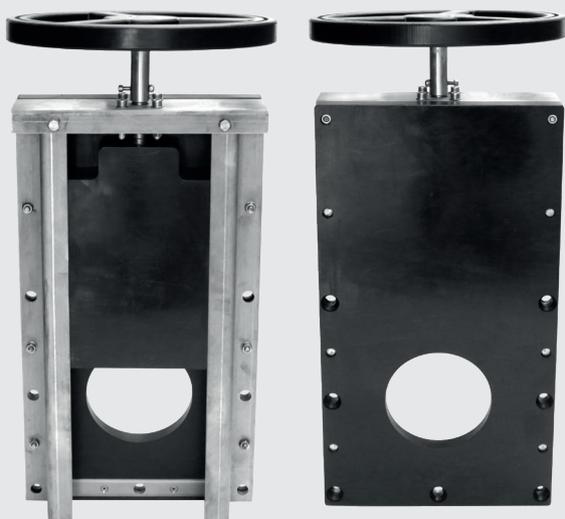


Vannes Murales à Guillotine, Acier Inoxydable & PEHD DN150-600



La combinaison des matériaux, Acier pour le corps et PEHD pour la guillotine, permet aux vannes murales Fernco d'offrir une excellente résistance et durabilité tout en étant plus légères que les vannes murales traditionnelles. Leur conception et types de fixations garantissent une étanchéité bidirectionnelle et une résistance aux risques d'arrachement.

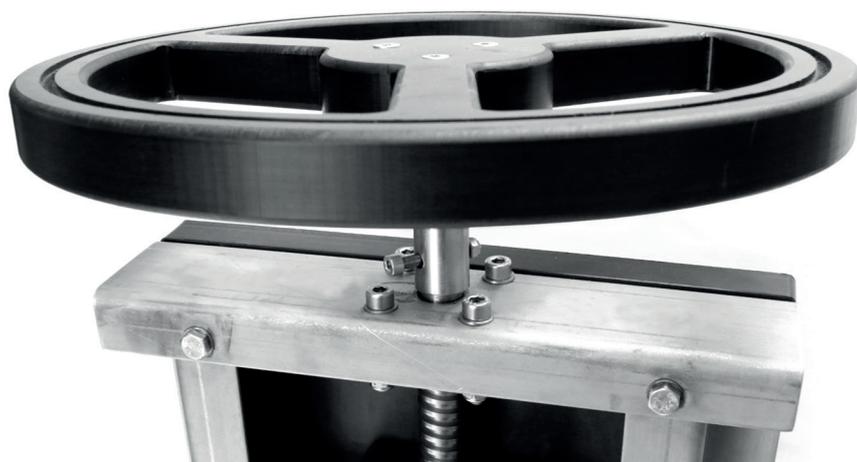
En version standard, les vannes sont pré-équipées de système de manœuvre à vis non montante. Des systèmes à vis montante et autres accessoires de manœuvre sont disponibles en option, sur demande.

Les vannes murales sont des équipements essentiels dans tous les dispositifs de gestion des eaux et de prévention des risques. Selon les besoins de la situation, les opérateurs peuvent réguler les flux soit en ouvrant ou fermant entièrement la guillotine, soit en l'ouvrant partiellement.

Applications

Permet de contrôler le débit hydraulique ou de prévenir des risques dans diverses applications dont :

- les eaux pluviales et usées,
- les effluents des stations d'épuration
- les réseaux d'assainissement
- les cours d'eau, étangs, bassins
- les centrales hydro-électriques



Avantages

- Fabriquée selon la norme BS7775
- Leur légèreté permet une installation plus simple et plus économique que les vannes traditionnelles, sans avoir recours à un engin de levage particulier
- La présence d'un joint étanche entre la vanne et le mur évite tout travaux de jointement
- Les avantages mentionnés ci-dessus réduisent le temps et coût d'installation par rapport aux vannes traditionnelles
- La conception réduit la complexité d'installation et la possibilité d'éventuels problèmes lors de la phase de service
- Ecrous de portes autolubrifiants et sans entretien, dès lors que la guillotine est actionnée une fois par an
- Les matériaux utilisés sont résistants à la corrosion, à l'abrasion et offre une très longue durée de vie avec des faibles coûts d'entretien
- En option, plusieurs systèmes de manoeuvre sont disponibles dont commandes manuelle, vis montantes et vis-allonge télescopiques
- Des vannes murales à guillotine en acier inoxydable grade 316 sont également disponibles sur demande
- Étanchéité bi-directionnelle (amont-aval), étanche à la poussée et à l'arrachement



Matériaux		
Composants	Version Standard	Sur Demande - en option
Cadre	Acier inoxydable de grade 304 (1.4301) Profil en Z (au lieu d'un profil en U) pour un meilleur assemblage Bandes médianes en Acier inoxydable pour une rigidité et fixation renforcées	Acier inoxydable de grade 316 (1.4401)
Vanne d'arrêt	HMPE 500	Acier inoxydable de grade 316 (1.4401)
Plaque de support	PEHD 300	
Renforts	Acier inoxydable de grade 304 (1.4301)	Acier inoxydable de grade 316 (1.4401)
Vis non montante	Acier inoxydable de grade 304 (1.4301) TR25 x 7.5	
Roulement de vis	PTFE (Teflon)	
Écrou de porte	POM (Polyacétal) autolubrifiant, inerte à l'humidité avec maintien de forme	Bronze
Boulons et écrous	Acier inoxydable A4	
Joint	NBR (nitrile)	

Gamme de produits - Version Standard

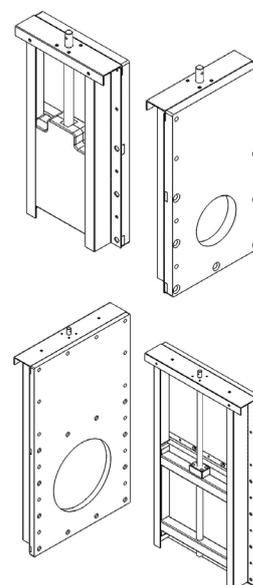
Code Article	Diamètre (Ø)	A Largeur totale (mm)	B Hauteur totale (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Pression (mCE)*	Poids (Kg)	Kit de montage
PS150	150	340	600	95	44	99	95	6	16	PSMS150
PS200	200	390	700	95	44	99	95	6	22	PSMS200
PS250	250	440	800	95	44	99	95	6	26	PSMS250
PS300	300	490	900	95	44	99	95	6	31	PSMS300

*1mCE = 0,10 bar

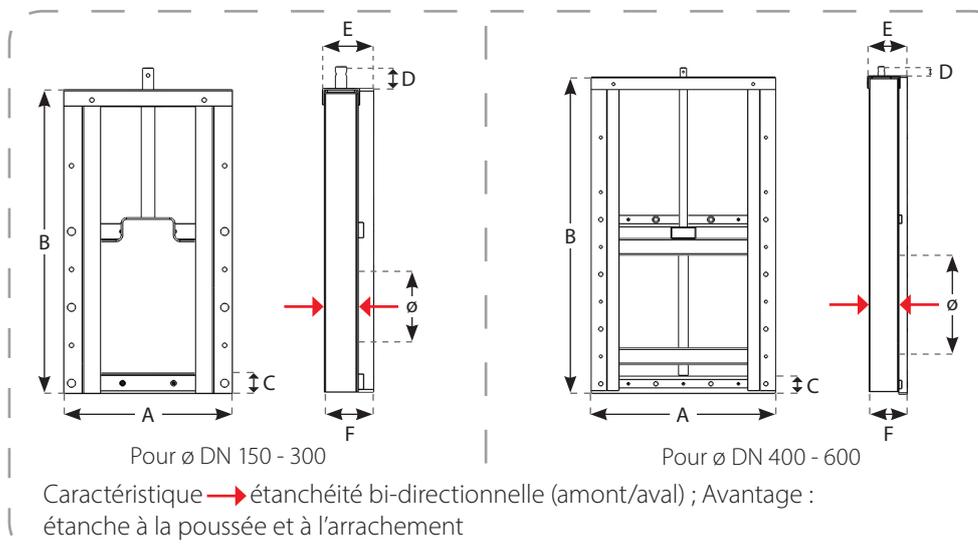
Code Article	Diamètre (Ø)	A Largeur totale (mm)	B Hauteur totale (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Pression (mCE)*	Poids (Kg)	Kit de montage
PS400	400	670	1150	135	35	141	135	6	55	PSMS400
PS500	500	770	1350	135	35	141	135	6	75	PSMS500
PS600	600	870	1550	135	35	141	135	6	90	PSMS600

*1mCE = 0,10 bar

Du DN400 au DN 600, des vannes murales 100% en acier inoxydable sont également disponibles sur demande. Pour plus de détails concernant la conception de ces produits, veuillez nous contacter.



Autres dimensions ou design disponibles sur demande nous consulter.



Autres solutions disponibles, sur demande:

- Vannes hors dimensions standards
- Vis montante et télescopique
- Construction d'angle
- Autres accessoires : manivelles, des supports de guidage, des clés en T, bouchons

V003DEC18