Partnership. With Guarantee.

Elzárószelep öntött acélból
Sorozat GL146

Kivitel	Átmenő kivitelű elzárószelep visszatömítéssel és Tömszelence tömítés, fémesen tömítő, nem emelkedő orsó, külső orsómenet, harmonikával ellátva
Működtetés	acélszerkezetű kézikerékkel
Csatlakozás	Karimák DN15...DN250 EN1092-1 szerint PN40
Beépítési hossz	EN558-1R1 szerint megfelelően
Anyagok	Ház GP240GH+N, Ülék Rozsdamentes acél 1.4370, Kúposszelep és Orsó Rozsdamentes acél 1.4021, Kézikerék Acél, Csomagolás Grafit
Alkalmazási terület	Az 1. és 2. csoportba tartozó folyadékok és gázok a PED 2014/68/EU szerint, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat.
Közeg hőmérséklete	-10...+400°C
Üzemi nyomás	Üzemi nyomás a táblázat szerint, Nyomáscsökkentési tényezők lásd táblázatban
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges
Tanúsítványok	TA-levegő
Különleges kivitelek	Szabályozó kúp, Lágytömítésű kúpos szelepzáró elem, nyomáskiegyenlített kúpos szelepülék, ATEX kérésre

Nyomáscsökkentési tényezők

Hőmérséklet-tartomány	-10...+50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
Üzemi nyomás	40	38,2	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8

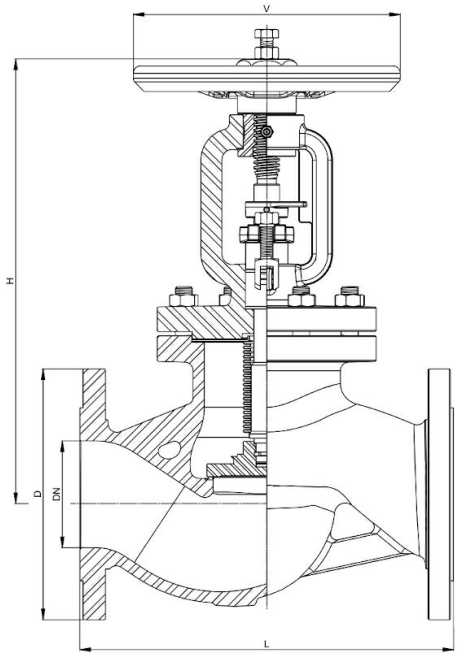
A maximális üzemi nyomások közbenső értékei a legközelebbi alacsonyabb és magasabb hőmérsékleti értékek közötti lineáris interpolációval számíthatók ki..

KV-érték a szelepnyitástól függően ehhez: Szabályozó kúp [m³/h]

DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
20%	0,34	0,87	1,35	2,29	3,87	8,57	9,27	16,7	21,9	37,3	53,1	74,9	328,6
40%	1,03	1,84	2,92	4,71	7,53	14,8	18,7	32,1	42	63,3	113,4	148,7	576,2
60%	2,26	3,66	5,17	8,63	14	23,1	35,6	57,4	77,6	107,1	197,6	268,3	722,8
80%	3,4	5,69	7,95	13	20,6	32	56	83,6	121,7	160,2	262,1	392,1	807
100%	4,36	7,04	9,59	16	25,5	38	66,7	95,4	143,5	189,3	297,4	463,8	925,6

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Méretek



DN [mm]	PN [bar]	ØD	H	L	ØV	Kv-érték [m³/h]	Tömeg [kb. kg]	Típus
15	40	95	235	130	125	4,8	4,4	GL146-15-W
20	40	105	235	150	125	7,6	5,3	GL146-20-W
25	40	115	245	160	125	12,2	6,7	GL146-25-W
32	40	140	245	180	125	17,5	8,8	GL146-32-W
40	40	150	275	200	150	27,8	11	GL146-40-W
50	40	165	275	230	150	44,3	13,5	GL146-50-W
65	40	185	375	290	200	81	26,5	GL146-65-W
80	40	200	375	310	200	115	31	GL146-80-W
100	40	235	410	350	250	184	46	GL146-100-W
125	30*	270	460	400	300	272	66	GL146-125-W
150	21*	300	520	480	350	383	98,5	GL146-150-W
200	14*	375	635	600	400	691	182	GL146-200-W
250	9*	450	785	730	500	1066	296,5	GL146-250-W

* magasabb üzemi nyomásokhoz nyomáskiegyenlített küppal rendelkező speciális kivitel alkalmazása szükséges

Az ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.