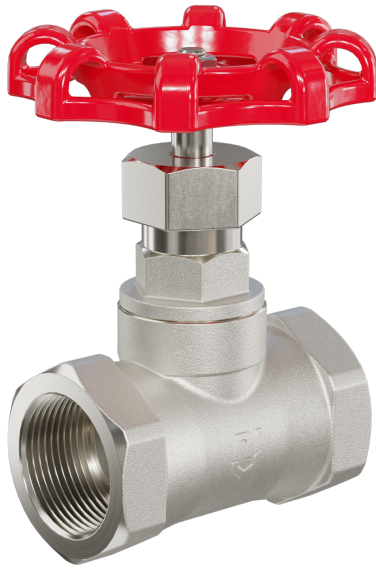


Zawór zaporowy gwintowany TYP AV11



Opis:

Zawory zaporowe służą do kontrolowanego otwierania i zamykania systemu rurociągów.

Cechy produktu:

- nadaje się do **mediów płynnych i gazowych**
- **nie** nadaje się **do pary**
- wstępujący trzpień i pokrętko
- Należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu (patrz strzałka)
- Dopuszczenie do stosowania w przemyśle spożywczym (WE) nr 1935-2004 na zapytanie

Przylącze:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" cal

Temperatura:

od -20°C do 180°C

Ciśnienie:

maks. do 16,0 bar

Materiał korpusu:

Stal nierdzewna 1.4408 / AISI CF8M

Materiał trzpienia:

Stal nierdzewna 1.4401 / AISI 316

Wrzeciono:

Wznoszące się

Materiał tarczy:

Stal nierdzewna 1.4401 / AISI 316

Materiał uszczelnienia:

PTFE

Materiał pokrętła:

Aluminium

Koło ręczne:

Wznoszące się

Ciśnienie nominalne

PN16

Temperatura:

od -20°C do +180°C

Przylącze:

Gwint wewnętrzny BSP ISO 228-1

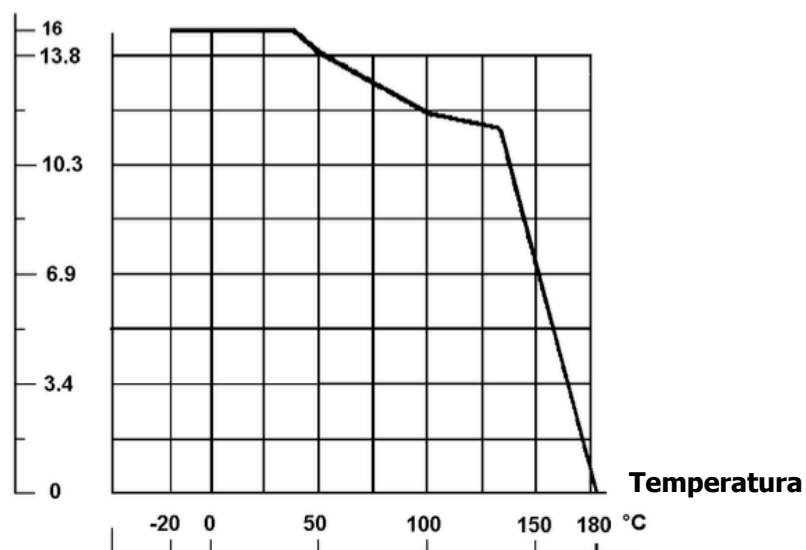
Normy:

- DYREKTYWA 2014/68/UE: Dla cieczy i gazów z grupy 1
 - DN 1/4" (DN8) – 1" (DN25): art. 4, §3 (SEP), brak oznaczenia CE
 - DN 1 1/4" (DN32) – 2" (DN50): kategoria ryzyka I moduł A, CE0343
- Testy ciśnieniowe zgodnie z normą DIN EN 12266-1, stopień D
- Gwint wewnętrzny BSP cylindryczny zgodnie z ISO 228-1

Wykres ciśnienia i temperatury (bez pary):

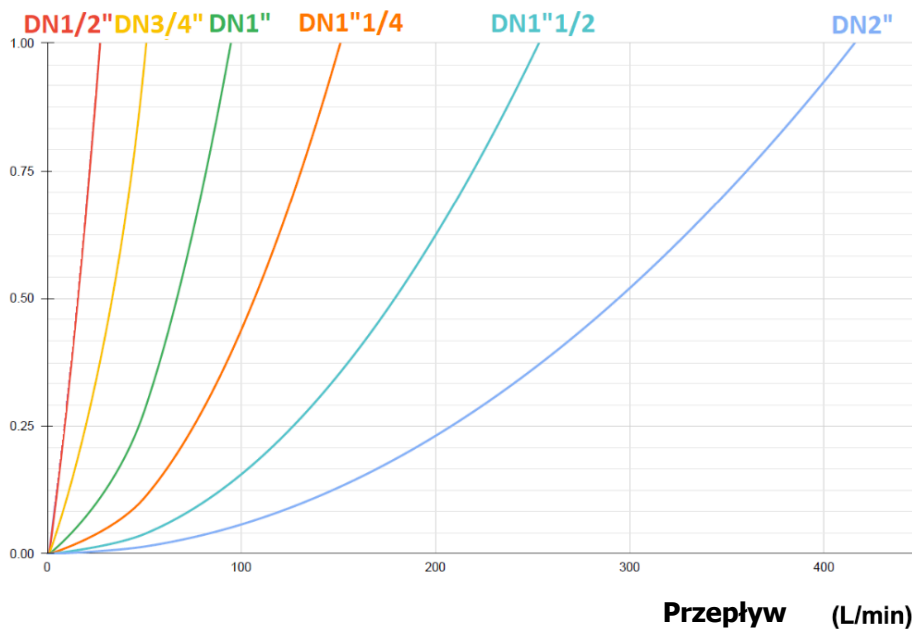
Ciśnienie

Bar



Wykres przepływu:

(Bar)



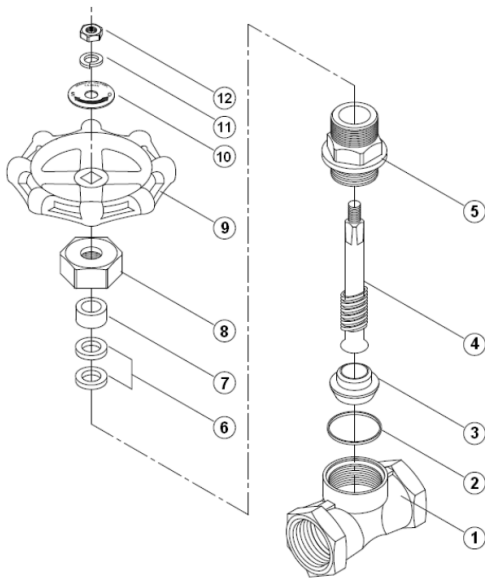
Współczynnik przepływu:

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

Liczba obrotów do otwarcia i zamknięcia:

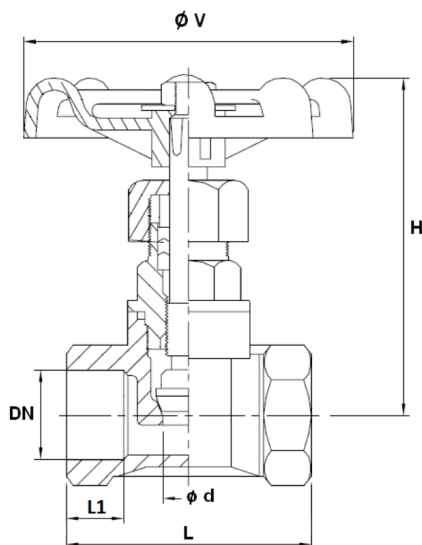
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Liczba	4,8	4,3	7	8,7	8,2	11

Materiały:



Pozycja	Nazwa	Materiał
1	Korpus	Stal nierdzewna 1.4408 / AISI CF8M
2	Uszczelnienie korpusu	PTFE
3	Podkładka	Stal nierdzewna 1.4401 / AISI 316
4	Wrzeciono	Stal nierdzewna 1.4401 / AISI 316
5	Ośłona	Stal nierdzewna 1.4408 / AISI CF8M
6	Uszczelnienie	PTFE
7	Dławnica	Stal nierdzewna 1.4350 / AISI 304
8	Nakrętka	Stal nierdzewna 1.4408 / AISI CF8M
9	Koło ręczne	Aluminium
10	Tabliczka znamionowa	Aluminium
11	Podkładka	Stal nierdzewna 1.4401 / AISI 316
12	Nakrętka	Stal nierdzewna 1.4350 / AISI 304

Wymiary:



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 (otwarty)	79	94	101	119	142	159
H (zamknięty)	73	85	91	103	124	139
Ø V	70	70	80	80	90	100
Waga kg	0,26	0,44	0,60	0,96	1,22	1,74

Opcje (na zapytanie):

- Dopuszczenie do stosowania w przemyśle spożywczym (WE) nr 1935-2004

Numer artykułu:

Wersja	Stopień ciśnienia	Materiał	Rozmiar
AV11	00 – PN16	00 – stal nierdzewna	03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"
Przykład nr AV11000005:			
AV11	00	00	05

Zawór zaporowy z gwintem
Stopień ciśnienia: PN16
Materiał: stal nierdzewna
Rozmiar: 1"

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.