



Dane Techniczne

BUDOWA

Zabudowa międzykołnierzowa z szeroką powierzchnią uszczelniającą wg DIN 3202. Uszczelnienie metalowe.

PRZYŁĄCZE

Kołnierze wg PN6 - PN40, ANSI 150 / 300

CIŚNIENIE ROBOCZE

max. 40 bar

ZAKRES TEMPERATUR

-30°C bis max. +250°C

MATERIAŁY

Korpus: Stal kwasoodporna 1.4408
Kłapa: Stal kwasoodporna 1.4408
Sprężyna: Stal kwasoodporna 1.4310

INSTALACJA

Dowolna. Zwrócić uwagę na kierunek przepływu medium.

Powyższe informacje są zalecane i niewiążące!

Specification

DESIGN

Intermediate body with wide sealing surface acc. to DIN 3202. Metallic sealings.

CONNECTION

For flanges acc. to PN6 - PN40, ANSI 150 / 300.

PRESSURE RANGE

max. 40 bar

TEMPERATURE RANGE

-30°C up to max. +250°C

MATERIALS

Body: Stainless steel 1.4408
Disk: Stainless steel 1.4408
Spring: Stainless steel 1.4310

INSTALLATION

As desired, pay attention to the flow direction.

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

TYP:
ZR

Zawór zwrotny
międzykołnierzowy
PN 40

Stal kwasoodporna



Type:
ZR

Wafer-type
non-return-valve
PN 40

Stainless steel



Informacje dotyczące zamówienia: np. ZR334007

= Zawór zwrotny typu wafer, stal kwasoodporna, kłapa stal kwasoodporna, kołnierz DN 50

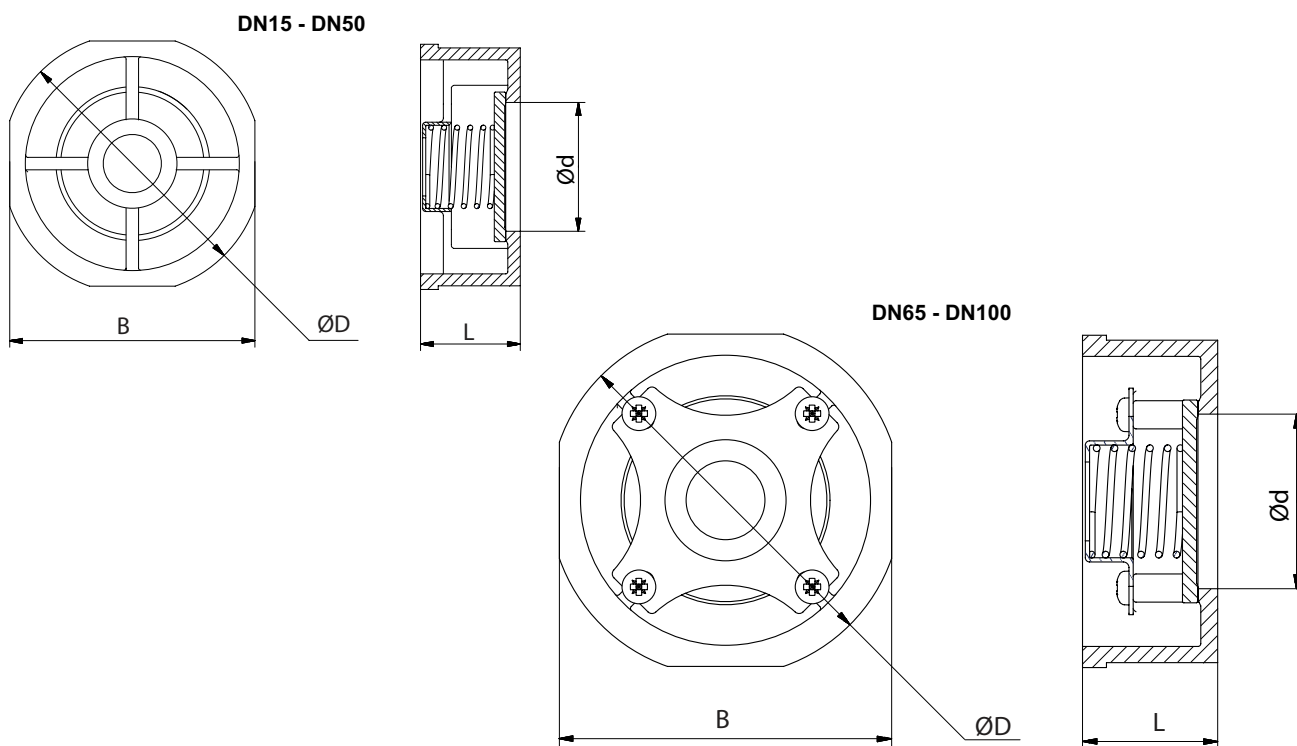
1.+ 2. Pozycja Produkt	3.+ 4. Pozycja Materiał Korpus / Kłapa	5. Pozycja Uszczelnienie	6. Pozycja Wyposażenie dodatkowe	7.+ 8. Pozycja Średnica
ZR = Zawór zwrotny międzykołnierzowy	33 = Stal kwasoodporna / Stal kwasoodporna	0 = metal	0 = bez	02 = DN 15 03 = DN 20 04 = DN 25 05 = DN 32 06 = DN 40 07 = DN 50 08 = DN 65 09 = DN 80 10 = DN 100

Ordering example: e.G. ZR334007

= Wafer-type non-return-valve, stainless steel, stainless steel disc, for flange DN 50

1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / Disc	5. Digit Sealing	6. Digit Option	7.+ 8. Digit Size
ZR = Wafer-type non- return-valve	33 = Stainless steel / Stainless steel	0 = metallic	0 = no options	02 = DN 15 03 = DN 20 04 = DN 25 05 = DN 32 06 = DN 40 07 = DN 50 08 = DN 65 09 = DN 80 10 = DN 100

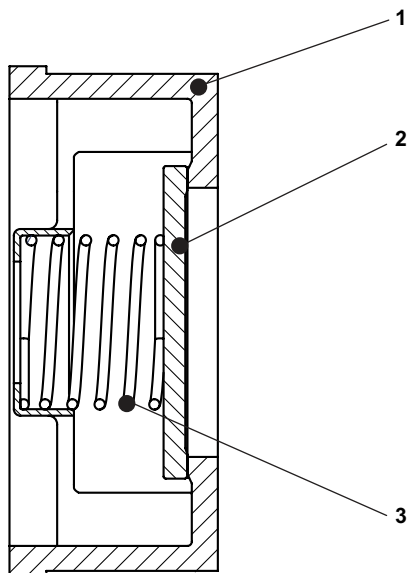
Wymiary / Dimension



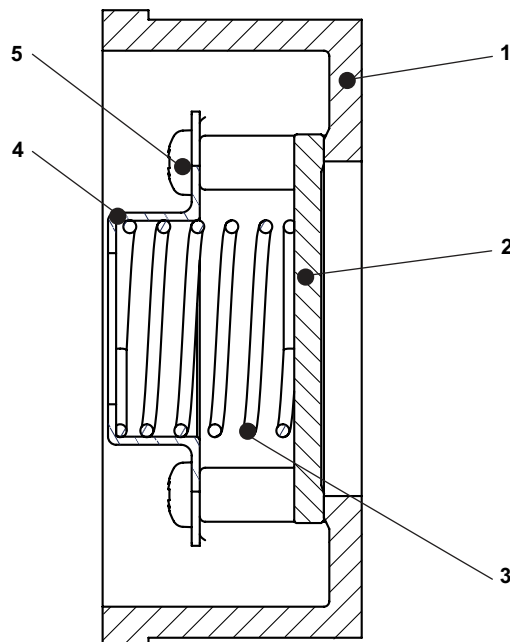
DN	Ød	D	B	L	kg
15	15	53	45	16	0,10
20	20	63	55	19	0,18
25	25	73	65	22	0,28
32	32	84	78	28	0,52
40	38	94	89	32	0,70
50	50	107	98	40	1,10
65	62	125	118	46	1,58
80	76,5	144	134	50	1,78
100	96	162	154	60	3,30

Wykaz części / Parts list

DN15 - DN50



DN65 - DN100



Lp.	Wykaz	Description	Materiał	Materiał
1	Korpus	Body	Stal kwasoodp. 1.4408	Stainless steel 1.4408
2	Kłapa	Disk	Stal kwasoodp. 1.4408	Stainless steel 1.4408
3	Sprężyna	Spring	Stal kwasoodp. 1.4310	Stainless steel 1.4310
4	Pokrywa spręż.	Cap	Stal kwasoodp. 1.4408	Stainless steel 1.4408
5	Śruba	Screw	Stal kwasoodporna	Stainless steel

Ciśnienie otwarcia / Action pressure

Przepływ / Flow	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
↑ ze sprężyną / with spring	mbar	26	26	26	27	29	29	31	32	33
⇒ ze sprężyną / with spring	mbar	23	23	23	25	25	25	26	26	27
↓ ze sprężyną / with spring	mbar	21	21	21	21	21	21	21	21	21

EU-Deklaracja producenta / EU-Declaration by the manufacturer

Zgodnie dyrektywą maszynową 98/37/EG (poprzednia 89/392/EWG, Aneks II B), zapewniamy, że zawory zostały skonstruowane i wyprodukowane według norm:

EN 292	Bezpieczeństwo maszyn
EN 983	Bezpieczeństwo układów hydraulicznych i pneumat. i ich elementów
EN 60204-1	Elektryczne wyposażenie maszyn

Wskazówka

Powyższe zawory zostały wyprodukowane z myślą o współpracy z resztą maszyn. Nie wolno uruchamiać instalacji, dopóki cała instalacja nie uzyska zgodności z dyrektywą EU.

as defined by Machinery Directive 98/37/EC (former 89/392/EWG, Annex II B), we herewith declare that the non-return-valves have been developed and designed by applying the following harmonised standards:

EN 292	Safety of machinery
EN 983	Safety requirements for fluid power systems and components - Pneumatics
EN 60204-1	Electrical equipment of machinery

Advice

These wafer disc check valves are intended to be incorporated into machinery compounds. Putting into operation of the machinery is not allowed until such time as the entire machinery is proving to comply completely with the EU Directive.