

ZAWÓR ZWROTNY KULOWY GWINTOWANY PN10



Zakres średnic : DN 1" do 3"
Przyłącza : Gwint gw/gw BSP
Min Temperatura : - 10°C
Max Temperatura : + 80°C
Max Ciśnienie : 10 Barów
Specyfikacje : Zawór zwrotny kulowy
Montaż pionowy lub poziomy
Pokrywa rozbierana

Materiał : Żeliwo sferoidalne

ZAWÓR ZWROTNY KULOWY GWINTOWANY PN10

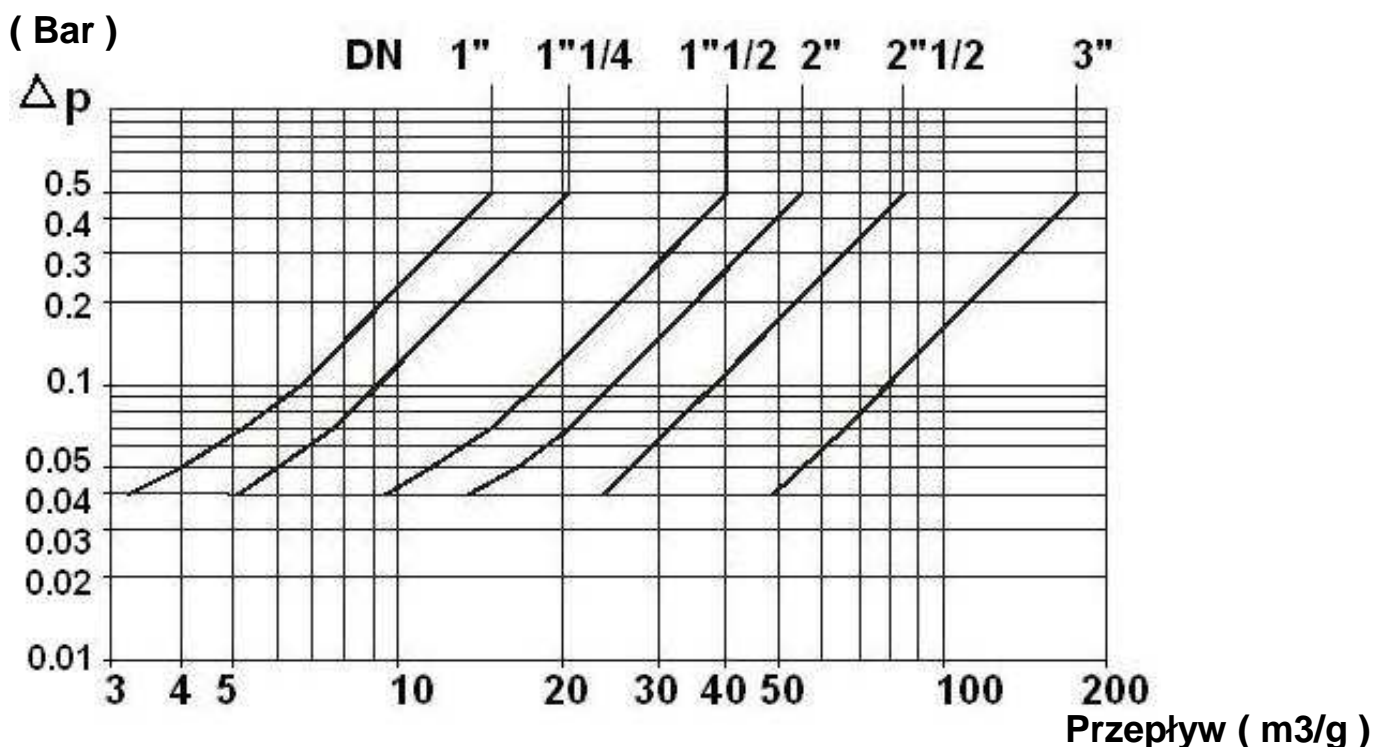
SPECYFIKACJE:

- Typ kulowy
- Pozycja pionowa z płynem spadkowym lub pozioma (przestrzegaj kierunku przepływu zgodnie ze strzałką)
- Przyłącze gwintowane BSP
- Łatwa konserwacja dzięki pokrywie śrubowej
- Pokrycie epoksydowe przeciwkorozyjne o kolorze niebieskim RAL 5005, o grubości 250 mikronów
- Śruby przeciwkorozyjne ze stali nierdzewnej

ZASTOSOWANIE:

- Wodociągi i zaopatrzenie w wodę
- Min Temperatura Ts : - 10°C
- Max Temperatura Ts : + 80°C
- Max Ciśnienie PN : 10 barów

WYKRES STRATY CIŚNIENIA:



WSPÓŁCZYNNIK PRZEPIYU Kvs (w m^3/g) :

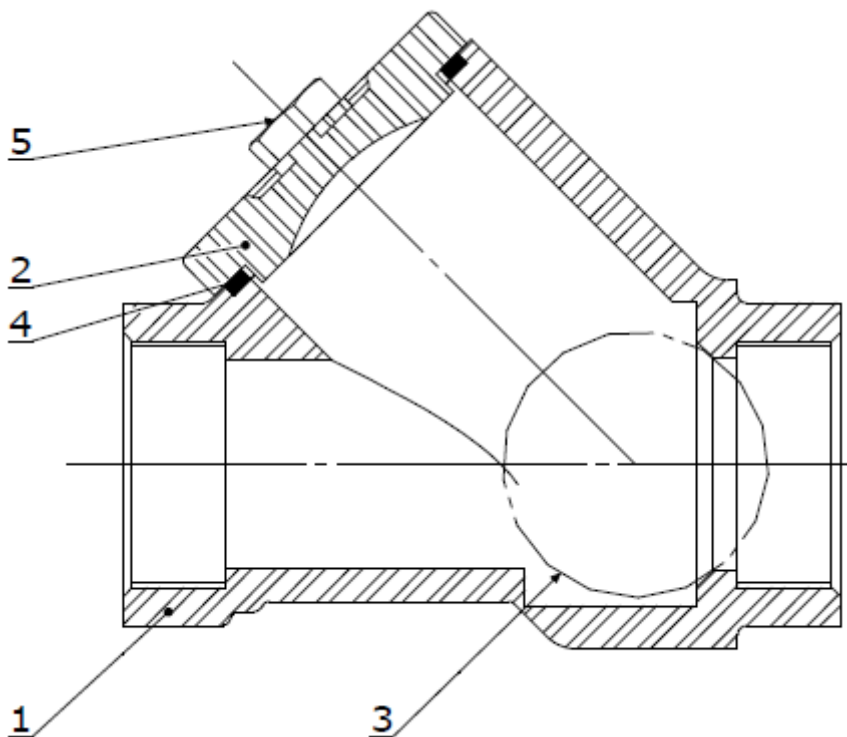
DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Kvs (m^3/h)	21	29	57	78	120	250

ZAWÓR ZWROTNY KULOWY GWINTOWANY PN10

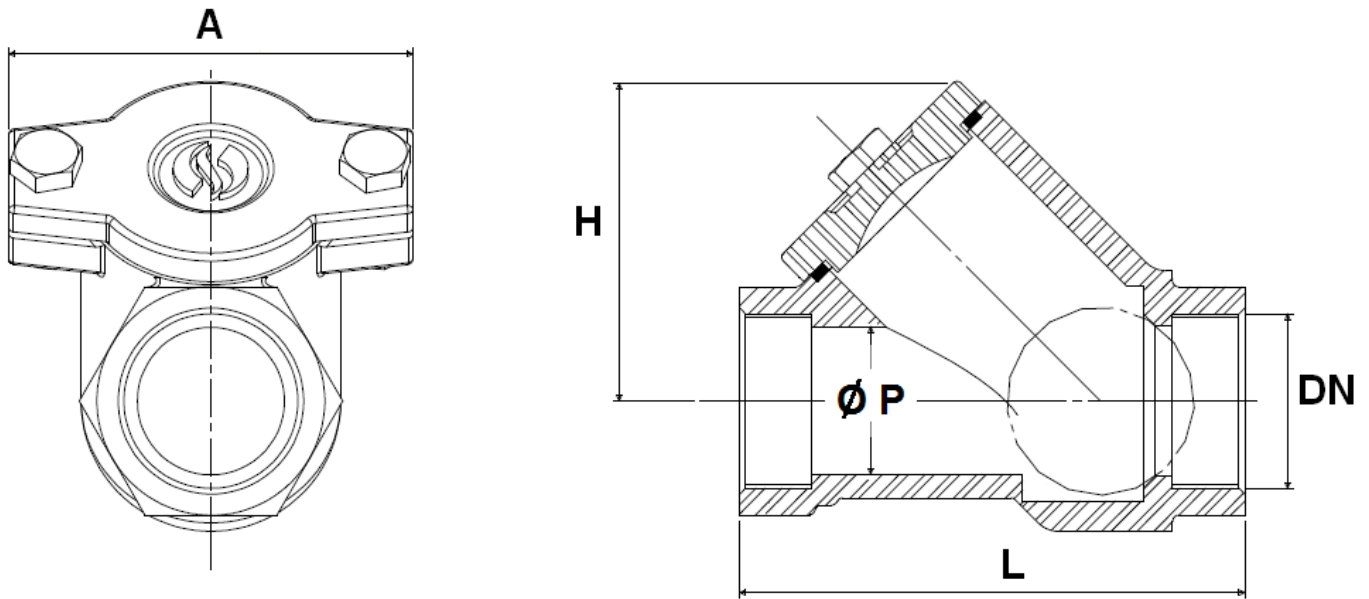
ZAKRES:

BSP cylindryczna gwintowana Ref. 331 od DN1" do 3"

MATERIAŁY :



Item	Nazwa	Materiał
1	Korpus	Zeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15
2	Pokrywa	Zeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15
3	Kula DN 1" – 1"1/2	NBR
3	Kula DN 2" – 3"	Aluminiowa, pokrycie NBR
4	Uszczelka pokrywy	NBR
5	Sruby	SS 304

ZAWÓR ZWROTNY KULOWY GWINTOWANY PN10
WYMIARY (w mm) :


Ref.	DN	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
331	L	141	141	150	175	214	248
	H	85	85	90	115	135	160
	A	110	110	120	140	155	185
	Ø P						
	Waga (Kg)	1.8	2	3	4.8	6.2	12

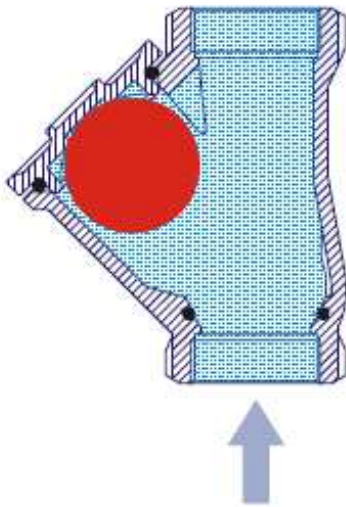
ZAWÓR ZWROTNY KULOWY GWINTOWANY PN10

STANDARDY:

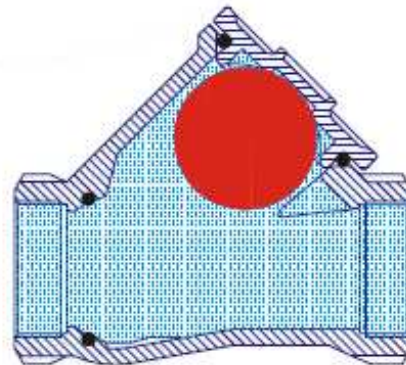
- DYREKTYWA 97/23/CE : Produkty wyłączone z dyrektywy (Artykuł 1, § 3.2)
- Końcówki BSP cylindryczne gwintowane zgodnie z ISO 228-1

POZYCJE MONTAŻOWE :

Pozycja pionowa (płyn spadkowy)



Pozycja pozioma



PRODUCENT zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian konstrukcyjnych :

ZAWÓR ZWROTNY KULOWY GWINTOWANY PN10

INSTRUKCJE INSTALACJI

GENERALNE WYTYCZNE :

- Upewnij się czy zawory zwrotne są odpowiednie do warunków instalacji (typ cieczy, ciśnienie i temperatura).
- Upewnij się, że posiadasz dość zaworów by izolować sekcje rurociągu jak również odpowiednie wyposażenie do naprawy i instalacji.
- Upewnij się czy wszystkie instalowane zawory są odpowiedniej wytrzymałości by wytrzymać obciążenia użytkowe.

INSTRUKCJE INSTALACJI:

- **Przed zainstalowaniem zaworów oczyść i usuń wszelkie przedmioty z rur** (szczególnie części uszczelnienia i metal), które mogłyby zapchać i zablokować zawór.
- **Upewnij się, że obie rury łączone zaworem (wpływ i wypływ) są połączone (jeżeli nie są, to zawory mogą nie działać poprawnie).**
- **Upewnij się, że obie sekcje rury (wpływ i wypływ) pasują, zawór nie przyswoi żadnych przerw. Wszelkie zniekształcenia rur mogą wpłynąć na szczelność połączenia, pracę zawora, a nawet mogą spowodować zerwanie.** By być pewnym, dopasuj zestaw do miejsca instalacji by się upewnić czy będzie pasował.
- Przed zainstalowaniem upewnij się, że gwinty są czyste.
- **Jeżeli sekcje rur nie mają odpowiedniego zamocowania to powinny być czasowo unieruchomione. Pozwala to uniknąć niepotrzebnego nacisku na zawór.**
- Długości teoretyczne podane w ISO/R7 dla regulacji są zwykle dłużek niż potrzebne, długość gwinta musi być ograniczone, **sprawdź że końcówka rury nie dociska głowy gwinta.**
- Podczas śrubowania zaworu upewnij że wkręcasz tylko na stronie śrubowej 6-końcowej. Używaj klucze otwarte albo złączki trojnikowe, ale nie klucz francuski.
- **Nigdy nie używaj zacisk do dokręcania mocowań zaworu.**
- Nie dokręcaj zbyt mocno zawór zwrotny. Nie blokuj z rozszerzeniami ponieważ to może spowodować pęknięcie albo osłabienie korpusu.
- **W ogóle dla wszystkich zaworów zwrotnych stosowanych w budowie i ogrzewaniu nie dokręcaj ponad moment obrotowy 30 Nm.**
- W przypadku możliwości zmiany kierunku przepływu albo innego materiału należy zdjąć zawór zwrotny tak żeby wyłączyć jego ze strefy turbulencji (**między 3 i 5 razy przed i po ND**).
- Po pompie prosimy odnieść się do normy NF CR 13932 do montażu zaworu zwrotnego.