Partnership. With Guarantee.

Absperrventil aus Edelstahl
Serie GL116-W-AC



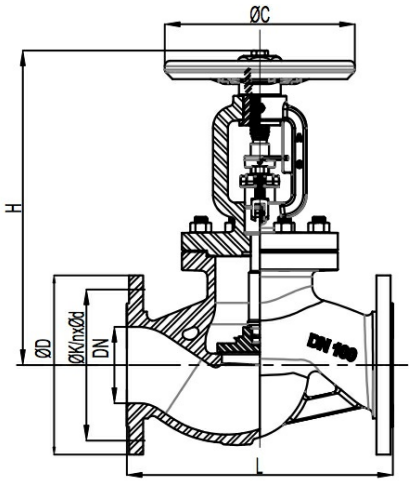
Bauart	Absperrventil in Durchgangsausführung, mit Faltenbalg, mit Rückdichtung und Stopfbuchspackung, metallisch dichtend, nicht steigende Spindel, außenliegendes Spindelgewinde, optische Stellungsanzeige
Anschluss	Flansche nach EN1092-1
Werkstoffe	Gehäuse 1.4408, Sitz, Kegel und Spindel Edelstahl 1.4401, Faltenbalg Edelstahl 1.4541, Handrad Stahl, Packung Graphit
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Mediumstemperatur	-10...+400°C
Betriebsdruck	Nenndruck laut Druck-Temperatur-Tabelle
Betätigung	durch Handrad aus Stahl
Baulänge	entsprechend DIN EN558-1R1
Zulassungen	ATEX, Werkszeugnis 3.1

Druck-Temperatur-Tabelle 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

Zwischenwert der maximalen Betriebsdrücke dürfen durch lineare Interpolation zwischen dem nächstliegenden niederen und höheren Temperaturwerten errechnet werden.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG



Nennweite DN[mm]	Flansch nach EN1092-1	max. Betriebsdruck [bar]	C	D	H	K	L	nxd	Kv-Wert [m ^{3} /h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
25	PN40	40	125	115	245	85	160	4 x Ø14	12,2	6,7	GL116-25-W-AC-013C
2931.V90-QM02 2931.V90-QM04 2931.V90-QM08 2931.V90-QM10											

KV-Wert abhängig von der Ventilöffnung für Regelkegel [m³/h]

Nennweite DN [mm]	25
20%	1,35
40%	2,92
60%	5,17
80%	7,95
100%	9,59

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten