

Informationen über Anwendungen, Eigenschaften, messtechnische Einflüsse wie Temperatur, Höhenunterschied, Stellzeit u. a. finden Sie in Übersicht 7000. Ferner finden Sie dort auch Hinweise auf andere Druckmittler-Ausführungen.

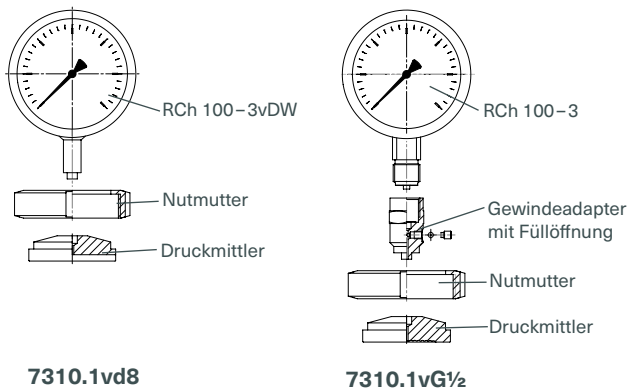
## Aufbau

**Typ 73..vd8** hat als Messgeräteanschluss eine Bohrung d8 zum Verschweißen mit einem Manometer mit Prozessanschluss d8x5, z. B. RCh 100-3vDW.

Bei der verschweißten Verbindung von Manometer / Druckmittler und der nicht von außen zugänglichen Füllöffnung, kann keine Leckage entstehen. Die Teile sind äußerlich leicht zu reinigen.

**Typ 73..vG½** hat einen Messgeräteadapter mit Innengewinde zum Direktanbau an Messgeräte mit Außengewinde.

Die verschraubten Verbindungen Manometer / Druckmittler und die Füllöffnung dürfen auf keinen Fall gelöst bzw. geöffnet werden, da sonst Füllflüssigkeit austritt und das Druckmesssystem seine Funktionsfähigkeit verliert.



## Standardausführungen

**Druckmittler und Prozessanschluss**  
CrNi-Stahl 1.4435 (316L)

**Messgeräteanschluss**  
73..vd8                      Bohrung d8  
73..vG½                      G ½ innen

**Membran**  
CrNi-Stahl 1.4435 (316L) frontbündig mit Druckmittler verschweiß, He-Lecktest bis zu  $10^{-9}$  mbar l/s  
Wirksamer Membrandurchmesser dM, siehe Tabellen ab Seite 2

**Oberflächenrauigkeit der messstoffberührten Bereiche**  
 $R_a < 0,8 \mu\text{m}$

**Überwurfmutter** (wenn vorhanden)  
CrNi-Stahl

**Nenndruck**  
siehe Tabellen ab Seite 2

## Mindestmessspanne Manometer

siehe Tabellen ab Seite 2

## $t_K$ -Wert (mbar / 10K)(Temperaturkoeffizient des Druckmittlers)

siehe Tabellen ab Seite 2 (für Pflanzenöl FN 1)



## Optionen

- messstoffberührte Bereiche  $R_a < 0,4 \mu\text{m}$
- messstoffberührte Teile elektropoliert
- verstärkte Nutmutter
- Berechnung des temperaturbedingten Zusatzfehlers für das gesamte Druckmesssystem

## Sonderausführungen auf Anfrage

- andere Messgeräteanschlüsse, wobei wir NPT-Innengewinde nicht empfehlen
- andere Werkstoffkombinationen
- Ausführung nach anderen Normen und Nennweiten

## Zubehör

Fernleitung, Kühlelemente siehe Datenblatt 7.7002 und 7.7003  
anderes Zubehör auf Anfrage erhältlich

## Anbau / Befüllung / Zeugnisse

Informationen zu Anbau und Befüllung, zu Bescheinigungen und Zeugnissen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

## Bestellangaben Druckmittler

Bitte beachten Sie unsere ausführlichen Bestellhinweise  
• in der Übersicht 7000  
• in den Checklisten für Druckmessgeräte mit Druckmittler  
• im Datenblatt des gewünschten Druckmessgerätes  
und ergänzen Sie diese durch die Angaben für den jeweiligen

**Druckmittler-Typ**                      z. B. MDM 7310.1vd8  
**Nennweite**                              z. B. DN 40  
**Nenndruck**                              z. B. PN 40  
**ggf. Optionen**                          siehe oben, z. B.  $R_a < 0,4 \mu\text{m}$

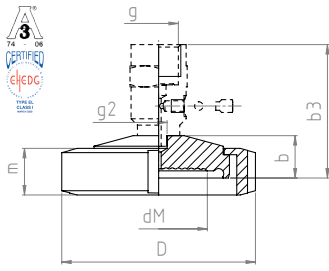
Die Referenztemperatur ist  $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ . Bitte geben Sie an, wenn Sie eine von  $+20 \text{ }^\circ\text{C}$  maximal abweichende Arbeitstemperatur ( $t_A$ ) einjustiert wünschen oder die Reinigungstemperatur ( $t_R$ ) mehr als  $+150 \text{ }^\circ\text{C}$  beträgt.

Beispiel  
**Manometer**                              ...  
**Druckmittler**                              MDM 7310.1vd8, DN 40, PN 40,  $t_A +80 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  
messstoffberührte Teile elektropoliert

# Maße (mm), Masse (kg), Mindestmessspanne (bar) und $t_k$ -Wert (mbar / 10K)

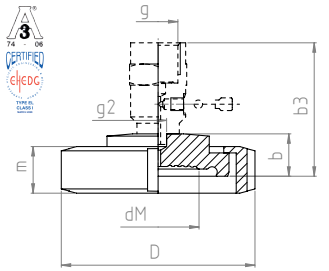
## Bundstutzen mit Überwurfmutter DIN 11864-1 Form A

### MDM 7310.1v... für Rohre nach DIN 11866 – Reihe A (DIN 11850)



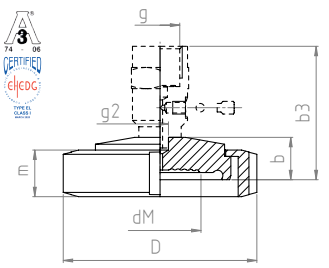
DN	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	m	Mindest- mess- spanne	tk- Wert	Masse (ca.)	
														vd8	vG½
20	40	23 x 1,5	20	20	63	54	17	19	G½	Ø 8	20	0 – 4 <sup>5)</sup>	7,80	0,26	0,39
25		29 x 1,5	26			63	21	23				0 – 4 <sup>4)</sup>	5,50	0,36	0,49
32		35 x 1,5	32			70	28	30				0 – 2,5 <sup>4)</sup>	2,30	0,41	0,54
40		41 x 1,5	38			78	34	36				0 – 1 <sup>4)</sup>	1,20	0,54	0,67
50	25	53 x 1,5	50	20	63	92	46	48	G½	Ø 8	22	0 – 1 <sup>3)</sup>	0,45	0,89	1,02
65 <sup>2)</sup>		70 x 2	66			112	60	62				0 – 0,6 <sup>3)</sup>	0,82	1,32	1,45
80		85 x 2	81			127	72	75				0 – 0,6 <sup>3)</sup>	0,64	1,60	1,73

### MDM 7310.2v... für Rohre nach DIN 11866 – Reihe B (DIN EN ISO 1127)



DN	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	m	Mindest- mess- spanne	tk- Wert	Masse (ca.)	
														vd8	vG½
26,9 <sup>2)</sup>	40	26,9 x 1,6	23,7	20	63	63	21	23	G½	Ø 8	21	0 – 4 <sup>4)</sup>	5,50	0,32	0,45
33,7 <sup>2)</sup>		33,7 x 2	29,7			70	28	30				0 – 2,5 <sup>4)</sup>	2,30	0,40	0,53
42,4 <sup>2)</sup>		42,4 x 2	38,4			78	32	34				0 – 1 <sup>4)</sup>	1,40	0,50	0,63
48,3 <sup>2)</sup>		48,3 x 2	44,3			92	38	40				0 – 1 <sup>4)</sup>	0,80	0,88	1,01
60,3 <sup>2)</sup>	25	60,3 x 2	56,3	20	63	112	52	54	G½	Ø 8	25	0 – 1 <sup>3)</sup>	0,95	1,30	1,43
76,1 <sup>2)</sup>		76,1 x 2	72,1			127	66	68				0 – 0,6 <sup>3)</sup>	0,73	1,59	1,73

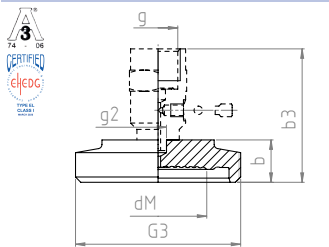
### MDM 7310.3v... für Rohre nach DIN 11866 – Reihe C (ASME-BPE)



NPS	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	m	Mindest- mess- spanne	tk- Wert	Masse (ca.)	
														vd8	vG½
¾ <sup>1)2)</sup>	40	19,05 x 1,65	15,75	20	63	44	16	18	G½	Ø 8	21	0 – 4 <sup>5)</sup>	9,00	0,24	0,37
1 <sup>1)2)</sup>		25,4 x 1,65	22,1			63	19	21				0 – 2,5 <sup>5)</sup>	6,50	0,33	0,46
1½ <sup>1)2)</sup>		38,1 x 1,65	34,8			78	32	34				0 – 1 <sup>4)</sup>	1,40	0,55	0,68
2 <sup>1)2)</sup>		50,8 x 1,65	47,5			92	38	40				0 – 1 <sup>4)</sup>	0,80	0,91	1,04
2½ <sup>1)2)</sup>	25	63,5 x 1,65	60,2	20	63	112	52	54	G½	Ø 8	25	0 – 1 <sup>3)</sup>	0,95	1,32	1,45
3 <sup>1)2)</sup>		76,2 x 1,65	72,9			127	66	68				0 – 0,6 <sup>3)</sup>	0,73	1,61	1,74

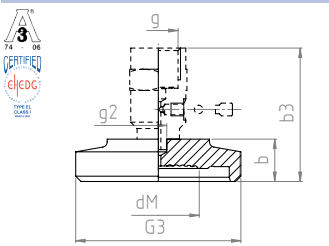
## Gewindestutzen DIN 11864-1 Form A

### MDM 7315.1v... für Rohre nach DIN 11866 – Reihe A (DIN 11850)



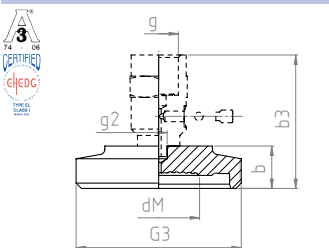
DN	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	G3	Mindest- mess- spanne	tk- Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG½
20 <sup>2)</sup>	40	23 x 1,5	20	20	63	17	19	G½	Ø 8	Rd 44 x 1/8	0 – 4 <sup>5)</sup>	7,80	0,16	0,29
25 <sup>2)</sup>		29 x 1,5	26			21	23			Rd 52 x 1/8	0 – 4 <sup>4)</sup>	5,50	0,20	0,33
32 <sup>2)</sup>		35 x 1,5	32			28	30			Rd 58 x 1/8	0 – 2,5 <sup>4)</sup>	2,30	0,24	0,37
40 <sup>2)</sup>		41 x 1,5	38			34	36			Rd 65 x 1/8	0 – 1 <sup>4)</sup>	1,20	0,34	0,47
50 <sup>2)</sup>	25	53 x 1,5	50	20	63	46	48	G½	Ø 8	Rd 78 x 1/8	0 – 1 <sup>3)</sup>	0,45	0,46	0,59
65 <sup>2)</sup>		70 x 2	66			60	62			Rd 95 x 1/8	0 – 0,6 <sup>3)</sup>	0,82	1,01	1,14
80 <sup>2)</sup>		85 x 2	81			72	75			Rd 110 x 1/4	0 – 0,6 <sup>3)</sup>	0,64	1,44	1,57

### MDM 7315.2v... für Rohre nach DIN 11866 – Reihe B (DIN EN ISO 1127)



DN	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	G3	Mindest- mess- spanne	tk- Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG½
26,9 <sup>2)</sup>	40	26,9 x 1,6	23,7	20	63	21	23	G½	Ø 8	Rd 52 x 1/8	0 – 4 <sup>4)</sup>	5,50	0,19	0,32
33,7 <sup>2)</sup>		33,7 x 2	29,7			28	30			Rd 58 x 1/8	0 – 2,5 <sup>4)</sup>	2,30	0,23	0,36
42,4 <sup>2)</sup>		42,4 x 2	38,4			32	34			Rd 65 x 1/8	0 – 1 <sup>4)</sup>	1,40	0,33	0,46
48,3 <sup>2)</sup>		48,3 x 2	44,3			38	40			Rd 78 x 1/8	0 – 1 <sup>4)</sup>	0,80	0,45	0,58
60,3 <sup>2)</sup>	25	60,3 x 2	56,3	20	63	52	54	G½	Ø 8	Rd 95 x 1/8	0 – 1 <sup>3)</sup>	0,95	1,00	1,13
76,1 <sup>2)</sup>		76,1 x 2	72,1			66	68			Rd 110 x 1/4	0 – 0,6 <sup>3)</sup>	0,73	1,43	1,56

### MDM 7315.3v... für Rohre nach DIN 11866 – Reihe C (ASME-BPE)



NPS	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	G3	Mindest- mess- spanne	tk- Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG½
¾ <sup>1)2)</sup>	40	19,05 x 1,65	15,75	20	63	16	18	G½	Ø 8	Rd 34 x 1/8	0 – 4 <sup>5)</sup>	9,00	0,10	0,23
1 <sup>1)2)</sup>		25,4 x 1,65	22,1			19	21			Rd 52 x 1/8	0 – 2,5 <sup>5)</sup>	6,50	0,20	0,33
1½ <sup>1)2)</sup>		38,1 x 1,65	34,8			32	34			Rd 65 x 1/8	0 – 1 <sup>4)</sup>	1,40	0,34	0,47
2 <sup>1)2)</sup>		50,8 x 1,65	47,5			38	40			Rd 78 x 1/8	0 – 1 <sup>4)</sup>	0,80	0,46	0,59
2½ <sup>1)2)</sup>	25	63,5 x 1,65	60,2	20	63	52	54	G½	Ø 8	Rd 95 x 1/8	0 – 1 <sup>3)</sup>	0,95	1,01	1,14
3 <sup>1)2)</sup>		76,2 x 1,65	72,9			66	68			Rd 110 x 1/4	0 – 0,6 <sup>3)</sup>	0,73	1,44	1,57

<sup>1)</sup> Außendurchmesser Membran  
<sup>2)</sup> Lieferung auf Anfrage

<sup>3)</sup> für Rohrfeder-Manometer NG 100  
<sup>4)</sup> für Rohrfeder-Manometer RCh / RChG 100 – 3 ohne GSG  
<sup>5)</sup> für Rohrfeder-Manometer RCh / RChG 63 – 3 ohne GSG

# Maße (mm), Masse (kg), Mindestmessspanne (bar) und $t_k$ -Wert (mbar / 10K)

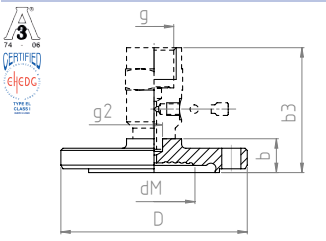
## Nutflansch DIN 11864-2 Form A

**MDM 7393v...** für Rohre nach DIN 11866 – Reihe A (DIN 11850)



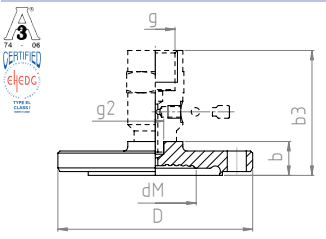
DN	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	Mindestmessspanne	tk-Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG <sup>1/2</sup>
20 <sup>2)</sup>	25	23 x 1,5	20	16	59	64	17	19	G <sup>1/2</sup>	Ø 8	0 - 4 <sup>5)</sup>	7,80	0,22	0,35
25		29 x 1,5	26			70	21	23			0 - 4 <sup>4)</sup>	5,50	0,27	0,40
32		35 x 1,5	32			76	28	30			0 - 2,5 <sup>4)</sup>	2,30	0,32	0,45
40		41 x 1,5	38			82	34	36			0 - 1 <sup>4)</sup>	1,20	0,36	0,49
50	16	53 x 1,5	50	18	61	94	46	48	G <sup>1/2</sup>	Ø 8	0 - 1 <sup>3)</sup>	0,45	0,47	0,60
65 <sup>2)</sup>		70 x 2	66			113	60	62			0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,82	0,56	0,69
80 <sup>2)</sup>		85 x 2	81			133	72	75			0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,64	0,70	0,83

**MDM 7393.12v...** für Rohre nach DIN 11866 – Reihe B (DIN EN ISO 1127)



DN	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	Mindestmessspanne	tk-Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG <sup>1/2</sup>
26,9	25	26,9 x 1,6	23,7	16	59	69	21	23	G <sup>1/2</sup>	Ø 8	0 - 4 <sup>4)</sup>	5,50	0,27	0,40
33,7		33,7 x 2	29,7			74	28	30			0 - 2,5 <sup>4)</sup>	2,30	0,30	0,43
42,4 <sup>2)</sup>		42,4 x 2	38,4			82	32	34			0 - 1 <sup>4)</sup>	1,40	0,36	0,49
48,3	16	48,3 x 2	44,3	18	61	88	38	40	G <sup>1/2</sup>	Ø 8	0 - 1 <sup>4)</sup>	0,80	0,41	0,54
60,3 <sup>2)</sup>		60,3 x 2	56,3			103	52	54			0 - 1 <sup>3)</sup>	0,95	0,50	0,63
76,1 <sup>2)</sup>		76,1 x 2	72,1			125	66	68			0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,73	0,65	0,78

**MDM 7393.13v...** für Rohre nach DIN 11866 – Reihe C (ASME-BPE)



NPS	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	Mindestmessspanne	tk-Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG <sup>1/2</sup>
3/4 <sup>1)2)</sup>	25	19,05 x 1,65	15,75	16	59	59	16	18	G <sup>1/2</sup>	Ø 8	0 - 4 <sup>5)</sup>	9,00	0,19	0,32
1 <sup>1)2)</sup>		25,4 x 1,65	22,1			66	19	21			0 - 2,5 <sup>5)</sup>	6,50	0,24	0,37
1 1/2 <sup>1)2)</sup>		38,1 x 1,65	34,8			79	32	34			0 - 1 <sup>4)</sup>	1,40	0,34	0,47
2 <sup>1)2)</sup>	16	50,8 x 1,65	47,5	18	61	92	38	40	G <sup>1/2</sup>	Ø 8	0 - 1 <sup>4)</sup>	0,80	0,45	0,58
2 1/2 <sup>1)2)</sup>		63,5 x 1,65	60,2			107	52	54			0 - 1 <sup>3)</sup>	0,95	0,50	0,63
3 <sup>1)2)</sup>		76,2 x 1,65	72,9			125	66	68			0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,73	0,65	0,78

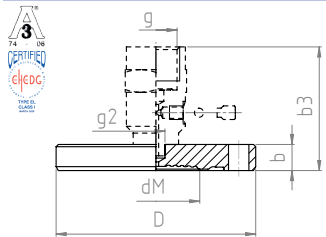
## Bundflansch DIN 11864-2 Form A

**MDM 7393.1v...** für Rohre nach DIN 11866 – Reihe A (DIN 11850)



DN	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	Mindestmessspanne	tk-Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG <sup>1/2</sup>
20	25	23 x 1,5	20	10	53	64	17	19	G <sup>1/2</sup>	Ø 8	0 - 4 <sup>5)</sup>	7,80	0,25	0,38
25		29 x 1,5	26			70	21	23			0 - 4 <sup>4)</sup>	5,50	0,30	0,43
32		35 x 1,5	32			76	28	30			0 - 2,5 <sup>4)</sup>	2,30	0,34	0,47
40		41 x 1,5	38			82	34	36			0 - 1 <sup>4)</sup>	1,20	0,42	0,55
50	16	53 x 1,5	50	12	55	94	46	48	G <sup>1/2</sup>	Ø 8	0 - 1 <sup>3)</sup>	0,45	0,57	0,70
65 <sup>2)</sup>		70 x 2	66			113	60	62			0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,82	0,70	0,83
80 <sup>2)</sup>		85 x 2	81			133	72	75			0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,64	1,17	1,3

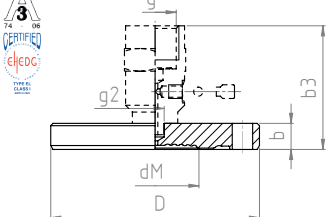
**MDM 7393.2v...** für Rohre nach DIN 11866 – Reihe B (DIN EN ISO 1127)



DN	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	Mindestmessspanne	tk-Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG <sup>1/2</sup>
26,9 <sup>2)</sup>	25	26,9 x 1,6	23,7	10	53	69	21	23	G <sup>1/2</sup>	Ø 8	0 - 4 <sup>4)</sup>	5,50	0,29	0,42
33,7 <sup>2)</sup>		33,7 x 2	29,7			74	28	30			0 - 2,5 <sup>4)</sup>	2,30	0,35	0,48
42,4 <sup>2)</sup>		42,4 x 2	38,4			82	32	34			0 - 1 <sup>4)</sup>	1,40	0,41	0,54
48,3 <sup>2)</sup>	16	48,3 x 2	44,3	12	55	88	38	40	G <sup>1/2</sup>	Ø 8	0 - 1 <sup>4)</sup>	0,80	0,50	0,63
60,3 <sup>2)</sup>		60,3 x 2	56,3			103	52	54			0 - 1 <sup>3)</sup>	0,95	0,60	0,73
76,1 <sup>2)</sup>		76,1 x 2	72,1			125	66	68			0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,73	0,81	0,94

## MDM 7393.3v...

für Rohre nach DIN 11866 – Reihe C (ASME-BPE)



NPS	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	Mindestmessspanne	tk-Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG <sup>1/2</sup>
3/4 <sup>1)2)</sup>	25	19,05 x 1,65	15,75	10	53	59	16	18	G <sup>1/2</sup>	Ø 8	0 - 4 <sup>5)</sup>	9,00	0,22	0,35
1 <sup>1)2)</sup>		25,4 x 1,65	22,1			66	19	21			0 - 2,5 <sup>5)</sup>	6,50	0,27	0,40
1 1/2 <sup>1)2)</sup>		38,1 x 1,65	34,8			79	32	34			0 - 1 <sup>4)</sup>	1,40	0,40	0,53
2 <sup>1)2)</sup>	16	50,8 x 1,65	47,5	12	55	92	38	40	G <sup>1/2</sup>	Ø 8	0 - 1 <sup>4)</sup>	0,80	0,55	0,68
2 1/2 <sup>1)2)</sup>		63,5 x 1,65	60,2			107	52	54			0 - 1 <sup>3)</sup>	0,95	0,62	0,75
3 <sup>1)2)</sup>		76,2 x 1,65	72,9			125	66	68			0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,73	0,81	0,94

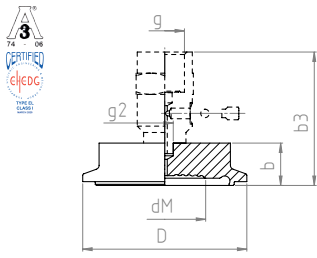
<sup>1)</sup> Außendurchmesser Membran  
<sup>2)</sup> Lieferung auf Anfrage

<sup>3)</sup> für Rohrfeder-Manometer NG 100  
<sup>4)</sup> für Rohrfeder-Manometer RCh / RChG 100 – 3 ohne GSG  
<sup>5)</sup> für Rohrfeder-Manometer RCh / RChG 63 – 3 ohne GSG

# Maße (mm), Masse (kg), Mindestmessspanne (bar) und $t_k$ -Wert (mbar / 10K)

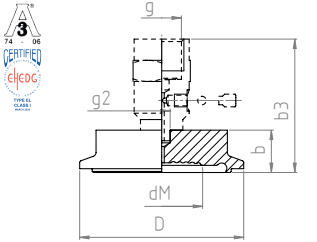
## Nutclamp DIN 11864-3 Form A

### MDM 7340.48v... für Rohre nach DIN 11866 – Reihe A (DIN 11850)



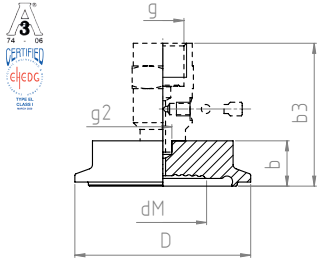
DN	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	Mindest- mess- spanne	tk- Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG½
20 <sup>2)</sup>	40	23 x 1,5	20	20	63	50,5	17	19	G½	Ø 8	0 - 4 <sup>5)</sup>	7,80	0,18	0,31
25 <sup>2)</sup>		29 x 1,5	26				21	23			0 - 4 <sup>4)</sup>	5,50	0,20	0,33
32 <sup>2)</sup>		35 x 1,5	32				28	30			0 - 2,5 <sup>4)</sup>	2,30	0,22	0,35
40 <sup>2)</sup>	25	41 x 1,5	38	20	63	64	34	36	G½	Ø 8	0 - 1 <sup>4)</sup>	1,20	0,29	0,42
50 <sup>2)</sup>		53 x 1,5	50				46	48			0 - 1 <sup>3)</sup>	0,45	0,43	0,59
65 <sup>2)</sup>		70 x 2	66				60	62			0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,82	0,51	0,64
80 <sup>2)</sup>	16	85 x 2	81			106	72	75			0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,64	0,65	0,78

### MDM 7340.61v... für Rohre nach DIN 11866 – Reihe B (DIN EN ISO 1127)



DN	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	Mindest- mess- spanne	tk- Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG½
26,9 <sup>2)</sup>	40	26,9 x 1,6	23,7	20	63	50,5	21	23	G½	Ø 8	0 - 4 <sup>4)</sup>	5,50	0,18	0,31
33,7 <sup>2)</sup>		33,7 x 2	29,7				28	30			0 - 2,5 <sup>4)</sup>	2,30	0,20	0,33
42,4 <sup>2)</sup>		42,4 x 2	38,4				32	34			0 - 1 <sup>4)</sup>	1,40	0,22	0,35
48,3 <sup>2)</sup>	25	48,3 x 2	44,3	20	63	64	38	40	G½	Ø 8	0 - 1 <sup>4)</sup>	0,80	0,46	0,59
60,3 <sup>2)</sup>		60,3 x 2	56,3				52	54			0 - 1 <sup>3)</sup>	0,95	0,51	0,64
76,1 <sup>2)</sup>		76,1 x 2	72,1				106	66			68	0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,73	0,65

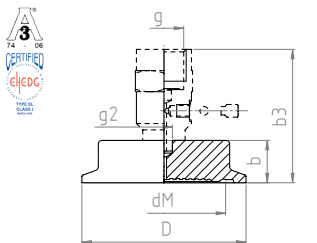
### MDM 7340.62v... für Rohre nach DIN 11866 – Reihe C (ASME-BPE)



NPS	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	Mindest- mess- spanne	tk- Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG½
¾ <sup>2)</sup>	40	19,05 x 1,65	15,75	20	63	34	16	18	G½	Ø 8	0 - 4 <sup>5)</sup>	9,00	0,12	0,25
1 <sup>2)</sup>		25,4 x 1,65	22,1				19	21			0 - 2,5 <sup>5)</sup>	6,50	0,18	0,31
1½ <sup>2)</sup>		38,1 x 1,65	34,8				32	34			0 - 1 <sup>4)</sup>	1,40	0,22	0,35
2 <sup>2)</sup>	25	50,8 x 1,65	47,5	20	63	77,5	38	40	G½	Ø 8	0 - 1 <sup>4)</sup>	0,80	0,45	0,59
2½ <sup>2)</sup>		63,5 x 1,65	60,2				52	54			0 - 1 <sup>3)</sup>	0,95	0,51	0,64
3 <sup>2)</sup>		76,2 x 1,65	72,9				106	66			68	0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,73	0,65

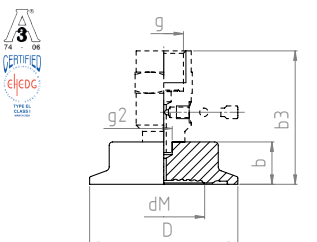
## Bundclamp DIN 11864-3 Form A

### MDM 7340.58v... für Rohre nach DIN 11866 – Reihe A (DIN 11850)



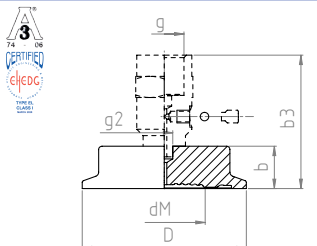
DN	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	Mindest- mess- spanne	tk- Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG½
20 <sup>2)</sup>	40	23 x 1,5	20	20	63	50,5	17	19	G½	Ø 8	0 - 4 <sup>5)</sup>	7,80	0,22	0,35
25		29 x 1,5	26				21	23			0 - 4 <sup>4)</sup>	5,50	0,25	0,38
32		35 x 1,5	32				28	30			0 - 2,5 <sup>4)</sup>	2,30	0,33	0,46
40 <sup>2)</sup>	25	41 x 1,5	38	20	63	64	34	36	G½	Ø 8	0 - 1 <sup>4)</sup>	1,20	0,40	0,53
50 <sup>2)</sup>		53 x 1,5	50				46	48			0 - 1 <sup>3)</sup>	0,45	0,51	0,64
65 <sup>2)</sup>		70 x 2	66				60	62			0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,82	0,62	0,75
80 <sup>2)</sup>	16	85 x 2	81			106	72	75			0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,64	0,80	0,93

### MDM 7340.63v... für Rohre nach DIN 11866 – Reihe B (DIN EN ISO 1127)



DN	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	Mindest- mess- spanne	tk- Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG½
26,9 <sup>2)</sup>	40	26,9 x 1,6	23,7	20	63	50,5	21	23	G½	Ø 8	0 - 4 <sup>4)</sup>	5,50	0,29	0,42
33,7 <sup>2)</sup>		33,7 x 2	29,7				28	30			0 - 2,5 <sup>4)</sup>	2,30	0,34	0,47
42,4 <sup>2)</sup>		42,4 x 2	38,4				32	34			0 - 1 <sup>4)</sup>	1,40	0,41	0,54
48,3 <sup>2)</sup>	25	48,3 x 2	44,3	20	63	64	38	40	G½	Ø 8	0 - 1 <sup>4)</sup>	0,80	0,34	0,47
60,3 <sup>2)</sup>		60,3 x 2	56,3				52	54			0 - 1 <sup>3)</sup>	0,95	0,59	0,72
76,1 <sup>2)</sup>		76,1 x 2	72,1				106	66			68	0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,73	0,75

### MDM 7340.64v... für Rohre nach DIN 11866 – Reihe C (ASME-BPE)



NPS	PN	für Rohr Außen-Ø x Wandstärke	Rohr Innen-Ø	b	b3	D	dM	d <sup>1)</sup>	g	g2	Mindest- mess- spanne	tk- Wert	Masse (ca.)	
													vd8	vG½
¾"	40	19,05 x 1,65	15,75	20	63	34	16	18	G½	Ø 8	0 - 4 <sup>5)</sup>	9,00	0,16	0,29
1 <sup>2)</sup>		25,4 x 1,65	22,1				19	21			0 - 2,5 <sup>5)</sup>	6,50	0,33	0,46
1½ <sup>2)</sup>		38,1 x 1,65	34,8				32	34			0 - 1 <sup>4)</sup>	1,40	0,41	0,54
2 <sup>2)</sup>	25	50,8 x 1,65	47,5	20	63	77,5	38	40	G½	Ø 8	0 - 1 <sup>4)</sup>	0,80	0,51	0,64
2½ <sup>2)</sup>		63,5 x 1,65	60,2				52	54			0 - 1 <sup>3)</sup>	0,95	0,59	0,72
3 <sup>2)</sup>		76,2 x 1,65	72,9				106	66			68	0 - 0,6 <sup>3)</sup>	0,73	0,75

<sup>1)</sup> Außendurchmesser Membran  
<sup>2)</sup> Lieferung auf Anfrage

<sup>3)</sup> für Rohrfeder-Manometer NG 100  
<sup>4)</sup> für Rohrfeder-Manometer RCh / RChG 100 - 3 ohne GSG  
<sup>5)</sup> für Rohrfeder-Manometer RCh / RChG 63 - 3 ohne GSG