ROBINET MANUEL DE REGLAGE ARES INOX

CARACTERISTIQUES

Le robinet manuel ARES inox est destiné au sectionnement des réseaux fluides. Le corps incliné à passage intégral et les excellents coefficients de débit permettent de très faibles pertes de charges. Le pas fin de la tige de commande et la forme du clapet permettent d'utiliser ce robinet en réglage de débit. Le robinet dispose d'une double étanchéité de presse-étoupe avec rattrape automatique d'usure. Le corps et les internes en acier inoxydable autorisent l'utilisation du robinet ARES sur de très nombreux fluides (air, eau, alcool, huiles, carburants, solutions salines, vapeur, etc.) pour des pressions jusqu'à 25 bar et des températures de -10°C à +180°C.



MODELES DISPONIBLES

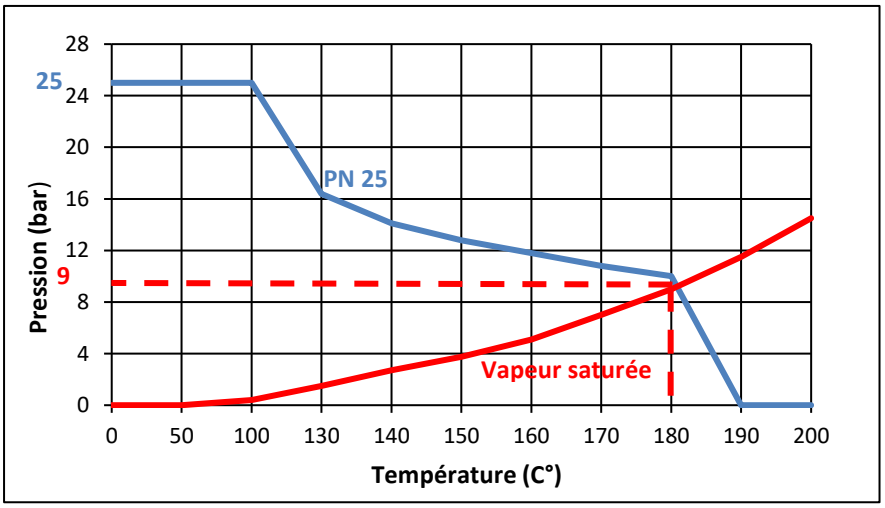
DN 10 au DN 50.

Raccordement : taraudée G.

LIMITES D'EMPLOI

PS fluide :	25 bar
TS fluide :	-10° / +180°C
Viscosité max. du fluide	600 cst
TS ambiante :	-10° / +60°C
Utilisation sur vapeur saturée	9 bar / 180° C

Option



DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

OBJET	Norme	ON	OBJET	Norme
Directive CE pression 2014/68	**DN 10 à DN 25** : A4 § 3 non soumis **DN 15 à DN 50** : Catégorie II	1115	Dimensions F à F taraudé	DIN 3202-4 M4
Nuance de l'inox	EN 1503-1		Directive ATEX	II2GDc TXX
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

ROBINET MANUEL DE REGLAGE ARES INOX

COEFFICIENT DE DEBIT Kv (m^3/h)

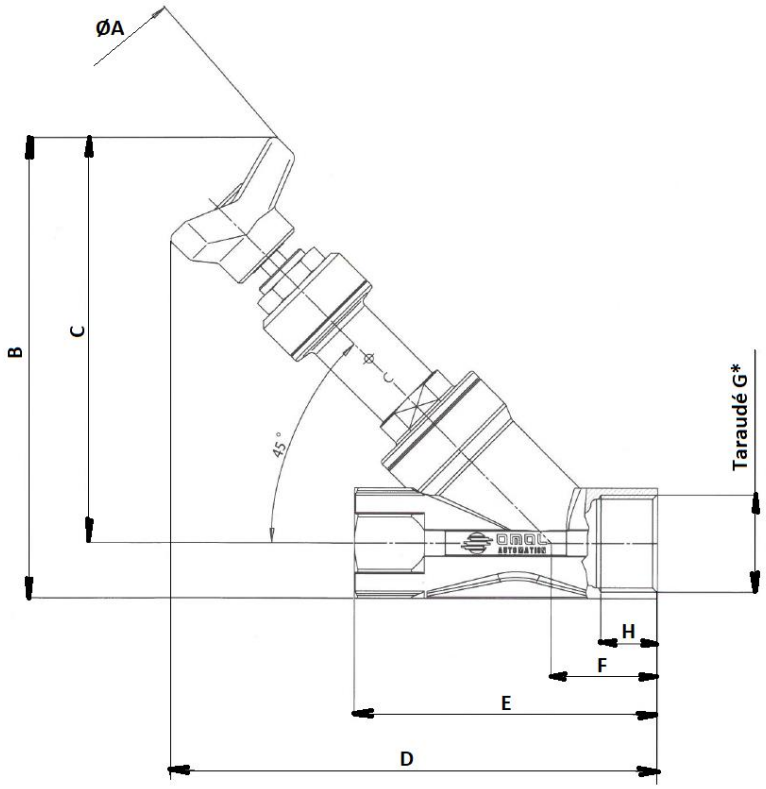
DN	3/8''	1/2"	3/4"	1''	1''1/4	1''1/2	2''
Kv	4,5	5,3	9,2	20	29	46	59

CONSTRUCTION

N°	Désignation	Matière
1	Corps	Inox AISI 316 (CF8M)
2	Chapeau	Inox AISI 316 (CF8M)
3	Tige	AISI 316L
4	Garniture de PE	PTFE + Graphite
5	Clapet	AISI 316L
6	Portée (joint)	PTFE

DIMENSIONS (mm) - POIDS (kg)

DN	ØA	B	C	D	E	F	G*	H	Poids (kg)
10	63	138,5	126	169	85	34,5	3/8"	12	0,4
15	63	138,5	126	169	85	34,5	1/2"	15	0,4
20	63	148,5	133	176,2	95	34,7	3/4"	16,3	0,6
25	63	152	133	178,1	105	36,6	1"	19,5	0,6
32	100	191,5	168	222,5	120	40,5	1"1/4	19	0,8
40	100	197	170	225	130	41	1"1/2	18	1
50	100	213	180	239,5	150	45,5	2"	20	1,2



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

ROBINET MANUEL DE REGLAGE ARES INOX

MONTAGE

Le robinet manuel incliné ARES peut-être installée dans toutes les positions. (Horizontal, vertical ou angulaire)

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 - Visser le robinet sur la tuyauterie en respectant le sens de montage indiqué par la flèche sur le corps.
6 - Ne pas se servir de la vanne comme d'un levier et ne pas serrer excessivement les raccords.
7 - Vérifier le fonctionnement du robinet à l'aide de la poignée manuelle.

ENTRETIEN

1 - Le robinet manuel de réglage ARES ne nécessite aucun entretien particulier.
2 - En cas de perte d'étanchéité en ligne, vérifier l'état du clapet.
3 - En cas de fuite au presse-étoupe, vérifier l'état du presse-étoupe.

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