

## Unité portable de filtration Pall Série PFU Ultipleat® SRT

### Caractéristiques

- Technologie de Filtration Pall Ultipleat® SRT
- Groupe compact et très silencieux en fonctionnement
- Extraction très facile de l'élément filtrant
- Débit maximal : 13 L/min (3.4 USgpm)
- Pression de service maximale : 10 bar (150 psi)
- Connexion entrée : 1½" BSP female
- Connexion sortie : 1" BSP male

### Spécifications techniques

#### Unité de Filtration

Puissance absorbée :	0,25 kW
Alimentation :	Monophasé, 230V, 50 Hz
Coffret électrique :	Commande Marche/Arrêt
Poids à sec moyen :	15.75 kg (34.7 lbs)
Compatibilité :	Joints en fluorocarbone. Compatible avec les fluides à base pétrolière
Plage de viscosité :	10 - 320 cSt
Plage de température :	-10 °C à +70 °C (14 °F à 160 °F)

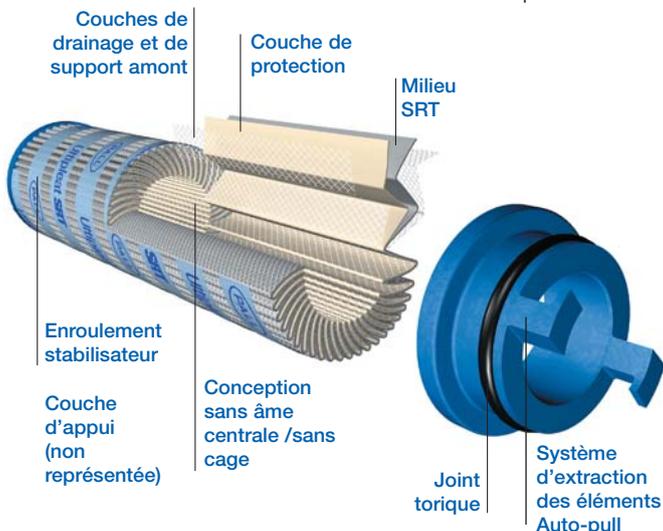
Pression maximale  
au refoulement : 10 bar (150 psi)

Pression maximale  
à l'aspiration : -0.4 bar (-6 psi)

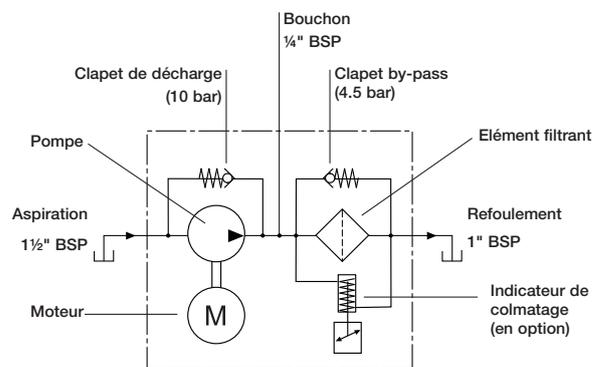
Matériaux de construction : Aluminium, acier

Pression d'éclatement  
de l'élément filtrant : 10 bard (150 psid)

Matériaux de construction de  
l'élément filtrant Ultipleat SRT : Fibres inorganiques  
imprégnées et assemblées par  
résine époxy. Coupelles en  
polymère. Milieu filtrant avec  
propriétés de dissipation  
électrostatique.



Unité portable de Filtration Pall Ultipleat®



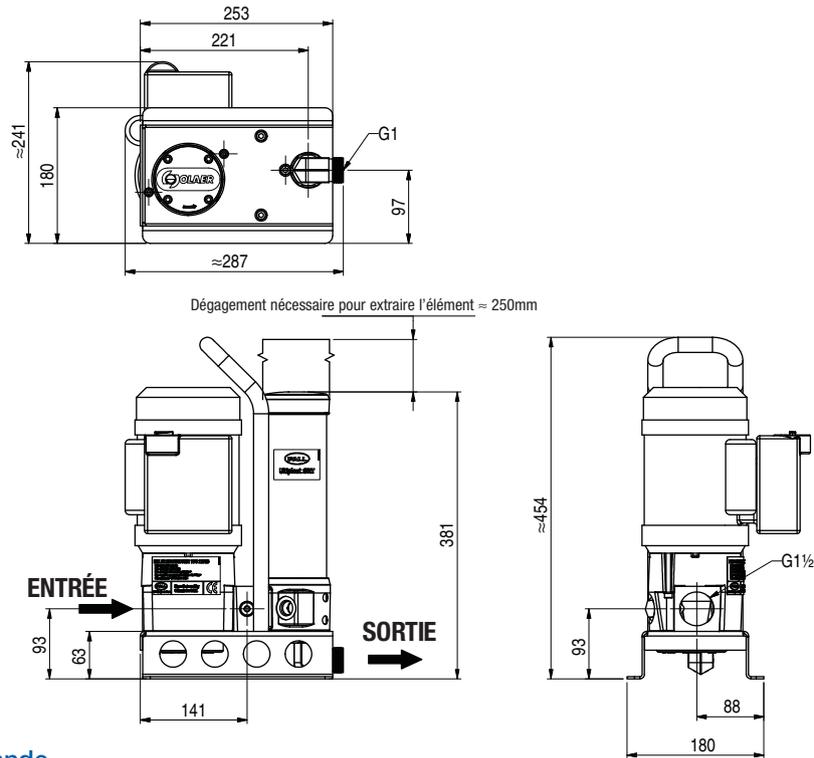
### Pertes de charge de l'élément

Multiplier le débit réel en L/mn par le coefficient extrait du tableau ci-dessous pour déterminer la perte de charge en mbar pour un fluide de viscosité 32 cSt et de densité 0,9. Pour un autre fluide, corriger la perte de charge en multipliant la viscosité du fluide en cSt / 32 par la densité du fluide / 0,9.

### Éléments filtrants Série UE219 - mbard/L/mn

Longueur	AZ	AP	AN	AS	AT
08	9.93 (0.545)	4.21 (0.231)	2.83 (0.155)	1.76 (0.096)	1.33 (0.073)

## Information technique



## Codification de commande

Référence de l'unité de filtration : **PFU11PN5**

Référence de l'élément filtrant : **UE 219**   **08 Z**  
Table 1

Référence de l'indicateur : **RC**   **091 Z**  
Table 2

Table 1: Élément Filtrant

Code	$\beta_{x(c)} \geq 1000$ selon on ISO 16889	Valeur nominale CST*
AZ	3	08/04/01
AP	5	12/07/02
AN	7	15/11/04
AS	12	16/13/04
AT	22	17/15/08

\* CST : test de stabilisation cyclique réalisé d'après SAE ARP4205

Table 2: Indicateur de Pression Différentielle\*

Code	Indicateur	'H' Dim.
860MZ	Type 'D', indicateur optique à ré-armement manuel sans verrouillage thermique	21 mm (0.83 in)

\* D'autres options d'indicateurs sont disponibles, merci de contacter Pall.



**Pall Corporation**

Pall Industrial Manufacturing

New York - USA  
 +1 888 333 7255      appel gratuit  
 +1 516 484 3600      téléphone  
 +1 516 484 3216      fax

Paris - France  
 +33 (0)1 30 6138 00    téléphone  
 +33 (0)1 30 6122 61    fax

## Consultez notre site Web à l'adresse [www.pall.com](http://www.pall.com)

Pall Corporation a des bureaux et des usines partout dans le monde. Pour trouver le représentant Pall de votre région, rendez vous sur le site : [www.pall.com/contact](http://www.pall.com/contact)

En raison des évolutions technologiques des produits, systèmes et/ou services mentionnés, les informations et procédures sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Veuillez contacter votre représentant Pall ou consulter le site [www.pall.com](http://www.pall.com) pour vérifier la validité des informations. Les produits cités dans ce document peuvent être couverts par un ou plusieurs des brevets suivants : EP 667,800; EP 982,061; EP 1,380,331; US 5,543,047; US 5,690,765; US 5,725,784; US 6,113,784; US 7,083,564; US 7,318,800.

© Copyright 2009, Pall Corporation. Pall, et Utiplateat sont des marques de Pall Corporation. ® indique une marque déposée enregistrée aux États-Unis. *Filtration. Separation. Solution SM* est une marque de service de Pall Corporation.