

## Kupplungen MS Serie 20

## Coupleurs laiton série 20

## Couplings brass series 20

### Materialien Serie 20

- Kuppler und Stecker: Messing vernickelt
- Feder: Inox 1.4310
- Kugeln: Inox 1.4034
- Dichtungen: NBR

### Nennweite

2.7 = 6 mm<sup>2</sup>

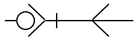
### Betriebstemperatur

-20°C bis +100°C  
(abhängig vom Durchflussmedium)

### Betriebsdruck

35 bar bei +23°C  
maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit

### Kupplungsfunktionen



einseitig absperrend  
Kuppler absperrend <CO KA...>  
Stecker nicht absperrend <CO T...>

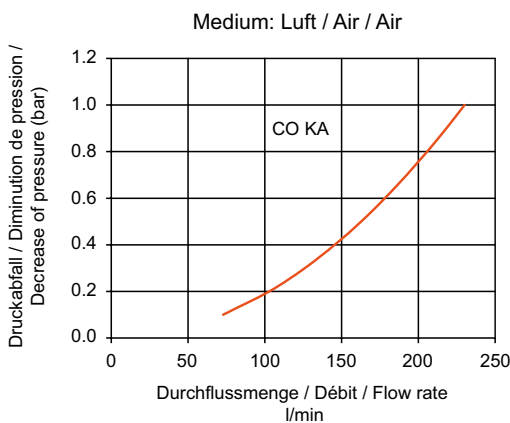
### Eigenschaften

- sehr hoher Durchfluss
- Einhandbedienung
- sehr kleine Baumasse

### Merkmale

- Funktion: Kleinst-Industriekupplung
- Einsatz: Mini-Pneumatik, Mess- und Steuerleitungen, Chemie, Pharmazie
- Medien: Flüssigkeiten, Gase

### Durchflussleistung



### Matériaux séries 20

- Coupleur et embout: laiton nickelé
- Ressort: inox 1.4310
- Billes: inox 1.4034
- Joints: NBR

### Largeur nominale

2.7 = 6 mm<sup>2</sup>

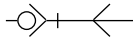
### Plage de température

-20°C à +100°C  
(en fonction du fluide d'écoulement)

### Pression de service

35 bar à +23°C  
pression de service statique max. (sans pulsation) avec un facteur de sécurité statique min. de 4

### Fonctions d'accouplement



obturant dans un sens  
coupleur obturant <CO KA...>  
embout non-obturant <CO T...>

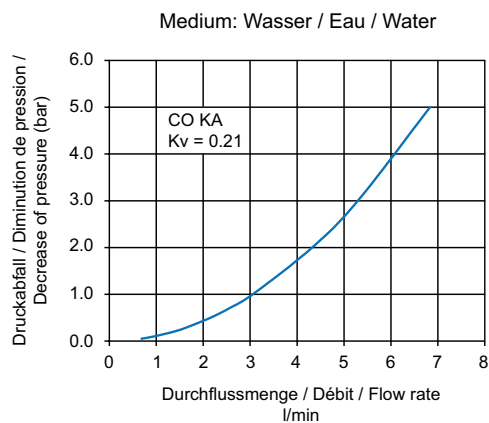
### Propriétés

- un très grand écoulement
- utilisation à une seule main
- de très petites dimensions

### Caractéristiques

- Fonction: le plus petit raccord industriel
- Application: pneumatique miniaturisée, conduites de mesure et de commande, technologie médicale et pharmaceutique
- Médium: fluides, gaz

### Débit



### Materials series 20

- Coupler and nipple: brass nickel plated
- Springs, inox 1.4310
- Balls: inox 1.4034
- Seals: NBR

### Nominal bore

2.7 = 6 mm<sup>2</sup>

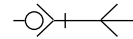
### Temperature range

-20°C to +100°C  
(depending on medium used)

### Working pressure

35 bar at +23°C  
maximum static operating pressure (without pulsation) at min. static safety of 4

### Coupling functions



one-sided shut-off  
coupler shut-off <CO KA...>  
nipple no shut-off <CO T...>

### Properties

- very high flow rate
- one-handed operation
- very compact dimensions

### Characteristics

- Function: miniature industrial coupling
- Uses: miniature pneumatic systems, gauge lines and servo-lines, medical and pharmaceutical technology
- Media: fluids, gases

### Flow capacity

