



Serie UM

Technik-Tabelle | Schnellkupplungssysteme

Nennweite [mm]	Cv-Wert		Q [l/min] Wasser 20 °C, $\Delta p = 1$ bar		Q [m³/h] Luft 6 bar, 20 °C, $\Delta p = 1$ bar		p max. zulässig statisch [bar]	
	EA	BA	EA	BA	EA	BA	Messing	Edelstahl
							gekuppelt	gekuppelt
4	0,36		5,14		18,22		20	
6		0,77		11,00		38,97		20
12		3,25		46,41		164,47		20

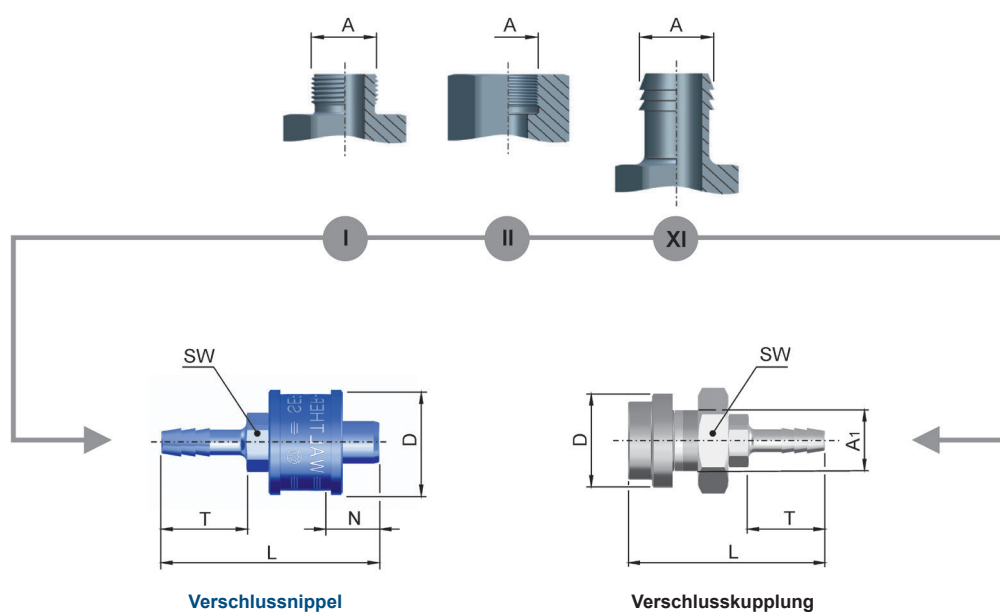
Einseitig absperrend (EA); Beidseitig absperrend (BA). Die Druckangaben gelten bei einer Temperatur von 20 °C. Weitere Temperaturbereiche sind anzufragen.

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.





Serie UM

Merkmal-Tabelle | Schnellkupplungssysteme

	Produkt-Merkmale	Werkstoffe	Dichtungen	Zusatzausstattungen
Standard	- Verriegelungsautomatik - Manipulatorbedienbar - Unverwechselbare Formrundschießung R1-R5 - Zeichen- und Farbcodierung je nach NW möglich - Ab DN 6 mit Generalschließung lieferbar (Ausführung -R0) - Kupplungsseitig für Einbau in Schottwand	23 = Messing vernickelt Schließbuchse und Verriegelungshülse: Aluminium, verschiedenfarbig eloxiert Ab UM-006 01 = Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig	1 = NBR 2 = FKM 4 = EPDM	OV = ohne Ventil R0-R5 = mit Rundschießung
Optional				

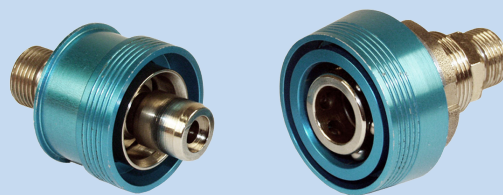
Der Durchmesser ist in Abhängigkeit zur Rundschießung anzufragen.

Maximale Schottwandstärke: NW 4 = 5 mm, NW 6 = 10 mm, NW 12 = 18 mm

Hinweis: Die Zusatzausstattung R0 oder R1-R5 ist fester Bestandteil der Bestellnummer und muss angegeben werden!

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

So sieht zum Beispiel eine komplette Bestellnummer aus:
UM-004-0-WR010-Werkstoff-Dichtung-R0-R5-Zusatzausstattung-Y./-Z..



Produkt-Tabelle | Schnellkupplungssysteme

Verschlussnippel / Stecknippel blau gekennzeichnet

NW	Produktart	A / A1	Form	SW	T	D	L	N	Gewicht Messing	Materialneutrale Bestellnummer
4	Verschlusskupplung	G 1/8 A M 18 x 0,75	I	22	10	36	45,5		115	UM-004-0-WR010-...-
4	Stecknippel	6 mm	XI	14	20	27-31	63,5	15,5	110	UM-004-1-SL006-..

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