


Charakteristiky výrobku

- Kovové těsnící v souladu s normou EN 1171 (podobné DIN 3352 část 2 a 3.
- Stavební délky podle normy EN 558-1, základní serie 14 (DIN 3202, F4)
- Přírubové konce na obou stranách dle EN 1092-2
- Závit vřeten venku
- Ovládání kolem
- Maznice ložiska

Product characteristics

- Metallic sealing in accordance with EN 1171 (similar to DIN 3352 - Parts 2 and 3
- Face to face lenght acc. To EN 558-1, basic series 14 (DIN 3202, F4)
- With flange ends on both sides acc. to EN 1092-2
- Stem thread outside
- With handwheel
- Adjustable stuffing bix

Materiál jednotlivých částí

- Tělo : šedá litina EN-JL 1040 (GG-25)
- Víko : šedá litin EN-JL 1040 (GG-25)
- Klín : šedá litin EN-JL 1040 (GG-25)
- Šrouby víka : nerezová ocel A2 (DIN EN ISO 3506)
- Těsnící plochy sedla a klínu : nerezová ocel 1.4301
- Vřetenno : nerezová ocel 1.4021
- Vřetenová matice : šedá litina EN-JL 1040 (GG25)
- Vřetenové ložisko : šedá litina EN-JL 1040 (GG-25)

Materials

- Body : cast iron EN-JL 1040 (GG-25)
- Bonnet : cast iron EN-JL 1040 (GG-25)
- Wedge : cast iron EN-JL 1040 (GG-25)
- Bonnet bolts : stainless steel A2 (DIN EN ISO 3506)
- Body and wedge seat rings : nerezová ocel 1.4301
- Stem : stainless steel 1.4021
- Stem nut : cast iron EN-JL 1040 (GG25)
- Stem bearing : cast iron EN-JL 1040 (GG-25)

Varianty

- Příprava pro elektrický servopohon
- S elektrickým pohonem
- S vypouštěcí (čistící) zátkou

Versions

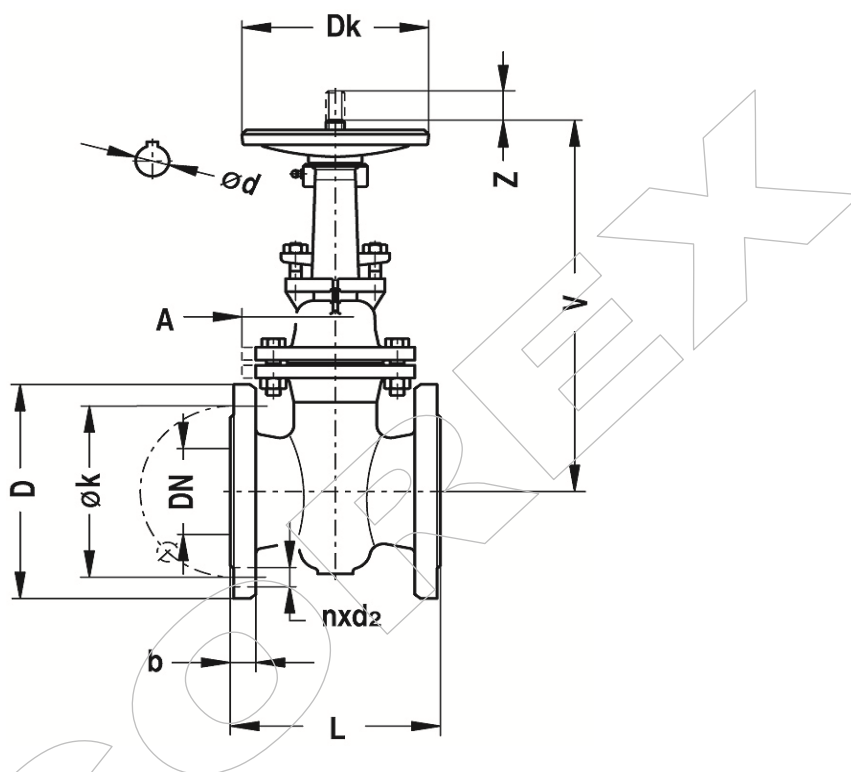
- Standard vesion as described
- Prepared for electric actuator
- With electric actuator
- With drain plug

Oblast použití / Field of application

DN	PN	Maximální pracovní tlak	Max. teplota pro neutrální kapalinu
		Max. operating prssure	Max. operating temperature for neutral liquids
40 - 300	10	10 bar	120°C
40 - 300	10	9 bar	150°C
40 - 300	10	8 bar	200°C
40 - 300	6	6 bar	120°C
40 - 300	6	5,4 bar	150°C
40 - 300	6	4,8 bar	200°C

Testy / Tests

DN	PN	Test pevnosti těla vodou (bar)	Test těsnosti uzávěru vodou (bar)
		Test pressure body with water (bar)	Test pressure seat with water (bar)
40 - 300	10	15	11
40 - 300	10	15	11
40 - 300	10	15	11
40 - 300	6	9	6,6
40 - 300	6	9	6,6
40 - 300	6	9	6,6



Tabulka rozměrů / Table of dimensions

	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Stavební délka L Face to face dimensions L	serie 14	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
	serie 15	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
Konstrukční rozměry PN6, PN10 Design dimensions PN6, PN10	A	105	120	150	160	190	246	280	345	427	490
	Dk	160	160	160	160	200	250	250	250	315	315
	d	30	30	30	30	36	36	36	40	45	52
	V	260	275	305	345	395	485	555	705	865	1000
	Z	55	65	85	100	120	150	175	225	290	345
Konstrukční rozměry PN16 Design dimensions PN16	A	177	193	225	245	278	322	352	410	460	534
	Dk	200	200	250	250	250	250	250	315	400	500
	d	36	36	40	40	40	40	40	45	52	60
	V	310	325	385	410	475	540	600	750	895	1020
	Z	60	70	85	100	125	145	170	230	290	335
Připojovací rozměry PN6 Connection dimensions PN6	b	18	20	20	22	24	26	26	26	28	28
	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
	d2	14	14	14	19	19	19	19	19	19	23
	k	100	110	130	150	170	200	225	285	335	395
	počet děr n šroub / bolt	4 M12	4 M12	4 M12	4 M16	4 M16	8 M16	8 M16	8 M16	12 M16	12 M20
Připojovací rozměry PN10 Connection dimensions PN10	b	18	20	20	22	24	26	26	26	28	28
	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
	d2	19	19	19	19	19	19	23	23	23	23
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
	počet děr n šroub / bolt	4 M16	4 M16	4 M16	8 M16	8 M16	8 M16	8 M20	8 M20	12 M20	12 M20
Připojovací rozměry PN16 Connection dimensions PN16	b	18	20	20	22	24	26	26	30	32	32
	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	d2	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	počet děr n šroub / bolt	4 M16	4 M16	4 M16	8 M16	8 M16	8 M16	8 M20	12 M20	12 M24	12 M24
Weight	PN6	11	13	17	19	25,5	37	46	68	106	139
	PN10	11	13	17	19	25,5	37	46	68	106	139
	PN16	12,5	14,5	19,5	22	30	43,5	54,5	87	137	178