

SEPARATEURS CENTRIFUGES VERTICAUX POLYETHYLENE

"SCVPE" POUR LIQUIDES AGRESSIFS ET CHARGES

Applications

Liquides corrosifs, liquides acides, eau de mer.....
 Industrie : protection des machines, recyclage des eaux.....
 Séparation du sable, particules d'acier, ... particules de densité supérieures de 20% à celle du liquide à traiter.
 Concentration maximum des particules à séparer : 1% en volume.
 Industrie: protection des machines, recyclage des eaux.....
 Traitement des eaux : pré-filtration des eaux, recyclage.
 Agriculture : protection des réseaux de recyclage des cultures hors sol.



Principe de fonctionnement

Le liquide chargé est introduit tangentiellement dans la tête du séparateur et mis en rotation. Liquide et particules pénètrent ensuite dans le corps du séparateur après avoir subi une augmentation de la centrifugation au passage des ouïes tangentielles. Le liquide épuré remonte au centre de la colonne vers la sortie, alors que les particules descendent vers la chambre de stockage, d'où elles pourront être purgées périodiquement par un système approprié, manuellement ou automatiquement.

Caractéristiques et dimensions en mm

MODELE	entrée et sortie	Débit m3/h		A	B	C	D	Taille maxi particules	Kg hors emball	purgé
		mini	maxi							
SCV 1226PE	tar. 1/2"	1.3	2.5	500	111	130	60	6 mm	2	tar. 3/4"
SCV 2746PE	tar. 3/4"	3	5	500	111	130	50	6 mm	2	tar. 3/4"
SCV 4776PE	tar. 1"	5	8	750	111	130	50	6 mm	2.1	tar. 3/4"
SCV 6611PE	tar. 1"1/4	7	11	760	111	140	50	9 mm	2.5	tar. 3/4"
SCV 1016PE	tar. 1"1/2	10	16	760	111	140	50	9 mm	2.6	tar. 3/4"

- pression de service minimum : 1 bar.
- pression maximum : 6 bars
- température maximum d'utilisation : 40°C

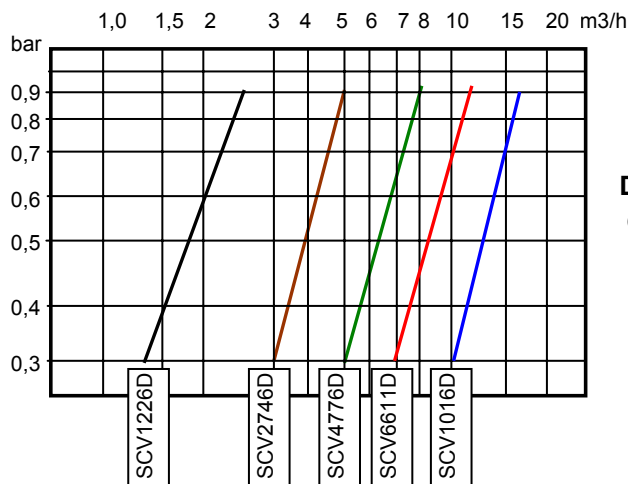


Diagramme débit / perte de charge

