

PN 10/16
DN 350...1200

Dla zapewnienia prawidłowego montażu i bezpiecznej obsługi prosimy o zapoznanie się z naszą "Instrukcją montażu i obsługi zaworów"

Cechy produktu

- Uszczelniana metalicznie wg EN 1171
- Wrzeciono stałe lub wznoszące się
- Regulowany dławik
- Z kółkiem ręcznym
- Ze śrubą spustową
- Przyłącze kołnierzowe wg EN 1092 PN10/16
- Długość zabudowy wg EN 558-1, szereg 15 (DIN 3202, F5)

Materiały

- Korpus, klin, pokrywa lub nasada:
 - PN 10 - z żeliwa szarego EN-JL 1040 (GG-25)
 - PN 16 - z żeliwa sferoidalnego EN-JS 1030 (GGG-40)
- Powierzchnie uszczelniające w korpusie i klinie z beczynkowego brązu, odpornego na ścieki
- Wrzeciono ze stali nierdzewnej 1.4057

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i zewnątrz pokrycie epoksydowe-proszkowe (EP-P)

Zastosowanie

- Woda użytkowa, ścieki

Warianty wykonania

- Z wewnętrzną nakrętką wrzeciona
Z kółkiem ręcznym
- Z zewnętrzną nakrętką wrzeciona
Z kółkiem ręcznym
- Z przekładnią (w zależności od różnicy ciśnień i średnicy)

Specjalne wykonania

- DN 50...300
- Części odlewane korpusu itp. z GGG-40 (dla PN 10)
- Z uszczelnieniem wrzeciona o-ringami
- Ze wskaźnikiem położenia
- Z napędem elektrycznym
- Z przewodem obejściowym
- Dla wyższych temperatur
- Do zabudowy ziemnej

Próby odbiorcze

- DIN 3230 część 4 dla wody

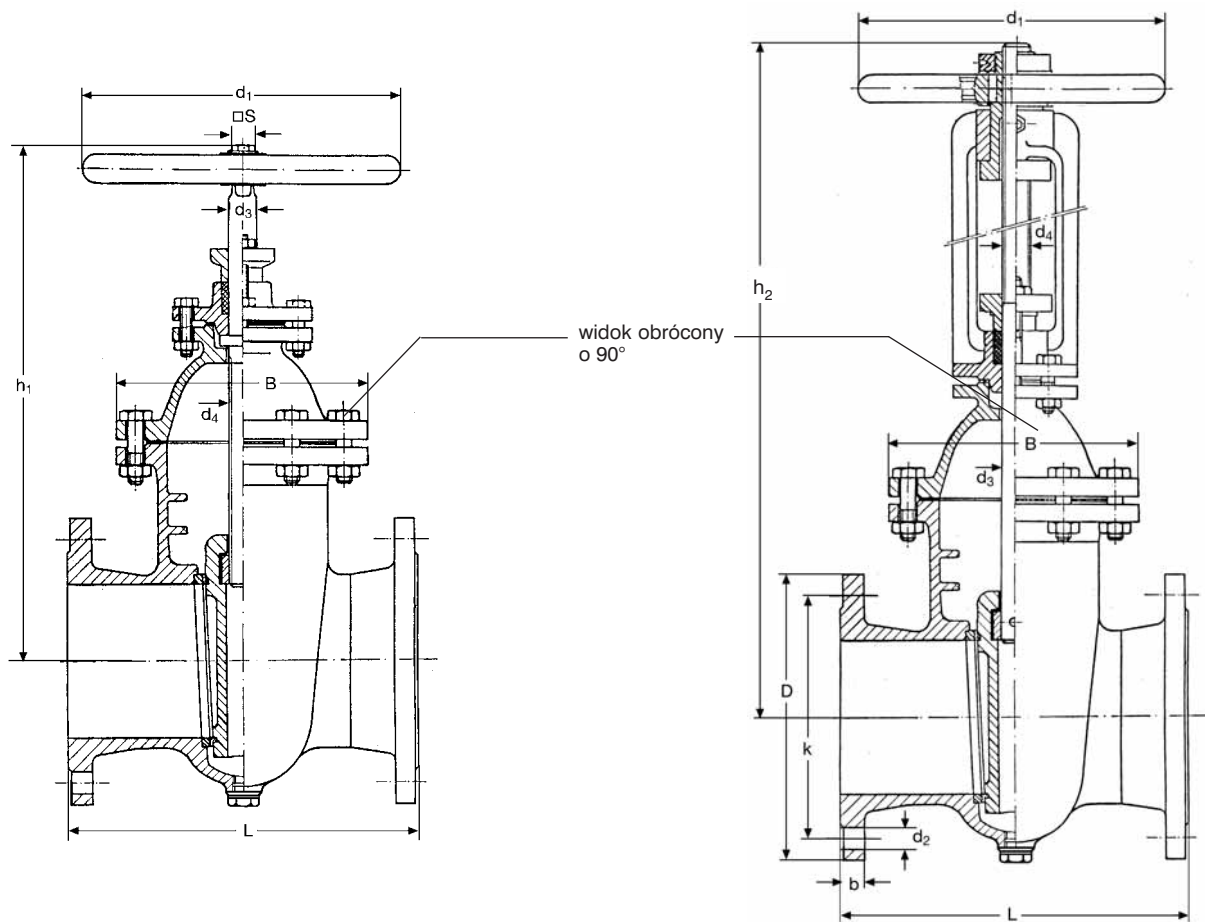
Zastosowanie**Próba ciśnieniowa wg DIN3230 część 4**

DN	PN	Dopuszczalne ciśnienie-robocze	Kołnierze- wg DIN 2501	Dopuszczalna temperatura robocza dla płynów neutralnych	Ciśnienie sprawdzające w bar	
					wodą Korpus	Zamknięcie
mm	bar	bar		°C	bar	bar
350... 600	16	16	PN 16	60 ¹⁾	24	16
350...1200	10	10	PN 10	60 ¹⁾	16	10

¹⁾ Wyższe temperatury - na zapytanie



Wymiary / ciężary



Wymiary w mm		350	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Średnica nominalna	DN	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Wymiary	d ₁	500	640	720	720	800	800	800	900	1000
	d ₃ = d ₄	40	44	50	50	55	60	65	70	85
	B ~	585	670	820	960	1030	1160	1260	1400	1655
	d ₅ *)	40	40	50	65	65	80	100	100	125
	h ₁ ~	890	1000	1200	1360	1550	1780	1960	2150	2520
	h ₂ pozycja zamknięta	1340	1580	1850	2140	2400	2800	3080	3300	4020
	h ₂ pozycja otwarta	1720	2020	2400	2790	3140	3650	4030	4450	5300
	L	550	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400
	s	27	32	36	36	41	41	46	50	60
	l ₁ *)	440	480	530	685	680	780	870	930	1055
Obr/skok		55	62	68	82	82	94	95	105	107
Ciężar-netto z kółkiem ręcznym kG ~	Wrzeciono stałe	332	465	725	1010	1346	1836	2436	3590	5260
	Wrzeciono wznoszące się	365	495	970	1110	1456	1986	2636	3750	5460
Objętość m ³ ~	Wrzeciono stałe	0.34	0.4	0.7	1	1.4	2	2.7	3.6	5.8
	Wrzeciono wznoszące się	0.47	0.6	1.1	1.6	2.2	3.2	4.3	5.5	9.3
Wymiary kotłnierzy wg PN 16	D	520	580	715	840					
	k	470	525	650	770					
EN 1092-2	b	26,5	28	31,5	36					
	d ₂	28	31	34	37					
	Ilość otworów	16	16	20	20					
Wymiary kotłnierzy wg PN 10	D	505	565	670	780	895	1015	1115	1230	1455
	k	460	515	620	725	840	950	1050	1160	1380
EN 1092-2	b GGG-25	30	32	34	36	40	44	46	50	56
	b GGG-40	24,5	24,5	26,5	30	32,5	35	37,5	40	45
	d ₂	23	28	28	31	31	34	34	37	41
	Ilość otworów	16	16	20	20	24	24	28	28	32