Soupape de décharge DHV 712-R

Diamètre nominaux DN 10–50

Diamètre nominaux 3/8“–2“

Pression PN 10 bar

PVC-U | PP | PVDF | 1.4571 | PTFE+C



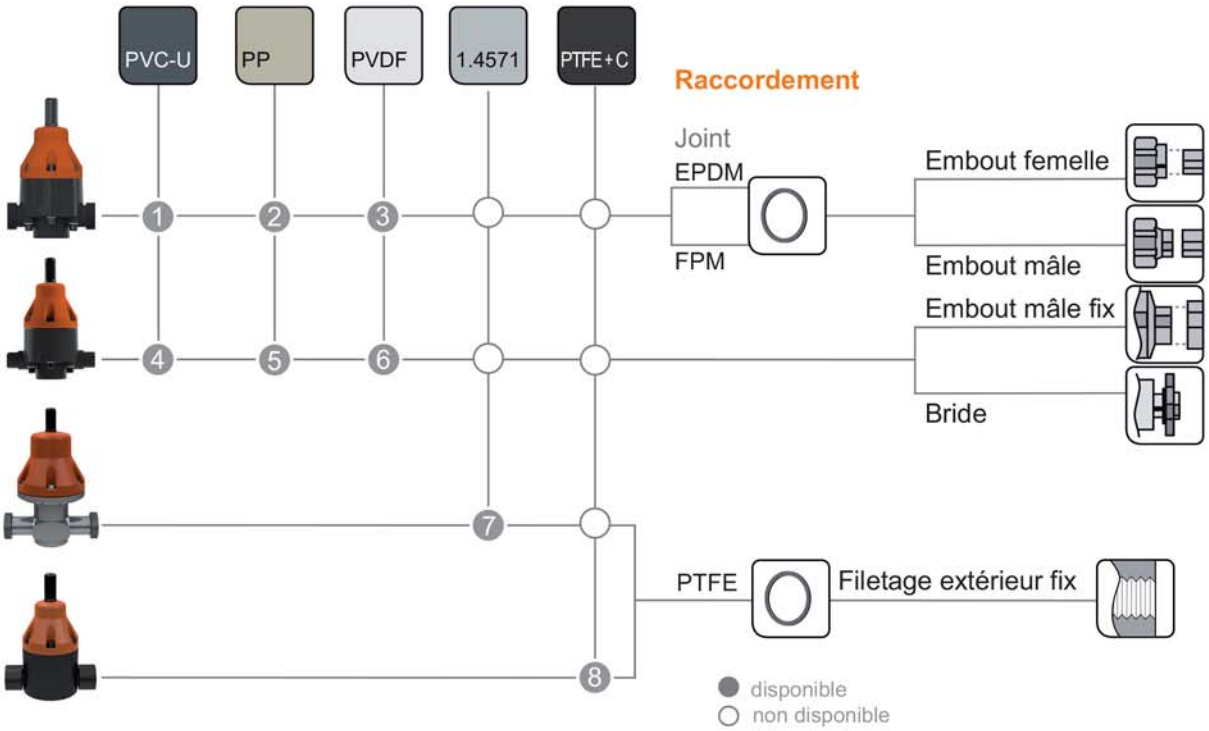
Caractéristiques

- Plage de réglage de pression de 0,3 à 10 bars
- en position de repos, 100 % sans contre-pression, par conséquent idéal pour la construction d‘emplacements de dosage et d‘injection
- Membrane EPDM, à revêtement PTFE côté fluide
- Soupape de décharge en matière synthétique à haut rendement et avec commande de piston brevetée
- Pour pressions de travail constantes même en cas de contre-pression due à la configuration du système
- Régulation constante, à faibles vibrations
- Réduction sûre des pointes de pression et des pulsations
- Réglage de vanne aisé même sous pression de travail

Options sur demande

- Sans silicone (labs-free)
- Pré-réglage de la pression
- Plage alternative de réglage de pression de 0,3–4 bars
- Manomètre
- Perçage pour manomètre
- plombé
- Homologation NSF
- Arrêt de diffusion

Pictogramme Soupape de décharge DHV 712-R



Membrane PTFE (EPDM)

sur demande
» montage manomètre
» Plombage
» Exempt de toute substance en surface

Plage de réglage de pression de 0,3–10 bar
Plage de réglage par palier de 0,5 bar (de 0,5 à 10 bar)

» **Résistance des diffusions:** pour les fluides nécessitant une imperméabilité complète: piston en PTFE e PTFE(EPDM) membrane + film en ECTFE
Variantes disponibles: PVC-U (FPM) | PVDF (FPM)

» **Raccordement du manomètre:** 2 trous filetés G1/4", inclu bouchon

Diamètre nominal:

DN 8	**DN 10**	**DN 15**	**DN 20**	**DN 25**	**DN 32**	**DN 40**	**DN 50**	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400

Raccordement matière (raccord de processus)

1 **PVC-U** Embout femelle DIN, ANSI, BS, JIS
Taraudage Rp
1.4571 Taraudage Rp
PE100 Embout mâle DIN* (95 mm)

2 **PP** Embout femelle DIN
PP Embout mâle (IR)*
Taraudage Rp*

3 **PVDF** Embout femelle DIN
PVDF Embout mâle IR*

4 **PVC-U** Embout mâle fix
PP/St. Bride DIN*, ANSI*
GFK Bride DIN*

5 **PP** Embout mâle fix**
PP/St. Bride DIN*, ANSI*
GFK Bride DIN*

6 **PVDF** Embout mâle fix**
PP/St. Bride DIN*, ANSI*

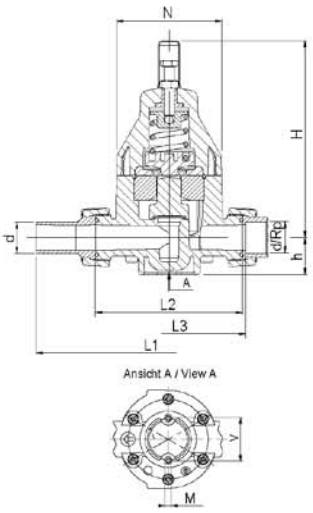
7 **1.4571** Filetage extérieur G fix

8 **PTFE+C** Filetage extérieur G fix

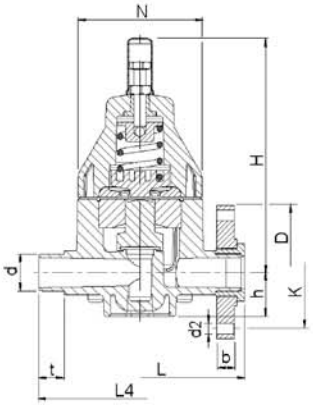
* Disponible en DN 15-50.
** Uniquement pour le soudage de manchons.

Dimensions Soupape de décharge DHV 712-R

Raccordement Embout mâle / Embout femelle



Raccordement Embout mâle fixe / Bride



d (mm)			16	20	25	32	40	50	63
DN (mm)			10	15	20	25	32	40	50
DN (pouce)			3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
	Corps de vanne	Broche/bride							
b		GFK Bride DIN	–	12,2	14	15	17	17	18
		PP-Acier Bride DIN	–	13	14,5	15,5	17,5	17,5	19
		PP-Acier Bride ANSI	–	12	12	16	16	18	18
d2		GFK Bride DIN	–	14	14	14	18	18	18
		PP-Acier Bride DIN	–	14	14	14	18	18	18
		PP-Acier Bride ANSI	–	16	16	16	16	16	20
D		GFK Bride DIN	–	96,5	106	115	142	152	168
		PP-Acier Bride DIN	–	96	106	116	141	151	166
		PP-Acier Bride ANSI	–	95	105	113	130	133	160
G*			3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/4	2 3/4
h	PVC-U, PP, PVDF		25	25	38	38	56	56	56
	1.4571, PTFE		20	20	25	25	37	37	37
H	PVC-U, PP, PVDF		174	174	202	202	262	262	262
	1.4571, PTFE		173	173	201	201	261	261	261
K		GFK Bride DIN	–	65	75	85	100	110	125
		PP-Acier Bride DIN	–	65	75	85	100	110	125
		PP-Acier Bride ANSI	–	60	70	80	89	98	121
L			–	150	180	180	230	230	250
L1	PVC-U	PE100 Embout mâle DIN	–	310	340	340	405	433	453
	PP	PP Embout mâle	–	228	264	270	331	338	343
	PVDF	PVDF Embout mâle	–	225	262	268	324	331	336
L2	PVDF		120	120	150	150	200	201	200
	PP, PVC-U, PTFE, 1.4571		120	120	150	150	205	205	205
L3	PVC-U	Embout femelle PVC-U DIN, PVC-U ANSI, BS	126	126	156	156	211	211	211
		Embout femelle PVC-U JIS	132	128	160	159	211	211	213
		PVC-U Taraudage Rp	126	127,6	158	162,6	221	231	235,6
		Taraudage 1.4571	130	130	161	164	221	223	223
	PP	PP Embout femelle DIN	128	126	156	156	211	211	211
		PP Taraudage Rp	–	126	156	156	211	213	215
	PVDF	PVDF Embout femelle DIN	127	125	156	156	206	207	206
L4			144	144	174	174	224	224	244
M			6	6	6	6	8	8	8
N			81	81	107	107	147	147	147
Rp *			3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
t			14	16	19	22	26	31	38
V	PP, PVC-U, PVDF, 1.4571		40	40	46	46	65	65	65
	PTFE		24	24	46	46	65	65	65

toutes les dimensions en mm / * dimensions en pouces

INITIO SHOP
3 rue des Abattoirs - 38120 SAINT-EGREVE
contact@initio-shop.fr - 04.28.69.11.48
www.initio-shop.fr