ROBINET A MEMBRANE MANUEL TYPE MV 310
PVC-U - PP - PVDF

CARACTERISTIQUES

Les robinets à membrane type MV310 sont des robinets 2 voies destinés aux applications courantes de la robinetterie. Ce robinet, PN10, permet d'isoler les réseaux d'eau ou de fluide acide ou basique basse pression (Cf. table de résistance des matériaux Sectoriel). La commande par volant permet un réglage du débit.



STÜBBE

VERSIONS DISPONIBLES

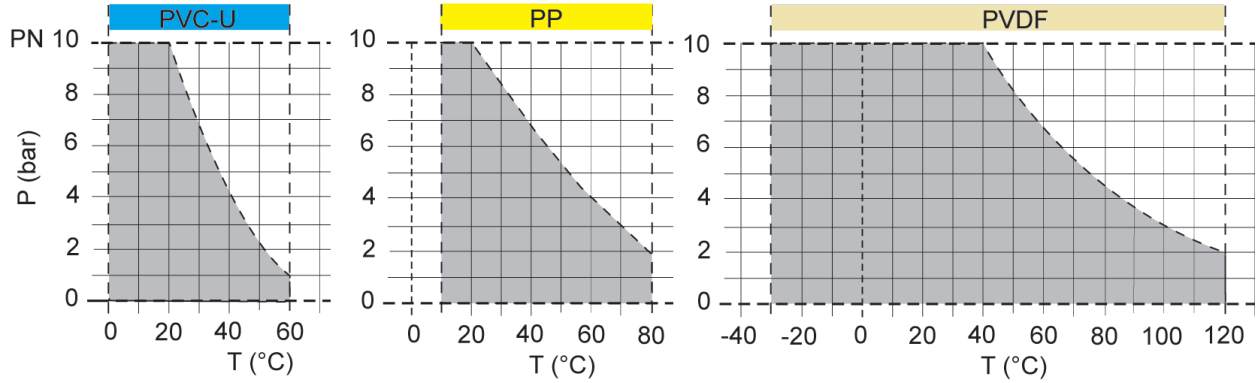
REFERENCE	CORPS	JOINTS	Membrane
5400C-- - -*	PVC-U	EPDM	EPDM
5402C-- - -*	PVC-U	FPM	PTFE
5410C-- - -*	PP	EPDM	EPDM
5412C-- - -*	PP	FPM	PTFE
5422C-- - -*	PVDF	FPM	PTFE

Diamètre : DN15 à DN100.
Membrane EDPM ou EPDM revêtu PTFE.
Indicateur visuel d'ouverture.



Raccordement union avec embout femelle selon DIN/ISO
*C- - - DN du robinet (exemple : RobinetMV310 PVC-U/FPM DN25 code 5402CC025)
Raccordement embout mâle selon DIN/ISO
*M- - - DN du robinet (exemple : RobinetMV310 PVC-U/FPM DN25 code 5401BM025)

LIMITES D'EMPLOI



Les limites de chaque matériau sont valables pour les pressions nominales indiquées et pour une durée de sollicitation de 25 ans. Il s'agit ici de valeurs indicatives pour des matières transportées non dangereuses (DIN 2403), pour lesquelles le matériau de la vanne est résistant. Pour l'utilisation sur des températures inférieures à 0°C (+10°C en PP) nous consulter.

OPTIONS

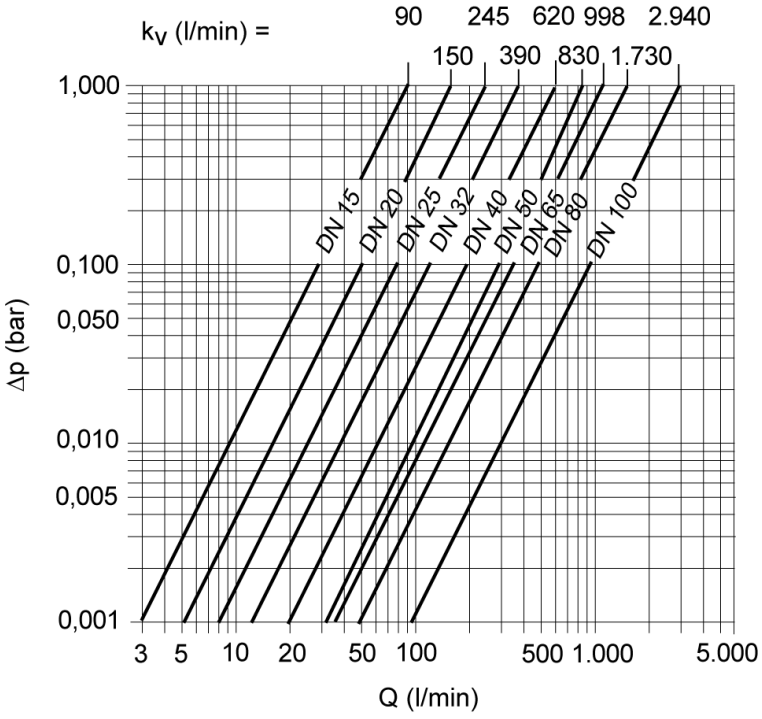
Collet d'union taraudé, PE, long pour soudure IR …
Raccordement brides tournante PN10
Membrane FPM …

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A MEMBRANE MANUEL TYPE MV 310
PVC-U - PP - PVDF

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

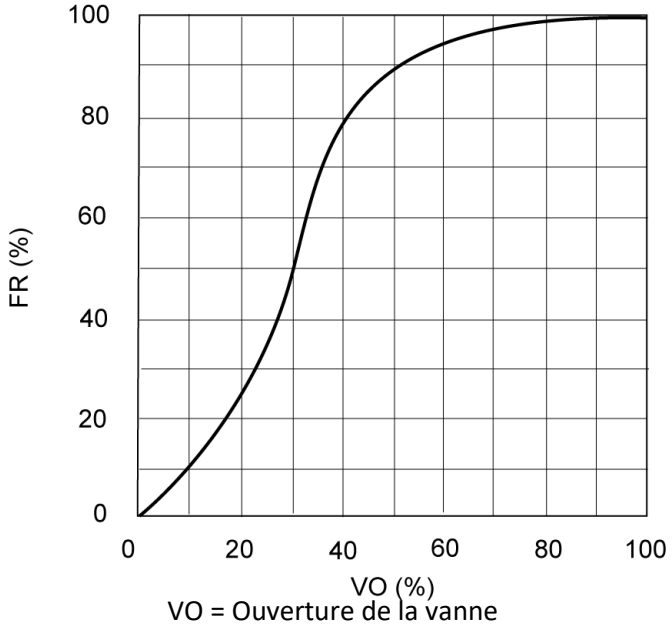
Courbe de perte de charge (Valeur indicative pour H_2O à 20°C)



Q = Débit

Note: Cv = Kv x0,07 ; fv = Kv x 0,0585

CARACTERISTIQUE DE DEBIT

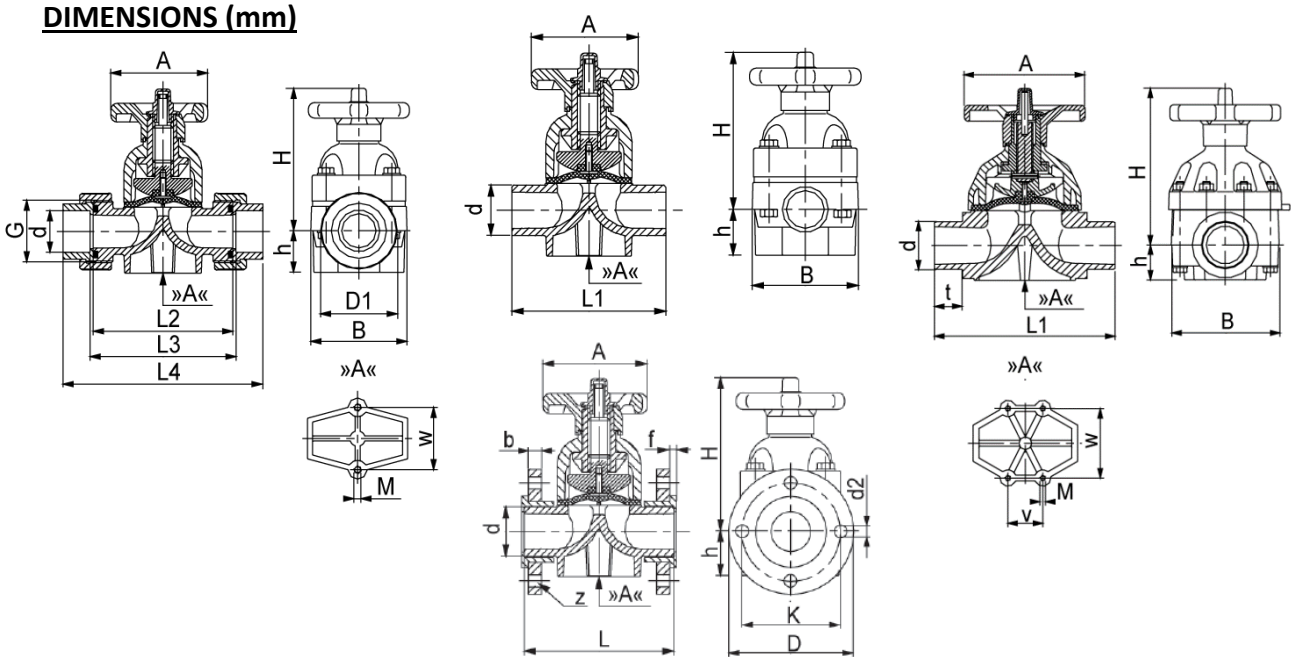


VO = Ouverture de la vanne

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A MEMBRANE MANUEL TYPE MV 310
PVC-U - PP - PVDF

DIMENSIONS (mm)



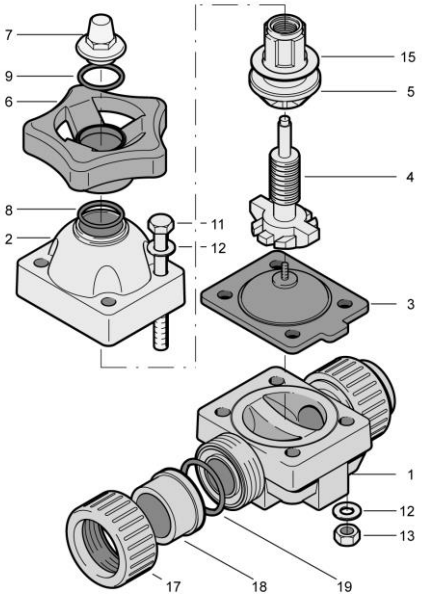
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
d	20	25	32	40	50	63	75	90	110
A	90	90	100	100	130	130	190	190	240
B	72	72	92	92	119	119	177	177	217
D1-PVC	46	56	66	79	87	107			
D1-PP	41	50	58	72	79	98			
D1 PVDF	47	57	64	78	89	109			
d2	14	14	14	18	18	18	18	18	18
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220
f	6	7	7	8	8	9	10	11	12
G	1”	1” ¼	1” ½	2”	2” ¼	2” ¾			
h	26	26	26	40	40	40	54	54	64
H	98	102	131	135	169	175	245	245	285
K	65	75	85	100	110	125	145	160	180
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350
L1	124	144	154	174	194	224	284	300	340
L2	90	108	116	134	154	184			
L3	96	114	122	140	160	190			
L4 PVC	125	146	158	181	207	244			
L4 PP	128	152	166	192	222	266			
L4 PVDF	128	150	162	184	210	248			
M	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M12	M12	M10
t PVC	16	19	21	23	26	30	44	52	61
t PP/PVDF	16	19	22	26	31	38	33,5	38	45
W	26	26	26	45	45	45	100	100	120

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A MEMBRANE MANUEL TYPE MV 310
PVC-U - PP - PVDF

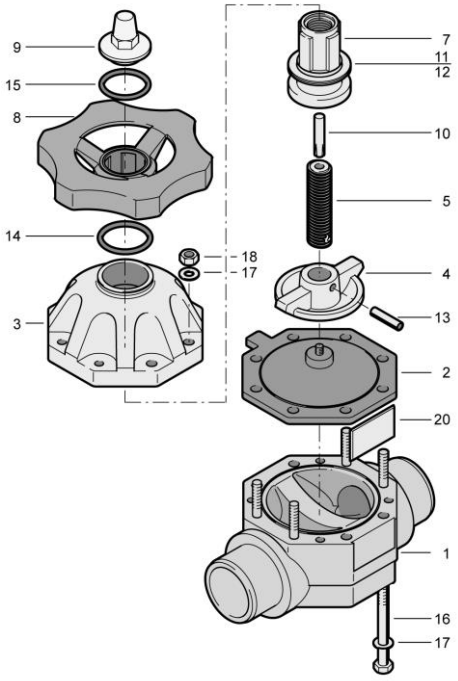
CONSTRUCTION

n°	Désignation	PVC-U	PP	PVDF
1	Corps	PVC-U	PP	PVDF
2	Partie Supérieure	PP-GF	PP-GF	PP-GF
3	Membrane	EPDM ou EPDM/PTFE	EPDM ou EPDM/PTFE	EPDM ou EPDM/PTFE
4	Arbre	PA	PA	PA
5	Ecrou d'arbre	PA	PA	PA
6	Volant	PA	PA	PA
7	Capuchon	PVC-T	PVC-T	PVC-T
8	Joint torique	EPDM ou FPM	EPDM ou FPM	EPDM ou FPM
9	Joint torique			
11	Vis	Acier inox	Acier inox	Acier inox
12	Rondelle	Acier inox	Acier inox	Acier inox
13	Ecrou	Acier inox	Acier inox	Acier inox
15	Rondelle de palier	Acier inox	Acier inox	Acier inox
17	Ecrou d'union	PVC-U	PP	PVDF
18	Collet d'union	PVC-U	PP	PVDF
19	Joints torique	EPDM/FPM	EPDM/FPM	EPDM/FPM



MV 310 (DN 15 - 50)

n°	Désignation	PVC-U	PP	PVDF
1	Corps	PVC-U	PP	PVDF
2	Membrane	EPDM ou EPDM/PTFE	EPDM ou EPDM/PTFE	EPDM ou EPDM/PTFE
3	Partie Supérieure	PP-GF	PP-GF	PP-GF
4	Elément de pression	PA	PA	PA
5	Arbre	Acier C1	Acier C1	Acer C1
7	Ecrou d'arbre	PA	PA	PA
8	Volant	PA	PA	PA
9	Capuchon	PVC-T	PVC-T	PVC-T
10	Tige indication	PA	PA	PA
11	Palier axial	PA	PA	PA
12	Rondelle palier	Acier inox	Acier inox	Acier inox
13	Goupille	Acier	Acier	Acier
14	Joint torique	EPDM ou FPM	EPDM ou FPM	EPDM ou FPM
15	Joint torique			
16	Vis	Acier inox	Acier inox	Acier inox
17	Rondelle	Acier inox	Acier inox	Acier inox
18	Ecrou	Acier inox	Acier inox	Acier inox
20	Plaque signalétique			



MV 310 (DN 65 - DN 100)

MAINTENANCE

Couple de serrage en Nm des boulons pour le changement de membrane.

d (mm)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Membrane EPDM	6	6	10	10	18	18	18	18	20
Membrane PTFE	8	8	12	12	20	20	20	20	22

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

SECTORIEL robinetterie plastique

SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr