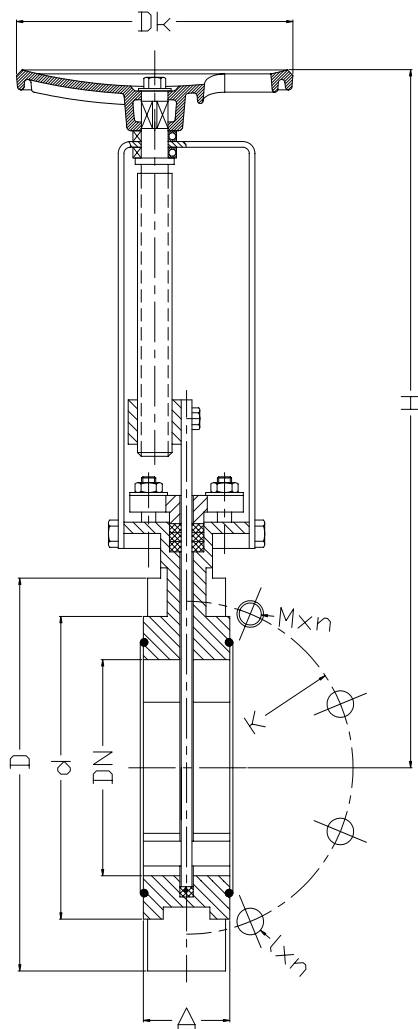


Knife gate valve

Nr kat. / cat. no. 150

150



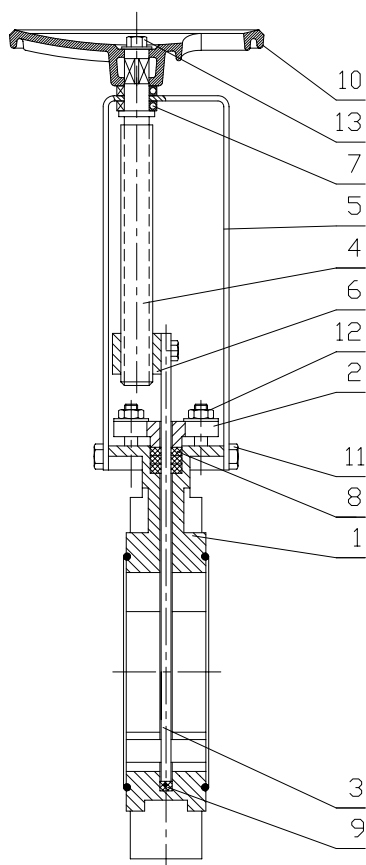
DN	A	H	d	D	K	l x n	M x n
[mm]							
50	48	290	99	165	125	-	M16X4
65	48	320	118	185	145	-	M16X4
80	52	335	132	200	160	Ø19x6	M16X2
100	52	370	156	220	180	Ø19x6	M16X2
125	56	420	184	250	210	Ø19x6	M16X2
150	56	490	212	285	240	Ø23x6	M20X2
200	70	575	266	340	295	Ø23x6	M20X2
250	70	680	319	185	145	Ø23x8	M20X4
300	76	800	370	200	160	Ø23x8	M20X4
350	76	890	430	220	180	Ø23x10	M20X6
400	89	980	480	250	210	Ø28x10	M24X6
500	114	1760	582	285	240	Ø28x12	M24X6
600	114	2050	682	340	295	Ø31x12	M27X8

* - przeloty DN700 - DN1000 na zapytanie



150

Armatura Befa Sp. z o.o.



Materiały i cechy konstrukcyjne:

Korpus, dławik z żeliwa EN-GJL-250 lub EN-GJS-400-15 zgodnie z EN1560 z zewnątrz i wewnątrz epoksydowane
Trzpień ze stali nierdzewnej z dogniatanym i walcowanym gwintem
Nóż wykonany z ze stali nierdzewnej 304, 316L
Nakrętka trzpienia z mosiądzu kutego zgodnie z PN-EN 1412.
Uszczelka noża profilowana, o-ringowa z gumy EPDM lub NBR umieszczona w rowku dzięki czemu brak możliwości wypłukiwania.
Uszczelki typu O-ring z elastomeru EPDM lub NBR osadzone w gniazdach odpornych na korozję.

Dane techniczne:

Długość zabudowy wg dokumentacji
Połączenia kołnierzone wg PN-EN 1092-2
Klasa szczelności - A
Zabezpieczenie przed korozją: farba proszkowa epoksydowa RAL 5015 grubość 250 µm
Montaż wyrobu jest możliwy od pozycji poziomej do pionowej.

Przeznaczenie:

Zasuwy nożowe służą do sterowania przepływem wody czystej, medium płynnych i sypkich, ścieków o temperaturze do 70°C i ciśnienie do 10 bar.
Na życzenie klienta istnieje możliwość dostosowania wyrobu na inną temperaturę.
Sterowanie armaturą może być realizowane kółkiem lub kluczem w kształcie litery T przez obudowę zamontowaną na zasuwie.

Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250, EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
2	Płytki dociskowa	Żeliwo EN-GJL-250, EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
3	Nóż	Stal 1.4301, 1.4404(*) PN-EN 10027-2
4	Trzpień	Stal 1.4021 PN-EN 10027-2
5	Kolumna	Stal 12X PN-89/H-84023.05
6	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
7	Łożysko	Katalog producenta
8	Uszczelnienie dławika	Sznur bawełniany Sznur teflonowy z grafitem
9	Uszczelka noża	Guma EPDM / NBR PN-ISO 1629
10	Kółko	Żeliwo EN-GJL-250, EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
11	Śruba	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 4014
12	Nakrętka	Stal nierdzewna A4 PN-EN ISO 4032
13	Podkładka	Stal nierdzewna A4 PN-EN ISO 4032

Materials and design features:

Body, gland made of cast iron EN-GJL-250 or EN-GJS-400-15 according to EN1560 epoxy coated outside and inside.
Stainless steel stem with pressed and rolled thread.
Knife made of stainless steel 304, 316L.
Forged brass stem nut according to EN 1412.
Profiled knife seal, O-ring made of EPDM or NBR rubber placed in a groove, which prevents flushing.
O-ring seals made of EPDM or NBR elastomer mounted in corrosion-resistant sockets.

Technical data:

Installation length according to documentation
Flanges acc. EN 1092-2.
Leakproofness class – A.
Protection against corrosion: epoxy powder paint RAL 5015 thickness 250 µm.
Assembly from horizontal to vertical position.

Application:

Knife gate valves are used to control the flow of clean water, liquid and loose media, sewage with a temperature of up to 70°C and pressure up to 10 bar.
At the customer's request, it is possible to adapt the product to a different temperature.
The control of the fittings can be carried out with a wheel or a T-shaped key through the housing mounted on the valve.