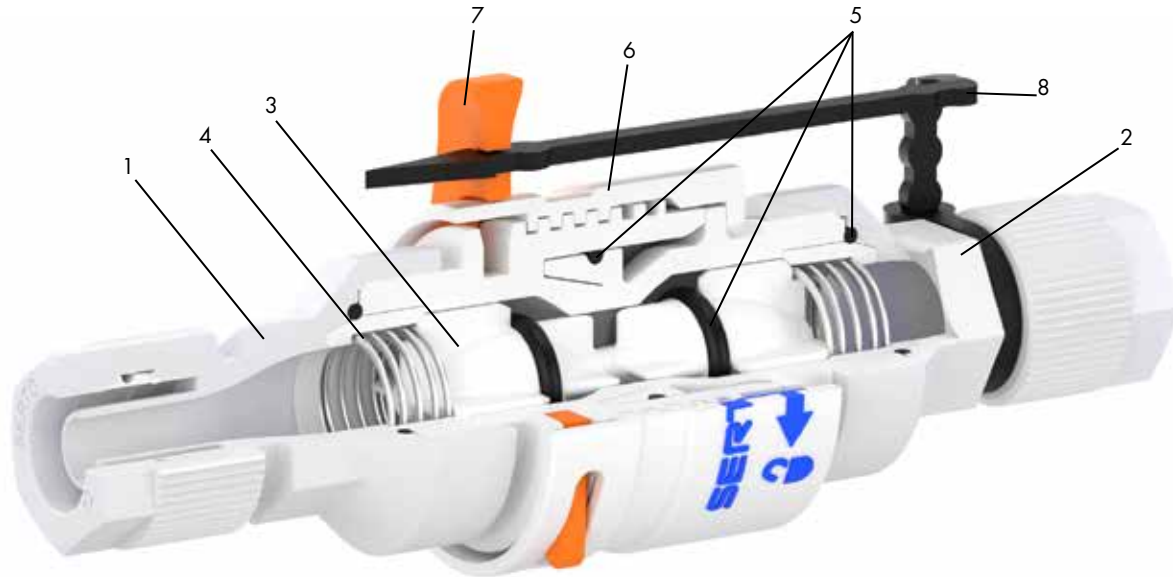


# PVDF Kupplung "Plus"

## Accouplement "Plus" PVDF

### PVDF coupling "Plus"

**COP KA/NS**  
**COP TA/NS**



Nr. No. No.	Bezeichnung Désignation Description	Material Matériau Material	Nr. No. No.	Bezeichnung Désignation Description	Material Matériau Material	Nr. No. No.	Bezeichnung Désignation Description	Material Matériau Material
1	Kuppler Coupleur Coupler	PVDF (FDA)	4	Druckfeder Ressort de compression Compression spring	Hastelloy® 2.4610	7	Sicherungsklammer Clip de sécurité Safety clamp	PA
2	Stecker Embout Nipple	PVDF (FDA)	5*	Dichtung Joint Seal	EPDM (FDA)	8	Verliersicherung Fixation anti-perte Loss protection	EPDM
3	Ventilkegel Cône de soupape Valve cone	PVDF (FDA)	6	Verschlussmutter Ecroû de verrouillage Lock nut	PA/TPE			

#### Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 10 bar  
 Temperatur: -20°C bis +100°C  
 Sterilisierbar: bis +121°C  
 Sicherheitsfaktor: 1.5-fach

#### Merkmale

Schraubkupplung für höchste Sicherheit im Einsatz. Die Sicherungsklammer verhindert unbeabsichtigtes Lösen der Verschlußmutter. Optimale, totaumarne Konstruktion für hohe Durchflussraten.

#### Optionen

- Varianten: mit Übergangsmuffe SO 20030

#### Spécifications

Pression de service (PN): 10 bar  
 Température: -20°C à +100°C  
 Stérilisable: jusqu'à +121°C  
 Facteur de sécurité: 1.5 fois

#### Caractéristiques

Accouplement par vis pour une sécurité maximale en utilisation. Le clip de sécurité empêche le détachement accidentelle d'écrou de verrouillage. Construction optimisée avec un espace mort minimal pour des débits élevés.

#### Options

- Autres versions: avec adaptateur femelle SO 20030

#### Specifications

Working pressure (PN): 10 bar  
 Temperature: -20°C to +100°C  
 Sterilizable: up to +121°C  
 Safety factor: 1.5 times

#### Characteristics

Screw coupling for maximum safety in use. The safety clamp prevents accidental release of the lock nut. Optimised design with minimal dead space for high flow rates.

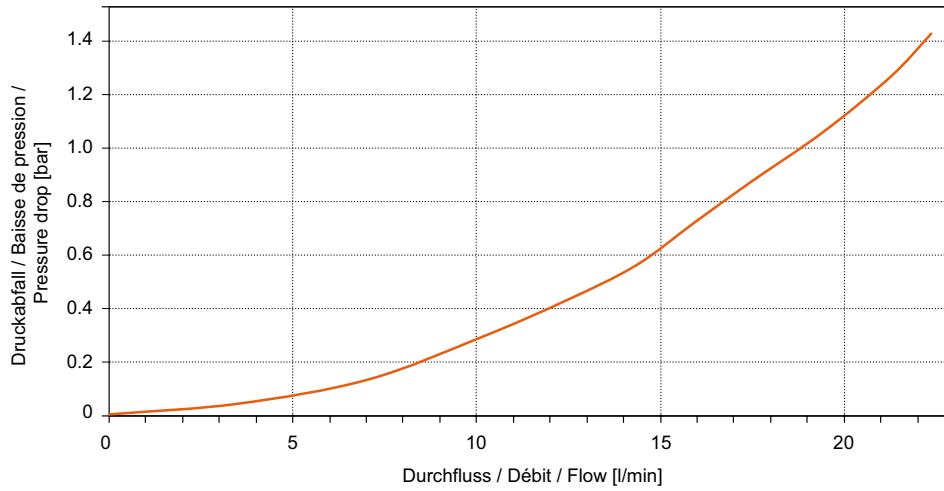
#### Options

- Other versions: with female adaptor SO 20030

**Druckverlustkurve Wasser**

**Courbe de perte de charge eau**

**Pressure loss curve for water**



**Druckauswertungsgrad in % des PN**

**Coefficient de pression de service admissible en % de PN**

**Pressure coefficient in % of PN**

