

Zasuwa kołnierzowa krótka z miękkim uszczelnieniem

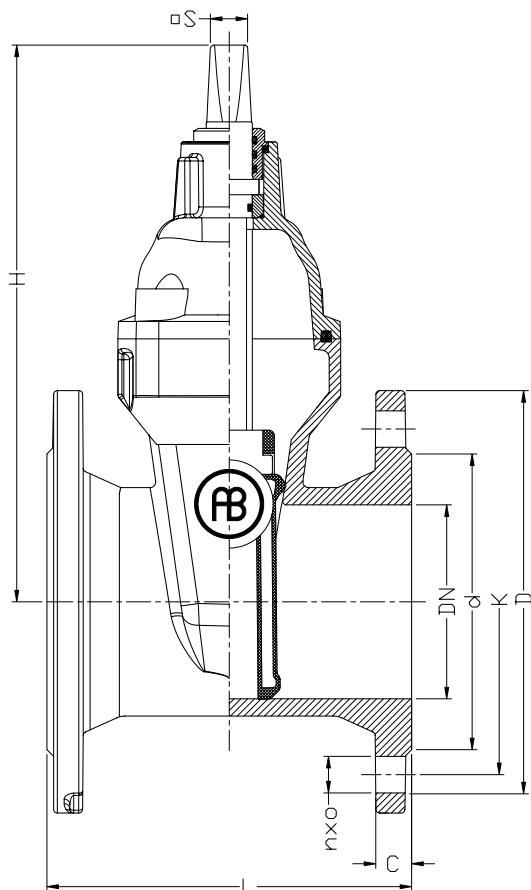
Short flanged gate valve with soft seal

Nr kat. / cat. no. 111

Armatura Befa Sp. z o.o.



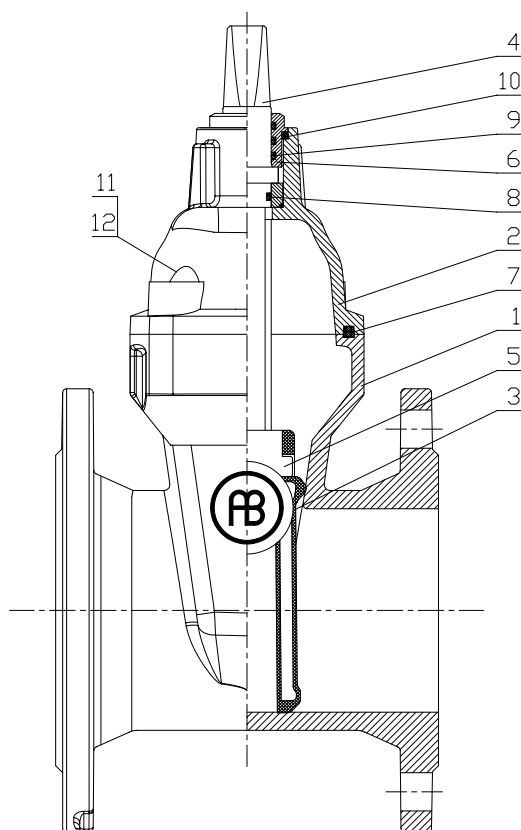
111



DN	L Szer.14	H	D	K	d	C	o	n	S	Masa / Weight
			PN16(PN10)							
[mm]								-	[mm]	[kg]
40	140	215	150	110	84	19	19	4	14	7,5
50	150	215	165	125	99	19	19	4	14	8
65	170	250	185	145	118	19	19	4	17	10,5
80	180	275	200	160	132	19	19	8	17	13
100	190	320	220	180	156	19	19	8	19	17,3
125	200	355	250	210	184	19	19	8	19	22,7
150	210	398	285	240	211	19	23	8	19	30,3
200	230	495	340	295	266	20	23	12(8)	24	47,4
250	250	590	405	355(350)	319	22	28(23)	12	27	84
300	270	670	460	410(400)	370	25	28(23)	12	27	112
350	290	810	520	460(470)	429	26,5	31(28)	16	27	160
400	310	890	580	525(515)	480	28	31(28)	16	32	206
450	330	1110	640	585(565)	548(530)	30	31(28)	20	32	310
500	350	1230	715	650(620)	609(582)	31,5	34(28)	20	36	402
600	390	1260	840	770(725)	720(682)	36	37(31)	20	41	609



111



No.	Część / Part	Materiał / Material
1	Korpus / Body	Żeliwo szare, żeliwo sferoidalne / Grey cast iron Nodular cast iron EN-GJL 250, EN-GJS 400-15 EN-GJS 500-7, PN-EN 1560
2	Pokrywa / Cover	Żeliwo szare, żeliwo sferoidalne / Grey cast iron Nodular cast iron EN-GJL 250, EN-GJS 400-15 EN-GJS 500-7, PN-EN 1560
3	Klin / Wedge	Żeliwo szare, żeliwo sferoidalne / Grey cast iron Nodular cast iron EN-GJL 250, EN-GJS 400-15 EN-GJS 500-7, PN-EN 1560 Guma / Rubber EPDM lub NBR, PN-ISO 1629
4	Trzpień / Spindle	Stal / Steel 1.4021 PN-EN 10027-2
5	Nakrętka trzpienia / Spindle nut	Mosiądz / Brass CW617N PN-EN 1412
6	Korek uszczelniający / Packing cork	Mosiądz / Brass CW617N PN-EN 1412
7	Uszczelka pokrywy / Cover gasket	Guma / Rubber EPDM lub NBR PN-ISO 1629
8 9 10	Pierścień O-Ring / Seal O-Ring	Guma / Rubber EPDM lub NBR PN-ISO 1629
11	Śruba / Screw	Stal / Steel Fe/Zn5 PN-ISO 4762
12	Zasłlepka śruby / Screw hole plug	Parafina / Paraffin

Materiały i cechy konstrukcyjne:

Korpus, pokrywa, wkładka klina z żeliwa szarego EN-GJL 250 zgodnie z PN-EN 1560 lub żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7 / EN-GJS 400-15 wg PN-EN 1560 z zewnątrz i wewnątrz epoksydowane. Wrzeczono ze stali nierdzewnej z dogniataniem i walcowanym gwintem. Klin z żeliwa szarego EN-GJL 250 zgodnie z PN-EN 1560 lub żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7 / EN-GJS 400-15 wg PN-EN 1560 pokryty zewnątrz i wewnątrz powłoką gumową NBR lub EPDM. Nakrętka trzpienia, korek uszczelniający z mosiądzu kutego zgodnie z PN-EN 1412. Wymienna nakrętka polepsza współpracę pokrywa-korpus, zmniejsza opory współosiowości. Korek realizuje długie pewne prowadzenia trzpienia, lepsze łożyskowanie. Uszczelnienie poniżej kołnierza trzpienia zapewnia suchą komorę korka (brak korozji gwintu w pokrywie). Uszczelka czyszcząca z gumy NBR lub EPDM zapobiega dostawianiu się zanieczyszczeń do wnętrza pokrywy. Uszczelka pokrywy profilowana, o-ringowa z gumy NBR lub EPDM umieszczona w rowku pokrywy dzięki czemu brak możliwości wypłukiwania jej z pod pokrywy. Uszczelki typu O-ring z elastomeru NBR lub EPDM osadzone w gniazdach odpornych na korozję. Uszczelnienie poniżej kołnierza trzpienia jest uszczelnieniem zwrotnym, umożliwiającym wymianę o-ringów w korku, przy pracującej zasuwie.

Dane techniczne:

Długość zabudowy wg PN-EN 558-1 szereg 14
Połączenia kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
Klasa szczelności - A
Zabezpieczenie przed korozją: farba proszkowa epoksydowa RAL 5005 lub RAL 5015 grubość 250 µm.
Montaż wyrobu jest możliwy od pozycji poziomej do pionowej.

Przeznaczenie:

Zasuwy z miękkim uszczelnieniem służą do sterowania przepływem wody czystej, przemysłowej ścieków nieagresywnych o temperaturze 70°C i ciśnieniu do 16 bar.
Na życzenie klienta istnieje możliwość dostosowania wyrobu na ciśnienie 10 bar. Sterowanie armaturą może być realizowane kółkiem lub kluczem w kształcie litery T przez obudowę zamontowaną na zasuwie.

Materials and design features:

Body, cover, grey iron insert wedge EN-GJL 250 acc. EN 1560 or nodular cast iron EN-GJS 500-7/EN-GJS 400-15 acc. EN 1560 outside/inside epoxy. Stainless steel valve spindle with the tightened and rolling thread. Grey cast iron wedge EN-GJL 250 acc. EN 1560 or nodular cast iron EN-GJS 500-7/EN-GJS 400-15 acc. EN 1560 covered by outside/inside rubber layer – NBR or EPDM. Spindle nut, wrought brass packing cork acc. EN 1412. Replaceable nut improves collaboration cover-body, decreases resistance to concentricity. Packing cork realizes long certain leadings of the spindle, better bearing. Sealing of the flange spindle below ensures a dry chamber of the cork (lack of corrosion of the thread in the cover). Clean gasket EPDM or NBR prevents getting through of the contamination to the cover inside. Bonnet gasket with profile, O-ring, EPDM or NBR placed in the groove of the cover, which ensures lack of its rinsing out from the cover. Gaskets type O-ring - elastomer EPDM or NBR, placed in the sockets resistant to corrosion. Sealing below the flange of the spindle is back sealing, enabling replacement of the O-rings in the cork, by the working valve.

Technical data:

Face to face length acc. EN 558-1 series 14
Flanges acc. EN 1092-2
Leakproofness class – A
Protection against corrosion: epoxy powder paint RAL 5005 or RAL 5015 thickness 250 µm.
Assembly from horizontal to vertical position.

Application:

Steering of clean or industrial, non-aggressive water flow with temperature 70°C and pressure up to 16 bar. Adjustment of the product on pressure up to 10 bar possible on request.
Fittings steering can be realized by the ring/wheel or T-shaped key through the casing fixed on the gate valve