

Temperier-Schnellverschluss-Kupplungssystem DN 9

Serie ESD – Steckermaß 13,5 mm – Werkstoff Messing 2.0401

- Für Temperieranwendungen mit Heiß- oder Kaltwasser bzw. Temperieröl
- Wahlweise mit freiem Durchgang, einseitig oder beidseitig absperrend
- Schlauchkupplungen mit Standard-Tüllenkontur (mit Schnellsteck-Kontur für Steckschläuche auf Anfrage)
- Alle Kupplungen mit Entriegelungs-Sicherung gegen Aufpreis (an Art.Nr. Anhang „S“ anfügen!) erhältlich
- Detaillierte Beschreibung: ☺ Katalogseite 93

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülsen, Ventilkörper, Ventile, Stecknippel: MS 58 / Werkstoff 2.0401
- Federn, Sprengringe, Kugeln: Edelstahl
- Dichtungen: Viton (PTFE-beschichtet)

Kompatibel zu
DME 3/8 "

Neu!

Max. Betr.druck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Einhand	Absperrend	
PN 15 bar	-20°C – +200°C	Luft / Wasser / Öl / Vakuum	9	ISO 228 / DIN 13	ja	Wahlweise	Kuppl. 5 / Steckn. 10

Kupplungen mit Schlauchanschluss

Kupplungen mit gerader Standard-Schlauchtülle ohne/mit Absperrventil

SLW	l	d	Tüllenlänge	d1	Durchgang	St.gew. g	Art.Nr. o. Ventil	Art.Nr. m. Ventil
9 mm	61,5	22	25	13,5	7	72	ESD 9 TL	ESD 9 TLAB
13 mm	61,5	22	25	13,5	9	81	ESD 13 TL	ESD 13 TLAB

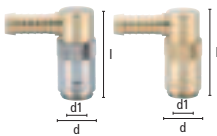
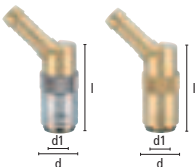
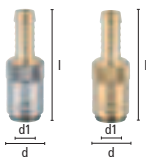
Kupplungen mit 45° Standard-Schlauchtülle ohne/mit Absperrventil

SLW	l	d	Tüllenlänge	d1	Durchgang	St.gew. g	Art.Nr. o. Ventil	Art.Nr. m. Ventil
9 mm	51	22	30	13,5	7	103	ESD 9 TL-45	ESD 9 TL-45AB
13 mm	51	22	30	13,5	9	109	ESD 13 TL-45	ESD 13 TL-45AB

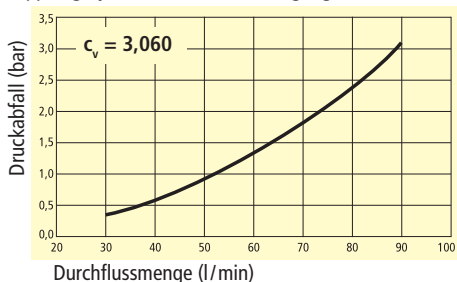
Kupplungen mit 90° Standard-Schlauchtülle ohne/mit Absperrventil

SLW	l	d	Tüllenlänge	d1	Durchgang	St.gew. g	Art.Nr. o. Ventil	Art.Nr. m. Ventil
9 mm	51	22	30	13,5	7	105	ESD 9 TL-90	ESD 9 TL-90AB
13 mm	51	22	30	13,5	9	111	ESD 13 TL-90	ESD 13 TL-90AB

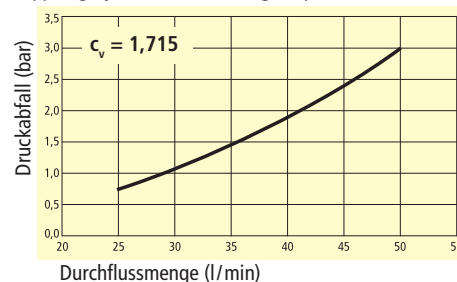
Passende Schlauchschellen, Zwei-Ohr-Klemmen oder Presshülsen für Standard-Schläuche (☺ Katalogseite 48–52)



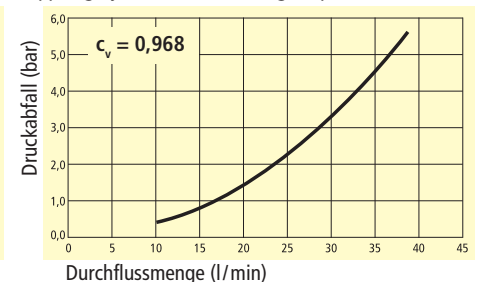
Durchflussdiagramm Wasser*
Kupplungssystem DN 9 freier Durchgang



Durchflussdiagramm Wasser*
Kupplungssystem DN 9 einseitig absperrend



Durchflussdiagramm Wasser*
Kupplungssystem DN 9 beidseitig absperrend



*Durchfluss-Messungen

FH Amberg-Weiden, Prof. Dr. Andreas Weiß – Labor für Strömungsmaschinen