

Clamp-Membrandruckmittler Diaphragm seal with Clamp Séparateur à membrane avec Connexion Clamp

D705

• Anwendung

Bei aggressiven, verschmutzten, heißen und viskosen Medien werden Druckmittler als Trennvorlage verwendet. Für besondere Anforderungen werden Druckmittler aus Sondermaterial eingesetzt. Kühlkörper und Kapillarleitungen sind weitere Ergänzungsmöglichkeiten.

• Service intended

With corrosive, contaminated, hot and viscous media chemical seals are used as separators for special requirements special material seals are used. Cooling elements and capillary extensions are additional accessories.

• Utilisation

Les séparateurs sont utilisés comme séparation pour les fluides agressifs, souillés, brûlants et visqueux. Pour des utilisations spéciales les séparateurs en matières spéciales seront utilisés. Des éléments de refroidissement et des capillaires sont d'autres possibilités d'utilisation.



Technische Daten	Technical Data	Caractéristiques techniques
Druckbereiche 0,6 60 bar	Pressure ranges 0,6 60 bar	Plages de pression 0,6 60 bar
DM Mindest-Messbereich ≥ 18 0 - 4,0 bar ≥ 22 0 - 6,0 bar ≥ 28 0 - 2,5 bar ≥ 40 0 - 1,0 bar ≥ 46 0 - 0,6 bar	DM Minimum measuring range ≥ 18 0 - 4,0 bar ≥ 22 0 - 6,0 bar ≥ 28 0 - 2,5 bar ≥ 40 0 - 1,0 bar ≥ 46 0 - 0,6 bar	DM Plage de mesure minimale ≥ 18 0 - 4,0 bar ≥ 22 0 - 6,0 bar ≥ 28 0 - 2,5 bar ≥ 40 0 - 1,0 bar ≥ 46 0 - 0,6 bar
Oberteil Edelstahl 1.4404	Upper body Stainless steel 316L	Partie supérieure Acier inox Z3 CND 18-12-02
Membrane Edelstahl 1.4435	Diaphragm Stainless steel 316L	Membrane Acier inox Z3 CND 18-14-03
Dichtung empfohlen, NBR	Sealing ring NBR	Joint NBR
Anschluss Clamp DIN 32676, für Rohre DIN 11850-2, DIN 11866-A/-B/-C und ISO 1127 Clamp ISO 2852 für Rohre ISO 2037 und Rohre BS 4825 part 1 und 3 Clamp BS 4825 part 3 für Rohre BS 4825 part 3 siehe auf folgender Seite 06.0802	Clamp fitting Clamp DIN 32676, for pipe DIN 11850-2, DIN 11866-A/-B/-C und ISO 1127 Clamp ISO 2852 for pipe ISO 2037 and pipe BS 4825 part 1 and 3 Clamp BS 4825 part 3 for pipe BS 4825 part 3 see next page 06.0802	Raccord clamp Clamp DIN 32676, for pipe DIN 11850-2, DIN 11866-A/-B/-C und ISO 1127 Clamp ISO 2852 for pipe ISO 2037 und Rohre BS 4825 part 1 und 3 Clamp BS 4825 part 3 for pipe BS 4825 part 3 voir page 06.0802
Zulassung EHEDG- Zertifiziert	Certification EHEDG- certified	Certificat EHEDG- certifier
Füllflüssigkeit lebensmitteltauglich, mit FDA- Zulassung	Filling liquid Food-compatible, with FDA- certificate	Liquide de transmission Convenant à l'industrie alimentaire, avec FDA- certificat
Temperaturbeständigkeit T_{min} / T_{max} - 15 ... +150°C	Temperature stability T_{min} / T_{max} - 15 ... +150°C	Résistance en température T_{mini} / T_{maxi} - 15 ... +150°C

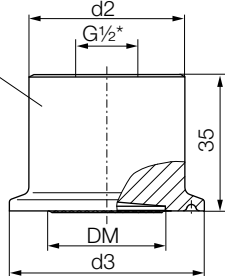
Clamp-Membrandruckmittler

Diaphragm seal with Clamp

Séparateur à membrane avec Connexion Clamp



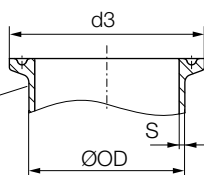
Membrandruckmittler
Diaphragm seal
Séparateur à membrane



Dichtring
Gasket
Seal



Rohr
Pipe
Tuyau



EHEDG zugelassen mit Siersema Dichtung.
EHEDG certified with Siersema seal.
EHEDG certifiere avec Siersema joint.

Clamp-Membrandruckmittler ISO 2852

Diaphragm seal with Clamp ISO 2852

Séparateur à membrane avec Connexion Clamp ISO 2852

Clamp ISO 2852					für Rohr / for Pipe / pour Tuyau		Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande		kg ¹⁾
DN	d2	d3	DM	PN	ISO 2037 BS 4825 Part 1 DN	BS 4825 Part 3 O.D. Tube ØOD x S	DN	ØOD x S	
17,2	21,2	34	14	40	17,2	17,2 x 1	¾"	19,3 x 1,725	0,35
21,3			18		21,3	21,3 x 1	-	-	
25	25,6	50,5	22		25	25 x 1,2	1"	25,65 x 1,725	0,55
28			24		28	28 x 1,2	-	-	0,65
33,7			24		33,7	33,7 x 1,2	-	-	0,75
38			35		38	38 x 1,2	1½"	38,35 x 1,725	0,85
40	40,6	64	40		40	40 x 1,2	-	-	0,90
51			40		51	51 x 1,2	2"	51,05 x 1,725	
63,5	64,1	77,5	50	25	63,5	63,5 x 1,6	2½"	63,75 x 1,725	0,95
70	70,6	91	59		70	70 x 1,6	-	-	1,10
76,1	76,7		59		76,1	76,1 x 1,6	3"	76,45 x 1,725	
88,9	89,8	106	72		88,9	88,9 x 2	-	-	1,25
101,6	102,5	119	89		101,6	101,6 x 2	-	-	1,40

* Bestellnummer: 418601 und 421619 mit Prozessanschluss = ¼"

* Order-N°.: 418601 and 421619 with process connection = ¼"

* N° de commande: 418601 et 421619 avec raccord process = ¼"

Clamp-Membrandruckmittler BS 4825 Part 3

Diaphragm seal with Clamp BS 4825 Part 3

Séparateur à membrane avec Connexion Clamp BS 4825 Part 3

Clamp BS 4825 Part 3					für Rohr/for Pipe/pour Tuyau BS 4825 Part 3 O.D.Tube		Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande	kg ¹⁾
DN	d2	d3	DM	PN	DN	ØOD x S		
¾"	40	25,4	14	40	17,2	19,3 x 1,725	390364*	0,25
1"		50,5	22		25	25,65 x 1,725	396355	0,55
1½"			35		28	38,35 x 1,725	396357	0,85
2"	50	64,0	40		33,7	51,05 x 1,725	396358	0,90
2½"	65	77,5	50		38	63,75 x 1,725	418605	0,95
3"	75	91.0	59	25	40	76.45 x 1.725	418598	1.10

* Bestellnummer: 390364 Prozessanschluss = ¼"

* Order-N°.: 390364 process connection = ¼"

* N° de commande: 390364 raccord process = ¼"

Clamp-Membrandruckmittler DIN 32676

Diaphragm seal with Clamp DIN 32676

Séparateur à membrane avec Connexion Clamp DIN 32676

Clamp DIN 32676					für Rohr / for Pipe / pour Tuyau						Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande	kg ¹⁾
					DIN11850-2 DIN 11866-A		ISO 1127 DIN 11866-B		ASME BPE DIN 11866-C			
DN	d2	d3	DM	PN	DN	ØOD x S	DN	ØOD x S	DN	ØOD x S		
15	18	34	14	40	15	19 x 1,5	17,2	17,2 x 1,6	¾"	19,05 x 1,65	418601*	0,35
20	22		18		20	23 x 1,5	21,3	21,3 x 1,6	-	-	421619*	0,35
25	29	22	25		29 x 1,5	26,9	26,9 x 1,6	1"	25,4 x 1,65	396355	0,55	
32	35	50,5	24		32	35 x 1,5	33,7	33,7 x 2,0	-	-	396356	0,75
40	41		35		40	41 x 1,5	42,4	42,4 x 2,0	1½"	38,1 x 1,65	396357	0,85
50	53	64	40		50	53 x 1,5	48,3	48,3 x 2,0	2"	50,8 x 1,65	396358	0,90
65	70	91	59	25	65	70 x 2,0	76,1	76,1 x 2,0	2½"	63,5 x 1,65	418598	1,10
80	85	106	72		80	85 x 2,0	88,9	88,9 x 2,0	3"	76,2 x 1,65	418599	1,25
100	104	119	89		100	104 x 2,0	114,3	114,3 x 2,3	4"	101,6 x 2,11	418600	1,40

* Bestellnummer: 418601 und 421619 mit Prozessanschluss = ¼"

* Order-N°.: 418601 and 421619 with process connection = ¼"

* N° de commande: 418601 et 421619 avec raccord process = ¼"

¹⁾ das Gewicht muss dem Grundgewicht des jeweiligen Manometers hinzugerechnet werden.

The weight must be added to the basic weight of the pressure gauge.

Le poids indiqué doit être rajouté à celui du poids de base du manomètre utilisé.

Aseptik-Bundclamp-Membrandruckmittler DIN 11864-3 Form A

Diaphragm seal with Clamp

Séparateur à membrane avec Connexion Clamp

D705

Aseptik-Clamp-Membrandruckmittler DIN 32676

Aseptic collar clamp membrane sealant DIN 32676

Séparateur à membrane Aseptik-Bundclamp DIN 32676

DN	PN	d1	d2	DM	für Rohr Innen Ø	Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande	kg ¹⁾
25	40	50,5	40	24	26	00126626	0,55
32				35	32	00126627	0,75
40		64	50	40	38	00126628	0,85
50		77,5		50	50	00126629	0,90
65	25	91	75	59	66	00126630	1,20
80	16	106	90	72	81	00126631	1,25
100		130	100	89	100	00126632	1,40

Rohrnorm: Rohre nach DIN 11866 Reihe A
bzw. DIN 11850 Reihe 2

Aseptik-Clamp-Membrandruckmittler ISO 2852

Aseptic clamp diaphragm seal ISO 2852

Séparateur à membrane Aseptik-Bundclamp ISO 2852

DN	PN	d1	d2	DM	für Rohr Innen Ø	Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande	kg ¹⁾
26,9	40	50,5	40	22	23,7	00126633	0,55
33,7				24	29,7	00126634	0,75
42,4		64	50	35	38,4	00126635	0,85
48,3				40	44,3	00126636	0,90
60,3	25	91	75	50	56,3	00126637	1,20
76,1	16	106	90	59	72,1	00126638	1,25
100		130	100	72	84,9	00126639	1,40

Rohrnorm: Rohre nach DIN 11866 Reihe B
bzw. ISO 1127 Reihe 1

Aseptik-Clamp-Membrandruckmittler B.S. 4825

Aseptic clamp membrane sealant B.S. 4825

Séparateur à membrane Aseptik-Bundclamp B.S. 4825

DN	PN	d1	d2	DM	für Rohr Innen Ø	Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande	kg ¹⁾
1"	40	50,5	40	22	22,1	00126640	0,55
1 1/2"				35	34,8	00126641	0,85
2"	25	64,0	50	40	47,5	00126642	0,90
2 1/2"		77,5	65	50	60,2	00126643	0,95
3"	16	81,0	75	59	72,9	00126644	1,10
4"		106,0	100	72	84,7	00126645	1,40

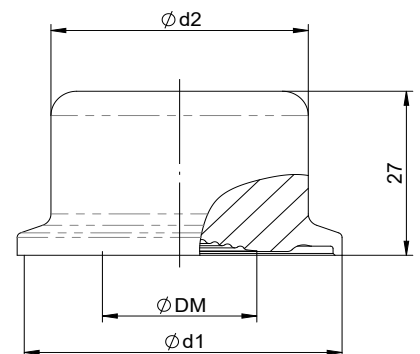
Rohrnorm: Rohre nach DIN 11866 Reihe C
bzw. ASME BPE 1997

Membrandruckmittler

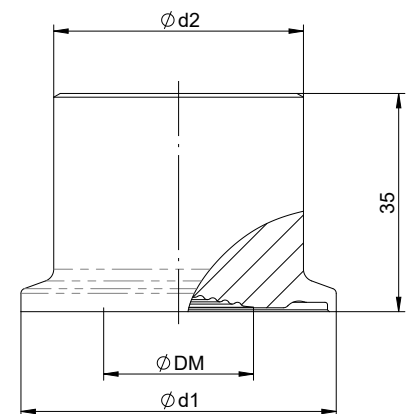
Diaphragm seal

Séparateur à membrane

verschweißte Form
Welded mould
forme soudée



verschraubte Form
Screwed mould
forme vissée



EHEDG zugelassen mit Siersema Dichtung.
EHEDG certified with Siersema seal.
EHEDG certifiere avec Siersema joint.

