



## Vannes de décharge/soutien de pression



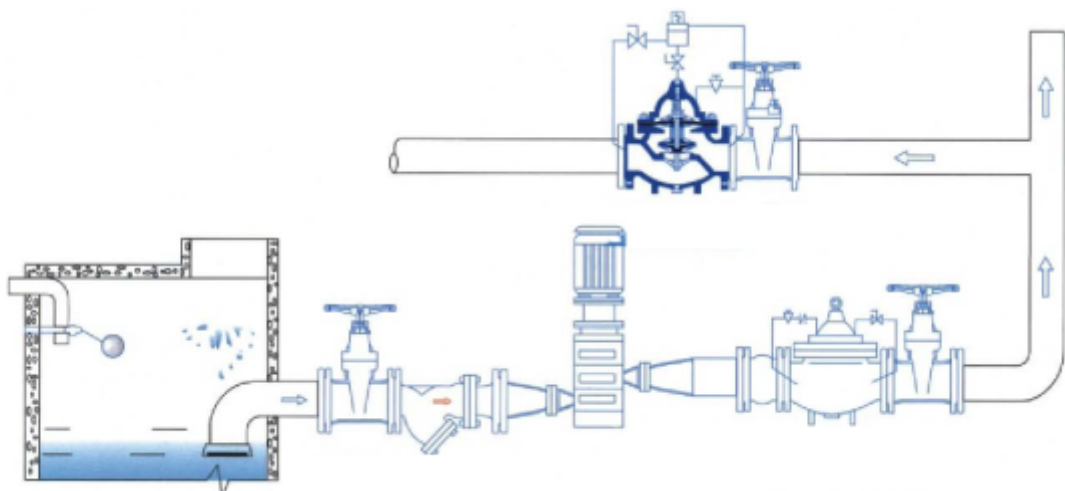
Art. CV500X

Raccordement à brides suivant la norme : UNI EN 1092-2 PN 10, PN 16, PN 25

Installation: horizontale

DOMAINES D'APPLICATION ° Réservoirs ° Tours de réservoir ° Stations de pompage

La vanne de décharge/soutien de pression est une vanne de contrôle pilotée, adaptée aux différentes actions de la canalisation. Elle peut fonctionner comme une vanne de soutien pour éviter toute augmentation de la pression précédemment réglée en amont, mais elle peut également fonctionner comme une vanne de décharge de pression pour éviter tout effet du coup de bélier causé par la pompe, ou pour les fonctions de déchargement dans un grand système d'alimentation en eau, afin de préserver la canalisation. À l'entrée de la vanne pilote, un filtre autonettoyant arrête tout grain en suspension qui peut accéder au corps de la soupape principale. Une vanne à ouverture et fermeture très sensible, avec des mouvements stables et précis et avec une très longue durée de vie.



## Matériaux

corps - chapeau	fonte ductile GGG50, EN-GJS-500-15
battant	acier forgé, recouvert BUNA
axe	acier inoxydable AISI 410
siège	superposition d'alliage de cuivre
diaphragme	caoutchouc renforcé de nylon
ressort	acier inoxydable
robinet à boisseau sphérique	laiton

## Dimensions

DN	L mm	PN 16	H mm	H1 mm
		D mm	D1 mm	
50	203	160	125	610
65	235	180	145	625
80	285	195	160	645
100	360	215	180	750
125	400	245	210	808
150	455	280	240	864
200	585	335	295	1135
250	650	405	355	1185
300	800	460	410	1325
350	860	520	470	1385
400	915	580	525	1445
450	980	640	585	1325
500	1075	705	650	1430

