

## Données techniques du filtre à vide

## **Specifications**

Туре	VFU0	VFU	J1	VF	U2	VF	U3					
Fluide	Air											
Plage de pression	-0.99 à 0 bar											
Seuil de filtration	10μm											
Plage de température		0 à	a 60 °C (a	ucune con	gélation)							
Cfo and also filture	20cm²	1.4 2	2.8cm <sup>2</sup> * <sup>1</sup>	7.5cm <sup>2</sup>	12.5cm <sup>2</sup>	1.7cm <sup>2</sup> * <sup>3</sup>						
Surface du filtre	Zucm	1.4cm <sup>2</sup>	4.7cm <sup>2</sup> * <sup>2</sup>	7.5011	12.5CM	7cm <sup>2</sup> *4	1.1cm <sup>2</sup> *6					

#### Guide de taille

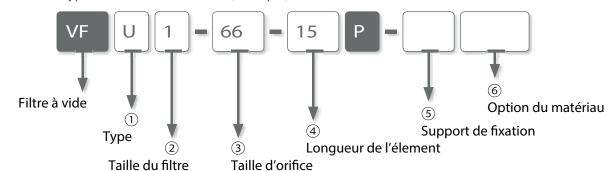
(Surface du fitre "VFU0": 1,4cm<sup>2</sup>/ "VFU1": 2,8cm<sup>2</sup>, 4,7cm<sup>2</sup>/ "VFU2,3: 7,5cm<sup>2</sup>, 12,5 cm<sup>2</sup>)

Type	Vacuum	Échappement								
туре	port	1.8mm	3mm	4mm	6mm	M3×0.5	M5×0.8			
Petit union double	1.8mm	•								
VFU	3mm		•							
0, 1	4mm			•						
	6mm				•					
	M3×0.5					•				
	M5×0.8									

Time	Vacuum	Échappement								
Туре	port	4mm	6mm	8mm	10mm					
Union double	4mm	•								
VFU	6mm		•							
2,3	8mm			•						
	10mm				•					



Désignation du filtre à vide type union instantané : VFU (Exemple)



#### 1 Type

Code	U
Туре	Petit union double

#### 2 Taille du filtre

Code	0	1	1 2		3
Surface du filtre	1.4cm <sup>2</sup>	2.8cm <sup>2</sup> (Longueur elem <sup>t</sup> : 15mm)	4.7cm <sup>2</sup> (Longueur elem <sup>t</sup> : 25mm)	7.5cm <sup>2</sup>	12.5cm <sup>2</sup>

#### (3) Taille d'orifice

Type racc.	Raccordement instantané Filetage métrique										
Code	180180*	33*	M3M3*	55							
Taille	ø1.8mm	ø3mm	ø4mm	ø6mm	ø8mm	ø10mm	M3×0.5	M5×0.8			

<sup>\*</sup> Marquages uniquement disponible pour le type VFU0.

4 Longueur de l'élément (Sélectionnable uniquement pour 2 Taille du filtre code: 1)

Code	15	25
Longueur	15mm	25mm

#### (5) Support de fixation

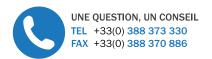
Code	Sans code	NH
Support	avec support de fixation	sans support de fixation

#### 6 Material option

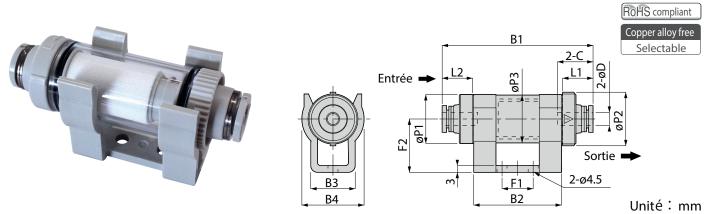
Code	Sans code	-S3
Matériau	Standard	Matériau exempt d'alliage de cuivre
Taille du filtre	Toutes tailles de filtre	VFU1, VFU2, VFU3

<sup>6</sup> Cette option n'est pas disponible pour 3 taille d'orifice ø 3mm





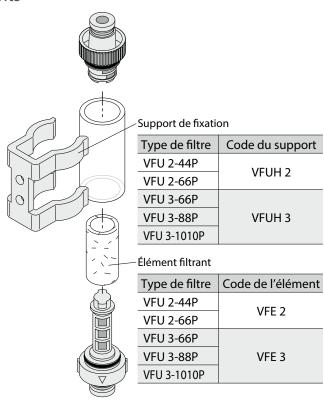
#### **Dimensions**



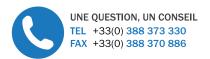
Model code	ø Ext. øD	B1	B2	В3	B4	L1	L2	øP1	øP2	øP3	С	F1	F2	Surface filtre (cm²)	Poids (g)	
VFU2-44P-□	4	58	22	18	10		11.9	11.9	10.2	20	0 175	14.9		20	7.5	18
VFU2-66P-□	6	60	33		24	13	13	18.2	20	17.5	16	10	20	7.5	19	
VFU3-66P-□	6	67.7				13.5	13.8				16.5				27	
VFU3-88P-□	8	70.1	39.5	20	28	14.9	14.7	22.1	24	21.5	17.9	14	24	12.5	29	
VFU3-1010P-□	10	72.7				16.2	16				19.2				32	

- 1. Compléter  $\square$  dans la codification avec "NH" pour un modèle sans support de fixation.
- 2. Ajouter "-S3" à la fin de la codification pour un modèle "exempt d'alliage de cuivre".

## Remplacement des éléments



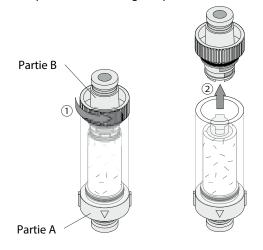




## Méthode de remplacement et de vérouillage du filtre : Type union

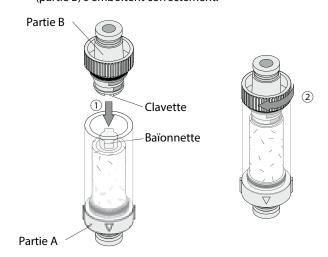
#### Méthode d'extraction

- ① Tournez la partie B de 45 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- 2 Retirez la partie B
- ※. Ne tournez pas la partie B de plus de 45 degré, cela pourrait endommager le produit.

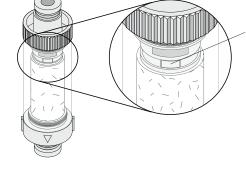


#### Méthode de vérouillage

- ① Poussez la clavette de la partie B dans la baïonnette de la jusqu'à ce qu'elles se touchent (sans forcer).
- ② Tournez la partie B de 45 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre pour vérouiller.
- ※1. Ne tournez pas la partie B de plus de 45 degré, cela pourrait endommager le produit.
- ※2. Quand A et B se combinent comme montré ci-dessous assurez vous que la baïonnette (partie A) et la clavette (partie B) s'emboîtent correctement.







La baïonnette de la partie A se retouve finalement dans cette position.



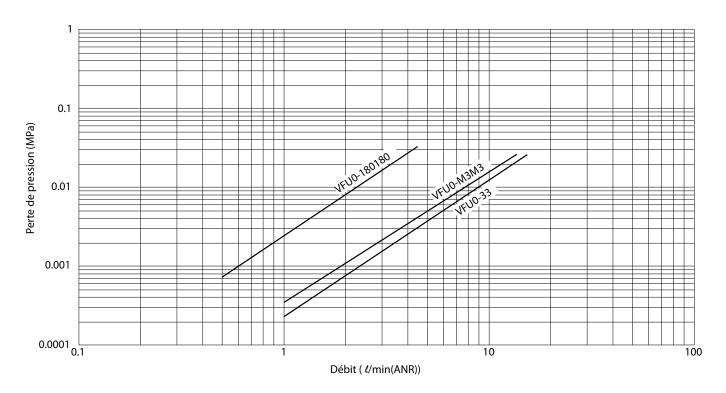
www.air-techniques.fr



# FILTRE EN LIGNE ENCLIQUETABLES POUR LE VIDE - VFU2/3

Diagramme de perte de pression

Type union: VFU0



Type union: VFU1,2,3

