ECOLINE SP/SO



Médiá

- Chladiaca voda
- Voda na vykurovanie
- Horúca voda
- Úžitková voda

Hlavné oblasti použitia

- Domáce zásobovanie vodou
- Klimatizačné zariadenia
- Chladiace okruhy
- Teplovodné vykurovania
- Úprava vody
- Zariadenia pre zásobovanie vodou
- Diaľkové vykurovanie

Prevádzkové údaje

Prevádzkové vlastnosti

Parameter	Hodnota
Menovitý tlak	PN 10/16/25
Menovitá svetlosť	DN 40-600
Max. prípustný tlak	16 barov (ECOLINE SO) 25 barov (ECOLINE SP)
Max. prípustná teplota	110 °C

Dimenzovanie podľa tabuľky tlak – teplota (⇨ Strana 95)

Konštrukčné usporiadanie

Druh konštrukcie

Armatúry podľa brožúry typového radu 8192.1.

- Uzatváracie posúvače podľa UNI EN 1171.
- ECOLINE SO s oválnym telesom.
- ECOLINE SP s plochým telesom.
- Bezúdržbové utesnenie vretena tesniacim O-krúžkom z EPDM.
- Preverené podľa EN 12266-1.
- Slepá príruba.
- Vnútorný závit vretena.
- Rotujúce vreteno.
- Jednodielny klin.

Varianty

- Väčšie menovité svetlosti do DN 1 600.
- Prevodovka.
- Elektrické pohony.

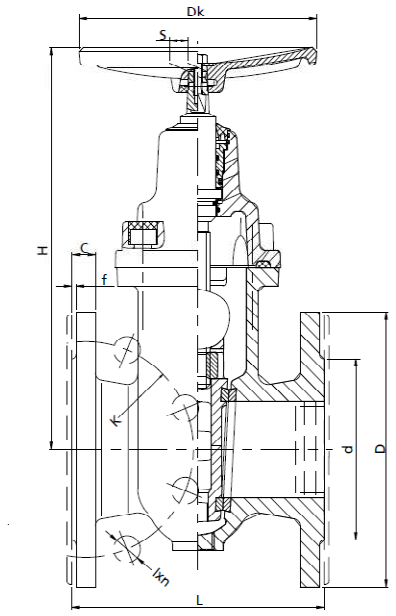
Materiály telesa

Prehľad dostupných materiálov

Materiál	Číslo materiálu	Teplotný limit
ECOLINE SP (PN 10/16)		
EN-GJL-250	EN-JL1040	+110 °C
ECOLINE SP (PN 25)		
EN-GJS-400-15	EN-JS1030	+110 °C
ECOLINE SO		
EN-GJL-250	EN-JL1040	+110 °C

Rozmery

Rozmery ECOLINE SP



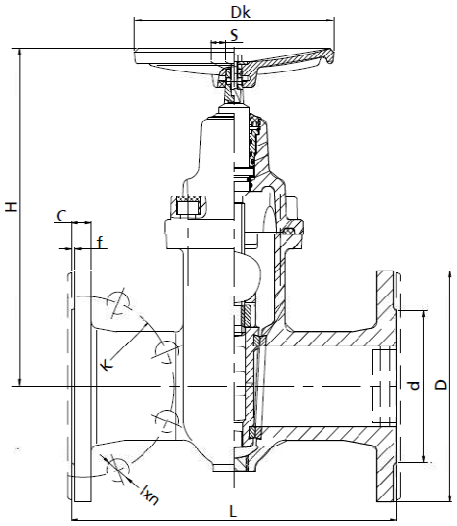
Rozmery v mm

PN	DN	L	H	d	D	K	C	f	l	S	Dk	Ľavý závit	n	[kg]
10/16	40	140	230	88	150	110	18	3	18	14	200	Tr16x4	4	10,6
	50	150	250	102	165	125	20	3	18	14	200	Tr16x4	4	13,9
	65	170	280	122	185	145	20	3	18	17	200	Tr16x4	4	16,5
	80	180	310	138	200	160	22	3	18	17	200	Tr16x4	8	21,4
	100	190	350	158	220	180	24	3	18	19	250	Tr20x5	8	28,2
	125	200	395	188	250	210	26	3	18	19	250	Tr24x5	8	38,3
	150	210	450	212	285	240	26	3	22	19	250	Tr24x5	8	49,1
	200	230	510	268	340	295	26	3	22	24	320	Tr24x5	12	76,1
	250	250	630	320	405	355	28	3	26	27	320	Tr32x6	12	106,0
	300	270	710	378	460	410	30	4	26	27	320	Tr32x6	12	145,0
10	350	290	860	430	505	460	26	4	22	24	320	Tr32x6	16	214,0
	400	310	935	482	565	515	28	4	26	24	320	Tr32x6	16	308,0
	500	350	1135	585	670	620	30	4	26	27	630	Tr40x6	20	432,0
	600	390	1305	685	780	725	30	5	30	27	630	Tr40x6	20	667,0
25	40	140	230	88	150	110	19	3	18	14	200	Tr16x4	4	10,4
	50	150	250	102	165	125	19	3	18	14	200	Tr16x4	4	13,3
	65	170	280	122	185	145	19	3	18	17	200	Tr16x4	4	16,1
	80	180	310	138	200	160	19	3	18	17	200	Tr16x4	8	20,2
	100	190	350	162	235	190	19	3	22	19	250	Tr20x4	8	39,3
	125	200	395	188	270	220	19	3	26	19	250	Tr24x5	8	38,3
	150	210	450	218	300	250	20	3	26	19	250	Tr24x5	8	50,4
	200	230	510	278	360	310	22	3	26	24	320	Tr24x5	12	77,3
	250	250	630	335	425	370	25	3	30	27	320	Tr32x6	12	98,1
	300	270	710	395	485	430	28	4	30	27	320	Tr32x6	12	149,0

Rozmery pripojenia – normy

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

Rozmery ECOLINE SO



Rozmery v mm

PN	DN	L	H	d	D	K	C	f	l	S	Dk	Ľavý závit	n	[kg]
10	40	240	230	88	150	110	18	3	18	14	200	Tr16x4	4	12,4
	50	250	250	102	165	125	20	3	18	14	200	Tr16x4	4	16,4
	65	270	280	122	185	145	20	3	18	17	200	Tr16x4	4	19,9
	80	280	310	138	200	160	22	3	18	17	200	Tr16x4	4	26,2
	100	300	350	158	220	180	24	3	18	19	250	Tr20x4	8	36,3
	125	325	395	188	250	210	26	3	18	19	250	Tr24x5	8	50,2
	150	350	450	212	285	240	26	3	22	19	250	Tr24x5	8	60,0
	200	400	510	268	340	295	30	3	22	24	320	Tr24x5	8	99,0
	250	450	630	320	405	350	32	3	22	27	320	Tr32x6	12	136,0
	300	500	710	378	460	400	32	4	22	27	320	Tr32x6	12	162,0
16	40	240	230	88	150	110	18	3	18	14	200	Tr16x4	4	12,4
	50	250	250	102	165	125	20	3	18	14	200	Tr16x4	4	16,4
	65	270	280	122	185	145	20	3	18	17	200	Tr16x4	4	19,9
	80	280	310	138	200	160	22	3	18	17	200	Tr16x4	4	26,2
	100	300	350	158	220	180	24	3	18	19	250	Tr20x4	8	36,3
	125	325	395	188	250	210	26	3	18	19	250	Tr24x5	8	50,2
	150	350	450	212	285	240	26	3	22	19	250	Tr24x5	8	60,0
	200	400	510	268	340	295	30	3	22	24	320	Tr24x5	8	99,0
	250	450	630	320	405	355	32	3	26	27	320	Tr32x6	12	136,0
	300	500	710	378	460	410	32	4	26	27	320	Tr32x6	12	162,0

Rozmery pripojenia – normy

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