

Soupape de décharge DHV 712-R



- Protection de pompes ou de circuits
- Corps PVC-U, PP ou PVDF
- Membrane EPDM revêtement PTFE
- Raccords DN 10 ... DN 50

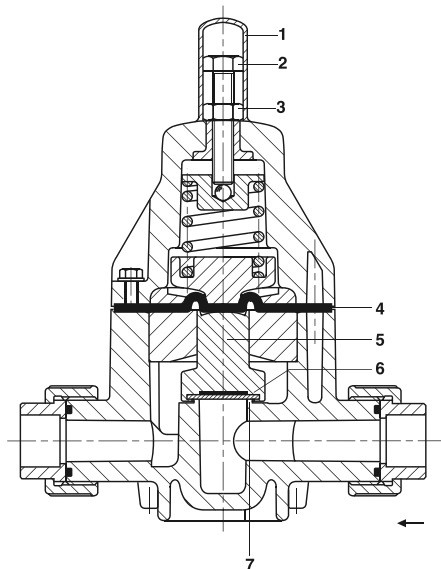
DESCRIPTIF FONCTIONNEL - APPLICATIONS

Les DHV 712-R permettent de maintenir une pression constante en amont en cas de variation de pression supérieure à la pression de tarage. Une membrane EPDM revêtue PTFE sépare la partie "réglage" incluant un ressort tarable, de la partie basse où circule le liquide à contrôler. Toutes les parties en contact avec le fluide sont en matières plastiques nobles. La vis de réglage, située sous un capuchon plastique, est verrouillée par un contre-écrou. La poussée du fluide exercée sur la membrane doit être supérieure à l'effort de maintien du ressort afin de libérer le passage vers la voie de sortie.

Les DHV 712-R seront utilisables comme soupape de décharge sur des pompes volumétriques ou sur des pompes centrifuges. Leur faible hystérésis évite les phénomènes vibratoires. Ces appareils se montent en ligne ou en dérivation suivant la fonction requise et dans toutes les positions.

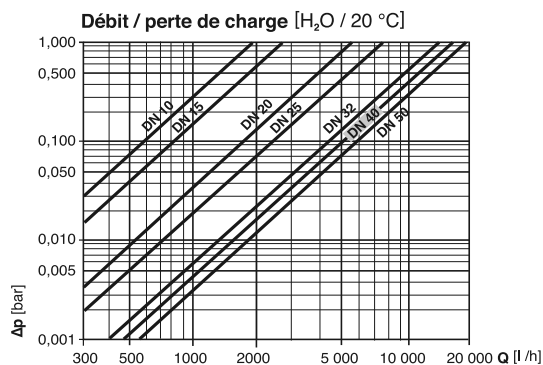
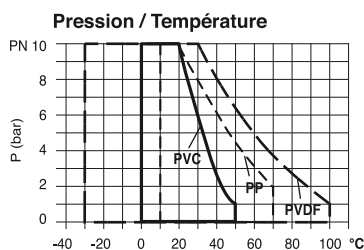
CARACTERISTIQUES

Corps	: PVC-U, PP, PVDF
Membrane	: EPDM revêtue PTFE
Joints	: EPDM ou FPM (selon matériau du corps)
Raccords	: Unions (en standard), Embouts lisses mâles, Brides (sur demande)
Plage de réglage	: 0,3 ... 10 bar
Pression d'ouverture	: 0,3 ... 0,5 bar
Hystérésis	: Env. 0,3 bar



- 1 : Bouchon de protection
- 2 : Vis de réglage
- 3 : Ecrou de blocage
- 4 : Membrane
- 5 : Piston
- 6 : Joint plat détaché
- 7 : Siège

Kv :	[l/h]
DN 10	1839
DN 15	2610
DN 20	5630
DN 25	7420
DN 32	15 440
DN 40	17 160
DN 50	18 350



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Soupape de décharge
DHV 712-R

09-11-2015

911 10 05 B

PLAS

911-05/1

911

CODES ARTICLES
DHV 712-R – Raccords unions, DIN / ISO
MASSE / kg

DN	PVC-U, joint EPDM	PVC-U, joint FPM	PP, joint EPDM	PP, joint FPM	PVDF, joint FPM
10	P 146 350	P 146 366	P 146 582	P 146 590	P 146 670
15	P 146 351	P 146 367	P 146 583	P 146 591	P 146 671
20	P 146 352	P 146 368	P 146 584	P 146 592	P 146 672
25	P 146 353	P 146 369	P 146 585	P 146 593	P 146 673
32	P 146 354	P 146 370	P 146 586	P 146 594	P 146 674
40	P 146 355	P 146 371	P 146 587	P 146 595	P 146 675
50	P 146 356	P 146 372	P 146 588	P 146 596	P 146 676

DN	PVC-U	PP	PVDF
10	0,80	0,67	1,02
15	0,85	0,72	1,07
20	1,86	1,57	2,11
25	1,90	1,61	2,15
32	5,00	4,10	5,45
40	5,10	4,18	5,55
50	5,20	4,28	5,65

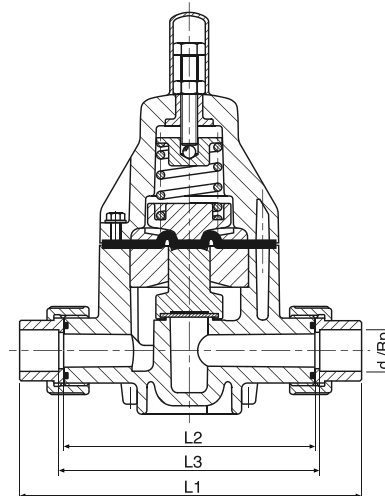
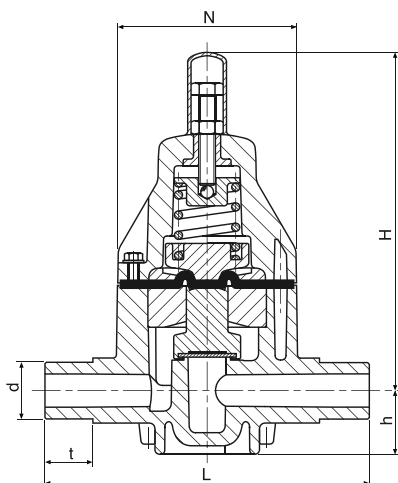
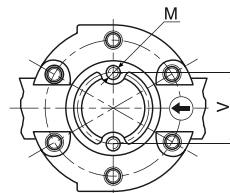
DHV 712-R – Raccords par embouts lisses mâles DIN / ISO

DN	PVC-U, joint EPDM	PVC-U, joint FPM	PP, joint EPDM	PP, joint FPM	PVDF, joint FPM
10	P 146 494	P 146 510	P 146 626	P 146 634	P 146 700
15	P 146 495	P 146 511	P 146 627	P 146 635	P 146 701
20	P 146 496	P 146 512	P 146 628	P 146 636	P 146 702
25	P 146 497	P 146 513	P 146 629	P 146 637	P 146 703
32	P 146 498	P 146 514	P 146 630	P 146 638	P 146 704
40	P 146 499	P 146 515	P 146 631	P 146 639	P 146 705
50	P 146 500	P 146 516	P 146 632	P 146 640	P 146 706

DN	PVC-U	PP	PVDF
10	0,80	0,67	1,02
15	0,85	0,72	1,07
20	1,86	1,57	2,11
25	1,90	1,61	2,15
32	5,00	4,10	5,45
40	5,10	4,18	5,55
50	5,20	4,28	5,65

DIMENSIONS

DN	d	Rp	V	M	H	h	t	L	L1, PP	L1, PVC-U	L1, PVDF	L2	L3, PP	L3, PVC-U	L3, PVDF	N
10	16	3/8"	40	6	174	25	14	144	-	-	-	120	128	126	127	81
15	20	1/2"	40	6	174	25	16	144	228	310	225	120	126	126	125	81
20	25	3/4"	46	6	202	38	19	174	264	340	261	150	156	156	156	107
25	32	1"	46	6	202	38	22	174	270	340	267	150	156	156	156	107
32	40	1 1/4"	65	8	262	56	26	224	331	395	321	204	211	211	209	147
40	50	1 1/2"	65	8	262	56	31	224	338	395	327	204	211	211	209	147
50	63	2"	65	8	262	56	38	244	343	395	333	204	211	211	209	147


BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

**Soupape de décharge
DHV 712-R**

09-11-2015

911 I0 05 B

PLAS
911-05/2