

beidseitig absperrend – Edelstahl 1.4305

Beidseitig absperrende Hydraulikkupplung für flüssige Medien nach ISO 7241, Serie B.

Einsatzgebiete: Maschinen- und Anlagebau, Fertigungsindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie



Betriebsdruck:	siehe Tabelle. Werte bezogen auf 50 °C Mediumstemperatur (statischer Betriebsdruck)
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-15 °C bis 200 °C
Gehäuse, Hülse und Ventil:	Edelstahl 1.4305
Federn:	Edelstahl 1.4310
Kugeln:	Edelstahl 1.4401
Dichtmaterial:	FKM
Durchflussmenge (Luft) p=6 bar / $\Delta p=0,5$ bar:	440 l/min (G 1/8), 840 l/min (G 1/4), 1280 l/min (G 3/8), 1950 l/min (G 1/2), 4500 l/min (G 3/4)

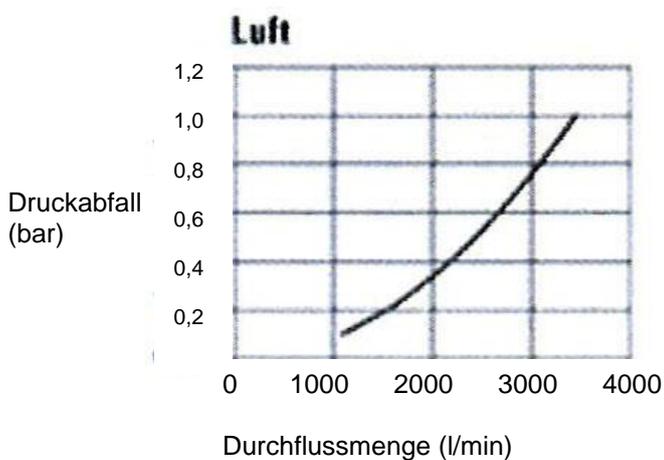


246.13



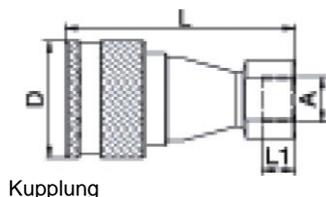
246.63

## Durchflusswerte

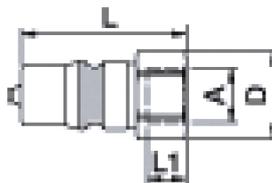


## Hydraulikkupplung, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	SW	L mm	L1 mm	D mm
246.11	107703	G 1/8 innen	4,3	250 bar	14	48,5	7,3	24,5
246.12	107704	G 1/4 innen	6,3	250 bar	19	57,6	10,7	28,5
246.13	107705	G 3/8 innen	7,5	250 bar	22	64,2	12,7	35,0
246.14	107706	G 1/2 innen	11,0	250 bar	27	76,0	14,6	44,5
246.15	107707	G 3/4 innen	13,0	160 bar	34	96,0	24,4	55,0



Kupplung



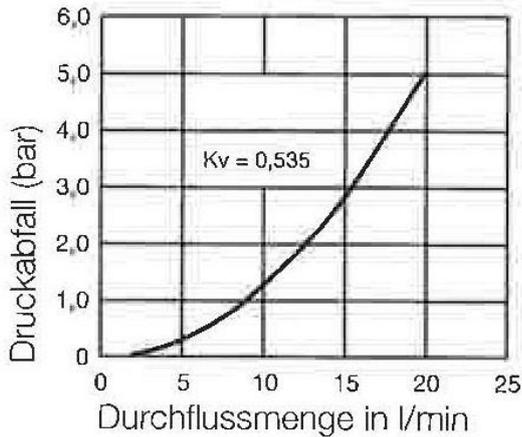
Nippel

## Verschlussnippel, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

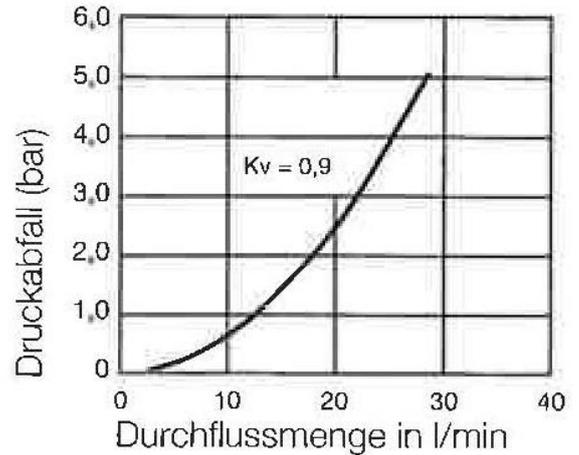
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	SW	L mm	L1 mm	D mm
246.61	107708	G 1/8 innen	4,3	250 bar	14	29,5	8,0	15,8
246.62	107709	G 1/4 innen	6,3	250 bar	19	35,3	11,7	21,4
246.63	107710	G 3/8 innen	7,5	250 bar	22	39,0	12,6	25,4
246.64	107711	G 1/2 innen	11	250 bar	27	48,0	14,6	30,4
246.65	107712	G 3/4 innen	13	160 bar	36	60,0	24,4	40,3

## Durchfluss-Diagramme Wasser

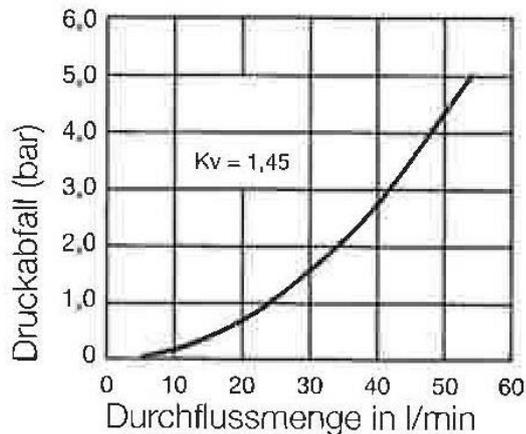
246.11 – G 1/8



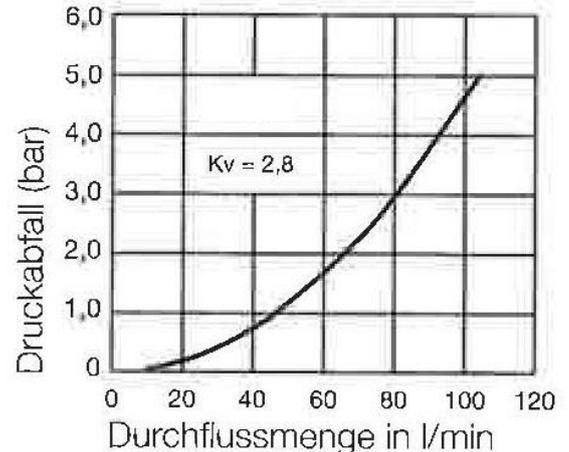
246.12 – G 1/4



246.13 – G 3/8



246.14 – G 1/2



246.15 – G 3/4

