



Leistungsmerkmale

- Edelstahl
- Max. 500 °C
- Max. 1000 mm

Anwendungsbereiche

- Öl & Gas / Chemische Industrie
- Wasser & Abwasser
- Energie
- Maschinenbau

Technische Daten

Max. Tauchrohlänge (Pg):	1000 mm
Max. Temperatur: ⁽¹⁾	500 °C
Max. Druck: ⁽¹⁾	gemäss den Schutzrohrabmessungen
Material:	Edelstahl 1.4404 (316L)

⁽¹⁾Die während des Betriebes zulässigen Werte sind abhängig von:

- dem Prozessmedium
- Betriebsdruck und -temperatur
- der Durchflussgeschwindigkeit
- den Abmessungen und der Art des Schutzrohres

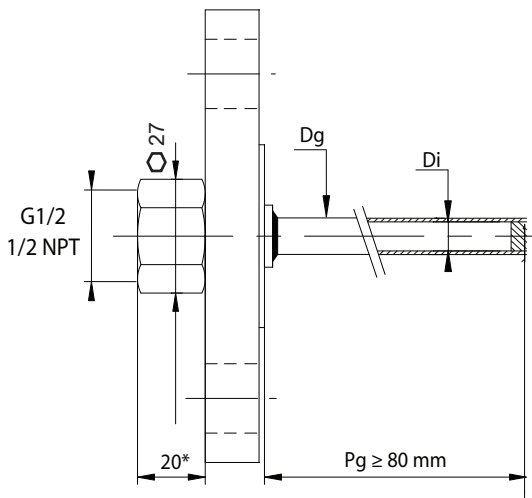
Optionen

Schweissnähte entzundert

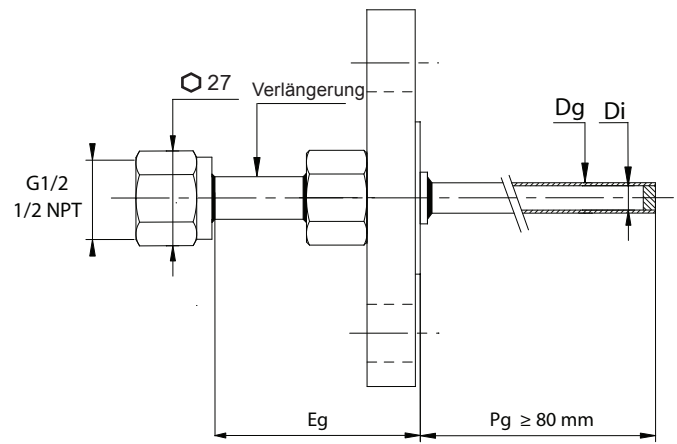
Hydraulische Druckprüfung intern

Hydraulische Druckprüfung extern

Abmessungen (mm) - Ausführungen



ohne Verlängerung



mit Verlängerung (Eg)

Bestellcodes für Dichtflächen

Dichtfläche	Zeichnung	ANSI B16-5		EN 1759-1		EN 1092-1	
			Codes		Codes		Codes
Glatte Dichtfläche		Flat face Ra = 3.2...6.3 µm	A	Typ A Ra = 3.2...6.3 µm	A	Typ A Ra = 3.2...6.3 µm	A
Erhöhte Dichtfläche		Raised face (1.6) ⁽³⁾ Raised face (6.4) ⁽⁴⁾ Ra = 3.2...6.3 µm	G R	Typ B (1.6) ⁽³⁾ Typ B (6.4) ⁽⁴⁾ Ra = 3.2...6.3 µm	G R	Typ B1 Ra = 3.2...12.5 µm	B
Feder		Male tongue large ⁽¹⁾ Male tongue small ⁽¹⁾ Ra = 0.8...3.2 µm	H I	Typ CL ⁽¹⁾ Typ CS ⁽¹⁾ Ra = 0.8...3.2 µm	H I	Typ C Ra = 0.8...3.2 µm	C
Nut		Female groove large Female groove small Ra = 0.8...3.2 µm	K L	Typ DL Typ DS Ra = 0.8...3.2 µm	K L	Typ D Ra = 0.8...3.2 µm	D
Vorsprung		Male spigot large Male spigot small ⁽²⁾ Ra = 3.2...6.3 µm	M N	Typ E Ra = 3.2...6.3 µm	M	Typ E Ra = 3.2...12.5 µm	E
Rücksprung		Female spigot large Female spigot small ⁽²⁾ Ra = 3.2...6.3 µm	O P	Typ FC Ra = 3.2...6.3 µm	O	Typ F Ra = 3.2...12.5 µm	F
O-Ring Dichtungsnut		Ring joint face Ra = 0.4...1.6 µm	Q	Typ J Ra = 0.4...1.6 µm	Q	N/A	

⁽¹⁾ nicht verfügbar für 1"1/4 und 1"1/2

⁽²⁾ nur verfügbar für 4"

⁽³⁾ class 150 und 300

⁽⁴⁾ class 600, 900, 1500 und 2500

