

Zasuwa pierścieniowa z twardym uszczelnieniem

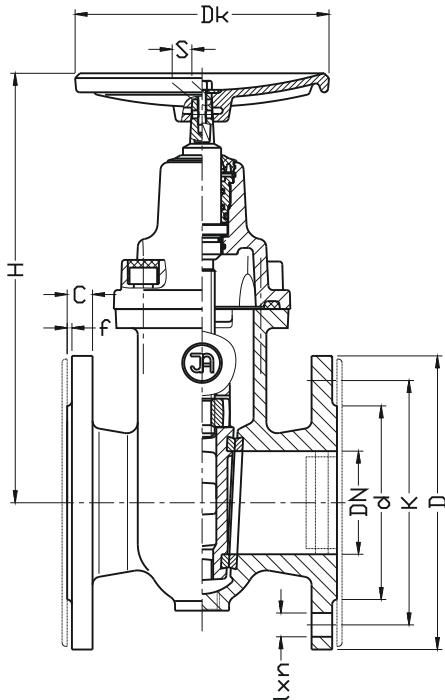
Metal seated gate valve

nr kat./ cat no. 2110, 2910

Armatura Befa Sp. z o.o.



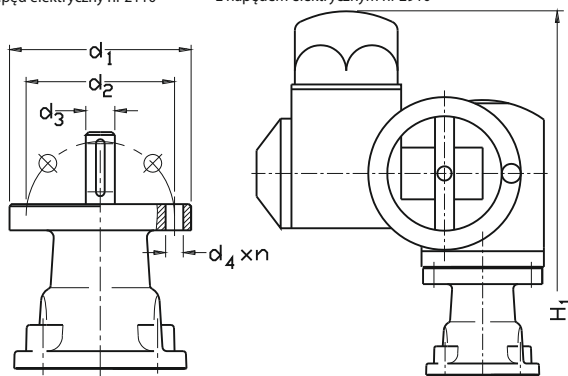
2110 2910



Warianty wykonania:

pod napęd elektryczny nr 2110

z napędem elektrycznym nr 2910



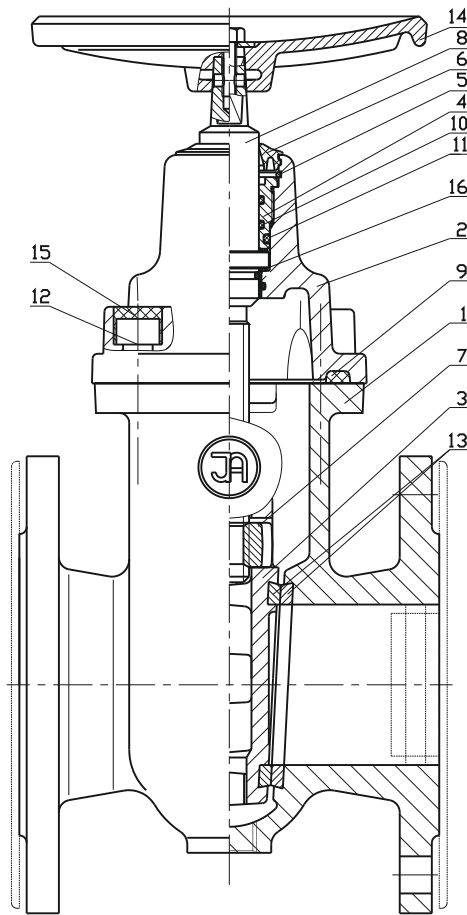
DN	PN	L	H	H1	d	D	K	C	f	I	n	d1	d2	d3	d4	S	Dk	LH gwint	Napęd	Il. obr.	Masa
[mm]	[bar]	[mm]														[mm]	-	-	[kg]		
40	10-16	140	230	461	84	150	110	19	3	19	4	90	70	20	9x4	14	200	Tr16x4	SA 7.6 F7	15	11
50	10-16	150	250	481	99	165	125	19	3	19	4	90	70	20	9x4	14	200	Tr16x4		18	13
65	10-16	170	280	507	118	185	145	19	3	19	4	125	102	20	11x4	17	200	Tr16x4	SA 10.2 F10	20	18
80	10-16	180	310	530	132	200	160	19	3	19	8	125	102	20	11x4	17	200	Tr16x4		26	21
100	10-16	190	350	563	156	220	180	19	3	19	8	125	102	20	11x4	19	250	Tr20x4		30	30
125	10-16	200	395	604	184	250	210	19	3	19	8	125	102	20	11x4	19	250	Tr24x5		29	42
150	10-16	210	450	675	211	285	240	19	3	23	8	125	102	20	11x4	19	250	Tr24x5	36	54	
200	10-16	230	510	750	266	340	295	20	3	23	12(8)	125	102	20	11x4	24	320	Tr24x5	46	80	
250	10-16	250	625	875	319	405(395)	355(350)	22	3	28(23)	12	175	140	30	18x4	27	320	Tr32x6	SA 14.2 F14	48	98
300	10-16	270	710	950	370	460(445)	410(400)	25	4	28(23)	12	175	140	30	18x4	27	320	Tr32x6		57	130



Armatura Befa Sp. z o.o.

2110

2910



Nr / No	Część / Part	Materiał / Material
1	Korpus Body	Żeliwo sferoidalne/Ductile cast iron EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 PN-EN 1563
2	Pokrywa Cover	Żeliwo sferoidalne/Ductile cast iron EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 PN-EN 1563
3	Klin Wedge	Żeliwo sferoidalne/Ductile cast iron EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 PN-EN 1563
4	Korek uszczelniający Packing cork	Mosiądz/Brass CW617 PN EN 12165
5	Pierścień zabezpieczający Ring	Stal sprężynowa/Spring steel 1.1260 PN-74/H-84032
6	Uszczelka czyszcząca Clean gasket	Guma/Rubber EPDM PN-ISO 1629
7	Nakrętka trzpienia Spindle nut	Mosiądz/Brass CW617 PN EN 12165
8	Trzpień Spindle	Stal nierdzewna/Stainless Steel 1.4021 PN-EN 10088-1
9	Uszczelka pokrywy Cover gasket	Guma/Rubber EPDM PN-ISO 1629
10 11	Pierścień O-Ring	Guma/Rubber EPDM PN-ISO 1629
12	Śruba Screw	Stal/Steel Fe/Zn5 PN-EN ISO 4762
13	Pierścień Ring	Mosiądz/Brass CW617 PN EN 12165
14	Kółko ręczne Hand wheel	Żeliwo szare/Grey cast iron EN-GJL-250 PN-EN 1561
15	Zaślepka śruby Stoper	Parafina/Paraffin
16	Podkładka Washer	Tarnoform 300/Tarnoform 300 PN-EN ISO 1874-1

Materiały i cechy konstrukcyjne:

Korpus, pokrywa, wkładka klina z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 zgodnie z EN1563 z zewnątrz i wewnątrz zabezpieczony antykorozyjnie.

Trzpień ze stali nierdzewnej z dogniatanym i walcowanym gwintem.

Klin z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 zgodnie z EN1563 zabezpieczony antykorozyjnie z wprasowanymi pierścieniami mosiężnymi. 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 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 wymianę o-ringów w korku, przy pracującej zasuwie.

Śrubowe połączenie pokrywy z korpusem, wpuszczone i zabezpieczone masą.

Dane techniczne:

Długość zabudowy szereg 14 wg PN-EN 558-A1
połączenia kołnierkowe i przyłącz wg PN-EN 1092-2.

Klasa szczelności - A.

Zabezpieczenie antykorozyjne farbą o kolorze szarym o grubość 100 µm.

Montaż wyrobu jest możliwy od pozycji poziomej do pionowej.

Przeznaczenie:

Zasuwy służą do sterowania przepływem wody czystej lub przemysłowej o temperaturze do 120°C i ciśnieniu do 16 bar.

Na życzenie klienta istnieje możliwość dostosowania wyrobu na ciśnienie 10 bar. Sterowanie armaturą może być realizowane kółkiem TYP 2110 lub napędem elektrycznym TYP 2910

Materials and design features:

Body, cover, insert – Ductile cast iron EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 acc. EN1563; protection anti-corrosion from outside/inside.

Spindle – nodular cast iron, with pressed and rolled threads.

Wedge – Ductile cast iron EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 acc. EN1563 protected against corrosion with pressed brass rings.

Replaceable nut improves collaboration cover-body, decreases resistance to concentricity. Packing cork realizes long certain leadings of the spindle, better bearing. Flat cover gasket Spindle nut, 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. Cover 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 gate valve.

Body/cover connection – bolts protected with wax

Technical data:

Face to face length acc. series 14 acc. PN-EN 558-A1.

Flanges and connectors acc. PN-EN 1092-2

Leakproofness class – A

Protection against corrosion – grey paint; thickness 100 µm

Assembly from horizontal to vertical position.

Application:

Steering of industrial or clean flow water with temperature up to 120°C and pressure up to 16 bar. Adjustment of the product on pressure up to 10 bar possible on request. Adjustment of the product on pressure up to 10 bar possible on request. Fittings steering can be carried out by the hand wheel type 2110 or electric drive type 2910.

Zamawianie/ Order procedure: Nr; DN; material; PN
Przykład/ Example: 2110; DN100; GJS 400-15; PN16

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.