

DEVERSEUR/SOUPAPE DE DECHARGE TYPE DHV712

PVC-U — PP — PVDF

CARACTERISTIQUES

Ledéverseur DHV712 est destiné à la fonction d'écrtage et de maintien de pression sur les réseaux de fluide tels que l'eau, les liquides acide ou basique*. Il est notamment utilise en aval des pompes volumétrique en stabilisation de pression. En ligne cet appareil peut servir de clapet taré. Le réglage de la pression amont se fait à l'aide de la vis de réglage. Un manomètre peut être monté sur les version PVC-U pour la visualisation de la pression. Cet appareil fonctionne dans le sens indiqué par une flèche sur le corps. Le DHV712 convient pour des fluides propres exempts de particules.

*Cf. tableau de résistance chimique Sectoriel.



VERSIONS DISPONIBLES

REFERENCE	CORPS	JOINTS
5900B - - - *	PVC-U	EPDM
5910B - - - *	PP	EPDM
5911B - - - *	PP	FPM
5921B - - - *	PVDF	FPM

Membrane EPDM revêtu PTFE

Diamètre : DN15 à DN50

Raccordement union avec embout femelle selon DIN/ISO

Diamètre : DN15 à DN 100

C+* - - - DN du robinet (exemple réducteur DHV712 PVC-U/EPDM DN25 code 5800AC025)

Raccordement embout mâle

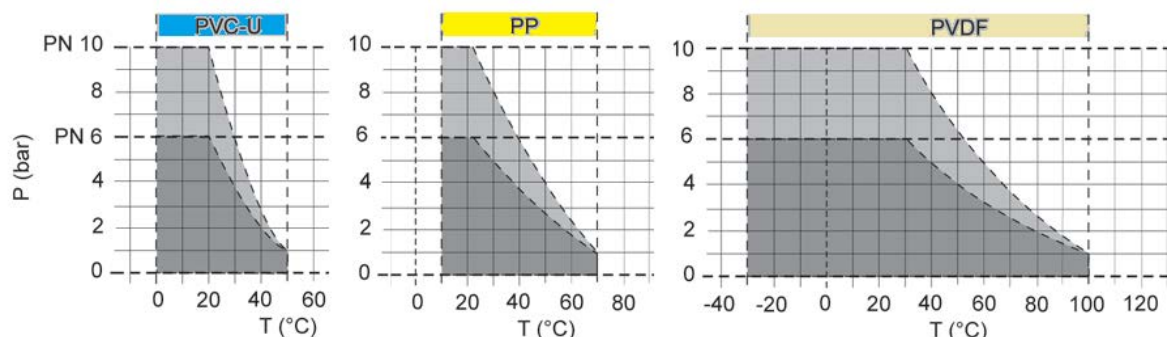
M+* - - - DN du robinet (exemple Deverseur DHV712 PVC-U/EPDM DN25 code 5800AMC025)

Plage de réglage amont : 0.3 à 10barDN15 à DN50

Plage de réglage amont : 0.3 à 4 bar DN65 à DN100



LIMITES D'EMPLOI(PN10 DN15 à DN80- PN6 DN100)*



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.

DEVERSEUR/SOUPAPE DE DECHARGE TYPE DHV712

PVC-U — PP — PVDF

OPTIONS

Raccordement à brides selon DIN2501 ou taraudé

Prise manomètre ¼ " Gaz (Standard sur version PVC-U DN10 à DN50)

Pré-réglage en atelier

Joints PTFE (version DN10 à DN50)

Corps inox 1.4571 avec raccordement embout mâle selon DIN 8063 (version DN10 à DN50)

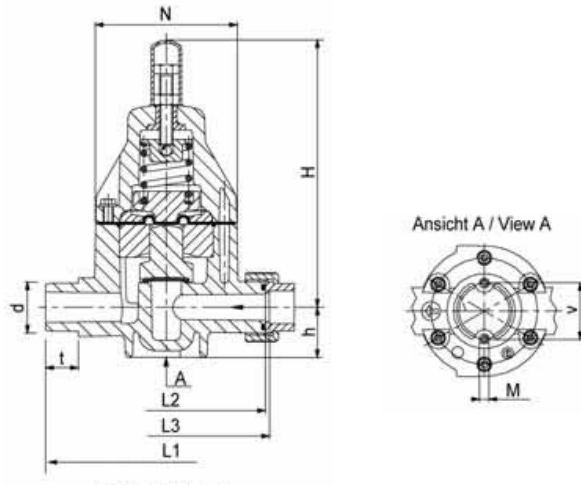
Corps PTFE renforcé fibre de carbone avec raccordement embout mâle selon DIN 8063 (Version DN10 à DN50)

Plage de réglage 0,5 à 10 bar (version DN65 et DN80)

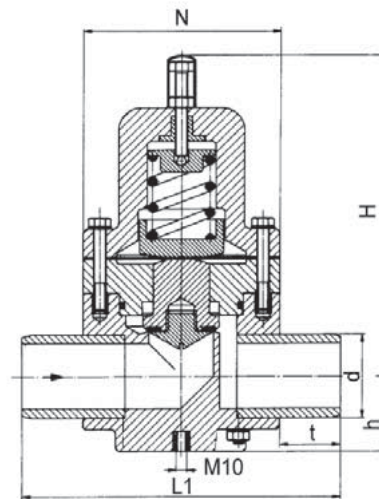
Plage de réglage 0,5 à 6 bar (version DN100)

DIMENSIONS (mm)

DN10 à DN50



DN65 à DN100



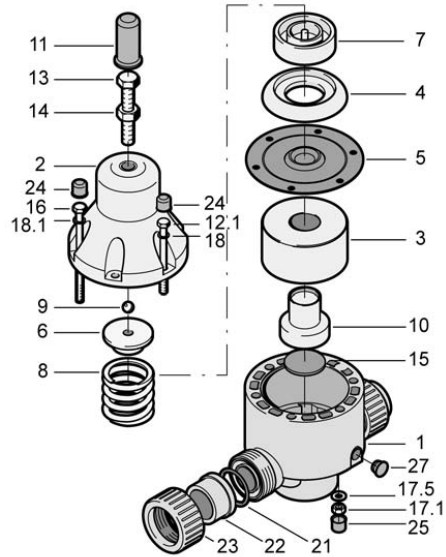
DN	d	H	L1	PVC-U / PP			PVDF			N	t	V	M
				L2	L3	h	L2	L3	h				
10	16	174	144	120	126	25	118	124	24	81	14	40	M6
15	20	174	144	120	126	25	120	124	24	81	16	40	M6
20	25	202	174	150	156	37	147	153	36	107	19	46	M6
25	32	202	174	150	156	37	147	153	36	107	22	46	M6
32	40	262	224	205	211	57	200	207	54	147	26	65	M8
40	50	262	224	205	211	57	200	207	54	147	3	65	M8
50	63	262	244	205	211	57	200	207	54	147	38	65	M8
65	75	282	284							175	54		M10
80	90	310	360							200	80		M10
100	110	360	420							250	85		M10

DEVERSEUR/SOUPAPE DE DECHARGE TYPE DHV712

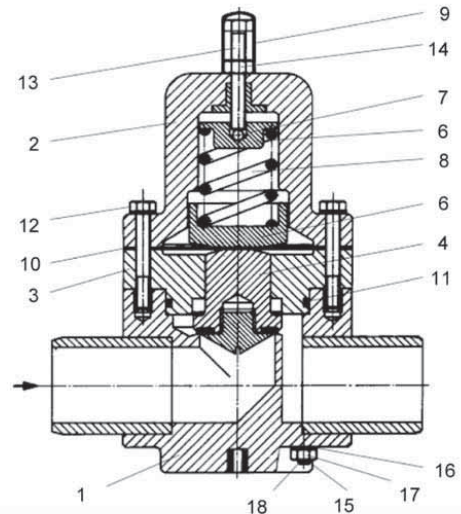
PVC-U — PP — PVDF

CONSTRUCTION

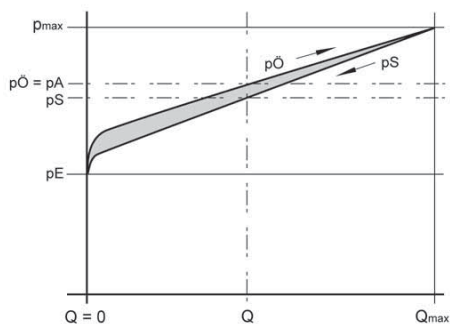
1	Corps	14	Ecrou de blocage
2	Partie supérieure	15	Joint plat
3	Disque de séparation	16	Vis
4	Disque de pression	17.1	Ecrou
5	Membrane	17.5	Rondelle
6	Plaque de pression	18	Rondelle
7	Ressort plat	18.1	Rondelle
8	Ressort à compression	21	Joint torique
9	Bille en acier	22	Collet
10	Piston complet	23	Ecrou d'union
11	Capuchon	24	Capuchon
12.1	Vis	25	Capuchon
13	Vis de réglage	27	Bouchon



1	Corps	10	Membrane
2	Partie supérieure	11	Joint torique
3	Disque de séparation	12	Vis
4	Piston complet	13	Vis de réglage
5	Ressort plat	14	Ecrou de blocage
6	Plaque de pression	15	Tige fileté
7	Bille en acier	16	Rondelle
8	Ressort de compression	17	Ecrou
9	Capuchon	18	Capuchon



COURBES DE DEBIT



pE = pression de réglage
 pA = pression de travail
 pO = pression d'ouverture
 pS = pression de fermeture
 $pO - pS$ = hystérésis
environs 0.3 bar DN10 à 50
environs 1bar au delà
 $pE - pA$ = l'augmentation de pression dépendant du débit
env± 0,5 bar
 Q = Débit

DEVERSEUR/SOUPAPE DE DECHARGE TYPE DHV712

PVC-U — PP — PVDF

