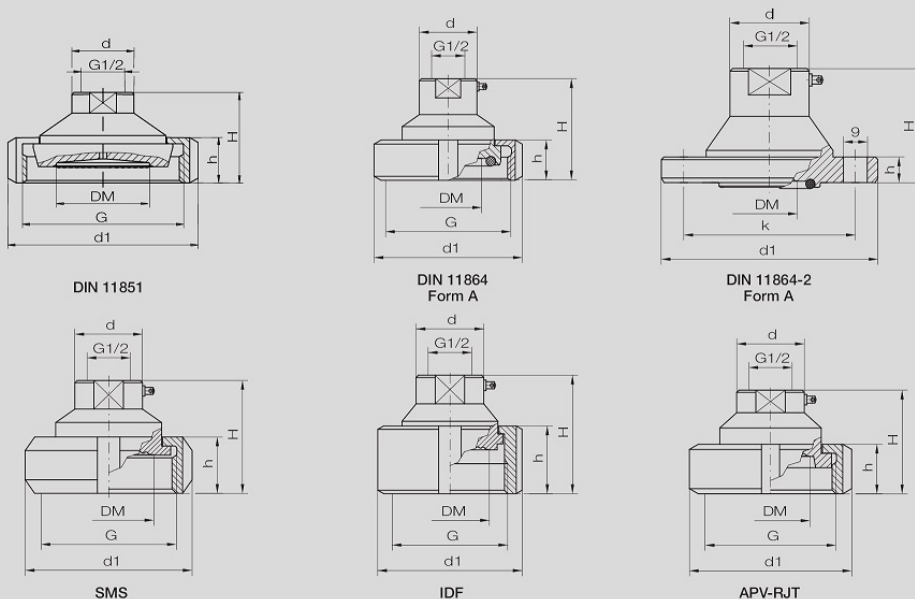


DRUCKMITTLER, Membrane frontbündig CHEMICAL SEAL, diaphragm flush welded

Der Druckmittler nach untenstehender Skizze besteht komplett aus Edelstahl. An der Aufnahmeseite wird das entsprechende Druckmessgerät dicht eingeschraubt und das ganze System nach Evakuierung mit lebensmittelzulässiger Übertragungsflüssigkeit gefüllt. Der Druckmittler findet hauptsächlich in der Milchwirtschaft, in der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie sowie im gesamten Nahrungsmittelbereich Verwendung. Nennweiten und Normen siehe Tabelle. Der Druckmittler ist geeignet für Messbereiche bis 40 bar. Füllmedien: V 200.

The seal (see drawing below) will be completely made of stainless steel. The corresponding measuring instrument will be tightly screwed to the seal; the whole system being evacuated and filled with a transmission fluid permitted for foodstuffs. The seal will be mainly used in the milk industry, in the pharmaceutical and cosmetics industry and in the whole area of foodstuffs. Nominal widths and norms according to table below. The seal is suited for ranges up to max. 40 bar. System filling see under V 200.

Norm Rule	DN	PN	DM	d	d1	G	H	h	k	SW	²)
											mm
DIN 11851	20	40	18,0	30	54	Rd 52 x 1/6	45	18	-	27	0,35
	25		25,0		63	Rd 52 x 1/6	50		-		0,40
	32		32,0		70	Rd 58 x 1/6	53		-		0,50
	40	38,0	78	Rd 65 x 1/6	47	-	0,75				
	50	25	50,0	92	Rd 78 x 1/6	46	22	-	0,80		
	65		112	Rd 95 x 1/6	47,6	25	-	0,95			
DIN 11864	25	40	21,0	34	63	Rd 52 x 1/6	54	21	-	30	0,40
	32		28,0	40	70	Rd 58 x 1/6	53		-	36	0,50
	40		35,0	78	Rd 65 x 1/6	53	-		27	0,75	
	50	25	40,0	92	Rd 78 x 1/6	53	22	-	27	0,75	
DIN 11864-2 für Rohre, for tubes DIN 11866 Reihe A, series A	25	40	21,0	34	70	-	45	11,5	53	30	0,90
	32		28,0	40	76				59	36	1,10
	40		35,0	82	65				-	1,30	
	50	25	40,0	94	77				-	1,50	
SMS	1½"	40	30	74	Rd 60 x 1/6	50	25	-	27	-	0,75
	2"	25			50,0	84	Rd 70 x 1/6	55,6		26	-
IDF	1½"	40	35,0	79	1½" IDF	54,5	30	-	-	-	0,70
	2"	25	50,0		79	2" IDF		58,1	-	-	0,85
APV-RJT	1½"	40	35,0	86	2 5/16 x 8"	48,4	22	-	-	-	0,77
	2"	25	40,0		86	2 7/8 x 6"		54	-	-	0,86



Tri-Clamp, für Rohre nach BS 4825 und O.D.-Tube; ASME BPE und ISO 1127

Tri-Clamp, for tubes according to BS 4825 and O.D.-Tube; ASME BPE and ISO 1127

NPS	DN	PN	für Rohre Außen-Ø x Wandstärke for tubes male-Ø x wall thickness		für Rohre Innen-Ø for tubes female-Ø		b	b3	D	dM	d*	g	g2	Mindest- mess- spanne	t _k - Wert
			BS 4825 & O.D.-Tube / ASME BPE	ISO 1127	BS 4825 & O.D.-Tube / ASME BPE	ISO 1127								Minimum measuring span	t _k - value
¼"	20	16/40	19,05 x 1,2	26,9 x 1,6	16,65	23,7	20	63	25,4	16	18	G ½	Ø 8	0 - 4	9,00
1"	25		25,4 x 1,6	33,7 x 2	22,2	29,7			21	23	0 - 4			5,50	
1½"	38		38,1 x 1,6	42,4 x 2	34,8	38,4			30	32	0 - 2,5			1,80	
2"	51		50,8 x 1,6	48,3 x 2	47,5	44,3			38	40	0 - 1			0,80	
2½"	63,5	10/25	63,5 x 1,6	60,3 x 2	60,3	56,3			52	54	0 - 1			0,95	
3"	76,1		76,2 x 1,6	76,1 x 2	73,0	72,1			66	68	0 - 0,6			0,73	

* = Außen-Ø Membran / male-Ø diaphragm

