



Spezifikation für Messanschlüsse mit Steckanschluss

Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt, Dichtung: NBR
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
 Betriebsdruck: bis 400 bar

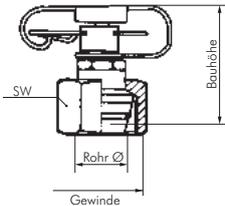
Anwendung: Messanschlüsse werden zur Überwachung von Betriebsdrücken sowie zur Entlüftung an ungünstig verlegten Rohrleitungen verwendet. Die Schraubkupplung ist verschlossen und wird nur durch Aufschrauben eines Messschlauches mechanisch geöffnet. Somit ist die Verbindung zum Medium hergestellt.



Abdichtungsform

A

D



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



Messanschlüsse mit Steckanschluss und Außengewinde

PN 400

Typ	Außen-gewinde	Abdichtungsform
H303.2178	M 8 x 1	A
H303.2176	M 10 x 1	A
H303.2177	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					
H303.2195	M 12 x 1,5	6 L	14	50,5	315 bar
H303.2197	M 14 x 1,5	8 L	17	50,5	315 bar
H303.2179	M 16 x 1,5	10 L	19	50,5	315 bar
H303.2181	M 18 x 1,5	12 L	22	50,5	315 bar
H303.2184	M 22 x 1,5	15 L	27	38	315 bar
H303.2186	M 26 x 1,5	18 L	32	40	315 bar
H303.2188	M 30 x 2	22 L	36	40	160 bar
H303.2190	M 36 x 2	28 L	41	42	160 bar
H303.2192	M 45 x 2	35 L	50	45	160 bar
H303.2194	M 52 x 2	42 L	60	46	160 bar
schwere Baureihe					
H303.2196	M 14 x 1,5	6 S	17	51,5	400 bar
H303.2198	M 16 x 1,5	8 S	19	51,5	400 bar
H303.2180	M 18 x 1,5	10 S	22	51,5	400 bar
H303.2182	M 20 x 1,5	12 S	24	51,5	400 bar
H303.2183	M 22 x 1,5	14 S	27	42	400 bar
H303.2185	M 24 x 1,5	16 S	30	38	400 bar
H303.2187	M 30 x 2	20 S	36	43	400 bar
H303.2189	M 36 x 2	25 S	46	45	400 bar
H303.2191	M 42 x 2	30 S	50	47	400 bar
H303.2193	M 52 x 2	38 S	60	50	315 bar

Messanschlüsse mit Steckanschluss und Rohrstutzen

PN 315/400

Typ	Rohr Ø außen	Bauhöhe	Betriebsdruck
H303.2201	6	56	315 bar/400 bar
H303.2202	8	53	315 bar/400 bar
H303.2199	10	55	315 bar/400 bar
H303.2200	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					
H307.5407	M 12 x 1,5	6 L	14	34	315 bar
H307.5409	M 14 x 1,5	8 L	17	34	315 bar
H307.5391	M 16 x 1,5	10 L	19	30	315 bar
H307.5393	M 18 x 1,5	12 L	22	34	315 bar
H307.5396	M 22 x 1,5	15 L	27	33	315 bar
H307.5398	M 26 x 1,5	18 L	32	34	315 bar
H307.5400	M 30 x 2	22 L	36	36	160 bar
H307.5402	M 36 x 2	28 L	41	38,5	160 bar
H307.5404	M 45 x 2	35 L	50	41	160 bar
H307.5406	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