



Nadel-Absperrventile mit Schottgewinde für Schalttafeleinbau

PN 18

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Dichtung: NBR
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C
 Schalttafeleinbau: für Bohrungsdurchmesser Ø 14,5 mm

Typ	Gewinde	DN	L	H	E _{max}
H302.3025	G 1/8"	4	51,6	64	3
H302.3020	G 1/4"	4	57,0	64	3
H302.3038	G 3/8"	8	63,0	90	10
H302.3014	G 1/2"	8	69,0	90	10



Nadel-Absperrventile

bis PN 100

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtung: NBR (3/4"- 2": PTFE)
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C, (3/4"- 2": -30°C bis max. +100°C)

Typ IG/IG	Typ AG/AG	Gewinde	DN	L	KV-Wert*	PN
H302.3021	---	G 1/8"	4	36	---	15 bar
H302.3015	H302.3016	G 1/4"	4	42	---	40 bar
H302.3033	H302.3034	G 3/8"	7	50	---	40 bar
H302.3010	---	G 1/2"	11	64	---	40 bar
H302.3029	---	G 3/4"	9	67	18 l/min	100 bar
H302.3000	---	G 1"	11	75	28 l/min	100 bar
H302.3007	---	G 1 1/4"	13	110	42 l/min	100 bar
H302.3004	---	G 1 1/2"	15	110	60 l/min	100 bar
H302.3026	---	G 2"	15	110	60 l/min	100 bar

* Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.
 Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · K_v · P_{eingang}, wenn P_{ausgang} < $\frac{P_{\text{eingang}}}{2}$ (P_{eingang} und P_{ausgang} sind Absolutwerte in bar.)

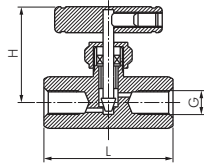
Edelstahl-Nadel-Absperrventile

★★★★☆ **PN 400**

Werkstoffe: Gehäuse 1.4401, Griff: 1.4301, Dichtung: Teflon (an der Spindel)
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

Typ	G	DN	L	H	KV-Wert*
H302.3022	G 1/8"	2,5	58	43	8,5 l/min
H302.3017	G 1/4"	3,0	58	43	11 l/min
H302.3035	G 3/8"	3,0	58	43	14 l/min
H302.3011	G 1/2"	4,0	63	63	17 l/min
H302.3030	G 3/4"	5,0	65	66	18 l/min
H302.3001	G 1"	7,0	83	80	22 l/min

* Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.
 Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · K_v · P_{eingang}, wenn P_{ausgang} < $\frac{P_{\text{eingang}}}{2}$ (P_{eingang} und P_{ausgang} sind Absolutwerte in bar.)



preiswert!



Rostfrei

Nadel-Absperrventile mit Handrad

★★★★★ **bis PN 400**

Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt oder Edelstahl 1.4571, Dichtung: Graphit, (Typ 1.4571: Teflon), Handrad: Pressstoffs
 Temperaturbereich: -30°C bis max. +350°C (Typ 1.4571: -30°C bis max. +200°C)

Typ	Typ	Gewinde	DN	L	KV-Wert*	PN
H302.3023	H302.3024	G 1/8"	4	45	4 l/min	400 bar
H302.3018	H302.3019	G 1/4"	5	55	8 l/min	400 bar
H302.3036	H302.3037	G 3/8"	6	55	10 l/min	400 bar
H302.3012	H302.3013	G 1/2"	7	60	12 l/min	400 bar
H302.3031	H302.3032	G 3/4"	9	75	18 l/min	200 bar
H302.3002	H302.3003	G 1"	12	100	32 l/min	200 bar
H302.3008	H302.3009	G 1 1/4"	15	110	60 l/min	160 bar
H302.3005	H302.3006	G 1 1/2"	22	130	115 l/min	120 bar
H302.3027	H302.3028	G 2"	22	130	130 l/min	120 bar

* Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.
 Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · K_v · P_{eingang}, wenn P_{ausgang} < $\frac{P_{\text{eingang}}}{2}$ (P_{eingang} und P_{ausgang} sind Absolutwerte in bar.)



Rostfrei



Kugel-Absperrventile

PN 40

Werkstoffe: Körper: Pressmessing, Griff: Kunststoff, Dichtung: NBR, Ventilsitz metallisch dichtend
 Temperaturbereich: -30°C bis max. +110°C

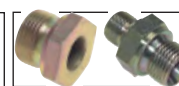
Typ Winkel	alte Bestellnummer	Typ gerade	Gewinde	DN
H302.2998	---	H302.2995	G 1/8"	4,0
H302.2997	---	H302.2994	G 1/4"	5,5
H302.2999	---	H302.2996	G 3/8"	8,0
---	---	H302.2993	G 1/2"	11,0



Drosselrückschlagventile für Hydraulik ab Seite 731



LOCITTE Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 908



Hydraulikadapter ab Seite 179

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.