

Avstängningsventil rostfritt stål Serie GL116-W-AC0H



Konstruktionstyp	Avstängningsventil i genomgångsutförande, med bälg, med bakre tätning och Packboxpackning, metalltätande tätning, icke stigande spindel, utvändigt spindelgånga, optisk lägesindikering
Anslutning	Flänsar enligt EN1092-1
Material	Hus 1.4408, Säte, Konisk tätning och Spindel Rostfritt stål 1.4401, Bälg Rostfritt stål 1.4541, Handratt Stål, Förpackning Grafit
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Användningsområde	Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen.
Medietemperatur	-10...+400°C
Driftryck	Nominellt tryck enligt tryck-temperatur-tabell
Manövrering	via handratt av stål
Bygglängd	motsvarande DIN EN558-1R1
Godkännanden	ATEX, Fabriksintyg 3.1
Specialutföranden	olja- och fettfri utförande för väte och syre

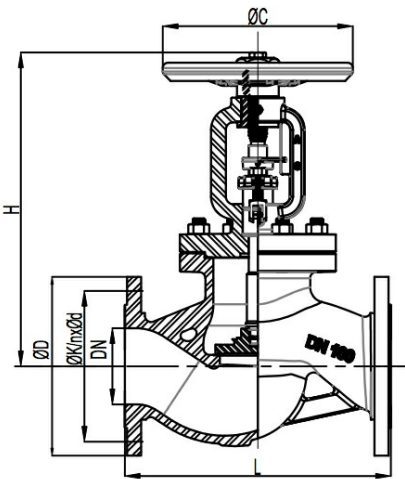
Tryck-temperatur-tabell i bar

-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

Mellanvärden för de maximala driftrycken får beräknas genom linjär interpolation mellan de närmast lägre och högre temperaturvärdena.



Mått



Nominell diameter DN[mm]	Fläns enligt EN1092- 1	max. drifttryck [bar]	C	D	H	K	L	nxd	Kv-värde [m ³ /h]	Vikt [ca. kg]	Typ
25	PN40	40	125	115	245	85	160	4 x Ø14	12,2	6,7	GL116-25-W-AC0H-013C
2511.V90-QM23 2521.V90-QM30 2511.V90-QM50 2521.V90-QM31 2511.V90-QM51 2521.V90-QM32 2511.V90-QM52 2521.V90-QM33 2511.V90-QM53 2521.V90-QM34 2511.V90-QM54 2521.V90-QM35 2511.V90-QM55 2521.V90-QM36 2511.V90-QM56 2521.V90-QM37 2511.V90-QM57 2521.V90-QM38 2511.V90-QM58 2521.V90-QM39 2531.V90-QN01											
50	PN40	40	150	165	275	125	230	4 x Ø18	44,3	13,5	
2902.V90-QM01											

KV-värde beroende på ventilöppning för Reglerkona [m³/h]

Nominell diameter DN [mm]	25	50
20%	1,35	8,57
40%	2,92	14,8
60%	5,17	23,1
80%	7,95	32
100%	9,59	38

Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles