



# Serie UF



## 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	Messing	Edelstahl
							gekuppelt	gekuppelt
6	1,10	0,77	15,71	11,00	55,67	38,97	40	40
7	1,40	1,07	19,99	15,28	70,85	54,15	40	40
12	4,34	3,25	61,98	46,41	219,63	164,47	30	30
19	11,20	8,20	159,95	117,10	566,80	414,98	30	30
32	29,40	23,80	419,86	339,89	1.487,84	1.204,44	30	30

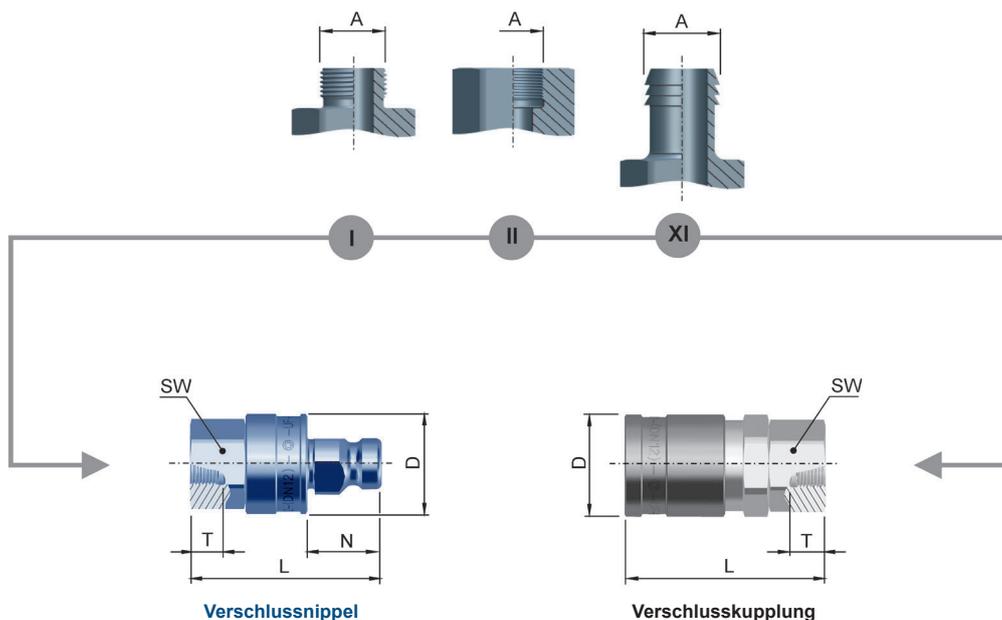
Einseitig absperrend (EA); Beidseitig absperrend (BA). Die Druckangaben gelten bei einer Temperatur von 20 °C. Weitere Temperaturbereiche sind anzufragen.

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		01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig 21 = Messing passiviert 22 = Messing verchromt	1 = NBR 2 = FKM 4 = EPDM	DR = mit Dreikant-Schließung FD = FDA-konform FF = öl- und fettfrei GG = mit Ringgriffen Ø 190 (Aluminium-Guss) OV = ohne Ventil TA = TA-Luft-zertifiziert SI = Sicherung durch Entriegelungssperre VI = mit Vierkant-Schließung
Optional	- Unverwechselbare Ausführungen (kodierbar)	24 = Messing chemisch vernickelt	FFKM bis NW 12	Weitere auf Anfrage (siehe Seite 19-20)

UF-006: SI – Außendurchmesser 29 mm    UF-012: SI – Außendurchmesser 44 mm    UF-032: SI – Außendurchmesser 89 mm  
 UF-007: SI – Außendurchmesser 34 mm    UF-019: SI – Außendurchmesser 62 mm

Sonderschließungen auf Anfrage.

**Hinweis:** Die Zusatzausstattung DR oder VI ist fester Bestandteil der Bestellnummer und muss angegeben werden!

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

**Achtung:** Verschlusskupplung + OV: Produktart ≙ Durchgangskupplung; Verschlussnippel + OV: Produktart ≙ Stecknippel

So sieht zum Beispiel eine komplette Bestellnummer aus:

**UF-006-0-SL006-Werkstoff-Dichtung-DR/VI-Zusatzausstattung-Y./-Z..**



**Produkt-Tabelle | Schnellkupplungssysteme**

Verschlussnippel / Stecknippel blau gekennzeichnet

NW	Produktart	A	Form	Rohr ID	SW	T	D	L	N	Gewicht Messing	Materialneutrale Bestellnummer
6	Verschlusskupplung	6 mm	XI	4	19	25	25	72		120	UF-006-0-SL006-...-
6	Verschlusskupplung	9 mm	XI		19	30	25	77		120	UF-006-0-SL009-...-
6	Verschlusskupplung	11 mm	XI		19	30	25	77		130	UF-006-0-SL011-...-

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