

## VANNE DÉVIATRICE Retour par ressort - VDL3V

### ■ Fonction

La vanne déviatrice VDL3V permet de dériver automatiquement le fluide dans les installations de chauffage

### ■ Caractéristiques techniques

#### Corps de la vanne

<b>Corps</b>	Laiton	FFF 1"
<b>Obturbateur</b>	NBR	
<b>Fluides</b>	eau, solutions avec glycol glycol : 50 % maxi	
<b>Pression maxi de fonctionnement</b>	16 bar	
<b>Pression différentielle maxi</b>	1"	1,3 bar
<b>Plage de température du liquide</b>	2° / + 93°C	
<b>Plage de température ambiante</b>	0° / + 40°C	

#### Servomoteur

<b>Synchrone, normalement fermé</b>	
<b>Alimentation électrique</b>	230V 50 Hz
<b>Puissance absorbée</b>	6,5W - 7VA

#### IP 20

<b>Temps d'ouverture</b>	18 s.
<b>Temps de fermeture</b>	5 s.

**Température ambiante maxi** 40°C

Directives 2004/108/EC



**Vanne déviatrice**

### ■ Caractéristiques fonctionnelles

Le servomoteur, en absence d'alimentation électrique maintient l'obturbateur en position fermée.

**B fermée**  
**Circulation AB vers A**

Lors de la demande d'ouverture (thermostat ...), le moteur ouvre l'obturbateur.

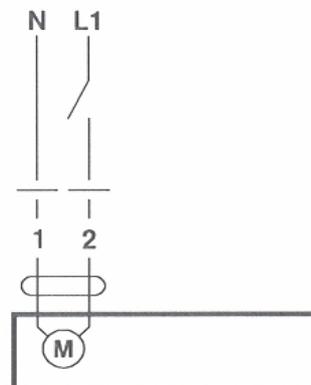
Lorsque la vanne est complètement ouverte :  
**Circulation AB vers B**

Le mécanisme de fermeture de la vanne est assuré par un ressort.

## VANNE DÉVIATRICE Retour par ressort - VDL3V

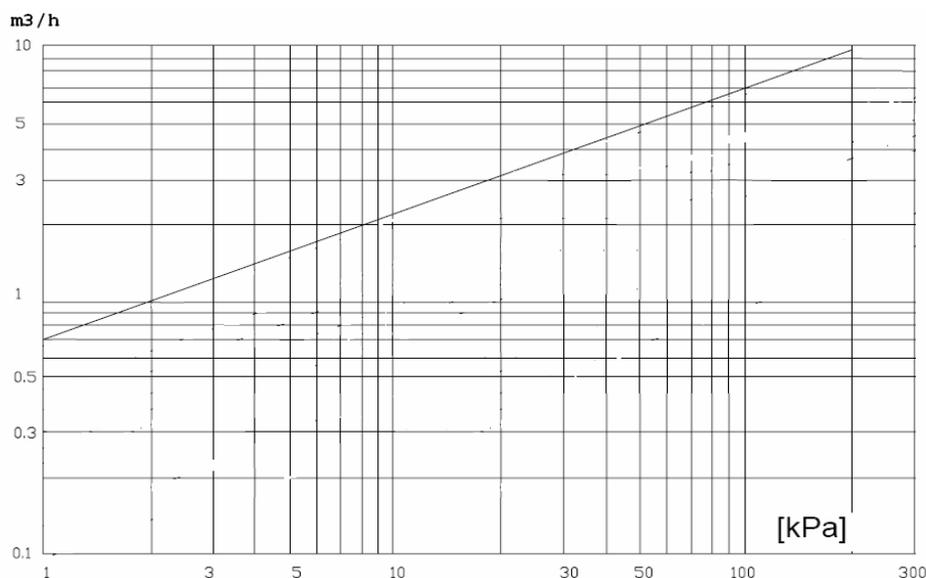
### ■ Branchements électriques

L1		$AB - B = 0\%$ $AB - A = 100\%$ $B - A = 0\%$	
L1		$AB - B = 100\%$ $AB - A = 0\%$ $B - A = 0\%$	

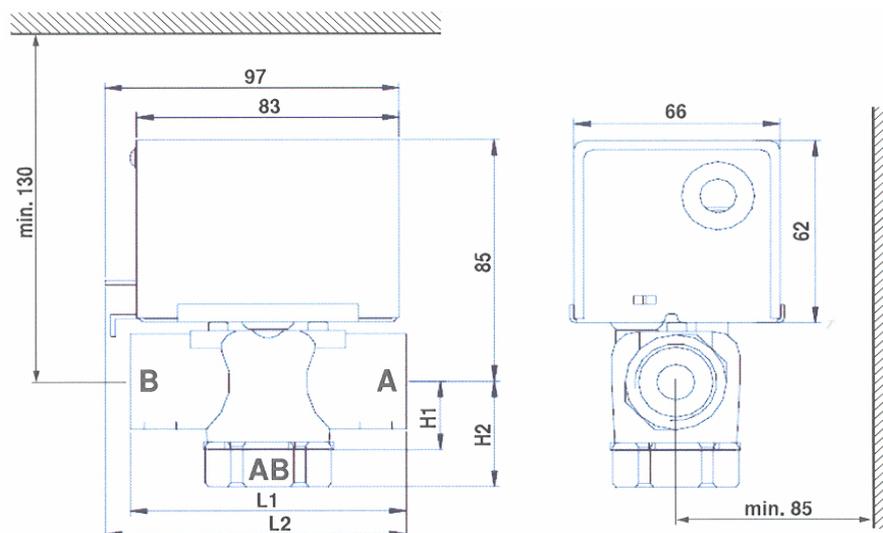


### ■ Caractéristiques hydrauliques

**Kv s 1" 6,9**



### ■ Cotes



	DN	L1	L2	H2	Kg
<b>VDL3V26</b>	1"F	94	95	42	1.05