

VANNE A COMMANDE PNEUMATIQUE HF 32L INOX

CARACTERISTIQUES

La vanne pneumatique compacte HF 32L est destinée au sectionnement automatique des réseaux de fluides. Le corps incliné intégral permet de très faibles pertes de charges. Le corps et les pièces internes en acier inoxydable autorisent l'utilisation de la vanne HF sur de très nombreux fluides pour des pressions jusqu'à 16 bar et des températures jusqu'à 100°C. La tête orientable de commande tout inox, autorise l'installation de la vanne HF 32L dans des ambiances agressives et/ou dans des ambiances à hygiène contrôlée, plus particulièrement dans les industries agroalimentaires et pharmaceutiques.

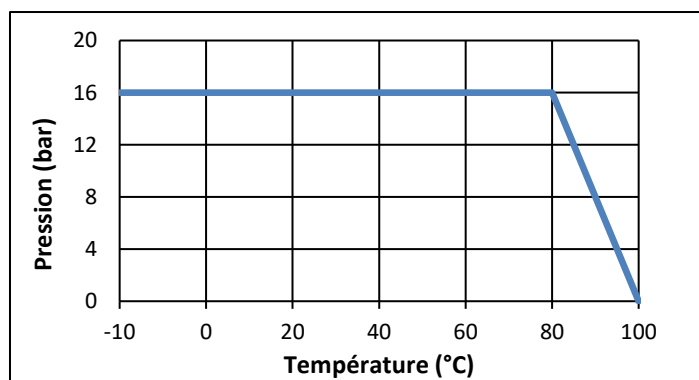
MODELES DISPONIBLES

G 3/8" au G 3/4" raccordement taraudé G.
Version simple effet NF arrivée sous le clapet.



LIMITES D'EMPLOI

PS fluide :	16 bar
TS fluide :	-10° / +100°C
TS ambiante :	-10° / +60°C
Pression d'alimentation d'air :	3 à 10 bar max



DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

OBJET	Norme
Directive CE pression 2014/68	<u>3/8" à 3/4"</u> : A4 § 3 non soumis
Nuance de l'inox	EN 10213-4
Filetages	ISO 228

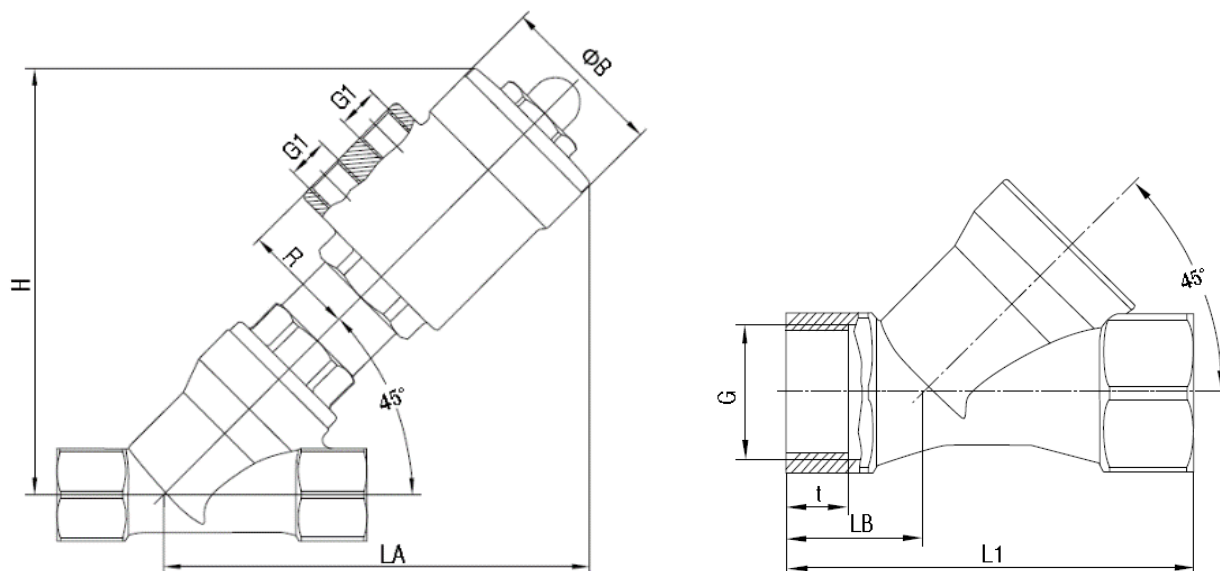
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	1/3
		Ref.	FT1436
		Rev.	02
		Date	09/2023

VANNE A COMMANDE PNEUMATIQUE HF 32L INOX

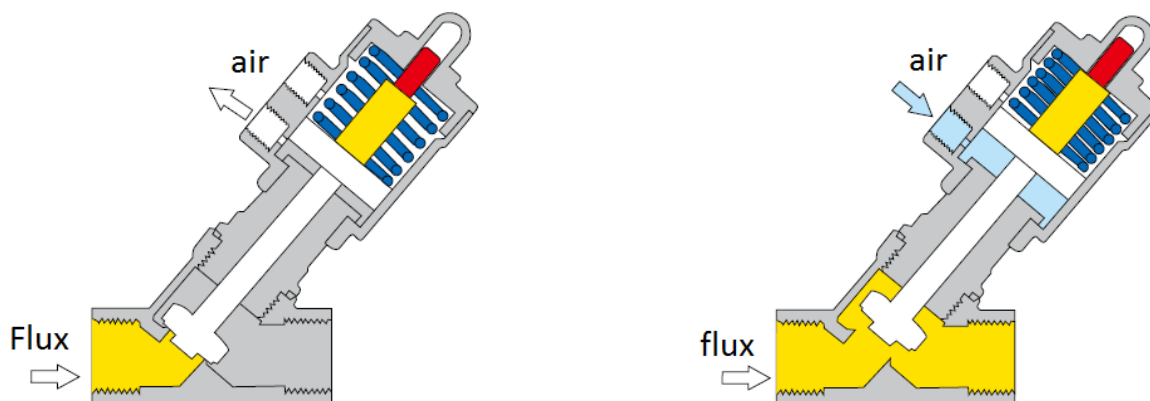
DIMENSIONS (mm) ET RACCORDEMENTS

DN (G)	ø Tête	B	R	G1	H	LA	L1	LB	T
G 3/8"	32	40	27	G 1/8"	90	90	74	25,5	10
G 1/2"	32	40	27	G 1/8"	90	90	74	25,5	11,5
G 3/4"	32	40	27	G 1/8"	90	90	84	29	14



CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

DN	Passage (mm)	Kv (m³/h)	Diff. pression max (bar)	Pression air comprimé min (bar)
G 3/8"	13	4,7	6	5
G 1/2"	13	4,7	6	5
G 3/4"	15	5,4	4	5



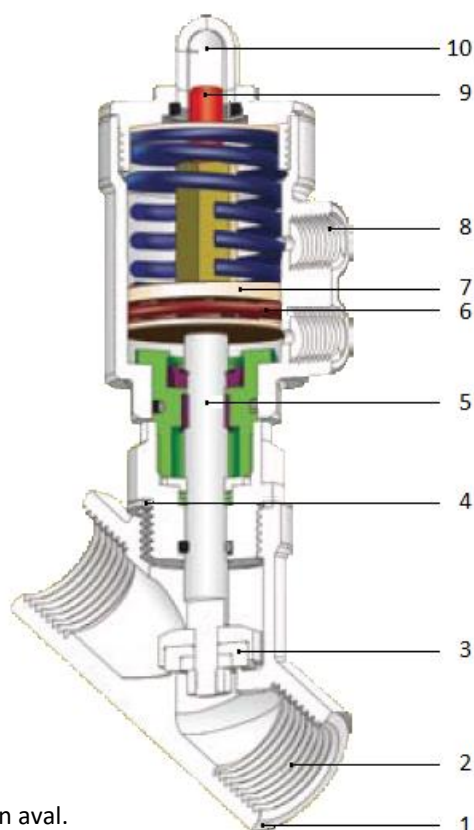
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	2/3
		Ref.	FT1436
		Rev.	02
		Date	09/2023

VANNE A COMMANDE PNEUMATIQUE HF 32L INOX

CONSTRUCTION

N°	Désignation	Matière
1	Corps	Inox 1,4408
2	Raccordement	Taraudé G
3	Clapet	Inox 316 + PTFE
4	Joint de corps	PTFE
5	Tige	Inox 316
6	Joint torique	NBR
7	Piston	Aluminium
8	Raccordement (Air comprimé)	G 1/8"
9	Indicateur position	Polypropylène (PP)
10	Dôme	Polycarbonate (PC)



MONTAGE

- 1 - Avant toute installation, sectionner la tuyauterie en amont et en aval.
- 2 - Dépressuriser et purger la canalisation.
- 3 - Attendre son refroidissement à température ambiante.
- 4 - Porter les équipements de sécurité nécessaires pour ce type d'intervention (gants et lunettes).
- 5 - Installer la vanne en respectant le sens de montage indiqué par la flèche sur le corps.
- 6 - Raccorder l'alimentation en air sur l'orifice inférieur G 1/8" à l'aide du raccord approprié.
- 7 - Equiper l'orifice supérieur G 1/8" avec un silencieux en inox (SECTORIEL code : 041191).
- 8 - Vérifier le fonctionnement de la vanne à l'aide de l'indicateur repère 9.

ENTRETIEN

- 1 - La vanne HF 32L ne nécessite aucun entretien particulier.
- 2 - En cas de perte d'étanchéité en ligne, vérifier l'état du clapet repère 3 et la pression d'alimentation en air.
- 3 - En cas de fuite au presse-étoupe, vérifier l'état du presse-étoupe.
- 4 - En cas de perte d'étanchéité sur la tête de commande, vérifier l'état du joint torique.

PIECES DETACHEES

Kit de rechange	
985092	3/8" - 1/2"
982094	3/4"

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	3/3
Ref.	FT1436
Rev.	02
Date	09/2023