

A

-
- A detailed technical cutaway diagram of a 1.5 inch ball valve. The valve body is blue, and the internal components are shown in red and black. The diagram includes 13 numbered callouts: 1 points to the valve body, 2 to the ball, 3 to the ball seat, 4 to the ball seat seal, 5 to the ball seat seal, 6 to the stem, 7 to the stem seal, 8 to the stem seal, 9 to the stem seal, 10 to the stem seal, 11 to the stem seal, 12 to the stem seal, and 13 to the stem seal.

1. **Korpus** z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczony zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane) wg wytycznych GSK (patrz str. 4)
2. **Pokrywa** z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczona zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane) wg wytycznych GSK (patrz str. 4)
3. **Klin** z opróżnieniem z żeliwa sferoidalnego z zawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową
4. **Prowadzenie klina** z tworzywa odpornego na zużycie POM
5. **Nakrętka klina** wymienna z mosiądzu
6. **Wrzeczono z walcowanym gwintem i polerowanymi powierzchniami pod uszczelki**, stal nierdzewna
7. **Tuleja do uszczelki typu O-ring** z mosiądzu, mocowana w korpusie poprzez ryglowanie bagnetowe, zabezpieczona przed wykręceniem; wielokrotne uszczelnienie uszczelkami typu O-ring
8. **Uszczelki typu O-ring** z EPDM
9. **Uszczelka płaska pokrywy** z EPDM
10. **Śruby z łbem walcowym o gnieździe sześciokątne** ze stali, wpuszczone i dzięki masie zalewowej oraz uszczelce płaskiej pokrywy całkowicie chronione przed korozją
11. **Pokrywa z PE**, zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem
12. **Podkładka ślizgowa** z POM
13. **Łożysko wrzeczona** z POM

Zasuwa HAWLE-E1

kołnierzowa, do wody pitnej, DN50 - DN300, PN10 I PN16

A

Cechy konstrukcyjne

- Miękkouszczelniająca zasuwą klinową, równoprzelotowa zgodna z EN 1171, EN 1074-1 i EN 1074-2
- Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 | PN10 standard:
EN 1092-2 | PN16 od DN200
proszę podać w zamówieniu – inne wykonania na zapytanie
- Przelot zasuwę równy średnicy nominalnej na całej długości
- Długość zabudowy zgodnie z EN 558

Wykonanie standardowe:

bez kółka ręcznego i obudowy

Warianty wykonania:

śruby z łbem walcowym ze stali nierdzewnej

Wykonanie specjalne:

na zapytanie

Oferta uzupełniająca

Odpowiadające wyposażenie:

Kółko ręczne

patrz str. A1/2

nr kat. 7800

Obudowy sztywne

nr kat. 9000E1

teleskopowa

nr kat. 9500E1

Wskaźnik położenia

do obudów teleskopowych

nr kat. 7860

Skrzynki uliczne

sztywne

nr kat. 1750PL, nr kat. 1751K

teleskopowa

nr kat. 2050, nr kat. 2051K

Płyty podkładowe

Ostona czopa

nr kat. 3483, nr kat. 3483T

nr kat. 2156,

nr kat. 2157,

Przedłużacz wrzeciona

nr kat. 7820, nr kat. 7820PL,

nr kat. 7822, nr kat. 7824,

nr kat. 7825PL,

nr kat. 7825

Śruby z nakrętkami

nr kat. 8810,

nr kat. 8830,

nr kat. 8840

HAWAK stojaki kolumnowe

nr kat. 9894

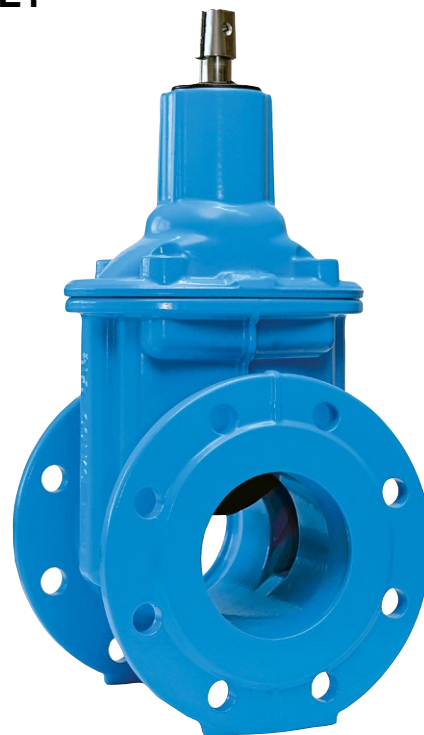
Uszczelki płaskie

nr kat. 3390,

nr kat. 3470

Nr kat. 4000E1

Nr kat. 4700E1



Nr kat.	Długość zabudowy	PN	Średnica nominalna/DN								
			50	65	80	100	125	150	200	250	300
4000E1	krótka EN 558 GR 14	10									
		16									
4700E1	długa EN 558 GR 15	10									
		16									

Przykład zabudowy



Zasuwa HAWLE-E1

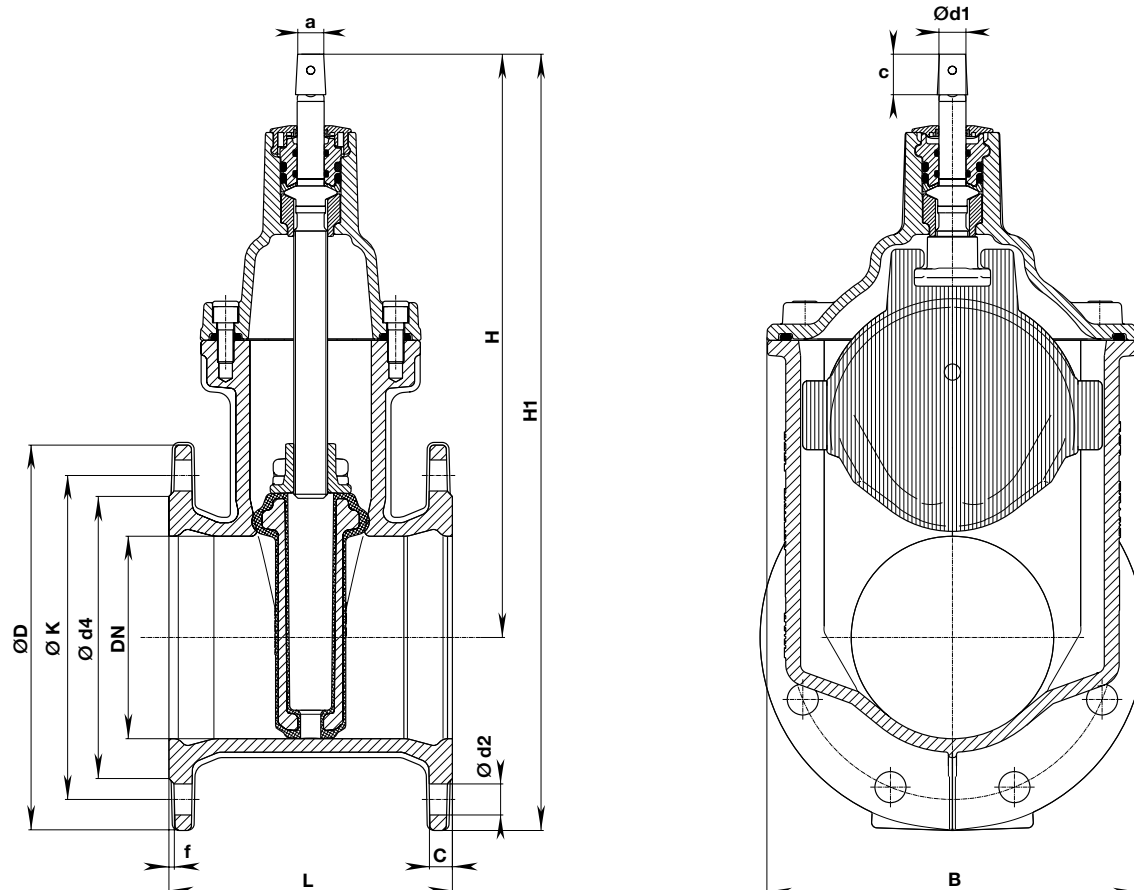
kołnierzowa, do wody pitnej, DN50 - DN300, PN10 I PN16



Nr kat. 4000E1

Nr kat. 4700E1

A



DN	PN	Kołnierz					Śruby			Wrzeciono			Zasuwa					Masa kg	
		ØD	C	ØK	Ød4	f	ilość	gwint	Ød2	a	c	Ød1	H	H1	L _{krótka}	L _{długa}	B	krótka	długa
50	10 16	165	18	125	98	5	4	M 16	19	14,8	30	18	230	313	150	250	135	8,5	10,7
65	10 16	185	18	145	118	5	4	M 16	19	17,3	30	20	298	390	170	270	172	13,5	16,9
80	10 16	200	18	160	133	5	8	M 16	19	17,3	30	20	305	405	180	280	172	14,5	19,0
100	10 16	220	18	180	153	5	8	M 16	19	19,3	30	20	339	449	190	300	203	18,5	25,2
125	10 16	250	17	210	183	4	8	M 16	19	19,3	30	20	420	545	200	325	275	31,0	36,7
150	10 16	285	17	240	209	4	8	M 20	23	19,3	30	20	432	575	210	350	275	34,0	42,9
200	10 16	340	19,5	295	264	4,5	8 12	M 20	23	24,3	38	25	534	704	230	400	345	54,0	68,0
250	10 16	400	21,5	350 355	318	4,5	12 12	M 20 M 24	23 28	27,3	38	32	626,5	826,5	250	450	422	82,0 97,0	110,4
300	10 16	455	24	400 410	371	5,5	12 12	M 20 M 24	23 28	27,3	38	32	709,5	937	270	500	506,5	126,0 144,0	166,4