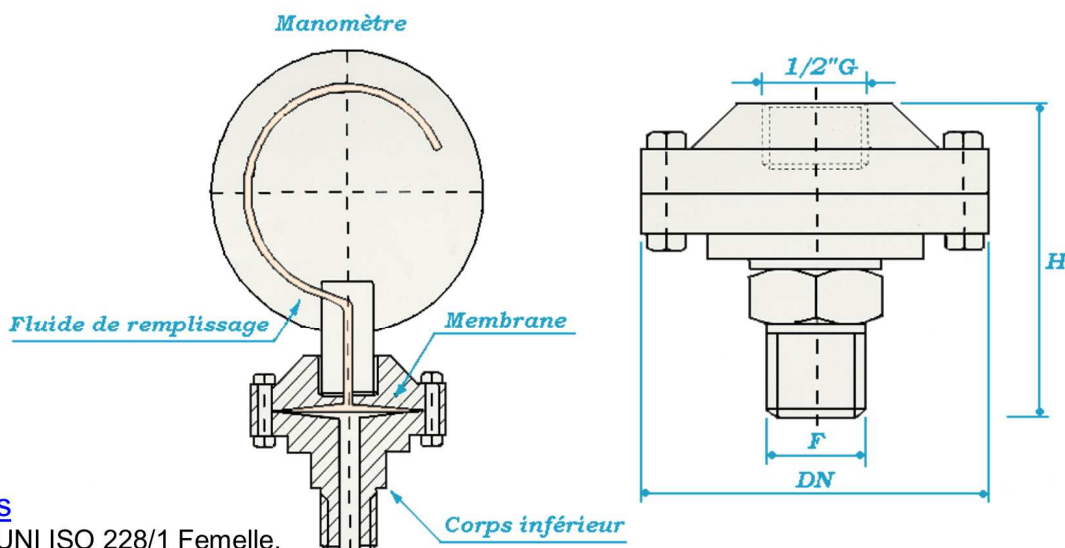


# SÉPARATEURS avec FILETAGE ou à SOUDÉE en TOUT INOX



## Caractéristiques Techniques

- ▣ Raccord Manomètre : 1/2" G UNI ISO 228/1 Femelle.
- ▣ Raccord Procès : 1/2" G UNI ISO 228/1 Mâle.
- ▣ Matériel : Membrane et Corps inférieur AISI 316L.

## OPTIONES

- ▣ Membrane protégé en P.T.F.E ou tout partie à contact fluide en P.T.F.E.
- ▣ Avec capillaire inox AISI 316L protégé tresse inox Maximum 8 mètres.
- ▣ Membrane et corps inférieur en HASTELLOY C.

## SPX1 - Type à membrane avec filetage mâle

Champs de Pression en Bar	DN mm	H mm
0+1 / 0+1,6	95	77
0+2,5 / 0+4 / 0+6 / 0+10 / 0+16 0+25 / 0+40 / 0+60 / 0+100	74	70
0+160 / 0+250 / 0+400 / 0+600	74	80
0+1000	90	83

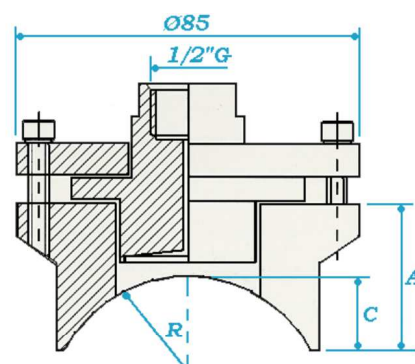


## Caractéristiques Techniques

- ▣ Raccord Manomètre : 1/2" G UNI ISO 228/1 Femelle.
- ▣ Raccord Procès : Bride à soudée sur tuyau.
- ▣ Matériel : Membrane et Corps inférieur AISI 316L.

## OPTIONES

- ▣ Membrane protégé en P.T.F.E ou tout partie à Contact fluide en P.T.F.E.
- ▣ Avec capillaire inox AISI 316L protégé tresse inox Maximum 8 mètres.
- ▣ Membrane et corps inférieur en HASTELLOY C.



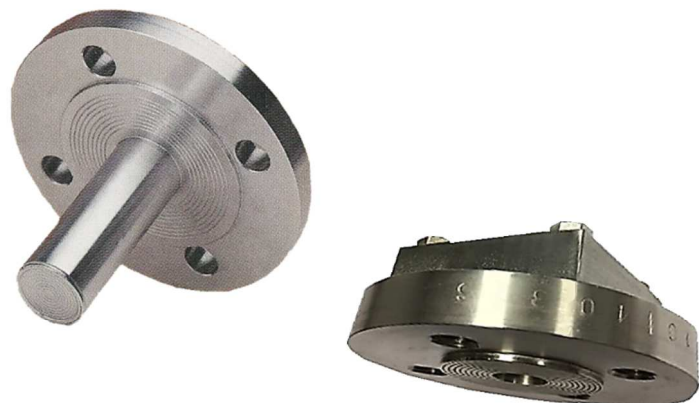
## SPX2 - Type à membrane pour tuyauterie

DN ( mm )	A (mm)	C (mm)	R (mm)
DN50 - 2"	35	16	30
DN65 - 2 1/2"	33	14	36,5
DN80 - 3"	30	11	44,5
DN100 - 4"	27	8	57
DN125 - 5"	26	6	71
DN150 - 6"	26	5,5	84,5
DN200 - 8"	25	5	110

### Champ échelle en Bar

0 + 4 / 0 + 6 / 0 + 10 / 0 + 16 / 0 + 25 / 0 + 40  
0 + 60 / 0 + 100 / 0 + 160 / 0 + 250

# SÉPARATEURS à BRIDES avec MEMBRANE en TOUT INOX



## SP3 - Type à bride pour extension

L	Champs échelles en bar	DN mm	PN	d <sup>2</sup>
100 mm	de 4 bar à 25 bar	40	10/40	37
100 mm	de 4 bar à 40 bar	50	10/40	37
100 mm	de 60 bar à 100 bar	40	60/100	37
100 mm	de 60 bar à 100 bar	50	60/100	37

## SP4 - Type à bride avec membrane

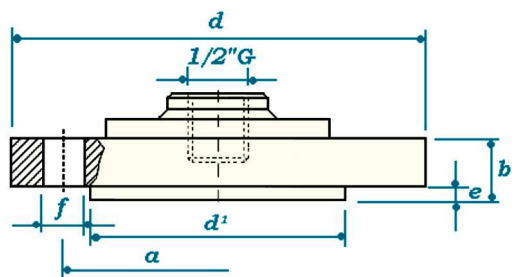
### Champs échelles en Bar

0+2,5 / 0+4 / 0+6 / 0+10 / 0+16 / 0+25 / 0+40 / 0+60 / 0+100

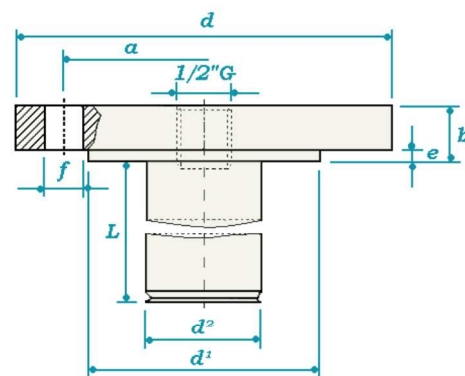
### Caractéristiques Techniques

- ▣ Raccord Manomètre : 1/2" G UNI ISO 228/1 Femelle.
- ▣ Raccord Procès : Brides UNI 2223 - 2229 ou ANSI B 16.5 "Voir Tableau".
- ▣ Matériel : Membrane et Corps inférieur AISI 316L.
- ▣ **OPTIONS**
- ▣ Membrane protégé en P.T.F.E ou tout partie à Contact fluide en P.T.F.E.
- ▣ Avec capillaire inox AISI 316L protégé tresse inox - Maximum 8 mètres.
- ▣ Membrane et corps inférieur en HASTELLOY C.

SPX4



SPX3

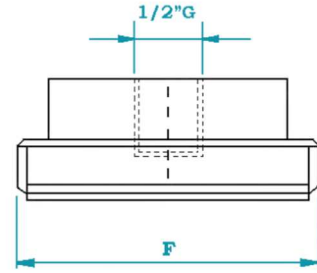
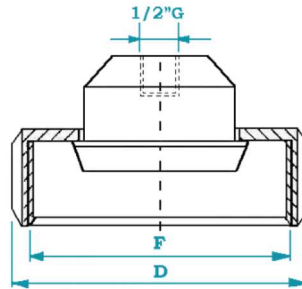


Brides AISI B 16.5 RF							
Ø	AISI	a	d	d <sup>1</sup>	b	e	f
1/2"	150	60,5	89	35	11	2	4xM14
	300	66,5	95	35	15	2	4xM14
	400 - 600	66,5	95	35	15	6,5	4xM14
	900 - 1500	82,5	120	35	23	6,5	4xM20
3/4"	150	70	98	43	13	2	4xM14
	300	82,5	118	43	16	2	4xM16
	400 - 600	82,5	118	43	16	6,5	4xM16
	900 - 1500	89	130	43	26	6,5	4xM20
1"	150	79	108	51	15	2	4xM14
	300	89	124	51	18	2	4xM16
	400 - 600	89	124	51	18	6,5	4xM16
	900 - 1500	101,5	150	51	29	6,5	4xM24
1 1/4"	150	89	118	64	16	2	4 x 16
	300	98,5	134	64	19	2	4 x 19
	400 - 600	98,5	134	64	21	6,5	4 x 19
	900 - 1500	111	159	64	29	6,5	4 x 26
1 1/2"	150	98,5	127	73	18	1,5	4 x 16
	300	114	156	73	21	1,5	4 x 22
	400 - 600	114	156	73	23	6,5	4 x 22
	900 - 1500	124	178	73	32	6,5	4 x 28
2"	150	120,5	152	92	19	1,5	4 x 19
	300	127	165	92	23	1,5	8 x 19
	400 - 600	127	165	92	26	6,5	8 x 19
	900 - 1500	165	216	92	38	1,5	8 x 26

Brides UNI 2223 - 2229							
Ø	PN bar	a	d	d <sup>1</sup>	b	e	f
15	10 ÷ 40	65	95	45	16	2	4xM10
	64 ÷ 100	75	105	45	20	2	4xM12
20	10 ÷ 40	75	105	58	18	2	4xM12
	64 ÷ 100	90	130	58	22	2	4 x 18
25	10 ÷ 40	85	115	68	18	2	4 x 14
	64 ÷ 100	100	140	65	24	2	4 x 18
32	10 ÷ 40	100	140	78	18	2	4 x 18
	64 ÷ 100	110	155	75	24	2	4 x 22
40	10 ÷ 40	110	150	88	18	3	4 x 18
	64 ÷ 100	125	170	85	26	3	4 x 22
50	10 ÷ 40	125	165	102	20	3	4 x 18
	64 ÷ 100	135	180	95	26	3	4 x 22
80	10 ÷ 40	125	165	102	20	3	4 x 18
	64 ÷ 100	145	195	95	28	3	4 x 25
100	10 ÷ 40	125	165	102	20	3	4 x 18
	64 ÷ 100	145	195	95	28	3	4 x 25



# SÉPARATEURS à MEMBRANE ALIMENTAIRE en TOUT INOX



## SPX6 - Type à membrane DIN Femelle ou Mâle

## SPX6 - Type à membrane SMS Femelle ou Mâle

Raccordement DIN en FEMELLE Tournante ou MÂLE

Raccordement SMS en FEMELLE Tournante ou MÂLE

Dimensions en mm

DN	PN	Champs de pression en Bar	F	D
25	40	0+10 / 0+16 / 0+25 / 0+40	Rd52x1/6	63
32	40	0+4 / 0+6 / 0+10 / 0+16 / 0+25 / 0+40	Rd58x1/6	70
40	40	0+4 / 0+6 / 0+10 / 0+16 / 0+25 / 0+40	Rd65x1/6	78
50	40	0+1 / 0+1,6 / 0+2,5 / 0+4 / 0+6 0+10 / 0+16 / 0+25 / 0+40	Rd78x1/6	112
65	40	0+0,6 / 0+1 / 0+1,6 / 0+2,5 / 0+4 0+6 / 0+10 / 0+16 / 0+25 / 0+40	Rd85x1/6	118
80	40	0+0,6 / 0+1 / 0+1,6 / 0+2,5 / 0+4 0+6 / 0+10 / 0+16 / 0+25 / 0+40	Rd98x1/6	125

Dimensions en mm

DN	PN	Champs de pression en Bar	F	D
38	40	0+4 / 0+6 / 0+10 / 0+16 0+25 / 0+40	Rd60x1/6	76
51	40	0+2,5 / 0+4 / 0+6 0+10 / 0+16 / 0+25 / 0+40	Rd70x1/6	112

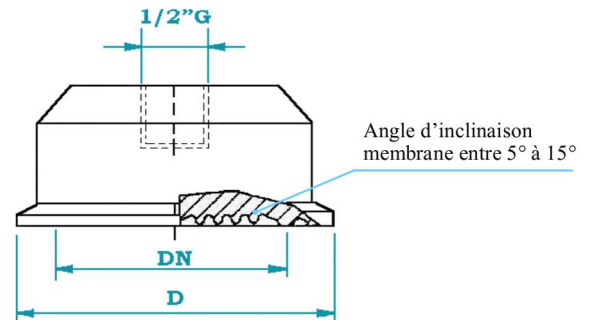
### Caractéristiques Techniques

- ▣ Raccord Manomètre : 1/2" G UNI ISO 228/1 Femelle.
- ▣ Raccord Procès : Filetage DIN 11851 Femelle ou Mâle  
Filetage SMS Femelle ou Mâle.
- ▣ Matériel : Membrane et Corps inférieur AISI 316L.

Soudures TIG rugosité Ra 6µm ( type Industrielle ) épaisseur des membranes selon la pression d'utilisation :  
Pour 1bar = 0,05mm - pour 1,6 à 2,5bar = 0,06mm - pour 4 à 10bar = 0,10mm - pour 16 à 40bar = 0,15mm.

### ▣▣ OPTIONS

- ▣ Raccord Manomètre 1/4" G- 1/4" NPT ou 3/8" G. ▣ Avec capillaire inox AISI 316L protégé tresse inox Maximum 8 mètres.



## SPX7 - Type à membrane à CLAMPS

Pression en Bar	D	PN	DN
4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40	50,5	40	1" 1 1/2"
2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40	64	40	2"

### Caractéristiques Techniques

- ▣ Raccord Manomètre : 1/2" G UNI ISO 228/1 Femelle.
- ▣ Raccord Procès : CLAMP Alimentaire.
- ▣ Matériel : Membrane et Corps inférieur AISI 316L.

### ▣▣ OPTIONS

- ▣ Raccord Manomètre 1/4" G - 1/4" NPT ou 3/8" G.
- ▣ Avec capillaire inox AISI 316L protégé tresse inox Maximum 8 mètres.

Soudures TIG rugosité Ra 3 à 4µm ( type de haute qualité ) épaisseur des membranes selon la pression d'utilisation :  
Pour 1bar = 0,05mm - pour 1,6 à 2,5bar = 0,06mm - pour 4 à 10bar = 0,10mm - pour 16 à 40bar = 0,15mm.

### Le Choix du matériel adapté aux conditions de procès est sous la responsabilité de l'utilisateur.

Les épaisseurs des membranes sont comprise entre 0,05 à 0,15mm en fonction du matériel choisi et la pression d'utilisation.  
La rugosité des surfaces varie de Ra 0,8 à 1,9µm - Limite d'élasticité Mpa: Rp0,2. Rugosité des soudures varie de 3 à 7µm