

## Kupplungen Inox Serie H

## Coupleurs inox série H

## Couplings inox series H

### Materialien Serie H

- Kuppler und Stecker: Edelstahl 1.4401
- Dichtungen: FKM (Standard)  
andere auf Anfrage

### Nennweite

1/4" - 1 1/2"; DN6 - DN40

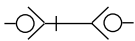
### Betriebstemperatur

FKM: -20°C bis +200°C

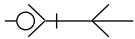
### Betriebsdruck

105 bis 690 bar bei +23°C

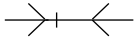
### Kupplungsfunktionen



beidseitig absperrend  
Kuppler absperrend S-VHC  
Stecker absperrend S-VHN



einseitig absperrend  
Kuppler absperrend S-VHC  
Stecker nicht absperrend S-PHN



nicht absperrend  
Kuppler nicht absperrend S-PHC  
Stecker nicht absperrend S-PHN

### Eigenschaften

- schnelle und einfache Bedienung
- spezielles "Jet-Stream" Ventil sorgt für geringen Strömungswiderstand
- gleichmässiger Durchfluss
- sehr niedriger Druckverlust

### Merkmale

- Einsatz: Hydraulik, Pneumatik
- Medien: Flüssigkeiten, Gase

### Durchflussleistung

### Matériaux séries H

- Coupleur et embout: acier inoxydable 1.4401
- Joints: KFM (standard)  
autres sur demande

### Largeur nominale

1/4" - 1 1/2"; DN6 - DN40

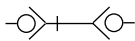
### Plage de température

FKM: -20°C à +200°C

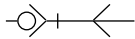
### Pression de service

105 à 690 bar à +23°C

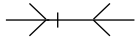
### Fonctions d'accouplement



obturant dans les deux sens  
coupleur obturant S-VHC  
embout obturant S-VHN



obturant dans un sens  
coupleur obturant S-VHC  
embout non-obturant S-PHN



non-obturant  
coupleur non-obturant S-PHC  
embout non-obturant S-PHN

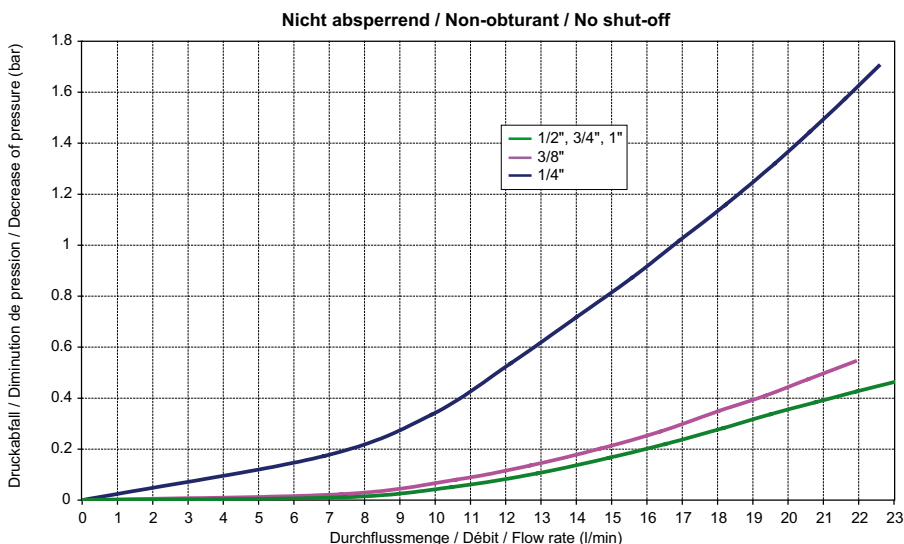
### Propriétés

- utilisation simple et rapide
- soupape spécial "jet-stream" assure une faible résistance à l'écoulement
- débit constant
- très peu de pertes de pression

### Caractéristiques

- Application: hydraulique, pneumatique
- Médium: fluides, gaz

### Débit



### Materials series H

- Coupler and nipple: stainless steel 1.4401
- Seals: FKM (standard)  
others on request

### Nominal bore

1/4" - 1 1/2"; DN6 - DN40

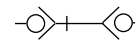
### Temperature range

FKM: -20°C to +200°C

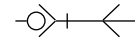
### Working pressure

105 to 690 bar at +23°C

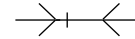
### Coupling functions



double-sided shut-off  
coupler shut-off S-VHC  
nipple shut-off S-VHN



one-sided shut-off  
coupler shut-off S-VHC  
nipple no shut-off S-PHN



no shut-off  
coupler no shut-off S-PHC  
nipple no shut-off S-PHN

### Properties

- fast and easy to use
- special "jet stream" valve for low flow resistance
- steady flow
- very little pressure loss

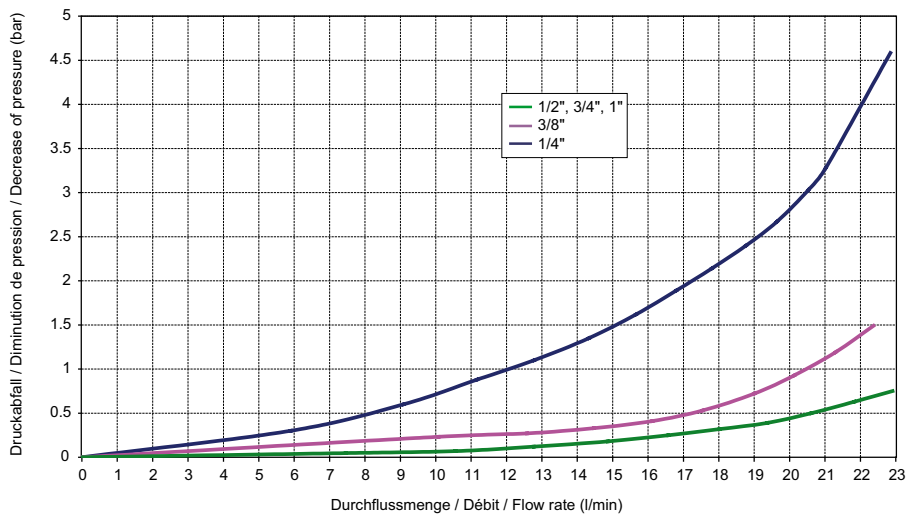
### Characteristics

- Uses: hydraulic and pneumatic systems
- Media: fluids, gases

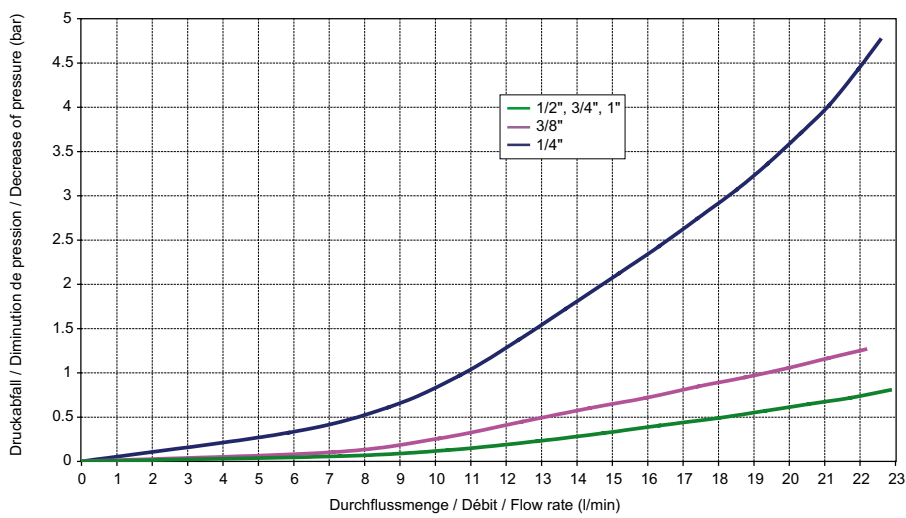
### Flow capacity



Einseitig absperrend / Obturant dans un sens / One-sided shut-off



Beidseitig absperrend / Obturant dans les deux sens / Double-sided shut-off



### Lieferhinweis

Kupplungen können aus Sechskantmaterial oder aus Rundmaterial mit zwei gefrästen Flächen hergestellt sein.

### Note à la livraison

Les accouplements peuvent être réalisés en matériau hexagonal ou en matériau rond avec deux surfaces fraisées.

### Note on delivery

Couplings can be made of hexagonal material or of round material with two milled sides.