

L'eau motrice avec une pression constante

Kit d'eau motrice



Pression d'alimentation constante

Les kits d'eau motrice sont des robinetteries prémontées en différents niveaux d'équipement, qui associées à des pompes de surpression, s'utilisent afin de garantir une pression d'alimentation constante des hydro-injecteurs pour chlore gazeux.

Le réducteur de pression est la partie la plus importante du kit d'eau motrice. Il compense toutes les variations de pression de la pompe de surpression, provenant d'une pression d'alimentation changeante ou du prélèvement changeant de plusieurs installations de dosage raccordées.

Le réducteur de pression est généralement équipé d'un collecteur d'impuretés intégré et d'un manomètre indiquant la pression réduite.

Outre la version standard à vanne d'arrêt montée, une version équipée d'une électrovanne supplémentaire ou robinet à bille motorisé peut également être livrée. Cette version est nécessaire si l'alimentation de l'hydro-injecteur doit être fermée sans mise à l'arrêt parallèle de la pompe de surpression.

Pour permettre d'éviter que de l'eau chlorée ne pénètre dans les robinetteries en bronze rouge, une version avec clapet anti-retour supplémentaire en PVC est souvent utilisée.

Fonctions

- Robinetterie prémontée
- Pression d'alimentation constante pour hydro-injecteurs
- Débit maximal jusqu'à 46 m³/h

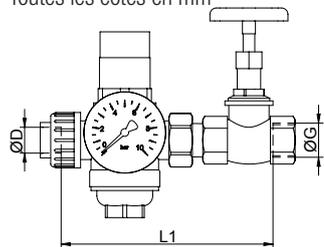
Caractéristiques techniques

Kit d'eau motrice		DN15	DN 32	DN 50	DN80
Diamètre nominal					
Débit maximal	m ³ /h	3	6	24	46
Réducteur de pression	max. Pression d'alimentation	bar			
	Backprint	bar		bar	
	Minute Gradient de pression	bar			
Matériaux entrant en contact avec les fluides	Vanne d'arrêt	Bronze rouge, laiton, PVC			
	Réducteur de pression	Laiton (Graphite sphéroïdal), EPDM, acier inoxydable			
	Électrovanne	Laiton, FKM			
	Robinet à bille motorisé	PVC, FKM			
	Clapet anti-retour	PVC, FKM			
Alimentation en tension	Électrovanne	230V, 50/60 Hz			
	Robinet à bille motorisé	24V – 230V, 50/60 Hz			
Température maximale des fluides	°C	40			

Dimensions

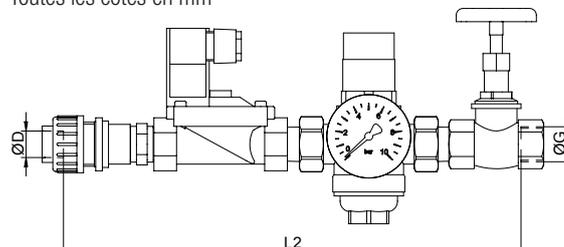
Vanne d'arrêt et réducteur de pression

Toutes les cotes en mm



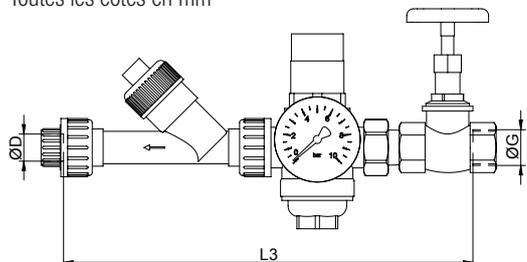
Vanne d'arrêt, réducteur de pression et électrovanne

Toutes les cotes en mm



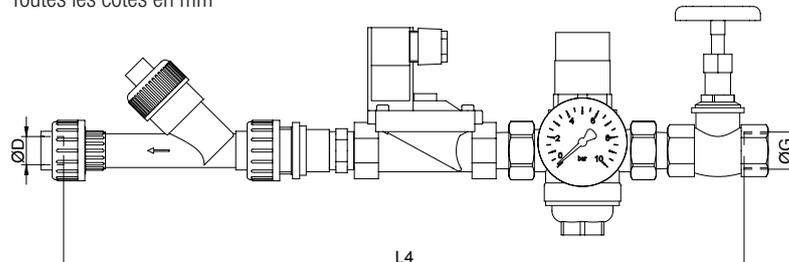
Vanne d'arrêt, réducteur de pression et clapet anti-retour

Toutes les cotes en mm



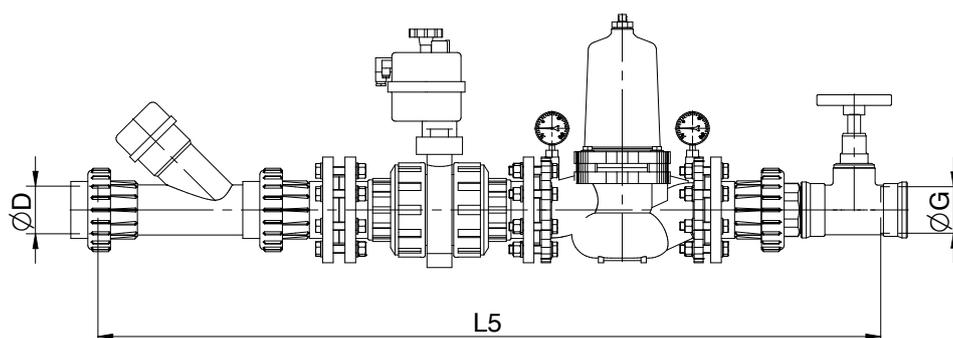
Vanne d'arrêt, réducteur de pression, électrovanne et clapet anti-retour

Toutes les cotes en mm



Vanne d'arrêt, réducteur de pression, Robinet à bille motorisé et clapet anti-retour

Toutes les cotes en mm



Diamètre nominal		DN15	DN 32	DN 50	DN80
Filetage intérieur à l'entrée	Ø G	G 3/4	G 1 1/4	G 2	G 3
Manchon à coller en PVC à la sortie	Ø D	20	40	63	90
Longueurs hors tout	L1	163	258	338	-
	L2	343	384	490	-
	L3	300	448	589	-
	L4	480	-	-	-
	L5	-	-	-	1470