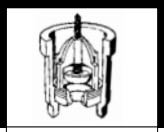
ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY
PN 10 DN 1/2'' do 3/4''



SYSTEM 01

Armatura Danfoss

Zawór typu HD206 jest to doskonała kombinacja przerywacza próżni z zaworem zwrotnym. Stanowi on podwójną ochronę kierunku przepływu. Działając jako przerywacz próżni, zapewnia opróżnienie przewodu za zaworem gdy przepływ zostaje zatrzymany, zaś działając jako zawór zwrotny, zapobiega przepływowi zwrotnemu wody zanieczyszczonej do instalacji w przypadku wystąpienia spadku ciśnienia w sieci.

HD206

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- Praca zaworu w pozycji poziomej i pionowej (przepływ skierowany w górę)
- Małe straty ciśnienia
- Cicha praca, zwarta budowa
- Nie generuje uderzeń hydraulicznych

OPIS

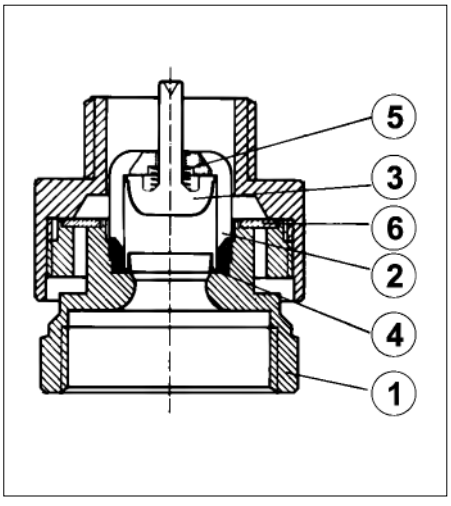
- Zamknięcie grzybkowe wspomagane sprężyną
- Wyjątkowa szczelność przy wysokim i niskim ciśnieniu zapewniona przez specjalną uszczelkę w kształcie litery L

DANE TECHNICZNE

TEMPERATURA PRACY	MIN.	**-10**°C	
	MAX .	**+ 70**°C (chwilowo)	**+ 65**°C (ciągle)
CIŚNIENIE (BAR)	OTWARCIA		
	NOMINALNE	**10**	
	PRÓBNE	**16**	
MEDIA	Czyste ciecze i gazy		
STRATY CIŚNIENIA	Patrz wykres na następnej stronie		
POŁĄCZENIA	Gwint wewnętrzny i zewnętrzny BSP		
DOPUSZCZENIA	Francja: VERITAS, Polska: PZH		

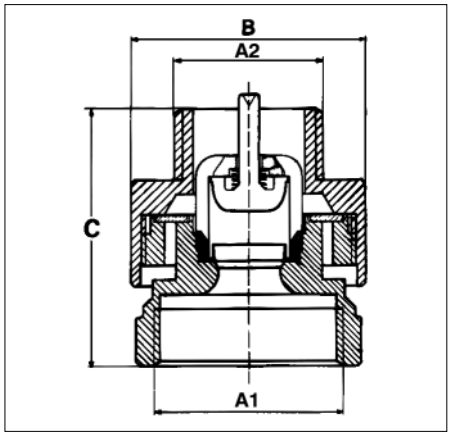
BUDOWA

Nr	OPIS	Il.	MATERIAŁ	AFNOR	DIN	BS	ANSI
1	KORPUS	1	MOSIĄDZ CHROMOWANY	Cu Zn 39 Pb 2	Cu Zn 39 Pb 2	CZ 120	ASTM B 124
2	PROWADNICA	1	PBTP (Polibutylen Terephtalate)				
3	ZESPÓŁ ZAMKNIĘCIA	1	POM (Poliacetal)				
4	USZCZELKA	1	EPDM				
5	SPRĘŻYNA	1	STAL NIERDZEWNA	Z 12 CN 18.09	1.4310	302 S 31	AISI 302
6	MEMBRANA	1	NBR (Nitryl)				



NR KATALOGOWY-WYMIARY-WŁAŚCIWOŚCI

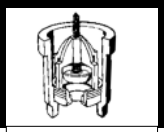
Nr kat.	A1 (cale) gwint wewnętrzny	A2 (cale) gwint zewnętrzny	B mm	C mm	Masa g.	Kv_S m^3/h	ζ
149B2179	3/4	1/2	33	36	125	3	28
	1/2*	1/2					
	3/4	3/4*					



* – poprzez dodanie pierścienia dostarczanego z zaworem

SOCLA

ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY
PN 10 DN 1/2'' do 3/4''

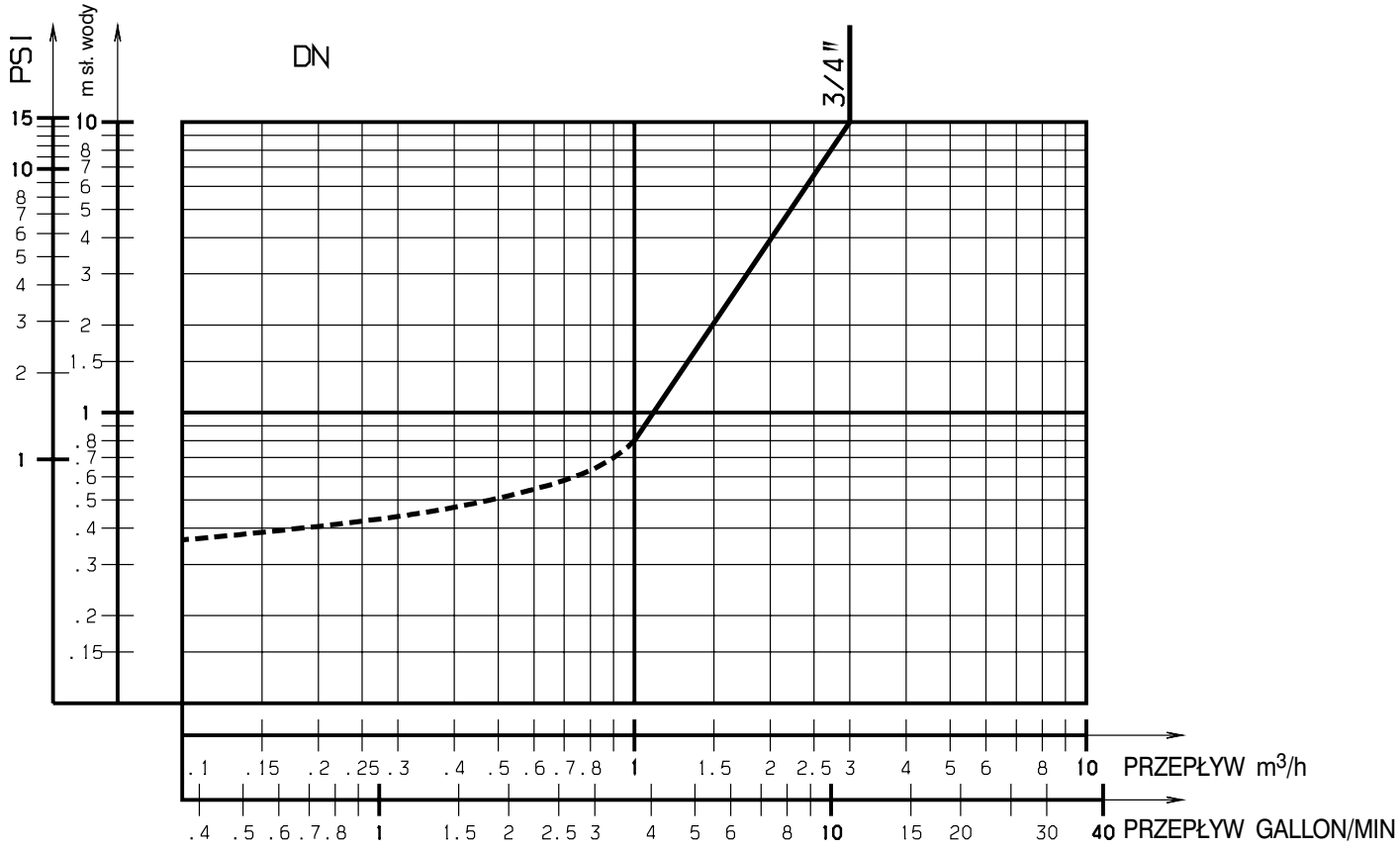


SYSTEM 01

Typ HD206

WYKRESY STRAT CIŚNIENIA

UWAGI: Linia ciągła-zawór całkowicie otwarty
Linia przerywana-zawór w trakcie otwierania



WERSJE SPECJALNE ZAWORU 206

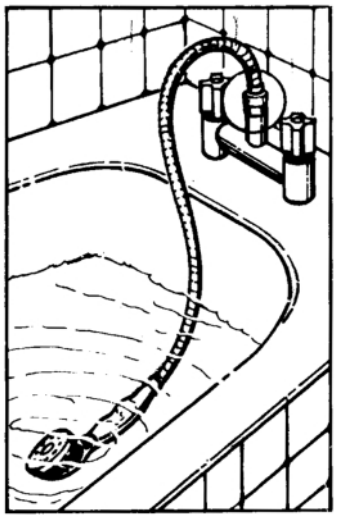
Pozłacany korpus
Membrana z FKM (Viton)

INNE WERSJE ZAWORU HD206

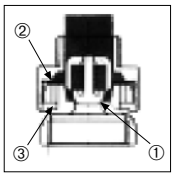
HA216: Przerywacz próżni

INSTALACJA

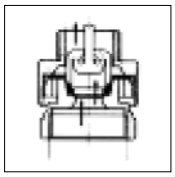
Przepływ w górę



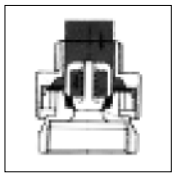
ZASADA DZIAŁANIA



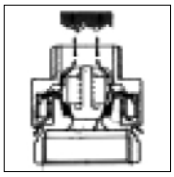
1. BRAK PRZEPŁYWU
Membrana 2 pozostaje w pozycji zamykającej szczelinę powietrzną 3. Zawór zwrotny odcinający 1 jest zamknięty pod wpływem działania sprężyny.



2. PRZEPŁYW
Zawór zwrotny odcinający otwiera się, a ciśnienie utrzymuje membranę wciąż zamykając szczelinę.



3. ZASYSANIE
Pojawiający się przepływ zwrotny i działanie sprężyny zaworu zwrotnego zamyka zawór zwrotny nie pozwalając na powrót zanieczyszczonej wody.



4. ZASYSANIE - PRZECIEK ZAWORU ZWROTNEGO
Zawór zwrotny zamyka się jak w 3. W przypadku jego ewentualnego przecieku, następuje pod wpływem ciśnienia odchylenie membrany i otwarcie dopływu powietrza do części za zaworem, co nie dopuszcza do zanieczyszczenia.

Danfoss Sp. z o.o.
ul. Chrzanowska 5
PL-05-825 Grodzisk Mazowiecki
Telefon: (0 22) 755 07 00
Telefax: (0 22) 755 07 01
http://www.danfoss.com.pl
e-mail: info@danfoss.com.pl

Kontakt z serwisem
Telefon: (0 22) 755 07 90
Hotline: (0 22) 755 07 91
fax: (0 22) 755 07 82
e-mail: info@danfoss.com.pl

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Danfoss zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia. Dotyczy to również produktów już zamówionych. Zamienniki mogą być dostarczone bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.