

Vanne à membrane en plastique - Modèle MB01



Description:

Une vanne à membrane est toujours utilisée dans le domaine des applications industrielles et pharmaceutiques lorsqu'un fluide liquide, visqueux, agressif ou gazeux doit être régulé avec précision ou que le débit doit être dosé avec exactitude.

Caractéristiques du produit:

- convient aux **fluides liquides et gazeux**, mais aussi aux applications chimiquement agressives
- régulation précise des fluides avec 300 positions de commutation différentes
- conception optimisée pour le flux
- unité de commande étanche à l'eau
- affichage optique de la position avec 4 degrés d'ouverture - 25% pas

Raccordement:

DN15 – DN65 ; d20 – d75 ; 1/2" – 2" Pouce, selon la version

Actionneur:

Volant de commande

Pression:

PN10

Type de construction: Vanne à membrane avec volant

Matière du corps:

Raccordement:

PVC-U	PP-H
Raccord adhésif	
Manchon à coller	Manchon à souder
Bride ISO/DIN EN 1092-1	
0° jusqu'à +60°C	0° jusqu'à +100°C

Température:

Membrane:

EPDM

Valeur Kvs m³/h:

6,72 – 98,88

Actionneur:

volant en PP-GR

Pression:

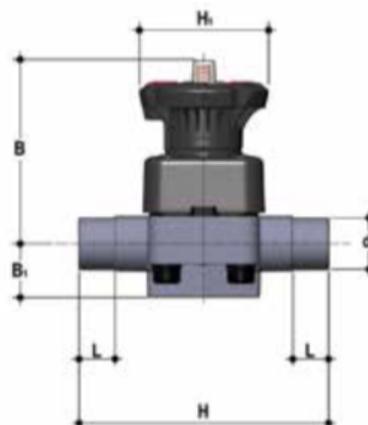
PN10 avec de l'eau à 20°C

Méthodes de test:

ISO 9393 essai de pression

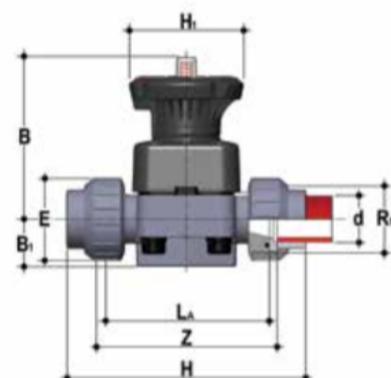
Vanne à membrane avec embout de collage/embout à souder:

d	DN	B	H	H1	L	B1	PN	Valeur Kvs
		mm	mm	mm	mm	mm	bar	m ³ /h
20	15	102	124	80	16	25	10	6,72
25	20	105	144	80	19	30	10	15,66
32	25	114	154	80	22	33	10	26,7
40	32	119	174	80	26	30	10	33
50	40	147	194	120	31	35	10	65,22
63	50	172	224	120	38	46	10	98,88
75	65	172	284	120	44	46	10	96



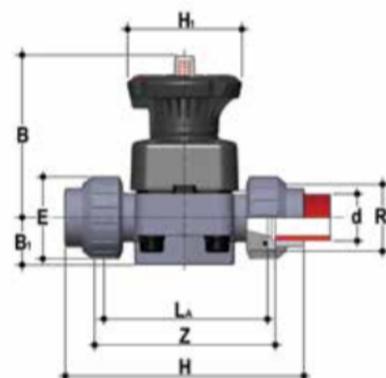
Vanne à membrane avec manchon à coller:

d	DN	R1	B	E	H	La	H1	Z	B1	PN	Valeur Kvs
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	m ³ /h
20	15	1"	102	41	129	90	80	100	25	10	6,72
25	20	1 ¼"	105	50	154	108	80	116	30	10	15,66
32	25	1 ½"	114	58	168	116	80	124	33	10	26,7
40	32	2"	119	72	192	134	80	140	30	10	33
50	40	2 ¼"	147	79	222	154	120	160	35	10	65,22
63	50	2 ¾"	172	98	266	184	120	190	46	10	98,88



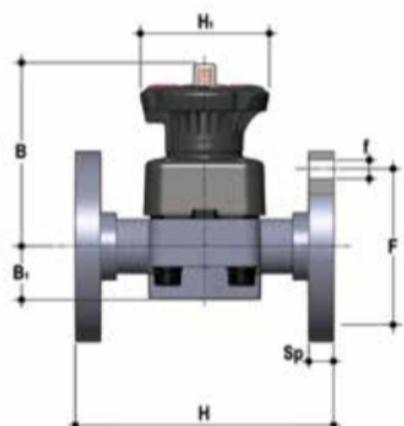
Vanne à membrane avec manchon à souder:

d	DN	R1	B	E	H	La	H1	Z	B1	PN	Valeur Kvs
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	m ³ /h
20	15	1"	102	41	128	90	80	101	25	10	6,72
25	20	1 ¼"	105	50	150	108	80	119	30	10	15,66
32	25	1 ½"	114	58	163	116	80	127	33	10	26,7
40	32	2"	119	72	184	134	80	145	30	10	33
50	40	2 ¼"	147	79	210	154	120	165	35	10	65,22
63	50	2 ¾"	172	98	248	184	120	195	46	10	98,88



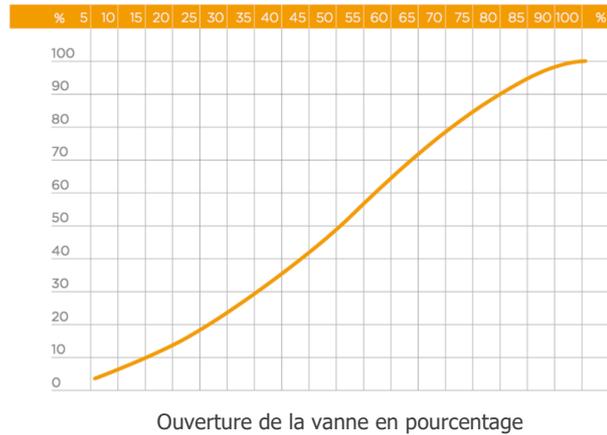
Vanne à membrane avec raccord à bride DIN/ISO:

d	DN	B	f	H	H1	B1	Sp	F	PN	Valeur Kvs
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	m ³ /h
20	15	102	14	130	80	25	13,5	65	10	6,72
25	20	105	14	150	80	30	13,5	75	10	15,66
32	25	114	14	160	80	33	14	85	10	26,7
40	32	119	18	180	80	30	14	100	10	33
50	40	147	18	200	120	35	16	110	10	65,22
63	50	172	18	230	120	46	16	125	10	98,88
75	65	225	18	290	120	55	21	145	10	96

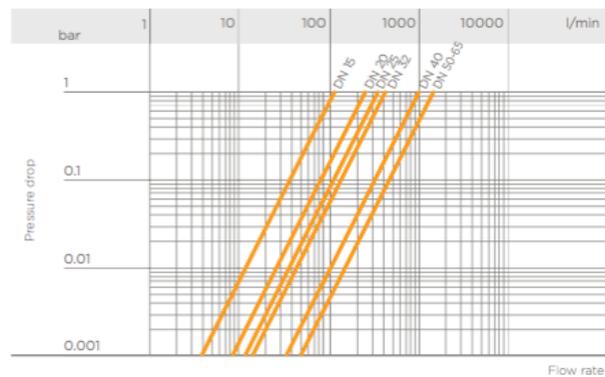


Courbe caractéristique du débit:

Coefficient de débit relatif



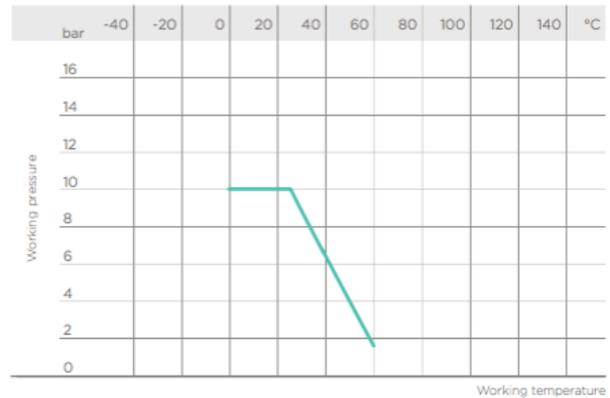
Perte de pression:



Comportement à la pression en cas de changement de température:

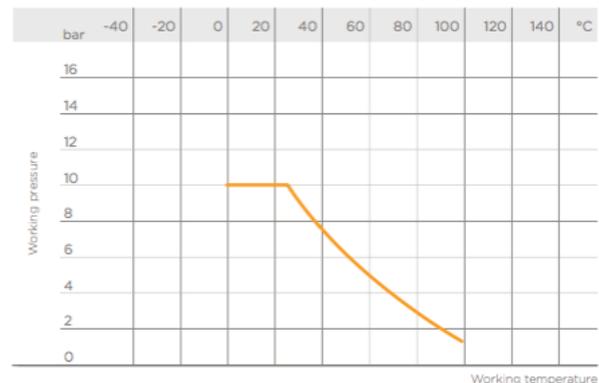
PVC-U

Pour l'eau et les produits inoffensifs fluides pour lesquels le PVC-U sont résistants. Sinon la pression nominale doit être réduite.



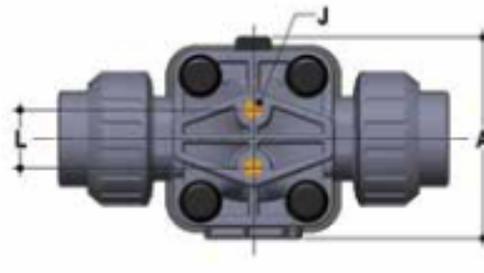
PP-H

Pour l'eau et les produits non fluides dangereux, pour lesquels pour lesquels le PP-H est résistant. Dans le cas contraire, la Réduire la pression nominale doit être effectuée.



Système de fixation à l'arrière:

La série MB01 dispose d'un système de fixation intégré à l'arrière qui permet d'ancrer directement la robinetterie.



d	DN	A	L	J
20	15	74	25	M6 x 10
25	20	74	25	M6 x 10
32	25	87	25	M6 x 10
40	32	87	25	M6 x 10
50	40	114	44,5	M8 x 14
63	50	136	44,5	M8 x 14
75	65	136	44,5	M8 x 14

Structure du numéro d'article:

Modèle	Matière	Membrane	Raccordement	Diamètre nominal
MB01	0 – PVC-U	0 – EPDM	00 – Raccord adhésif 01 – Manchon à coller 03 – Bride ISO/DIN	03 – DN15 – d20 – 1/2" 04 – DN20 – d25 – 3/4" 05 – DN25 – d32 – 1" 06 – DN32 – d40 – 1 1/4" 07 – DN40 – d50 – 1 1/2" 08 – DN50 – d63 – 2" 09 – DN65 – d75*

Modèle	Matière	Membrane	Raccordement	Diamètre nominal
MB01	1 – PP-H	0 – EPDM	01 – Manchon à souder 03 – Bride ISO/DIN	03 – DN15 – d20 – 1/2" 04 – DN20 – d25 – 3/4" 05 – DN25 – d32 – 1" 06 – DN32 – d40 – 1 1/4" 07 – DN40 – d50 – 1 1/2" 08 – DN50 – d63 – 2" 09 – DN65 – d75*

Exemple n° MB01110308:

MB01 | **1** | **0** | **03** | **08**

N° d'article MB01110308

Vanne à membrane avec volant

Matière: PP-H

Membrane: EPDM

Raccordement: Bride ISO/DIN

Diamètre nominal: DN50

*Dimensions nominales DN65 - d75 disponibles uniquement avec raccords à coller/souder ISO et raccords à brides

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.