

Messanschlüsse (Steckanschluss)



Spezifikation für Messanschlüsse mit Steckanschluss

Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C

Betriebsdruck: bis 400 bar

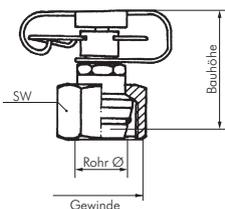
Anwendung: Messanschlüsse werden zur Überwachung von Betriebsdrücken sowie zur Entlüftung an ungünstig verlegten Rohrleitungen verwendet. Die Schraubkupplung ist verschlossen und wird nur durch Aufschrauben eines Messschlauches mechanisch geöffnet. Somit ist die Verbindung zum Medium hergestellt.



Abdichtungsform

A

D



Ersatz O-Ringe aus Viton/NBR finden Sie auf Seite 159.



Messanschlüsse mit Steckanschluss und Außengewinde

PN 400

| Typ | Außengewinde | Abdichtungsform |
|------------|--------------|-----------------|
| ME ST 8x1 | M 8 x 1 | A |
| ME ST 10x1 | M 10 x 1 | A |
| ME ST 14 | G 1/4" | D |

Messanschlüsse mit Steckanschluss und HD-Verschraubung

bis PN 400

| Typ | Gewinde der Überwurfmutter | Rohr Ø außen | SW | Bauhöhe | Betriebsdruck |
|-------------------------|----------------------------|--------------|----|---------|---------------|
| leichte Baureihe | | | | | |
| ME ST DKO 6 L | M 12 x 1,5 | 6 L | 14 | 50,5 | 315 bar |
| ME ST DKO 8 L | M 14 x 1,5 | 8 L | 17 | 50,5 | 315 bar |
| ME ST DKO 10 L | M 16 x 1,5 | 10 L | 19 | 50,5 | 315 bar |
| ME ST DKO 12 L | M 18 x 1,5 | 12 L | 22 | 50,5 | 315 bar |
| ME ST DKO 15 L | M 22 x 1,5 | 15 L | 27 | 38 | 315 bar |
| ME ST DKO 18 L | M 26 x 1,5 | 18 L | 32 | 40 | 315 bar |
| ME ST DKO 22 L | M 30 x 2 | 22 L | 36 | 40 | 160 bar |
| ME ST DKO 28 L | M 36 x 2 | 28 L | 41 | 42 | 160 bar |
| ME ST DKO 35 L | M 45 x 2 | 35 L | 50 | 45 | 160 bar |
| ME ST DKO 42 L | M 52 x 2 | 42 L | 60 | 46 | 160 bar |
| schwere Baureihe | | | | | |
| ME ST DKO 6 S | M 14 x 1,5 | 6 S | 17 | 51,5 | 400 bar |
| ME ST DKO 8 S | M 16 x 1,5 | 8 S | 19 | 51,5 | 400 bar |
| ME ST DKO 10 S | M 18 x 1,5 | 10 S | 22 | 51,5 | 400 bar |
| ME ST DKO 12 S | M 20 x 1,5 | 12 S | 24 | 51,5 | 400 bar |
| ME ST DKO 14 S | M 22 x 1,5 | 14 S | 27 | 42 | 400 bar |
| ME ST DKO 16 S | M 24 x 1,5 | 16 S | 30 | 38 | 400 bar |
| ME ST DKO 20 S | M 30 x 2 | 20 S | 36 | 43 | 400 bar |
| ME ST DKO 25 S | M 36 x 2 | 25 S | 46 | 45 | 400 bar |
| ME ST DKO 30 S | M 42 x 2 | 30 S | 50 | 47 | 400 bar |
| ME ST DKO 38 S | M 52 x 2 | 38 S | 60 | 50 | 315 bar |

Messanschlüsse mit Steckanschluss und Rohrstutzen

PN 315/400

| Typ | Rohr Ø außen | Bauhöhe | Betriebsdruck |
|-------------|--------------|---------|-----------------|
| ME ST RS 6 | 6 | 56 | 315 bar/400 bar |
| ME ST RS 8 | 8 | 53 | 315 bar/400 bar |
| ME ST RS 10 | 10 | 55 | 315 bar/400 bar |
| ME ST RS 12 | 12 | 58 | 315 bar/400 bar |

Messanschlüsse mit Steckanschluss in geraden Verschraubungen

bis PN 400

| Typ | Gewinde der Überwurfmutter | Rohr Ø außen | SW | Bauhöhe* | Betriebsdruck |
|-------------------------|----------------------------|--------------|----|----------|---------------|
| leichte Baureihe | | | | | |
| ME ST 6 L | M 12 x 1,5 | 6 L | 14 | 34 | 315 bar |
| ME ST 8 L | M 14 x 1,5 | 8 L | 17 | 34 | 315 bar |
| ME ST 10 L | M 16 x 1,5 | 10 L | 19 | 30 | 315 bar |
| ME ST 12 L | M 18 x 1,5 | 12 L | 22 | 34 | 315 bar |
| ME ST 15 L | M 22 x 1,5 | 15 L | 27 | 33 | 315 bar |
| ME ST 18 L | M 26 x 1,5 | 18 L | 32 | 34 | 315 bar |
| ME ST 22 L | M 30 x 2 | 22 L | 36 | 36 | 160 bar |
| ME ST 28 L | M 36 x 2 | 28 L | 41 | 38,5 | 160 bar |
| ME ST 35 L | M 45 x 2 | 35 L | 50 | 41 | 160 bar |
| ME ST 42 L | M 52 x 2 | 42 L | 60 | 45,5 | 160 bar |

schwere Baureihe siehe nächste Seite

* Mitte Rohr/Oberkante



Weitere Größen auf der nächsten Seite