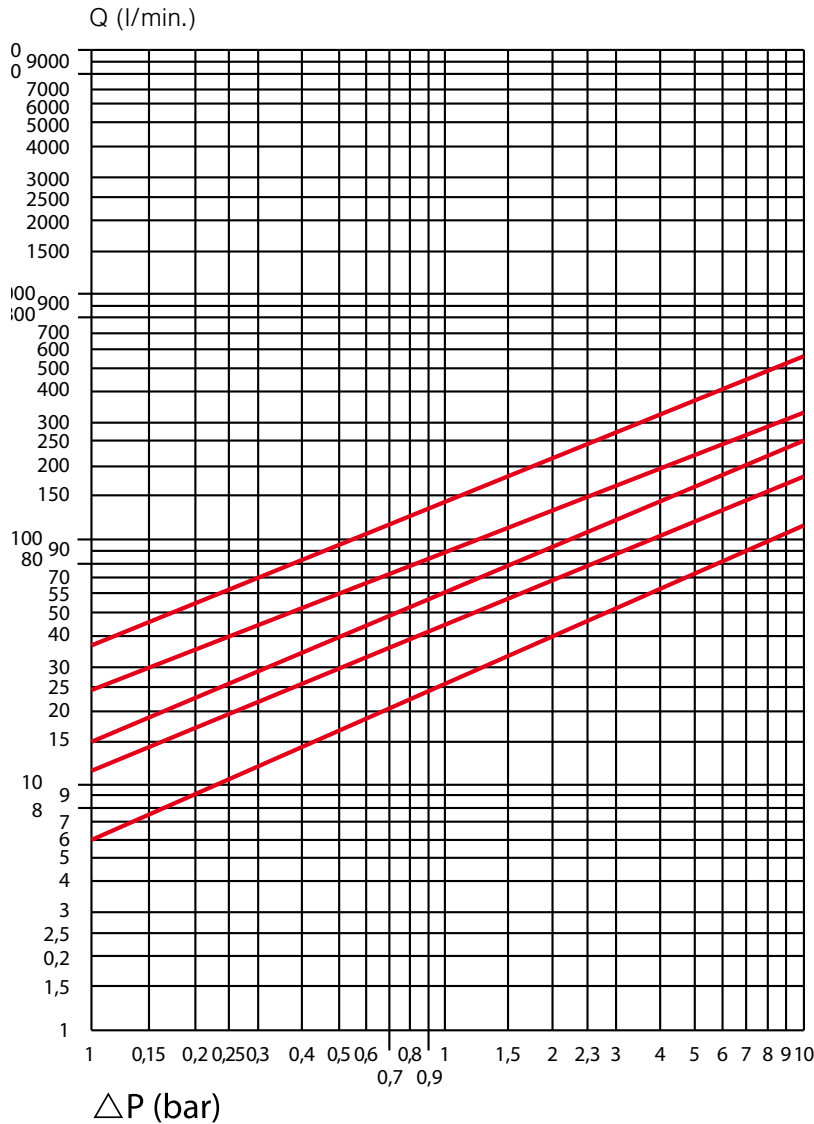




Durchflussdiagramm für FAP und FAP-PZ – Einzelkupplungen

Diagramme de débit pour FAP et FAP-PZ – Coupleurs simples



Prüfung nach / selon ISO 7241-2

Hydrauliköl: ISO VG 32

Huile hydraulique: ISO VG 32

Temperatur: 40°C

Température: 40°C

Viskosität: 28.8-35.2 mm²/s

Viscosité: 28.8-35.2 mm²/s

FAP-PZ 21 (DN 21)

FAP-PZ 17 (DN 17)

FAP-PZ 15 (DN 15)

FAP-PZ 13 (DN 13)

FAP-PZ 9 (DN 9)

Werkstoffe / Matériaux

Serie DP 2+4

Festhälfte / Loshälfte: Alu-Guss, vernickelt

partie fixe / libre: aluminium, nickel plaqué

Serie GR 3+6

Festhälfte: Messinglegierung, vernickelt

Partie fixe: alliage de laiton, nickel plaqué

Loshälfte: Messinglegierung, gelb verzinkt

Partie libre: alliage de laiton, zingué jaune

Schwenkhebel: Stahl verzinkt

Levier pivotant: acier zingué

Druckknopf: Aluminium, rot eloxiert

Bouton poussoir: aluminium, rouge anodisé

Excenterwalzen: Stahl, QPQ (tenifer beschichtet)

Rouleau excentrique: acier, QPQ (tenifer enduit)

ΔP (bar)

Die Festhälfte der Multikupplung ist eine Aufnahmeplatte mit Bohrungen für die verschiedenen Kuppelungsstecker. Zwei bzw. drei weitere Bohrungen nehmen die Führungsbolzen der Loshälfte auf. Je nach Ausführung werden die Stecker mittels Seegerring (FAP) oder Seegerring und Kontermutter (FAP-PZ) arretiert. Vor dem Ver- und Entriegeln ist ein roter Sicherheitsknopf zu betätigen, der den Verriegelungshebel freigibt. Ein Staubschutz für die Festhälfte verhindert eine Verschmutzung im abgekuppelten Zustand.

Die Loshälfte ist eine Aufnahmeplatte für die Kuppelungsmuffen. Sie lässt sich durch Einsetzen der Führungsbolzen in die dafür vorgesehenen Bohrungen der Festhälfte verbinden. Eine optionale Parkstation nimmt die einzelne Staubkappe der Festhälfte auf.

La partie fixe du connecteur multiple est une plaque de base avec des perçages pour les différents connecteurs. Deux, respectivement trois autres perçages servent de guides pour les goujons de centrage de la partie mobile du connecteur. Selon l'exécution, les prises sont fixées par des bagues Seeger (FAP) ou des bagues Seeger et des contre-écrous (FAP-PZ). Pour pouvoir verrouiller ou déverrouiller le connecteur, il est nécessaire d'actionner un bouton de sécurité rouge qui libère le levier de verrouillage. Une protection anti-poussière protège la partie fixe des saletés durant la déconnexion.

La partie libre est composée d'une plaque permettant de réunir les prises d'accouplement. La partie mobile du connecteur se connecte facilement avec la partie fixe grâce aux tiges de guidage qui sont introduites dans les perçages de la partie fixe. En option, une plaque dotée d'embouts permet de fixer individuellement les bouchons de la partie fixe pendant la connexion.

Häufige Einsatzgebiete:

Fahrzeugbau, Kommunalmaschinen, leichter Fahrzeugbau, Baumaschinen (nicht für den Hammereinsatz geeignet)

Arbeitsdruck: bis max. 350 bar

Volumenstrom: bis 378 l/min. (Liter-Angaben bei durchschnittlich 3-5 bar Staudruck)

Ausführung: 2 bis 10-fach Multikupplungen

Elektroanschlüsse: 7-Pol Stecker (15 Amp.)

Generell unter Arbeitsdruck kuppelbar.

Utilisation la plus fréquente: construction de véhicules, machines communales, construction de véhicules légers, machines de chantiers (pas adapté aux marteaux hydrauliques)

Pression de travail: jusqu'à 350 bar max.

Débit: jusqu'à 378 l/min (données en litre avec une pression de retenue moyenne de 3-5 bar)

Exécution: connexion multiple de 2 à 10 raccords

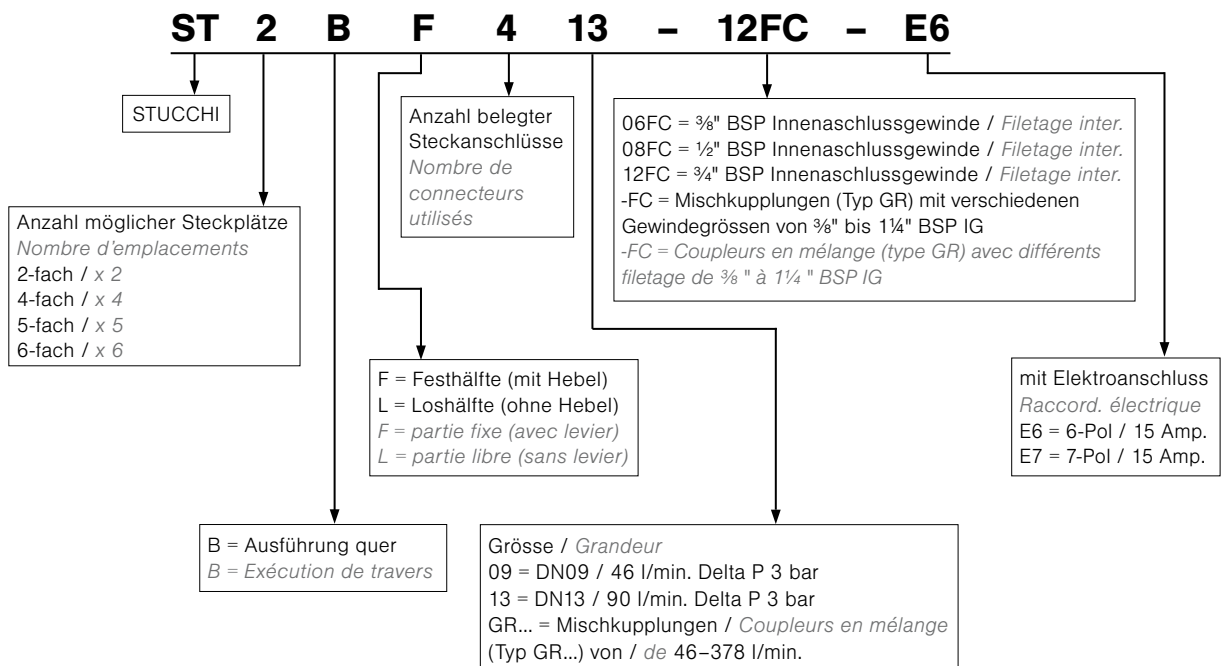
Raccord. électr. possibles: fiche 7 pôles (15 Amp.)

Peuvent être connectés sous pression.



Nummernschlüssel Paul Forrer für Stucchi Multikupplungen

Clé des numéros de commande Paul Forrer pour coupleur multiple Stucchi



Besonderheit / Spécificité

- Alle Kupplungen sind unter Restdruck kuppelbar (bis 350 bar).
- Tous les coupleurs peuvent être couplé sous pression résiduelle (jusqu'à 350 bar).
- Kompl. Multikupplungsset mit Artikel-Nr. ST...F+L...-...FC (z.B. ST4F+L413-08FC) enthält: Feshälfte + Loshälfte inkl. Stauschutz zu Feshälfte.
- Le multicoupleur-set compl. avec les articles ST...F+L...-...FC (z.B. ST4F+L413-08FC) contient la partie fixe + la partie libre incl. capuchons pour la partie fixe.