Uzatváracie posúvače so slepou prírubou

COBRA-SGP/SGO/SGF



Výhody výrobku

- Sériová vypúšťacia skrutka umožňuje jednoduché kontroly a vypúšťania armatúry.
- Vďaka elektrostatickej povrchovej úprave epoxidovou živicou certifikované pre pitnú vodu.
- Kompaktné teleso s priepustnosťou výhodnou pre prúdenie bez hluchých priestorov minimalizuje pokles tlaku.

Médiá

- Chladiaca voda
- Pitná voda
- Médiá s obsahom minerálnych olejov
- Olej
- Riečna, jazerná a podzemná voda
- Úžitková voda
- Odpadová voda

Hlavné oblasti použitia

- Zavlažovacie zariadenia
- Zvýšenie tlaku
- Domáce zásobovanie vodou
- Čističky odpadových vôd
- Klimatizačné zariadenia
- Chladiace okruhy
- Úprava vody
- Zariadenia pre zásobovanie vodou
- Potravinársky a nápojový priemysel

Prevádzkové údaje

Prevádzkové vlastnosti

Parameter	Hodnota
Menovitý tlak	PN 16/25
Menovitá svetlosť	DN 25-600
Max. prípustný tlak	25 bar
Max. prípustná teplota	70 °C

Dimenzovanie podľa tabuľky tlak – teplota (⇨ Strana 90)

Konštrukčné usporiadanie

Druh konštrukcie

Armatúry podľa brožúry typového radu 8191.1.

- Uzatváracie posúvače podľa UNI EN 1171.
- COBRA-SGP s plochým telesom.
- COBRA-SGO s oválnym telesom.
- COBRA-SGF s prípojkou so závitom podľa ISO 7/1.
- COBRA-SGP BS vŕtané a s rozmermi podľa BS 4505.
- Slepá príruba.
- Vnútorný závit vretena.
- Rotujúce vreteno.
- Klinová doska s povrchovou úpravou elastomérom (NBR).
- Nejedovatý elastomér.
- Vypúšťacia skrutka.
- Armatúra je certifikovaná pre aplikácie s pitnou vodou podľa D.M. 174/2004, WRAS (elastomér a náter) a ACS.
- Antikorózna ochrana: elektrostatická povrchová úprava epoxidovou živicou zvonku a zvnútra; hrúbka epoxidovej povrchovej úpravy 250 µm.

Varianty

- Prevodovka.
- Elektrické pohony.
- Krytka.
- Príslušenstvo na osadenie pod zem.
- COBRA-SGF HT (aplikácie s vysokými teplotami do 120 °C).
- Klinová doska s povrchovou úpravou EPDM na požiadanie.
- Hrúbka epoxidovej povrchovej úpravy: 300 µm.

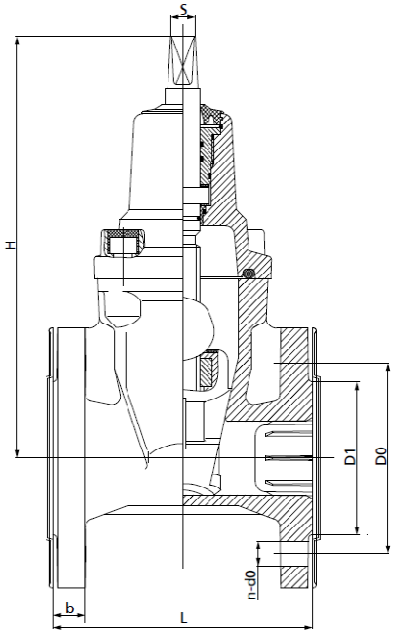
Materiály telesa

Prehľad dostupných materiálov

Materiál	Číslo materiálu	Teplotný limit
EN-GJS-400-15	EN-JS1030	+70 °C

Rozmery

Rozmery COBRA-SGP



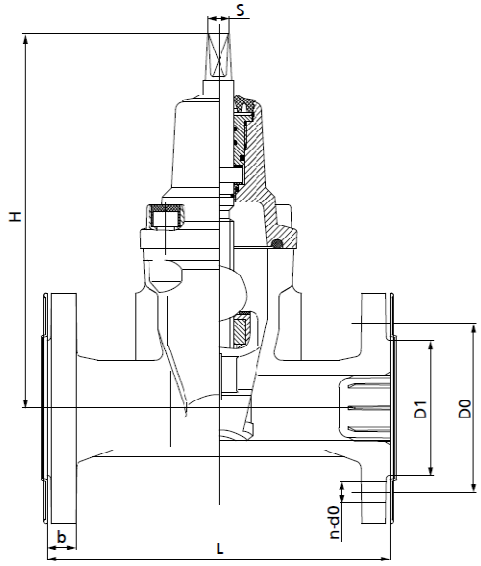
Rozmery v mm

PN	DN	L	H	S	n-d0	b	D1	D0	[kg]
16	40	140	231	14	4-18	19,0	88	110	9,3
	50	150	241	14	4-18	19,0	102	125	11,2
	65	170	283	17	4-18	19,0	122	145	15,8
	80	180	307	17	8-18	19,0	138	160	19,5
	100	190	346	19	8-18	19,0	158	180	25,8
	125	200	385	19	8-18	19,0	188	210	32,2
	150	210	457	19	8-22	19,0	212	240	46,3
	200	230	534	24	12-22	20,0	268	295	65,3
	250	250	633	27	12-26	22,0	320	355	94,0
	300	270	708	27	12-26	24,5	378	410	130,0
	350	290	790	27	12-28	32,0	429	470	200,0
	400	310	1020	32	12-30	32,0	480	525	305,0
	500	350	1220	36	16-34	34,0	582	650	460,0
	600	390	1390	36	16-36	36,0	720	770	620,0
25	40	140	231	14	4-18	19,0	88	110	9,3
	50	150	241	14	4-18	19,0	102	125	11,2
	65	170	283	17	8-18	19,0	122	145	15,8
	80	180	307	17	8-18	19,0	138	160	19,5
	100	190	346	19	8-22	19,0	158	190	25,8
	125	200	385	19	8-26	19,0	188	220	32,2
	150	210	457	19	8-26	20,0	212	250	46,3
	200	230	534	24	12-26	22,0	274	310	65,3
	250	250	633	27	12-30	24,5	330	370	94,0
	300	270	708	27	16-30	27,5	389	430	130,0

Rozmery pripojenia – normy

Konštrukčné dĺžky:	EN 558-1/14
Príruby:	DIN EN 1092-2

Rozmery COBRA-SGO



Rozmery v mm

PN	DN	L	H	S	n-d0	b	D1	D0	[kg]
16	40	240	231	14	4-18	19,0	88	110	10,7
	50	250	241	14	4-18	19,0	102	125	12,6
	65	270	283	17	4-18	19,0	122	145	21,2
	80	280	307	17	8-18	19,0	138	160	24,9
	100	300	346	19	8-18	19,0	158	180	29,9
	125	325	385	19	8-18	19,0	188	210	36,7
	150	350	457	19	8-22	19,0	212	240	51,2
	200	400	534	24	12-22	20,0	268	295	81,4
	250	450	633	27	12-26	22,0	320	355	100,0
	300	500	708	27	12-26	24,5	378	410	150,0
	350	550	790	27	12-28	32,0	429	470	232,0
	400	600	1020	32	12-30	32,0	480	525	330,0
	500	700	1220	36	16-34	34,0	582	650	530,0
	600	800	1390	36	16-36	36,0	720	770	645,0
25	40	240	231	14	4-18	19,0	88	110	10,7
	50	250	241	14	4-18	19,0	102	125	12,6
	65	270	283	17	8-18	19,0	122	145	21,2
	80	280	307	17	8-18	19,0	138	160	24,9
	100	300	346	19	8-22	19,0	158	190	29,9
	125	325	385	19	8-26	19,0	188	220	36,7
	150	350	457	19	8-26	20,0	212	250	51,2
	200	400	534	24	12-26	22,0	274	310	81,4
	250	450	633	27	12-30	24,5	330	370	100,0
	300	500	708	27	16-30	27,5	389	430	150,0

Rozmery pripojenia – normy

Konštrukčné dĺžky:	EN 558-1/15
Príruby:	DIN EN 1092-2