

Supapă de închidere din oțel inoxidabil Serie GL116



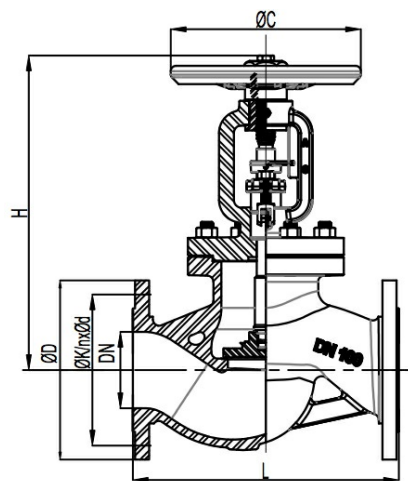
Tip constructiv	Ventil de închidere în execuție în linie, cu burduf plisat, cu etanșare inversă și Garnitură de etanșare tip presgarnitură, etanșare metal-metal, tijă neascendentă, filet exterior al tijei de acționare, indicator optic de poziție
Racordare	Flanșe DN15...DN250 conform EN1092-1 PN40
Materiale	Carcasă 1.4408, Scaun, Conic și Ax filetat Oțel inoxidabil 1.4401, Burduf plisat Oțel inoxidabil 1.4541, Roată de mână Oțel, Pachet Grafit
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
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 nominală conform tabelului presiune-temperatură
Acționare	prin roată de mână din oțel
Lungime constructivă	corespunzător DIN EN558-1R1
Aprobări	ATEX la cerere
Execuții speciale	Con de reglare conic, Con cu etanșare moale, con decompresie pe con de etanșare, Limitare cursă

Tabel presiune-temperatur în bar

-10...+50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
40	38,2	36,3	33,7	31,7	29,7	28,5	27,4

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





Diametru nominal DN[mm]	PN [bar]	C	D	H	K	L	nxd	Valoare Kv [m ³ /h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
15	40	125	95	235	65	130	4 x Ø14	4,8	4,4	GL116-15-W
20	40	125	105	235	75	150	4 x Ø14	7,6	5,3	GL116-20-W
25	40	125	115	245	85	160	4 x Ø14	12,2	6,7	GL116-25-W
32	40	125	140	245	100	180	4 x Ø18	17,5	8,8	GL116-32-W
40	40	150	150	275	110	200	4 x Ø18	27,8	11,0	GL116-40-W
50	40	150	165	275	125	230	4 x Ø18	44,3	13,5	GL116-50-W
65	40	200	185	375	145	290	8 x Ø18	81	26,5	GL116-65-W
80	40	200	200	375	160	310	8 x Ø18	115	31,0	GL116-80-W
100	40	250	235	410	190	350	8 x Ø22	184	46,0	GL116-100-W
125	30*	300	270	460	220	400	8 x Ø26	272	66,0	GL116-125-W
150	21*	350	300	520	250	480	8 x Ø26	383	98,5	GL116-150-W
200	14*	400	375	635	320	600	12 x Ø30	691	182	GL116-200-W
250	9*	500	450	785	385	730	12 x Ø33	1086	296,5	GL116-250-W

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

Valoarea KV în funcție de deschiderea supapei pentru Con de reglare conic [m³/h]

Diametru nominal 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

Imaginile sunt orientative

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

armături / Supape, supape fluturi și supape de poartă - manual / Alt sortiment - A04 / Supapă de închidere serie GL116-W

