

Vanne à siège incliné mini (3/8", 1/2", 3/4") PP1030 Series

Domaine d'application

Eau, Air, Vapeur, Gaz, Produits chimiques, Produit pétroliers, Alimentaire, Pharmaceutique, Environnement stériles, Rafinage, Teinture, Emballage, Eau potable, Vide, Huile, Pétrole, Alcool, Hydraulique, Eau salée, Gaz naturel, Acide

Caractéristiques techniques

Temps d'ouverture/fermeture	: 30-40 ms
Viscosité du fluide	: Max. 600 mm ² /s
Matière de l'actionneur	: Polyamide renforcé de fibre de verre (PAGF30)
Indicateur de position et boîtier fin de course	: Connectable
Type de raccordement	: Fileté ou à bride
Vanne de pilotage	: Electrovanne ou distributeur 3/2
Sens de montage	: Le sens du flux doit suivre la direction de la flèche sur le corps
Corps	: Acier inoxydable

Un matériau nouvellement développé est utilisé pour l'étanchéité et le roulement de la vanne à siège incliné mini. Grâce à ce nouveau développement, la vanne à peut fonctionner continuellement pendant de plus longues durées.

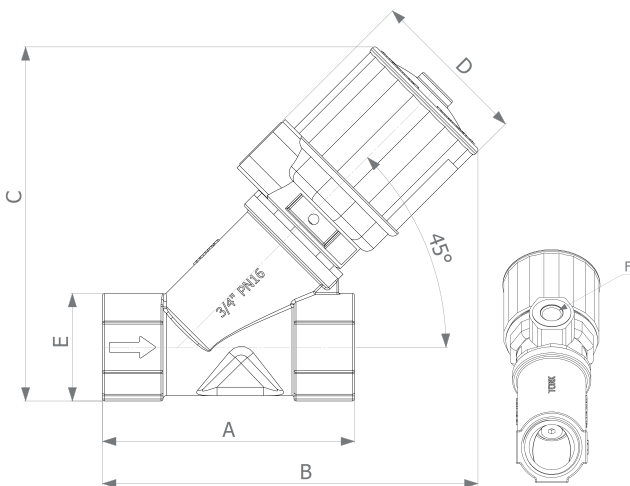
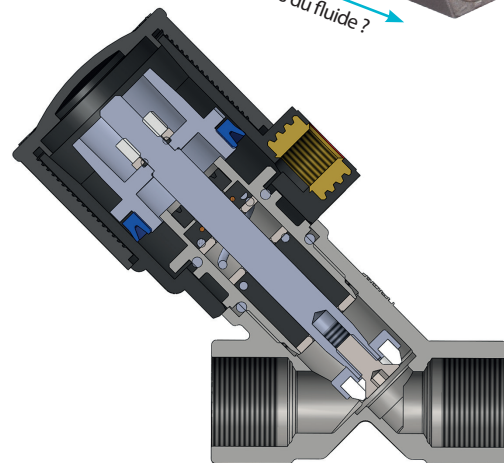
Il est important de considérer la principale différence de ce composant, en effet, le flux la traverse dans le sens opposé que la majorité des vanne à siège incliné (sens de la flèche).

Une direction opposée du fluide au plongeur prévient l'apparition de fuite lorsque celui-ci est baissé. Les problèmes de fuites rencontrés avec l'augmentation de la pression du fluide sont communs.

Ce produit a donc une meilleure étanchéité en basses pression, en contrepartie, il rentrera des problèmes pour abaissé sont piston lorsque la pression sera trop forte. C'est pour cette raison que ce modèle n'est pas adapté au-delà de 16 bar.

NORMALEMENT FERME

- ECONOMIQUE, LEGERE ET PRATIQUE
- MOINS DE CONSO. EN AIR



Référence	DIN mm	G	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F G
PP1030.02	10	3/8"	80	104	95	49	26	1/8"
PP1030.03	15	1/2"	62	104	95	49	26	1/8"
PP1030.04	20	3/4"	75	113	104	49	32	1/8"

Référence	Raccordement	Taille de l'orifice	Pression de travail*	Pression de pilotage	Chambre du plongeur	Coef. de débit (Kv)	Température du fluide	Joint	Poids
PP1030	G"	mm	Bar Min Max	Bar Min Max	Ø	%	°C Min Max		Kg
PP1030.02	3/8"	12	-1 16	4 8	31	25	-20 110	PTFE	0,41
PP1030.03	1/2"	12	-1 16	4 8	31	45	-20 110	PTFE	0,35
PP1030.04	3/4"	17	-1 13	6 8	31	90	-20 110	PTFE	0,48

* La pression de travail maximum est donnée sur une base de pression de pilotage à 6 bar.