

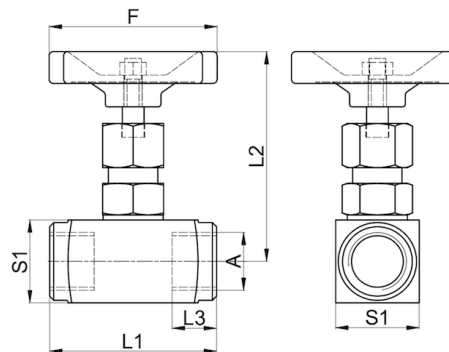
Nadelventil aus Edelstahl Serie GL009



Anschluss	G1/8"...G2" nach ISO228/1
Betätigung	mittels Handrad
Werkstoffe	Gehäuse und Spindel Edelstahl 1.4571, Spindeldichtung PTFE G1/8" - G3/4": Handrad Polyamid G1" - G2": Handrad Stahlblech
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase, welche die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	-20...+250°C
Betriebsdruck	0 bis Nenndruck laut Tabelle, Druckreduktionsfaktoren siehe Tabelle
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem

Druckreduktionsfaktoren

Temperaturbereich	-20°C...+50°C	+100°C	+200°C	+250°C
Betriebsdruck in % vom Maximalwert	100%	85%	63%	51%



A	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	F	L1	L2	L3	S1	Kvs-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/8"	4	400	50	45	85	11	25	0,33	0,30	GL009-18-W
G1/4"	5	400	50	55	85	15	25	0,42	0,33	GL009-14-W
G3/8"	6	400	50	55	85	15	25	0,53	0,32	GL009-38-W
G1/2"	7	400	63	60	85	17	30	0,66	0,42	GL009-12-W
G3/4"	9	200	63	75	105	19	35	1,31	0,74	GL009-34-W
G1"	12	200	90	100	120	21	45	2,2	1,56	GL009-10-W
G1 1/4"	15	160	100	110	155	22	60	3,1	2,86	GL009-114-W
G1 1/2"	22	120	100	130	160	24	70	7,8	4,2	GL009-112-W
G2"	22	120	100	130	160	28	70	7,8	3,75	GL009-20-W

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten