



## Nadel-Absperrventile mit Schottgewinde für Schalttafeleinbau

**PN 18** 1300

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 <sub>max</sub>
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** 1300

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
H040.2600	H302.3016	G 1/4"	4	42	---	40 bar
H040.2610	H302.3034	G 3/8"	7	50	---	40 bar
H040.2620	---	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<sub>v</sub> · P<sub>eingang</sub>, wenn P<sub>ausgang</sub> <  $\frac{P_{\text{eingang}}}{2}$  (P<sub>eingang</sub> und P<sub>ausgang</sub> sind Absolutwerte in bar.)

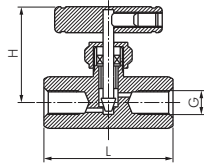
## Edelstahl-Nadel-Absperrventile

★★★☆☆ **PN 400** 1300

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<sub>v</sub> · P<sub>eingang</sub>, wenn P<sub>ausgang</sub> <  $\frac{P_{\text{eingang}}}{2}$  (P<sub>eingang</sub> und P<sub>ausgang</sub> sind Absolutwerte in bar.)



preiswert!



Rostfrei

## Nadel-Absperrventile mit Handrad

★★★★★ **bis PN 400** 1300

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<sub>v</sub> · P<sub>eingang</sub>, wenn P<sub>ausgang</sub> <  $\frac{P_{\text{eingang}}}{2}$  (P<sub>eingang</sub> und P<sub>ausgang</sub> sind Absolutwerte in bar.)



Rostfrei

## Kugel-Absperrventile

**PN 40** 1300

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



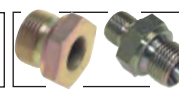
NEU



Drosselrückschlagventile für Hydraulik ab Seite 731



LOTTITE 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.