

Skjutspjällventil med hus av segjärn, GGG40. PN 10/16

Knife gate valve with body in ductile iron, GGG40. PN 10/16

Stoffschieber mit gehäuse aus ductilen Gusseisen, GGG40. PN 10/16



Beskrivning

Skjutspjällventil med pneumatiskt dubbelverkande manöverdon. Hus av segjärn och spjäll i rostfritt stål. Ventilen har en sätestätning av NBR (EPDM som alternativ). Luggat utförande med gängade bulthål. Ventilen har fullt genomlopp och är eftertättningsbar. Anpassad för flänsar PN10/16.

Description

Knife gate valve with pneumatic actuator. The body in ductile cast iron and knife in stainless steel. The valve is equipped with a seat sealing in NBR (EPDM optional). Lugged connection with threaded holes. The valve has a full bore which makes it suitable for water and sewage applications. Adapted to fit flanges PN10/16.

Beschreibung

Stoffschieber mit pneumatikantrieb aus Gusseisen und schieber aus rostfreiem Stahl. Das Ventil ist mit einer Sitz Dichtung aus NBR (EPDM optional) ausgestattet. Lug Ausführung. Das Ventil hat einen vollen Durchgang, die macht es geeignet für Wasser Abwasser-Anwendungen. Angepasst an Flanschen PN10/16 passen.

Skjutspjällventil med hus av segjärn, GGG40. PN 10/16

Knife gate valve with body in ductile iron, GGG40. PN 10/16

Stoffschieber mit gehäuse aus ductilen Gusseisen, GGG40. PN 10/16



Material / Material / Material

Hus	Body	Gehäuse	GGG40
Spjäll	Knife gate	Schieberblatt	AISI304
Spindel	Spindle	Spindel	1.4301
Bult	Bolts	Schrauben	A2
Gummitätning	Rubber seal	Dichtung	NBR
Ytbehandling	Body painting	Beschichtung	Epoxy (150 My) RAL 5010
Cylinder	Cylinder	Zylinder	Aluminium

Alt.utförande / Alt.execution / Alt. Ausführung

Hus av syrafast stål	Body in AISI 316	Gehäuse aus AISI 316
Spjäll i syrafast stål	Knife in AISI 316	Schieber aus AISI 316
Markinstallation	Underground installation	Unterirdische Installation
Elektriskt manöverdon	Electric actuator	Electro Stellantrieb
Handratt	Handwheel	Handrad
Kättingratt	Chain wheel	Kettenrad Getriebe

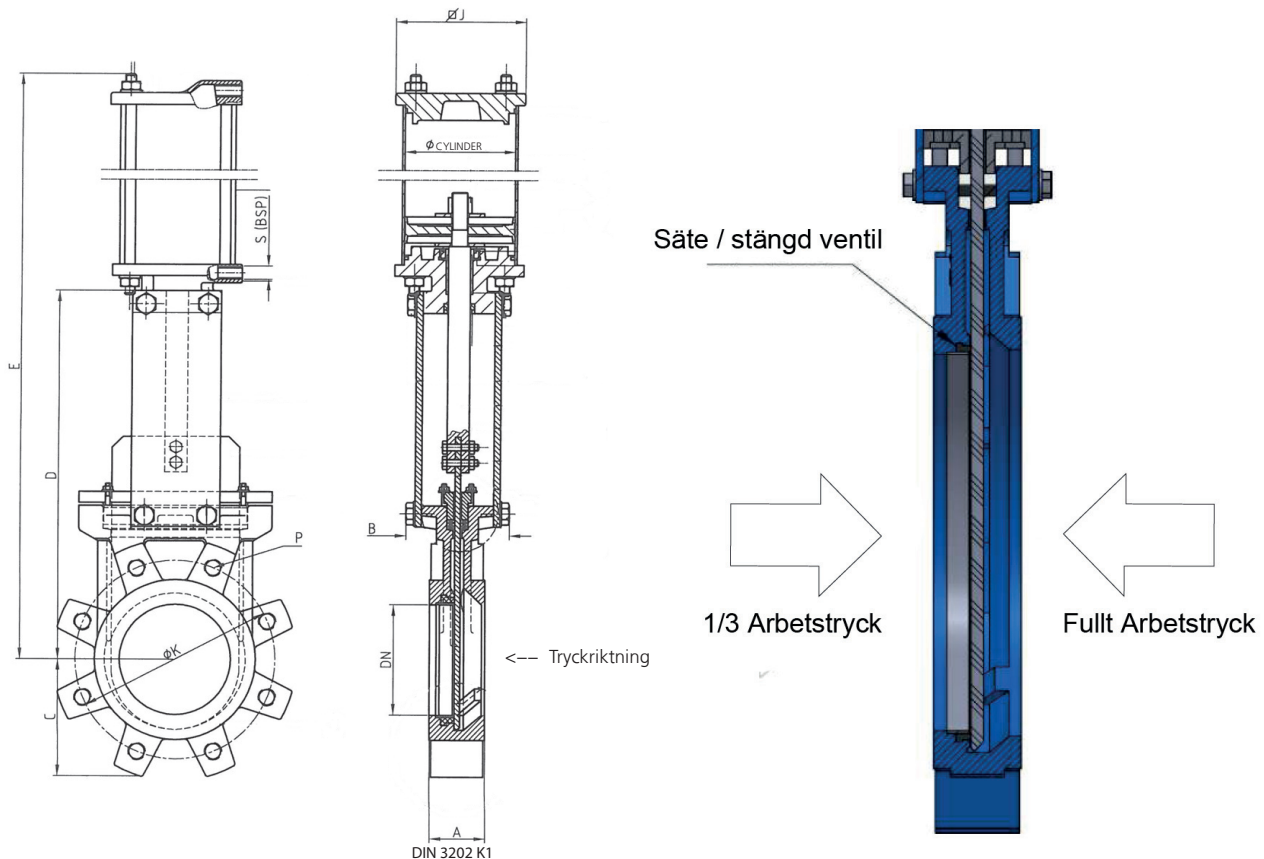
DN	Max. arb. tryck Max. operating pressure Max. betriebsdruck	Max. arb. tryck på motsatt tryckriktning Max. working pressure, reverse side of knife Max. betriebsdruck, der Rückseite der Schieber	Max. arbetstemperatur Max. working temperature Max. betriebstemperatur
50/250	10 Bar	3 Bar	60°C
300	6 Bar	2 Bar	60°C
350	6 Bar	2 Bar	60°C
400	6 Bar	2 Bar	60°C
450/600	4 Bar	1 Bar	60°C

Rätt till tekniska ändringar förbehålles. Subject to changes Änderungen vorbehalten 2016-06-20

Skjutspjällventil med hus av segjärn, GGG40. PN 10/16

Knife gate valve with body in ductile iron, GGG40. PN 10/16

Stoffschieber mit gehäuse aus ductilen Gusseisen, GGG40. PN 10/16



Art. nr	DN	A	B	C	D	E	ØK	Ø CYL.	P	∅ J	Kg	PN* (bar)	KV
BPS 2017050P	50	43	85	65	240	410	125	80	4xM16	102,5	7,5	10	95
BPS 2017065P	65	46	85	68	270	455	145	80	4xM16	102,5	8,5	10	190
BPS 2017080P	80	46	85	90	295	500	160	80	8xM16	102,5	10	10	340
BPS 2017100P	100	52	85	105	340	560	180	100	8xM16	122	13	10	460
BPS 2017125P	125	56	92	120	370	630	210	125	8xM16	147	16	10	765
BPS 2017150P	150	56	92	130	420	705	240	125	8xM20	147	20,5	10	960
BPS 2017200P	200	60	120	158	525	870	295	160	8xM20	182	34	10	1975
BPS 2017250P	250	68	120	200	625	1035	350	200	12xM20	229	52	10	3090
BPS 2017300P	300	78	120	232	725	1185	400	200	12xM20	229	66	6	3750
BPS 2017350P	350	78	192	258	845	1345	460	250	16xM20	281	122	6	6040
BPS 2017400P	400	102	192	295	945	1500	515	250	16xM24	281	152	6	7300
BPS 2017450P	450	114	192	318	1035	1665	565	300	20xM24	343	250	4	9500
BPS 2017500P	500	127	192	345	1225	1910	620	300	20xM24	343	336	4	12000
BPS 2017600P	600	154	290	405	1345	2160	725	300	20xM27	343	592	4	16000

*PN i tryckriktning, pressure direction, druck richtung