

Ref. : S5240.pas

Rev. : A

Date : 20/07/2016

Page : 1/1

# SEPARATEUR A BRIDES PN16 POUR VAPEUR

## S5240



### APPLICATION

Usage général: élimination de l'humidité dans les conduites de vapeur et d'air comprimé.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme du DN15 au DN300.

La vapeur ou l'air comprimé passant dans le séparateur subit un tourbillonnement intense. Sous l'effet des forces centrifuges les particules plus lourdes telles que : l'eau, l'huile, l'humidité et les impuretés sont éliminées.

Le condensat se dépose au fond du séparateur pour être évacuer. Montage toujours avec évacuation du condensat dirigée vers le bas. Raccordement à brides PN16.

### CONSTRUCTION

Tuyau de sortie	Acier
Tuyau d'entrée	Acier
Corps	Acier
Désignation	Matière

### DIMENSIONS

DN		J	B	C	D	E	F	VOL dm3	Poids (kg)
mm	inch								
15	1/2"	115	114	260	185	75	1/2"	2	5
20	3/4"	115	114	260	180	80	1/2"	2,5	6
25	1"	135	114	300	215	85	1/2"	3	7
32	1"1/4	155	140	395	285	110	1/2"	5	12
40	1"1/2	165	140	435	325	110	1/2"	5,7	13,8
50	2"	190	168	505	380	125	1/2"	10,5	19,5
65	2"1/2	240	219	550	410	140	3/4"	18,5	32
80	3"	260	219	610	462	148	3/4"	25	38
100	4"	330	273	715	528	187	3/4"	35,4	57
125	5"	403	324	845	630	215	1"	50	81,5
150	6"	457	356	960	690	270	1"	75	153
200	8"	545	406	1170	880	290	1"	140	195
250	10"	671	508	1540	1140	400	1"1/2	280	321
300	12"	800	610	1700	1172	528	1"1/2	400	465

### CONDITIONS DE SERVICE

Température maxi : -10°C / +120°C

Pression maxi : 16 bar

(14 bar et +198°C pour la vapeur d'eau saturée).

