

Afsluitventiel van roestvast staal Serie GL116-W-AC0H



Constructie	Afsluitventiel in doorstroomuitvoering, met balg, met terugafdichting en Stopbuspakking, metaalafdichtend, niet-stijgende spindel, uitwendige spindelschroefdraad, optische standindicator
Aansluiting	Flenzen volgens EN1092-1
Materialen	Behuizing 1.4408, Zitting, Kegel en Spindel Roestvrij staal 1.4401, Balgen Roestvrij staal 1.4541, Handwiel Staal, Verpakking Grafiet
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Toepassingsgebied	Vloeistoffen en gassen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten.
Mediumtemperatuur	-10...+400°C
Bedrijfsdruk	Nominale druk volgens druk-temperatuurtabel
Bediening	door stalen handwiel
Inbouw lengte	overeenkomstig DIN EN558-1R1
Goedkeuringen	ATEX, Fabriekscertificaat 3.1
Speciale uitvoeringen	olie- en vetvrije uitvoering voor waterstof en zuurstof

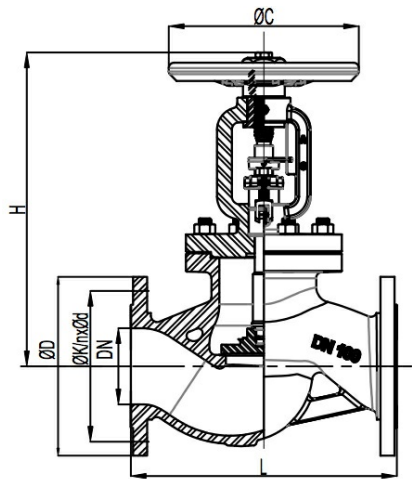
Druk-temperatuurtabel in bar

-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

Tussenwaarden van de maximale bedrijfsdrukken mogen door lineaire interpolatie tussen de dichtstbijzijnde lagere en hogere temperatuurwaarden worden berekend.



Afmetingen



Nominale diameter DN[mm]	Flens volgens EN1092-1	max. bedrijfsdruk [bar]	C	D	H	K	L	nxd	Kv-waarde [m ³ /h]	Gewicht [ca. kg]	Type
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-waarde afhankelijk van de klepopening voor Regelkegel [m³/h]

Nominale 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

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden