

Membran-Druckmittler - Type 7340 - Clamp-Anschluss - Hygienische Anwendungen



- FRONTBÜNDIGE VERSCHWEISSTE MEMBRANE AUS EDELSTAHL 1.4435 (316L) - SONDERWERKSTOFFE OPTIONAL -
- FÜR NAHRUNGSMITTEL- UND GETRÄNKEINDUSTRIE, BIOTECHNIK, PHARMAZIE
- RÜCKSTANDSFREIE REINIGUNG DER MESSSTELLE, CIP- UND SIP-FÄHIG
- ANBAU AN MANOMETER UND DRUCKMESSUMFORMER



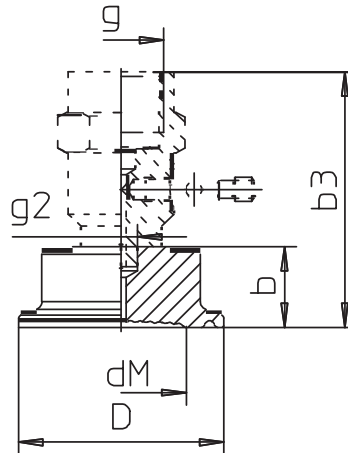
TECHNISCHE DATEN

<u>Allgemeine Angaben</u>	
Prozessanschluss	Clamp-Schnellverschluss nach ISO 2852 Type MDM 7340 , DIN 32676 Type MDM 7340.1
Grundkörper	CrNiSt 1.4435 (316L)
Trennmembrane	CrNiSt 1.4435 (316L), verschweißt, andere Werkstoffe und Sondermaterialien auf Anfrage
Nenndruck	PN 25 bis PN 40, abhängig von Typ/Nennweite
Mindestmessbereich	abhängig von der Bauform, siehe Maßzeichnung
Messgeräteanschluss	Standard: G ½ innen gem. DIN EN 837-1 optional direkt verschweißt
Füllflüssigkeit	Standard: Weißöl, FDA konform, andere Füllflüssigkeiten auf Anfrage
Max. Reinigungstemperatur	+ 150 °C (für Komplettsysteme mit NG 100 montiert, andere Ausführungen auf Anfrage)
<u>Optionen</u>	
Trennmembrane	CrNiSt 1.4435 (316L), elektropoliert
Anbauarten des Messgerätes	- Über Kühlelement - Über Kapillarleitung (Länge bei Bestellung angeben)
Zertifikate	Materialzeugnis 3.1, EN 10204 für medienberührte Teile

Membran-Druckmittler - Type 7340 - Clamp-Anschluss - Hygienische Anwendungen

MASSZEICHNUNGEN

Druckmittler mit Clampanschluss



MDM 7340v... ISO 2852 für Rohre nach ISO 2037 und BS 4825

DN mm	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen- Ø	b	b3	D	dM	d*	g	g2	Mindest- mess- spanne	t _k - Wert	Masse (ca.) vd8	vG ^{1/2}
25	16/40	25 x 1,2	22,6	20	63	50,5	21	23	G 1/2	Ø 8	0 - 4 ²⁾	5,50	0,19	0,32
38		38 x 1,2	35,6				32	34			0 - 1 ²⁾	1,40		
51		51 x 1,2	48,6				64	46			48	0 - 1 ¹⁾		
63,5	10/25	63,5 x 1,6	60,3	20	63	77,5	56	58	G 1/2	Ø 8	0 - 1 ¹⁾	0,90	0,40	0,53
76,1		76,1 x 1,6	72,9				91	66			68	0 - 0,6 ¹⁾	0,73	0,63

MDM 7340.1v...DIN 32 676, Reihe A für Rohre nach DIN 11 850

DN	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen- Ø	b	b3	D	dM	d*	g	g2	Mindest- mess- spanne	t _k - Wert	Masse (ca.) vd8	vG ^{1/2}
15	16/40	19 x 1,5	16	20	63	34	16	18	G 1/2	Ø 8	0 - 4 ³⁾	9,00	0,07	0,20
20		23 x 1,5	20				17	19			0 - 4 ³⁾	7,50		
25		29 x 1,5	26			50,5	24	26			0 - 2,5 ²⁾	3,60		
32		35 x 1,5	32				32	34			0 - 2,5 ²⁾	2,30	0,19	0,32
40		41 x 1,5	38				64	46			48	0 - 1 ¹⁾	0,45	0,37
50	10/25	53 x 1,5	50	20	63	91	60	62	G 1/2	Ø 8	0 - 0,6 ¹⁾	0,84	0,63	0,76
65		70 x 2	66				72	75			0 - 0,6 ¹⁾	0,64	0,92	1,05
80		85 x 2	81				106	72			75	0 - 0,6 ¹⁾	0,64	0,92

MDM 7340.6v...Tri Clamp für Rohre nach DIN 11 850

NPS	DN ⁴⁾	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke		für Rohr Innen-Ø		b	b3	D	dM	d*	g	g2	Mindest- mess- spanne	t _k - Wert	Masse (ca.)	
			BS 4825 und O.D.-Tube / ASME BPE	ISO 1127	BS 4825 und O.D.-Tube / ASME BPE	ISO 1127										vd8	vG ^{1/2}
3/4"	20	16/40	19,05 x 1,2	26,9 x 1,6	16,65	23,7	20	63	25,4	16	18	G 1/2	Ø 8	0 - 4 ³⁾	9,00	0,05	0,18
1"	25		25,4 x 1,6	33,7 x 2	22,2	29,7			21	23	0 - 4 ²⁾			5,50	0,2	0,33	
1 1/2"	38		38,1 x 1,6	42,4 x 2	34,8	38,4			30	32	0 - 2,5 ²⁾			1,80	0,32	0,45	
2"	51		50,8 x 1,6	48,3 x 2	47,5	44,3			64	38	40			0 - 1 ²⁾	0,80	0,32	0,45
2 1/2"	63,5	10/25	63,5 x 1,6	60,3 x 2	60,3	56,3	20	63	77,5	52	54	G 1/2	Ø 8	0 - 1 ¹⁾	0,95	0,45	0,58
3"	76,1		76,2 x 1,6	76,1 x 2	73,0	72,1			91	66	68			0 - 0,6 ¹⁾	0,73	0,63	0,76

¹⁾ für Rohrfeder-Manometer NG 100
⁴⁾ für BS 4825 und ISO 1127

²⁾ für Rohrfeder-Manometer RCh / RChG 100-3 ohne GSG
* = Außendurchmesser Membran

³⁾ für Rohrfeder-Manometer RCh / RChG 63-3 ohne GSG