

Nadelventil aus Stahl Serie

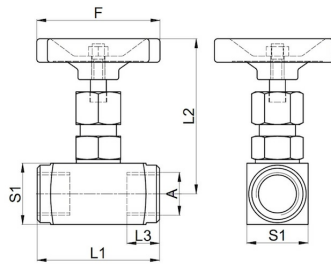


Anschluss	G1/8" ... G2" nach ISO228/1
Betätigung	mittels Handrad
Werkstoffe	Gehäuse und Spindel Stahl verzinkt, Spindeldichtung Graphit G1/8" ... G3/4": Handrad Polyamid G1" ... G2": Handrad Stahlblech
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase, welche die Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	-20...+350°C
Betriebsdruck	0 bis Nenndruck laut Tabelle, Druckreduktionsfaktoren siehe Tabelle
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem

Druckreduktionsfaktoren

Temperaturbereich	-20...+50°C	+100°C	+200°C	+300°C	+350°C
Betriebsdruck in % vom Maximalwert	100%	85%	63%	40%	28%





A	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	F	L1	L2	L3	S1	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/8"	4	400	50	45	72	11	25	0,33	0,32	110ST-1/8"
G1/4"	5	400	50	55	85	15	25	0,42	0,30	110ST-1/4"
G3/8"	6	400	50	55	85	15	25	0,53	0,31	110ST-3/8"
G1/2"	7	400	63	60	85	17	30	0,66	0,42	110ST-1/2"
G3/4"	9	200	63	75	105	19	35	1,31	0,68	110ST-3/4"
G1"	12	200	90	100	110	21	45	2,2	1,55	110ST-1"
G1 1/4"	15	160	100	110	155	22	60	3,1	2,70	110ST-1 1/4"
G1 1/2"	22	120	100	130	160	24	70	7,8	4,10	110ST-1 1/2"
G2"	22	120	100	130	160	28	70	7,8	3,70	110ST-2"

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Ventile, Klappen und Absperrschieber - manuell / Absperrschieber und -ventile / Nadelventil Serie 110St

