

# X. Schnellkupplungen & Fittings, Armaturen & Zubehör



Schnellkupplungen und Fittings sind einfach zu bedienende Schlauchverbinder für Flüssigkeiten oder für Gase. Mehrere Serien decken den Bedarf zum schnellen Trennen und Verbinden von Schlauchleitungen in den Nennweiten von 1.2 mm bis Nennweite 22 mm. Die meisten Kupplungsreihen bieten die Option mit beidseitiger oder einseitiger Absperrmöglichkeit. Abhängig vom Fördermedium und der Schlauchleitung sind verschiedene Anschlussmöglichkeiten zur Befestigung der Schläuche an den Kupplungen und Fittings verfügbar. Die verschiedenen Materialien erweitern das Spektrum in Hinblick auf chemische Beständigkeit, Druck und Temperatur des Fördermediums.

### Schnellkupplungen & Fittings

	<b>CPC-Schnellkupplungen</b> (S. 200) Zum Verbinden von Kunststoffschläuchen
	<b>DMfit-Schlauchverbinder</b> (S. 200) Schlauchverbinder aus Kunststoff
	<b>EJ-Fittings</b> (S. 200) Produkte aus Naturkunststoffen
	<b>TEF-Gewindefittings</b> (S. 200) Kunststoff-Fittings zum Verschrauben

### Zubehör & Armaturen

	<b>Wandwinkel</b> (S. 201) Zur Montage von Kerzenfiltergehäusen
	<b>Ringschlüssel</b> (S. 201) Zum Öffnen und Schließen der Gehäuse
	<b>Fußgestelle</b> (S. 201) Zur Aufstellung von Beutelfiltergehäusen
	<b>Entlüftungsventile</b> (S. 201) Zur Be- und Entlüftung bei Filterwechsel
	<b>Ablassventile</b> (S. 201) Zur Restentleerung
	<b>Manometer</b> (S. 201) Zur Drucküberwachung
	<b>Adapter</b> (S. 201) Zum Stapeln, Zentrieren und Verlängern
	<b>Steuerungen</b> (S. 201) Zum Überwachen und Automatisieren



### CPC-Schnellkupplungen

CPC-Schnellkupplungen sind einfach zu bedienende Schlauchverbinder für Flüssigkeiten oder für Gase. Mehrere Kupplungsreihen decken den Bedarf zum schnellen Trennen und Verbinden von Schlauchleitungen in den Nennweiten von 1,2 mm bis Nennweite 19 mm. Die meisten Kupplungsreihen bieten die Option mit beidseitiger oder einseitiger Absperrmöglichkeit. Abhängig vom Fördermedium und der Schlauchleitung sind verschiedene Anschlussmöglichkeiten zur Befestigung der Schläuche an den Kupplungen verfügbar. Die verschiedenen Materialien der CPC-Kupplungen erweitert das Spektrum in Hinblick auf chemische Beständigkeit, Druck und Temperatur des Fördermediums.



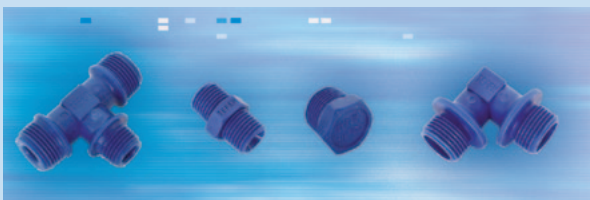
### DMfit-Schlauchverbinder

Mit den Produkten von DMfit können wir nun auch „Push-in“-Schlauchverbinder, -Kugelhähne, -Nadelventile und -Rückschlagventile liefern. Diese neueste Produktergänzung zu unseren CPC-Schnellkupplungen erweitert unser Produktangebot um eine ungeahnte Vielzahl von interessanten Verbindungsmöglichkeiten für Kunststoffschläuche in den Nennweiten 4-22 mm. Die Schlauchverbinder aus Delrin-Acetal für metrische Schläuche sind schwarz eingefärbt. Die Verbindung und Abdichtung der Schläuche erfolgt durch einfaches Einstecken des Schlauchendes in das Aufnahmestück. Zum Lösen der Steckverbindung wird der Sicherungsclip festgehalten und der Schlauch kann wieder herausgezogen werden.



### EJ-Fittings

Die EJ-Fittings und Verschraubungen aus Kunststoff bieten eine ungeahnte Vielzahl an Verbindungsmöglichkeiten für Kunststoffschläuche in den Nennweiten 1/16“ bis 3/4“. EJ-Fittings sind in den Materialien PP-natur, PE-natur, PA-natur und PVDF lieferbar und mit den gängigen Zertifikaten für den Einsatz in den Bereichen Lebensmitteltechnik, Medizintechnik und Getränkeindustrie ausgerüstet. Ob gerade Schlauchverbinder, Gewindestücke, L-Verbinder, T-Verbinder oder Verteilerstücke – EJ-Fittings sind in vielen Variationen lieferbar und vereinfachen dadurch die Leitungskonstruktion von Bauteilen. Spezielle Reduzierstücke und Übergangstecker schaffen Adaptionen auf verschiedene Nennweiten und Schlauchgrößen.



### TEF Nippel, Gewindestücke und Blindstopfen

TEF-Kunststoff-Fittings zum Verbinden von Rohrgewinden in den Nennweiten von 1/8“ bis 1/2“. Die Fittings sind als Reduktionsstücke, L-Stücke, T-Stücke oder einfache Doppelnippel, Stopfen oder Kappen verfügbar. TEF-Fittings sind aus Nylon 66 gefertigt und blau eingefärbt. Die hervorragenden thermischen und mechanischen Eigenschaften von Nylon 66 machen sich in den max. Betriebstemperatur von 120°C und dem max. Betriebsdruck von 14 bar positiv bemerkbar.

## Armaturen, Zubehör

Armaturen und Zubehör für unsere Filtergehäuse aus Edelstahl, Messing oder Kunststoff erhöhen den Nutzen und die Sicherheit für den Anwender und für das Bedienungspersonal. Wir bieten für alle Filtergehäuse nützliche Ergänzungen und Optionen zur Standardausführung an.

### Armaturen

Betriebsnotwendige Entlüftungen zum Druckausgleich bei Filterwechsel, geeignete Ablassarmaturen zur Restentleerung und aussagekräftige Anzeigeinstrumente für den Betriebszustand der Filtergehäuse sind typische Ausrüstungsgegenstände an Druckbehältern und können von uns passend zur Anwendung angeboten werden.

### Zubehör

Bedienungs- und Montagehilfen wie Ringschlüssel, Verdrängerkörper zur Reduktion des Behälterinhaltes, Wandwinkel oder Fußgestelle sind nützliches Zubehör für die Aufstellung und Wartung der Filtergehäuse.

### Adapter

Beim Einbau der Filterelemente in die Filtergehäuse sind oft Zwischenstücke notwendig. Deshalb bieten wir eine Vielzahl von Adaptionmöglichkeiten an, z.B. Adapter zum Längenausgleich, Adapter zum Verbinden von zwei Filterelementen oder Adapter als Zentrierhilfen beim Einbau der Filterelemente.

### Steuerungen

Steuerungen für Doppelfilter mit automatischer Umschaltung, Steuerungen zur kontinuierlichen Überwachung des Betriebszustandes eines Filters oder Steuerungen zur Automatisierung von Ablass-, Spül- und Reinigungsvorgängen sind eine weitere Komponente in unserem Lieferumfang.

