

Supapă de închidere din oțel turnat Serie GL146



Tip constructiv	Ventil de închidere în execuție în linie cu etanșare inversă și Garnitură de etanșare tip presgarnitură, etanșare metal-metal, tijă neascendentă, filet exterior al tijei de acționare, cu burduf plisat
Acționare	prin roată de mână din oțel
Racordare	Flanșe DN15...DN250 conform EN1092-1 PN40
Lungime constructivă	conform EN558-1R1
Materiale	Carcasă GP240GH+N, Scaun Oțel inoxidabil 1.4370, Conic și Ax filetat Oțel inoxidabil 1.4021, Roată de mână Oțel, Pachet Grafit
Domeniu de utilizare	Lichide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate.
Temperatura mediului	-10...+400°C
Presiune de lucru	Presiune de lucru conform tabelului, Factorii de reducere a presiunii vezi tabelul
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
Aprobări	Aer TA (aer comprimat)
Execuții speciale	Con de reglare conic, Con cu etanșare moale, con decompresie pe con de etanșare, ATEX la cerere

Factori de reducere a presiunii

Domeniu de temperatură	-10...+50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
Presiune de lucru	40	38,2	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8

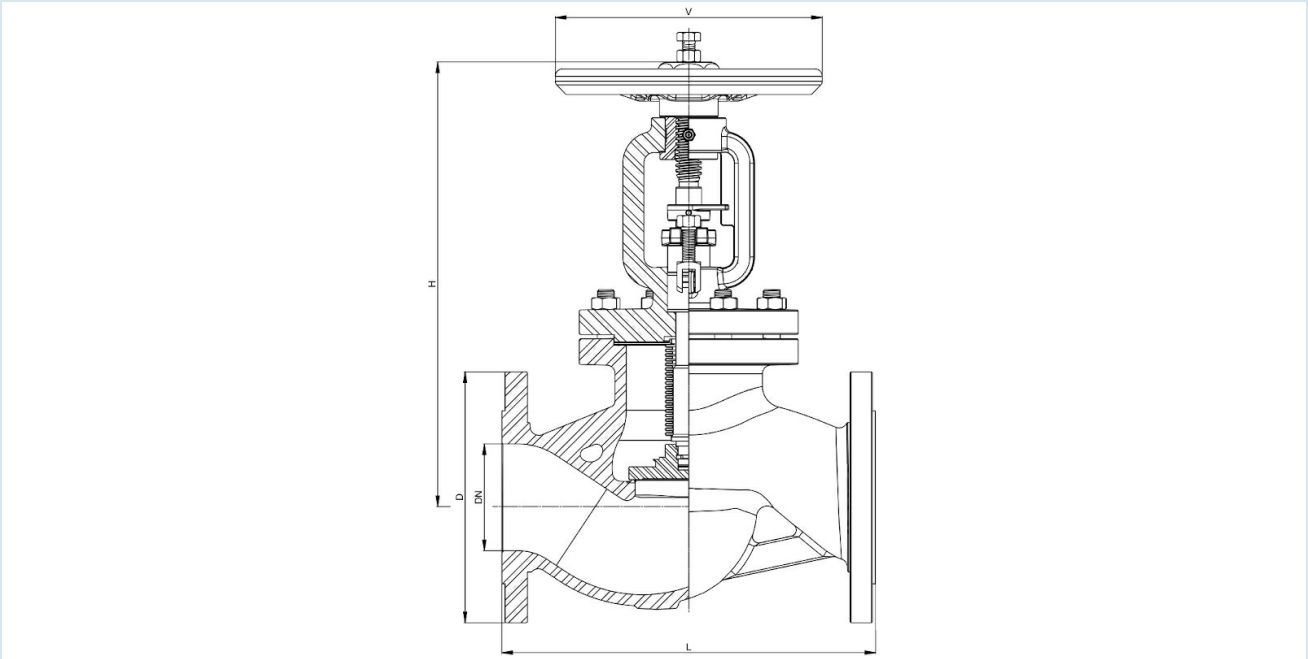
Valorile intermediare ale presiunilor maxime de funcționare pot fi calculate prin interpolare liniară între valorile de temperatură imediat inferioare și superioare..

Valoarea KV în funcție de deschiderea supapei pentru Con de reglare conic [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



Dimensiuni



DN [mm]	PN [bar]	ØD	H	L	ØV	Valoare Kv [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
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

* pentru presiuni de lucru mai mari utilizați varianta specială cu con decompresat

Imaginile sunt orientative
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

armături / Supape, supape flutire și supape de poartă - manual / Alt sortiment - A04 / Supapă de închidere serie GL146