

ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY PŁYTKOWY



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Zakres średnic : DN 40 do 600
Przylacza : Międzykołnierzowe ISO PN16
Min Temperatura : - 10°C
Max Temperatura : +80°C dla NBR, 110°C dla EPDM , 180°C dla FKM
Max Ciśnienie : 16 Barów do DN200 (10 barów ponad)
Specyfikacje : Zawór zwrotny klapowy płytkowy
Pozycja pionowa lub pozioma
Typ międzykołnierzowy

Materiał : Stal węglowa albo stal nierdzewna

ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY PŁYTKOWY

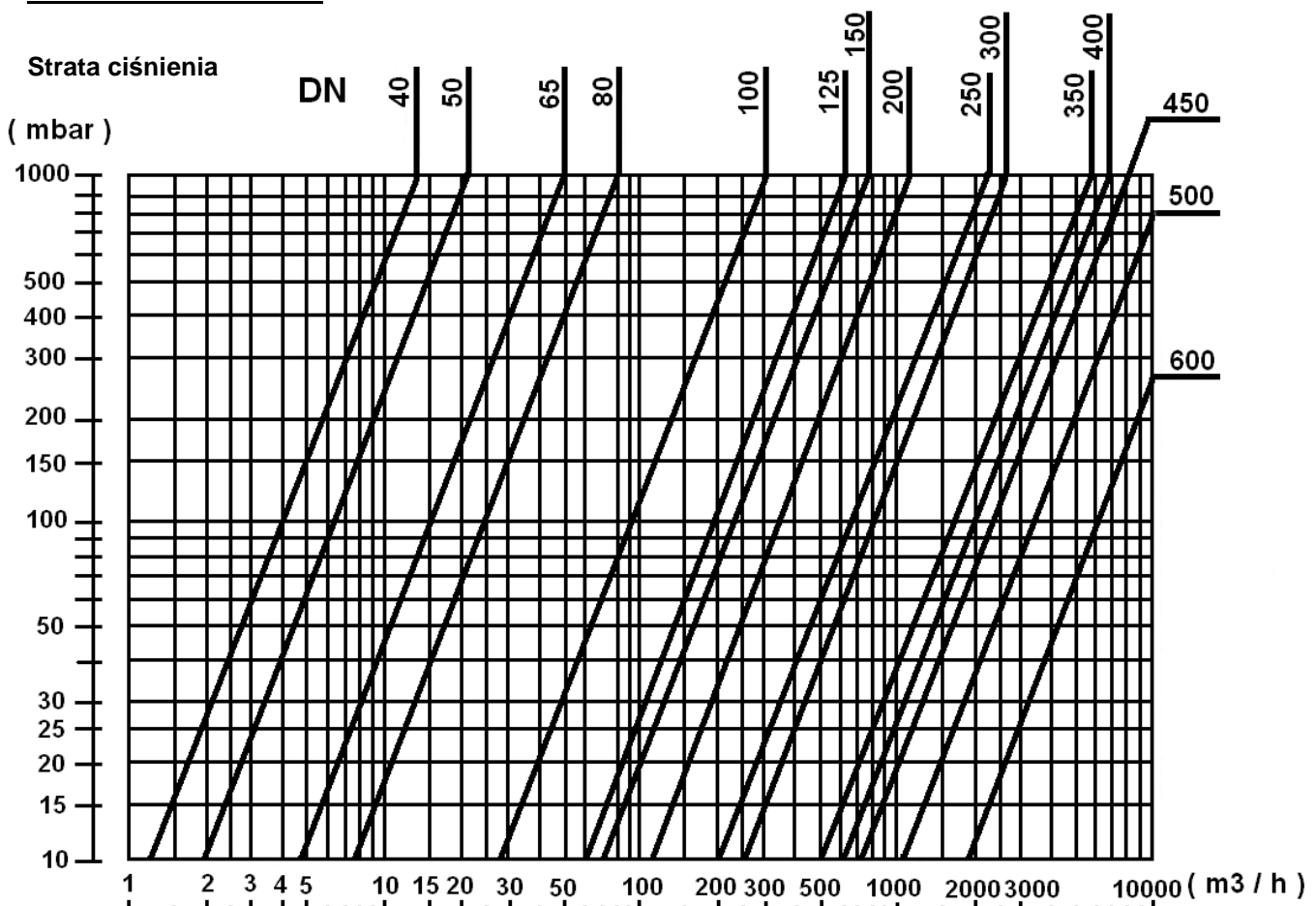
SPECYFIKACJE:

- Zawór zwrotny klapowy płytkowy
- Pozycja pionowa lub pozioma (przeznaczony do przepływu zgodnie ze strzałką)
- Międzykołnierzone ISO PN16
- Z uchwytem transportowym
- Dysk i trzpień jednoczęściowy dla lepszej wytrzymałości mechanicznej
- Uszczelka korpusu zintegrowana

ZASTOSOWANIE:

- Ogrzewanie, wodociągi i zaopatrzenie w wodę
- Min i max Temperatura Ts : - 10°C do + 80°C dla stali węglowej NBR typ Ref.351
- Min i max Temperatura Ts : - 10°C do + 110°C dla stali węglowej EPDM typ Ref.364
- Min i max Temperatura Ts : - 10°C do + 180°C dla stali nierdzewnej FKM typ Ref.365
- Max Ciśnienie PN : 16 barów do DN 200 włącznie i 10 barów ponad
- **Nie stosować dla pulsacyjnego charakteru przepływu**
- Max prędkość : 3 M. / Sec.

WYKRES STRATY CIŚNIENIA:

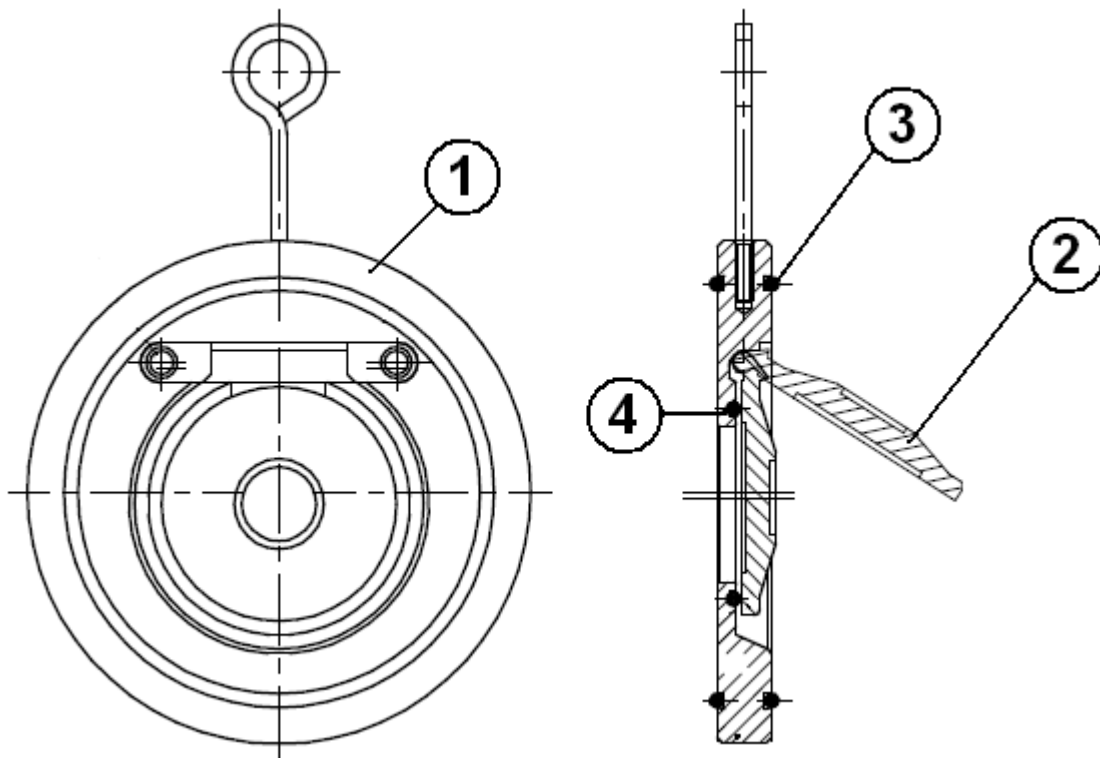


ZAWÓR ZWROTNY KŁAPOWY PŁYTKOWY

ZAKRES:

- Korpus z ocynkowanej stali węglowej z uszczelką NBR między kołnierzami ISO PN16 **Ref. 351** DN40 do DN 300
- Korpus z ocynkowanej stali węglowej z uszczelką EPDM między kołnierzami ISO PN16 **Ref. 364** DN40 do DN 600
- Korpus ze stali nierdzewnej z uszczelką FKM między kołnierzami ISO PN16 **Ref. 365** DN40 do DN 600

MATERIAŁY :



ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY PŁYTKOWY

MATERIAŁY :

Item	Nazwa	Materiał 351	Materiał 364	Materiał 365
1	Korpus	Stal węglowa chromowana Q235	Stal węglowa chromowana Q235	ASTM A351 CF8M
2	Dysk	Stal węglowa chromowana Q235	Stal węglowa chromowana Q235	ASTM A351 CF8M
3	Gniazdo	NBR	EPDM	FKM
4	Uszczelka	NBR	EPDM	FKM

WYMIARY (w mm) :

	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
351 364 / 365	E	14	14	14	14	18	18	20	22	26	32	36	41	50	56	56
	Ø De	94	109	129	144	164	194	220	275	330	380	442	494	554	616	733
	Ø P	22	32	40	54	70	92	112	154	192	227	270	315	359	410	490
	Ø d2	72	83	100.6	108.6	138.6	163	189.1	245.1	293.5	338.5	385	435	486	534	630
	Ø D2	3.5	3.5	3.7	3.7	3.7	3.5	3.7	3.7	3.5	6	8	8	8	8	8
	Ø d1	25.3	35.3	46.6	59.6	74.6	96	116.5	161.5	200.5	238.5	283.2	328.2	375.2	426.2	510.2
	Ø D1	2.35	2.35	2.7	2.7	3.7	3.5	3.5	3.5	3.5	6	8	8	8	8	8
351 / 364	Waga (Kg)	0.69	0.86	1.2	1.49	2.42	3.29	4.72	7.92	13.73	21.04	31.5	47	70	96	135
365	Waga (Kg)	0.68	0.9	1.27	1.53	2.47	3.42	4.8	8.7	14.03	25.1	31.5	47	70	96	135

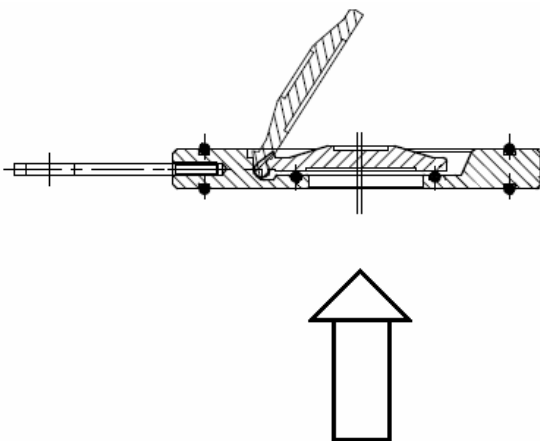
ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY PŁYTKOWY

STANDARDY:

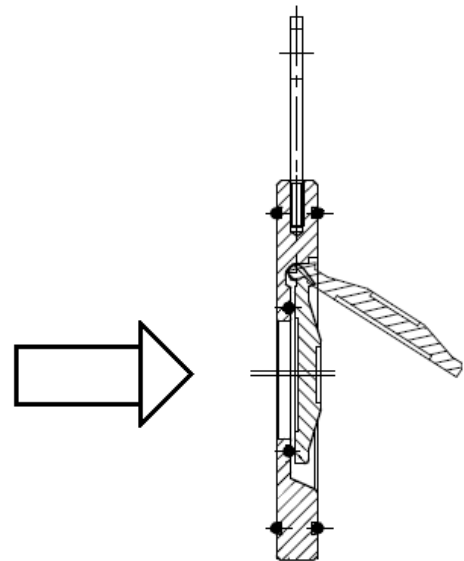
- Produkcja zgodnie z ISO 9001: 2008
- DYREKTYWA 97/23/CE : Produkty wyłączone z dyrektywy (Artykuł 1, § 3-2)
Konstrukcja zgodnie z API 594
- Długość zabudowy zgodnie z EN 558 seria 97 (NF 29377) od DN 40 do 300 i od DN450 do 500
- Międzykołnierzowe zgodnie z EN 1092-1 PN16

POZYCJE MONTAŻOWE :

Pozycja pionowa



Pozycja pozioma



PRODUCENT zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian technicznych

ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY PŁYTKOWY

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 (wływ i wypływ) są połączone (jeżeli nie są, to zawory mogą nie działać poprawnie).**
- **Upewnij się, że obie sekcje rury (wływ 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.
- Upewnij się że miejsce jest wystarczające dla tego żeby dysk otwierał się całkowicie w rurze.
- W przypadku możliwości zmiany kierunku przepływu albo innego materiału należy zdjąć zawór zwrotny tak żeby wyłączyć go 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.