

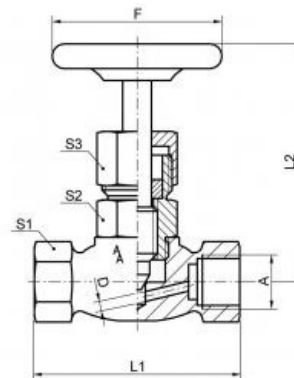
Nadelventil/ Needle valve

110-Ms / 110-St / 110-VA

Technische Daten	Specification
Bauform	Design
Geradsitzform	Straight through
Mit Handrad	With handwheel
Anschluss	Connection
Beidseitig Innengewinde	Female thread
110-Ms	110-Ms
Gehäuse: Messing	Body: brass
PN 100	PN 100
Betriebstemperatur: Max. 100°C	Operating temperature: Max. 100°C
110-St	110-St
Gehäuse: Stahl 1.4571	Body: steel 1.4571
PN 200	PN 200
Betriebstemperatur: Max. 350°C	Operating temperature: Max. 350°C
110-VA	110-VA
Gehäuse: Edelstahl 1.4571	Body: Edelstahl 1.4571
PN 200	PN 200
Betriebstemperatur: Max. 350°C	Operating temperature: Max. 350°C

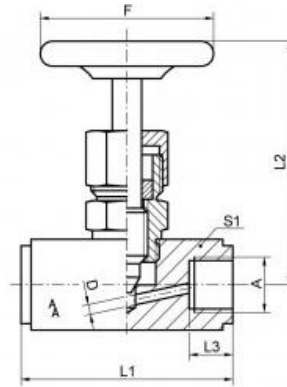


110-Ms



Figur	A	DN	PN / bar	L1 / mm	L2 / mm	S1 / mm	F / mm
110	G 1/8	4	100	50	78	22	50
110	G 1/4	5	100	50	78	22	50
110	G 3/8	6	100	50	78	22	50
110	G 1/2	6.5	100	55	78	25	63
110	G 3/4	9	100	67	90	32	63
110	G 1	11	100	75	93	41	63
110	G 1 1/4	13	100	110	118	55	90
110	G 1 1/2	15	100	110	118	60	90
110	G 2	15	100	112	120	70	90

110-St / 110-VA



Figur	A	DN	PN / bar	L1 / mm	L2 / mm	L3 / mm	S1 / mm	F / mm	Material
110	G 1/8	4	400	45	72	11	25	50	Stahl
110	G 1/4	5	400	55	72	15	25	50	Stahl
110	G 3/8	6	400	55	72	15	25	50	Stahl
110	G 1/2	7	400	60	77	17	30	63	Stahl
110	G 3/4	9	200	75	99	19	35	63	Stahl
110	G 1	12	200	100	110	21	45	90	Stahl
110	G 1 1/4	15	160	110	145	22	60	100	Stahl
110	G 1 1/2	22	120	130	145	24	70	100	Stahl
110	G 2	22	120	130	145	28	70	100	Stahl
110	G 1/8	4	400	45	72	11	25	50	1.4571
110	G 1/4	5	400	55	72	15	25	50	1.4571
110	G 3/8	6	400	55	72	15	25	50	1.4571
110	G 1/2	7	400	60	77	17	30	63	1.4571
110	G 3/4	9	200	75	99	19	35	63	1.4571
110	G 1	12	200	100	110	21	45	90	1.4571
110	G 1 1/4	15	160	110	145	22	60	100	1.4571
110	G 1 1/2	22	120	130	145	24	70	100	1.4571
110	G 2	22	120	130	145	28	70	100	1.4571