

# Zasuwa kołnierzowa długa z miękkim uszczelnieniem

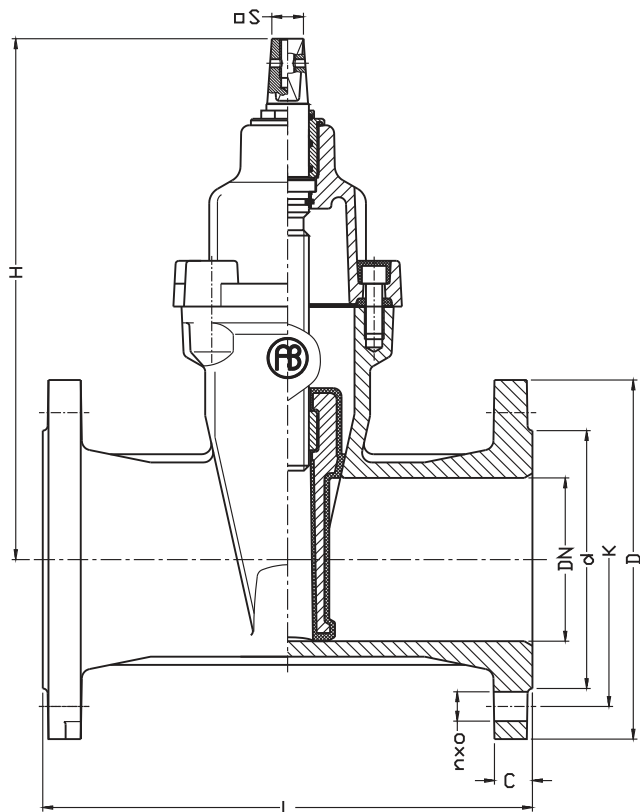
Armatura Befa Sp. z o.o.



## Soft wedge gate valve F5 flanged

nr kat. / cat. no. 102

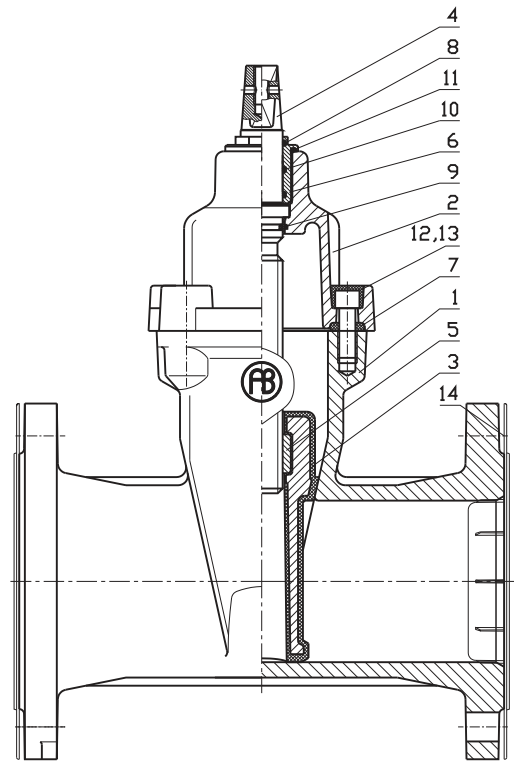
# 102



DN	L Szer.15 series 15	H	d	D	K PN16 (PN10)	o PN16 (PN10)	C	n PN16 (PN10)	□ S	Masa/ Weight
				[mm]				-	[mm]	[kg]
50	250	230	99	165	125	18	19	4	14	10,2
80	280	290	132	200	160	18	19	8 (4)	17	15,1
100	300	325	156	235	190	22	19	8	19	20,3
125	325	365	184	270	220	26	19	8	19	36,7
150	350	457	211	300	250	26	20	12 (8)	19	39,2
200	400	534	268	340	295	23	22	12 (8)	24	60,4

**102****Armatura Befa Sp. z o.o.**

No.	Część/ Part	Material/ Material
1	Korpus/ Body	Żeliwo szare, żeliwo sferoidalne/ Grey cast iron, nodular cast iron EN-GJL-250, PN-EN 1561 EN-GJS-500-7/ EN-GJS-400-15, PN-EN 1563
2	Pokrywa/ Cover	Żeliwo szare, żeliwo sferoidalne/ Grey cast iron, nodular cast iron EN-GJL-250, PN-EN 1561 EN-GJS-500-7/ EN-GJS-400-15, PN-EN 1563
3	Klin/ Wedge	Żeliwo szare, żeliwo sferoidalne/ Grey cast iron, nodular cast iron EN-GJL-250, PN-EN 1561, EN-GJS-500-7/ EN-GJS-400-15 PN-EN 1563 Guma / Rubber EPDM lub NBR, PN-ISO 1629
4	Trzpień/ Spindle	Stal/ Steel X20Cr13 PN-EN 10088-1
5	Nakrętka trzpienia/ Spindle nut	Mosiądz/ Brass CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
6	Korek uszczelniający/ Packing cork	Mosiądz/ Brass CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982
7	Uszczelka pokrywy/ Cover gasket	Guma/ Rubber NBR lub EPDM PN-ISO 1629
8	Uszczelka czyszcząca/ Clean gasket	Guma/ Rubber NBR lub EPDM PN-ISO 1629
9	Pierścień O-Ring/ Seal O-Ring	Guma / Rubber NBR lub EPDM PN-ISO 1629
10		
11		
12	Śruba/ Srew	Stal/ Steel Fe/Zn5 PN-ISO 4762
13	Zaślepka śruby Screw hole plug	Parafina/ Paraffin
14	Zaślepka kołnierza Flange hole plug	Polietylen/ Polythene PN-EN ISO 1872-1

**Materiały i cechy konstrukcyjne:**

Korpus, pokrywa, wkładka klina z żeliwa szarego EN-GJL-250 zgodnie z EN1561 lub żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7 / EN-GJS-400-15 wg EN1563 z zewnątrz i wewnątrz epoksydowane. Wrzeczono ze stali nierdzewnej z dogniatany i walcowanym gwintem. Klin z żeliwa szarego EN-GJL-250 zgodnie z EN1561 lub żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7 / EN-GJS-400-15 wg EN1563 pokryty zewnątrz i wewnątrz powłoką gumową NBR lub EPDM. Nakrętka trzpienia, korek uszczelniający z mosiądzu kutego zgodnie z PN-EN 1982. 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 dostawaniu 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 15, 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:**

Zasuwę z miękkim uszczelnieniem służą do sterowania przepływem wody czystej lub przemysłowej 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. EN1561 or nodular cast iron EN-GJS-500-7/EN-GJS-400-15 acc. EN1563 outside/inside epoxy. Stainless steel valve spindle with the tightened and rolling thread. Grey cast iron wedge EN-GJL-250 acc. EN1561 or nodular cast iron EN-GJS-500-7/EN-GJS-400-15 acc. EN1563 covered by outside/inside rubber layer – NBR or EPDM. Spindle nut, wrought brass packing cork acc. PN-EN 1982. 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. PN-EN 558-1 series 15. Flanges acc. PN-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 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