

Vanne de régulation

Vanne de régulation permettant la réduction et la stabilisation de la pression aval

La plupart des configurations populaires

XLC 410 - FR pression en aval en réduisant avec anti-retour

XLC 410 -ND pression en aval en réduisant la stabilisation de la vanne avec programmeur et deux points de consigne la réduction de la pression en aval et amont

XLC 412 pression en aval et jusqu'à réduire la pression de flux maintien de soupape

XLC 415 pression en aval en réduisant la stabilisation de la vanne à commande électromagnétique

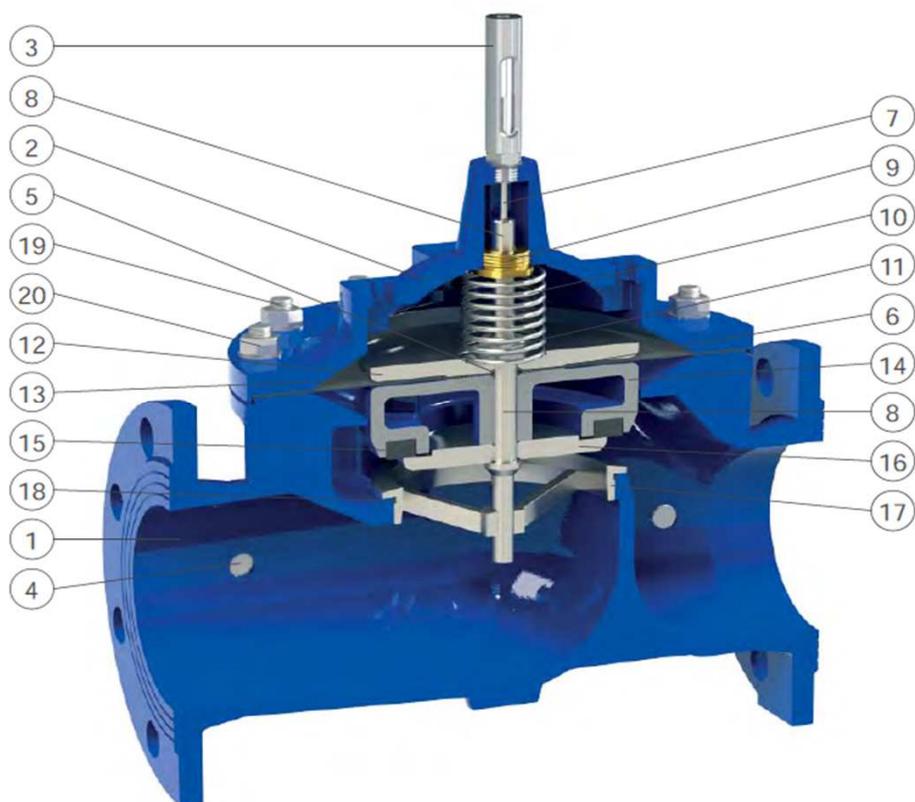


La vanne de régulation Type XLC 410 permettra de réduire et stabiliser la pression aval à une valeur prédéfinie , indépendamment des variations du débit et des fluctuations de pression en amont .

L'image représentée ci-dessous montre la configuration de montage recommandée de XLC 410 .

Les dispositifs de sectionnement et de dérivation sont très importants pour les opérations de maintenance , ainsi que le filtre pour empêcher la saleté d'atteindre la soupape de commande . Le réducteur de pression à action directe Mod .VRCD est le meilleur choix sur le by-pass en raison de longues périodes d'inactivité . Un limiteur de pression , modèle VSM ou XLC 420 , doit être présent pour éviter en toutes circonstances élévation de la pression sur la ligne aval .





Rep	Désignation	Matériaux	Option
1	Corps	Fonte GJS500	
2	Chapeau	Fonte GJS500	
3	indicateur de position	Acier Inox AISI303-	
4	indicateur de position	bronze à partir de DN300	Acier Inox AISI303
4	Prise de pression	Acier Inox AISI316	
5	Joint de couvercle	NBR	EPDM/VITON
6	Joint d'obturateur	NBR	EPDM/VITON
7	Tige	Acier Inox AISI303	Acier Inox AISI304/316
8	Arbre principal	Acier Inox AISI303	Acier Inox AISI316
9	Palier	Bronze	
10	Ressort	Acier Inox AISI302	
11	Ecrou de blocage	Acier Inox AISI304	Acier Inox AISI316
12	Couvercle	Acier fe37	Acier Inox AISI304/316
13	Diaphragme	neoprene/nylon	
14	Obturateur	AISI303(DN50-65)	
14	Obturateur	Acier fe37(DN150)	Acier Inox AISI304/316
15	Joint	NBR	
16	Joint de corps	AISI303-AISI304 à partir de DN150	Acier Inox AISI316
17	Siège	AISI303-AISI316 à partir de DN151	Acier Inox AISI316
18	Joint torique	NBR	EPDM/VITON
19	Tige	Acier Inox AISI304	Acier Inox AISI316
20	Ecrou et rondelle	Acier Inox AISI304	Acier Inox AISI316