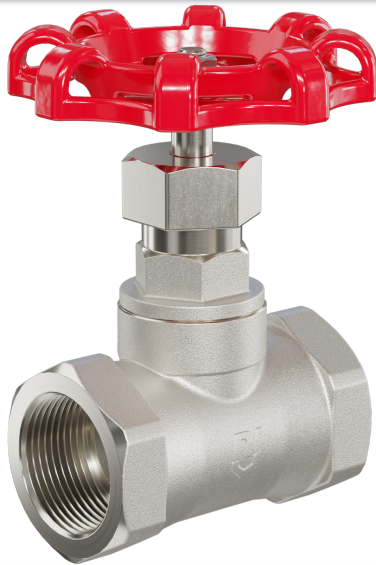


Robinet à soupape taraudé - MODÈLE AV11



Description:

Les robinets à soupape servent à ouvrir et fermer de manière contrôlée un système de tuyauterie.

Caractéristiques du produit:

- convient aux **fluides liquides et gazeux**
- ce convient **pas à la vapeur**
- tige montante et volant montant
- respecter le sens d'écoulement (voir flèche)
- homologation pour les denrées alimentaires (CE) n° 1935-2004 sur demande

Raccordement:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" pouce

Température:

-20 °C à 180 °C

Pression:

max. jusqu'à 16,0 bar

Matière du corps:

acier inoxydable 1.4408 / AISI CF8M

Matière tige:

acier inoxydable 1.4401 / AISI 316

Tige :

ascendante

Matière du disque :

acier inoxydable 1.4401 / AISI 316

Matière de la garniture :

PTFE

Matière du volant :

aluminium

Volant:

ascendant

Pression nominale

PN16

Température:

-20 °C à +180 °C

Raccordement:

taraudage intérieur BSP ISO 228-1

Normes :

- DIRECTIVE 2014/68/UE : pour les liquides et gaz du groupe 1
 - DN 1/4" (DN8) – 1" (DN25) : article 4, §3 (SEP), pas de marquage CE
 - DN 1 1/4" (DN32) – 2" (DN50) : catégorie de risque I module A, CE0343
- Essais de pression selon DIN EN 12266-1, taux D
- Taraudage BSP cylindrique selon ISO 228-1

Diagrammes de pression-température (sans vapeur) :

Pression

Bar

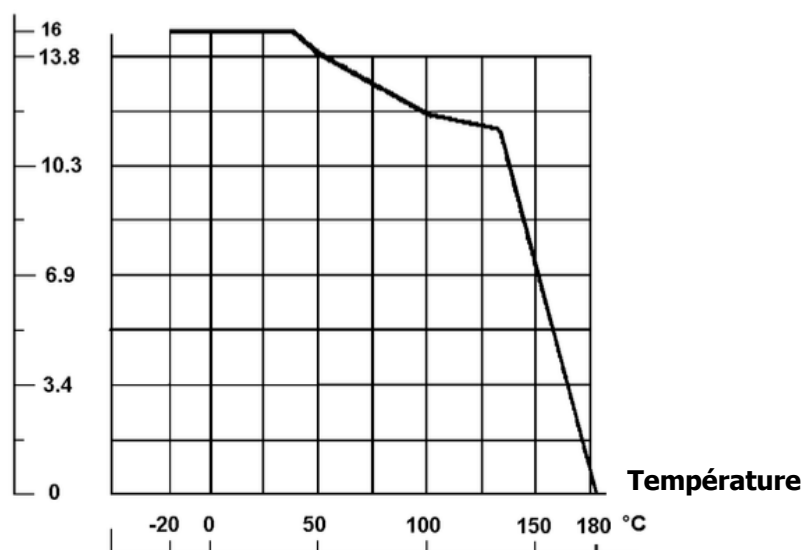
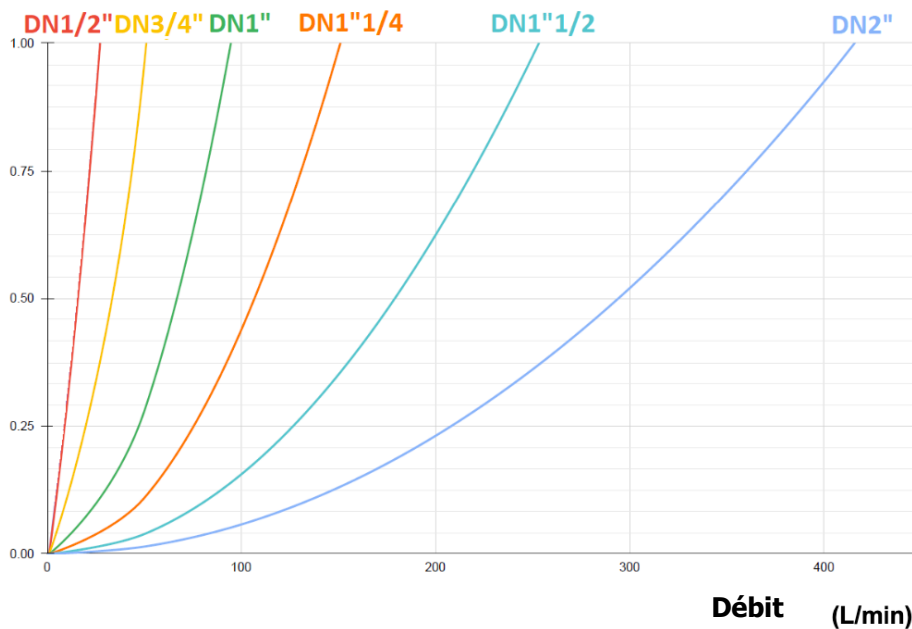


Diagramme de débit :

(Bar)



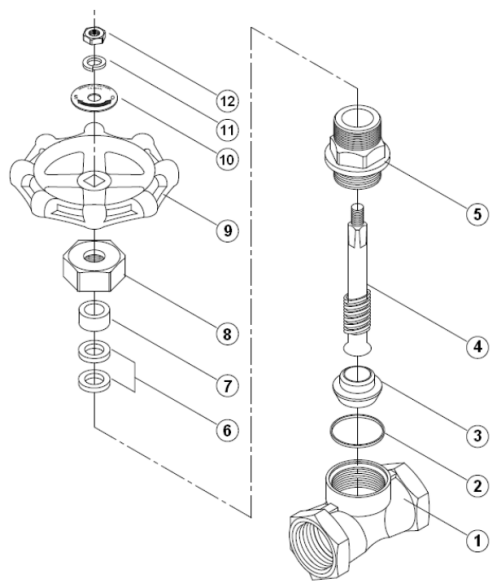
Facteur de débit :

DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kvs (m ³ /h)	1,88	3,06	5,67	9,05	15,18	24,94

Nombre de tours pour ouvrir et fermer :

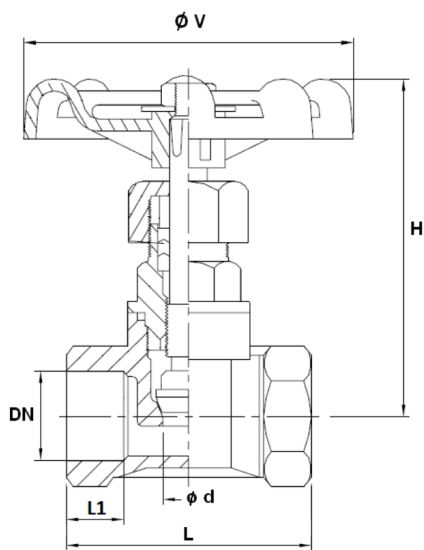
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Nombre	4,8	4,3	7	8,7	8,2	11

Matières :



Pos.	Désignation	Matière
1	Corps	Acier inoxydable 1.4408 / AISI CF8M
2	Joint du corps	PTFE
3	Rondelle	Acier inoxydable 1.4401 / AISI 316
4	Tige	Acier inoxydable 1.4401 / AISI 316
5	Capot	Acier inoxydable 1.4408 / AISI CF8M
6	Garniture	PTFE
7	Presse-étoupe	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304
8	Écrou	Acier inoxydable 1.4408 / AISI CF8M
9	Volant	Aluminium
10	Plaque signalétique	Aluminium
11	Rondelle	Acier inoxydable 1.4401 / AISI 316
12	Écrou	Acier inoxydable 1.4350 / AISI 304

Dimensions:



DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø d	12	15	20	25	32	40
L	52	60	72	81	90	101
L1	12,5	13	17,5	19	20	20
H (ouvert)	79	94	101	119	142	159
H (fermé)	73	85	91	103	124	139
Ø V	70	70	80	80	90	100
Poids kg	0,26	0,44	0,60	0,96	1,22	1,74

Options (sur demande) :

- Homologation pour les denrées alimentaires (CE) n° 1935-2004

Référence:

Modèle	Niveau de pression	Matière	Taille
AV11	00 – PN16	00 – Acier inoxydable	03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"
Exemple n° AV11000005 :			
AV11	00	00	05

Robinet à soupape taraudé
Niveau de pression : PN16
Matière: Acier inoxydable
Taille : 1"

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.