



Größe

3/8" bis 1"

Schraubkupplungen

QHPA-Serie

Mitteldruck

**Technik**

Schraubkupplungssystem gemäß ISO 14541 für anspruchsvolle Anwendungen. Stabile, modulare Stahlkonstruktion für den Druckbereich bis 450 bar.

Vorteile

Selbstsichernde Gewinde und eine zusätzliche Dichtung verhindern unbeabsichtigtes Entkuppeln. Unter Restdruck kuppelbar bis 50 bar. NBR-Dichtungen und Stützring aus PTFE für mehr Sicherheit bei Druckspitzen.

Die Dichtung am Stecker ist ein zusätzlicher Schutz gegen Leckage.

Dreiteiliges Sitzventil mit einer formgeprägten Dichtung schützt die Dichtung vor dem Herauswaschen bei hohen Durchflussraten.

Anwendungen

- Land- und Baumaschinen
- Presslufthammer
- Ausstattung für die Forstwirtschaft
- Pistenfahrzeuge
- Bagger

Druckbereich

3/8" 450 bar
1/2" 400 bar
3/4" 370 bar
1" 300 bar

Temperaturbereich

-25°C bis +110°C (NBR)
abhängig vom Durchflussmedium.

Werkstoff Verschlusskupplung	Standard
Ventilkörper	Stahl, versilbert
Gewindestück	Stahl, versilbert
Stützring	PTFE
Ventil	Stahl, versilbert
Federn	Stahl
Dichtungen	NBR
Ventilhalter	Stahl
Werkstoff Stecknippel	Standard
Steckerteil	Stahl, versilbert
Ventil	Stahl, versilbert
Federn	Stahl
Dichtungen	NBR
Ventilhalter	Stahl, versilbert
Entriegelungshülse	Stahl, versilbert

Druckabfall-Diagramm für Öl mit Viskosität 43cSt bei 38°C gemäß ISO 7241/2-2000

