

Schnellverschluss-Volumenkupplungen

Serie ESG einseitig absperrend und beidseitig absperrend

DN 19



- Hochwertige, äußerst robuste Einhand-Schnellverschlusskupplungen für Druckluft und flüssige Medien
- Höchste Durchflusswerte bei geringem Druckabfall für Großwerkzeuge bzw Anwendungen mit großvolumigem Medienfluss in Verbindung mit Absperrfunktion per Einhand-Betätigung
- Sonderausführungen, z. B. Dichtungen aus FKM oder EPDM für aggressive Medien oder Kupplungen mit freiem Durchgang auf Anfrage
- Kupplungen auch für absperrende Stecknippel geeignet
- Für Druckluft und flüssige Medien in Industrie, Handwerk, an Entnahmestellen mit extrem hohem Durchflussbedarf für Hochleistungswerkzeuge sowie im Maschinen- und Anlagenbau
- Zur Einhaltung der TA-Luft an industriellen Produktionsanlagen geeignet

Werkstoffe

- Anschlüsse, Ventilkörper, Ventil, Hülse: MS 58 • Federn, Sprengring, Kugeln: Edelstahl 1.4310
- Dichtungen: Perbunan (weitere Werkstoffe auf Anfrage) • Stecknippel: Messing MS 58

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Durchfluss	Einhand	Absperrend	
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Luft / flüssige Medien	19	ISO 228	8000 L/min	ja	eins./beids.	Kuppl 1 / Steckn, 5

Kupplungen mit Außengewinde



Gewinde	SW	l	Gewindelänge	d	St.gew. g	Art.Nr.
G 3/4"	41	95	16	46	650	ESG 34 A
G 1"	41	98	19	46	620	ESG 10 A
G 1 1/4"	46	98	19	46	745	ESG 54 A

Kupplungen mit Innengewinde



Gewinde	SW	l	Gewindelänge	d	St.gew. g	Art.Nr.
G 3/4"	41	99	20	46	740	ESG 34 I
G 1"	41	100	22	46	650	ESG 10 I
G 1 1/4"	50	105	22	46	700	ESG 54 I

Kupplungen mit Schlauchtülle



SLW	l	Tüllenlänge	d	St.gew. g	Art.Nr.
19 mm	115	36	46	600	ESG 19 T
25 mm	125	48	46	683	ESG 25 T

Schlaucheinbindung mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 53 / 54), Typ ZOS (☉ Katalogseite 52) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 55)

