

Мембранные уплотнения для фармацевтической, биотехнической, пищевой промышленности и промышленности напитков - SEP531

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череловец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93



SEP531

Separatori di fluido per l'industria farmaceutica alimentare, biotecnica

Diaphragm seals for pharmaceutical, biotech, food processing and beverage industry

L'assenza di interstizi e la lucidatura elettrolitica dei componenti ne garantiscono la massima igiene. L'attacco al processo è costituito da un separatore di fluido a membrana, parte integrante del manometro.

Separatore di fluido attacco girella DIN 11851.

Absence of interstices and the mirror finishing of the components assure the best hygiene. The process connection is a diaphragm seal integrally built with the pressure gauge.

Diaphragm sea union nut DIN 11851.



PED 2014/68/UE



ATEX 2014/34/UE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Attacco al processo: in acciaio inox AISI 316 lucidato elettroliticamente con attacchi: DN 25, 32, 40, 50, 65, 80

Membrana: in acciaio inox AISI 316L saldata a TIG e lucidata elettroliticamente

Campo scala: -1...0 a 0...40 Bar

Liquido di riempimento del separatore: olio per uso alimentare atossico, approvato FDA

Temperatura ambiente: -25 / +65°C (+15 / +65°C per strumenti riempiti con liquido ammortizzante)

Temperatura di processo: -20°C...+100°C. Max 140 °C per 30 minuti durante la fase di lavaggio (C.I.P.)¹ e sterilizzazione (S.I.P.)².

Precisione: a 20°C di temperatura del fluido di processo, oppure ad un valore da precisarsi in ordine (da sommarsi alla precisione dello strumento): ±0,5% per montaggio diretto.

Finitura: Ra ≤0,8 µm

Esecuzione custom.

1) C.I.P. = Cleaned In Place

2) S.I.P. = Steamed In Place - praticabile con campi scala > 1 Bar, quando la pressione del vapore non supera la massima pressione ammissibile sullo strumento collegato

SPECIFICATIONS

Process connection: electro polished st. st. 316 st. st. with following fitting: DN 25, 32, 40, 50, 65, 80

Diaphragm: electro polished st. st. 316L st. st. TIG welded

Suitable pressure ranges: -1...0 a 0...40 Bar

Seal fill: non toxic oil for food service FDA approved

Ambient temperature: -25 / +65°C (+15 / +65°C for liquid filled types)

Process temperature: -20°C...+100°C; Max 140 °C for 30 minutes during cleaning stage (C.I.P.)¹ and sterilization (S.I.P.)².

Accuracy: at 20°C of process fluid temperature, or to specify on order (to added at the instrument accuracy): ±0,5% for direct mounting.

Finishing: Ra ≤ 0,80 µm

Manufacture on request.

1) C.I.P. = Cleaned In Place

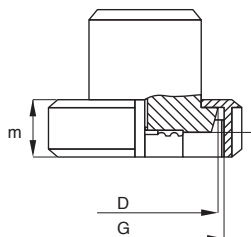
2) S.I.P. = Steamed In Place - available for ranges > 1Bar when steam pressure does not exceed the max admissible pressure on the connected instrument

SMS, APV-RJT, ISS, VARIVENT

SEPARATORI DI FLUIDO CON ATTACCO / DIAPHRAGM SEAL FOR FOOD PROCESSING

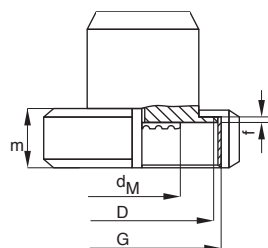
DIN 11851

SEPARATORE DI FLUIDO ATTACCO GIRELLA / DIAPHRAGM SEAL UNION NUT



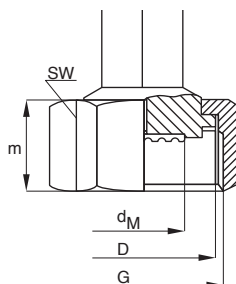
Tipo / Type DN	D	G	m	Peso / Weight kg
25	44	RD 52x1/6"	21	1,2
32	50	RD 58x1/6"	21	1,3
40	56	RD 65x1/6"	21	1,3
50	68	RD 78x1/6"	22	1,7
65	85	RD 95x1/6"	25	2,1
80	99	RD 110x1/4"	29	2,6

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / SPECIFICATIONS



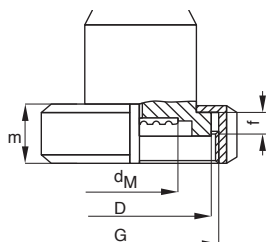
Tipo / Type DN	D	f	G	m	d _M	Peso / Weight kg
1"	35,5	3,5	RD 40x1/6"	20	21,5	0,9
1 1/2"	55	4	RD 60x1/6"	25	32	1,3

IDF-ISS

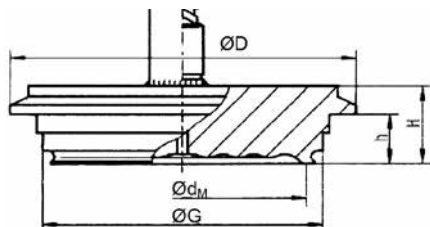


DN	D	f	G	m	d _M	Peso / Weight kg
1"	41	6,4	1 13/16" x 8	22	20	1,1
1 1/2"	54	6,4	2 5/16" x 8	22	28	1,5

APV-RJT



DN	D	f	G	m	d _M	Peso / Weight kg
1"	33	47	1 1/2" x 1/8"	30	21,5	1,1
1 1/2"	47	62	2" x 1/8"	30	32	1,3



Tipo / Type	D	G	H	h	d _M	Peso / Weight kg
VARIVENT form F	66	50	19	12,3	34	0,9
VARIVENT form N	84	68	17	12,3	48	1,3

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череловец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93