

Ref. : S5140.pas

Rev. : Initial

Date : 06/05/2015

Page : 1/1

# SEPARATEUR POUR VAPEUR

## S5140



**Tecofi'**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

### APPLICATION

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

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme du DN 1/2" au DN 2".

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 évacuer. Montage toujours avec évacuation du condensat dirigée vers le bas. Raccordement taraudé.



### CONSTRUCTION

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

### DIMENSIONS

DN	A	B	C	D	E	F	VOL dm3	Poids (kg)	
mm	inch								
15	1/2"	218,0	114	260	190	70	1/2"	2	5,0
20	3/4"	218	114	260	185	75	1/2"	2,5	6,0
25	1"	230	114	300	200	100	1/2"	3	7,0
32	1"1/4	263	140	395	285	110	1/2"	5	12,0
40	1"1/2	263	140	435	325	110	1/2"	5,7	13,8
50	2"	322	168	505	385	120	1/2"	10,5	19,5

### CONDITIONS DE SERVICE

Température maxi : -10°C / +120°C

Pression maxi : 16 bar

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

