

MagnaClean™

Commercial

La gamme de filtres magnétiques ultrapuissants *MagnaClean Commercial* est conçue pour protéger et entretenir les installations de chauffage central, des petits bâtiments commerciaux jusqu'aux applications industrielles lourdes. Cette technologie éprouvée, spécialement développée pour les installations collectives, élimine efficacement la boue noire d'oxyde de fer et les débris.

MagnaClean Commercial est fabriqué selon la norme EN 13445 :2009 en cinq tailles, pour répondre aux besoins d'un large éventail d'applications.

Pensés pour être conformes aux normes les plus strictes, les corps du filtres sont moulés aux dimensions couramment disponibles de tuyaux (2", 3", 4", 6" et 8") avec des brides PN16. La qualité du corps moulé du filtre est contrôlée par analyse aux rayons X. Le produit est également doté de joints de bride face pleine en EPDM pour assurer une étanchéité totale à haute température.



La photo montre le filtre collectif MagnaClean Commercial DN50

Caractéristiques techniques

- Capture magnétique exceptionnelle – Jusqu'à 80% d'amélioration par rapport aux méthodes traditionnelles testées
- Filtration en passage intégral 100% du débit filtré pour une efficacité optimum.
- Gain de temps au montage
- Permet de restaurer le rendement et l'efficacité des installations de chauffage central – Jusqu'à 30% d'amélioration
- MagnaClean Commercial dotés d'aimants individuels est disponible en : DN50, DN80 et DN100
- Moins de frais d'entretien
- Construction conforme à la directive 97/23/CE sur les équipements sous pression
- Inspection aisée de la capture des débris grâce à un regard en verre intégré
- Capture des macro- et des micro-particules
- Compatible avec toutes les installations de chauffage
- Simplicité et facilité d'installation et d'entretien
- Fabriqué au Royaume-Uni



Codes produits :

MagnaClean Commercial DN50 : **CP1-03-01123**

MagnaClean Commercial DN80 : **CP1-03-01124**

MagnaClean Commercial DN100 : **CP1-03-01125**

MagnaClean Commercial DN150 : **CP1-03-01126**

MagnaClean Commercial DN200 : **CP1-03-02147**

Caractéristiques techniques

Commercial 2" / DN50

Corps du filtre

Matériau : acier inoxydable 304 L

Vis de purge : trou d' 1/4" BSPP, bouchon 1/4" BSPT

Pression de service maximale : 10 bar

Température de service maximale : 100°C

Poids sec du filtre : 25.7 kg

Aimants

Matériau : High power, NdFeB

Fourreaux de logement : Acier inoxydable 304 L

Joint du couvercle : EPDM

Bride de débit

Dimension : PN16, fournis avec les joints d'étanchéité EPDM

Épaisseur de la bride : 18 mm

Dimension du boulon : M16

Quantité de boulons : 4

Diam. prim. Boulon : 125

Regard

Matériau de soudure : acier inoxydable DIN1.4404

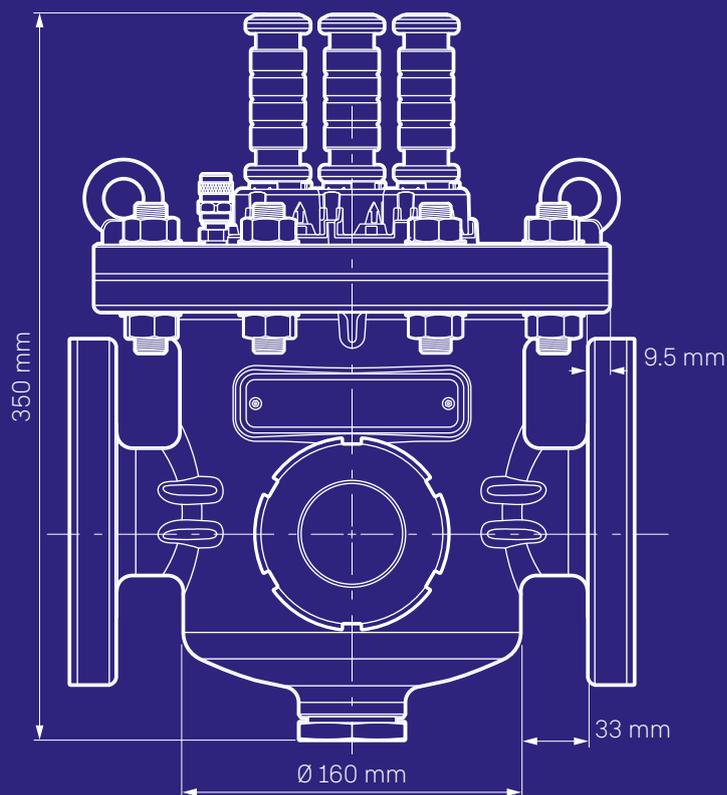
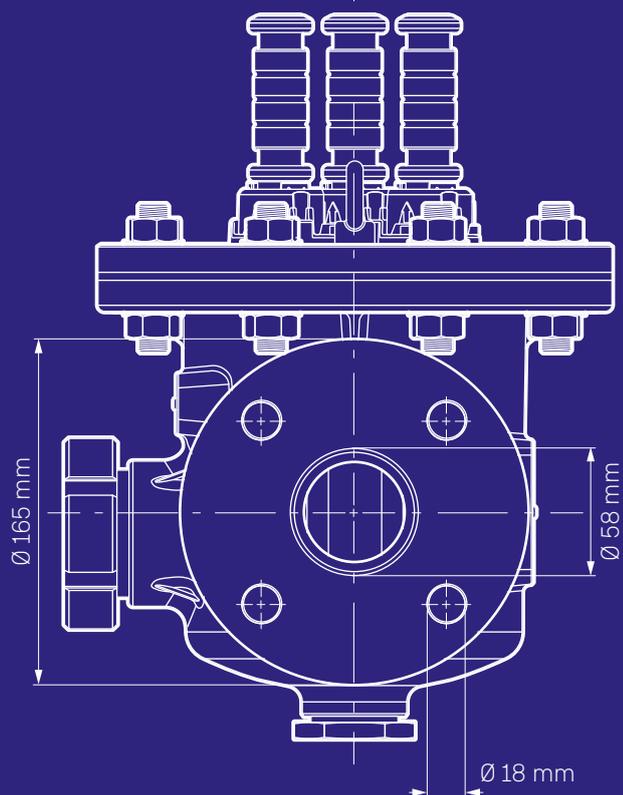
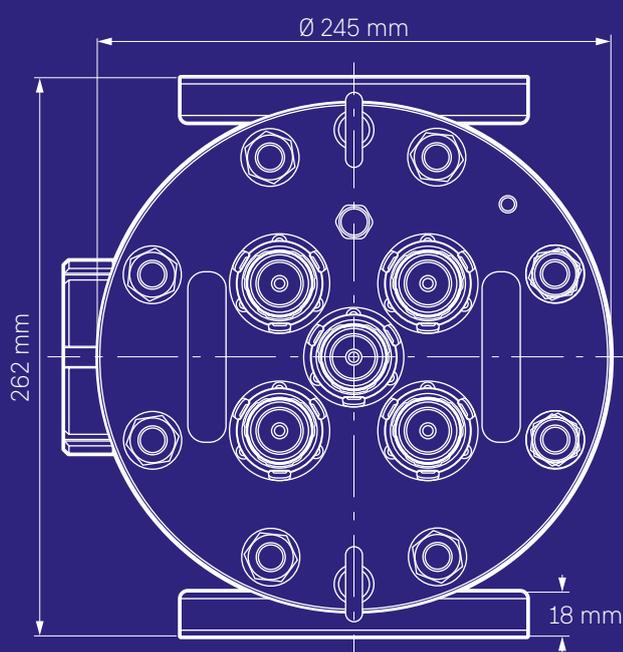
Écrou à embase : acier inoxydable DIN1.4301/DIN1.04307

Verre : verre sodocalcique trempé certifié BS3463

Joint latéral du produit : EPDM

Joint extérieur : Fibre sans amiante (KILINGERsil C-4400)

Les instructions d'installation complètes sont fournies avec chaque filtre et sont également disponibles pour télécharger sur adey.com



Caractéristiques techniques

Commercial 3" / DN80

Corps du filtre

Matériau : acier inoxydable 304 L

Vis de purge : trou d' 1¼" BSPP, bouchon 1¼" BSPT

Pression de service maximale : 10 bar

Température de service maximale : 100°C

Poids sec du filtre : 37.4 kg

Aimants

Matériau : High power, NdFeB

Fourreaux de logement : Acier inoxydable 304 L

Joint du couvercle : EPDM

Bride de débit

Dimension : PN16, fournis avec les joints d'étanchéité EPDM

Épaisseur de la bride : 15 mm

Dimension du boulon : M16

Quantité de boulons : 8

Diam. prim. boulon : 160

Regard

Matériau de soudure : acier inoxydable DIN1.4404

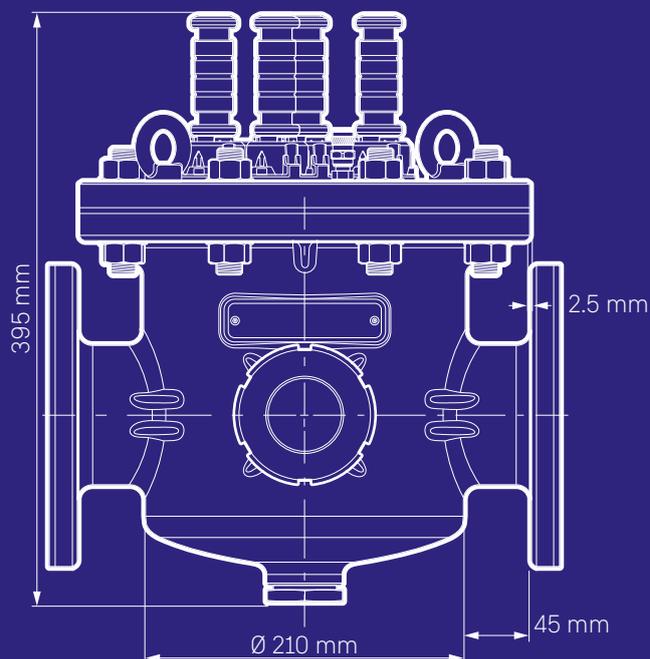
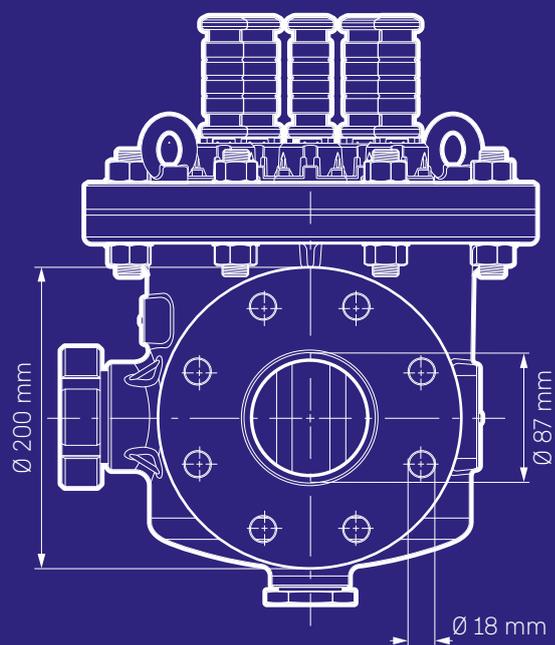
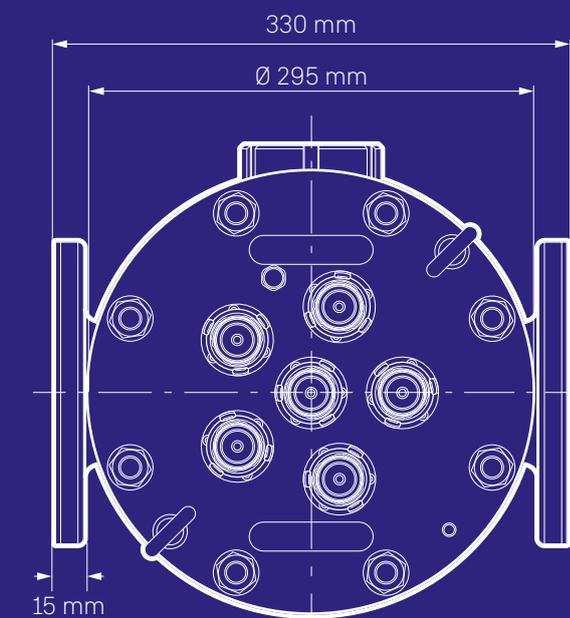
Écrou à embase : acier inoxydable DIN1.4301/DIN1.04307

Verre : verre sodocalcique trempé certifié BS3463

Joint latéral du produit : EPDM

Joint extérieur : Fibre sans amiante (KILINGERSil C-4400)

Les instructions d'installation complètes sont fournies avec chaque filtre et sont également disponibles pour télécharger sur adey.com



Caractéristiques techniques

Commercial 4" / DN100

Corps du filtre

Matériau : acier inoxydable 304 L

Vis de purge : trou d' 1/4" BSPP, bouchon 1/4" BSPT

Pression de service maximale : 10 bar

Température de service maximale : 100°C

Poids sec du filtre : 41.5 kg

Aimants

Matériau : High power, NdFeB

Fourreaux de logement : Acier inoxydable 304 L

Joint du couvercle : EPDM

Bride de débit

Dimension : PN16, fournis avec les joints d'étanchéité EPDM

Épaisseur de la bride : 15mm

Dimension du boulon : M16

Quantité de boulons : 8

Diam. prim. boulon : 180

Regard

Matériau de soudure : acier inoxydable DIN1.4404

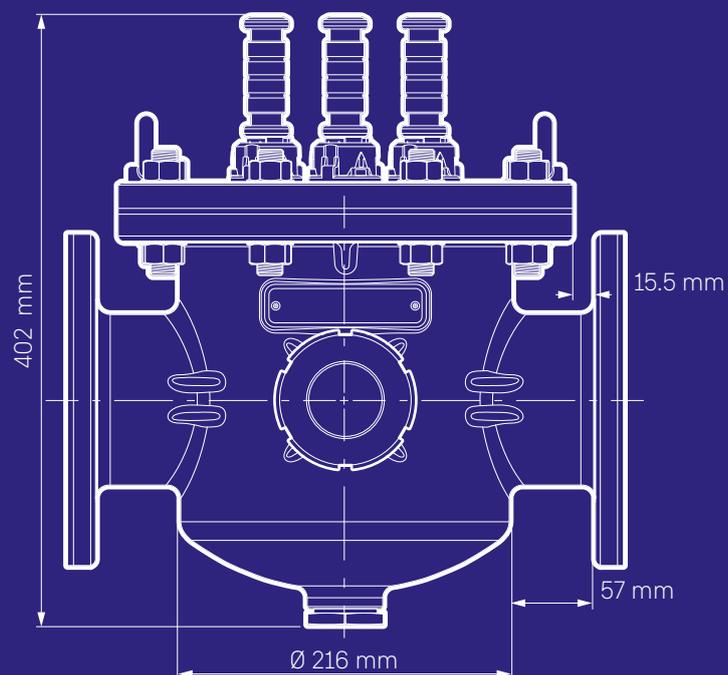
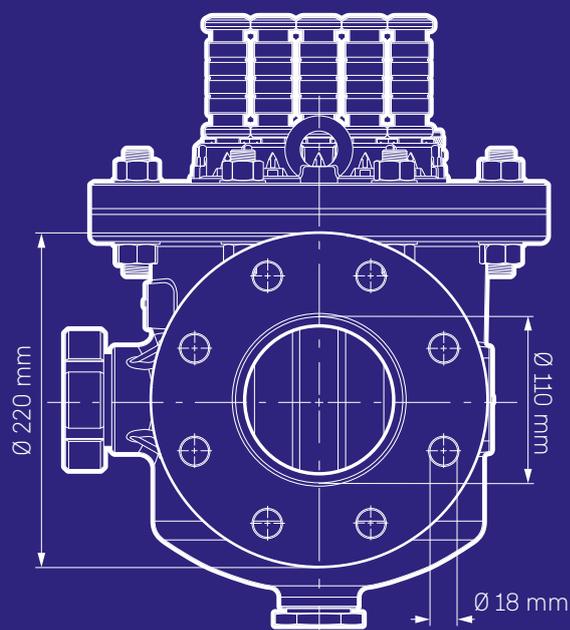
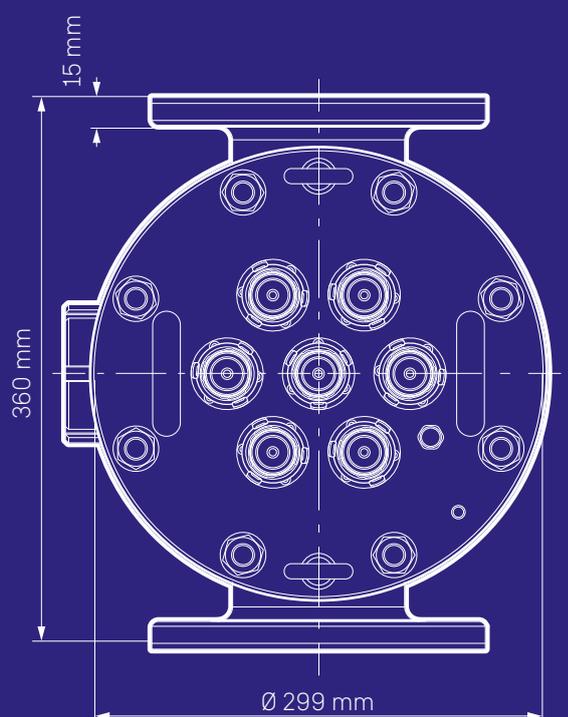
Écrou à embase : acier inoxydable DIN1.4301/DIN1.04307

Verre : verre sodocalcique trempé certifié BS3463

Joint latéral du produit : EPDM

Joint extérieur : Fibre sans amiante (KILINGERSil C-4400)

Les instructions d'installation complètes sont fournies avec chaque filtre et sont également disponibles pour télécharger sur adey.com



Caractéristiques techniques

Commercial 6" / DN150

Corps du filtre

Matériau : acier inoxydable 304 L

Vis de purge : trou d'1¼" BSPP, bouchon 1¼" BSPT

Pression de service maximale : 10 bar

Température de service maximale : 100°C

Poids sec du filtre : 86.5 kg

Aimants

Matériau : High power, NdFeB

Fourreaux de logement : Acier inoxydable 304 L

Joint du couvercle : EPDM

Bride de débit

Dimension : PN16, fournis avec les joints d'étanchéité EPDM

Épaisseur de la bride : 18 mm

Dimension du boulon : M20

Quantité de boulons : 8

Diam. prim. boulon : 240

Regard

Matériau de soudure : acier inoxydable DIN1.4404

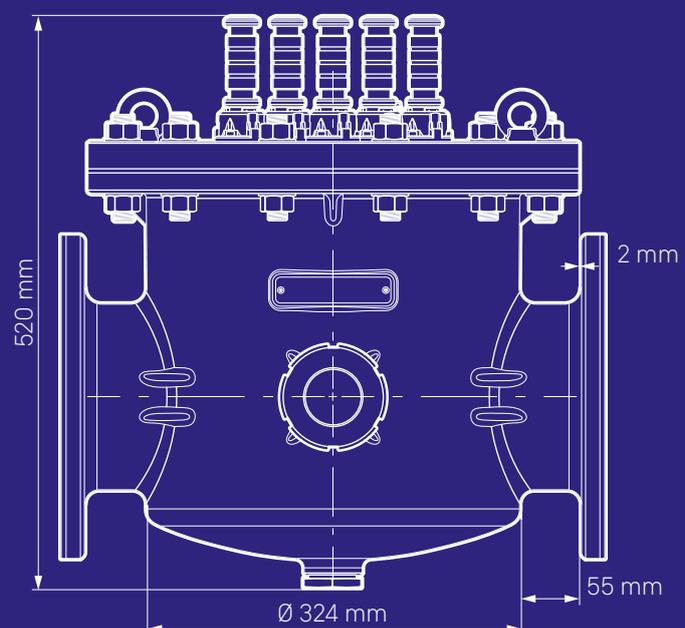
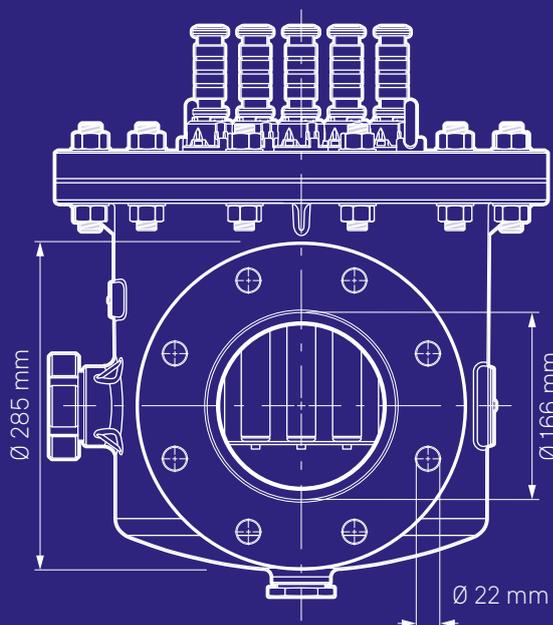
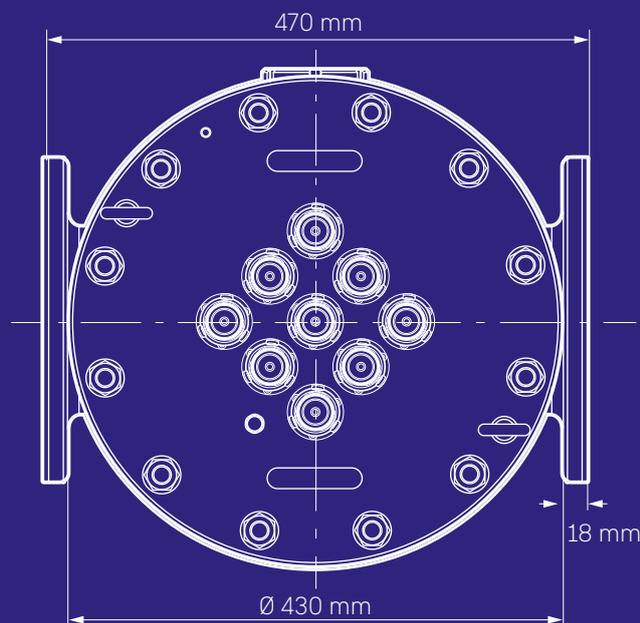
Écrou à embase : acier inoxydable DIN1.4301/DIN1.04307

Verre : verre sodocalcique trempé certifié BS3463

Joint latéral du produit : EPDM

Joint extérieur : Fibre sans amiante (KILINGERSil C-4400)

Les instructions d'installation complètes sont fournies avec chaque filtre et sont également disponibles pour télécharger sur adley.com



Le filtre collectif MagnaClean Commercial DN150 doté d'aimants individuels n'est pas encore disponible.

Caractéristiques techniques

Commercial 8" / DN200

Corps du filtre

Matériau : acier inoxydable 304 L

Vis de purge : trou d'1¼" BSPP, bouchon 1¼" BSPT

Pression de service maximale : 10 bar

Température de service maximale : 100°C

Poids sec du filtre : 86.5 kg

Aimants

Matériau : High power, NdFeB

Fourreaux de logement : Acier inoxydable 304 L

Joint du couvercle : EPDM

Bride de débit

Dimension : PN16, fournis avec les joints d'étanchéité EPDM

Épaisseur de la bride : 19 mm

Dimension du boulon : M20

Quantité de boulons : 12

Diam. prim. boulon : 295

Regard

Matériau de soudure : acier inoxydable DIN1.4404

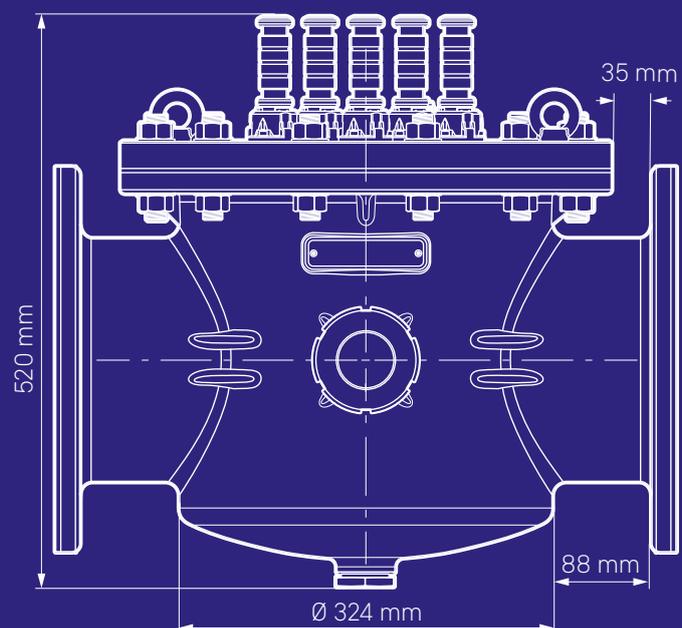
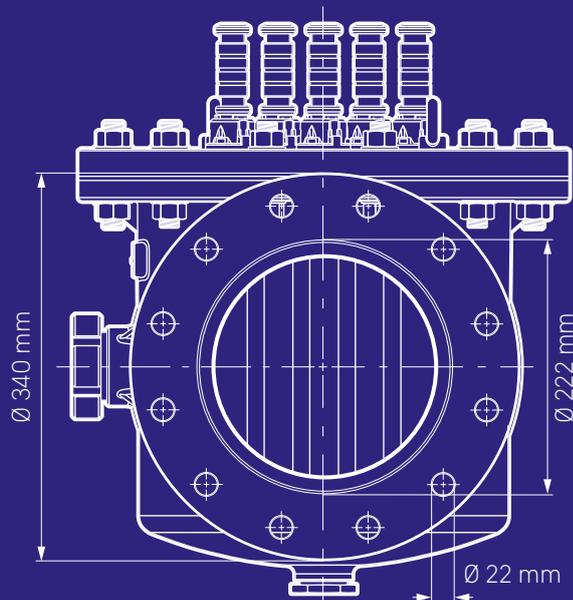
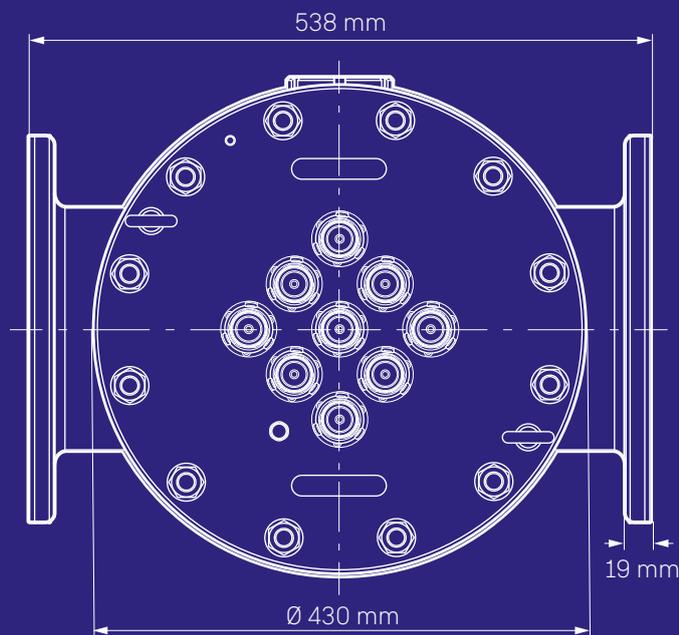
Écrou à embase : acier inoxydable DIN1.4301/DIN1.04307

Verre : verre sodocalcique trempé certifié BS3463

Joint latéral du produit : EPDM

Joint extérieur : Fibre sans amiante (KILINGERSil C-4400)

Les instructions d'installation complètes sont fournies avec chaque filtre et sont également disponibles pour télécharger sur adley.com



Le filtre collectif MagnaClean Commercial DN200 doté d'aimants individuels n'est pas encore disponible.