

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
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 ... +140°C	Temperature stability T_{min} / T_{max} - 15 ... +140°C	Résistance en température T_{mini} / T_{maxi} - 15 ... +140°C

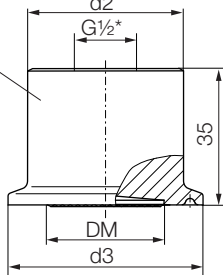
Stand: 27. 09. 2016

 Ergänzungen	 Optional extras	 Options
Sonderwerkstoffe für Druckmittler siehe Seite 06.1501	Special materials for chemical seals see page 06.1501	Matières spéciales pour séparateurs voir page 06.1501
Anbau und Kapillare siehe Seite 06.1501	Mounting and capillary extension see page 06.1501	Montage et capillaire voir page 06.1501
Druckmittler Anbausystematik siehe Seite 06.1502	Mounting possibilities see page 06.1502	Possibilités de montage de séparateurs voir page 06.1502

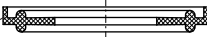
Clamp-Membrandruckmittler Diaphragm seal with Clamp Séparateur à membrane avec Connexion Clamp



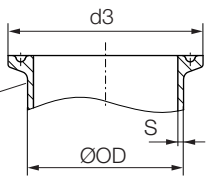
Membrandruckmittler
Diaphragm seal
Séparateur à membrane



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		BS 4825 Part 3 O.D. Tube			
					DN	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	418601*	0,35
21,3			18		21,3	21,3 x 1	-	-	421619*	
25	25,6	50,5	22		25	25 x 1,2	1"	25,65 x 1,725	396355	0,55
28	28,6		28		28	28 x 1,2	-	-	396356	0,65
33,7	34,3		28		33,7	33,7 x 1,2	-	-	396356	0,75
38	38,6		35		38	38 x 1,2	1½"	38,35 x 1,725	396357	0,85
40	40,6	64	40		40	40 x 1,2	-	-	421620	0,90
51	51,6		40		51	51 x 1,2	2"	51,05 x 1,725	396358	
63,5	64,1	77,5	50		63,5	63,5 x 1,6	2½"	63,75 x 1,725	418605	0,95
70	70,6	91	59		25	70	70 x 1,6	-	-	418598
76,1	76,7		59	76,1		76,1 x 1,6	3"	76,45 x 1,725	418598	
88,9	89,8		106	72		88,9	88,9 x 2	-	-	418599
101,6	102,5	119	89	101,6		101,6 x 2	-	-	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"

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"	19,30	25,4	14	40	17,2	19,3 x 1,725	390364*	0,25
1"	25,65	50,5	22		25	25,65 x 1,725	396355	0,55
1½"	38,35		35		28	38,35 x 1,725	396357	0,85
2"	51,05	64,0	40		33,7	51,05 x 1,725	396358	0,90
2½"	63,75	77,5	50		38	63,75 x 1,725	418605	0,95
3"	76,45	91,0	59		25	40	76,45 x 1,725	418598

* 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⁾			
DN	d2	d3	DM	PN	DIN 11850-2 DIN 11866-A	ISO 1127 DIN 11866-B	ASME BPE DIN 11866-C						
					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	50,5	22		25	29 x 1,5	26,9	26,9 x 1,6	1"	25,4 x 1,65	396355	0,55	
32	35		28		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		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		25	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.