

Zasuwa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem pod napęd

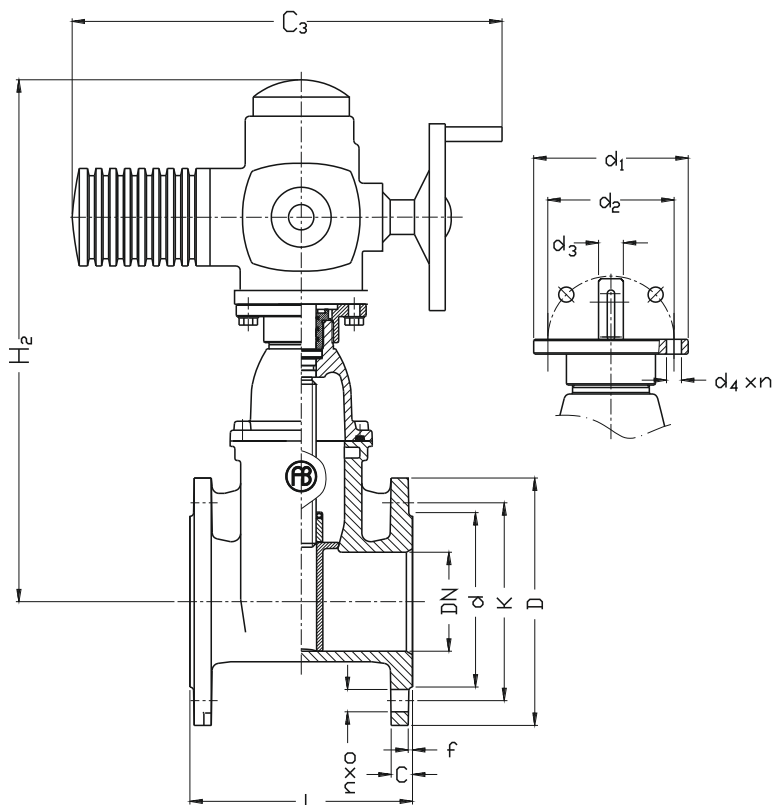
Armatura Befa Sp. z o.o.



Soft wedge gate valve flanged for actuator

Nr kat. / cat. no. 103, 112

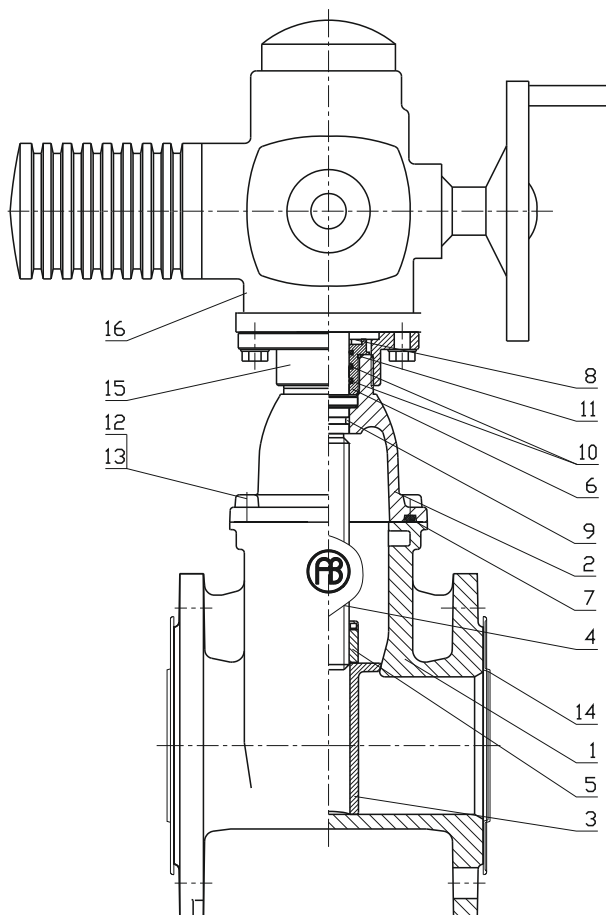
103
112



DN	L szer.14/ series 14 nr kat./ cat.no.112	L szer.15/ series 15 nr kat./ cat.no.103	C	f	D	d	K PN16(PN10)	nxo PN16(PN10)	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ x n	H ₂	C ₃	Napęd Actuator
[mm]									-						-
50	150	250	19	3	165	102	125	19x4	90	70	20	9x4	471	515	SA 7.2 / F7
65	170	270	19	3	185	122	145	19x4	125	102	20	11x4	507	538	SA 7.6 / F10
80	180	280	19	3	200	138	160	19x8	125	102	20	11x4	530	538	SA 7.6 / F10
100	190	300	19	3	220	158	180	19x8	125	102	20	11x4	565	538	SA 7.6 / F10
125	200	325	19	3	250	188	210	19x8	125	102	20	11x4	604	538	SA 10.2 / F10
150	210	350	19	3	285	211	240	23x8	125	102	20	11x4	675	538	SA 10.2 / F10
200	230	400	20	3	340	268	295	23x12(8)	125	102	20	11x4	750	538	SA 10.2 / F10
250	250	450	22	3	405	319	355(350)	28(23)x12	175	140	30	18x4	875	710	SA 14.2 / F14
300	270	500	25	3	460	370	410(400)	28(23)x12	175	140	30	18x4	950	710	SA 14.2 / F14
400	310	600	28	4	580	480	525(515)	31(28)x16	175	140	30	18x4	1020	710	SA 14.6 / F14
500	350	700	31,5	4	715	609	650(620)	34(28)x20	210	165	40	22x4	1100	710	SA 14.6 / F16
600	390	800	36	5	840	720	770(725)	37(31)x20	300	254	50	18x8	1220	800	SA 16.2 / F16 / F25



103
112



No.	Część / Part	Materiał / Material
1	Korpus / Body	Żeliwo / Grey cast iron/ Nodular cast iron EN-GJL 250, EN-GJS 500-7, EN-GJS 400-15, PN-EN 1560
2	Pokrywa / Cover	Żeliwo / Grey cast iron/ Nodular cast iron EN-GJL 250, EN-GJS 500-7, EN-GJS 400-15, PN-EN 1560
3	Klin / Wedge	Żeliwo / Grey cast iron/ Nodular cast iron EN-GJL 250, EN-GJS 500-7, EN-GJS 400-15, PN-EN 1560 Guma / Rubber EPDM lub NBR, PN-ISO 1629
4	Trzpień / Spindle	Stal nierdzewna / Stainless 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	Uszczelka / Seal	Guma / Rubber EPDM lub NBR PN-ISO 1629
9,10 11	Pierścień O-Ring / Seal O-Ring	Guma / Rubber EPDM lub NBR PN-ISO 1629
12	Śruba / Screw	Stal / Steel Fe/Zn5 PN-ISO 4762
13	Zaślepka śruby / Screw hole plug	Parafina / Paraffin
14	Zaślepka kołnierзова / Flange stopper	Polietylen/ Polyethylene PN-EN ISO 1872-1
15	Łącznik napędu / Drive connector	Żeliwo szare / Grey cast iron EN-GJL 250, PN-EN 1560
16	Napęd elektryczny / Electric drive	Katalog producenta / Producers catalogue

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. Wrzeciono ze stali nierdzewnej z dognatym 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 wypływania 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 (112) lub szereg 15 (103), 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.

Ze względu na ciągły rozwój firmy zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji produkowanych wyrobów.
Due to the constant development of our company, we reserve the right to make modifications to the products.

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 (112) or series 15 (103)

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 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

Zamawianie/ Order procedure: **Nr; DN; materiał; PN**

Przykład/ Example: **112; DN100; GJL-250,EPDM; PN16**