

ZAWORY ZAPOROWE, ODWADNIACZE I REGULATORY

BVALVE

RQS[®]
RIGHT QUALITY SOLUTIONS



ARMATURA PRZEMYSŁOWA



POLSKA FIRMA

Jesteśmy firmą opartą na polskim kapitale, posiadającą ponad 20-letnie doświadczenie i ugruntowaną pozycję w kraju i za granicą. Dostarczając produkty wysokiej jakości kładziemy szczególny nacisk na podnoszenie kwalifikacji naszych pracowników i partnerów handlowych, jak również edukację i szkolenie odbiorców. Produkty sygnowane własną marką RQS - Right Quality Solutions - pracują niezawodnie w tysiącach polskich fabryk.

SZEROKI ZAKRES DZIAŁALNOŚCI

Wspieramy rozwój technologiczny wielu branż przemysłu, inwestujemy w narzędzia symulacyjne oraz programistyczne, aby w pełni odpowiadać na potrzeby produktowe i systemowe przedsiębiorstw. Ponadto dział R&D przeprowadza testy i badania produktów przed wprowadzeniem ich na rynek, co daje pewność, że odbiorcy otrzymają wyłącznie sprawdzone rozwiązania. Koncentrujemy się na oferowaniu produktów z najlepszym stosunkiem jakości do ceny.

ZAKRES NASZEJ DZIAŁALNOŚCI:

- sprzedaż
- produkcja
- doradztwo techniczne
- szkolenia i instruktaże

ŚWIATOWE TECHNOLOGIE

Współpracujemy z czołowymi producentami działającymi w obszarze komponentów przemysłowych, w szczególności automatyki pneumatycznej, systemów złącznych, elementów do transportu oraz kontroli przepływu mediów gazowych i płynnych. Jesteśmy wyłącznym przedstawicielem w Polsce takich marek jak: ACL, AKO, CLASSIC FILTERS, FASTER, DK-LOK, PNEUMAX, RECTUS, O'BRIEN, OMAL, SERTO, TALKOB, TEMA, TESCOM. Przy wsparciu naszych partnerów jesteśmy w stanie realizować najbardziej wymagające projekty.

NOWOCZESNY MAGAZYN

Jesteśmy świadomi, jak istotna dla naszych klientów jest szybkość realizacji zamówień, dlatego też wdrożyliśmy nowoczesne rozwiązania logistyczne i systemowe:

- system klasy WMS (Warehouse Management System)
- 30 000 lokacji w regałach automatycznych
- 3000 lokacji regałowych
- ciągła inwentaryzacja

Zapraszamy do kontaktu i współpracy.

Do Państwa dyspozycji jest ponad trzydziestu inżynierów, którzy zbadają potrzeby, a także wskażą odpowiednie rozwiązania i produkty.

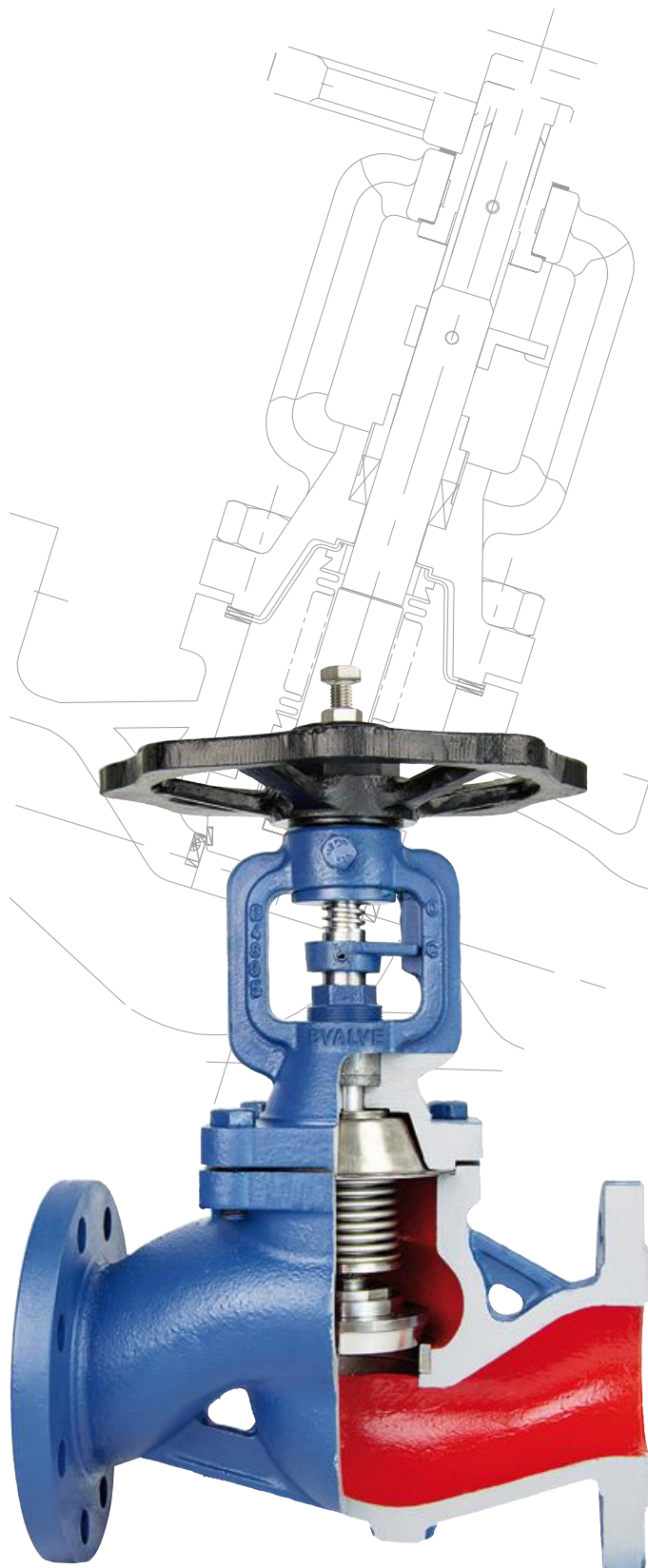
SPIS TREŚCI

Opis	str. 4
Zawory zaporowe mieszkowe - PN16, żeliwo szare Typ BV25061	str. 5
Zawory zaporowe mieszkowe - PN16, żeliwo sferoidalne Typ BV25064	str. 6
Zawory zaporowe mieszkowe - PN25, żeliwo sferoidalne Typ BV25063	str. 7
Zawory zaporowe mieszkowe - PN40, staliwo Typ BV25065	str. 8
Zawory zaporowe mieszkowe - PN40, stal nierdzewna Typ BV25066	str. 9
Zawory zaporowe - PN16, żeliwo szare/sferoidalne Typ BV25060	str. 10
Regulatory ciśnienia do pary - staliwo Typ PRV50065 HP	str. 12
Odwadniacze pływakowe - PN16, żeliwo sferoidalne Typ BV500	str. 14
Odwadniacze termodynamiczne - stal nierdzewna Typ BV66	str. 16
Filtry kątowe kołnierzowe "Y" - PN16, żeliwo sferoidalne Typ BV12064	str. 17
Filtry kątowe kołnierzowe "Y" - PN40, staliwo Typ BV12065	str. 18
Kodyfikacja - wyjaśnienie	str. 19



BVALVE®

Manufacturing range



0052



DLACZEGO ZAWORY MIESZKOWE BVALVE ?

GRZYB STOŻKOWY, OBROTOWY 360 STOPNI:

- Swobodny obrót umożliwia usuwanie zanieczyszczeń i cząstek stałych znajdujących się w mediach.
- Zwiększa trwałość powierzchni uszczelniających gdyż w chwili doszczelniania grzyb jest dociskany (kierunek ruchu pionowy) a nie wkręcany (po linii spiralnej).

WIELOWARSTWOWY MIESZEK:

- Od dwóch do czterech warstw w zależności od wielkości zaworu.
- Żywotność mieszka około 10 000 cykli.
- Mieszek przyspawany do trzpienia, a nie do grzyba. Konstrukcja zapobiega przenoszeniu wibracji na mieszek i przedłuża jego żywotność.

TRZPIEŃ ZABEZPIECZONY PRZED WYSUWANIEM:

- Taka budowa ogranicza skok - mechanicznie blokuje możliwość zbytniego wykręcenia trzpienia, co mogłoby spowodować uszkodzenie mieszka poprzez ściśnięcie/zgniecenie. Zwiększa to również bezpieczeństwo operatora.
- Trzpień pełni funkcję dodatkowej blokady metal/metal w pozycji pełnej otwartej, co zapewnia odseparowanie od środowiska w przypadku pękniętego mieszka.

SOLIDNE I ERGONOMICZNE KOŁO RĘCZNE:

- Koło ręczne wykonane z żeliwa sferoidalnego.
- Nie odkształca się podczas zamykania zaworu.
- Ergonomiczny, zaokrąglony kształt zapewnia łatwą obsługę.

TRZPIEŃ Z GWINTEM TRAPEZOWYM:

- Solidny trzpień z wytrzymałym gwintem zapobiega blokowaniu zaworów.
- Ułatwia otwieranie i zamykanie nawet przy wysokiej temperaturze.

DOSTĘPNA WERSJA DLA APLIKACJI WYSOKIEGO RYZYKA
Z CERTYFIKATEM **chlor** ^{EURO 17}

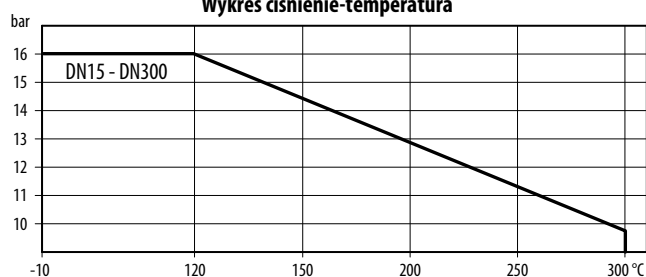




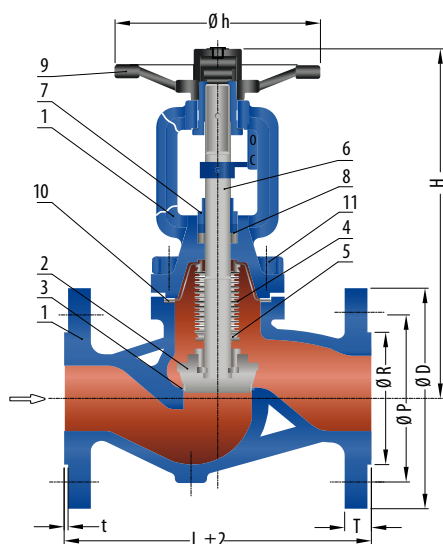
CHARAKTERYSTYKA

Przylączka	kołnierz EN 1092-2 typ B od DN15 do DN300 (PN16)
Ciśnienie nominalne	16 bar
Wykonanie	żeliwo szare EN-JL 1040
Sterowanie	koło ręczne
Temperatura pracy	-10°C do +300°C
Poziom szczelności	klasa A zgodnie z DIN EN12266-1
Długość zabudowy	zgodna z EN558-1
Medium	od DN15 do DN300 – ciecze grupy 1 i 2, gazy grupy 2 (wg. PED 2014/68/EU)
	od DN15 do DN200 – gazy grupy 1

Wykres ciśnienie-temperatura



MATERIAŁY



Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	EN-JL 1040
2	grzyb	1.4021 utwardzona 13% Cr
3	gniazdo	ASTM-A105 utwardzona 13% Cr
4	mieszek	1.4541/AISI-321
5	kołnierz mieszka	1.4541
6	trzcina	1.4006
7	tuleja	1.4021
8	uszczelnienie trzciny	grafit
9	koło ręczne	EN-GJS-400-18-LT
10	uszczelnienie korpusu	grafit i stal nierdzewna
11	śruby i nakrętki	stal węglowa Gr.10.9

WYMIARY I KODYFIKACJA

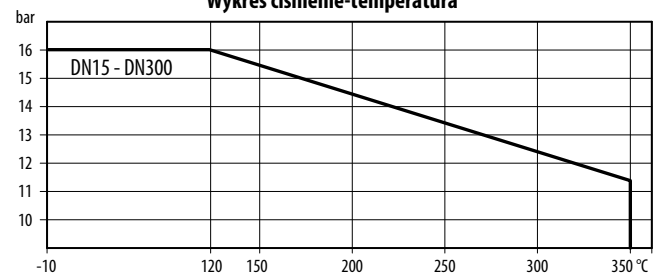
Rozmiar	PN	Ø D [mm]	Ø P [mm]	Ø R [mm]	T [mm]	t [mm]	Kołnierz ilość otw. x Ø	L [mm]	Ø h [mm]	skok trzciny [mm]	H [mm] (zamknięty)	Waga [kg]	Kod produktu
DN15	16	95	65	46	14	2	4 x Ø14	130	150	4	215	4,8	BV25061 PB015 CP
DN20	16	105	75	56	16	2	4 x Ø14	150	150	5	220	5,2	BV25061 PB020 CP
DN25	16	115	85	65	16	3	4 x Ø14	160	150	6,5	230	6,0	BV25061 PB025 CP
DN32	16	140	100	76	18	3	4 x Ø19	180	150	8	235	7,8	BV25061 PB032 CP
DN40	16	150	110	84	18	3	4 x Ø19	200	200	10	255	11,2	BV25061 PB040 CP
DN50	16	165	125	99	20	3	4 x Ø19	230	200	13	265	13,6	BV25061 PB050 CP
DN65	16	185	145	118	20	3	4 x Ø19	290	250	16,5	325	22,9	BV25061 PB065 CP
DN80	16	200	160	132	22	3	8 x Ø19	310	250	20	335	27,4	BV25061 PB080 CP
DN100	16	220	180	156	24	3	8 x Ø19	350	300	25	385	40,3	BV25061 PB100 CP
DN125	16	250	210	184	26	3	8 x Ø19	400	350	32	425	67,2	BV25061 PB125 CP
DN150	16	285	240	211	26	3	8 x Ø23	480	400	38	485	89,2	BV25061 PB150 CP
DN200	16	340	295	266	30	3	12 x Ø23	600	450	51	615	143,5	BV25061 PB200 CP
DN250	16	405	355	319	32	3	12 x Ø28	730	500	63	780	241,0	BV25061 PB250 CP
DN300	16	460	410	370	32	4	12 x Ø28	850	600	75	970	435,0	BV25061 PB300 CP



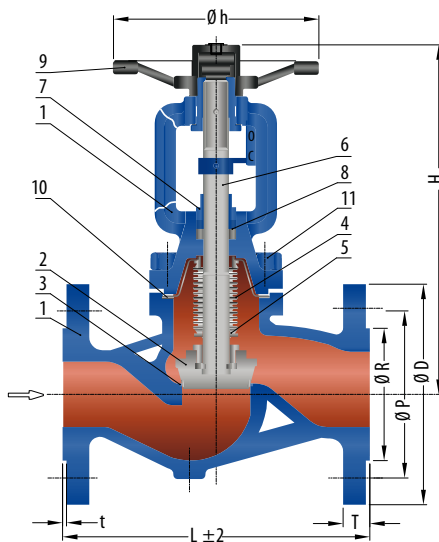
CHARAKTERYSTYKA

Przylączka	kołnierz EN 1092-2 typ B od DN15 do DN300 (PN16)
Ciśnienie nominalne	16 bar
Wykonanie	żeliwo sferoidalne EN-GSJ-400-18-LT
Sterowanie	koło ręczne
Temperatura pracy	-10°C do +350°C
Poziom szczelności	klasa A zgodnie z DIN EN12266-1
Długość zabudowy	zgodna z EN558-1
Medium	od DN15 do DN300 – ciecze grupy 1 i 2, gazy grupy 2
(wg. PED 2014/68/EU)	od DN15 do DN200 – gazy grupy 1

Wykres ciśnienie-temperatura



MATERIAŁY



Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	EN-GJS-400-18-LT
2	grzyb	1.4021 utwardzona 13% Cr
3	gniazdo	ASTM-A105 utwardzona 13% Cr
4	mieszek	1.4541/AISI-321
5	kołnierz mieszka	1.4541
6	trzcina	1.4006
7	tuleja	1.4021
8	uszczelnienie trzciny	grafit
9	koło ręczne	EN-GJS-400-18-LT
10	uszczelnienie korpusu	grafit i stal nierdzewna
11	śruby i nakrętki	stal węglowa Gr.10.9

WYMIARY I KODYFIKACJA

Rozmiar	PN	Ø D [mm]	Ø P [mm]	Ø R [mm]	T [mm]	t [mm]	Kołnierz ilość otw. x Ø	L [mm]	Ø h [mm]	skok trzciny [mm]	H [mm] (zamknięty)	Waga [kg]	Kod produktu
DN15	16	95	65	46	16	2	4 x Ø14	130	150	4	215	4,1	BV25064 PB015 CP
DN20	16	105	75	56	16	2	4 x Ø14	150	150	5	220	5,2	BV25064 PB020 CP
DN25	16	115	85	65	17	3	4 x Ø14	160	150	6,5	230	6,0	BV25064 PB025 CP
DN32	16	140	100	76	18	3	4 x Ø19	180	150	8	235	7,8	BV25064 PB032 CP
DN40	16	150	110	84	19	3	4 x Ø19	200	200	10	255	11,2	BV25064 PB040 CP
DN50	16	165	125	99	20	3	4 x Ø19	230	200	13	265	13,1	BV25064 PB050 CP
DN65	16	185	145	118	20	3	4 x Ø19	290	250	16,5	325	22,9	BV25064 PB065 CP
DN80	16	200	160	132	22	3	8 x Ø19	310	250	20	335	27,4	BV25064 PB080 CP
DN100	16	220	180	156	24	3	8 x Ø19	350	300	25	385	40,3	BV25064 PB100 CP
DN125	16	250	210	184	26	3	8 x Ø19	400	350	32	425	67,2	BV25064 PB125 CP
DN150	16	285	240	211	26	3	8 x Ø23	480	400	38	485	89,2	BV25064 PB150 CP
DN200	16	340	295	266	30	3	12 x Ø23	600	450	51	615	143,5	BV25064 PB200 CP
DN250	16	400	355	319	32	3	12 x Ø28	730	500	64	780	241,0	BV25064 PB250 CP
DN300	16	455	410	370	24,5	4	12 x Ø28	850	600	76	970	410,0	BV25064 PB300 CP

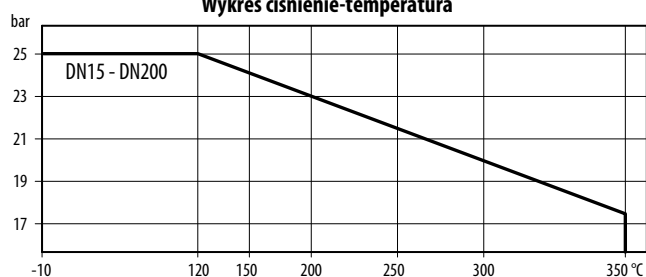




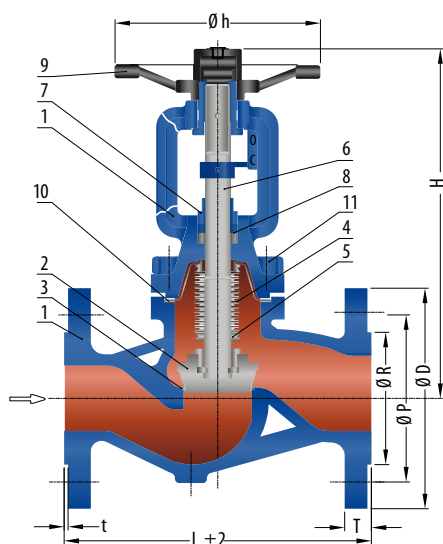
CHARAKTERYSTYKA

Przylączka	kołnierz EN 1092-2 typ B od DN15 do DN200 (PN25)
Ciśnienie nominalne	25 bar
Wykonanie	żeliwo sferoidalne EN-GSJ-400-18-LT
Sterowanie	koło ręczne
Temperatura pracy	-10°C do +350°C
Poziom szczelności	klasa A zgodnie z DIN EN12266-1
Długość zabudowy	zgodna z EN558-1
Medium	od DN15 do DN200 – ciecze grupy 1 i 2, gazy grupy 2 (wg. PED 2014/68/EU)
	od DN15 do DN125 – gazy grupy 1

Wykres ciśnienie-temperatura



MATERIAŁY



Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	EN-GJS-400-18-LT
2	grzyb	1.4021 utwardzona 13% Cr
3	gniazdo	ASTM-A105 utwardzona 13% Cr
4	mieszek	1.4541/AISI-321
5	kołnierz mieszka	1.4541
6	trzcina	1.4006
7	tuleja	1.4021
8	uszczelnienie trzciny	grafit
9	koło ręczne	EN-GJS-400-18-LT
10	uszczelnienie korpusu	grafit i stal nierdzewna
11	śruby i nakrętki	stal węglowa Gr.10.9

WYMIARY I KODYFIKACJA

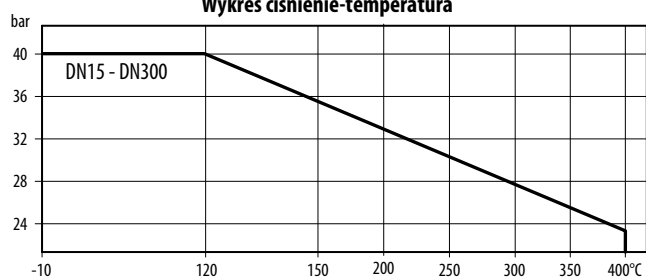
Rozmiar	PN	Ø D [mm]	Ø P [mm]	Ø R [mm]	T [mm]	t [mm]	Kołnierz ilość otw. x Ø	L [mm]	Ø h [mm]	skok trzciny [mm]	H [mm] (zamknięty)	Waga [kg]	Kod produktu
DN15	25	95	65	46	16	2	4 x Ø14	130	150	4	215	5,0	BV25063 PB015 CP
DN20	25	105	75	56	18	2	4 x Ø14	150	150	5	220	5,5	BV25063 PB020 CP
DN25	25	115	85	65	19	3	4 x Ø14	160	150	6,5	230	6,4	BV25063 PB025 CP
DN32	25	140	100	76	19	3	4 x Ø19	180	150	8	235	8,3	BV25063 PB032 CP
DN40	25	150	110	84	19	3	4 x Ø19	200	200	10	265	14,2	BV25063 PB040 CP
DN50	25	165	125	99	20	3	4 x Ø19	230	200	13	275	14,1	BV25063 PB050 CP
DN65	25	185	145	118	22	3	8 x Ø19	290	250	16,5	325	24,8	BV25063 PB065 CP
DN80	25	200	160	132	24	3	8 x Ø19	310	250	20	355	27,9	BV25063 PB080 CP
DN100	25	235	190	156	24	3	8 x Ø23	350	300	25	410	42,2	BV25063 PB100 CP
DN125	25	270	220	184	26	3	8 x Ø28	400	350	32	450	67,0	BV25063 PB125 CP
DN150	25	300	250	211	28	3	8 x Ø28	480	400	38	525	91,0	BV25063 PB150 CP
DN200	25	360	310	274	34	3	12 x Ø28	600	450	51	640	147,0	BV25063 PB200 CP



CHARAKTERYSTYKA

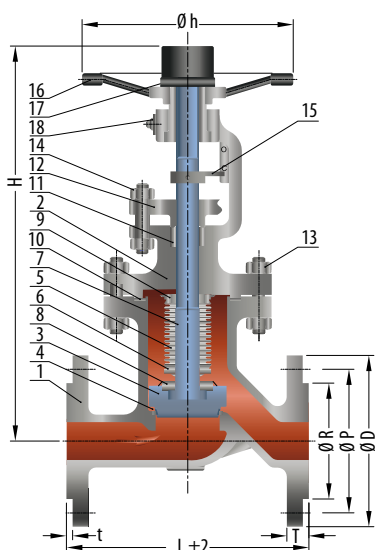
Przylączka	kołnierz EN 1092-1 typ B od DN15 do DN300 (PN40)
Ciśnienie nominalne	40 bar
Wykonanie	staliwo WCB (1.0619)
Sterowanie	koło ręczne
Temperatura pracy	-10°C do +400°C
Poziom szczelności	klasa A zgodnie z DIN EN12266-1
Długość zabudowy	zgodna z EN558-1
Medium	ciecze grupy 1 i 2, gazy z grupy 1 i 2
(wg. PED 2014/68/EU)	

Wykres ciśnienie-temperatura



Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	1.0619/ASTM - A 216 Gr. WCB
2	pokrywa	1.0619/ASTM - A 216 Gr. WCB
3	grzyb	ASTM - A 217 Gr.CA15 utwardzona 13% Cr
4	gniazdo	ASTM - A 216 Gr.WCB (1.0619) utwardzona 13% Cr
5	mieszek	AISI 321
6	kołnierz mieszka	ASTM - A 276 typ 316
7	trzczeń	ASTM - A 276 typ 410
8	pierścień dolny	ASTM - A 276 typ 410
9	pierścień górny	ASTM - A 276 typ 316
10	uszczelnienie korpusu	SPW - SS 304 + grafit
11	uszczelnienie trzczenia	grafit
12	dławik	1.0619/ASTM - A 216 Gr. WCB
13	łącznik	ASTM - A 193 Gr.B7/A 194 Gr.2H
14	łącznik dławika i nakrętka	ASTM - A 193 Gr.B7/A 194 Gr.2H
15	wskaznik wizualny	staliwo
16	koło ręczne	stal niskostopowa/żeliwo sferoidalne
17	nakrętka koła ręcznego	staliwo
18	smarownicza	staliwo

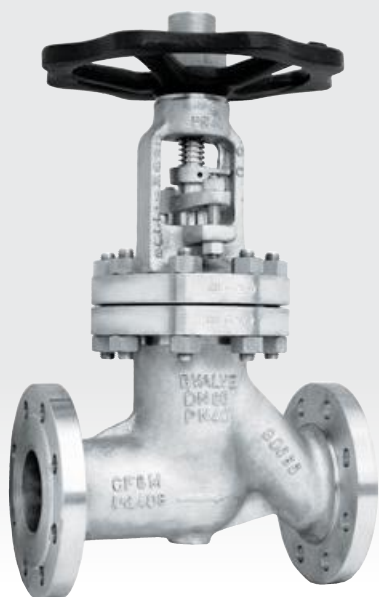
MATERIAŁY



WYMIARY I KODYFIKACJA

Rozmiar	PN	Ø D [mm]	Ø P [mm]	Ø R [mm]	T [mm]	t [mm]	Kołnierz ilość otw. x Ø	L [mm]	Ø h [mm]	skok trzczenia [mm]	H [mm] (zamknięty)	Waga [kg]	Kod produktu
DN15	40	95	65	45	16	2	4 x Ø14	130	150	4	260	8,5	BV25065 PB015 CP
DN20	40	105	75	58	18	2	4 x Ø14	150	150	5	265	9,5	BV25065 PB020 CP
DN25	40	115	85	68	18	2	4 x Ø14	160	150	6,5	280	11,5	BV25065 PB025 CP
DN32	40	140	100	78	18	2	4 x Ø18	180	200	8	290	17,0	BV25065 PB032 CP
DN40	40	150	110	88	19	3	4 x Ø18	200	200	10	318	19,0	BV25065 PB040 CP
DN50	40	165	125	102	20	3	4 x Ø18	230	200	13	335	21,5	BV25065 PB050 CP
DN65	40	185	145	122	22	3	8 x Ø18	290	250	16,5	415	33,5	BV25065 PB065 CP
DN80	40	200	160	138	24	3	8 x Ø18	310	300	20	440	45,0	BV25065 PB080 CP
DN100	40	235	190	162	24	3	8 x Ø22	350	300	25	515	61,5	BV25065 PB100 CP
DN125	40	270	220	188	26	3	8 x Ø26	400	350	32	600	102,0	BV25065 PB125 CP
DN150	40	300	250	218	28	3	8 x Ø26	480	400	38	655	122,0	BV25065 PB150 CP
DN200	40	375	320	285	34	3	12 x Ø30	600	450	51	788	222,0	BV25065 PB200 CP
DN250	40	450	385	345	38	3	12 x Ø33	730	500	64	930	362,0	BV25065 PB250 CP
DN300	40	515	450	410	42	4	16 x Ø33	850	600	75	1140	533,0	BV25065 PB300 CP

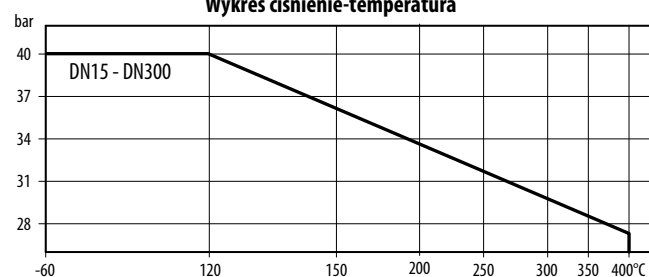




CHARAKTERYSTYKA

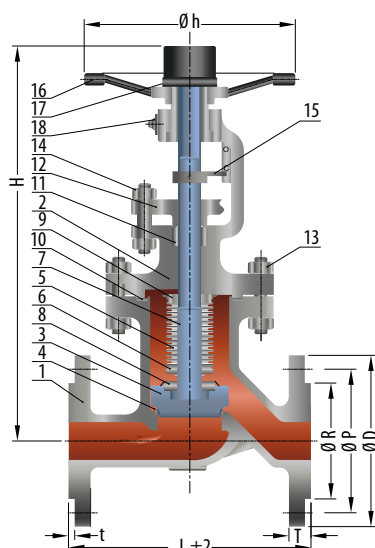
Przylączka	kołnierz EN 1092-1 typ B od DN15 do DN300 (PN40)
Ciśnienie nominalne	40 bar
Wykonanie	stal nierdzewna CF8M (1.4408)
Sterowanie	koło ręczne
Temperatura pracy	-60°C do +400°C
Poziom szczelności	klasa A zgodnie z DIN EN12266-1
Długość zabudowy	zgodna z EN558-1
Medium	ciecze grupy 1 i 2, gazy z grupy 1 i 2
(wg. PED 2014/68/EU)	

Wykres ciśnienie-temperatura



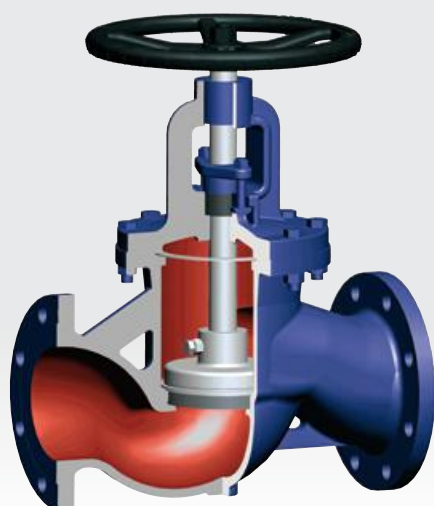
Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	1.4408/ASTM - A 351 Gr. CF8M
2	pokrywa	1.4408/ASTM - A 351 Gr. CF8M
3	grzyb	1.4408/ASTM - A 351 Gr. CF8M stelitowana Gr.6
4	gniazdo	1.4408/ASTM - A 351 Gr. CF8M stelitowana Gr.21
5	mieszek	1.4571/AISI 316Ti
6	kołnierz mieszka	1.4401/ASTM - A 276 typ 316
7	trzczeń	1.4401/ASTM - A 276 typ 316
8	pierścień dolny	1.4401/ASTM - A 276 typ 316
9	pierścień górny	1.4401/ASTM - A 276 typ 316
10	uszczelnienie korpusu	SPW - SS 316 + grafit
11	uszczelnienie trzczenia	grafit
12	dławik	1.4408/ASTM - A 351 Gr. CF8M
13	łącznik	ASTM - A 193 Gr.88M/A194 Gr.8M
14	trzczeń dławika i nakrętka	ASTM - A 193 Gr.88M/A194 Gr.8M
15	wskaznik wizualny	1.4408/ASTM - A 351 Gr. CF8M
16	koło ręczne	stal niskostopowa/żeliwo sferoidalne
17	nakrętka koła ręcznego	1.4401/AISI 316
18	smarownicza	1.4401/AISI 316

MATERIAŁY



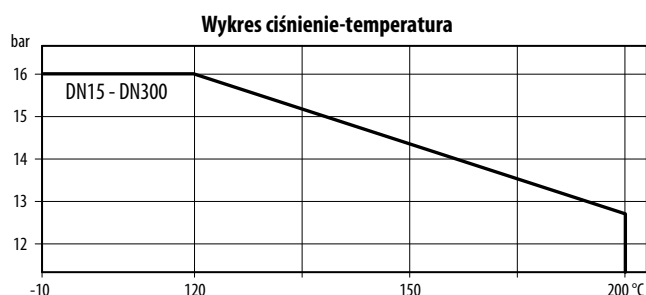
WYMIARY I KODYFIKACJA

Rozmiar	PN	Ø D [mm]	Ø P [mm]	Ø R [mm]	T [mm]	t [mm]	Kołnierz ilość otw. x Ø	L [mm]	Ø h [mm]	skok trzczenia [mm]	H [mm] (zamknięty)	Waga [kg]	Kod produktu
DN15	40	95	65	45	16	2	4 x Ø14	130	150	4	260	8,5	BV25066 PB015 CP
DN20	40	105	75	58	18	2	4 x Ø14	150	150	5	265	9,5	BV25066 PB020 CP
DN25	40	115	85	68	18	2	4 x Ø14	160	150	6,5	280	11,5	BV25066 PB025 CP
DN32	40	140	100	78	18	2	4 x Ø18	180	150	8	290	17,0	BV25066 PB032 CP
DN40	40	150	110	88	19	3	4 x Ø18	200	200	10	318	19,0	BV25066 PB040 CP
DN50	40	165	125	102	20	3	4 x Ø18	230	200	13	335	21,5	BV25066 PB050 CP
DN65	40	185	145	122	22	3	8 x Ø18	290	250	16,5	415	33,5	BV25066 PB065 CP
DN80	40	200	160	138	24	3	8 x Ø18	310	300	20	440	45,0	BV25066 PB080 CP
DN100	40	235	190	162	24	3	8 x Ø22	350	300	25	515	61,5	BV25066 PB100 CP
DN125	40	270	220	188	26	3	8 x Ø26	400	350	32	600	102,0	BV25066 PB125 CP
DN150	40	300	250	218	28	3	8 x Ø26	480	400	38	655	122,0	BV25066 PB150 CP
DN200	40	375	320	285	34	3	12 x Ø30	600	450	51	788	222,0	BV25066 PB200 CP
DN250	40	450	385	345	38	3	12 x Ø33	730	500	64	930	362,0	BV25066 PB250 CP
DN300	40	515	450	410	42	4	16 x Ø33	850	600	75	1140	533,0	BV25066 PB300 CP

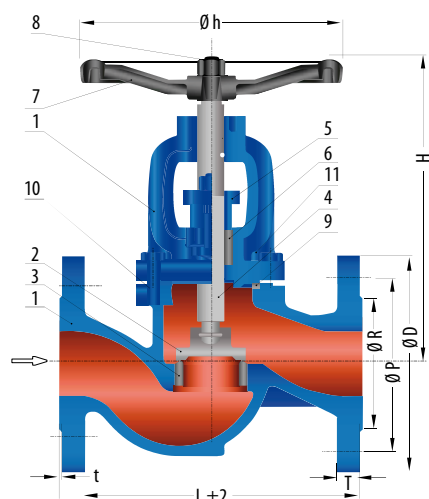


CHARAKTERYSTYKA

Przylączka	kołnierz EN 1092-2 typ B od DN15 do DN300 (PN16)
Ciśnienie nominalne	16 bar
Wykonanie	żeliwo szare EN-GJL-250 (DN15 do DN200) żeliwo sferoidalne EN-GSJ-400-15 (DN250, DN300)
Sterowanie	koło ręczne
Temperatura pracy	-10°C do +200°C
Poziom szczelności	klasa A zgodnie z DIN EN12266-1
Długość zabudowy	zgodna z EN558-1
Medium	od DN15 do DN300 – ciecze grupy 1 i 2, gazy grupy 2 (wg. PED 2014/68/EU) od DN15 do DN200 – gazy grupy 1



MATERIAŁY



DN15 - DN200

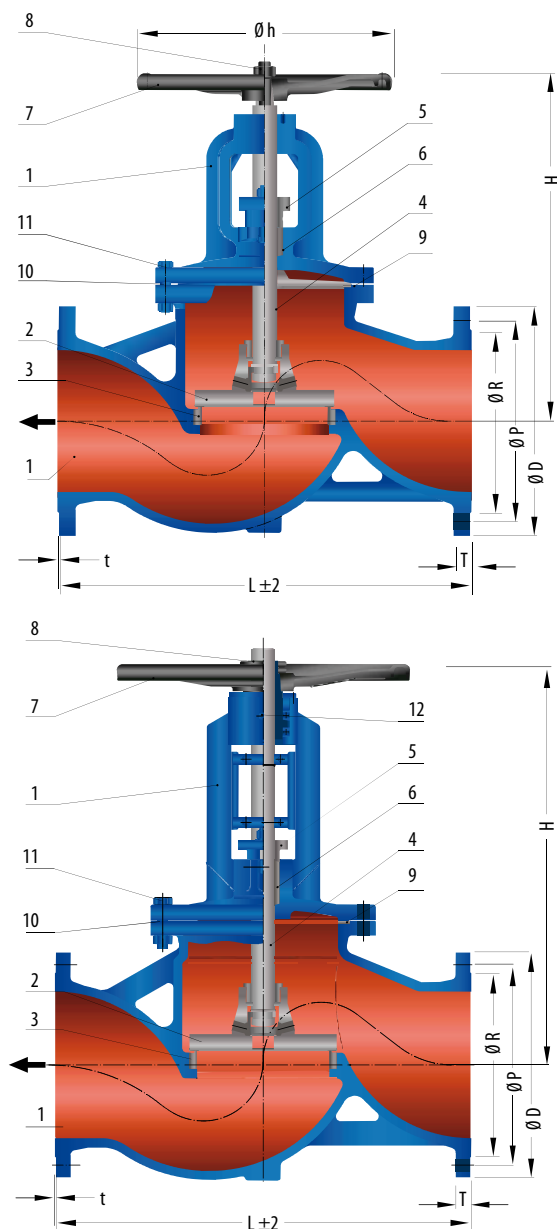
Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	EN-GJL-250
2	grzyb	A420 (1.4021)
3	gniazdo	A420 (1.4021)
4	trzcina	A420 (1.4021)
5	tuleja	GG20
6	uszczelnienie trzciny	grafit ekspandowany
7	koło ręczne	EN-GJS-450-10
8	nakrętka koła ręcznego	C25 (1.0406)
9	uszczelnienie korpusu	C10E (1.1121) i grafit ekspandowany
10	śruby	C35 (1.0501)
11	nakrętki	C25 (1.0406)

WYMIARY I KODYFIKACJA

Rozmiar	PN	Ø D [mm]	Ø P [mm]	Ø R [mm]	T [mm]	t [mm]	Kołnierz ilość otw. x Ø	L [mm]	Ø h [mm]	skok trzciny [mm]	H [mm] (zamknięty)	Waga [kg]	Kod produktu
DN15	16	95	65	46	14	2	4 x Ø14	130	100	13	182	3,5	BV25060 PB015 CP
DN20	16	105	75	56	16	2	4 x Ø14	150	100	12	179	4,0	BV25060 PB020 CP
DN25	16	115	85	65	16	3	4 x Ø14	160	120	17	200	5,5	BV25060 PB025 CP
DN32	16	140	100	76	18	3	4 x Ø19	180	140	20	233	8,0	BV25060 PB032 CP
DN40	16	150	110	84	18	3	4 x Ø19	200	140	27	247	10,0	BV25060 PB040 CP
DN50	16	165	125	99	20	3	4 x Ø19	230	200	39	272	14,0	BV25060 PB050 CP
DN65	16	185	145	118	20	3	8 x Ø19	290	200	40	306	21,0	BV25060 PB065 CP
DN80	16	200	160	132	22	3	8 x Ø19	310	240	52	369	28,0	BV25060 PB080 CP
DN100	16	220	180	156	24	3	8 x Ø19	350	280	58	397	41,0	BV25060 PB100 CP
DN125	16	250	210	184	26	3	8 x Ø19	400	360	61	472	60,0	BV25060 PB125 CP
DN150	16	285	240	211	26	3	8 x Ø23	480	360	73	514	78,0	BV25060 PB150 CP
DN200	16	340	295	266	30	3	12 x Ø23	600	400	80,5	576	122,0	BV25060 PB200 CP



MATERIAŁY



DN250

Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	EN-GJS-400-15
2	grzyb	A105 (1.0482)
3	gniazdo	A420 (1.4021)
4	trzcień	A420 (1.4021)
5	tuleja	EN-GJS-450-10
6	uszczelnienie trzpienia	grafit
7	koło ręczne	EN-GJS-450-10
8	nakrętka koła ręcznego	C25 (1.0406)
9	uszczelnienie korpusu	C10E (1.1121) i grafit
10	śruby	C35 (1.0501)
11	nakrętki	C25 (1.0406)

DN300

Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	EN-GJS-400-15
2	grzyb	A105 (1.0482)
3	gniazdo	A420 (1.4021)
4	trzcień	A420 (1.4021)
5	tuleja	EN-GJS-450-10
6	uszczelnienie trzpienia	grafit
7	koło ręczne	EN-GJS-450-10
8	nakrętka koła ręcznego	C25 (1.0406)
9	uszczelnienie korpusu	C10E (1.1121) i grafit
10	śruby	C35 (1.0501)
11	nakrętki	C25 (1.0406)
12	smarowniczka	mosiądz

! Odwrócony przepływ DN250 i DN300 – napływ nad grzyb zapewnia doszczelnienie. Grzyb odciążony ułatwia otwieranie zaworu.

WYMIARY I KODYFIKACJA

Rozmiar	PN	Ø D [mm]	Ø P [mm]	Ø R [mm]	T [mm]	t [mm]	Kołnierz ilość otw. x Ø	L [mm]	Ø h [mm]	skok trzpienia [mm]	H [mm] (zamknięty)	Waga [kg]	Kod produktu
DN250	16	405	355	319	32	3	12 x Ø28	730	450	106	740	208,0	BV25060 PB250 CP
DN300	16	460	410	375	32	3	12 x Ø28	850	600	130	983	350,0	BV25060 PB300 CP

REGULATORY CIŚNIENIA SERII PRV50065 HP

Uniwersalny

Odpowiedni do pary, płynów i gazów

Wysokiej jakości korpus wykonany z staliwa 1.0619 lub stali nierdzewnej

Szeroki zakres Kvs

Od 0,08 do 108 m³/h

Maksymalne ciśnienie pracy 40 bar

Łatwa konserwacja

Łatwa wymiana sprężyny, membrany i grzyba.

Membrana FKM

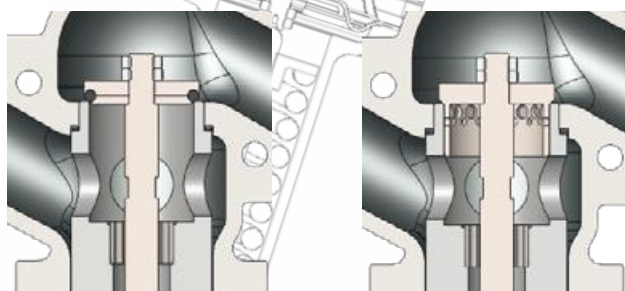
Do szerokiego zakresu temperatur, odpowiednia dla aplikacji parowych. W wersji regulatora ze stali nierdzewnej membrana pokryta PTFE dla mediów agresywnych.

Trzpień jednoczęściowy dla zwiększenia niezawodności.

Nie ma potrzeby stosowania dodatkowej komory kondensacyjnej do aplikacji parowych.

Grzyb utwardzany, perforowany i miękko uszczelniony FKM (opcje)

Dla wysokiej różnicy ciśnień i redukcji hałasu. Miękkie uszczelnienie dla gazów i cieczy.



Grzyb miękkouszczelniony (FKM)

Grzyb perforowany

PRZYKŁADOWE APLIKACJE

- System obiegu pary, wody i kondensatu
- Powietrze przemysłowe
- Gazy techniczne
- Konwencjonalne wymienniki ciepła

WSPÓŁCZYNNIK PRZEPŁYWU Kvs [m³/h]

Rozmiar	Rodzaj zastosowanego grzyba		
	O obniżonym Kvs	Metal-metal i miękkouszczelniony	Utwardzony, perforowany
DN15	0,1	4,9	2
DN20	0,2	4,9	2
DN25	0,4	8	6
DN32	0,8	15	11
DN40	-	25	19
DN50	-	36	27
DN65	-	60	42
DN80	-	81	57
DN100	-	108	71

REGULACYJNOŚĆ

Rozmiar	Grzyb standardowy		Grzyb perforowany	
	Kvs [m ³ /h]	Zakres (dzielnik)	Kvs [m ³ /h]	Zakres (dzielnik)
DN15	4,9	23,3	2	25,0
DN20	4,9	23,3	2	25,0
DN25	8	20,0	6	22,2
DN32	15	29,4	11	33,3
DN40	25	29,4	19	33,3
DN50	36	34,0	27	37,5
DN65	60	43,8	42	44
DN80	81	47,9	57	48
DN100	108	51,4	71	51

WSPÓŁCZYNNIK REDUKCJI

Ciśnienie wejściowe (bar)* PN	5**	10	15	20	25	30	35	40
Płyny								
Minimalne ciśnienie wyjściowe (bar) - grzyb standard	1,5	3	4,5	7	10	13	15	16
Minimalne ciśnienie wyjściowe (bar) - utwardzany, perforowany grzyb	0,5	1	2	3	4	6	8	10
Para i gazy								
Minimalne ciśnienie wyjściowe (bar) - grzyb standard	0,5	1	2	2,5	3	3,4	3,8	4
Minimalne ciśnienie wyjściowe (bar) - utwardzany, perforowany grzyb	0	0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1

* - przykładowo dla ciśnienia wejściowego 25 bar, ciśnienie wyjściowe może być zredukowane do 10 bar z grzybem w wersji standardowej i do 4 bar z grzybem w wersji utwardzonej, perforowanej.

Dla różnic ciśnień nie zawartych w tabeli należy kontaktować się z działem technicznym.

** - dla ciśnienia wejściowego mniejszego od 5 bar ciśnienie może być zredukowane do następujących wartości:

- DN15 i DN20 do 0,2 bar;
- DN25, DN32, DN40 i DN50 do 0,3 bar;
- DN65, DN80 i DN100 do 0,3 bar.

ZAKRES CIŚNIENIA DLA SPRĘŻYN [bar]

Rozmiar	Numer sprężyny					
	1	2	3	4	5	6
DN15 - 20	0,2 - 1,5	0,3 - 2,4	0,4 - 4,3	0,8 - 6,8	1,5 - 9,6	2,9 - 15,8
DN25 - 50	0,3 - 1,4	0,5 - 2,3	0,9 - 4,0	1,6 - 6,3	3,0 - 8,5	5,7 - 14,3
DN65 - 100	0,3 - 1,4	0,6 - 2,3	1,1 - 4,0	2,0 - 6,2	3,6 - 8,5	6,9 - 13,8



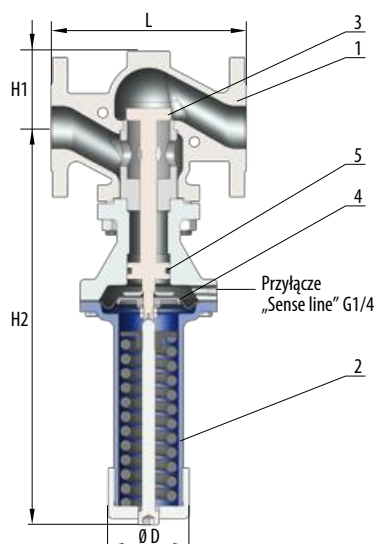


CHARAKTERYSTYKA

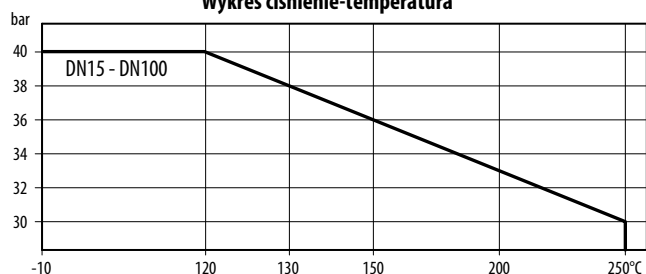
Przylączka	kołnierz od DN15 do DN100 (PN40)*
Ciśnienie nominalne	40 bar
Ciśnienie wejściowe	do 40 bar
Ciśnienie wyjściowe	0,14 – 15 bar
Współczynnik Kvs	0,08 – 108 m³/h
Wykonanie	staliwo 1.0619/A216 WCB lub stal nierdzewna 1.4408/A351 CF8M
Temperatura pracy	korpus ze staliwa: od -19 °C do +250 °C korpus ze stali nierdzewnej: od -30 °C do +250 °C (dla uszczelnienia miękkiego do 150 °C)
Poziom szczelności	klasa V (0,0005% wart. Kvs) - uszczelnienie metal/metal klasa A zgodnie z EN12266-1 - uszczelnienie miękkie
Medium (wg. PED 2014/68/EU)	ciecze grupy 1 i 2, gazy grupy 1 i 2

*- dla średnic DN65 i DN100 kołnierz PN16 - opcjonalnie

MATERIAŁY



Wykres ciśnienie-temperatura



Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	staliwo – 1.0619/A216WCB/WCC lub stal nierdzewna – 1.4408/A351 CF8M
2	obudowa	żeliwo lub stal nierdzewna
3	grzyb	stal nierdzewna 1.4408/AISI316
4	membrana	FKM
5	o-ring	FKM

Części wewnętrzne mające kontakt z medium są wykonane ze stali nierdzewnej 1.4408/AISI316

WYMIARY I KODYFIKACJA

Rozmiar	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Ø D [mm]	Waga [kg]	Kod (korpus staliwo)	Kod (korpus stal nierdzewna)
DN15	130	45	400	162	16	PRV50065HP PB015_1_2	PRV50065HPS PB015_1_2
DN20	150	50	400	162	17	PRV50065HP PB020_1_2	PRV50065HPS PB020_1_2
DN25	160	60	400	162	19	PRV50065HP PB025_1_2	PRV50065HPS PB025_1_2
DN32	180	70	405	162	21	PRV50065HP PB032_1_2	PRV50065HPS PB032_1_2
DN40	200	85	545	162	29	PRV50065HP PB040_1_2	PRV50065HPS PB040_1_2
DN50	230	90	540	162	31	PRV50065HP PB050_1_2	PRV50065HPS PB050_1_2
DN65	290	100	590	162	39	PRV50065HP PB065_1_2	PRV50065HPS PB065_1_2
DN80	310	120	590	162	51	PRV50065HP PB080_1_2	PRV50065HPS PB080_1_2
DN100	350	140	610	162	71	PRV50065HP PB100_1_2	PRV50065HPS PB100_1_2

1 – Numer sprężyny (1, 2, 3, 4, 5, 6)

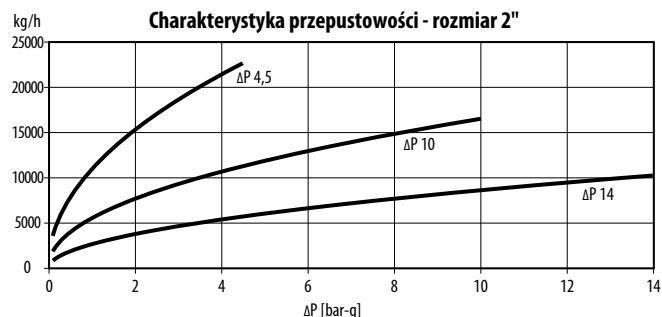
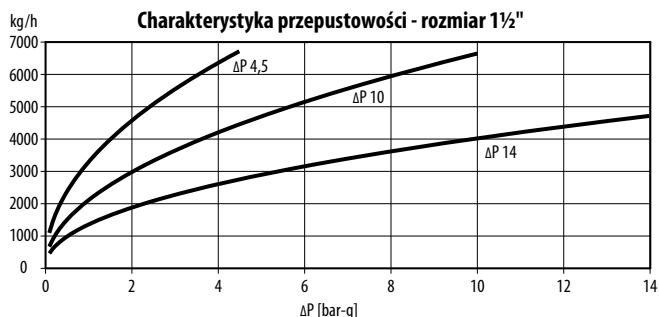
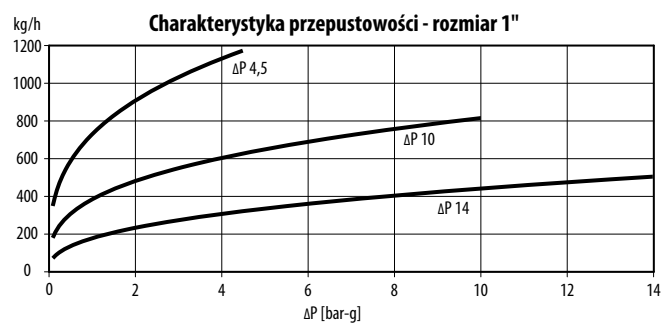
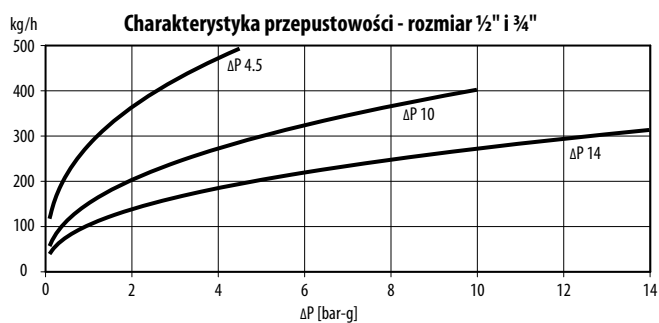
2 – Rodzaj grzyba (MP – Standard, metal-metal, SP – Miękkouszczelniony (FKM), PP – Utwardzony, perforowany)



CHARAKTERYSTYKA

Przylączka	kołnierz DN15 do DN50 (PN16) gwint G1/2" do G2" (BSPP)
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie	25 bar
Maksymalna dopuszczalna temperatura	300 °C
Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar
Maksymalne ciśnienie różnicowe	4,5 bar, 10 bar, 14 bar
Wykonanie	żeliwo sferoidalne GGG 40.3
Temperatura pracy	max 250 °C
Medium	ciecze grupy 1 i 2, gazy z grupy 1 i 2
(wg. PED 2014/68/EU)	

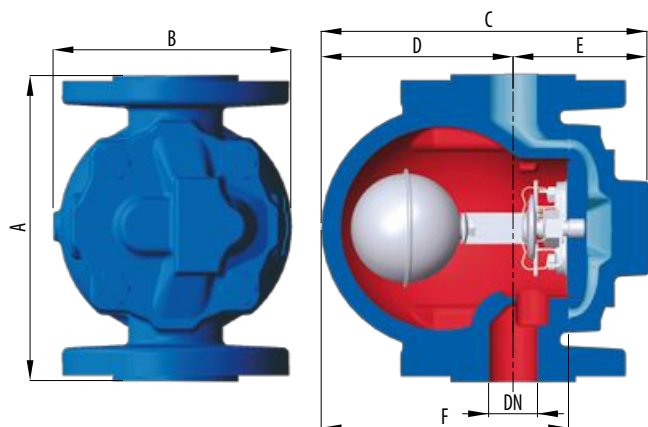
PRZEPUSTOWOŚCI (Przepływ kondensatu [kg/h] przy ciśnieniu na wyjściu 0 bar)



Ciśnienie różnicowe [bar]	ΔP 4,5 bar				ΔP 10 bar				ΔP 14 bar			
	G1/2" – 3/4"	G1"	G1 1/2"	G2"	G1/2" – 3/4"	G1"	G1 1/2"	G2"	G1/2" – 3/4"	G1"	G1 1/2"	G2"
0,1	115	365	1100	3500	55	187	660	1800	38	68	450	850
0,2	160	425	1450	4800	75	211	925	1600	52	90	625	1250
0,3	180	491	1800	6000	89	249	1150	3100	62	101	750	1450
0,4	190	523	2150	6950	100	280	1300	3500	70	133	850	1700
0,6	225	601	2650	8500	125	314	1625	4250	82	145	1050	2150
0,8	260	689	2950	9600	140	359	1825	4800	93	159	1200	2500
1	275	721	3250	12500	160	391	2125	5400	100	172	1300	2750
2	360	901	4500	15000	200	483	3000	7500	135	224	1800	3600
3	425	1003	5500	17500	240	552	3600	9200	170	272	2250	4500
4,5	500	1225	6700	22500	280	608	4400	11250	190	316	2750	5500
5	—	—	—	—	300	653	4600	11850	200	323	2900	5850
6	—	—	—	—	320	699	5100	13100	220	349	3200	6400
8	—	—	—	—	360	749	6000	15000	250	401	3600	7500
10	—	—	—	—	400	801	6700	16300	270	451	4000	8400
14	—	—	—	—	—	—	—	—	310	503	4700	9500



MATERIAŁY



KOŁNIERZ DN15 - DN50

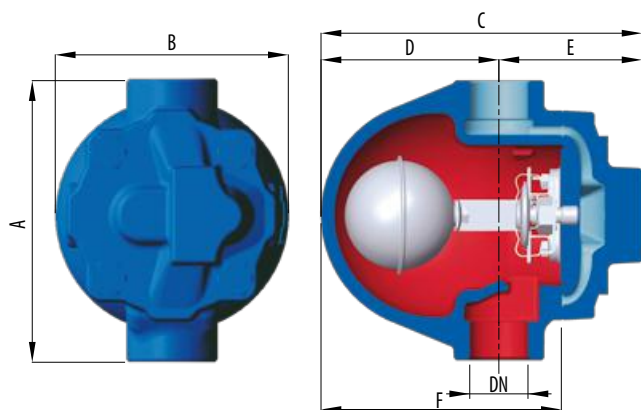
Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	żeliwo sferoidalne GGG 40.3
2	pokrywa	żeliwo sferoidalne GGG 40.3
3	kapsuła termostatyczna	stal nierdzewna
4	siedziska zaworów	stal nierdzewna 304
5	kula (zawór główny)	stal nierdzewna 304
6	pływak i dźwignia pływaka	stal nierdzewna 304

WYMIARY I KODYFIKACJA

Rozmiar	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Waga [kg]	Kod produktu
DN15	150	108,5	156	81,5	74,5	114	3,2	BV500F PB015 *
DN20	150	108,5	156	81,5	74,5	114	3,2	BV500F PB020 *
DN25	160	123	170	99,5	70,5	128	4,7	BV500F PB025 *
DN40	320	237,4	276,7	245,2	31,5	203	17,6	BV500F PB040 *
DN50	320	262,2	290,2	252,2	38	205	22,0	BV500F PB050 *

* A - 4,5 bar, B - 10 bar, C - 14 bar

MATERIAŁY



GWINT G1/2" - G2"

Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	żeliwo sferoidalne GGG 40.3
2	pokrywa	żeliwo sferoidalne GGG 40.3
3	kapsuła termostatyczna	stal nierdzewna
4	siedziska zaworów	stal nierdzewna 304
5	kula (zawór główny)	stal nierdzewna 304
6	pływak i dźwignia pływaka	stal nierdzewna 304

WYMIARY I KODYFIKACJA

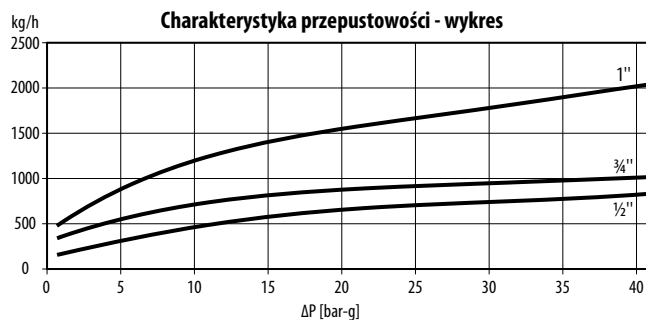
Rozmiar	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Waga [kg]	Kod produktu
1/2"	122	120	167	92,5	74,5	125	3,2	BV500T FG04 *
3/4"	122	120	167	92,5	74,5	125	3,2	BV500T FG06 *
1"	145	120	167	92,5	74,5	125	4,7	BV500T FG08 *
1 1/2"	270	237,4	280,2	245,2	35	203	17,6	BV500T FG12 *
2"	300	262,2	292,2	252,2	40	205	22,0	BV500T FG16 *

* A - 4,5 bar, B - 10 bar, C - 14 bar



CHARAKTERYSTYKA

Przylączy	G1/2", G3/4", G1" (BSP)
Maksymalne ciśnienie robocze	42 bar
Maksymalne przeciwcisnienie robocze (za odwadniaczem)	nie może przekraczać 80% ciśnienia przed odwadniaczem.
Wykonanie	stal nierdzewna ASTM A743 (CA 40F)
Temperatura pracy	max 400°C
Medium (wg. PED 2014/68/EU)	ciecze grupy 1 i 2, gazy z grupy 1 i 2

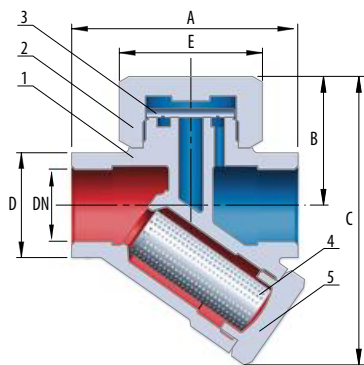


Zalecana pozioma pozycja montażu

PRZEPUSTOWOŚĆ

Ciśnienie różnicowe [bar]	Przepływ kondensatu [kg/h] przy ciśnieniu na wyjściu 0 bar		
	G1/2"	G3/4"	G1"
0,7	151	339	476
0,8	155	341	484
1	161	352	502
2	203	401	623
3	239	452	701
4	261	502	798
6	342	594	923
8	403	651	1069
10	454	701	1236
15	576	803	1398
20	642	886	1502
25	701	901	1699
30	725	949	1753
42	804	1043	2018

MATERIAŁY



Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	ASTM A743 (CA 40F)
2	pokrywa	AISI 304
3	płytką	AISI 420
4	filtr	AISI 304
5	korek	AISI 304

WYMIARY I KODYFIKACJA

Rozmiar	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Waga [kg]	Kod produktu
1/2"	78	39,2	93	34	41	1,1	BV66 FG04
3/4"	78	39,2	93	34	41	1,1	BV66 FG06
1"	95	54	121	44	52	1,6	BV66 FG08

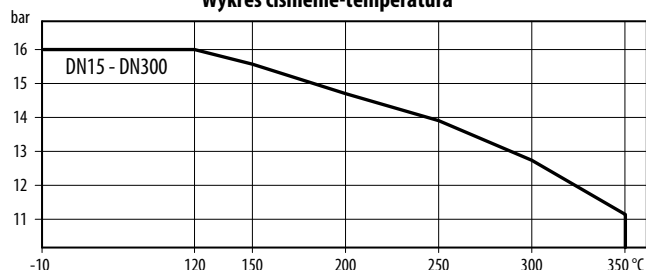




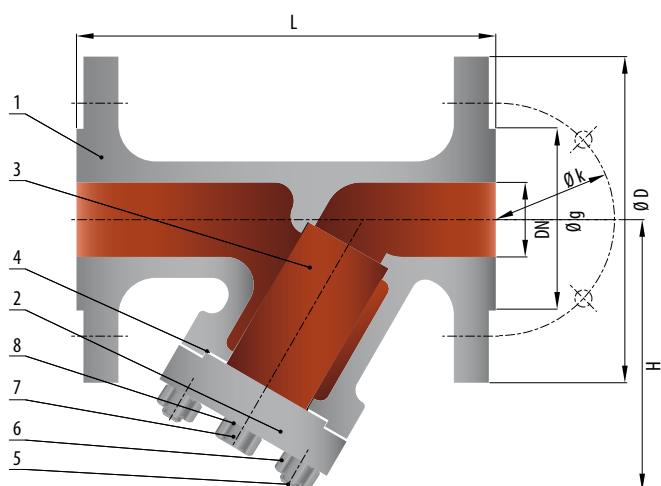
CHARAKTERYSTYKA

Przylączka	kołnierz EN 1092-2 DN15 do DN300 (PN16)
Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar
Wykonanie	żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT
Temperatura pracy	-10°C do +350°C
Długość zabudowy	zgodna z EN558-1
Medium	od DN15 do DN300 – ciecze grupy 1 i 2, gazy grupy 2 (wg. PED 2014/68/EU)
	od DN15 do DN200 – gazy grupy 1

Wykres ciśnienie-temperatura



MATERIAŁY



Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	EN-GJS-400-18-LT
2	pokrywa	EN-GJS-400-18-LT
3	wkład filtra	AISI 304
4	uszczelnienie korpusu	grafit
5	śruby	stal węglowa Gr.10.9
6	nakrętki	stal węglowa Gr.10.9
7	korek spustowy	stal węglowa Gr.1518
8	uszczelnienie korka	grafit

Rozmiar	Średnica oczka wkładki filtracyjnej Ø [mm]
DN 15-50	1
DN 65-80	1,25
DN 100-300	1,6
dla DN200-DN300 wkłady filtra z koszem wzmacniającym	

WYMIARY I KODYFIKACJA

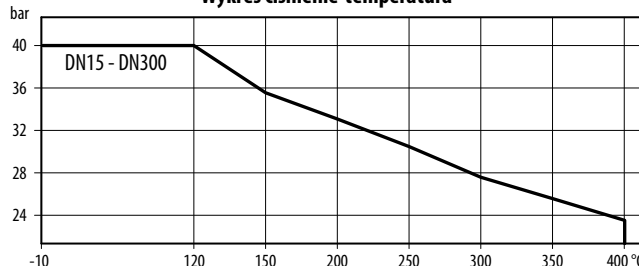
Rozmiar	L [mm]	H [mm]	Ø D [mm]	Ø k [mm]	Kołnierz ilość otw. x Ø	Ø g [mm]	Waga [kg]	Kod produktu
DN15	130	66	95	65	4 x Ø14	46	2,2	BV12064 PB015
DN20	150	72	105	75	4 x Ø14	56	2,8	BV12064 PB020
DN25	160	85	115	85	4 x Ø14	65	3,5	BV12064 PB025
DN32	180	90	140	100	4 x Ø19	76	5,5	BV12064 PB032
DN40	200	118	150	110	4 x Ø19	84	7,0	BV12064 PB040
DN50	230	133	165	125	4 x Ø19	99	9,5	BV12064 PB050
DN65	290	180	185	145	4 x Ø19	118	24,0	BV12064 PB065
DN80	310	210	200	160	8 x Ø19	132	31,3	BV12064 PB080
DN100	350	247	220	180	8 x Ø19	156	42,4	BV12064 PB100
DN125	400	284	250	210	8 x Ø19	184	84,0	BV12064 PB125
DN150	480	326	285	240	8 x Ø23	211	96,0	BV12064 PB150
DN200	600	432	340	295	12 x Ø23	266	110,0	BV12064 PB200
DN250	730	538	405	355	12 x Ø28	319	180,0	BV12064 PB250
DN300	850	605	460	410	12 x Ø28	370	286,0	BV12064 PB300



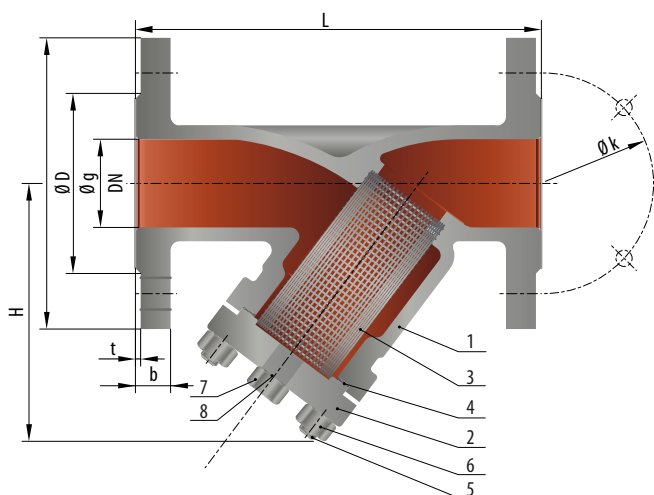
CHARAKTERYSTYKA

Przyłącza	kołnierz EN 1092-B1 DN15 do DN300
Maksymalne ciśnienie robocze	40 bar
Wykonanie	staliwo DIN 17245 GS-C25/1.0619
Temperatura pracy	-10°C do +400°C
Długość zabudowy	zgodna z EN558-1
Medium	od DN15 do DN200 – ciecze grupy 1 i 2, gazy grupy 2
(wg. PED 2014/68/EU)	od DN15 do DN100 – gazy grupy 1

Wykres ciśnienie-temperatura



MATERIAŁY



Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	DIN 17245 GS-25
2	pokrywa	DIN 17245 GS-25
3	wkład filtra	AISI 316/1.4401
4	uszczelnienie korpusu	grafit+stal nierdzewna
5	śruby	ASTM A193 B7
6	nakrętki	ASTM A193 B7
7	korek spustowy	DIN 17243 C22 8
8	uszczelnienie korka	grafit+stal nierdzewna

Rozmiar	Średnica oczka wkładki filtracyjnej [Ø]
15-50	1
65-80	1,25
100-300	1,6
dla DN200-DN300 wkłady filtra z koszem wzmacniającym	

WYMIARY I KODYFIKACJA

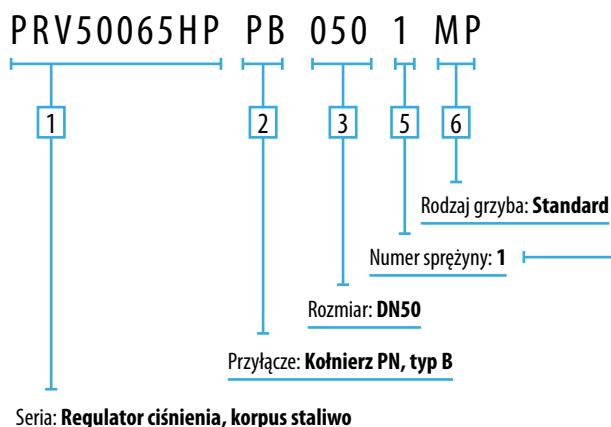
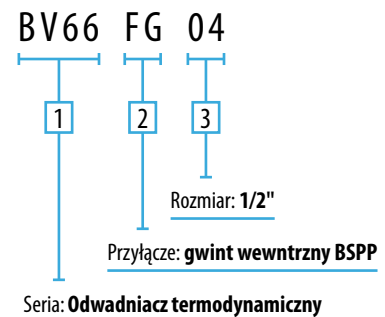
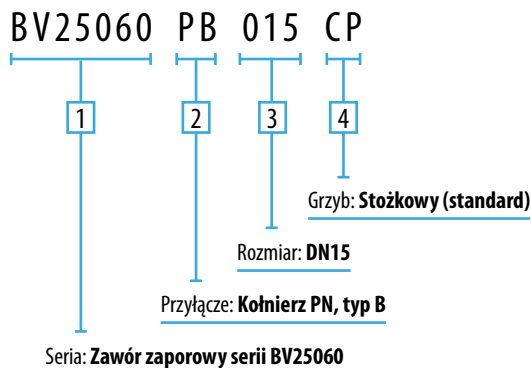
Rozmiar	L [mm]	H [mm]	Ø D [mm]	Ø k [mm]	b [mm]	t [mm]	Kołnierz ilość otw. x Ø	Ø g [mm]	Waga [kg]	Kod produktu
DN15	130	97	95	65	16	2	4 x Ø14	45	2,8	BV12065 PB015
DN20	150	98	105	75	18	2	4 x Ø14	58	3,7	BV12065 PB020
DN25	160	108	115	85	18	2	4 x Ø14	68	5,1	BV12065 PB025
DN32	180	113	140	100	18	2	4 x Ø18	78	6,7	BV12065 PB032
DN40	200	138	150	110	18	3	4 x Ø18	88	9,1	BV12065 PB040
DN50	230	147	165	125	20	3	4 x Ø18	102	11,4	BV12065 PB050
DN65	290	170	185	145	22	3	8 x Ø18	122	16,4	BV12065 PB065
DN80	310	204	200	160	24	3	8 x Ø18	138	22,5	BV12065 PB080
DN100	350	240	235	190	24	3	8 x Ø22	162	33,0	BV12065 PB100
DN125	400	288	270	220	26	3	8 x Ø26	188	47,2	BV12065 PB125
DN150	480	334	300	250	28	3	8 x Ø26	218	66,3	BV12065 PB150
DN200	600	380	375	320	34	3	12 x Ø30	285	139,0	BV12065 PB200
DN250	730	452	450	385	38	3	12 x Ø33	345	237,0	BV12065 PB250
DN300	850	600	515	450	42	4	16 x Ø33	410	341,0	BV12065 PB300



KODYFIKACJA

Seria	Przyłącze	Rozmiar	Grzybek	Numer sprężyny dla zakresu ciśnień	Rodzaj grzyba dla regulatorów PRV
1	2	3	4	5	6
BV25060	PB kołnierz PN, typ B	015 DN15	CP grzyb stożkowy (standard)	1 sprężyna	MP Standard, metal-metal
BV25061	PC kołnierz PN, typ C	020 DN20	TP grzyb regulacyjny	2 sprężyna	SP Miękkouszczelniony
BV25064 zawory	PD kołnierz PN, typ D	025 DN25	PS grzyb z uszczelnieniem	3 sprężyna	PP Utwardzony, perforowany
BV25063 zaporowe	PE kołnierz PN, typ E	032 DN32	TS grzyb regulacyjny z uszczelnieniem	4 sprężyna	
BV25065	PF kołnierz PN, typ F	040 DN40		5 sprężyna	
BV25066	PG kołnierz PN, typ G	050 DN50		6 sprężyna	
BV66	FG gwint wewnętrzny BSPP	065 DN65			
BV500F odwadniacze	BW przyłącze do wstawiania "Butt Weld"	080 DN80			
BV500T		100 DN100			
BV12064 filtry		125 DN125			
BV12065		150 DN150			
PRV50065HP regulator		200 DN200			
PRV50065HPS		250 DN250			
		300 DN300			
		01 1/8"			
		02 1/4"			
		03 3/8"			
		04 1/2"			
		06 3/4"			
		08 1"			
		10 1-1/4"			
		12 1-1/2"			
		16 2"			

PRZYKŁAD



ZAKRES CIŚNIENIA [bar]

Numer sprężyny	Rozmiar przyłącza		
	DN15 – 20	DN25 – 50	DN65 – 100
1	0,2 - 1,5	0,3 - 1,4	0,3 - 1,4
2	0,3 - 2,4	0,5 - 2,3	0,6 - 2,3
3	0,4 - 4,3	0,9 - 4,0	1,1 - 4,0
4	0,8 - 6,8	1,6 - 6,3	2,0 - 6,2
5	1,5 - 9,6	3,0 - 8,5	3,6 - 8,5
6	2,9 - 15,8	5,7 - 14,3	6,9 - 13,8



INSTRUMENTATION



FLUID
CONNECTORS



PNEUMATIC
AUTOMATION



PROCESS
VALVES



Armaturen & Separations GmbH



BVALVE

Wersja 08.2020