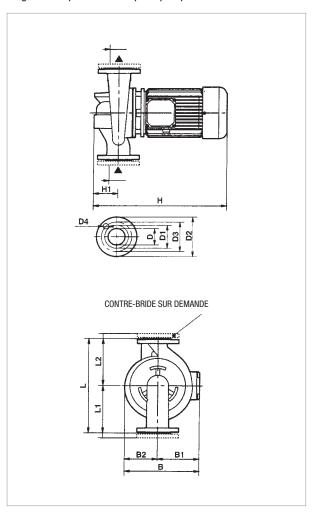


						DONNÉES ÉLE	CTRIQUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NOI	MINALE		Er	A		TYPE DE
		POMPE	50 Hz	tr/min	W			-	-	IE	2	MOTEUR
			00 112			kW	ch	230	400	230	400	MOTEON
CM 40-440 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1480	0,28	0,75	1,00	-	-	1,8	1,0	IE2
CM 40-540 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1480	0,33	0,75	1,00	-	-	1,8	1,0	IE2
CM 40-670 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1480	0,39	0,75	1,00	-	-	1,8	1,1	IE2
CM 40-870 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1480	0,51	0,75	1,00	-	-	1,9	1,1	IE2

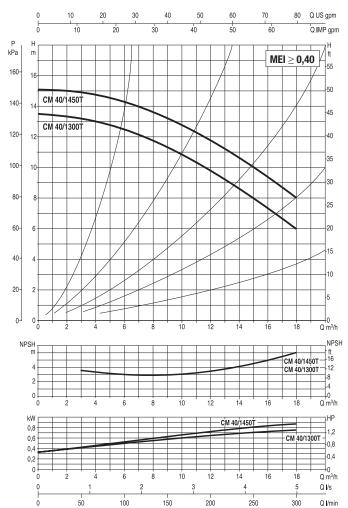
MODÈLE		11	12	В	B1	B2	ı	1	H1	n	D1	D2	D3	D4 n°		MENSIO MBALLA		VOLUME	POID)S kg
WIODELL	_	LI	LZ	В	וט	DZ	-	IE2	""	U	וע	UL	טט	orifices	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
CM 40/440 T	390	200	190	231	118	113	-	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	-	41
CM 40/540 T	390	200	190	231	118	113	-	453	95	40 PN 16	88	150	110	4	680	330	580	0,13	-	41
CM 40/670 T	390	200	190	231	118	113	-	453	95	40 PN 16	88	150	110	0 18	680	330	580	0,13	-	41
CM 40/870 T	390	200	190	231	118	113	-	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	-	41



CM 40 4 PÔLES - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - SIMPLES BRIDÉES



Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

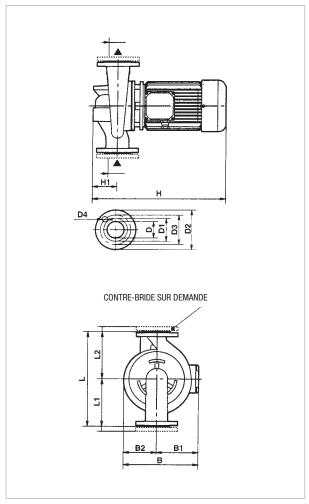


							DONNÉES ÉLE	CTRIQUES					
	MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSENITATION		D4 MAV	P2 NON	AINIAI E		Er	ı A		TVDE DE
	WIODELE	ENTRAKE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	FZ NUI	MINALE	-	-	IE	2	TYPE DE Moteur
				30 112			kW	ch	230	400	230	400	MOTEON
(CM 40-1300 T	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1450	1,1	0,75	1,00	-	-	3,3	1,9	IE2
(CM 40-1450 T	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1450	1,2	1,10	1,50	-	-	4,3	2,5	IE2

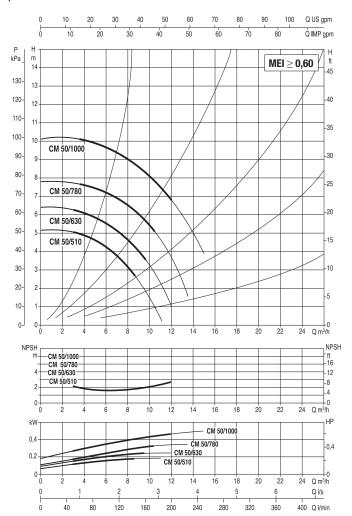
MODÈLE		14	12	D	B1	B2	ŀ	1	H1	ח	D1	D2	D3	D4 n°		MENSIO MBALLA		VOLUME	POID	OS kg
MIODELE	L	LI	LZ	D	DI	DZ	-	IE2	пі	ע	וע	DZ	DS	orifices	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
CM 40/1300 T	380	200	180	245	118	127	-	445	100	40 PN 6	88	150	110	4	450	270	465	0,4	-	30
CM 40/1450 T	380	200	180	245	118	127	-	445	100	40 PN 6	88	150	110	0 18	450	270	465	0,4	-	31



CM 50 4 PÔLES - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - SIMPLES BRIDÉES



Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

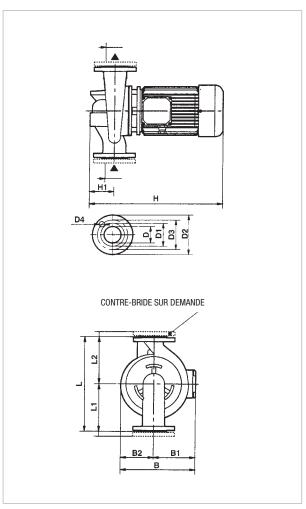


						DONNÉES ÉLE	CTRIQUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	tr/min	P1 MAX	P2 NOI	MINALE	_	Er -	A IE	:2	TYPE DE
			50 Hz	u/IIIII	W	kW	ch	230	400	230	400	MOTEUR
CM 50-510 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1480	0,35	0,75	1,00	_	-	1,8	1,0	IE2
CM 50-630 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1480	0,5	0,75	1,00	-	-	1,9	1,1	IE2
CM 50-780 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1470	0,5	0,75	1,00	-	-	1,9	1,1	IE2
CM 50-1000 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1470	0,64	0,75	1,00	-	-	2,1	1,2	IE2

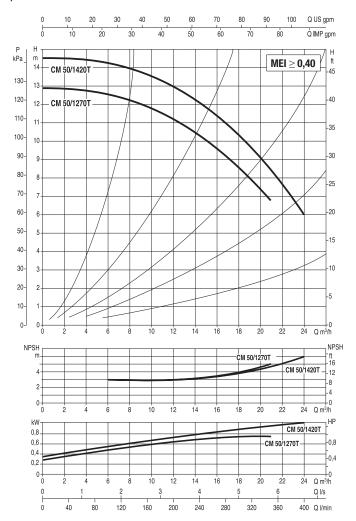
MODÈLE		14	12	В	B1	B2	I	1	H1	n	D1	D2	D3	D4 n°		MENSIO MBALLA		VOLUME	POID)S kg
INIODELE	L	LI	LZ	D	DI	DZ	-	IE2	пі	ט	וע	DZ	DЭ	orifices	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
CM 50/510 T	425	225	200	233	120	113	-	463	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	-	46,6
CM 50/630 T	425	225	200	233	120	113	-	463	105	50 PN 16	102	165	125	4	680	330	580	0,13	-	46,6
CM 50/780 T	425	225	200	233	120	113	-	463	105	50 PN 16	102	165	125	Ø 18	680	330	580	0,13	-	46,6
CM 50/1000 T	425	225	200	233	120	113	-	463	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	-	46,6



CM 50 4 PÔLES - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - SIMPLES BRIDÉES



Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

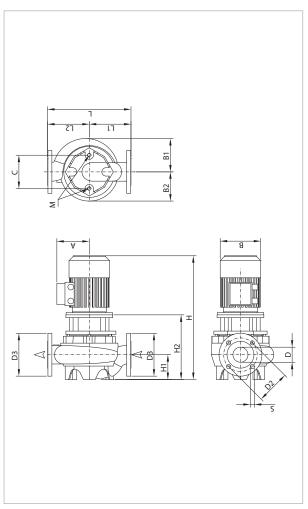


						DONNÉES ÉLE	CTRIQUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSTRUCTION		D4 MAV	DO NO	MINALE		Er	ı A		TVDE DE
WIODELE	ENTRALE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	FZ INUI	VIIIVALE	-	-	IE	2	TYPE DE MOTEUR
			30 112		VV	kW	ch	230	400	230	400	WIOTEON
CM 50-1270 T	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1450	1,4	1,10	1,50	-	-	4,3	2,5	IE2
CM 50-1420 T	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1450	1,4	1,10	1,50	-	-	4,3	2,5	IE2

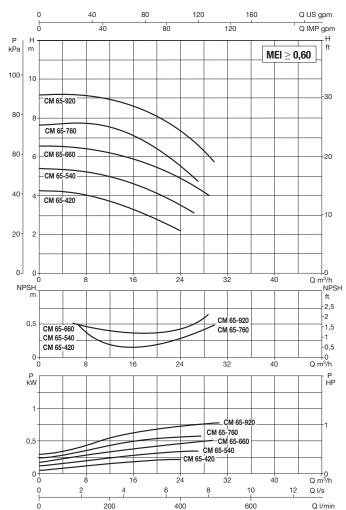
MODÈLE		14	10	В	B1	B2	ŀ	1	H1	D	D1	D2	D3	D4		MENSIO MBALLA		VOLUME	POID)S kg
MIODELE	L	LI	LZ	D	DI	DZ	-	IE2	пі	U	וע	DΖ	υა	orifices	L/A	L/B	Н	(m³)	ı	IE2
CM 50/1270 T	400	220	180	280	149	131	-	495	110	50 PN 10	102	165	125	4	520	320	535	0,6	-	36
CM 50/1420 T	400	220	180	280	149	131	-	495	110	50 PN 10	102	165	125	0 18	520	320	535	0,6	-	36



CM-G 65 4 PÔLES - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - SIMPLES BRIDÉES



Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

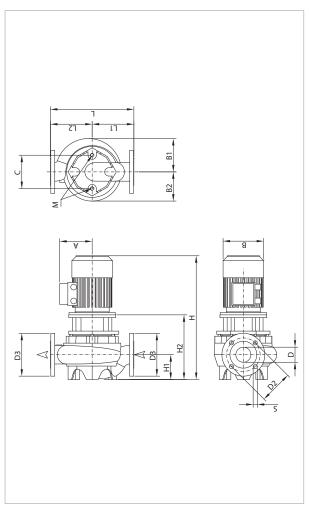


							DON	NÉES É	LECTF	IQUES	;				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	tr/min	P1 MAX	P2 N0	MINALE		En	A IE	:2	TYPE DE	GRANDEUR	Is	t. A
			50 Hz	u/111111	W	kW	ch	230	400	230	400	MOTEUR	MOTEUR	-	IE2
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1400	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	-	-	-	MEC 71	4,6/2,6	-
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1380	0,6	0,37	0,50	1,7	0,98	-	-	-	MEC 71	8,1/4,6	-
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1400	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	-	-	MEC 80	13,9/8	-
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1390	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	-	-	MEC 80	13,9/8	-
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1430	1,2	0,75	1,00	-	-	3,57	2,06	IE2	MEC 80	-	23,7/13,7

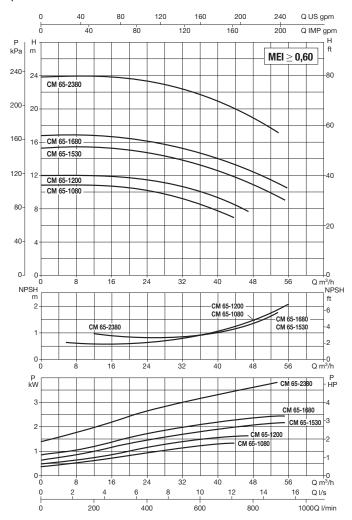
MODÈLE	I	4	B1	B2	С	D	D2	D3	S	n°	ı	1	H1	H2		L1	L2	М		MENSIO BALL		VOL.	POID)S kg
WIODELE	-	IE2	DI	DZ	U	ט	υZ	טט	3	orifices	-	IE2	пі	П	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	124	-	144	126	144	65	145	185	18		479	-	107	254	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	55	-
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	124	-	144	126	144	65	145	185	18		479	-	107	254	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	55	_
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	140	-	144	126	144	65	145	185	18	4	534	-	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	65	_
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	140	-	144	126	144	65	145	185	18		534	-	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	73	-
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	-	140	144	126	144	65	145	185	18		-	534	107	279	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	-	73



CM-G 65 4 PÔLES - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - SIMPLES BRIDÉES



Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.



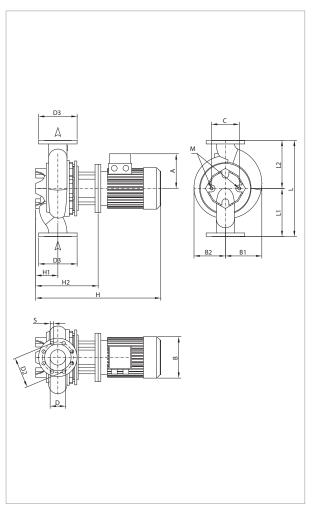
							DON	NÉES É	LECTF	RIQUES	3				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION	. , .	P1 MAX	P2 N0I	/INALE		En			TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
		POMPE	50 Hz	tr/min	W			-	-		2	MOTEUR	MOTEUR	_	IE2
						kW	ch	230	400	230	400				ILZ
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1435	1,6	1,10	1,50	-	-	4,7	2,7	IE2	MEC 80	-	34/19,6
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1430	2,0	1,50	2,00	-	_	6,2	3,6	IE2	MEC 90L	-	41,6/24
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1455	2,9	2,20	3,00	-	-	8,7	5,0	IE2	MEC 90L	ı	73,5/42,4
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	1448	2,7	3,00	4,00		-		6,2	IE2	MEC 100	-	43,2
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	1449	4,3	4,00	5,50		-		7,9	IE2	MEC 100	-	69,3

¹ Le démarrage étoile est possible (J.)

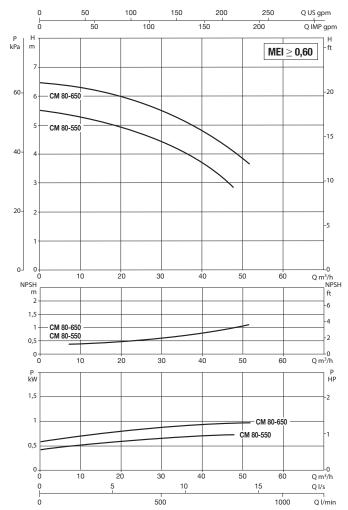
MODÈLE	A		D1	B2	С		D2	D3	S	n°	Н		H1	H2		14	L2	М	DIMENSIONS EMBALLAGE			VOL.	POID)S kg
	-	IE2	B1	DZ		D	DΖ	טט	0	orifices	-	IE2	ПІ	112	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	-	160	180	164	144	65	145	185	18		-	586	125	291	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	-	87
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	-	160	180	164	144	65	145	185	18	4	-	626	125	291	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	-	85
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	-	180	180	164	144	65	145	185	18		-	644	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	-	96
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	-	180	180	164	144	65	145	185	18		-	644	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	834	0,245	-	88
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	-	190	180	164	144	65	145	185	18		-	729	125	319	475	237,5	237,5	M16	689	426	1084	0,318	-	111



CM-G 80 4 PÔLES - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, REFROIDISSEMENT, SOLAIRE ET ECS - SIMPLES BRIDÉES



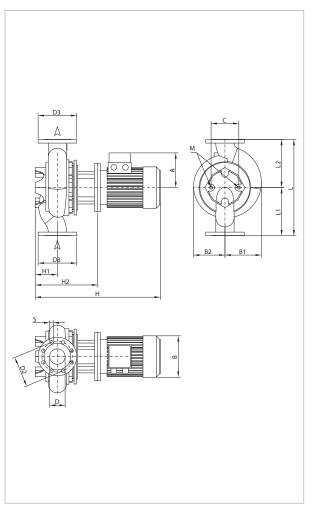
Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.



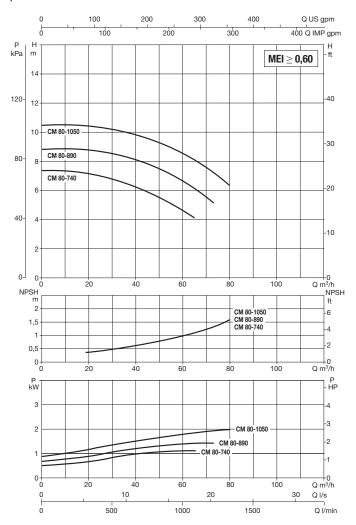
				DONNÉES ÉLECTRIQUES													
MODĖLE	MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSCRITATION		D4 MAY	DO NO	AINIAI E		En	Α		TVDE DE	ODANDEUD	l s	t. A	
	WIUDELE	ENTRACE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	P2 NOMINALE		-		IE2		TYPE DE MOTEUR	GRANDEUR MOTEUR			
				30 112		VV	kW	ch	230	400	230 400		WICTEON	WICTEON	-	IE2	
(CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1390	0,8	0,55	0,8	2,6	1,5	_	-	-	MEC 80	13,9/8	-	
(CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1430	1,2	0,75	1,0	-	-	3,6	2,1	IE2	MEC 80	-	23,7/13,7	

MODÈLE	A		B1	DO.	C	n	Da	na	c	n°	Н		H1	H2		14	10	М	DIMENSIONS EMBALLAGE			VOL.	POID)S kg
	-	IE2	DI	1 B2	U	ט	D2	D3	5	orifices	-	IE2	пі	П		-	L2	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
CM-G 80-550/A/BAQE/0,55	140	-	135	118	144	80	160	200	18	8	536	-	105	281	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	67	-
CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	-	140	135	118	144	80	160	200	18		-	536	105	281	360	180	180	M16	689	426	834	0,245	-	67





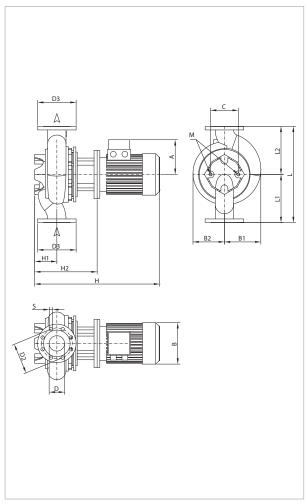
Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.



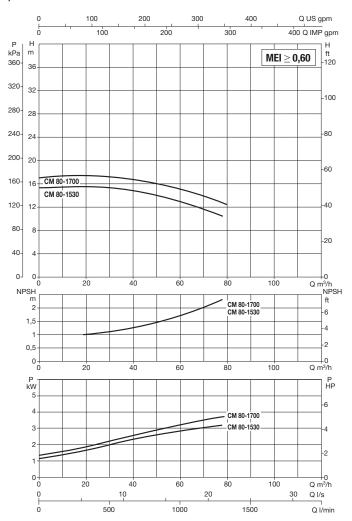
							DON	vées é	LECTF	RIQUES	3				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 N∩I	VINALE		En	Α		TYPE DE	GRANDEUR	l s	t. A
WIODLLL	LIVITIAAL	POMPE	50 Hz	tr/min	W	1 2 1101	VIIIVALL	-		IE	2	MOTEUR	MOTEUR		
			00 112			kW	ch	230	400	230	400	MOTEOR	MOTEON	-	IE2
CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1439	1,5	1,10	1,5	-	-	4,7	2,7	IE2	MEC 80	-	34/19,6
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1430	2,0	1,50	2,0	-	-	6,2	3,6	IE2	MEC 90L	-	41,6/24
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1450	2,4	2,20	3,0	-	-	8,7	5,0	IE2	MEC 90L	-	73,5/42,4

MODÈLE	1	A	B1	B2	C	n	D2	D3	c	n°	ı	1	H1	H2		L1	L2	М		iensi(Ball <i>a</i>		VOL.	POID	OS kg
WIODELE	-	IE2	ы	DZ	0	U	DΖ	טט	ى ا	orifices	-	IE2	пі	ПZ	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	-	160	178	145	144	80	160	200	18		-	586	115	291	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	-	78
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	-	160	178	145	144	80	160	200	18	8	-	626	115	291	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	-	81
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	-	180	178	145	144	80	160	200	18		-	644	115	319	440	220	220	M16	689	426	834	0,245	-	90





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique $= 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

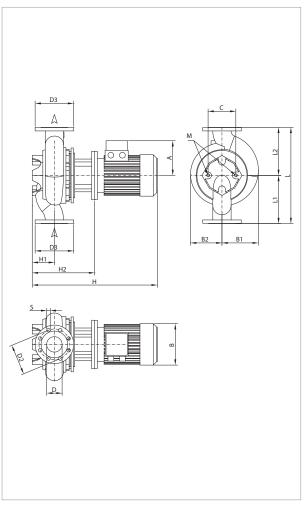


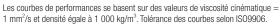
							DONNÉ	ES ÉLEC	TRIQUES	}			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSCRITATION		D4 MAY	DO NO	MINALE	Er	ı A	TVDE DE	ODANDEUD	l st	. A
WIODELE	LIVINAAL	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX	FZ NUI	VIIIVALL	-	IE2	TYPE DE Moteur	GRANDEUR MOTEUR		
			30 112		VV	kW	ch	4(00	WIUTEUN	WIUTEUN	-	IE2
CM-G 80-1530/A/BAQE/3	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1441	3,6	3,00	4,0	-	6,2	IE2	MEC 100	-	43,2
CM-G 80-1700/A/BAQE/4	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1452	3,9	4,00	5,5	-	7,9	IE2	NEC 100	-	69,3

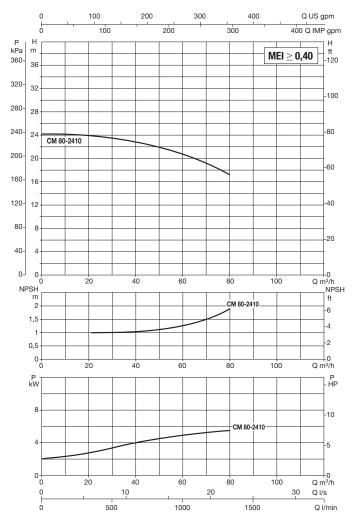
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	ı	4	B1	B2	C	n	D2	D3	c	n°	ŀ	1	H1	H2		11	L2	М		IENSIO BALLA		VOL.	POID)S kg
MODELE	ı	IE2	DI	DZ	U	ע	DΖ	סט	3	orifices	-	IE2	ПІ	П2	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
CM-G 80-1530/A/BAQE/3	-	180	189	164	144	80	160	200	18		-	644	115	319	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	-	97
CM-G 80-1700/A/BAQE/4	-	190	189	164	144	80	160	200	18	8	-	729	115	319	500	250	250	M16	739	626	1107	0,512	-	117







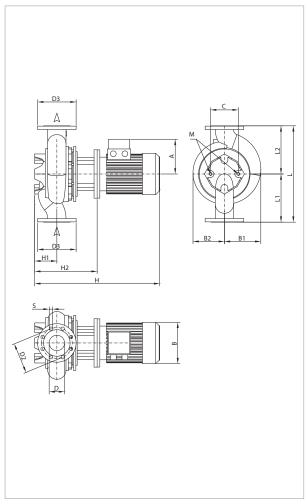


						DONNI	ÉES ÉLECTRIC	QUES					
MODĖI E	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSCRITATION		D4 MAY	P2 NON	AINIAI E	Er	ıΑ	TVDE DE	ODANDEUD	Lst	t. A
MODÈLE	ENTRACE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	FZ NUI	VIIIVALE	_	IE2	TYPE DE MOTEUR	GRANDEUR MOTEUR		
			30 112		VV	kW	ch	40	00	WIOTEOIT	WIOTEOIT	-	IE2
CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1461	6,5	5,50	7,5	-	10,6	IE2	MEC 112	-	84,5

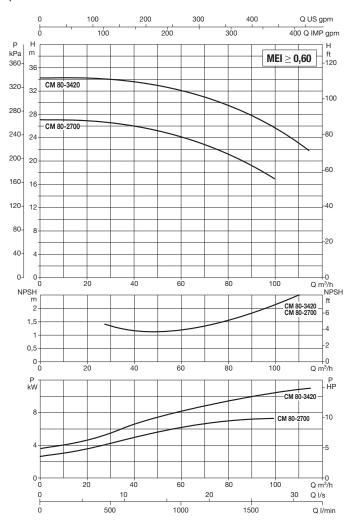
 $^{^{\}rm 1}\,{\rm Le}$ démarrage étoile est possible (λ)

	MODÈI E	I	1	B1	B2	C	n	D2	D3	c	n°	ŀ	ł	H1	Н2		14	10	М		IENSIO BALLA		VOL.	POID)S kg
MODÈLE	-	IE2	DI	DZ	U	ע	DΖ	บง	3	orifices	-	IE2	пі	ПZ	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2	
	CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	-	210	245	224	230	80	160	200	18	8	-	803	140	413	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	-	198





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

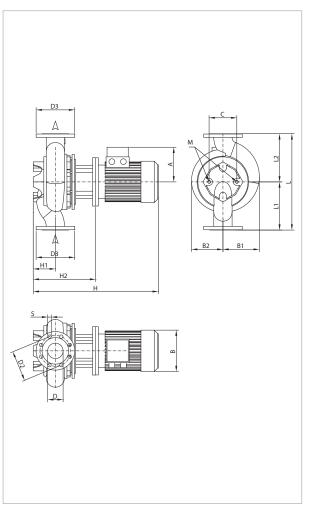


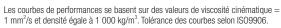
						DONN	ÉES ÉLECTRI	QUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NON	MINALE	Er		TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
		POMPE	50 Hz	tr/min	W			IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR	IFO	IFO
			00112			kW	ch	4(00			IE2	IE3
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1463	8,7	7,50	10,0	14,2	14,6	IE2 / IE3	MEC 132M	124	124,1
CM-G 80-3420/A/BAQE/11	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1472	12,7	11,00	15,0	21,6	20,5	IE2 / IE3	NEC 132M	180	172,2

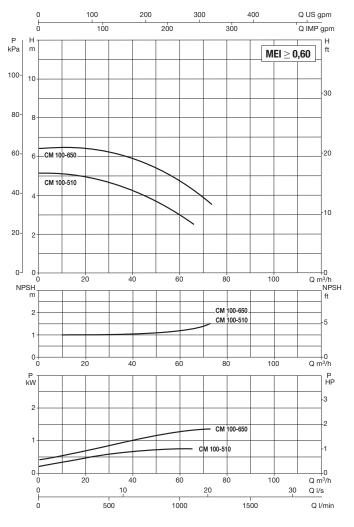
¹ Le démarrage étoile est possible (J.)

MODÈLE	I	1	B1	B2	С	D	D2	D3	c	n°	ŀ	1	H1	H2		14	L2	M		MENSIO BALL <i>A</i>		VOL.	POID)S kg
MODELE	IE2	IE3	DI	DZ	U	U	DΖ	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	П	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	210	188	245	224	230	80	160	200	18	0	843	850	140	413	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	206	187
CM-G 80-3420/A/BAQE/11	248	249	245	224	230	80	160	200	18	0	948	948	140	413	620	310	310	M16	1200	720	758	0,655	296	277





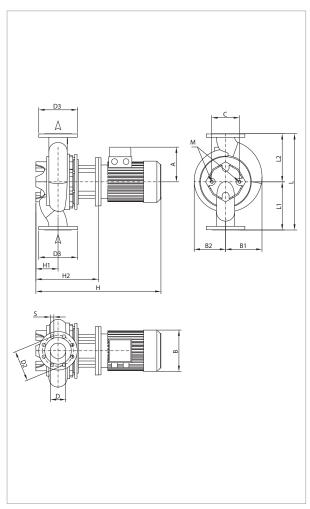




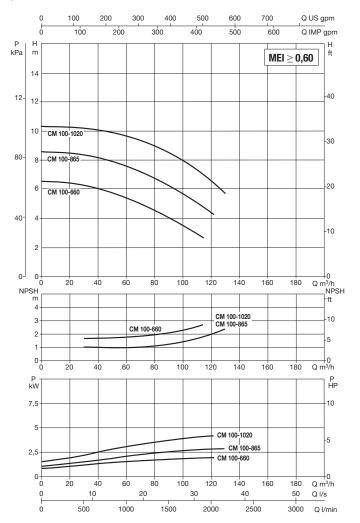
							DON	IÉES É	LECTR	IQUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 N∩N	/INALE		En	Α		TYPE DE	GRANDEUR	l st	. A
WIODELL	LIVITIAAL	POMPE	50 Hz	tr/min	W	12 1101	MINALL	IE	2	IE	3	MOTEUR	MOTEUR		
CM C 100 E10/A/DAOE/O 7E			30 112		VV	kW	ch	230	400	230	400	WOTEON	WIUTEUN	IE2	IE3
CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1430	1,2	0,75	1,00	3,6	2,6	-	-	IE2	MEC 80	23,7/13,7	-
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1440	1,4	1,10	1,50	4,7	2,7	-	-	IE2	MEC 80	34/19,6	-

MODÈLE	I	A	B1	B2	C	D	D2	D3	c	n°	ŀ	ł	H1	H2		11	L2	М		IENSIO Ball <i>a</i>		VOL.	POID	S kg
INIODELE	IE2	IE3	DI	DZ	U	U	DΖ	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	п∠	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CM-G 100-510/A/BAQE/0,75	140	-	158	125	144	100	180	220	18		573	-	140	318	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	84	-
CM-G 100-650/A/BAQE/1,1	160	-	158	125	144	100	180	220	18	°	613	-	140	318	500	250	250	M16	689	426	834	0,245	88	_





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

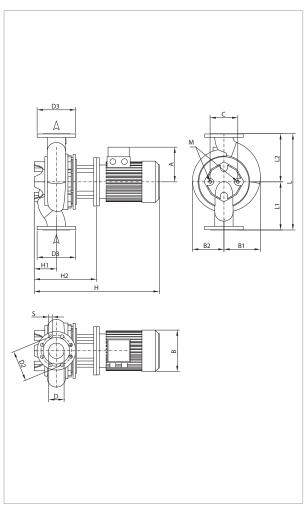


							DONI	NÉES É	ÉLECTI	RIQUES	3				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL IMPRITATION		D1 MAV	D2 NO	VINALE		En	Α		TYPE DE	GRANDEUR	l st	. A
WIODELL	LIVITIAAL	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	1 2 1101	VIIIVALL	le le	2	IE	3	MOTEUR	MOTEUR		
			JU 112		VV	kW	ch	230	400	230	400	WOILUIT	WICILOIT	IE2	IE3
CM-G 100-660/A/BAQE/1,5	550	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1430	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6	-	-	IE2	MEC 90L	41,6/24	-
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	550	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1455	3,0	2,20	3,00	8,7	5,0	-	-	IE2	MEC 90L	73,5/42,2	-
CM-G 100-1020/A/BAQE/3	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1441	3,6	3,00	4,00		6,2		-	IE2	MEC 100	43,2	-

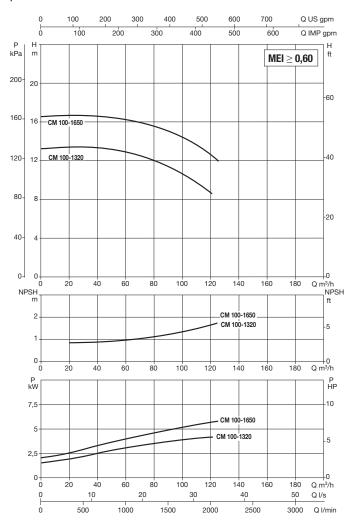
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	-	4	B1	B2	С	D	D2	D3	S	n°	ŀ	1	H1	H2		11	L2	М		MENSIO BALLA		VOL.	POID	OS kg
WIODELE	IE2	IE3	DI	DZ	b	U	DΖ	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	ПZ	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CM-G 100-660/A/BAQE/2,5	160	-	192	152	230	100	180	220	18		648	-	140	313	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	109	-
CM-G 100-865/A/BAQE/2,2	180	-	192	152	230	100	180	220	18	8	666	-	140	341	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	118	-
CM-G 100-1020/A/BAQE/3	180	-	192	152	230	100	180	220	18		666	-	140	341	550	275	275	M16	689	426	834	0,245	118	-





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

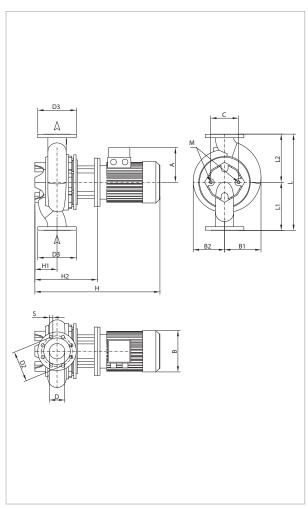


						DONN	ÉES ÉLECTRI	QUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION	1.7	P1 MAX	P2 NON	/IINALE	En		TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
		POMPE	50 Hz	tr/min	W			IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR	IFO	IFO
						kW	ch	40	00			IE2	IE3
CM-G 100-1320/A/BAQE/4	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1450	4,6	4,00	5,50	7,9	-	IE2	MEC 100	69,3	-
CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1464	6,9	5,50	7,50	10,6	-	IE2	MEC 112	84,5	-

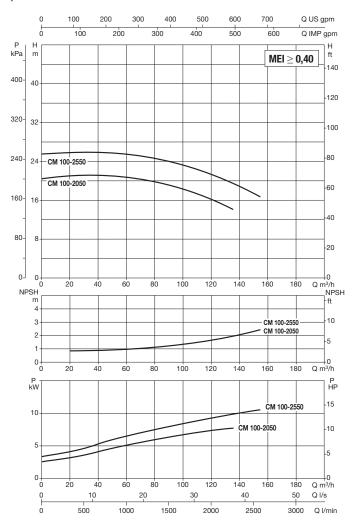
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	ı	A	B1	B2	C	D	D2	D3	c	n°	ŀ	1	H1	H2		11	L2	М		iensi(Ball <i>a</i>		VOL.	POID	S kg
WIODELE	IE2	IE3	וט	DZ	U	ע	υZ	טט	J	orifices	IE2	IE3	""	112	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m ³)	IE2	IE3
CM-G 100-1320/A/BAQE/4	190	-	204	174	230	100	180	220	18	0	811	-	140	341	550	275	275	M16	739	626	1107	0,512	156	-
CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	210	-	204	174	230	100	180	220	18	0	807	-	140	417	550	275	275	M16	739	626	1107	0,512	176	-





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique $= 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

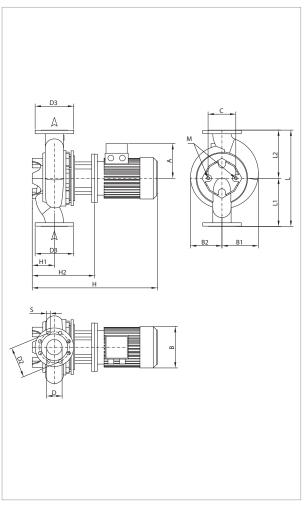


						DONNI	ÉES ÉLECTRIC	QUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSCRITATION		D4 MAV	DO NO	NNÉES ÉLECTRIC NOMINALE ch 10,00	Er	ı A	TVDE DE	ODANDEUD	l st	. A
WIUDELE	ENTRAKE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX	FZ NUI	VIIIVALE	IE2	IE3	TYPE DE MOTEUR	GRANDEUR MOTEUR		
			30 112		VV	kW	ch	40	00	WIOTEOIT	WICTEON	IE2	IE3
CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1461	8,5	7,50	10,00	14,2	14,6	IE2 / IE3	MEC 132M	123,5	124,1
CM-G 100-2550/A/BAQE/11	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1470	12,1	11,00	15,00	21,6	20,5	IE2 / IE3	MEC 132M	179,7	172,2

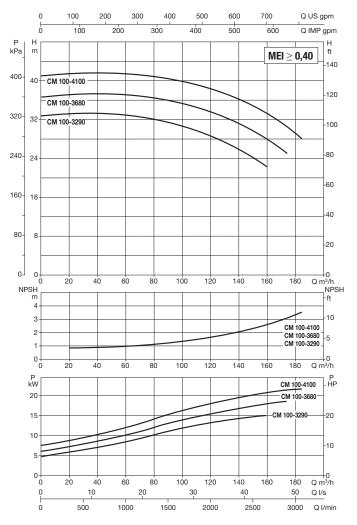
 $^{^{\}rm 1}\,{\rm Le}$ démarrage étoile est possible ($\!\lambda\!)$

MODÈLE	I	4	B1	B2	C	D	D2	D3	c	n°	ŀ	ł	H1	Н2		14	12	М		IENSIO BALLA		VOL.	POID	S kg
MIODELE	IE2	IE3	DI	DZ	0	ע	DZ.	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	ПΖ	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	210	188	293	253	230	100	180	220	18		883	890	175	453	670	335	335	M16	739	626	1107	0,512	249	230
CM-G 100-2550/A/BAQE/11	248	249	293	253	230	100	180	220	18	0	988	988	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	342	323





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

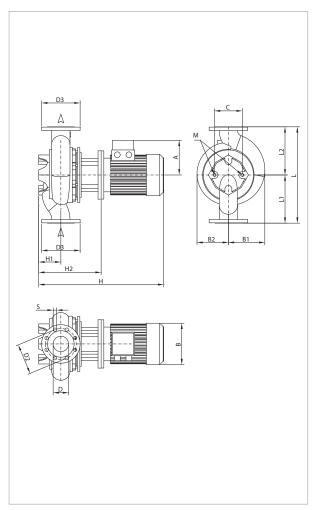


							DONN	ÉES ÉLECTRI	QUES					
	MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 N∩I	MINALE	Er	ıΑ	TYPE DE	GRANDEUR	l st	. A
	MODELL	LIVITIANL	POMPE	50 Hz	tr/min	W	1 2 1101	VIIIVALL	IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR		
				00 112			kW	ch	4(00	WIGIEGII	MOTEON	IE2	IE3
CM-G 1	00-3290/A/BAQE/15	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1471	17,1	15,00	20,00	29	28	IE2 / IE3	MEC 160L	236,6	232,4
CM-G 1	00-3680/A/BAQE/18,5	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1470	19,6	18,50	25,00	33	33,4	IE2 / IE3	MEC 160L	252,8	268,6
CM-G 1	00-4100/A/BAQE/22	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1470	22,4	22,00	30,00	40	40,5	IE2 / IE3	MEC 160L	314,4	336,1

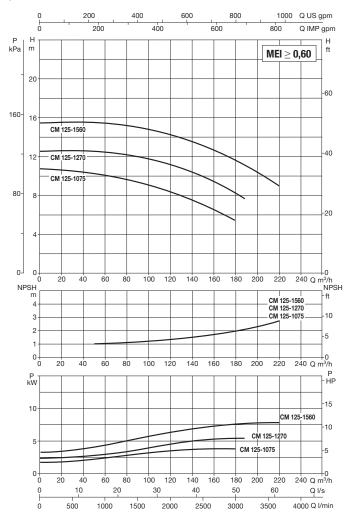
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	ı	A	B1	B2	С	D	D2	D3	S	n°	I	1	H1	H2		14	L2	М		iensi(Ball <i>a</i>		VOL.	POID)S kg
WIODELE	IE2	IE3	DI	DZ	د	ע	DΖ	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	П	_	L	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CM-G 100-3290/A/BAQE/15	248	249	293	253	230	100	180	220	18		1043	1031	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	351	333
CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	275	265	293	253	230	100	180	220	18	8	1063	1063	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	397	359
CM-G 100-4100/A/BAQE/22	275	265	293	253	230	100	180	220	18		1101	1101	175	483	670	335	335	M16	1200	720	758	0,655	407	370





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

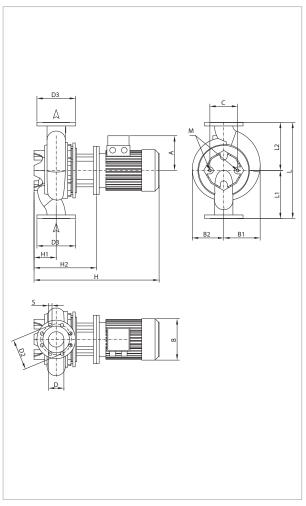


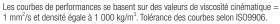
							DONNÉI	ES ÉLEC	TRIQUES	S			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NOI	VINALE		ı A	TYPE DE	GRANDEUR	l st	i. A
MODELL	LITTIANL	POMPE	50 Hz	tr/min	W	121101	***************************************	IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR	.=-	.=-
			00 112			kW	ch	4(00	MOTEOR	MOTEON	IE2	IE3
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1455	5,1	4,00	5,50	7,9	-	IE2	MEC 100	69,3	-
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1465	7,2	5,50	7,50	10,6	-	IE2	MEC 112	84,5	-
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1469	9,5	7,50	10,00	14,2	14,6	IE2 / IE3	MEC 132M	123,5	124,1

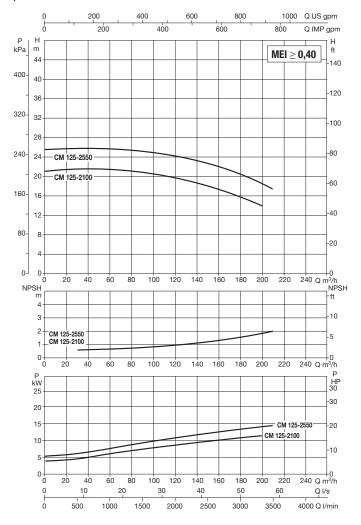
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE		A	B1	B2	С	D	D2	D3	S	n°	ı	1	H1	H2		11	L2	М		iensi(Ball <i>a</i>		VOL.	POID)S kg
MIODELE	IE2	IE3	DI	DZ	U	ע	IJΖ	טט	J	orifices	IE2	IE3	пі	П	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	190	-	252	204	230	125	210	250	18		892	-	215	482	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	210	-
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	210	-	252	204	230	125	210	250	18	8	888	-	215	498	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	231	-
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	210	188	252	204	230	125	210	250	18		928	935	215	498	620	310	310	M16	739	626	1107	0,512	237	218







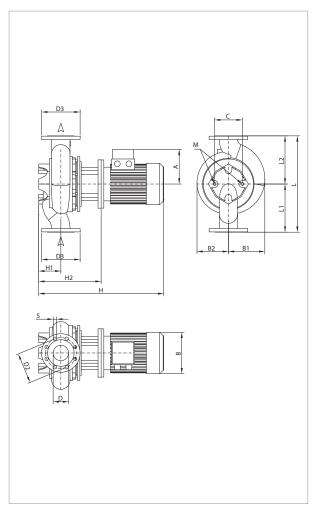


							,,,	S ÉLEC	TRIQUES	3			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	/:	P1 MAX	P2 NON	MINALE	En		TYPE DE	GRANDEUR	l s	t. A
		PUIVIPE	50 Hz	tr/min	W	kW	ch	IE2 40	1E3 00	MOTEUR	MOTEUR	IE2	IE3
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1475	13,6	11,00	•	21,6	20,5	IE2 / IE3	MEC 100	179,7	172,2
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1470	16,3	15,00	20,00	29	28	IE2 / IE3	MEC 112	236,6	232,4

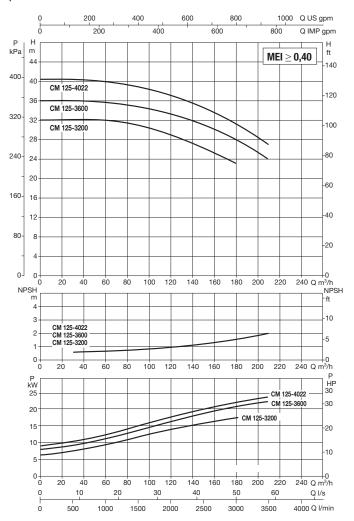
¹ Le démarrage étoile est possible (从)

MODÈLE	-	4	B1	B2	_	D	D2	D3	c	n°	ı	ł	H1	H2		14	L2	M		IENSIC Balla		VOL.	POID)S kg
WIODELE	IE2	IE3	DI	DZ	0	U	IJΖ	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	П	_	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	248	249	273	245	230	125	210	250	18	0	1038	1038	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	330	311
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	248	249	273	245	230	125	210	250	18	0	1093	1081	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	339	321





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

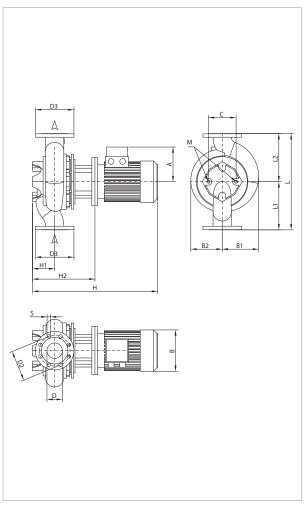


							DONNÉ	ES ÉLEC	TRIQUE	S			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 N0I	VINALE	_	ı A	TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
		POMPE	50 Hz	tr/min	W			IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR	IE2	IE3
						kW	ch	40	00			ILZ	IES
CM-G 125-3200/A/BAQE/18,	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1471	17,9	18,50	25,00	33	33,4	IE2 / IE3	MEC 100	252,8	268,6
CM-G 125-3600/A/BAQE/22	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1470	22,4	22,00	30,00	40	40,5	IE2 / IE3	MEC 112	314,4	336,1
CM-G 125-4022/A/BAQE/30	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1478	26,5	30,00	40,00	53,31	53,5	IE2 / IE3	MEC 132M	464,9	460,1

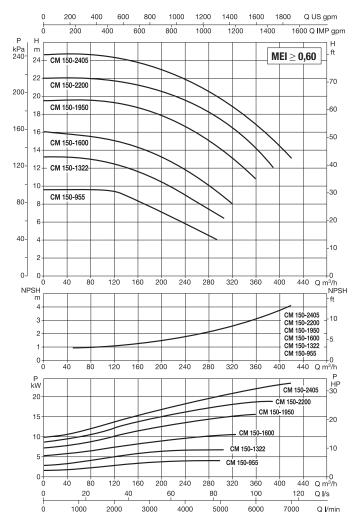
¹ Le démarrage étoile est possible (J.)

MODÈLE	1	4	B1	B2	С	D	D2	D3	S	n°	ı	Н	H1	H2		11	L2	М		MENSIO IBALLA		VOL.	POID)S kg
WIODELE	IE2	IE3	DI	DZ	U	ט	DΖ	บง	3	orifices	IE2	IE3	пі	ПZ	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	275	265	273	245	230	125	210	250	18		1113	1113	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	384	346
CM-G 125-3600/A/BAQE/22	275	265	273	245	230	125	210	250	18	8	1151	1151	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	394	357
CM-G 125-4022/A/BAQE/30	310	292	273	245	230	125	210	250	18		1193	1203	215	533	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	449	453





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

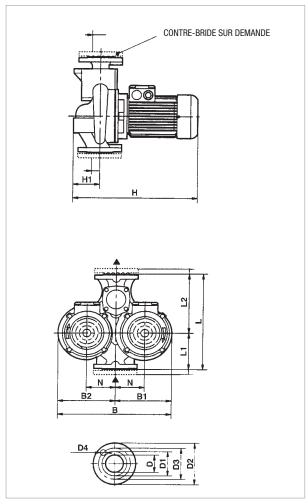


							DONNÉE	S ÉLEC	TRIQUES	3			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NO	MINALE		ı A	TYPE DE	GRANDEUR	l st	. A
MODELL	LITTIONE	POMPE	50 Hz	tr/min	W	1 2 1401	VIIIVALL	IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR	150	IE0
			00 112			kW	ch	40	00	MOTEOR	MOTEON	IE2	IE3
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1462	7,5	5,50	7,50	10,6	-	IE2	MEC 112	84,5	-
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1464	8,9	7,50	10,00	14,2	14,6	IE2 / IE3	MEC 132M	123,5	124,1
CM-G 150-1600/A/BAQE/11	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1473	13,0	11,00	15,00	21,6	20,5	IE2 / IE3	MEC 132M	179,7	172,2
CM-G 150-1950/A/BAQE/15	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1472	17,5	15,00	20,00	29	28	IE2 / IE3	MEC 160L	236,6	232,4
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1472	21,1	18,50	25,00	33	33,4	IE2 / IE3	MEC 160L	252,8	268,6
CM-G 150-2405/A/BAQE/22	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1470	23,8	22,00	30,00	40	40,5	IE2 / IE3	MEC 160L	314,4	336,1

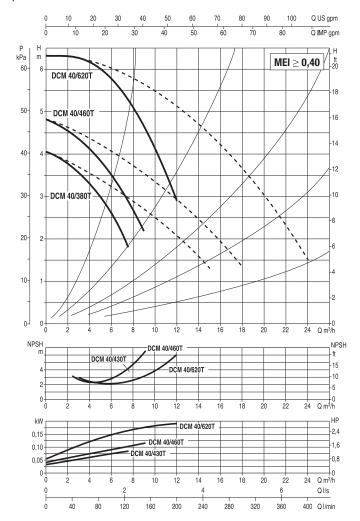
 $^{^{\}rm 1}\,{\rm Le}$ démarrage étoile est possible ($\!\lambda\!)$

MODÈLE	1	A	B1	B2	С	D	D2	D3	c	n°	ı	1	H1	H2		14	L2	M		IENSIO BALLA		VOL.	POID)S kg
MIODELE	IE2	IE3	DI	DZ	6	ע	DZ	טט	S	orifices	IE2	IE3	ПІ	П	L	LI	LZ	M	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	210	-	298	239	230	150	240	285	22		897	-	215	507	800	400	400	M16	934	584	1335	0,728	292	-
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	210	188	298	239	230	150	240	285	22		937	944	215	507	800	400	400	M16	934	584	1335	0,728	298	279
CM-G 150-1600/A/BAQE/11	248	249	298	239	230	150	240	285	22		1042	1042	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	346	327
CM-G 150-1950/A/BAQE/15	248	249	298	239	230	150	240	285	22	δ	1097	1085	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	355	337
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	275	265	298	239	230	150	240	285	22		1117	1117	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	399	361
CM-G 150-2405/A/BAQE/22	275	265	298	239	230	150	240	285	22		1155	1155	215	537	800	400	400	M16	1440	1040	676	1,012	410	373





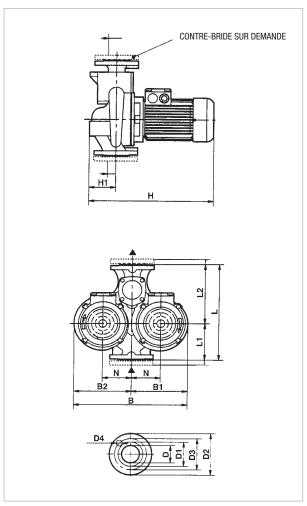
Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.



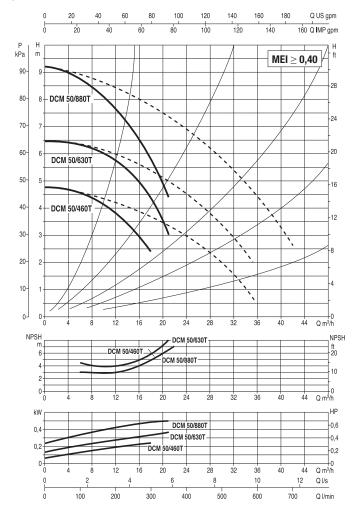
					D0	NNÉES ÉLEC	TRIQUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	+r/min	P1 MAX	P2 NO	MINALE		En	A IE	· 0	TYPE DE
		I OWII L	50 Hz	tr/min	W	kW	ch	230	400	230	400	MOTEUR
DCM 40/380 T	340	DN 40	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	-	-	1,6	0,9	IE2
DCM 40/460 T	340	DN 40	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	-	-	1,6	0,9	IE2
DCM 40/620 T	340	DN 40	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	-	-	1,6	0,9	IE2

MODÈLE		11	L2	В	B1	B2	ŀ	1	H1	N	D	D1	D2	D3	D4 n°		iensio Ball <i>a</i>		VOLUME	POID	S kg
WIODELE	L	LI	LZ	В	וט	DZ	ı	IE2		IN	U	וע	DZ	DЗ	orifices	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
DCM 40/380 T	340	130	210	397	197	200	-	425	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,6	-	41
DCM 40/460 T	340	130	210	397	197	200	-	425	100	100	40 PN6	88	150	110	ORIFICES Ø 18	520	320	535	0,6	-	41
DCM 40/620 T	340	130	210	397	197	200	-	425	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,6	-	41





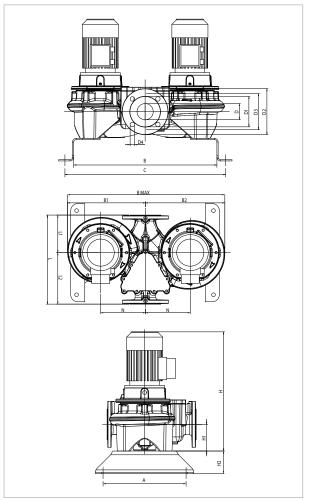
Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



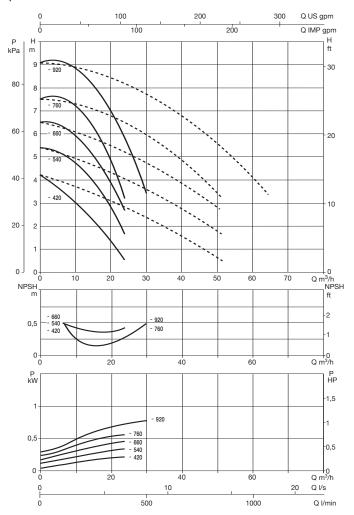
					D0	NNÉES ÉLEC	TRIQUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	tr/min	P1 MAX	P2 NON	MINALE	-	Er -	ı A IE	2	TYPE DE
			50 Hz		W	kW	ch	230	400		400	MOTEUR
DCM 50/460 T	365	DN 50	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	-	-	1,6	0,9	IE2
DCM 50/630 T	365	DN 50	3x230-400 V ~	1450	0,57	0,37	0,50	-	_	2,1	1,2	IE2
DCM 50/880 T	410	DN 50	3x230-400 V ~	1450	0,79	0,50	0,70	-	-	2,9	1,7	IE2

MODÈLE		14	12	R	B1	B2	ŀ	1	H1	N	n	D1	D2	D3	D4 n°		MENSIC BALLA		VOLUME	POID	S kg
INIODELE	L	LI	LZ	D	DI	DZ	-	IE2	ПІ	N	ע	וע	DZ.		orifices	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
DCM 50/460 T	365	145	220	427	210	217	-	435	110	105	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,7	-	46
DCM 50/630 T	4365	145	220	427	210	217	-	435	110	105	50 PN10	102	165	125	ORIFICES Ø 18	520	320	535	0,7	-	46
DCM 50/880 T	410	170	240	480	235	245	-	435	110	120	50 PN10	102	165	125		580	360	585	0,9	-	52





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

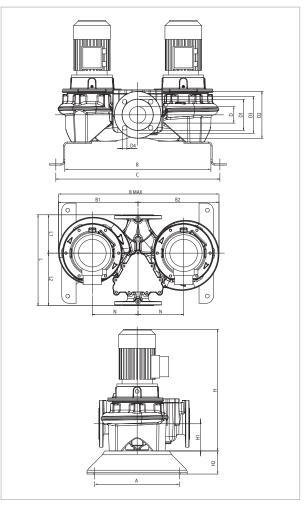


Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

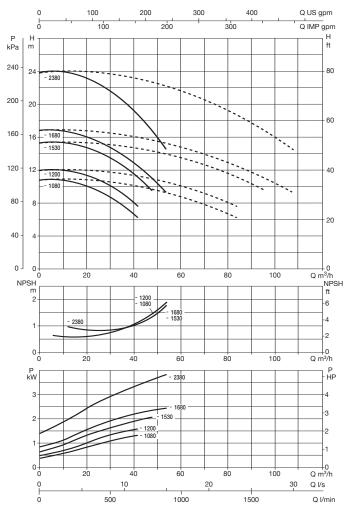
							DON	vées é	LECTF	RIQUES	;				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	tr/min	P1 MAX	P2 NO	INALE	_	En		2	TYPE DE	GRANDEUR	l s	t. A
			50 Hz	.,,,,,,,,,	W	kW	ch	230	400	230	400	MOTEUR	MOTEUR	-	IE2
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1400	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	ı	-	-	MEC71	4,6/2,6	-
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1380	0,6	0,37	0,50	1,7	1,0	-	-	-	MEC71	8,1/4,6	-
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1400	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	-	-	MEC80M	13,9/8	-
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1390	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	-	-	MEC80M	13,9/8	-
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1430	1,2	0,75	1,00	-	-	3,6	2,1	-	MEC80M	-	23,7/13,7

MODÈLE		Λ	В	С	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ŀ	1	H1	H2		L1	L2	М	N	DIM EM	ENSI BALL	ONS AGE	VOL.	POID)S kg
WODELE		Α	D	U	DI	DZ	max.	ט	וע	DΖ	טט	υ4	orifices	-	IE2	пі	П	L	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
DCM-G 65-420/A/BAQE/	,25	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		479	-	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	479	0,11	112	-
DCM-G 65-540/A/BAQE/	,37	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		479	-	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	479	0,11	112	-
DCM-G 65-660/A/BAQE/	,55	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18	4	534	-	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	136	-
DCM-G 65-760/A/BAQE/	,55	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		534	-	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	135	-
DCM-G 65-920/A/BAQE/	,75	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		-	534	107	100	360	151	207	M16	180	358	635	534	0,12	-	139





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.



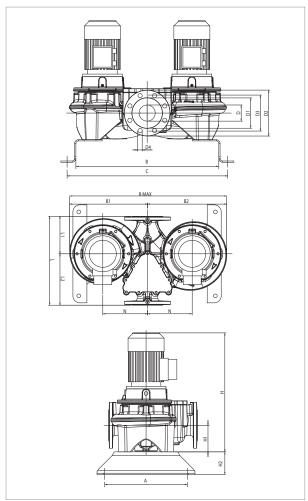
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

								DON	vées é	LECTF	RIQUES	;				
MODÈLE		ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	tr/min	P1 MAX	P2 N0I	/INALE		En		2	TYPE DE	GRANDEUR	l s	t. A
			I OWII E	50 Hz	u/IIIIII	W	kW	ch	230	400	230	400	MOTEUR	MOTEUR	-	IE2
DCM-G 65-1080/A/	BAQE/1,1	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1435	1,6	1,10	1,50	-	-	4,7	2,7	IE2	MEC90S	-	34/19,6
DCM-G 65-1200/A/	BAQE/1,5	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1430	2,0	1,50	2,00	-	-	6,2	3,6	IE2	MEC90L	-	41,6/24
DCM-G 65-1530/A/	BAQE/2,2	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1455	2,9	2,20	3,00	-	-	8,7	5,0	IE2	MEC100L	-	73,5/42,2
DCM-G 65-1680/A/	BAQE/3	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	1448	2,7	3,00	4,00		-		6,2	IE2	MEC100L	-	43,2
DCM-G 65-2380/A/	BAQE/4	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	1449	4,3	4,00	5,50		-		7,9	IE2	MEC112M	-	69,3

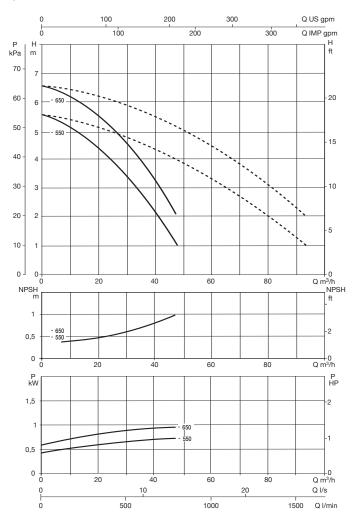
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	A	В	C	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	I	Н	H1	H2		L1	L2	М	N		ENSI BALL		VOL.	POID)S kg
MODELE	A	D	l c	DI	DZ	max.	ט	וט	DZ	טט	υ4	orifices	-	IE2	пі	П	L	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18		-	585	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	585	0,22	-	183
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18		-	625	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	625	0,23	-	188
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18	4	-	644	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	644	0,24	-	194
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18		-	644	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	644	0,24	-	199
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	330	649	719	387	395	782	65	122	185	145	18		_	729	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	729	0,27	-	226





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.

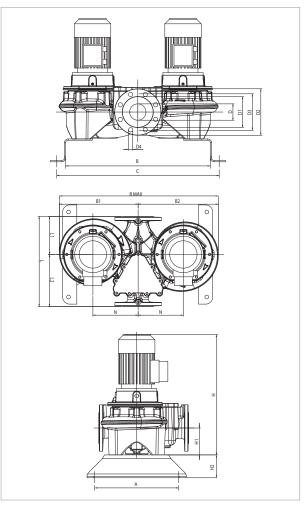


Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

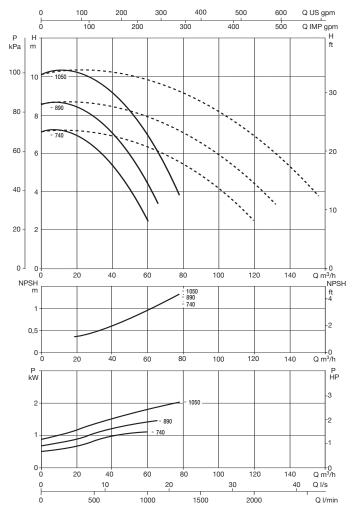
							DONI	NÉES	ÉLEC	TRIQ	UES				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NON	/INALE		En	ΙA	_	TYPE DE	GRANDEUR	l st	:. A
		POMPE	50 Hz	tr/min	W			-		IE	2	MOTEUR	MOTEUR		
			00 112			kW	ch	230	400	230	400	MOTEOR	MOTEOR	-	IE2
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	ENTRAXE 360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1390	0,8	0,55	0,8	2,6	1,5	-	-	-	MEC90S	13,9/8	-
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1430	1,2	0,75	1,0	-	-	3,6	2,1	IE2	MEC90L	-	23,7/13,7

MODÈLE	A	В	С	B1	B2	В	D	D1	กว	מח	DΛ	n°	ı	ł	H1	H2		L1	L2	М	N	DIM EM	ENSI(BALL/	ONS AGE	VOL.	POID)S kg
WODELE	A	В	0	וט	DZ	max.	ט	וע	υZ	טט	υ 4	n° orifices	-	IE2	111	112	L	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18	0	546	-	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	546	0,12	126	-
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18	0	-	546	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	546	0,12	-	129





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique $= 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

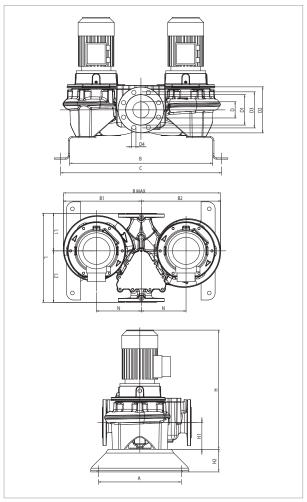


Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

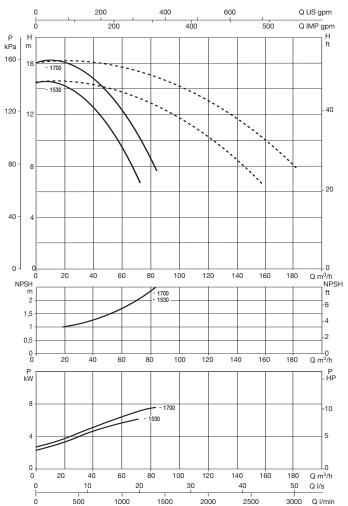
							DON	vées é	LECTF	RIQUES	5				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NO	/INALE		En	Α		TYPE DE	GRANDEUR	l st	i. A
MODELE	LITTIONL	POMPE	50 Hz	tr/min	W	121101	VIIIVALL	-	-	IE	2	MOTEUR	MOTEUR		150
			00112			kW	ch	230	400	230	400	MOTEOR	MOTEOR		IE2
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1439	1,5	1,10	1,5	_	-	4,7	2,7	IE2	MEC90S	-	34/19,6
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1430	2,0	1,50	2,0	-	-	6,2	3,6	IE2	MEC90L	-	41,6/24
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1450	2,4	2,20	3,0	-	-	8,7	5,0	IE2	MEC100L	-	73,5/42,2

MODÈLE	A	В	۲	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ı	Н	H1	H2		L1	L2	М	N		ENSI(BALL		VOL.	POID)S kg
WIODELE	A	В	0	וט	DZ	max.	U	וט	DZ	טט	υ 4	orifices	-	IE2	111	112	_	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	330	620	690	355	365	720	80	137	200	160	18		-	586	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	586	0,19	-	198
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	330	620	690	355	365	720	80	137	200	160	18	8	-	626	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	626	0,20	-	206
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	330	620	690	355	365	720	80	137	200	160	18		-	644	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	644	0,20	-	224





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



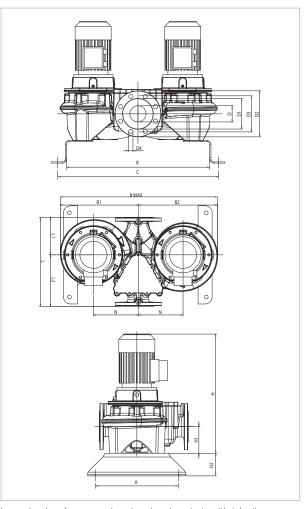
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

						DONN	ÉES ÉLECTRI	QUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	tr/min	P1 MAX	P2 N01	MINALE	Er	IE2	TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
			50 Hz	u/IIIII	W	kW	ch	4(00	MOTEUR	MOTEUR	_	IE2
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1441	3,6	3,00	4,0	-	6,2	IE2	MEC100L	-	43,2
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1452	3,9	4,00	5,5	-	7,9	IE2	MEC112M	-	69,3

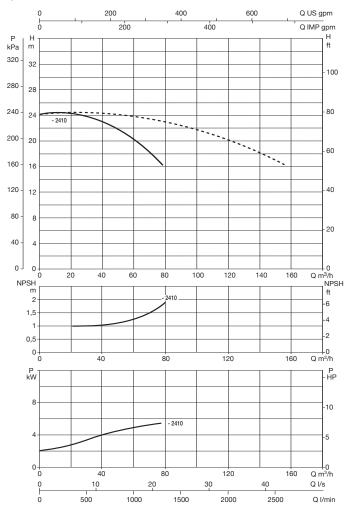
¹ Le démarrage étoile est possible (A)

MODÈLE	_	В	٢	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ŀ	1	H1	H2		L1	L2	M	N		ENSI BALL		VOL.	POID)S kg
WODELE	A	ט	0	וט	DZ	max.	ט	וע	UZ	טט	υ 4	orifices	-	IE2	111	112	_	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	362	662	732	405	415	820	80	137	200	160	18	0	-	650	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	650	0,27	-	244
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	362	662	732	405	415	820	80	137	200	160	18	8	-	735	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	735	0,30	-	270





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



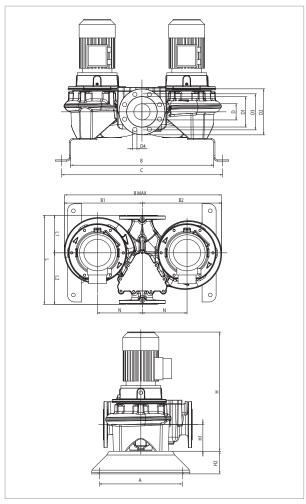
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

						DONN	ÉES ÉLECTRI	QUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSCRITATION		D4 MAV	P2 NON	AINAI E	En	Α	TVDE DE	CDANDEUD	l s	t. A
INIODELE	ENTRACE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	FZ NUI	VIIIVALE	_	IE2	TYPE DE MOTEUR	GRANDEUR MOTEUR		
			00112		**	kW	ch	4(00	WOTEON	MOTEON	-	IE2
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1461	6,5	5,50	7,5	-	10,6	IE2	MEC132S	-	84,5

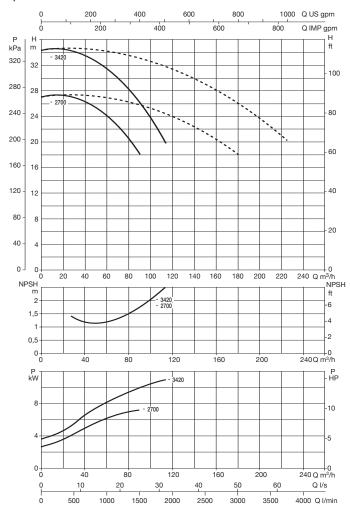
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	Δ	В	C	B1	B2	В	D	D1	D2	DЗ	D4	n°	ŀ	1	H1	H2		11	12	М	N		ENSIC BALL		VUL.	POID	S kg
MODELL	_		0		DZ	max.			DL.	00	דע	orifices	-	IE2		112	-		LZ			L/A	L/B	Н	(m³)	-	IE2
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18	8	-	803	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	803	0,53	-	435





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique $= 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1 \text{ } 000 \text{ kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



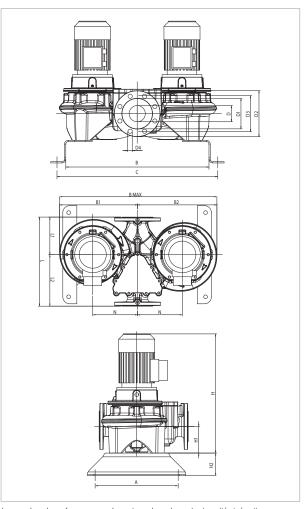
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

						DONN	ÉES ÉLECTRI	QUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	tu/main	P1 MAX	P2 NON	MINALE		ı A	TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
		PUIVIFE	50 Hz	tr/min	W	kW	ch	IE2 40	1E3 00	MOTEUR	MOTEUR	IE2	IE3
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1463	8,7	7,50	10,0	14,2	14,6	IE2 / IE3	MEC132M	123,5	124,1
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	1472	12,7	11,00	15,0	21,6	20,5	IE2 / IE3	MEC160M	179,7	172,2

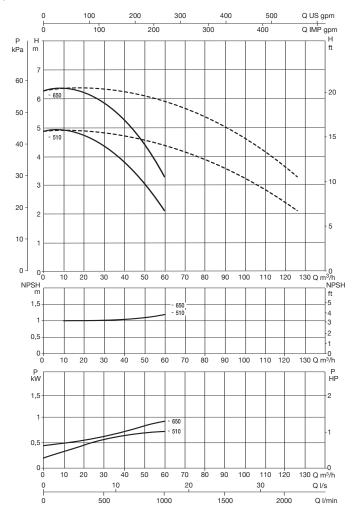
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	А	В	С	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	I	1	H1	H2	L	L1	L2	М	N		ENSI(BALL	\GE	VUL.)S kg
						max.						orifices	IE2	IE3								L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18		843	850	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	843	0,56	487	468
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18	0	948	948	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	948	0,63	521	502





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

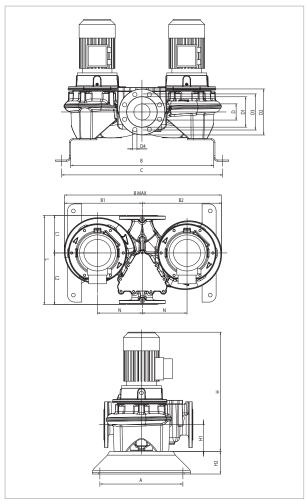


Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

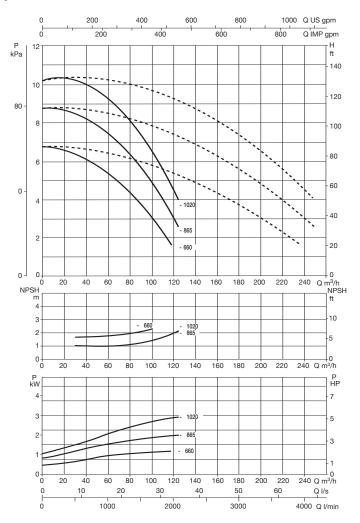
							DON	vées é	LECTF	RIQUES	;				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSCRIPATION		D4 MAV	DO NON	/INALE		En	ı A		TVDE DE	CDANDEUD	l st	. A
IVIODELE	LIVINAAL	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	FZ NOI	MINALE	IE	2	IE	3	TYPE DE MOTEUR	GRANDEUR MOTEUR		
			JU 112		VV	kW	ch	230	400	230	400	WOTEON	WIOTEOIT	IE2	IE3
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1430	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1	-	-	IE2	MEC80M	23,7/13,7	-
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1440	1,4	1,10	1,50	4,7	2,7	-	-	IE2	MEC90S	34/19,6	-

MODÈLE	٨	В	r	B1	B2	В	n	D1	D2	D3	D4	n°	ŀ	ł	H1	Н2	ı	11	L2	М	N		ENSI BALL	ONS AGE	VOL.	POID	S kg
WIODLLL	A	D	U	וט	טב	max.	ט	וטו	UZ	טט	υ 4	orifices	IE2	IE3	1111	112	_	L'	LZ	IVI	IV	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	362	637	717	330	345	675	100	156	220	180	18	0	573	-	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	573	0,19	213	-
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	362	637	717	330	345	675	100	156	220	180	18	0	613	-	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	613	0,21	222	-





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique $= 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1 000 \text{ kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



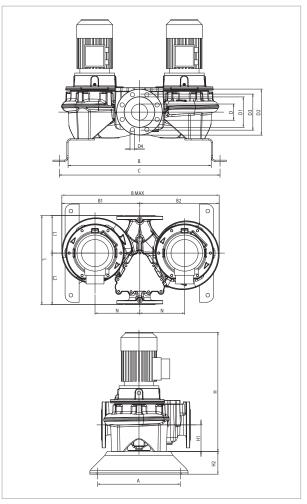
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DONI	NÉES É	LECTF	RIQUES	3				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 N0I	VINALE		En			TYPE DE	GRANDEUR	l st	. A
		POMPE	50 Hz	tr/min	W			IE	2	IE	:3	MOTEUR	MOTEUR	IE0	150
			00 112		•	kW	ch	230	400	230	400	IIIO I EUIT	MOTEON	IE2	IE3
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	550	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1430	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6	-	-	IE2	MEC90L	41,6/24	-
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	550	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1455	3,0	2,20	3,00	8,7	5,0	-	-	IE2	MEC100L	73,5/42,2	-
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1441	3,6	3,00	4,00	-	6,2	-	-	IE2	MEC100L	43,2	-

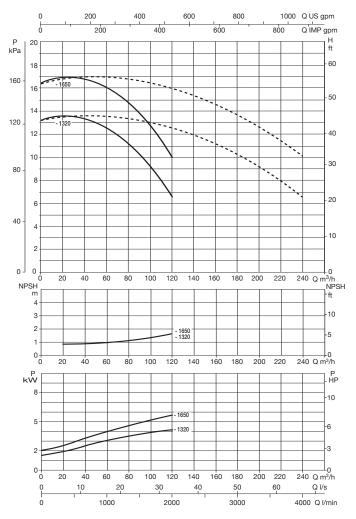
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	Ι,	В	С	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°		1	H1	H2		L1	L2	М	N	DIM	ENSI BALL	ONS AGE	VOL.	POI	OS kg
WODELE	A	ט	U	וט	DZ	max.	ט	וט	υZ	טט	D4	orifices	IE2	IE3	1111	112	_	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18		648	-	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	648	0,29	256	-
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18	8	666	-	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	666	0,29	246	-
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18		666	-	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	666	0,29	257	_





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



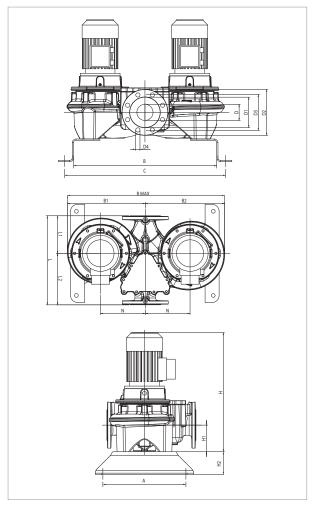
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							[DONNÉES ÉLEC	CTRIQUI	ES				
	MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	tr/min	P1 MAX	P2 NON	MINALE	Er IE2	IE3	TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
			FUIVIFE	50 Hz	ur/min	W	kW	ch		00	MOTEUR	MOTEUR	IE2	IE3
DCM-G	100-1320/A/BAQE/4	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1450	4,6	4,00	ch 5,50	7,9	-	IE2	MEC112M	69,3	-
DCM-G	100-1650/A/BAQE/5,5	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1464	6,9	5,50	7,50	10,6	-	IE2	MEC132S	84,5	-

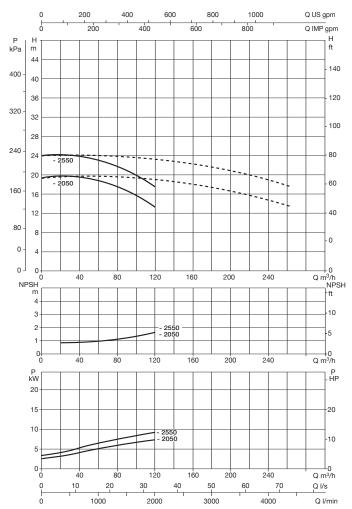
¹ Le démarrage étoile est possible (从)

MODÈLE	٨	В	С	B1	B2	В	n	D1	D2	D3	D4	n°	ŀ	1	H1	H2	_	L1	L2	М	N		ENSI(BALL		VOL.	POID	S kg
MODELE	A	В		וט	DZ	max.	U	וע	υZ	טט	υ4	orifices	IE2	IE3	111	112	_	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	362	753	833	430	440	870	100	156	220	180	18		811	-	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	811	0,39	301	-
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	362	753	833	430	440	870	100	156	220	180	18	°	812	-	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	812	0,39	344	-





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



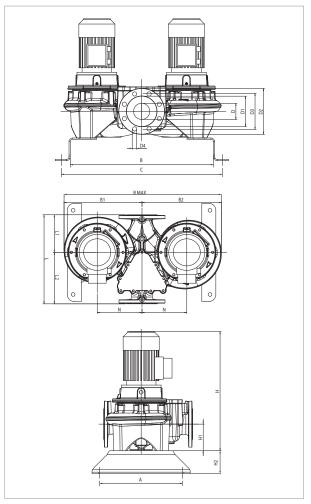
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DONN	IÉES ÉLE	CTRIQUI	ES			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NON	ΛΙΝΔΙ F	En	Α	TYPE DE	GRANDEUR	l st	. A
WIODELL	ENIKAXE	POMPE	50 Hz	tr/min	W	1 2 1101	MINALL	IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR		
			00112		"	kW	ch	4(00	WOTEON	MOTEON	IE2	IE3
DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	670	FUNIFE	3 x 400 V ~ 1	1461	8,5	7,50	10,00	14,2	14,6	IE2 / IE3	MEC132M	124,1	123,5
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1470	12,1	11,00	15,00	21,6	20,5	IE2 / IE3	MEC160M	172,2	179,7

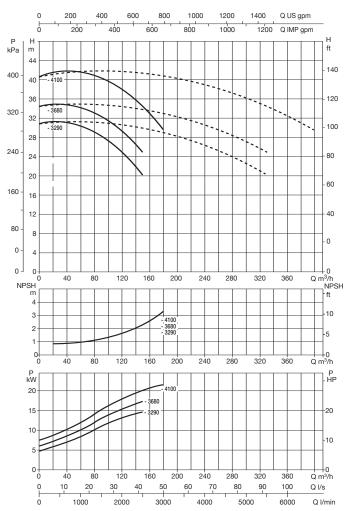
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	٨	В	٢	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ŀ	ł	H1	Н2	1	11	L2	M	N		ENSI(BALL		VOL.	POID	S kg
WODELL	^		U	וט	טב	max.	U	וע	עב	טט	υ ч	orifices	IE2	IE3	""	112	_	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18	0	888	895	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	888	0,68	546	527
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18	ő	993	993	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	993	0,76	553	534





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.



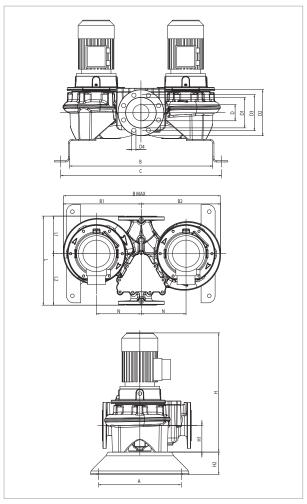
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DON	NÉES ÉLI	ECTRIQU	ES			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 N01	/INALE	En		TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
		POMPE	50 Hz	tr/min	W	kW	ch	IE2 40	1E3 00	MOTEUR	MOTEUR	IE2	IE3
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1471	17,1	15,00	20,00	29	28	IE2 / IE3	MEC160L	236,6	232,4
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1470	19,6	18,50	25,00	33	33,4	IE2 / IE3	MEC180M	252,8	268,6
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	1470	22,4	22,00	30,00	40	40,5	IE2 / IE3	MEC180L	314,4	336,1

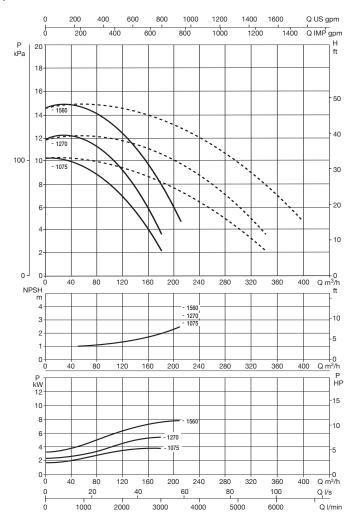
¹ Le démarrage étoile est possible (A)

MODÈLE	A	В	r	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ı	1	H1	H2		L1	L2	М	N		ENSI(BALL	AGE	VUL.		S kg
WIODLLL	^	В	U	וט	DZ	max.	ט	וע	UZ	טט	υ 1	orifices	IE2	IE3	""	112	_	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18		1.048	1036	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1048	0,80	741	723
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18	8	1.068	1068	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1068	0,81	898	860
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	500	836	956	560	575	1135	100	156	220	180	18		1.106	1106	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1106	0,84	1006	969





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



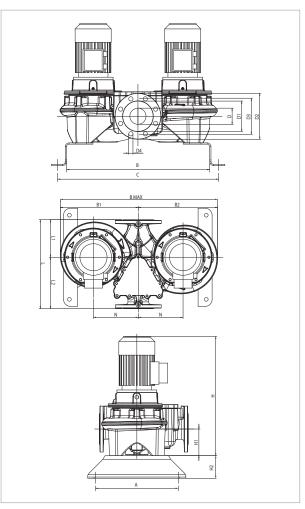
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DONN	NÉES ÉLE	CTRIQU	ES			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NOI	/INALE	Er	ı A	TYPE DE	GRANDEUR	l st	. A
MODELL	LIVITIAAL	POMPE	50 Hz	tr/min	W	1 2 1401	IIIIALL	IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR		.=-
			00 112		**	kW	ch	4(00	MOTEON	MOTEOIT	IE2	IE3
DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1455	5,1	4,00	5,50	7,9	-	IE2	MEC112M	69,3	-
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1465	7,2	5,50	7,50	10,6	-	IE2	MEC132S	84,5	-
DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1469	9,5	7,50	10,00	14,6	-	IE3	MEC132M	124,1	-

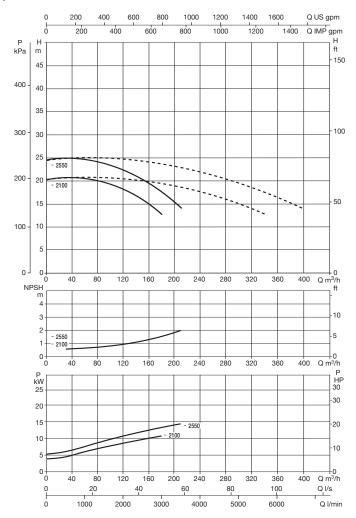
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	٨	В	С	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ŀ	1	H1	H2		L1	L2	М	N	DIM	ENSI(BALL	ONS AGE	VOL.	POID	S kg
WODELE	A	В		וט	DZ	max.	ט	וט	UZ	טט	υ 4	n° orifices	IE2	IE3	1111	112	L	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	500	810	930	515	535	1050	125	185	250	210	14		897	-	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	897	0,58	494	-
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	500	810	930	515	535	1050	125	185	250	210	14	8	893	-	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	893	0,58	496	-
DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	500	810	930	515	535	1050	125	185	250	210	14		940	-	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	933	0,61	507	-





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.



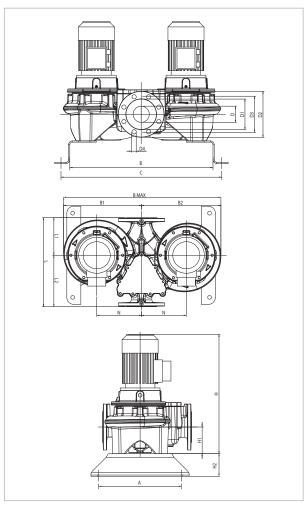
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DONNÉ	ES ÉLEC	TRIQUE	S			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	tr/min	P1 MAX	P2 NON	MINALE	Er IE2	A IF2	TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
		FUIVIFE	50 Hz	tr/min	W	kW	ch	1E2 4(1E3 00	MOTEUR	MOTEUR	IE2	IE3
DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1475	13,6	11,00	15,00	21,6	20,5	IE2 / IE3	MEC160M	179,7	172,2
DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1470	16,3	15,00	20,00	29	28	IE2 / IE3	MEC160L	236,6	232,4

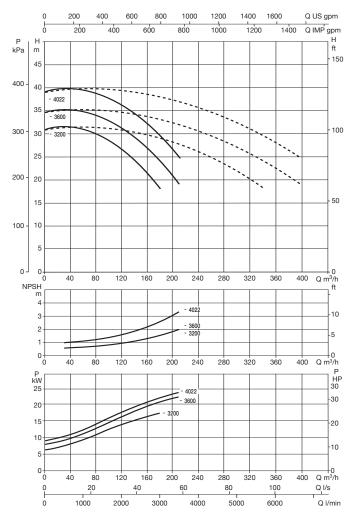
 $^{^{\}rm 1}\,{\rm Le}$ démarrage étoile est possible ($\!\lambda\!)$

MODÈLE	Α	В	С	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ŀ	1	H1	H2	L	L1	L2	M	N		ENSI(BALL	AGE	VUL.		S kg
						max.						orifices	IE2	IE3								L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14	0	1.053	1038	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1053	0,95	756	737
DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14	°	1.108	1096	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1108	1,00	868	850





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.



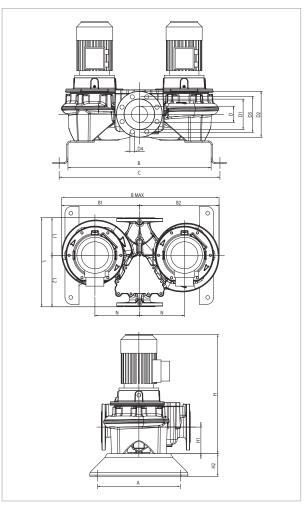
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

								DONNE	ES ÉLEC	CTRIQUES	S			
	MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 N01	ΛΙΝΔΙ F	Er	ı A	TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
	WODELL	LITTIANL	POMPE	50 Hz	tr/min	W	1 2 1401	MINALL	IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR		
				00 HZ		**	kW	ch	4(00	MOTEON	MOTEON	IE2	IE3
DCM-G	125-3200/A/BAQE/18,5	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1471	17,9	18,50	25,00	33	33,4	IE2 / IE3	MEC180M	252,8	268,6
DCM-G	125-3600/A/BAQE/22	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1470	22,4	22,00	30,00	40	40,5	IE2 / IE3	MEC180L	314,4	336,1
DCM-G	125-4022/A/BAQE/30	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	1478	26,5	30,00	40,00	53,31	53,5	IE2 / IE3	MEC200L	464,9	460,1

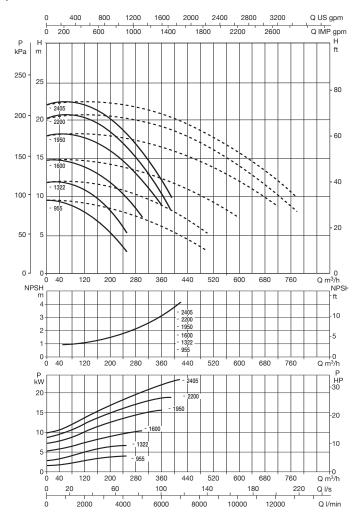
 $^{^{\}rm 1}\,{\rm Le}$ démarrage étoile est possible ($\!\lambda\!)$

MODÈLE	Ι,	В	С	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°		Н	H1	H2	_	L1	L2	М	N		ENSI(BALL	AGE	VUL.)S kg
WIODELE	A	В	0	וט	DZ	max.	U	וע	υZ	טט	υ 4	orifices	IE2	IE3	111	112	_	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14		1.128	1128	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1128	1,02	926	888
DCM-G 125-3600/A/BAQE/22	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14	8	1.166	1166	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1166	1,05	970	933
DCM-G 125-4022/A/BAQE/30	500	810	930	555	571	1126	125	185	250	210	14		1.186	1196	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1186	1,07	1069	1073





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique $= 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.



Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DONNE	ES ÉLEC	TRIQUE	S			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 N01	MINIAI F	En	Α	TYPE DE	GRANDEUR	l st	. A
WODELL	LIVITIAAL	POMPE	50 Hz	tr/min	W	1 2 1101	VIIIVALL	IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR		
			00 112		"	kW	ch	4(00	WOTEON	MOTEON	IE2	IE3
DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1462	7,5	5,50	7,50	10,6	-	MEC132S	IE2	84,5	-
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1464	8,9	7,50	10,00	14,2	14,6	MEC132M	IE2 / IE3	123,5	124,1
DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1473	13,0	11,00	15,00	21,6	20,5	MEC160M	IE2 / IE3	179,7	172,2
DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1472	17,5	15,00	20,00	29	28	MEC160L	IE2 / IE3	236,6	232,4
DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1472	21,1	18,50	25,00	33	33,4	MEC180M	IE2 / IE3	252,8	268,6
DCM-G 150-2405/A/BAQE/22	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	1470	23,8	22,00	30,00	40	40,5	MEC180L	IE2 / IE3	314,4	336,1

 $^{^{\}rm 1}\,{\rm Le}$ démarrage étoile est possible ($\!\lambda\!)$

MODÈLE	A	В	С	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ŀ	1	H1	H2		L1	L2	М	N		ENSI BALL		VOL.	POID	OS kg
MODELE	A	D	0	DI	DZ	max.	ע	וט	ען	טט	υ4	orifices	IE2	IE3	пі	П	_	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		916	-	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	916	0,83	651	-
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		956	963	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	956	0,86	681	662
DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22	8	1.061	1061	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1061	0,96	707	688
DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		1.116	1104	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1116	1,01	806	788
DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		1.136	1136	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1136	1,03	834	796
DCM-G 150-2405/A/BAQE/22	500	805	925	550	580	1130	150	210	285	240	22		1.174	1174	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1174	1,06	967	930



ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de fonctionnement: de 3,6 à 420 m3/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 102 mètres.

Liquide pompé:propre, exempt de matières solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau - pourcentage maximum de glycol 30 % (pour d'autres pourcentages de glycol, veuillez contacter le Service d'Assistance Technique).

Plage de température du liquide:

de -10 °C à +130 °C pour DN 40 - DN 50 de -10 °C à +140 °C pour le reste de la gamme

Température ambiante maximum: +40 °C

Pression de service maximum:

PN10: pour DN 40 - DN 50 PN16: Reste de la gamme

Brides: PN 16.

Exécutions spéciales sur demande: Autres tensions et/ou fréquences.

Protection: IP 55 **Isolation:** classe F

APPLICATIONS

Pompes de circulation avec orifices en ligne, adaptées pour les installations de chauffage, climatisation, refroidissement et eau chaude à usage sanitaire. Disponibles en version simple et jumelée.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Orifices d'aspiration et de refoulement bridés PN 10 - PN 16 avec trous filetés pour les manomètres de contrôle.

Corps de pompe et support du moteur en fonte, roue en fonte ou en technopolymère selon les modèles.

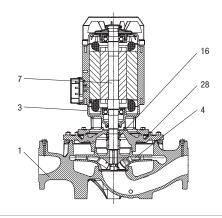
Arbre moteur en acier inoxydable.

Moteur triphasé, de type asynchrone à ventilation externe, pour sa protection il est conseillé d'utiliser un coupe-circuit à distance conforme aux normes en vigueur.

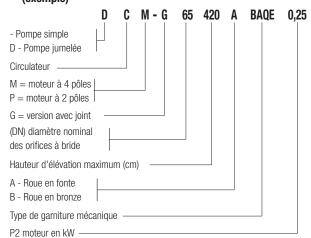
MATÉRIAUX

N°	PIÈCES *	MATÉRIAUX
1	CORPS POMPE	FONTE 250 UNI ISO 185
3	SUPPORT	FONTE 250 UNI ISO 185
4	ROUF	FONTE POUR DN 65-80-100-125-150 / DCP Dn 40 - 50 / CP 40-3800T, CP 40-4700T, CP 40-5500T, CP 40-6200T, CP 50-4600T, CP 50-5100T, CP 50-5650T
4	ROUE	TECHNOPOLYMÈRE B POUR CP 40-1900T, CP 40-2300T, CP 40-2700T, CP 40-3500T, CP 50-2200T, CP 50-2600T, CP 50-3100T, CP 50/4100T
7	ARBRE AVEC ROTOR	ACIER INOX AISI 304 X5 CrNiS 1809 UNI 6900/71
16	GARNITURE MÉCANIQUE	CARBONE/GRAPHITE
28	JOINT TORIQUE	CAOUTCHOUC EPDM

^{*} En contact avec le liquide.

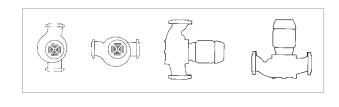


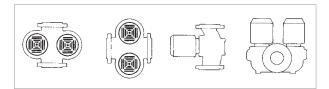
- Dénominations: (exemple)



Installation: fixe en position horizontale ou verticale à condition que le moteur soit positionné sur la pompe.

Pour des puissances supérieures à 7,5 kW - installation seulement verticale.







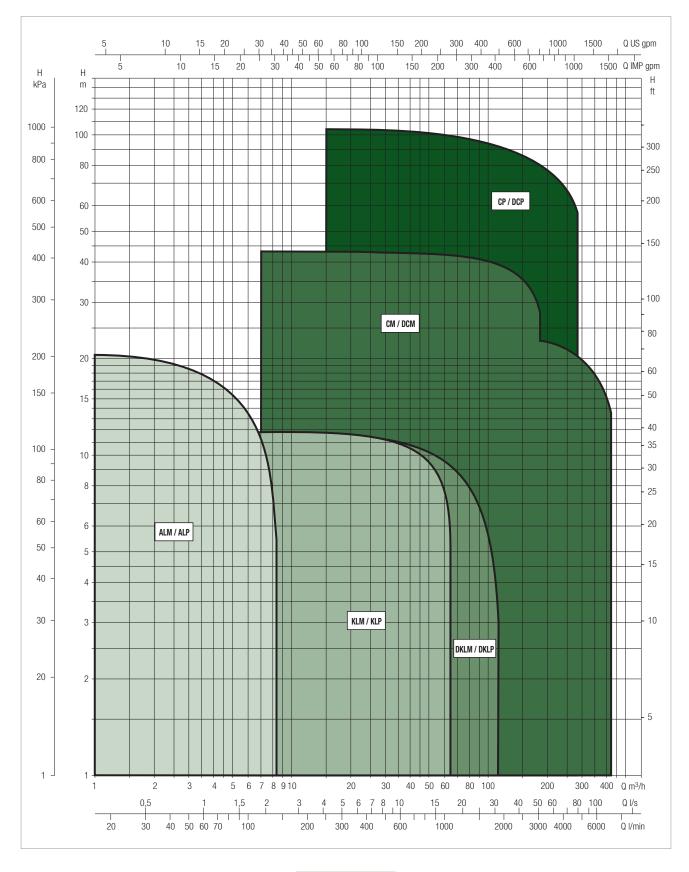
ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

GRAPHIQUE DE SÉLECTION





ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

TABLEAU DE SÉLECTION - CP - 2 PÔLES

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36
MODELE	Q=I/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600
CP 40/1900 T		17,6	17,6	17,4	17	14				
CP 40/2300 T		21,8	21,8	21,3	21	18				
CP 40/2700 T		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2				
CP 40/3500 T	H	34,8	34,9	34,7	34,2	31,7				
CP 40/3800 T	H (m)				38	35	30			
CP 40/4700 T					47	44	39,5	35		
CP 40/5500 T					55	53	48	42		
CP 40/6200 T					62	59	54	49		

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36
WODELE	Q=I/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600
CP 50/2200 T					20	16,5	11			
CP 50/2600 T					25	22	16			
CP 50/3100 T					31	28,5	24			
CP 50/4100 T	H (m)				40,7	38,5	34,5	27,7		
CP 50/4600 T							44	41,5	37	31
CP 50/5100 T							50	47,5	42,5	37
CP 50/5650 T							55,5	53	49	44

TABLEAU DE SÉLECTION - CP-G - 2 PÔLES

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150
MODÈLE	Q=I/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500
CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7											
CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11											
CP-G 65-2280/A/BAQE/3		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5										
CP-G 65-2640/A/BAQE/4		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15									
CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5		34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24										
CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	H (m)	41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5								
CP-G 65-4700/A/BAQE/11		47					45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3					
CP-G 65-5500/A/BAQE/15		55					56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41				
CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5		61,5					62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43			
CP-G 65-7350/A/BAQE/22		73,5					75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49			
CP-G 65-9250/A/BAQE/30		92,5					94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72			



ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

TABLEAU DE SÉLECTION - CP-G - 2 PÔLES

		Q=m ³ /h	1 (0	6	12	18	24	30	36	4:	2 4	48	54	60	66	72	78	84	90	102	11	4 1	20	150
MODÈLE		Q=I/mir	1 (0 1	100	200	300	400	500	600	70	0 8	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	190	00 20	000	2500
CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2			1	4				13,8	13,3	12,9	12	,5 1	2,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5						
CP-G 80-1700/A/BAQE/3			1	7				16,5	16	15,5	15	5 1	4,5	13,7	13	12	11	10	9						
CP-G 80-2050/A/BAQE/4			20),5				20	19,5	19,1	18	,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5					
CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5			2	24				23,6	23,5	23,2	22	,8 2	2,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4				
CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5			27	7,7								2	7,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,	2 2	20,1	
CP-G 80-3250/A/BAQE/11			32	2,5								3	2,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,	8 2	23,6	
CP-G 80-4000/A/BAQE/15		H (m)	4	10								4	0,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,	5 3	3,5	26,9
CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5			5	1,5									52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,	5 4	41	
CP-G 80-5650/A/BAQE/22			56	6,5									58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	4	49	
CP-G 80-6850/A/BAQE/30			68	3,5									70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	. (63	57
CP-G 80-8600/A/BAQE/37			8	36									83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,	5	72	60
CP-G 80-9600/A/BAQE/45			9	96								9	2,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	5 8	83	72,5
CP-G 80-10200/A/BAQE/55			1	02						101,0	6 101	,5 10	01,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,	9 9	1,5	83,2
	Q =		00	40	40		00	00	70	70	0.4	00	400		400	450	400	040	040	070 0	00 0	00 6		000	400
MODÈLE	m ³ /h Q =	0	36 600	700	800	900	1000	66 1100	72 1200	78 1300	84 1400	90 1500	102		1	150 2500	180 3000		240 2 4000 4				-	390 6500	420 7000
CP-G 100-1600/A/BAQE/4	_l/min	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8	1200	1									
CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5		19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12										
CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5		23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12									
CP-G 100-2400/A/BAQE/11		24										22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12							
CP-G 100-3050/A/BAQE/15		30,5										29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3							
CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	H (m)	35,5										34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20						
CP-G 100-3850/A/BAQE/22	()	38,5										37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24						
CP-G 100-4800/A/BAQE/30		48										48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29						
CP-G 100-5600/A/BAQE/37		56										58	57,5	57,2	57	55	52	48	43						
CP-G 100-6300/A/BAQE/45		63										65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2					
CP-G 100-8300/A/BAQE/55		83										83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5					
	Q =																								
MODÈLE	w = m ³ /h Q =	U U	36	42	48	54	60	66	72	78	1400	90	+	114	+	-					-	-	\rightarrow	390	
OD 0 405 4750/A/D405/07	I/min		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	170	1900	U 2000				4000 4			_	_	OOUU	7000
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	Ц	46,5														45	44	42	39				28		
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	H (m)	51,5												-		51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5	
CP-G 125-5800/A/BAQE/55		57,5														57	56	55	53	51	49	46	43	39	36



ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

TABLEAU DE SÉLECTION - DPC - 2 PÔLES

MODÈLE	Q=m ³ /h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135
MODELE	Q=I/min	100	125	150	175	200	225	250	300	400	450	500	600	700	800	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250
DCP 40/1250 T		12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2															
DCP 40/1650 T	н	16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6														
DCP 40/2050 T	H (m)	20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5													
DCP 40/2450 T		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13													

MODÈLE	Q=m ³ /h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135
MODELE	Q=I/min	100	125	150	175	200	225	250	300	400	450	500	600	700	800	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250
DCP 50/1550 T								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7									
DCP 50/1900 T								19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5									
DCP 50/2450 T	H (m)							24,5	24	23,5	23	22	20,5	17									
DCP 50/3000 T								30	29	28	26,5	25	23	18									
DCP 50/3650 T								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27									

TABLEAU DE SÉLECTION - DPC-G - 2 PÔLES

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102
MODÈLE	Q=I/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5		14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3								
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2		18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	14,2	12,5	10,5	8,3								
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3		22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2							
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4		25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4						
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5		33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2							
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	H (m)	40,2			39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1					
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11		46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3			
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15		54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1	
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5		60,8					60,7	60,4	59,7	58,4	56,5	55,2	53,3	51,4	49,0	46,7	43,8	37,8
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22		72,6					73,4	72,6	71,6	70,9	68,0	65,1	63,2	60,7	57,8	54,9	51,5	43,1
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30		91,4					92,0	91,6	91,2	89,7	87,2	85,0	82,5	80,0	76,8	74,6	70,5	63,3



CP / CP-G / DCP / DCP-G

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

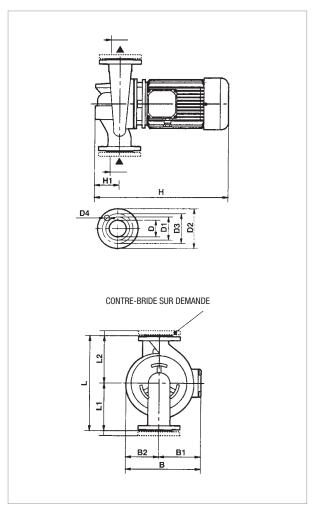
TABLEAU DE SÉLECTION - DCP-G - 2 PÔLES

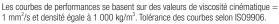
MODÈI F	Q=m ³ /h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150
IVIODELE	Q=I/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2		13,7	14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0					
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3		16,7	17,1	16,5	15,7	14,7	13,7	12,3	11,0	9,4	7,8	6,2	4,8					
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4		20,1	20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1				
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5		23,5	24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1			
DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5		27,1					26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3	
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11		31,9					31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2	
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	H (m)	39,2					39,7	39,1	38,5	37,7	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5		48,3					48,9	48,6	47,7	46,3	45,3	43,8	42,7	41,1	37,4	33,6	31,5	
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22		53,0					54,5	54,2	53,2	52,3	51,2	50,1	48,4	47,2	44,0	40,3	37,7	
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30		64,3					66,3	66,1	65,8	64,1	64,1	63,5	62,7	61,2	58,5	55,2	53,5	43,8
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37		86,4					85,3	84,9	85,1	84,7	84,3	83,8	82,9	81,9	79,3	76,2	74,6	61,8
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45		96,4					95,1	94,7	94,9	94,5	94,6	94,2	93,2	92,8	90,7	88,1	86,0	74,7
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55		102,4			103,9	104,1	104,1	104,1	103,9	103,6	103,1	102,6	101,8	101,0	98,9	96,3	94,8	85,7

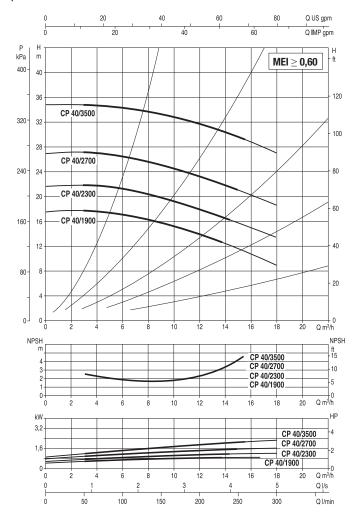
MODÈLE	Q=m ³ /h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270
MODÈLE	Q=I/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4		16,0	15,8	15,2	14,5	13,6	12,8	11,8	10,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3,0						
DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5		19,5	20,1	19,8	19,2	18,5	17,7	16,5	15,5	14,5	13,3	11,8	9,0	6,0	4,5					
DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5		23,5	24,5	24,4	24,0	23,6	23,1	22,2	21,4	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5				
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11		23,6										21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2		
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15		30,0										28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5		
DCP-G 100-3550/A/AQE/18,5	H (m)	34,9										34,6	33,5	32,1	31,6	27,8	23,3	18,5	13,7	
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22		37,9										37,2	36,8	36,0	35,8	33,5	30,8	27,5	24,0	
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30		52,7										52,1	51,6	50,7	50,0	47,1	42,7	37,0	29,3	
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37		61,5										62,4	61,6	61,0	60,7	57,9	54,1	49,3	43,5	
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45		68,1										70,1	69,3	67,9	66,7	62,7	57,1	49,5		
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55		77,8										79,0	79,0	79,0	78,5	76,1	72,7	68,2	61,8	55,0

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
IVIODELE	Q=I/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	500	5500	6000	6500	7000
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37		45,0	44,2	42,0	39,0	36,0	31,0	26,4	20,0	17,1		
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	H (m)	49,6	50,5	50,0	48,0	43,5	39,0	34,1	29,0	24,0	19,3	
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	1	55,7	56,7	56,0	52,0	50,0	46,0	41,7	39,0	32,0	28,0	22,0





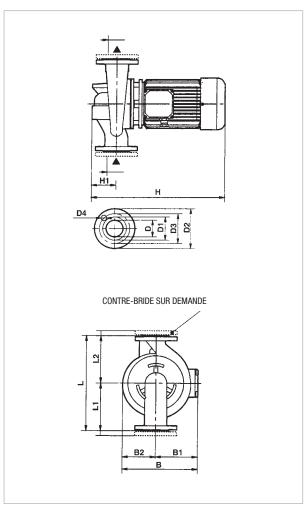


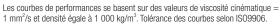


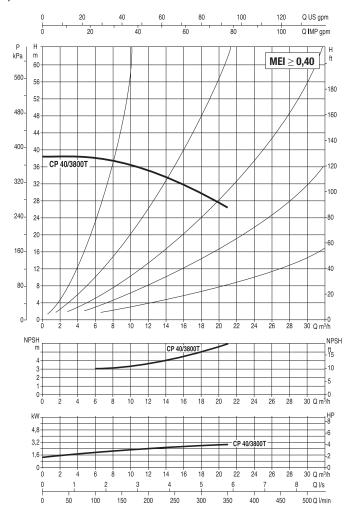
						DONNÉES ÉLE	CTRIQUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSCRIPATION		D4 MAV	DO NO	MINALE		Er	ΙA		TVDE DE
WIODELE	ENTRAKE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	FZ NOI	VIIIVALE	IE	2	IE	3	TYPE DE MOTEUR
			00 112		**	kW	ch	230	400	230	400	WOTEON
CP 40/1900 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2910	1,1	0,75	1	5,4	3,1	-	-	IE2
CP 40/2300 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2870	1,45	1,1	1,5	5,9	3,4	-	-	IE2
CP 40/2700 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2850	1,89	1,5	2	7,1	4,1	-	-	IE2
CP 40/3500 T	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2880	2,53	2,21	3	8,9	5,1	-	-	IE2

MODÈLE		11	L2	В	B1	B2	ŀ	1	H1	n	D1	D2	D3	D4 n°		MENSIO MBALLA		VOLUME	POID	S kg
INIODELE	L	LI	LZ	D	DI	DZ	IE2	IE3	пі	ט	וע	DΖ	DЭ	orifices	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP 40/1900 T	390	200	190	231	118	113	453	-	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	41	-
CP 40/2300 T	390	200	190	231	118	113	453	-	95	40 PN 16	88	150	110	4	680	330	580	0,13	41	-
CP 40/2700 T	390	200	190	231	118	113	453	-	95	40 PN 16	88	150	110	0 14	680	330	580	0,13	39	-
CP 40/3500 T	390	200	190	231	118	113	453	-	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	44	-





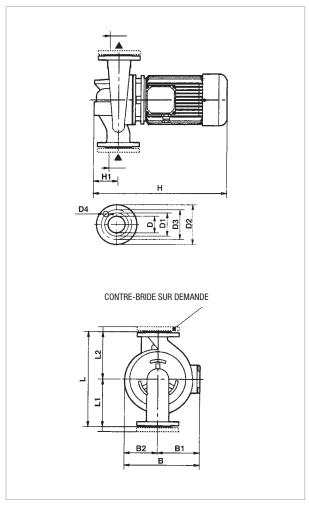


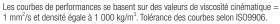


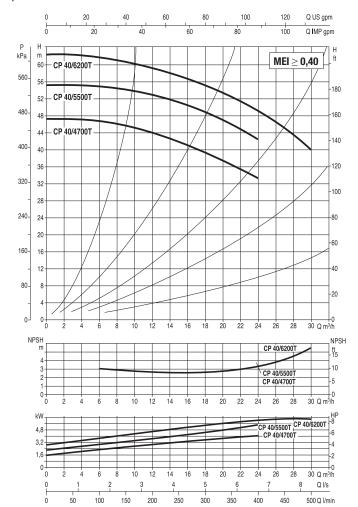
						DONNÉES ÉLE	CTRIQUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSENTATION		D4 MAY	P2 NON	AINIAI E		En	ı A		TVDE DE
MODELE	ENTRAKE	POMPE	ALIMENTATION	ENTATION tr/min	P1 MAX W	PZ NUI	MINALE	IE	2	IE	:3	TYPE DE MOTEUR
			30 112		vv	kW	ch	230	400	230	400	WICILOIT
CP 40/3800 T	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2900	3,54	3	4	10,2	5,9	-	-	IE2

	MODÈLE	_	11	12	D	B1	B2	ŀ	1	H1	n	D1	D2	D3	D4 n°		MENSIC MBALLA		VOLUME	POID	S kg
	WODELE	L	LI	LZ	В	DI	DZ	IE2	IE3	""	ט	וע	DΖ		orifices	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CF	2 40/3800 T	320	170	150	257	149	108	485	-	100	40 PN 6	88	150	110	4 Ø 14	450	270	465	0,4	37	-







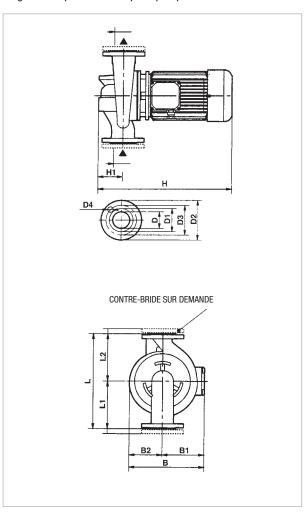


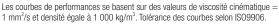
						DONNÉES ÉLE	CTRIQUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSCRITATION		D4 MAV	P2 NOI	MINIAI E		En	Α		TVDE DE
MODELE	ENTRACE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	FZ NOI	VIIIVALE	IE	2	IE	3	TYPE DE MOTEUR
			30 112			kW	ch	230	400	230	400	MOTEON
CP 40/4700 T	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2900	4,87	4	5,5	13,5	7,8	-	-	IE2
CP 40/5500 T	425	DN 40	3 x 400 V ~ 1	2900	6,57	5,5	7,5		10,6		-	IE2
CP 40/6200 T	425	DN 40	3 x 400 V ~ 1	2900	9,18	7,5	10		14,2		14,4	IE2 / IE3

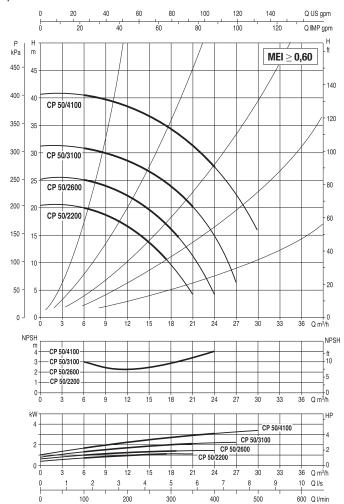
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE		14	12	D	B1	B2	ŀ	ł	H1	D	D1	D2	D3	D4 n°		MENSIO 1BALLA		VOLUME	POID)S kg
INIODELE	L	LI	LZ	D	DI	DZ	IE2	IE3	пі	ע	וע	DΖ	טט	orifices	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP 40/4700 T	380	200	180	286	159	127	535	-	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,4	50	-
CP 40/5500 T	380	200	180	286	159	127	535	-	100	40 PN 6	88	150	110	4 Ø 14	450	270	465	0,4	55	-
CP 40/6200 T	380	200	180	286	159	127	535	535	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,4	56	56





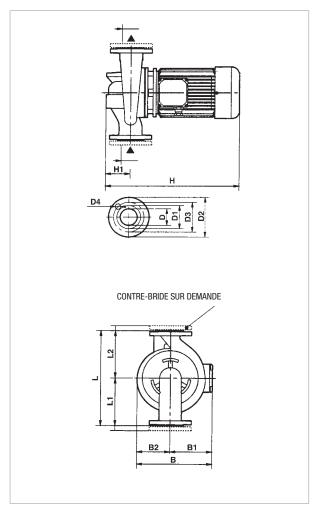


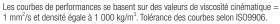


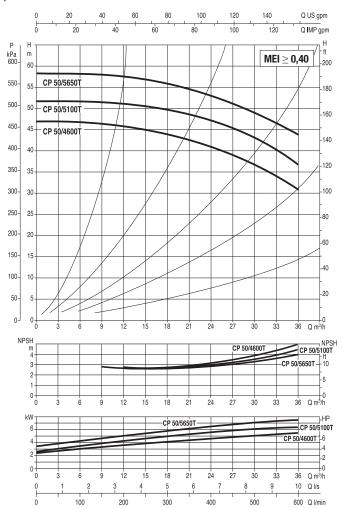
						DONNÉES ÉLE	CTRIQUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSCRIPATION		D4 MAV	DO NO	MINALE		Er	ı A		TVDF DF
WIODELE	LIVITAAL	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	FZ NOI	VIIIVALE	IE	2	IE	3	TYPE DE MOTEUR
			00 112		"	kW	ch	230	400	230	400	MOTEON
CP 50/2200 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2870	1,42	1,1	1,5	5,8	3,4	-	-	IE2
CP 50/2600 T	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2860	1,89	1,5	2	6,9	4,0	-	-	IE2
CP 50/3100 T	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2870	2,51	2,2	3	8,7	5,0	-	-	IE2
CP 50/4100 T	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2910	3,8	4	5,5	11,6	6,7	-	-	IE2

	MODÈLE		14	12	В	B1	B2	ı	1	H1	n	D1	D2	D3	D4 n°		MENSIO 1BALLA		VOLUME	POID)S kg
	MIODELE	L	LI	LZ	D	DI	DZ	IE2	IE3	пі	U	וע	DZ	DЭ	orifices	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
C	P 50/2200 T	425	225	200	233	120	113	463	-	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	40	-
C	P 50/2600 T	425	225	200	233	120	113	463	-	105	50 PN 16	102	165	125	4	680	330	580	0,13	41	-
C	P 50/3100 T	425	225	200	233	120	113	537	-	105	50 PN 16	102	165	125	Ø 18	680	330	580	0,13	46	-
C	P 50/4100 T	425	225	200	233	120	113	537	-	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	54	-







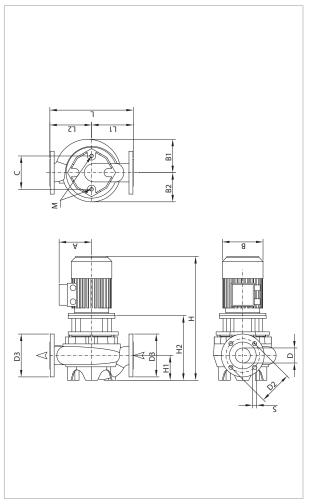


					DON	INÉES ÉLECTRIQUES				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL IMPRITATION		D1 MAY	P2 NON	MINIAI E	Er	Α	TVDE DE
WIODELE	ENTRAKE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	FZ NOI	VIIIVALL	IE2	IE3	TYPE DE Moteur
			00 112		"	kW	ch	4(00	MOTEON
CP 50/4600 T	360	DN 50	3 x 400 V ~ 1	2900	6,57	5,5	7,5	10,6	-	IE2
CP 50/5100 T	360	DN 50	3 x 400 V ~ 1	2900	9,18	7,5	10	14,2	14,4	IE2 / IE3
CP 50/5650 T	360	DN 50	3 x 400 V ~ 1	2900	9,18	7,5	10	14,2	14,4	IE2 / IE3

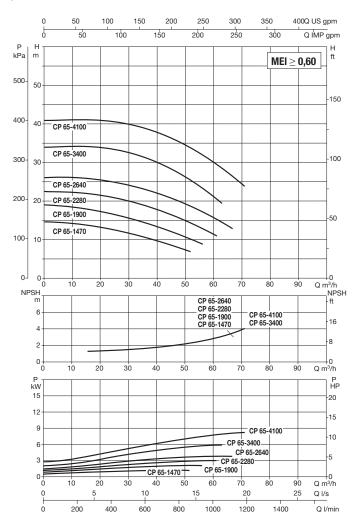
 $^{^{\}rm 1}\,{\rm Le}$ démarrage étoile est possible ($\!\lambda\!)$

MODÈLE		14	12	В	B1	B2	ŀ	ł	H1	D	D1	D2	D3	D4 n°		MENSIO MBALLA		VOLUME	POID	S kg
INIODELE	L	LI	LZ	ט	וט	DZ	IE2	IE3	""	U	וע	UZ	טט	orifices	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP 50/4600 T	400	220	180	290	159	131	545	-	110	50 PN 10	102	165	125		520	320	535	0,6	56	-
CP 50/5100 T	400	220	180	290	159	131	545	545	110	50 PN 10	102	165	125	Ø 18	520	320	535	0,6	57	57
CP 50/5650 T	400	220	180	290	159	131	545	545	110	50 PN 10	102	165	125		520	320	535	0,6	64	64





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.

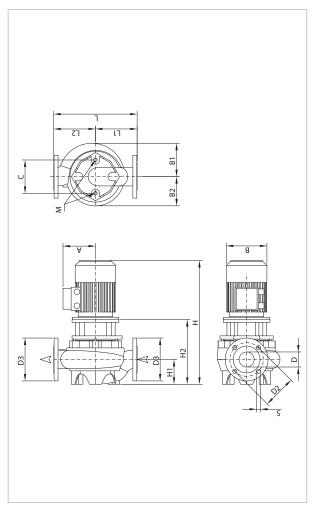


							DONI	NÉES É	LECTF	RIQUES	3				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 N0I	ЛINALE		En			TYPE DE	GRANDEUR	l st	. A
MODELL	LITTOUL	POMPE	50 Hz	tr/min	W	12 1101		IE	2	IE	3	MOTEUR	MOTEUR	.=-	.=-
			00 112		**	kW	ch	230	400	230	400	MOTEON	MOTEON	IE2	IE3
CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	360	DN 65	3x230-400 V ~	2883	1,9	1,50	2,00	5,8	3,3	-	-	IE2	MEC 80	51,3/29,6	-
CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	360	DN 65	3x230-400 V ~	2872	3,1	2,20	3,00	8,2	4,7	-	-	IE2	MEC 80	68,4/39,5	-
CP-G 65-2280/A/BAQE/3	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2882	3,4	3,00	4,00		5,8		-	IE2	MEC 90L	52,2	-
CP-G 65-2640/A/BAQE/4	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2910	4,7	4,00	5,50		8,0		-	IE2	MEC 100	73,6	-
CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2913	6,6	5,50	7,50		10,4		-	IE2	MEC 112	80,8	-
CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2900	8,6	7,50	10,00		14		13,4	IE2 / IE3	MEC 132S	106,7	113,9

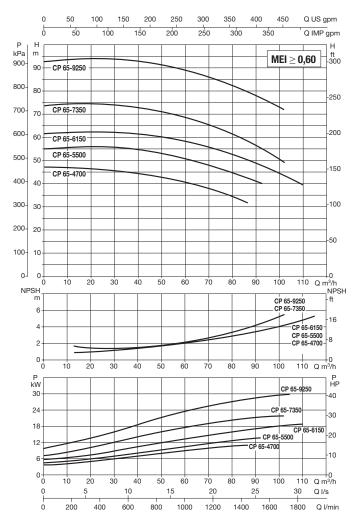
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	٨	B1	B2	С	D	D2	D3	S	n°	ŀ	ł	H1	H2		11	L2	М		ENSI BALL		VOLUME	POID	S kg
WIODELE	A	ы	DZ	U	ע	DZ.	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	П	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	160	144	126	144	65	145	185	18		574	-	107	279	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	65	-
CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	160	144	126	144	65	145	185	18		614	-	107	279	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	68	-
CP-G 65-2280/A/BAQE/3	180	144	126	144	65	145	185	18		632	-	107	307	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	77	-
CP-G 65-2640/A/BAQE/4	190	144	126	144	65	145	185	18	4	717	-	107	307	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	92	-
CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	210	151	151	144	65	145	185	18		736	-	107	346	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	111	-
CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	188	151	151	144	65	145	185	18		736	783	107	346	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	111	87





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

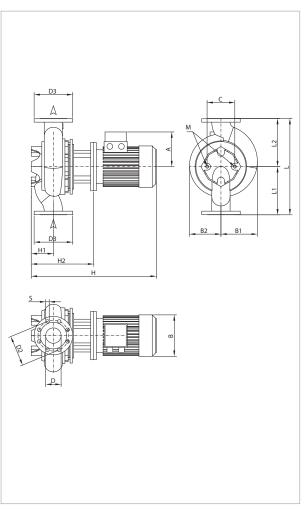


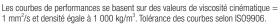
						DONN	ÉES ÉLECTRI	QUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NOI	MINALE		ı A	TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
		POMPE	50 Hz	tr/min	W			IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR	IE2	IE3
						kW	ch	40	00			ILL	ILU
CP-G 65-4700/A/BAQE/11	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2940	14,1	11,00	15,00	20,2	19,4	IE2 / IE3	MEC 132M	126	147,4
CP-G 65-5500/A/BAQE/15	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2943	17,2	15,00	20,00	27	26,5	IE2 / IE3	MEC 132M	189,8	204
CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2947	21,8	18,50	25,00	33	32	IE2 / IE3	MEC 160L	239,9	262,4
CP-G 65-7350/A/BAQE/22	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2961	24,1	22,00	30,00	39,5	38	IE2 / IE3	MEC 160L	329	330,6
CP-G 65-9250/A/BAQE/30	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2950	32,5	30,00	40,00	52	52	IE2 / IE3	MEC 160L	405	468

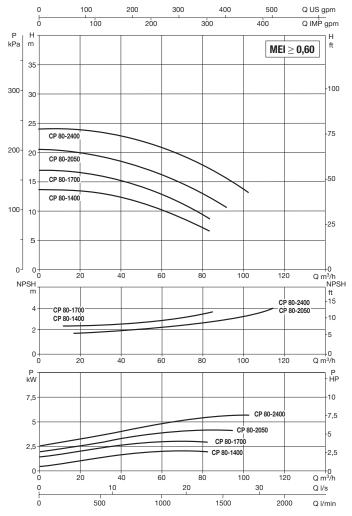
¹ Le démarrage étoile est possible (从)

MODÈLE	٨	B1	B2	С	D	D2	D3	S	n°	ŀ	ł	H1	H2		14	L2	М		ENSI(BALL/		VOLUME	POID)S kg
INIODELE	Α	DI	DZ	U	ע	DΖ	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	ПZ	L	L1	L2	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP-G 65-4700/A/BAQE/11	242	180	176	144	65	145	185	18		893	893	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	221	198
CP-G 65-5500/A/BAQE/15	242	180	176	144	65	145	185	18		893	893	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	221	194
CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	242	180	176	144	65	145	185	18	4	948	937	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	229	198
CP-G 65-7350/A/BAQE/22	260	190	190	144	65	145	185	18		968	968	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	272	232
CP-G 65-9250/A/BAQE/30	292	210	210	144	65	145	185	18		1047,5	1058	215	388	475	237,5	237,5	M16	1200	720	720	0,622	309	310







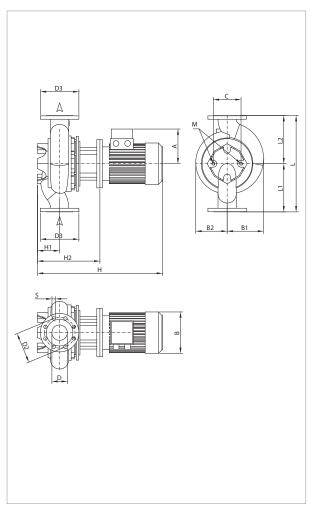


							DONN	vées éi	LECTRI	QUES					
X		RACCORDS				DO NOS	AINIAI E		Er	ıΑ				l st.	. A
MODÈLE	ENTRAXE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX	PZ NUI	/IINALE	IE	2	IE	:3	TYPE DE MOTEUR	GRANDEUR MOTEUR		
			00 112		••	kW	ch	230	400	230	400		MOTEON	IE2	IE3
CP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	360	DN 80	3x230-400 V ~	2874	3,0	2,20	3,00	8,2	4,7	-	-	IE2	MEC 80	68,4/39,5	-
CP-G 80-1700/A/BAQE/3	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2880	3,5	3,00	4,00		5,8		-	IE2	MEC 90L	52,2	-
CP-G 80-2050/A/BAQE/4	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2914	5,0	4,00	5,50		8,0		-	IE2	MEC 100	73,6	-
CP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2910	6,4	5,50	7,50		10,4		-	IE2	MEC 112	80,8	-

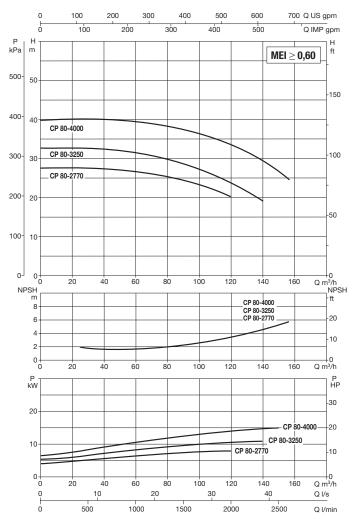
¹ Le démarrage étoile est possible (J.)

	MODÈLE	٨	B1	B2	C	n	D2	D3	S	n°	ŀ	1	H1	H2		L1	L2	М		ENSI BALL		VOLUME	POID)S kg
	MODELE	А	DI	DZ	٥	D	DΖ	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	П	_	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP-	-G 80-1400/A/BAQE/2,2	160	135	118	144	80	160	200	18		616	-	105	281	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	71	-
CP-	-G 80-1700/A/BAQE/3	180	135	125	144	80	160	200	18	8	634	-	105	309	360	180	180	M16	680	430	834	0,244	80	-
CP-	-G 80-2050/A/BAQE/4	190	135	125	144	80	160	200	18	0	719	-	105	309	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	95	-
CP-	-G 80-2400/A/BAQE/5,5	210	135	151	144	80	160	200	18		738	-	105	348	360	180	180	M16	680	430	1084	0,317	114	_





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

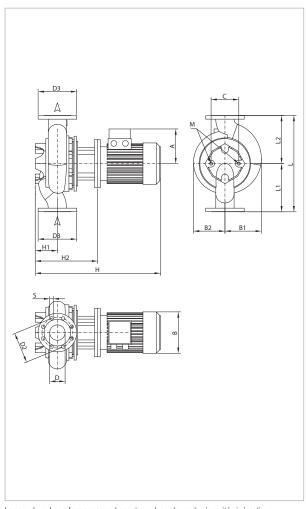


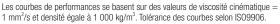
						DONN	ÉES ÉLECTRI	QUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 N0I	ΜΙΝΔΙ Ε	Er		TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
WODELL	LITTIANL	POMPE	50 Hz	tr/min	W	1 2 1401	VIIIVALL	IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR		
			00112		"	kW	ch	40	00	WIOTEOIT	WOTEON	IE2	IE3
CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2905	9,2	7,50	10,00	14	13,4	IE2 / IE3	MEC 132M	106,7	113,9
CP-G 80-3250/A/BAQE/11	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2932	12,7	11,00	15,00	20,2	19,4	IE2 / IE3	MEC 132M	126	147,4
CP-G 80-4000/A/BAQE/15	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2945	17,5	15,00	20,00	27	26,5	IE2 / IE3	MEC 160L	189,8	204

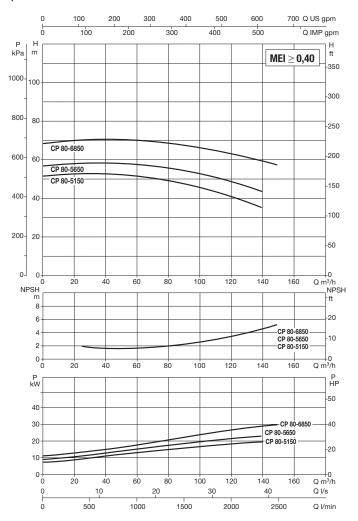
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	٨	B1	B2	C	n	D2	D3	S	n° H orifices IE2	ł	H1	H2		14	L2	М		ENSI BALL		VOLUME	POID	S kg	
MODELE	A	рі	DZ	U	D	DΖ	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	П	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	188	178	151	144	80	160	200	18		748	795	115	358	440	220	220	M16	680	430	1084	0,317	115	91
CP-G 80-3250/A/BAQE/11	242	178	176	144	80	160	200	18	8	893	893	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	219	196
CP-G 80-4000/A/BAQE/15	242	178	176	144	80	160	200	18		893	893	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	194	167







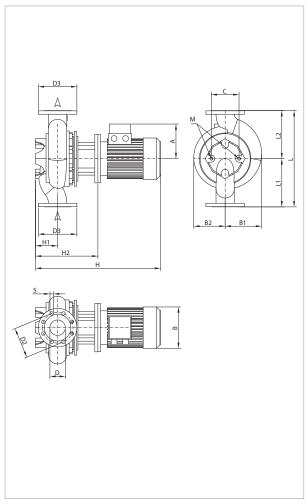


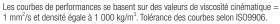
						DONNI	ÉES ÉLECTRIC	QUES					
MODĖLE	FAITDAVE	RACCORDS	AL INSCRITATION		D4 MAV	וא גם	MINALE	Er	ı A	TVDE DE	ODANDELID	l st	l. A
MODÈLE	ENTRAXE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX	FZ NUI	VIIIVALE	IE2	IE3	TYPE DE Moteur	GRANDEUR MOTEUR		
			JU 112		VV	kW	ch	40	00	WICTLON	WIGITOR	IE2	IE3
CP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2943	21,0	18,50	25,00	33	32	IE2 / IE3	MEC 160L	239,9	262,4
CP-G 80-5650/A/BAQE/22	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2967	25,3	22,00	30,00	39,5	38	IE2 / IE3	MEC 160L	329	330,6
CP-G 80-6850/A/BAQE/30	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2951	32,8	30,00	40,00	52	52	IE2 / IE3	MEC 160L	405	468

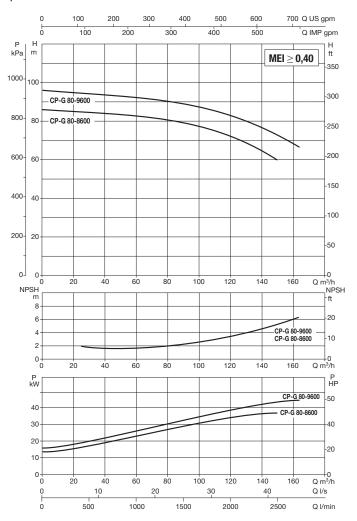
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

	MODÈLE	٨	B1	B2	С	D	D2	D3	S	n°	iooc	1	H1	H2		11	L2	М		ENSI(BALL/		VOLUME	POID)S kg
	WIODELL	^	וטו	DZ	0	U	DZ.	טט	3	orifices	IE2	IE3	'''	112	_	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP-G 80-51	150/A/BAQE/18,5	242	178	176	144	80	160	200	18		948	937	115	388	440	220	220	M16	1200	720	720	0,622	152	121
CP-G 80-56	650/A/BAQE/22	260	190	190	144	80	160	200	18	8	968	968	115	388	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	164	124
CP-G 80-68	350/A/BAQE/30	292	210	210	144	80	160	200	18		1040	1050	115	380	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	313	314







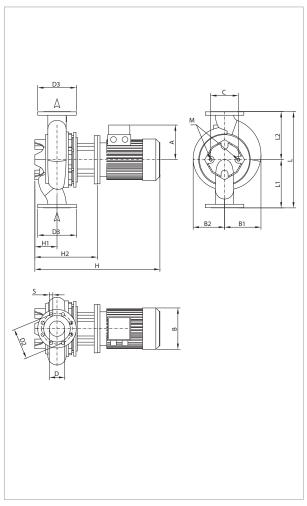


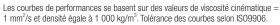
						DONNI	ÉES ÉLECTRIC	QUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INTENTATION		D4 MAV	P2 NON	ΛΙΝΔΙ F	En	Α	TVDE DE	CDANDELID	l st	t. A
WIODELE	LITTIAAL	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	1 2 1101	MINALL	IE2	IE3	TYPE DE Moteur	GRANDEUR MOTEUR		
			30 112		VV	kW	ch	4(00	WICILOIT	WICTEON	IE2	IE3
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2967	41,9	37,00	50,00	64	63	IE2 / IE3	MEC 180	487,7	567
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2966	51,2	45,00	60,00	78,5	76	IE2 / IE3	MEC 225	528,3	630,8

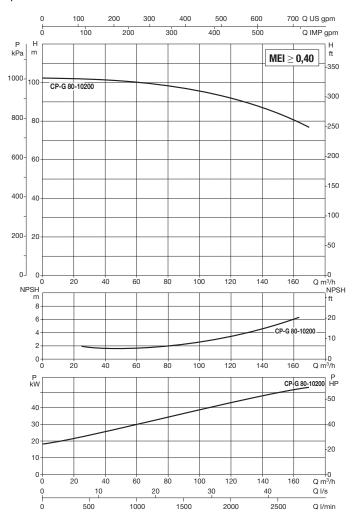
¹ Le démarrage étoile est possible (从)

MODÈLE	٨	B1	B2	C	n	D2	D3	c	n°	ŀ	ł	H1	H2		14	L2	М		ENSI(BALL/		VOLUME	POID	S kg
WIODELE	A	DI	DZ	U	ט	DΖ	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	ПZ	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	292	245	225	230	80	160	200	18	0	1103	1113	140	445	620	310	310	M16	1200	720	720	0,622	410	424
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	315	245	232	230	80	160	200	18	0	1153	1158	140	445	620	310	310	M16	1200	720	720	0,622	318	347







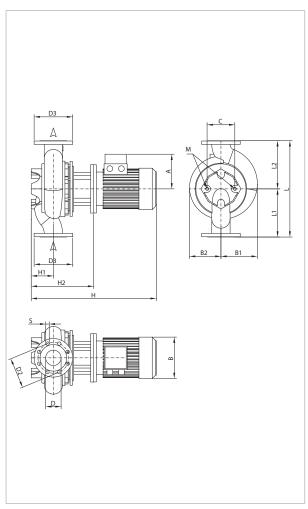


						DONNI	ÉES ÉLECTRIC	QUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSCRITATION		D4 MAY	P2 NON	AINIAI E	Er	ı A	TVDE DE	ODANDEUD	Ls	t. A
WIODELE	ENTRACE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX	FZ NUN	MINALE	IE2	IE3	TYPE DE Moteur	GRANDEUR MOTEUR		
			JU 112		VV	kW	ch	40	00	WICILOIT	WIGITOIL	IE2	IE3
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2979	63,2	55,00	75,00	94	95	IE2 / IE3	MEC 250	783	684

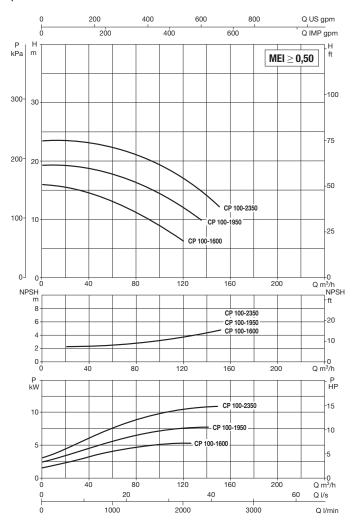
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	٨	B1	B2	C	n	D2	D3	c	n°	ŀ	ł	H1	H2		14	12	М		ENSI(BALL <i>i</i>		VOLUME	POID	S kg
MIODELE	A	БІ	DZ	U	ט	DΖ	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	п∠	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	372	275	275	230	80	160	200	18	8	1248	1248	140	473	620	310	310	M16	2550	1300	1300	4,310	584	621





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

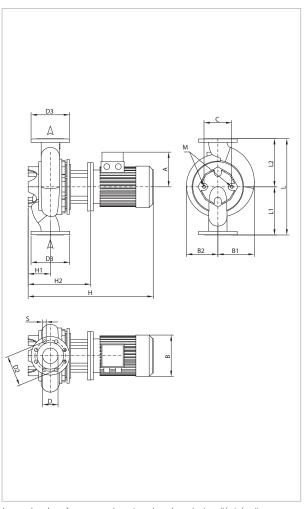


							DONI	NÉES ÉLI	ECTRIQU	ES			
N		RACCORDS				DO NO	MINIALE	En	ı A			l st	t. A
MODÈLE	ENTRAXE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	PZ NUI	VINALE	IE2	IE3	TYPE DE Moteur	GRANDEUR MOTEUR		
			00112		"	kW	ch	4(00	MOTEON	MOTEON	IE2	IE3
CP-G 100-1600/A/BAQE/4	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2918	5,3	4,00	5,50	8,0	-	IE2	MEC 100	73,6	-
CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2918	7,0	5,50	7,50	10,4	-	IE2	MEC 112	80,8	-
CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2906	9,2	7,50	10,00	14	13,4	IE2 / IE3	MEC 132S	106,7	113,9

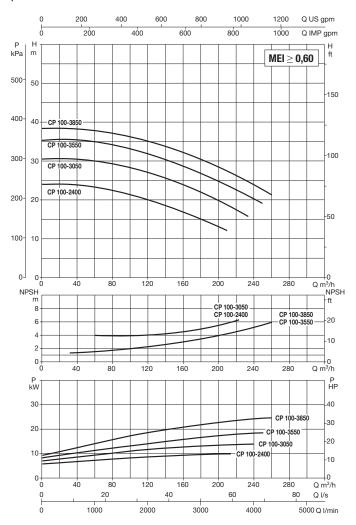
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	Α.	B1	B2	С	D	D2	D3	S	n°	ı	1	H1	H2		14	L2	М		ENSI BALL		VOLUME	POID)S kg
WIODELE	A	DI	DZ	U	ט	DΖ	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	ПZ	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP-G 100-1600/A/BAQE/4	190	156	126	144	100	180	220	18		686	-	140	346	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	88	-
CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	210	158	150	144	100	180	220	18	8	775	-	140	385	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	133	-
CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	188	158	150	144	100	180	220	18		775	822	140	385	500	250	250	M16	1200	720	720	0,622	113	89





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

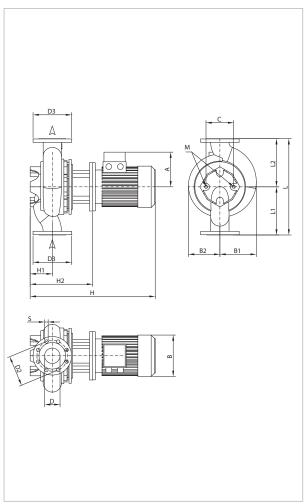


							DONNÉE	S ÉLECT	RIQUES				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSCRIPATION		P1 MAX	DO NION	MINALE	Er	ı A	TVDF DF	CDANDEUD	l s	t. A
WIODELL	LIVITIAAL	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	W	1 2 1101	VIIIVALL	IE2	IE3	TYPE DE Moteur	GRANDEUR MOTEUR		
			00 112		**	kW	ch	4(00	MOTEON	MOTEON	IE2	IE3
CP-G 100-2400/A/BAQE/11	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2940	13,9	11,00	15,00	20,2	19,4	IE2 / IE3	MEC 132M	126	147,4
CP-G 100-3050/A/BAQE/15	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2941	16,9	15,00	20,00	27	26,5	IE2 / IE3	MEC 132M	189,8	204
CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2948	21,9	18,50	25,00	33	32	IE2 / IE3	MEC 160L	239,9	262,4
CP-G 100-3850/A/BAQE/22	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2973	26,5	22,00	30,00	39,5	38	IE2 / IE3	MEC 160L	329	330,6

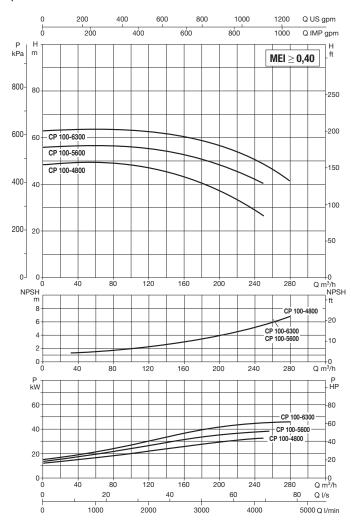
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	Λ.	B1	B2	С	D	D2	D3	S	n°	ı	Н	H1	Н2		14	L2	М		ENSI BALL		VOLUME	POID)S kg
WIODELE	A	DI	DZ	6	ט	IJΖ	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	ПZ	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP-G 100-2400/A/BAQE/11	242	193	176	144	100	180	220	18		915	915	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	150	127
CP-G 100-3050/A/BAQE/15	242	193	176	144	100	180	220	18	0	915	915	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	177	150
CP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	242	193	176	144	100	180	220	18	8	970	959	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	177	146
CP-G 100-3850/A/BAQE/22	260	192	190	230	100	180	220	18		990	990	140	410	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	299	259





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.

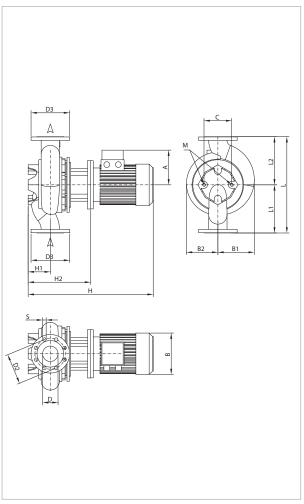


							DONNÉES ÉLE	CTRIQ	JES				
,		RACCORDS				DO NO	AINIAI E	En	Α			l st	. A
MODÈLE		POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	PZ NUI	MINALE	IE2	IE3	TYPE DE MOTEUR	GRANDEUR MOTEUR		
			30 112		**	kW	ch	4(00	WOTLOIT	WIOTEON	IE2	IE3
CP-G 100-4800/A/BAQE/30	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2966	39,2	30,00	40,00	52	52	IE2 / IE3	MEC 160L	405	468
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2975	45,0	37,00	50,00	64	63	IE2 / IE3	MEC 180	487,7	567
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2975	55,9	45,00	60,00	78,5	76	IE2 / IE3	MEC 225	528,3	630,8

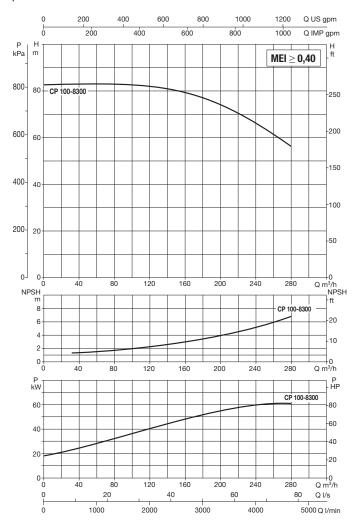
¹ Le démarrage étoile est possible (人)

MODÈLE	Α.	B1	B2	С	D	D2	D3	S	n°	ı	1	H1	H2		14	L2	М		ENSI(BALL/		VOLUME	POID)S kg
MIODELE	A	ы	DZ	U	ט	DΖ	บง	٠ •	orifices	IE2	IE3	пі	п∠	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP-G 100-4800/A/BAQE/30	292	210	210	230	100	180	220	18		1107	1117	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	336	337
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	292	210	210	230	100	180	220	18	8	1107	1117	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	383	397
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	315	235	235	230	100	180	220	18		1157	1162	140	447	550	275	275	M16	1200	720	720	0,622	441	470





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

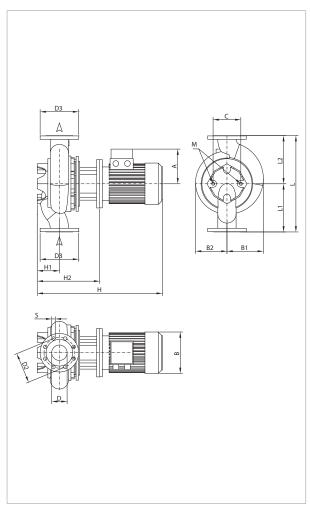


							DONI	NÉES ÉL	ECTRIQ	UES			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INSCRITATION		Ρ1 ΜΔΥ	וא גם	VINALE	En	Α	TVDE DE	ODANDEUD	l st	. A
WIODELE	ENTRAKE	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	W	FZ NUI	VIIIVALE	IE2	IE3	TYPE DE Moteur	GRANDEUR MOTEUR		
			30 112		**	kW	ch	4(00	WIOTEON	WOTEON	IE2	IE3
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2981	70,1	55,00	75,00	94	95	IE2 / IE3	MEC 250	783	684

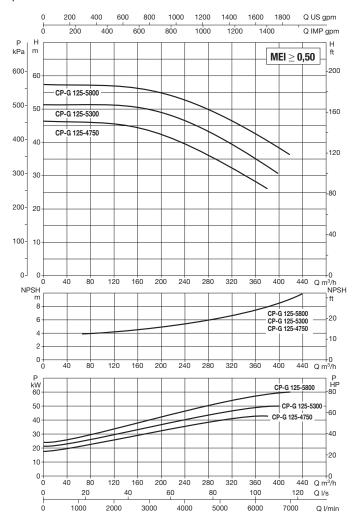
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	Α	B1	B2	С	D	D2	D3	S	n° orifices	IE2	IE3	H1	H2	L	L1	L2	M		ENSIO BALL/ L/B		VOLUME (m³)	POID IE2	OS kg
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	372	293	275	230	100	180	220	18	8	1288	1288	175	513	670	335	335	M16	1500	760	725	0,827	590	627





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.

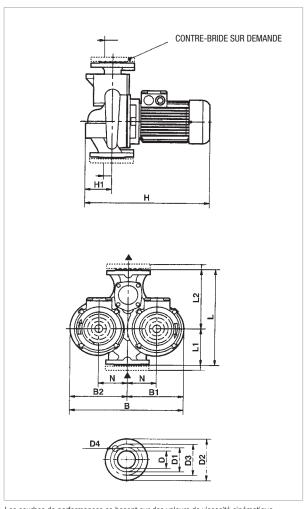


							DONN	NÉES ÉL	ECTRIQU	JES			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL IMPENITATION		D4 MAV	P2 N0I	/INALE	Er	ı A	TYPE DE	CDANDELID	l st	. A
WIODLLL	LIVITIAAL	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	1 2 1101	VIIIVALL	IE2	IE3	MOTEUR	GRANDEUR MOTEUR		
			30 112		**	kW	ch	4(00	WIOTEON	WOTEON	IE2	IE3
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	2975	44,7	37,00	50,00	64	63	IE2 / IE3	MEC 160L	487,7	567
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	2973	53,9	45,00	60,00	78,5	76	IE2 / IE3	MEC 180	528,3	630,8
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	2985	68,2	55,00	75,00	94	95	IE2 / IE3	MEC 225	783	684

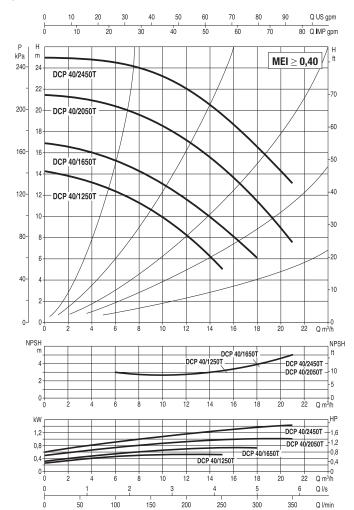
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	٨	B1	B2	C	D	D2	D3	S	n°	I	1	H1	H2		L1	L2	М		ENSI(BALL		VOLUME	POID)S kg
MIODELE	A	ы	DZ	U	ט	DΖ	טט	3	orifices	IE2	IE3	пі	п∠	L	LI	LZ	IVI	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	292	252	210	230	125	210	250	18		1188	1198	215	528	620	310	310	M16	1125	680	1300	0,995	430	444
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	315	252	235	230	125	210	250	18	8	1238	1243	215	528	620	310	310	M16	760	725	1500	0,827	478	507
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	372	275	275	230	125	210	250	18		1333	1333	215	558	620	310	310	M16	760	725	1500	0,827	502	539





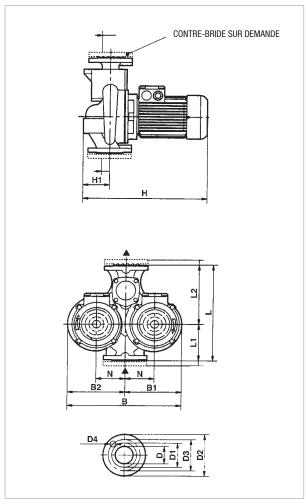
Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.



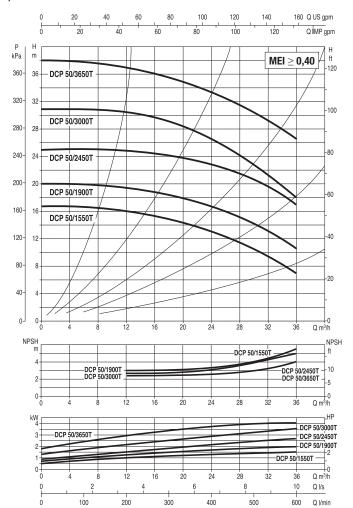
						DONNÉES ÉLE	CTRIQUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION	Later 2.	P1 MAX	P2 NOI	MINALE		Er		•	TYPE DE
		POMPE	50 Hz	tr/min	W	kW	ch	230	400	230	400	MOTEUR
DCP 40/1250 T	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2900	0,83	0,75	1	2,9	1,7	-	-	IE2
DCP 40/1650 T	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2900	1,05	0,75	1	2,9	1,7	-	-	IE2
DCP 40/2050 T	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2900	1,33	1	1,35	4,3	2,5	-	-	IE2
DCP 40/2450 T	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2900	2,07	1,5	2	5,9	3,4	-	-	IE2

MODÈLE		14	L2	В	B1	B2	ŀ	ł	H1	N	n	D1	D2	D3	D4		iensi(Ball <i>a</i>		VOLUME	POID)S kg
MIODELE	_	LI	LZ	D	DI	DZ	IE2	IE3	пі	N	U	וע	DZ	טט	υ4	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCP 40/1250 T	340	130	210	397	200	197	425	-	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	50	-
DCP 40/1650 T	340	130	210	397	200	197	425	-	100	100	40 PN6	88	150	110	4	520	320	535	0,06	50	-
DCP 40/2050 T	340	130	210	397	200	197	445	-	100	100	40 PN6	88	150	110	ORIFICES Ø 18	520	320	535	0,06	52	-
DCP 40/2450 T	340	130	210	397	200	197	445	-	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	54	-





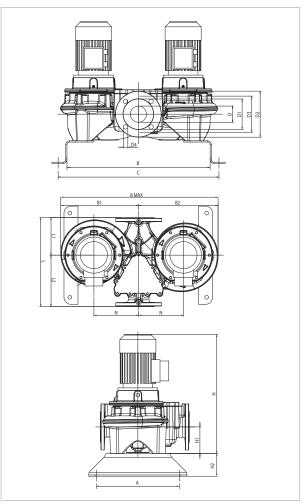
Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.



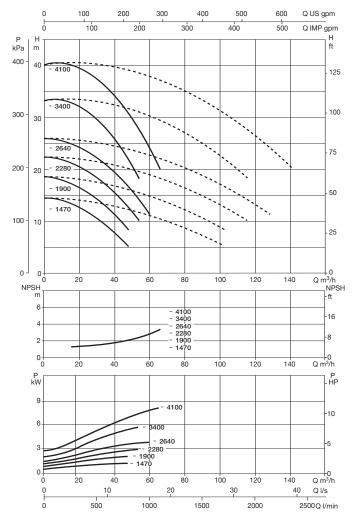
						I	DONNÉES ÉL	ECTRIC	UES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	D2 N∪I	MINALE		Er	ı A		TYPE DE	GRANDEUR	l st.
IVIODELE	LINITIAAL	POMPE	50 Hz	tr/min	W	1 2 1101	VIIIVALL	IE	2	IE	3	MOTEUR	MOTEUR	A A
			00112		.,	kW	ch	230	400	230	400	MOTEOR	MOTEOR	^
DCP 50/1550 T	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2900	2,07	1,5	2	5,9	3,4	-	-	IE2	MEC90S	34/19,6
DCP 50/1900 T	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2900	2,53	2	2,7	8,0	4,6	-	-	IE2	MEC90L	41,6/24
DCP 50/2450 T	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2900	3,54	3	4	10,2	5,9	-	-	IE2	MEC100L	73,5/42,4
DCP 50/3000 T	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2900	3,54	3	4	10,2	5,9	-	-	IE2	MEC100L	43,2
DCP 50/3650 T	410	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2900	4,87	4	5,5	13,5	7,8	-	-	IE2	MEC112M	69,3

MODÈLE		14	12	В	B1	B2	ŀ	1	H1	M	D	D1	D2	D3	D4		MENSIO MBALLA	NS GE	VOLUME	POID)S kg
MIODELE	L	LI	LZ	D	DI	DZ	IE2	IE3	пі	N	ט	וע	DZ	טט	υ4	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCP 50/1550 T	365	145	220	427	217	210	455	-	110	105	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,07	56	-
DCP 50/1900 T	365	145	220	427	217	210	455	-	110	105	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,07	58	-
DCP 50/2450 T	365	145	220	427	217	210	455	-	110	105	50 PN10	102	165	125	ORIFICES Ø 18	520	320	535	0,07	66	-
DCP 50/3000 T	365	145	220	480	217	210	495	-	110	105	50 PN10	102	165	125		580	360	585	0,09	56	-
DCP 50/3650 T	410	170	240	480	245	235	535	_	110	120	50 PN10	102	165	125		580	360	585	0,11	86	-





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



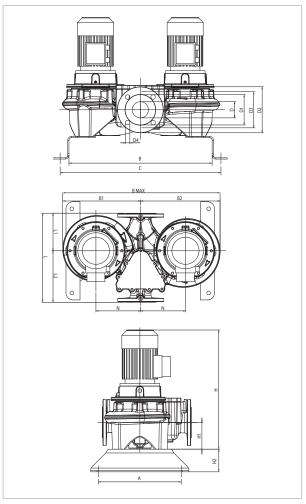
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DON	vées é	LECTF	RIQUES	;				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	1.7.2.	P1 MAX	P2 NON	/INALE		En			TYPE DE	GRANDEUR	l st	. A
		PUIVIPE	50 Hz	tr/min	W			IE	2	IE	3	MOTEUR	MOTEUR	IFO	IFO
						kW	ch	230	400	230	400			IE2	IE3
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	360	DN 65	3x230-400 V ~	2883	1,9	1,50	2,00	5,8	3,3	-	-	IE2	MEC90S	51,3/29,6	-
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	360	DN 65	3x230-400 V ~	2872	3,1	2,20	3,00	8,2	4,7	-	_	IE2	MEC90L	68,4/39,5	-
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2882	3,4	3,00	4,00		5,8		-	IE2	MEC100L	52,2	-
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2910	4,7	4,00	5,50		8,0		-	IE2	MEC112M	73,6	-
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2913	6,6	5,50	7,50		10,4		-	IE2	MEC132S	80,8	-
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2900	8,6	7,50	10,00		14		13,4	IE2 / IE3	MEC132S	106,7	113,9

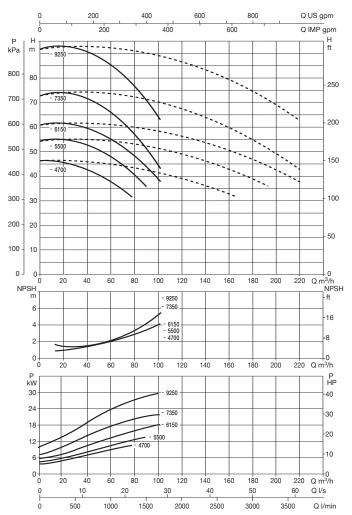
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	A	В	С	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ı	1	H1	H2	ı	11	L2	М	N		ENSI(BALL/		VOL.	POID)S kg
WODELL	٨		U	וטו	DZ	max.	ט	וט	υZ	טט	υ η	orifices	IE2	IE3	111	112	_	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		549	-	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	549	0,12	143	-
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		574	-	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	574	0,13	160	-
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18		632	-	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	632	0,14	186	-
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	330	569	639	315	320	635	65	122	185	145	18	4	647	-	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	647	0,15	199	-
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	330	569	639	324	329	635	65	122	185	145	18		736	-	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	736	0,17	265	-
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	330	569	639	324	329	653	65	122	185	145	18		736	783	107	100	358	151	207	M17	180	358	653	736	0,17	272	248





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



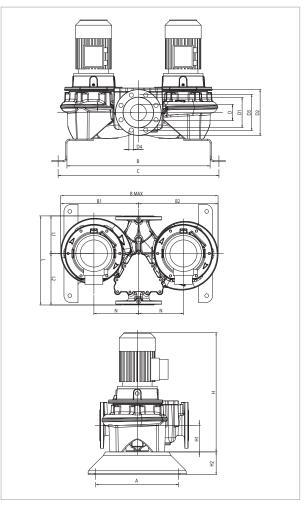
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

						DONN	ÉES ÉLECTRI	QUES					
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	ALIMENTATION	tr/min	P1 MAX	P2 NOI	MINALE	Er IE2	IE3	TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
			50 Hz	u/iiiii	W	kW	ch	-	00	MOTEUR	MOTEUR	IE2	IE3
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2940	14,1	11,00	15,00	20,2	19,4	IE2 / IE3	MEC90S	126	147,4
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2943	17,2	15,00	20,00	27	26,5	IE2 / IE3	MEC90L	189,8	204
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2947	21,8	18,50	25,00	33	32	IE2 / IE3	MEC100L	239,9	262,4
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2961	24,1	22,00	30,00	39,5	38	IE2 / IE3	MEC132S	329	330,6
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2950	32,5	30,00	40,00	52	52	IE2 / IE3	MEC132S	405	468

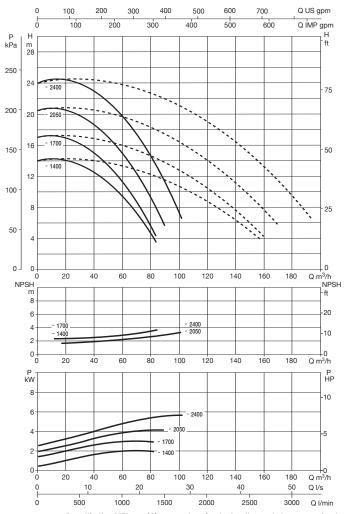
 $^{^{\}rm 1}\,{\rm Le}$ démarrage étoile est possible ($\!\lambda\!)$

MODÈLE	Λ	В	С	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ı	1	H1	H2		L1	L2	M	N		ENSI BALL	ONS AGE	VOL.	POID)S kg
MIODELE	Α	D	U	DI	DZ	max.	ט	וע	DΖ	טט	υ4	orifices	IE2	IE3	пі	ПZ	L	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	330	649	719	389	397	786	65	122	185	145	18		895	895	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	895	0,33	411	388
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	330	649	719	389	397	786	65	122	185	145	18		895	895	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	895	0,33	447	420
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	330	649	719	389	397	786	65	122	185	145	18	4	950	939	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	950	0,35	481	450
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	330	649	719	389	397	786	65	122	185	145	18		970	970	125	100	475	177	298	M16	220	475	786	970	0,36	561	521
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	330	649	719	414	422	836	65	122	185	145	18		990	1000	125	100	475	177	298	M16	220	475	836	990	0,39	744	745





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.



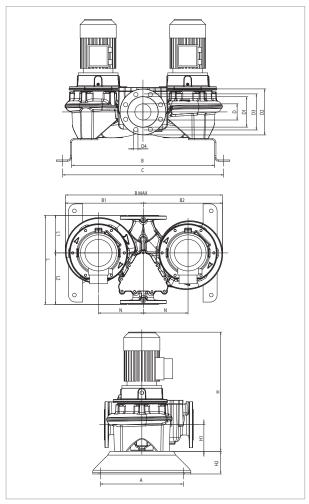
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DON	NÉES I	ÉLECTI	RIQUE	S				
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NOM	ΛΙΝΔΙ Ε			ΙA		TYPE DE	GRANDEUR	l st	. A
MODELL	LIVITIONE	POMPE	50 Hz	tr/min	W	1 2 11011	IIIIALL	le le	2	l IE	3	MOTEUR	MOTEUR		
			00 112		44	kW	ch	230	400	230	400	MOTEUM	MOTEUM	IE2	IE3
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	360	DN 80	3x230-400 V ~	2874	3,0	2,20	3,00	8,2	4,7	-	-	IE2	MEC90S	68,4/39,5	-
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2880	3,5	3,00	4,00		5,8		-	IE2	MEC90L	52,2	-
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2914	5,0	4,00	5,50		8,0		-	IE2	MEC100L	73,6	-
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2910	6,4	5,50	7,50		10,4		-	IE2	MEC112M	80,8	-

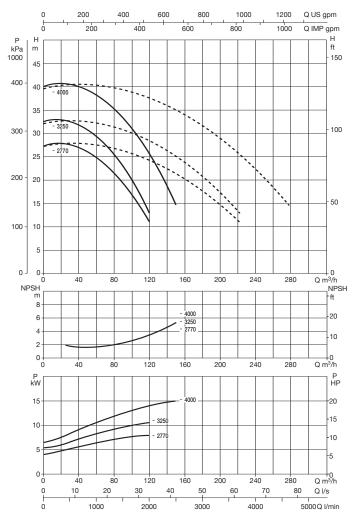
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	Α.	D	0	B1	מם	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ı	Н	H1	H2		14	L2	М	N	DIM			VOL.	POID)S kg
MODELE	Α	В	U	DI	B2	max.	D	וע	DΖ	טט	υ4	orifices	IE2	IE3	пі	П	L	L1	LZ	M		L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18		586	-	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	586	0,13	172	-
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18	,	644	-	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	644	0,14	179	-
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	330	580	650	305	310	615	80	137	200	160	18	0	659	-	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	659	0,15	188	-
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	330	580	650	327	332	659	80	137	200	160	18		748	-	115	100	360	165	195	M16	180	360	659	748	0,18	257	-





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



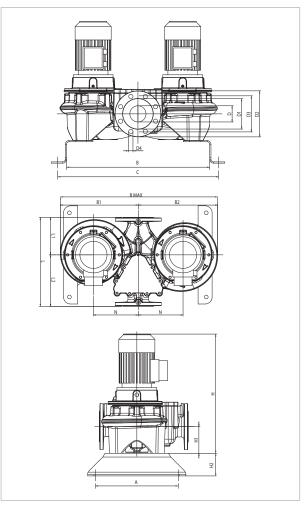
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

								DON	NÉES ÉLECTR	IQUES				
	MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NON	ΛΙΝΔΙ Ε		Α	TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
	MODELL	LITTOUL	POMPE	50 Hz	tr/min	W	1 2 11011		IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR		
				00112			kW	ch	4(00	MOTEON	MOTEON	IE2	IE3
DCP	P-G 80-2770/A/BAQE/7,5	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2905	9,2	7,50	10,00	14	13,4	IE2 / IE3	MEC132S	106,7	113,9
DCP	P-G 80-3250/A/BAQE/11	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2932	12,7	11,00	15,00	20,2	19,4	IE2 / IE3	MEC160M	126	147,4
DCP	P-G 80-4000/A/BAQE/15	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2945	17,5	15,00	20,00	27	26,5	IE2 / IE3	MEC160M	189,8	204

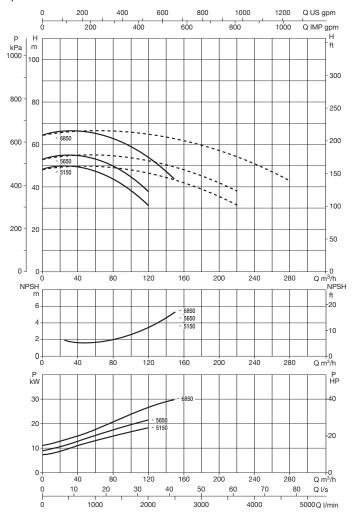
 $^{^{\}rm 1}\, {\rm Le}$ démarrage étoile est possible (\lambda)

MODÈLE	Α.	В	С	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ı	ł	H1	H2		L1	L2	M	N		ENSI BALL		VOL.	POID)S kg
MODELE	A	D	6	DI	DZ	max.	ע	וטן	DΖ	טט	υ4	orifices	IE2	IE3	пі	П	L	LI	LZ	IVI	N		L/B		(m³)	IE2	IE3
DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	330	620	690	355	365	720	80	137	200	160	18		748	795	115	100	440	165	195	M16	180	440	720	748	0,24	174	150
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	330	620	690	344	374	738	80	137	200	160	18	8	893	893	115	100	440	165	195	M16	180	440	738	893	0,29	192	169
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	330	620	690	344	374	738	80	137	200	160	18		893	893	115	100	440	165	195	M16	180	440	738	893	0,29	202	175





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.



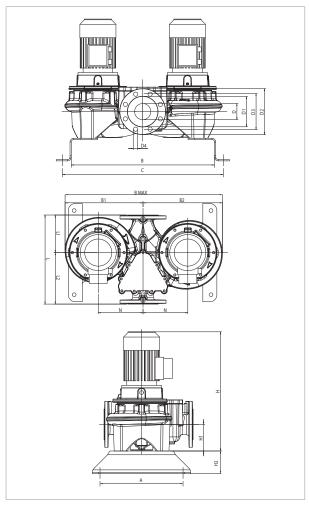
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DON	NÉES ÉL	ECTRIQU	IES			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NON	ΛΙΝΔΙ Ε		Α	TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
MODELE	LITTIANL	POMPE	50 Hz	tr/min	W	1 2 11011	IIIIALL	IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR	.=-	.=-
			00 112		**	kW	ch	4(00	MOTEON	MOTEON	IE2	IE3
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2943	21,0	18,50	25,00	33	32	IE2 / IE3	MEC160L	239,9	262,4
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2967	25,3	22,00	30,00	39,5	38	IE2 / IE3	MEC180M	329	330,6
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2951	32,8	30,00	40,00	52	52	IE2 / IE3	MEC200L	405	468

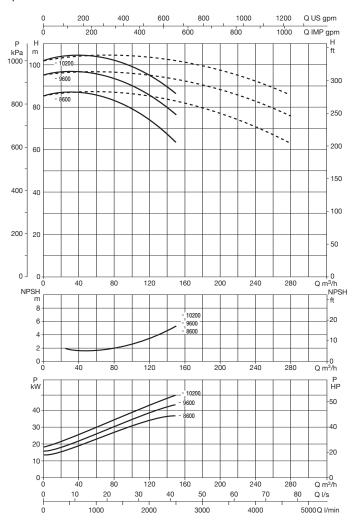
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

	MODÈLE	A	В	С	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ŀ	1	H1	H2		L1	L2	М				ONS AGE	VOL.	POID)S kg
	WIODELE	A	ט	0	וט	DZ	max.	ט	וט	υZ	טט	υ 4	orifices	IE2	IE3	111	112	_	LI	LZ	IVI		L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
0	OCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	362	662	732	405	415	820	80	137	200	160	18		954	943	115	100	500	180	260	M16	200	500	820	954	0,39	254	223
0	OCP-G 80-5650/A/BAQE/22	362	662	732	405	415	820	80	137	200	160	18	8	974	974	115	100	500	180	260	M16	200	500	820	974	0,40	393	353
	OCP-G 80-6850/A/BAQE/30	362	662	732	426	394	862	80	137	200	160	18		1054	1064	115	100	500	180	260	M16	200	500	862	1054	0,45	484	485





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique $= 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.



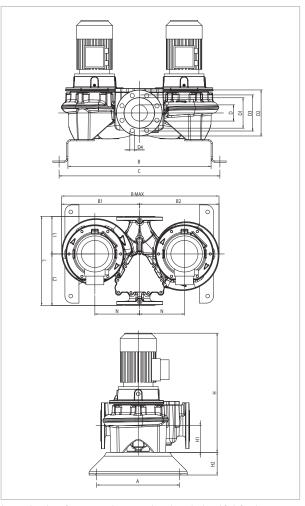
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DON	NÉES ÉL	ECTRIQU	ES			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NON	IINALE	En		TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
		POMPE	50 Hz	tr/min	W			IEZ	IE3	MOTEUR	MOTEUR	IE2	IE3
						kW	ch	40	JU				
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2967	41,9	37,00	50,00	64	63	IE2 / IE3	MEC200L	487,7	567
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2966	51,2	45,00	60,00	78,5	76	IE2 / IE3	MEC225M	528,3	630,8
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	2979	63,2	55,00	75,00	94	95	IE2 / IE3	MEC250M	783	684

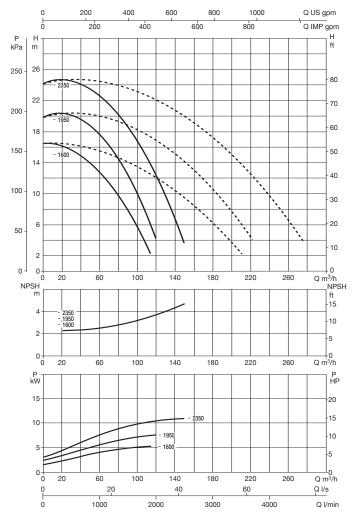
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	_	В	٠	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ı	1	H1	H2		L1	L2	М	N	DIM EMI	ENSI BALL	ONS AGE	VOL.	POID)S kg
WIODELE	A	D	U	DI	DZ	max.	U	וע	υZ	טט	υ4	orifices	IE2	IE3	пі	ПZ	L	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18		1071	1081	115	100	620	220	280	M16	235	620	1070	1071	0,71	468	482
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	500	804	924	530	540	1070	80	137	200	160	18	8	1091	1096	115	100	620	220	280	M16	235	620	1070	1091	0,72	644	673
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	500	804	924	567	577	1144	80	137	200	160	18		1216	1216	115	100	620	220	280	M16	235	620	1144	1216	0,86	902	939





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



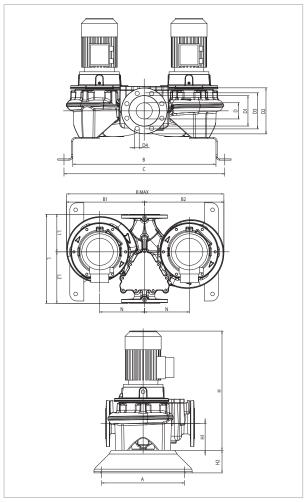
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

								DON	NÉES ÉL	.ECTRIQU	JES			
	MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NON	IINAI F		ı A	TYPE DE	GRANDEUR	l st	. A
	MODELL	LITTIOUX	POMPE	50 Hz	tr/min	W			IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR	150	150
				00112			kW	ch	41	00	morzon	morzon	IE2	IE3
DO	CP-G 100-1600/A/BAQE/4	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2918	5,3	4,00	5,50	8,05	-	IE2	MEC160L	73,6	-
DO	CP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2918	7,0	5,50	7,50	10,4	-	IE2	MEC180M	80,8	-
DO	CP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2906	9,2	7,50	10,00	14	13,4	IE2 / IE3	MEC200L	106,7	113,9

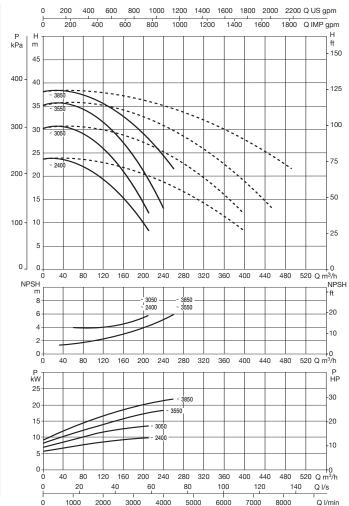
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	A	В	۲	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ŀ	-	H1	H2		L1	L2	М	N	DIM EMI	ENSI BALL	ONS AGE	VOL.	POID)S kg
WIODELL	_			וט	טב	max.	ט	וט	UL	טט	υ τ	orifices	IE2	IE3	1111	112	_		LZ	IVI	IV	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	362	637	717	330	345	675	80	137	200	160	18		687	-	140	100	500	280	340	M16	300	500	675	687	0,23	176	-
DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	362	637	717	335	350	685	80	137	200	160	18	8	775	-	140	100	500	280	340	M16	300	500	685	775	0,27	190	-
DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	362	637	717	335	350	685	80	137	200	160	18		775	822	140	100	500	280	340	M16	300	500	685	775	0,27	218	194





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique $= 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1 \text{ } 000 \text{ kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



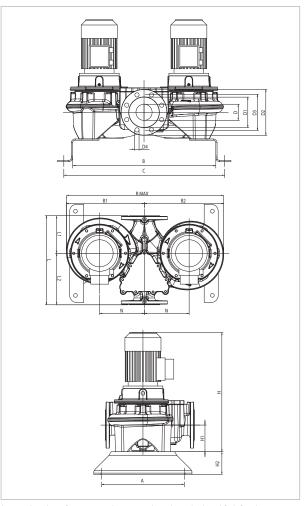
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DON	nées él	ECTRIQU	ES			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	AL INTENTATION		D4 MAV	P2 NON	IINAI E	Er	ı A	TYPE DE	CDANDELID	l st	t. A
WODLLL	LIVITIAAL	POMPE	ALIMENTATION 50 Hz	tr/min	P1 MAX W	I Z INUIV	IIIVALL	IE2	IE3	MOTEUR	GRANDEUR MOTEUR		
			00 HZ		**	kW	ch	4(00	MOTEON	MOTEON	IE2	IE3
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	E/11 550		3 x 400 V ~ 1	2940	13,9	11,00	15,00	20,2	19,4	IE2 / IE3	MEC160M	126	147,4
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2941	16,9	15,00	20,00	27	26,5	IE2 / IE3	MEC160M	189,8	204
DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2948	21,9	18,50	25,00	33	32	IE2 / IE3	MEC160L	239,9	262,4
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2973	26,5	22,00	30,00	39,5	38	IE2 / IE3	MEC180M	329	330,6

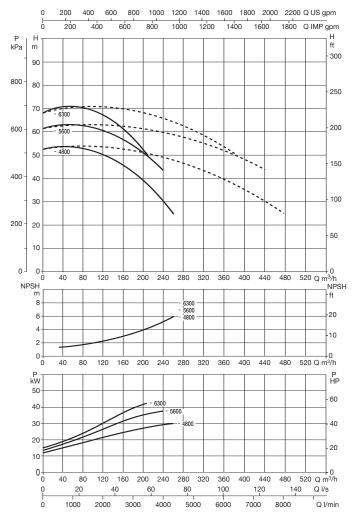
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	Α	В	С	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°		1	H1	H2	ı	L1	L2	М	N		ENSI(BALL	AGE	VUL.)S kg
MODELE						max.			<i>D</i> 2	50		orifices	IE2	IE3		112				""		L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18		261	915	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	915	0,41	915	238
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18		340	915	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	915	0,41	915	313
DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18	8	360	959	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	970	0,43	970	329
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	362	733	813	395	410	805	100	156	220	180	18		442	990	140	100	550	191	309	M16	200	550	805	990	0,44	990	402





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



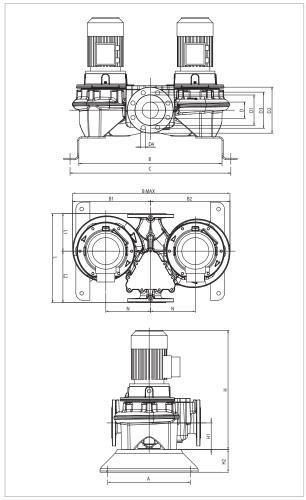
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DONN	ées éli	ECTRIQU	JES			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 N01	MINALE		ı A	TYPE DE	GRANDEUR	l s	t. A
		POMPE	50 Hz	tr/min	W			IE2	IE3	MOTEUR	MOTEUR	IFO	IFO
						kW	ch	4(00			IE2	IE3
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2966	39,2	30,00	40,00	52	52	IE2 / IE3	MEC200L	405	468
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2975	45,0	37,00	50,00	64	63	IE2 / IE3	MEC200L	487,7	567
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	550 DN 100 550 DN 100		3 x 400 V ~ 1	2975	55,9	45,00	60,00	78,5	76	IE2 / IE3	MEC225M	528,3	630,8

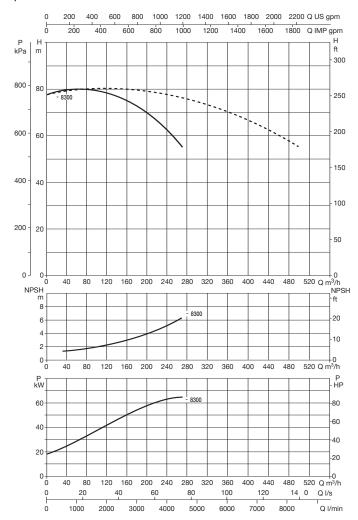
 $^{^{\}rm 1}\,{\rm Le}$ démarrage étoile est possible ($\!\lambda\!)$

MODÈLE	Λ	D	C	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n° orifices	ŀ	1	H1	H2	1	L1	L2	М	N	DIM EME	ENSI BALL	ONS AGE	VOL.	POID)S kg
WIODELE	А	ט	U	וט	DZ	max.	ט	וט	עב	טט	υ 4	orifices	IE2	IE3	111	112	L	LI	LZ	IVI		L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	362	753	833	440	450	890	100	156	220	180	18		1108	1118	140	100	550	221	329	M16	235	550	890	1108	0,54	495	496
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	362	753	833	440	450	890	100	156	220	180	18	8	1108	1118	140	100	550	221	329	M16	235	550	890	1108	0,54	683	697
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	362	753	833	465	475	940	100	156	220	180	18		1098	1103	140	100	550	221	329	M16	235	550	940	1098	0,57	1033	1062





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique $= 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1 \text{ } 000 \text{ kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.



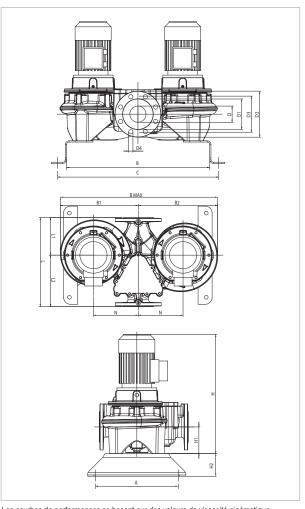
Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DONNÉ	es éle	CTRIQUE	:S			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		P1 MAX	P2 NOI	MINALE		1 A	TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
		POMPE	50 Hz	tr/min	W	kW	ch	IE2 40	1E3 00	MOTEUR	MOTEUR	IE2	IE3
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	2981	70,1	55,00	75,00	94	95	IE2 / IE3	MEC250M	783	684

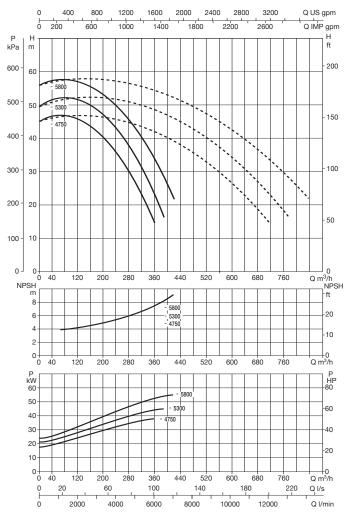
¹ Le démarrage étoile est possible (λ)

MODÈLE	А	В	С	B1	B2	B max.	D	D1	D2	D3	D4	n° orifices	IE2	IE3	H1	H2	L	L1	L2	М	N	EMI	ENSI BALL L/B		VOL. (m³)	POID IE2	S kg IE3
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	500	836	956	563	578	1141	100	156	220	180	18	8	1256	1256	140	100	670	221	329	M16	250	670	1141	1256	0,96	1351	1388





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon IS09906.



Pour l'indice MEI, se référer aux données hydrauliques de la pompe simple

							DON	NÉES ÉLE	CTRIQUES	S			
MODÈLE	ENTRAXE	RACCORDS	ALIMENTATION		D1 MAY	P2 NON	ΛΙΝΔΙ Ε		ΙA	TYPE DE	GRANDEUR	l st	t. A
MODELL	LITTIONE	POMPE	50 Hz	tr/min	P1 MAX W P2 NOMINALE IE2 IE3 KW Ch 400	MOTEUR	MOTEUR	150	IE0				
			00112			kW	ch	4(00	MOTEON	MOTEON	IE2	IE3
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	2975	44,7	37,00	50,00	64	63	IE2 / IE3	MEC160M	487,7	567
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	2973	53,9	45,00	60,00	78,5	76	IE2 / IE3	MEC160M	528,3	630,8
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	2985	68,2	55,00	75,00	94	95	IE2 / IE3	MEC160L	783	684

 $^{^{\}rm 1}\,{\rm Le}$ démarrage étoile est possible ($\!\lambda\!)$

	MODÈLE	A	В	٢	B1	B2	В	D	D1	D2	D3	D4	n°	ŀ	1	H1	H2	ı	L1	L2	М	N	DIM EME	ENSI BALL	ONS AGE	VOL.	POID	S kg
	WIODLLL	A	D	U	וט	DZ	max.	ט	וט	υZ	טט	υ 1	orifices	IE2	IE3	""	112	_	LI	LZ	IVI	IN	L/A	L/B	Н	(m³)	IE2	IE3
ı	DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	500	810	930	515	535	1050	100	156	220	180	18		1188	1198	175	100	620	266	404	M16	300	620	1050	1188	0,77	849	863
ı	DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	500	810	930	515	535	1050	100	156	220	180	18	8	1178	1183	175	100	620	266	404	M16	300	620	1050	1178	0,77	999	1028
I	DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	500	810	930	554	574	1128	100	156	220	180	18		1303	1303	175	100	620	266	404	M16	300	620	1128	1303	0,91	1268	1305



K-HA

POMPES CENTRIFUGES DE SURPRESSION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de fonctionnement: jusqu'à 4,2 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 22 m.

Liquide pompé: propre, exempt de matières solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide: de 0 °C à +100 °C Température ambiante: de -10 °C à +55 °C

Humidité relative: $\leq 95 \%$ Protection du moteur: IP 44. Classe d'isolation : F.

Tension de série: monophasée ~220 V / 50 Hz.

Pression de service maximum: 4 bar (température du liquide 35 °C), 2

bar (température du liquide 65 °C)

Pression de service minimum automatique (commutateur de

débit): 0,5 mWC

Débit de service minimum automatique (commutateur de débit):

2,5 I/min

APPLICATIONS

Pompe centrifuge monocellulaire K-HA conçue pour augmenter la pression de l'eau dans les ménages, appartements (propriétés domestiques), de manière à fournir une pression supplémentaire aux robinets d'eau chaude et froide et aux points de sortie similaires. La pompe centrifuge K-HA est utilisée principalement dans des installations (réservoirs) à circuit ouvert, mais elle peut être installée aussi directement sur le réseau de distribution d'eau en entrée pour alimenter une chaudière, pourvu que l'approbation de la part de la société locale de distribution d'eau ait été obtenue. La pompe est dotée d'un commutateur de débit qui met en marche et arrête la pompe selon le débit lorsqu'un robinet est ouvert ou fermé. La pompe est fournie avec un câble d'alimentation de 0,3 m.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DE LA POMPE

- Corps pompe en fonte et support moteur revêtu par traitement cataphorèse.
- Corps commutateur de débit en laiton.
- Roue en technopolymère.
- Garniture mécanique en carbone/céramique.

ATOUTS

- Commutateur de débit en laiton, directement monté sur l'orifice de refoulement du corps de la pompe et réglable en 4 positions (45° de la verticale)
- Modes de fonctionnement manuel ou automatique (à l'aide d'un commutateur de débit)
- Facile à fixer grâce aux étriers prévus à cet effet
- Pied en caoutchouc pour une stabilité accrue de la pompe
- Utilisation possible sans le commutateur de débit (à l'aide d'un adaptateur optionnel)
- Fonctionnement silencieux

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DU MOTEUR

Moteur de type asynchrone, fermé et refroidi par ventilation externe.

Rotor monté sur des roulements à billes graissés à vie et surdimensionnés pour garantir un faible niveau de bruit et une longue durée.

Protection thermique incorporée contre la surcharge et condensateur raccordé en permanence.

Construction du moteur conforme aux normes CEI 2-3 - CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

MATÉRIAUX

N°	PIÈCES *	MATÉRIAUX
1	CORPS POMPE	FONTE PAR CATAPHORÈSE
3	SUPPORT	FONTE PAR CATAPHORÈSE
4	ROUE	TECHNOPOLYMÈRE B
7	ARBRE	ACIER INOXYDABLE AISI 416 X12CrS13 UNI 6900/71
16	GARNITURE MÉCANIQUE	CARBONE/CÉRAMIQUE/HNBR
28	JOINT TORIQUE	CAOUTCHOUC NITRILE



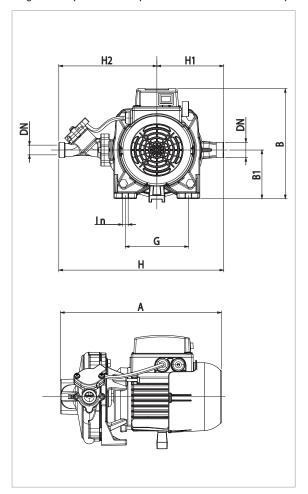


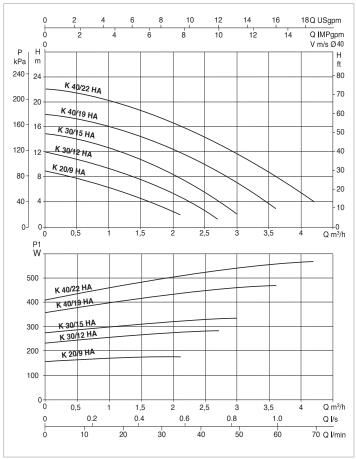


* En contact avec le liquide.

K-HA - POMPES CENTRIFUGES DE SURPRESSION D'EAU POUR LES MÉNAGES

Plage de température du liquide: de 0 °C à +100 °C - Température ambiante maximum: de -10 °C à +55 °C





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO 9906.

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
MODÈLE	Q=I/min	0	8,3	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6
K 20/9 HA		8,9	7,8	6,3	4,5	2,5				
K 30/12 HA		12	10,8	9,3	7,6	5,4	2,6			
K 30/15 HA	H (m)	14,8	14,1	12,7	10,7	8,4	5,4			
K 40/19 HA		18	17,3	16,1	14,4	12,4	10	7	3,6	
K 40/22 HA		22	21,4	20,2	18,6	16,6	14,3	11,7	8,7	5,5

MODÈLE	TENSION	P1 MAX	P2 NOI	MINALE	ln	l st.	000	CONDENSATEUR	DIAMÈTRE	DÉBIT	TÊTE
MODELE	50 Hz	kW	KW	ch	A	A	COS φ	(η F)	ORIFICE (mm)	MAXIMUM (m³/h)	MAXIMUM (m)
K 20/9 HA	220 V	0,18	0,03	0,12	0,82	2,89	0,926	8	ø 16 mm	2,10	9
K 30/12 HA	220 V	0,28	0,12	0,16	1,28	4,09	0,969	8	ø 16 mm	2,40	12
K 30/15 HA	220 V	0,34	0,18	0,25	1,5	4,09	0,98	8	ø 16 mm	3,00	15
K 40/19 HA	220 V	0,47	0,25	0,34	2,25	7,6	0,905	8	ø 16 mm	3,60	18
K 40/22 HA	220 V	0,57	0,37	0,5	2,54	7,6	0,932	8	ø 16 mm	4,20	22

MODÈLE	А	В	B1	DN	G	Н	H1	Н2	ΙØ	POIDS (kg)
K 20/9 HA	253	172	65	G ¾"	70	231	83	148	8	5,4
K 30/12 HA	282	192	85	G ¾"	110	287,5	116,5	171	9,5	7,9
K 30/15 HA	282	192	85	G ¾"	110	287,5	116,5	171	9,5	7,9
K 40/19 HA	280,5	192	85	G ¾"	110	287,5	116,5	171	9,5	8,9
K 40/22 HA	280,5	192	85	G ¾"	110	287,5	116,5	171	9,5	8,9



KC / KCV

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES EN MATÉRIAU COMPOSITE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de fonctionnement: de 3 à 45 m³/h Hauteur d'élévation maximum: 24 m Pression de service maximum: 6.5 bar

Plage de température du liquide: $de -10 \ a +55 \ ^{\circ}C$ Pourcentage maximum de glycol : jusqu'à 40%Température ambiante maximum: $65 \ ^{\circ}C$

Protection du moteur : IP55

Classe d'isolation : F (fil en cuivre avec isolation de classe H)

Tension de série: triphasée 230-400 V / 50 Hz. **Installation:** fixe ou portable, en position horizontale.

Versions spéciales sur demande:

autres tensions et/ou fréquences d'alimentation

APPLICATIONS

Pompage d'eau ou d'autres liquides non agressifs, non explosifs, ne contenant pas de particules solides ou de fibres. Particulièrement adaptées pour le pompage de l'eau avec du glycol pour les installations de climatisation.

ATOUTS

Polyvalente: grâce aux matériaux de construction de grande qualité et aux moteurs surdimensionnés, les séries KC et KCV peuvent être utilisées dans des environnements avec des températures allant jusqu'à 65 °C et un pourcentage de glycol de 40 % dans le liquide pompé.

Fiabilité: tous les composants sont dimensionnés afin de garantir une durée de vie d'au moins 50 000 heures de travail (à l'exception des roulements et des garnitures mécaniques pour lesquels les fabricants garantissent une durée de vie moyenne de 25 000 heures dans les conditions les plus difficiles).

Inoxydable: tous les composants en contact avec le liquide sont réalisés en matériau thermoplastique (polypropylène ou noryl renforcé) et l'arbre de pompe en acier inoxydable (AISI 304).

Flexibilité: possibilité de rotation du corps de pompe tous les 90° pour une plus grande adaptabilité d'installation. Hydraulique complète (corps de pompe, bride porte-garniture, roue, diffuseur) en technopolymère renforcé de fibres de verre, extension de l'arbre en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 304

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DE LA POMPE

Garniture mécanique en carbure de silicium/graphite, joints toriques en EPDM

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DU MOTEUR

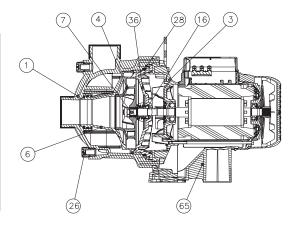
Moteur asynchrone avec ventilation extérieure et service continu (S1), 2 pôles.

- Température ambiante maximum: 65°C

- Roulements à billes étanches, résistant à l'eau et à l'humidité
- Construction du moteur selon la norme EN 60335-2-41

MATÉRIAUX

N°	PIÈCES *	MATÉRIAUX
1	CORPS POMPE	TECHNOPOLYMÈRE RENFORCÉ AVEC DES FIBRES DE VERRE
3	SUPPORT	ALLIAGE D'ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION
4	ROUE	TECHNOPOLYMÈRE RENFORCÉ AVEC DES FIBRES DE VERRE
6	DIFFUSEUR	TECHNOPOLYMÈRE RENFORCÉ AVEC DES FIBRES DE VERRE
7	ARBRE	SS AISI 304 EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE
16	GARNITURE MÉCANIQUE	CARBURE DE SILICIUM/GRAPHITE
26	BOUCHON	TECHNOPOLYMÈRE RENFORCÉ AVEC DES FIBRES DE VERRE
28	JOINT TORIQUE	EPDM
36	DISQUE DE SUPPORT GARNITURE	TECHNOPOLYMÈRE RENFORCÉ AVEC DES FIBRES DE VERRE
65	BASE	TECHNOPOLYMÈRE RENFORCÉ AVEC DES FIBRES DE VERRE



- Dénominations: (exemple)

KCV 300 T

KC = orifices filetés 2" m gaz

KCV = orifices filetés 2" Victaulic

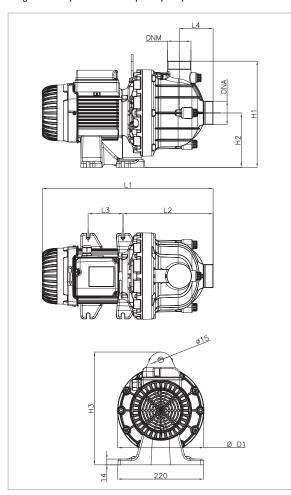
Puissance nominale en hp x 100

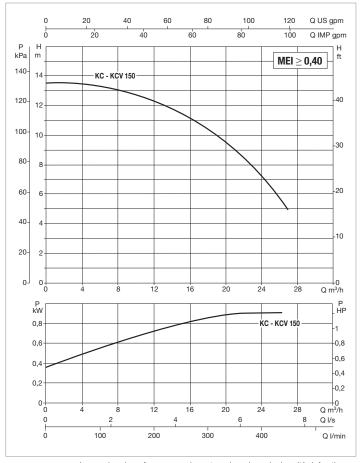
Moteur triphasé



^{*} En contact avec le liquide.

KC / KCV 150 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CLIMATISATION ET REFROIDISSEMENT SIMPLES FILETÉES





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = 1 mm²/s et densité égale à 1 000 kg/m³. Tolérance des courbes selon ISO9906.

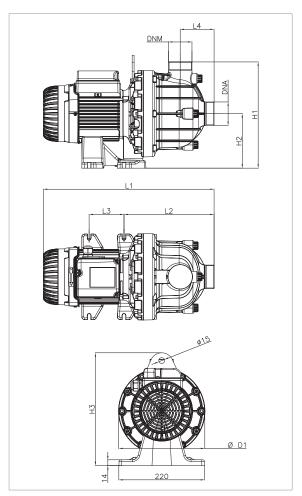
MODÈLE	Q=m ³ /h	0	10	15	20	25
MODELE	Q=I/min	0	167	250	333	417
KC / KCV 150 T	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5

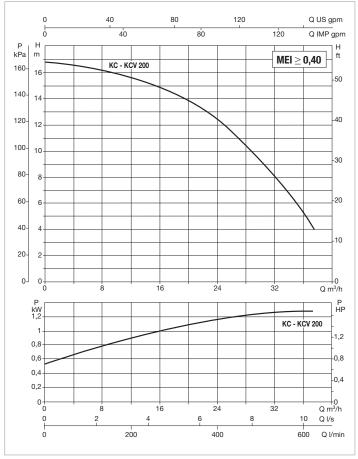
			DONNÉES ÉLECTRIQUES		
MODÈLE	ALIMENTATION	P1 MAX	P2 NOMINALE	ln	DÉMARREUR MOTEUR
	50 Hz	W	kW	A	RÉSISTANCE (Ohm)
KC 150 T	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28
KCV 150 T	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28

MODÈLE	14	L2	L3	L4	H1	H2	НЗ	D1	DNA	DNR	DIMENS	SIONS EME	BALLAGE	VOLUME	POIDS
MODELE	LI	LZ	L3	L4	пі	П2	по	וט	DINA	DINK	L/A	L/B	Н	(m³)	kg
KC 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	2" m gaz	2" m gaz	510	300	320	0.013	14
KCV 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	510	300	320	0.013	14



KC / KCV 200 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CLIMATISATION ET REFROIDISSEMENT SIMPLES FILETÉES





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	10	15	20	25	30
MIUDELE	Q=I/min	0	167	250	333	417	500
KC / KCV 200 T	H (m)	16,8	15,7	15	14	11,8	9

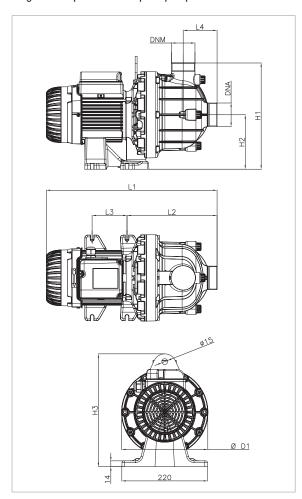
	DONNÉES ÉLECTRIQUES										
MODÈLE	ALIMENTATION	P1 MAX	P2 NOMINALE	ln	DÉMARREUR MOTEUR						
	50 Hz	W	W	A	RÉSISTANCE (Ohm)						
KC 200 T	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51						
KCV 200 T	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51						

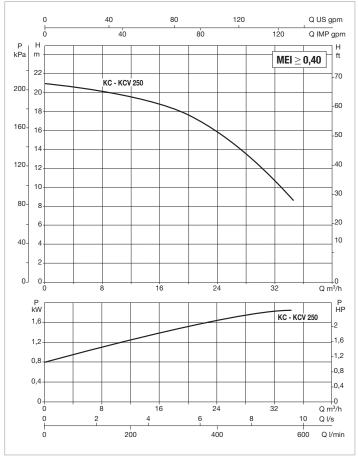
	MODÈLE	L1 L2	10	L3	L4	H1	H2	Н3	D1	DNA	DNR	DIMENSIONS EMBALLAGE			VOLUME	POIDS
			LZ									L/A	L/B	Н	(m³)	kg
	KC 200 T	439	231	74	87	273	140	290	222	2" m gaz	2" m gaz	510	300	320	0.013	16
	KCV 200 T	439	231	74	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	510	300	320	0.013	16



KC / KCV 250 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CLIMATISATION ET REFROIDISSEMENT SIMPLES FILETÉES

Plage de température du liquide pompé: de -10 °C à +55°C - Température maximum ambiante: +65°C





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~000~\text{kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	10	15	20	25	30
MODÈLE	Q=I/min	0	167	250	333	417	500
KC / KCV 250 T	H (m)	21	20	19,1	17,7	15,5	12

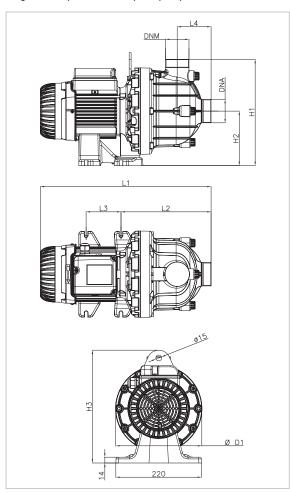
		DONNÉES ÉLECTRIQUES									
MODÈLE	ALIMENTATION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE W	In A	DÉMARREUR MOTEUR RÉSISTANCE (Ohm)						
KC 250 T	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55						
KCV 250 T	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55						

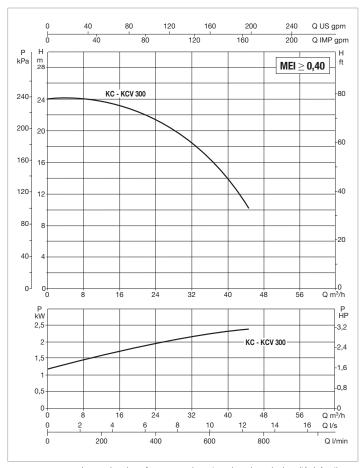
MODÈLE	14	L2	L3	1.4	H1	H2	НЗ	D1	DNA	DND	DND	DNR	DNR	DIMENS	IONS EMB	ALLAGE	VOLUME	POIDS
MIODELE	LI	LZ	Lo	L4	""	112	110	וט	DIVA	חוות	L/A	L/B	Н	(m³)	kg			
KC 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	2" m gaz	2" m gaz	600	300	450	0.08	18			
KCV 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	600	300	450	0.08	18			



KC / KCV 300 - ÉLECTROPOMPES EN LIGNE POUR INSTALLATIONS DE CLIMATISATION ET REFROIDISSEMENT SIMPLES FILETÉES

Plage de température du liquide pompé: de -10 °C à +55°C - Température maximum ambiante: +65°C





Les courbes de performances se basent sur des valeurs de viscosité cinématique = $1~\text{mm}^2/\text{s}$ et densité égale à $1~\text{000 kg/m}^3$. Tolérance des courbes selon ISO9906.

MODÈLE	Q=m ³ /h	0	15	20	25	30	40
WIODELE	Q=I/min	0	250	333	417	500	667
KC / KCV 300 T	H (m)	24,3	23,4	22,5	21,3	19,5	13,9

		DONNÉES ÉLECTRIQUES									
MODÈLE	ALIMENTATION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE W	In A	DÉMARREUR MOTEUR RÉSISTANCE (Ohm)						
KC 300 T	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72						
KCV 300 T	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72						

M	MODÈLE		12 12 14		L4 H1 H2 H3 D1		DNA DNR		DIMENSIONS EMBALLAGE		ALLAGE	VOLUME POIDS	POIDS			
IV	IUDELE	LI	L2	L3	L4	п'	п∠	по	וע	DINA	DINK	L/A	L/B	Н	(m³)	kg
KC 300 T		563	282	177	114	355	170	320	300	2" m gaz	2" m gaz	700	400	520	0.15	23
KCV 300 T		563	282	177	114	355	170	320	300	2" Victaulic	2" Victaulic	700	400	520	0.15	23





RÈGLEMENT UE 547/2012 – MEI

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Dans le but de définir une valeur-seuil de rendement comparable pour toutes les pompes à eau présentes sur le marché, il a été créé un indice qui tient compte de la grandeur de la pompe ainsi que de sa vitesse spécifique et de sa vitesse de rotation : le MEI (Minimum Efficiency Index - Indice d'Efficacité Minimale).

Le règlement s'applique aux pompes centrifuges pour le pompage d'eaux claires comprenant les catégories de produits suivantes:

- Pompes à aspiration axiale avec support (ESOB)
- Pompes à aspiration axiale monoblocs horizontales (ESCC)
- Pompes à aspiration axiale monoblocs en ligne (ESCCI)
- Pompes verticales multicellulaires (MS-V)
- Pompes immergées multicellulaires (MSS)

Le MEI est un indicateur adimensionnel du rendement hydraulique et mesure la qualité du dimensionnement de la pompe par rapport au rendement. Plus la valeur du MEI est élevée et meilleur est le dimensionnement de la pompe par rapport au rendement et plus basse est la consommation annuelle d'énergie due à l'utilisation de la pompe. La limite supérieure des valeurs du MEI est théoriquement ouverte et ne dépend que de limites physiques et technologiques.

L'indice de rendement minimal (MEI) est fondé sur le diamètre maximal de la roue.

La valeur de référence pour les pompes à eau les plus efficaces est MEI \geq 0,70.

Le rendement d'une pompe équipée d'une roue rognée est en général inférieur à celle d'une pompe dont la roue est à son diamètre maximal. Le rognage de la roue permet d'adapter la pompe à un point de fonctionnement spécifié et, ainsi, de réduire la consommation d'énergie.

L'utilisation de cette pompe à eau avec des points de fonctionnement variables peut s'avérer plus efficace et plus économique si un dispositif de contrôle, tel qu'un variateur de vitesse, permet d'ajuster le point de fonctionnement de la pompe au regard du système.

Des informations sur le rendement de référence sont disponibles à l'adresse suivante: www.dabpumps.com ou contacter notre réseau de vente.

Les graphiques sur le rendement pour MEI=0,7 et MEI=0,4 pour les différents types de pompes sont disponibles sur le site: www.europump.org/efficiencycharts

		MODÈLE POMPE	ROUE	MEI	ηPL	ηвер	ηol
		KLP 40/1200 T	Pleine		56,6	59,6	58,5
		KLP 40/1200 M	Pleine		56,6	59,5	58,5
	2p	KLP 40/900 T	Rognée	> 0.40	52,9	54,9	53,7
DN 40		KLP 40/900 M	Rognée	≥ 0,40	51,3	54,6	53,3
DN 40		KLP 40/600 T	3LP 40/600 T Rognée		51,9	54,0	53,0
	4p	KLP 40/600 M	Rognée		48,2	51,2	50,6
		KLM 40/300 T	Pleine	Pas applicable	-	-	-
		KLM 40/300 M	Pleine		-	-	-

		MODÈLE POMPE	ROUE	MEI	ηPL	ηвер	ηol
		KLP 50/1200 T	Pleine		66,2	68,9	68,2
	On	KLP 50/1200 M	Pleine	> 0.40	62,8	65,4	64,8
	2p	KLP 50/900 T	Rognée	≥ 0,40	62,2	64,9	64,2
DN 50		KLP 50/900 M	Rognée		58,8	61,4	60,8
טכ אוע	400	KLM 50/600 T	Pleine		60,6	64,0	63,5
		KLM 50/600 M Pleine	Pleine	> 0.40	57,6	61,6	61,1
	4p	KLM 50/300 T	Rognée	≥ 0,40	45,4	48,7	48,1
		KLM 50/300 M	Rognée		42,4	45,7	45,1

		MODÈLE POMPE	ROUE	MEI	ηPL	ηвер	ηоι
	2n	KLP 65/1200 T	Pleine	> 0.40	64,5	69,2	68,1
DN GE	N 65 2p	KLP 65/900 T	Rognée	≥ 0,40	61,4	65,4	64,6
CO NIU	4n	KLM 65/600 T	Pleine	> 0.40	65,9	68,6	67,9
	4 p	KLM 65/300 T	Rognée	≥ 0,40	56,2	59,7	58,7



		MODÈLE POMPE	ROUE	MEI	ηPL	ηвер	ηol
	On.	KLP 80/1200 T	Pleine	> 0.40	66,6	70,6	69,2
DN OO	2p	KLP 80/900 T	Rognée	≥ 0,40	65,5	69,2	68,9
DN 80	10	KLM 80/600 T	Pleine	> 0.40	70,4	73,1	72,6
	4p	KLM 80/300 T	Rognée	≥ 0,40	66,3	67,9	66,3

		MODÈLE POMPE	ROUE	MEI	ηPL	ηвер	ηol
		CP 40/6200 T	Pleine		51,6	54,1	53,6
		CP 40/5500 T	Rognée	≥ 0,40	49,8	52,6	52,3
		CP 40/4700 T	Rognée		53,0	54,2	54,1
		CP 40/3800 T	Pleine	≥ 0,40	51,0	53,5	53,1
		CP 40/3500 T	Pleine		53,5	56,6	56,3
	2n	CP 40/2700 T	Rognée	> 0.60	54,3	56,7	56,2
	2p	CP 40/2300 T	Rognée	≥ 0,60	52,1	54,7	54,0
		CP 40/1900 T	Rognée		51,5	54,8	54,4
		DCP 40/2450 T	Pleine	≥ 0,40	57,3	60,8	60,4
		DCP 40/2050 T	Rognée		57,9	60,8	60,4
DN 40		DCP 40/1650 T	Rognée		51,0	53,1	52,6
		DCP 40/1250 T	Rognée		49,9	52,6	52,2
		CM 40-1450 T	Pleine	> 0.40	52,2	54,3	54,0
		CM 40-1300 T	Rognée	≥ 0,40	48,1	50,5	50,0
		CM 40-870 T	Pleine		52,7	55,5	55,1
		CM 40-670 T	Rognée	> 0.60	53,4	55,9	55,4
	4p	CM 40-540 T	Rognée	≥ 0,60	53,8	56,0	55,7
		CM 40-440 T	Rognée		51,5	54,0	53,6
		DCM 40-620 T	Pleine	≥ 0,40	61,8	64,5	64,1
		DCM 40-460 T	Rognée		58,9	61,7	61,2
		DCM 40-380 T	Rognée		57,8	60,3	59,9

		MODÈLE POMPE	ROUE	MEI	ηPL	η bep	ηol
		CP 50/5650 T	Pleine		56,7	59,5	58,7
		CP 50/5100 T	Rognée	≥ 0,40	55,1	58,2	57,6
		CP 50/4600 T	Rognée		56,0	59,1	58,7
		CP 50/4100 T	Pleine		54,1	57,1	56,7
		CP 50/3100 T	Rognée	> 0.00	49,6	51,8	51,2
	0	CP 50/2600 T	Rognée	≥ 0,60	47,2	51,7	51,1
	2p	CP 50/2200 T	Rognée		46,2	49,4	49,0
		DCP 50/2450 T	Pleine		63,8	67,4	66,6
		DCP 50/1900 T	Rognée	≥ 0,40	65,0	68,0	67,6
		DCP 50/1550 T	Rognée		61,8	65,0	64,5
DN 50		DCP 50/3650 T	Pleine	≥ 0,40	61,8	67,1	64,0
		DCP 50/3000 T	Rognée		60,8	63,8	63,4
		CM 50-1420 T	Pleine	> 0.40	57,3	60,1	59,7
		CM 50-1270 T	Rognée	≥ 0,40	56,8	59,2	58,8
		CM 50-1000 T	Pleine		50,0	52,8	52,3
		CM 50-780 T	Rognée	> 0.00	42,3	45,6	45,0
	4p	CM 50-630 T	Rognée	≥ 0,60	38,3	41,0	40,4
	Ч Т	CM 50-510 T	Rognée		35,0	37,7	37,1
		DCM 50-880 T	Pleine	≥ 0,40	57,2	60,2	59,6
		DCM 50-630 T	Pleine		62,7	65,8	65,2
		DCM 50-460 T	Rognée	≥ 0,40	59,9	62,3	61,8



		MODÈLE POMPE	ROUE	MEI	ηPL	ηвер	ηol
		CP-G 65- 9250 T	Pleine		64,5	67,4	66,6
		CP-G 65- 7350 T	Rognée		64,1	67,0	66,5
		CP-G 65- 6750 T	Rognée	> 0.60	63,8	66,8	66,2
		CP-G 65- 6150 T	Rognée	≥ 0,60	63,2	66,5	65,8
		CP-G 65- 5500 T	Rognée		62,9	66,2	65,4
	On.	CP-G 65- 4700 T	Rognée		56,9	59,6	59,1
	2p	CP-G 65- 4100 T	Pleine		67,9	71,2	70,7
		CP-G 65- 3400 T	Rognée		66,6	71,0	70,0
		CP-G 65- 2640 T	Rognée	~ 0.60	66,3	69,5	69,5
		CP-G 65- 2280 T	Rognée	≥ 0,60	65,6	68,5	68,5
DN 65		CP-G 65- 1900 T	Rognée		64,6	67,8	67,5
כס אום		CP-G 65- 1470 T	Rognée		63,5	67,3	66,7
		CM-G 65- 2380 T	Pleine		70,6	71,9	71,7
		CM-G 65- 1680 T	Rognée		68,5	70,6	70,2
		CM-G 65- 1530 T	Rognée	≥ 0,60	60,7	63,1	62,6
		CM-G 65- 1200 T	Rognée		58,8	61,5	61,0
	/n	CM-G 65- 1080 T	Rognée		58,0	61,5	60,4
	4p	CM-G 65- 920 T	Pleine		68,8	72,2	71,5
		CM-G 65- 760 T	Rognée		64,3	68,5	68,0
		CM-G 65- 660 T	Rognée	≥ 0,60	64,0	67,0	66,0
		CM-G 65- 540 T	Rognée		61,5	65,3	64,6
		CM-G 65- 420 T	Rognée		56,4	60,6	59,8

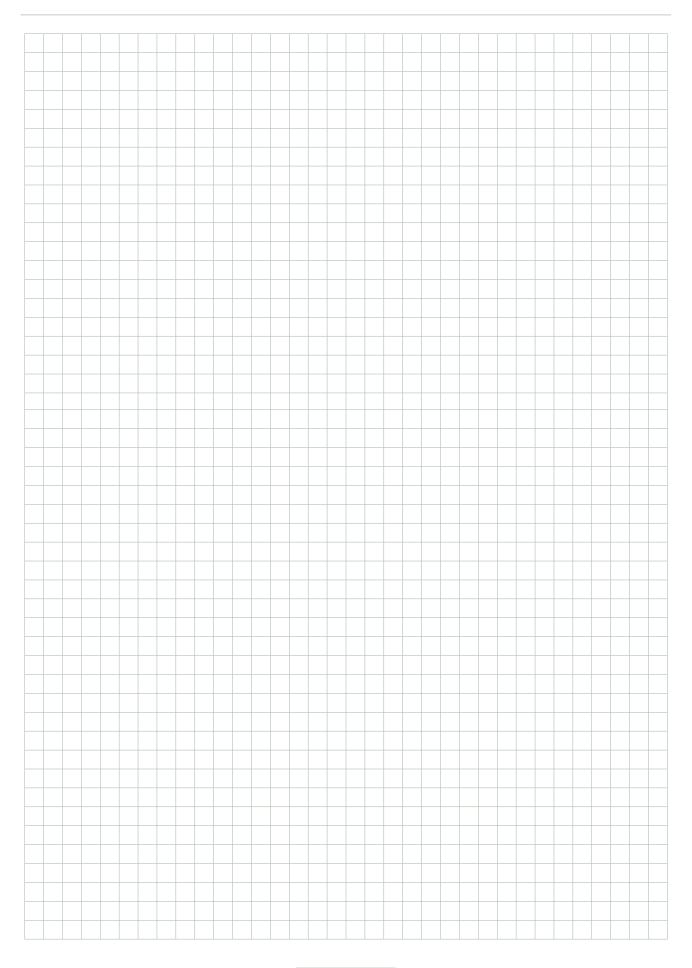
		MODÈLE POMPE	ROUE	MEI	ηpL	ηвер	ηol
		CP-G 80- 10200 T	Pleine	≥ 0,40	67,4	71,1	70,4
		CP-G 80- 9600 T	Pleine	> 0.40	67,2	71,8	70,7
		CP-G 80- 8600 T	Rognée	≥ 0,40	64,2	67,7	67,1
		CP-G 80- 6850 T	Pleine		71,3	74,4	73,6
		CP-G 80- 5650 T	Rognée	≥ 0,40	70,5	73,4	72,9
		CP-G 80- 5150 T	Rognée		69,3	72,5	71,3
	2p	CP-G 80- 4000 T	Pleine		74,7	79,2	78,3
		CP-G 80- 3250 T	Rognée	≥ 0,60	72,3	76,7	75,8
		CP-G 80- 2770 T	Rognée		71,2	75,3	74,5
		CP-G 80- 2400 T	Pleine		75,4	78,8	78,5
		CP-G 80- 2050 T	Rognée	≥ 0,60	73,6	78,2	76,9
DN 80		CP-G 80- 1700 T	Rognée		72,8	78,1	76,9
		CP-G 80- 1400 T	Rognée		57,0	61,2	60,4
		CM-G 80- 3420 T	Pleine	> 0.60	68,5	71,6	71,0
		CM-G 80- 2700 T	Rognée	≥ 0,60	65,9	70,6	69,8
		CM-G 80- 2410 T	Pleine	≥ 0,40	65,8	69,4	68,8
		CM-G 80- 1700 T	Pleine	≥ 0,60	82,0	83,5	83,3
	4р	CM-G 80- 1530 T	Rognée	≥ 0,00	75,8	78,6	77,9
	4 µ	CM-G 80- 1050 T	Pleine		75,2	79,0	78,3
		CM-G 80- 890 T	Rognée	≥ 0,60	73,0	76,8	76,1
		CM-G 80- 740 T	Rognée		61,4	65,8	65,0
		CM-G 80- 650 T	Pleine	> 0.60	72,9	75,7	75,1
		CM-G 80- 550 T	Rognée	≥ 0,60	69,4	73,5	72,7



		MODÈLE POMPE	ROUE	MEI	ηPL	ηвер	ηol
		CP-G 100- 8300 T	Pleine	≥ 0,40	72,6	76,6	75,5
		CP-G 100- 6300 T	Pleine	_ = 0,10	72,1	75,9	74,9
		CP-G 100- 5600 T	Rognée	≥ 0,40	69,5	72,8	72,3
		CP-G 100- 4800 T	Rognée		68,5	70,0	69,1
		CP-G 100- 3850 T	Pleine		75,7	82,5	81,3
	2p	CP-G 100- 3550 T	Rognée	_	75,0	80,6	79,5
		CP-G 100- 3050 T	Rognée	≥ 0,60	71,7	76,9	76,1
		CP-G 100- 2400 T	Rognée		66,1	71,8	70,9
		CP-G 100- 2350 T	Pleine		71,2	76,3	75,5
		CP-G 100- 1950 T	Rognée	≥ 0 ,50	68,7	73,2	72,4
		CP-G 100- 1600 T	Rognée		64,6	67,1	66,5
DN 100		CM-G 100- 4100 T	Pleine		70,8	75,1	74,1
Dit 100		CM-G 100- 3680 T	Rognée	≥ 0,40	69,2	74,0	73,2
		CM-G 100- 3290 T	Rognée	0,10	68,0	73,0	72,5
		CM-G 100- 2550 T	Pleine		72,5	76,1	75,2
		CM-G 100- 2050 T	Rognée	≥ 0,40	70,7	75,0	74,1
		CM-G 100- 1650 T	Pleine		71,7	76,3	75,5
	4p -	CM-G 100- 1320 T	Rognée	≥ 0,60	69,0	74,3	72,5
		CM-G 100- 1020 T	Pleine		81,2	85,0	84,3
		CM-G 100- 865 T	Rognée	≥ 0,60	71,5	73,9	73,9
		CM-G 100- 660 T	Rognée		68,2	74,6	73,5
		CM-G 100- 650 T	Pleine		72,8	78,8	77,8
		CM-G 100- 510 T	Rognée	≥ 0,60	65,1	70,9	69,9
							,
		MODÈLE POMPE	ROUE	MEI	ηPL	ηвер	ηol
		CP-G 125- 5800 T	Pleine	≥ 0,50	76,5	81,6	80,2
	2p	CP-G 125- 5300 T	Rognée		75,2	78,7	77,9
		CP-G 125- 4750 T	Rognée		72,1	76,2	75,3
		CM-G 125- 4022 T	Pleine		70,7	74,2	73,7
		CM-G 125- 3600 T	Rognée	≥ 0,40	71,5	73,3	72,4
DN 125		CM-G 125- 3200 T	Rognée		70,8	73,5	73,1
	4p -	CM-G 125- 2550 T	Pleine	≥ 0,40	69,9	73,2	72,2
	ן אד	CM-G 125- 2100 T	Rognée	≥ 0,40	66,8	69,4	69,1
		CM-G 125- 1560 T	Pleine		78,5	85,0	84,0
		CM-G 125- 1270 T	Rognée	≥ 0,60	73,3	78,0	77,1
		CM-G 125- 1075 T	Rognée		72,3	77,0	76,2
		MODÈLE POMPE	ROUE	MEI	ηPL	ηвер	ηol
		CM-G 150- 2405 T	Pleine		79,7	85,9	84,8
		CM-G 150- 2200 T	Rognée		76,3	81,7	80,7
		CM-G 150- 1950 T	Rognée		75,9	80,6	79,7
DN 150	4p	CM-G 150- 1600 T	Rognée	≥ 0,60	72,2	77,1	76,3
		CM-G 150- 1322 T	Rognée		70,8	74,6	73,3
		CM-G 150- 955 T	Rognée		63,7	66,9	66,4
				MEI			
		MODÈLE POMPE	ROUE	MEI	ηPL	η вер	η οι
		KC/KCV 300	Pleine	≥ 0,40	65,5	71,8	70,4
		KC/KCV 250	Pleine	. 0.40	63,4	66,9	66,5
		KC/KCV 200	Rognée	≥ 0,40	59,3	63,9	62,9
		KC/KCV 150	Rognée		58,9	62,5	61,4



NOTES





ACCESSOIRES



ACCESSOIRES

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

KIT BOUCHES	DESCRIPTIONS	MODÈLE	POIDS kg	QTÉ PAR BOÎTE
	KIT BOUCHES 1" 1/4 F	ALM 500 - ALP 2000	0,7	24

KIT UNIONS - LAITON	DESCRIPTIONS	MODÈLE	POIDS kg	QTÉ PAR BOÎTE
	KIT UNIONS 1/2" F LAITON	ALM 200 - 800	0,4	24
	KIT UNIONS ¾"F LAITON	ALM 200 - 800	0,4	24
	KIT UNIONS 1" F LAITON	ALM 200 - 800	0,4	24

KIT UNIONS - CUIVRE	DESCRIPTIONS	MODÈLE	POIDS kg	QTÉ PAR BOÎTE
	KIT UNIONS CUIVRE À SOUDER diam. 22	ALM 200 - 800	0,4	24
	KIT UNIONS CUIVRE À SOUDER diam. 28	ALM 200 - 800	0,4	24

KIT DE COMPENSATION

Entretoise de compensation, à utiliser pour compenser la différence d'encombrement lors du remplacement entre des modèles précédents et nouveaux.

DESCRIPTION	CM Modèle	e précédent	CM Modèl	LONGUEUR	
DESCRIPTION	DN	ENTRAXE	DN	ENTRAXE	LUNGUEUN
KIT N° 1	65	475	65	360	115
KIT N° 2				360	165
KIT N° 3	80	525	80	440	85
KIT N° 4				500	25
KIT N° 5	100	550	100	500	50
KIT N° 6	100	630	100	550	80



ACCESSOIRES

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

KIT CONTRE-BRIDES *	DESCRIPTIONS	MODÈLE	POIDS kg	Q.TÉ PAR PALETTE
	KIT CONTRE-BRIDES DN40 PN 10	KLM 40/300 - DKLM 40/300 KLP 40/600 - DKLP 40/600 KLP 40/900 - DKLP 40/900 KLP 40/1200 - DKLP 40/1200	2,4	180
	KIT CONTRE-BRIDES DN50 PN 10	KLM 50/300 - DKLM 50/300 KLM 50/600 - DKLM 50/600 KLP 50/900 - DKLP 50/900 KLP 50/1200 - DKLP 50/1200	3,2	180
	KIT CONTRE-BRIDES DN65 PN 10	KLM 65/300 - DKLM 65/300 KLM 65/600 - DKLM 65/600 KLP 65/900 - DKLP 65/900 KLP 65/1200 - DKLP 65/1200	4,0	180
KIT CONTRE-BRIDES DN50 PN 10	KIT CONTRE-BRIDES DN80 PN 10	KLM 80/300 - DKLM 80/300 KLM 80/600 - DKLM 80/600 KLP 80/900 - DKLP 80/900 KLP 80/1200 - DKLP 80/1200	4,8	180
	KIT CONTRE-BRIDES DN 40 - PN 16	CM - CP 40	5,3	90
	KIT CONTRE-BRIDES DN 50 - PN 16	CM - CP 50	6,3	90
	KIT CONTRE-BRIDES DN 65 - PN 16	CM 65 - CP 65	7,5	90
minin	KIT CONTRE-BRIDES DN 80 - PN 16	CM 80 - CP 80	9,5	64
	KIT CONTRE-BRIDES DN 100 - PN 16	CM100 - CP100	10,9	64
KIT CONTRE-BRIDES DN 80 - PN 16	KIT CONTRE-BRIDES DN 125 - PN 16	CM125 - CP125	14,5	40
	KIT CONTRE-BRIDES DN 150 - PN 16	CM 150 - CP 150	18,6	40

^{*} Le kit contre-brides se compose de: deux contre-brides, écrous et boulons.

E-BOX - COFFRETS POUR 1/2 POMPES

COFFRETS ÉLECTRONIQUES DE PROTECTION ET COMMANDE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ldéal pour piloter des stations de circulation avec des pompes en ligne jusqu'à $12\,\mathrm{A}$.

Conçu pour des pompes version monophasée ou triphasée.

Fonctionnement par contact ON-OFF.

Protection ampèremétrique intégrée réglable de 1 à 12 A max.

Échange de l'ordre de départ des pompes à chaque démarrage ou toutes les 24 heures

Fonctionnement simultané possible des deux pompes ou une comme réserve de l'autre.

((

MODÈLE	ALIMENTATION	DÉMADDACE	P2 N	OMINALE	COURANT	À UTILISER AVEC LES MODÈLES	
MUDELE	50 HZ	50 HZ DÉMARRAGE		HP x2	MAXIMUM A	A UTILISER AVEG LES MODELES	
- nov on 117 40 4	1 X 230 V		2,2	3		TOUTES LES DKLM - DKLP triphasée	
E-BOX 2D M/T 12 A (pour 2 pompes monoph. ou triph.)	3 X 230 V	DIRECT	3	4	12+12	TOUTES LES DKLM - DKLP triphasée	
(pour 2 pompes monopii ou tripin)	3 X 400 V		5,5	7,5		TOUTES LES DCM 40 - 50 - 65 - 80 - 100 triphasée 400 V	



COFFRETS ÉLECTRONIQUES DE PROTECTION ET COMMANDE

E.BOXE.BOX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation nominale :

e.box plus 1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (sélection automatique).

e.box basic 1x 230 V. **Fréquence :** 50 - 60 Hz.

Puissance maximum d'emploi :

e.box plus 5,5 kW + 5,5 kW e.box basic 2,2 kW + 2,2 kW

Courant maximum d'emploi : 12 A + 12 A.

Condensateur de démarrage : fournis en KIT comme accessoire. Limites d'utilisation température ambiante : -10 °C + 40 °C.

Humidité de l'air : 90 % à 20 °C. Altitude max : 1000 ASL. Indice de protection : IP 55.

Norme de référence pour la construction des coffrets EN 60335-1.



APPLICATIONS

E.box est un coffret électronique de contrôle et de commande qui contient toutes les fonctionnalités et les protections nécessaires à réaliser un groupe de pompage pour le drainage, le remplissage et la pressurisation.

E.BOX PLUS est un coffret électronique de commande pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux électropompes immergées ou de pressurisation, monophasées et triphasées, installées dans les secteurs domestique, civil et industriel. Grâce à la régulation du courant, le coffret e.box est compatible avec tous les modèles de pompe ayant un courant compris entre 1 et 12 A et une puissance jusqu'à 5,5 kW.

E.BOX BASIC est un coffret électronique de commande pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux électropompes immergées ou de pressurisation, monophasées pour des applications domestiques. Le coffret e.box est compatible avec tous les modèles de pompe monophasée ayant un courant compris entre 1 et 12 A et une puissance jusqu'à 2,2 kW, comme il est indiqué dans le tableau de compatibilité produits.

FABRICATION DU COFFRET

Livré en boîtier en matériau thermoplastique auto-extinguible, avec indice de protection IP55, le coffret protège les électropompes contre des conditions anormales, telles que : surcharges et surchauffes à réarmement automatique, courts-circuits avec fusibles (seul le modèle Plus), surtensions des pompes (protection ampèremétrique), tensions anormales, marche à sec, démarrages rapides, anomalie du capteur de pression ou incohérence des commandes de protection externes.

COMPOSANTS EN FACE DU COFFRET

- Sectionneur général avec blocage porte cadenassable.
- Touches sélection fonctionnement AUT OFF MAN.
- Touches RESET alarmes.
- Voyants d'indication marche, blocage, alarmes.

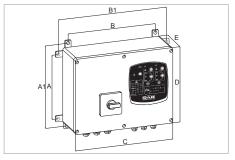
COMPOSANTS À L'INTÉRIEUR DU COFFRET

- Carte électronique de commande et de contrôle, fusibles de protection, et contacteurs.
- Bornes de connexion à l'alimentation monophasée (L-N en version BASIC) ou triphasée (L1-L2-L3 en version PLUS).
- Bornes de connexion aux électropompes monophasées (L-N en version BASIC) ou triphasées (U-V-W en version PLUS).
- Bornes de connexion aux pressostats, capteurs, protection thermique KK, contacts N.O. pour signalisation alarmes. Commutateur DIP de sélection fonctionnement : flotteurs ou capteur de niveau, remplissage ou vidange cuves, fonctionnement avec une ou deux pompes.

LOGICIEL

Dans les modèles dotés d'écran, le logiciel :

- Guide étape par étape la première installation dans la sélection des paramètres corrects selon l'application souhaitée.
- Rend visible de manière claire et immédiate l'état du coffret et des pompes.
- Facilite considérablement toute modification de mise au point des niveaux par rapport à la version précédente, car il n'est plus nécessaire de toucher les commutateurs DIP à l'intérieur du coffret.



MODÈLE	А	A1	В	B1	С	D	E	DIMENSIONS EMBALLAGE		POIDS	
								L/A	L/B	Н	kg
E.BOX BASIC 230/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	4
E.BOX PLUS 230-400V/50-60	212	265	282	337	320	260	120	250	430	310	5

			DONNÉES	ÉLECTRIQUES		
MODÈLE	ALIMENTATION	DÉMARRAGE	P2 N	OMINALE	COURANT MAX.	À UTILISER POUR:
	50 HZ	DEIVIANNAUE	kW x2	HP x2	Α	A UTILISEN FUUN.
E.BOX BASIC 230/50-60	1X230 V~	direct	2,2	3	12+12	DKLM-DKLP monophasée
E.BOX PLUS	1X230 V~		2,2	3		DKLM-DKLP monophasée
230-400V/50-60	3X230 V~	direct	3	4	12+12	DKLM-DKLP triphasées
230-4007/30-00	3X400 V~		5,5	7,5		DCM triphasées 400V



ED - COFFRETS POUR 1 POMPE

COFFRETS ÉLECTRONIQUES DE PROTECTION ET COMMANDE



ED1,3M



ED1,5T



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fourni dans un boîtier en matériau thermoplastique auto-extinguible, doté d'étriers pour la fixation au mur. Le coffret est autoprotégé et protège l'électropompe contre les surcharges, les courts-circuits à réarmement manuel.

Doté de:

- Dispositif sectionneur de la ligne d'alimentation avec manette de blocage cadenassable (sauf dans la version monophasée)
- Transformateur autoprotégé pour l'alimentation des commandes

Bornes pour le raccordement de l'électropompe et des flotteurs/ pressostats de contrôle

- Bornes sans potentiel pour la commande d'alarme et l'installation à distance d'une alarme sonore/lumineuse
- Bouton en face du coffret pour le fonctionnement manuel (dans la version monophasée)
- Sélecteur en face du coffret pour le fonctionnement manuel
- 0 Automatique
- Indication de protection ampèremétrique
- Indication de fonctionnement de la pompe
- Indication de présence de tension

Limites d'utilisation à température ambiante: -10°C +40°C Indice de protection: IP55

MODÈLE	ALIMENTATION	DÉMARRAGE	P2 NOMINALE		COURANT MAXIMUM	À UTILISER AVEC LES MODÈLES		
MODELE	50 HZ	DEMPHHUIGE	kW	ch	A	A OTILIOLITATI	TO LEG INODELEG	
						ALM 200 M	ALP 800 M	
ED1,3M	1 X 230 V	DIRECT	1	1,36	9	ALM 500 M	ALP 2000 M	
						KLM 40/300 M	KLP 40/600 M	
						ALM 200 T	ALP 800 T	
						ALM 500 T	ALM 2000 T	
						KLM 40/300 T	KLP 50/900 T	
						KLP 40/600 T	KLP 50/1200 T	
						KLP 40/900 T	KLM 65/300 T	
						KLP 40/1200 T	KLM 60/600 T	
						KLM 50/300 T	KLM 80/300 T	
						KLM 50/600 T	KLM 80/600 T	
FD4T	0 400 1/	DIDEOT	0.74		0.5	CM 40/440 T	CM-G 65/420 T	
ED1T	3 x 400 V	DIRECT	0,74	1	2,5	CM 40/540 T	CM-G 65/540 T	
						CM 40/670 T	CM-G 65/660 T	
						CM 40/870 T	CM-G 65/760 T	
						CM 50/510 T	CM-G 65/920 T	
						CM 50/630 T	CM-G 80/550 T	
						CM 50/780 T	CM-G 80/650 T	
						CM 50/1000 T	CM-G 100/510T	
						CM 40/1300 T	CM-G 40/1450 T	
						CM 50/1420 T	CM-G 50/1270 T	
						KLP 65/900 T	KLP 65/1200 T	
						CM-G 65/1080 T	CM 40/3500 T	
FD4 FT	0 400 V	DIRECT	4.4	4.5	4	CM-G 80/740 T	CM 50/2200T	
ED1,5T	3 x 400 V	DIRECT	1,1	1,5	4	CM-G 100/650 T	CM 50/3100 T	
						CM-G 65/760 T	CM-G 65/1470 T	
						CM 40/2300 T	-	
						KLP 80/900 T	KLP 80/1200 T	
						CM-G 65/1200 T	CM-G 80/1050 T	
						CM-G 65/1530 T	CM-G 100/660 T	
ED2,5T	2 4 400 1/	DIDECT	1.0	0.5	6.0	CM-G 80/890 T	CM-G 100/865 T	
EDZ ₃ 31	3 x 400 V	DIRECT	1,8	2,5	6,3	CP 40/2700 T	CP 50/4100 T	
						CP 40/3800 T	CP-G 65/1900 T	
						CP 40/4700 T	CP-G 80/1400 T	
						CP 50/2600 T	-	





Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Tel. +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950

www.dabpumps.com



Sélection des produits en ligne





DAB PUMPS LTD.

Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park, Dunmow Road, Bishops Stortford, Herts CM23 56Z - UK salesuk@dwtgroup.com Tel. +44 1279 652 776 Fax +44 1279 657 727



DAB PUMPS B.V.

Brusselstraat 150 B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium info.belgium@dwtgroup.com Tel. +32 2 4668353 Fax +32 2 4669218



DAB PUMPS B.V.

Albert Einsteinweg, 4 5151 DL Drunen - Nederland info.netherlands@dwtgroup.com Tel. +31 416 387280 Fax +31 416 387299



DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH

DAS FOWER DEUTSCHLAND C Tackweg 11 D - 47918 Tönisvorst - Germany info.germany@dwtgroup.com Tel. +49 2151 82136-0 Fax +49 2151 82136-36



DAB PUMPS IBERICA S.L.

Avenida de Castilla nr.1 Local 14 28830 - San Fernando De Henares - Madrid Spain info.spain@dwtgroup.com Tel. +34 91 6569545 Fax: +34 91 6569676



DAB PRODUCTION HUNGARY KFT.

H-8800 Nagykanizsa, Buda Ernó u.5 Hungary Tel. +36 93501700



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.

Mokotow Marynarska ul. Postępu 15C 02-676 Warszawa - Poland Tel. +48 223 81 6085



DAB UKRAINE Representative Office

Regus Horizon Park 4 M. Hrinchenka St, suit 147 03680 Kiev - Ukraine Tel. +38 044 391 59 43



000 DAB PUMPS

Novgorodkaya str, 1, bld G, office 308 127247 Moscow - Russia info.russia@dwtgroup.com Tel. +7 495 122 00 35 Fax +7 495 122 00 36



DAB PUMPS INC.

3226 Benchmark Drive Ladson, SC 29456 - USA info.usa@dwtgroup.com Tel. 1-843-824-6332 Toll Free 1-866-896-4DAB (4322) Fax 1-843-797-3366



DWT SOUTH AFRICA

Podium at Menlyn, 3rd Floor, Unit 3001b, 43 Ingersol Road, C/O Lois and Atterbury street, Menlyn, Pretoria, 0181 - South-Africa info.sa@dwtgroup.com Tel. +27 12 361 3997 Fax +27 12 361 3137



DAB PUMPS CHINA

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological Development Zone Qingdao City, Shandong Province - China PC: 266500 info.china@dwtgroup.com Tel. +8653286812030-6270

Fax +8653286812210



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Av Gral Álvaro Obregón 270, oficina 355 Hipódromo, Cuauhtémoc 06100 México, D.F. Tel. +52 55 6719 0493