Schnellverschluss-Kupplungen

C 9000 Sicherheits-Schnellverschluss-Kupplungen aus Polymer (P. 8-7)

Medien: Druckluft

Werkstoffe: Verstärktes technisches Polymer, Messing vernickelt

Druck: 16 bar

Temperatur: -20°C bis +60°C

DN : 5,5 mm bis 8 mm

Schnellverschluss-Kupplungen aus Metall (P. 8-19)

Medien: Druckluft, Wasser, industrielle Medien

Werkstoffe: Messing vernickelt

Druck: 20 bar

Temperatur: -20°C bis +100°C

DN : 2 mm bis 19 mm

Zubehör für Schnellverschluss-Kupplungen (P. 8-30)

Medien: industrielle Medien

Werkstoffe: Messing vernickelt oder Messing

Druck: 20 bar

Temperatur: -5°C bis +60°C

DN : 5,5 mm bis 8 mm

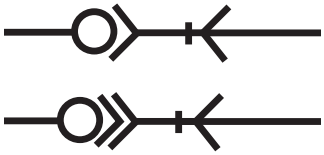
3 Funktionsweisen

Freier Durchgang

Diese Systeme haben kein Absperrventil und gewährleisten größtmöglichen Durchfluss. Kupplungen mit freiem Durchgang sind für die Beförderung von industriellen Medien ausgelegt, z.B. Wasser, Kühlflüssigkeit usw. Vor dem Entkuppeln muss der Durchfluss des Mediums über einen vorgeschalteten Kugelhahn gestoppt werden.

Einseitig absperrend (mit oder ohne Entlüftung)

Unsere Systeme mit einseitiger Absperrung haben Stecknippel mit freiem Durchgang. Der Durchfluss des Mediums wird somit nur kupplungsseitig gestoppt. Durch die Möglichkeit, den vorgelagerten Kreislauf zu entlüften, werden Peitschenhiebeffekte vermieden.



Beidseitig absperrend

Bei unseren Systemen mit beidseitiger Absperrung wird der Durchfluss nach dem Entkuppeln sowohl auf der Kupplungs- als auch auf der Steckerseite gestoppt. Das Medium bleibt im vor- und im nachgelagerten Kreislauf unter Druck.