Partnership. With Guarantee.

Absperrventil aus Rotguss
Serie C81L



Bauart	Absperrventil in Durchgangsausführung mit Stopfbuchspackung, steigende Spindel
Betätigung	durch Handrad aus Aluminium
Anschluss	G1/2"...G2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Rotguss, Spindel Messing CW614N, Spindeldichtung Graphit, Handrad Aluminium, Sitzdichtung PTFE
Mediumstemperatur	-10...+170°C
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Betriebsdruck	Nenndruck laut Druck-Temperatur-Tabelle
Einbaulage	beliebig
Einsatzbereich	Gase und Flüssigkeiten entsprechend Tabelle "Fluidgruppen", die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen

Druck-Temperatur-Tabelle in bar

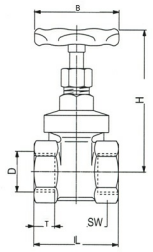
-20...+100°C	120°C	140°C	170°C
16	13	11	7
Zwischenwert der maximalen Betriebsdrücke dürfen durch lineare Interpolation zwischen dem nächstliegenden niederen und höheren Temperaturwerten errechnet werden.			

Zulässige Fluidgruppen nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Anschluss	Gase Gruppe 1	Gase Gruppe 2	Flüssigkeiten Gruppe 1	Flüssigkeiten Gruppe 2
G1/2"...G2"	-	X	X	X

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

Abmessungen



Anschluss D	Nennweite DN[mm]	PN [bar] bis 100°C	B	H*	L	SW	T	Kv-Wert [m^3/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/2"	15	16	55	83	50	29	11	2,3	0,30	C81L-1/2"
G3/4"	20	16	60	95	60	35	12	4,8	0,42	C81L-3/4"
G1"	25	16	65	105	70	42	14,5	7	0,64	C81L-1"
G11/4"	32	16	65	125	84	51	15,5	11	0,95	C81L-11/4"
G11/2"	40	16	75	150	90	58	16	17	1,23	C81L-11/2"
G2"	50	16	80	165	110	70	18	25	1,86	C81L-2"

* Höhe im offenen Zustand

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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