



Technik-Tabelle | Schnellkupplungssysteme

Nennweite [mm]	Cv-Wert		Q [l/min] Wasser 20 °C, Δp = 1 bar		Q [m³/h] Luft 6 bar, 20 °C, Δp = 1 bar		p max. zulässig statisch [bar]		
	EA	BA	EA	BA	EA	BA	Stahl	Messing	Edelstahl
							gekuppelt	gekuppelt	gekuppelt
4	0,36	0,30	5,14	4,28	18,22	15,18	110	60	
6	1,13	0,73	16,14	10,43	57,19	36,94	100	40	90
7	1,50	1,17	21,42	16,71	75,91	59,21	70	40	60
12	4,34	3,28	61,98	46,84	219,63	165,99	60	30	50
19	11,60	8,40	165,67	119,97	587,04	425,10	60	30	40
32	29,40	23,80	419,88	339,90	1.487,84	1.204,44	30	30	30
50	68,00	59,00	971,15	842,62	3.441,26	2.985,80	30	20	30

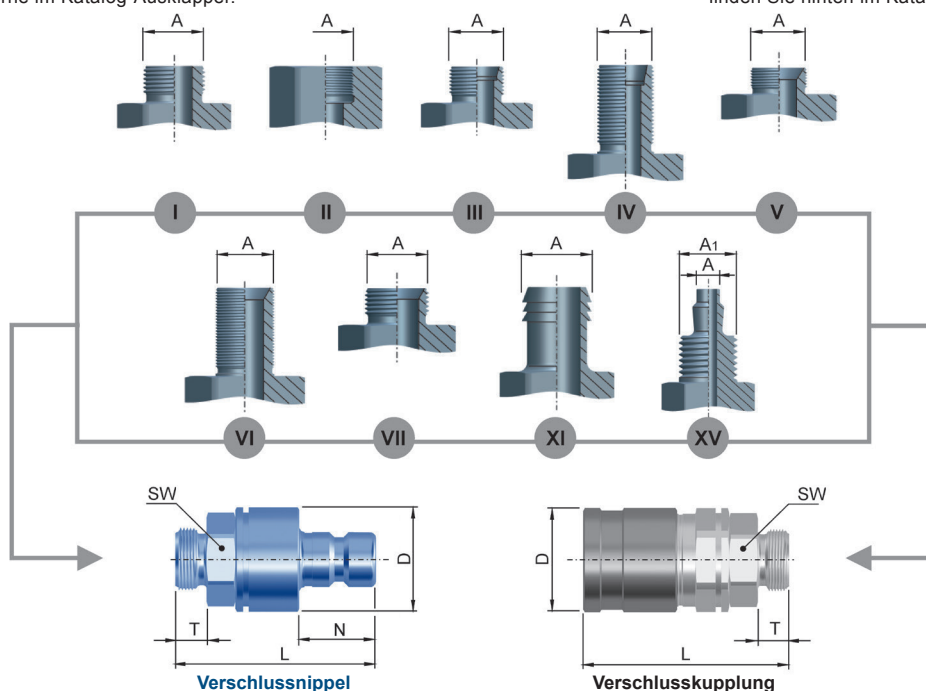
Einseitig absperrend (EA); Beidseitig absperrend (BA). Die Druckangaben gelten bei einer Temperatur von 20 °C. Weitere Temperaturbereiche sind anzufragen.

Angegebene maximal zulässige Betriebsdrücke (p max. zulässig statisch) gelten ausschließlich für die von uns genannten Werkstoffe und den Betrieb mit Gruppe II Medien nach Richtlinie 2014/68/EU. Materialkombinationen, optionale Werkstoffe sowie andere Medien oder andere Temperaturbereiche können zu abweichenden maximal zulässigen Betriebsdrücken führen und müssen gesondert angefragt werden.

Bitte beachten Sie, dass bei der Festlegung des Anlagen-Betriebsdrucks der höchstzulässige Betriebsdruck des Anschlusses und des Schnellkupplungssystems zu berücksichtigen ist. Unsere Sicherheitshinweise sind zu berücksichtigen.

◀◀ Das **Leistungsdiagramm**
finden Sie vorne im Katalog-Ausklapper.

Eine genaue **Anschluss Beschreibung** ▶▶
finden Sie hinten im Katalog-Ausklapper.





Merkmal-Tabelle | Schnellkupplungssysteme

	Produkt-Merkmale	Werkstoffe	Dichtungen	Zusatzausstattungen
Standard	LP-004 - Siehe auch LV-004 in verlängerter, spritzfreier Bauweise LP-006 / 012 - Kuppelbar mit KL-006 / 012 Bei Kombination mit KL ist p max. der Serie KL zu berücksichtigen	01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig 11 = Stahl verzinkt 21 = Messing passiviert 22 = Messing verchromt LP-004 zusätzlich 23 = Messing vernickelt (nicht in 01 und 22)	1 = NBR 2 = FKM 4 = EPDM	BB = 3.1 Fertigung EX = ATEX-konform FD = FDA-konform FF = öl- und fettfrei FL = frei von lackverlaufstörenden Substanzen GG = mit Ringgriffen Ø 130-220 (Aluminium-Guss) GL = glatte Ausführung GX = glatte Ausführung mit Schlüsselflächen-Verschluss-Stück OV = ohne Ventil TA = TA-Luft-zertifiziert SI = Sicherung durch Entriegelungssperre LP-006 bis LP-019 VH = mit Verriegelungshilfe
Optional	LP-006 bis 019 - Spritzfrei LP-032 / 050 - Nicht für Unterdruck geeignet	13 = Stahl chemisch vernickelt 24 = Messing chemisch vernickelt LP-032 / 050 zusätzlich 31 = Aluminium silber eloxiert	FFKM	

LP-006: SI - Außendurchmesser 29 mm

LP-007: SI - Außendurchmesser 34 mm

LP-012: SI - Außendurchmesser 44 mm

LP-019: SI - Außendurchmesser 58 mm

LP-032: SI - Außendurchmesser 89 mm

LP-050: SI - Außendurchmesser 116 mm

Achtung: GG und SI nicht kombinierbar = Sonderausführung - bitte anfragen

Achtung: Verschlusskupplung + OV $\triangleq$ Produktart Durchgangskupplung; Verschlussnippel + OV $\triangleq$ Produktart Stecknippel

So sieht zum Beispiel eine komplette Bestellnummer aus:

LP-004-0-SL004-Werkstoff-Dichtung-Zusatzausstattung-Y../Z..



Produkt-Tabelle | Schnellkupplungssysteme

Verschlussnippel / Stecknippel blau gekennzeichnet

NW	Produktart	A / A1	Form	Reihe	Rohr AD	Rohr ID	SW	T	D	L	N	Gewicht Stahl	Materialneutrale Bestellnummer
4	Verschlusskupplung	4 mm	XI			3	14	19	18	50		47	LP-004-0-SL004-...
4	Verschlusskupplung	6 mm	XI				14	25	18	60,5		50	LP-004-0-SL006-...

NW - Nennweite [mm] A / A1 - Anschluss SW - Schlüsselweite [mm] T - Gewindelänge [mm] D - Durchmesser [mm] L - Länge [mm] N - Nippellänge [mm] Gewicht [g]