

# CORPS DE FILTRE MULTI-CARTOUCHES

## SÉRIE LBV



- Empilage possible de cartouches de longueur différentes (10", 20", 30", 40") – Voir tableau ci-dessous pour le nombre de cartouches.
- Fermeture rapide par collier de serrage
- Maintenance facilitée par une ouverture à mi-hauteur avec couvercle équipé de poignées
- Vidange totale par le fond
- Pieds ajustables
- Filtre à équiper de cartouches plissées ou profondeur, pouvant aller jusqu'à Ø65 mm (DOE, SOE 222 sans baillonette, flat end cap)
- Connexions : filetées



### ✓ Conditions de service

**Pression** : 6 bar maxi à 60°C  
10 bar maxi à 20°C (sauf pour série 9)

**Marquage ATEX** : sur demande

### ✓ Matériaux

**Matière** : Acier inoxydable 316L (parties en contact avec le fluide)

**Joint** : Nitrile en première monte (Viton ou EPDM disponibles en rechange. Voir « Kit de joints de rechange »)

### ✓ Application

Liquides, Groupe 1 et 2 suivant la DESP 2014/68/UE

EN TANT QUE FABRICANT, nous sommes en mesure d'adapter les filtres à vos conditions particulières. Notre bureau d'études est à même de concevoir le filtre adapté à votre utilisation.

Fabrication française

*Document non contractuel, peut être modifié sans préavis, nous consulter pour vérification.*



Retrouvez notre actualité sur [www.pemflow.com](http://www.pemflow.com)

## ↙ Débit maximum conseillé en M<sup>3</sup>/H

Codifications		Cartouche	1-5 microns		+ de 10 microns	
			A	B	A	B
Série 3	VV LBV 31 LG H001	3 x 10"	3	2	5	4
	VV LBV 32 LG H001	3 x 20"	5	4	10	8
	VV LBV 33 LG H001	3 x 30"	7	6	15	12
	VV LBV 34 LG H001	3 x 40"	9	8	16	16
Série 6	VV LBV 61 LG 2001	6 x 10"	5	4	10	8
	VV LBV 62 LG 2001	6 x 20"	10	8	20	16
	VV LBV 62 LG 3001	6 x 20"	10	8	20	16
	VV LBV 63 LG 2001	6 x 30"	15	13	26	23
	VV LBV 63 LG 3001	6 x 30"	15	13	31	23
	VV LBV 64 LG 2001	6 x 40"	20	17	26	26
	VV LBV 64 LG 3001	6 x 40"	20	17	32	31
Série 9	VV LBV 92 LG 3001	9 x 20"	15	13	30	23
	VV LBV 93 LG 3001	9 x 30"	22	19	46	35
	VV LBV 94 LG 3001	9 x 40"	29	25	48	47

Débit conseillé pour une perte de charge de 0,150 bar

Viscosité équivalente à celle de l'eau

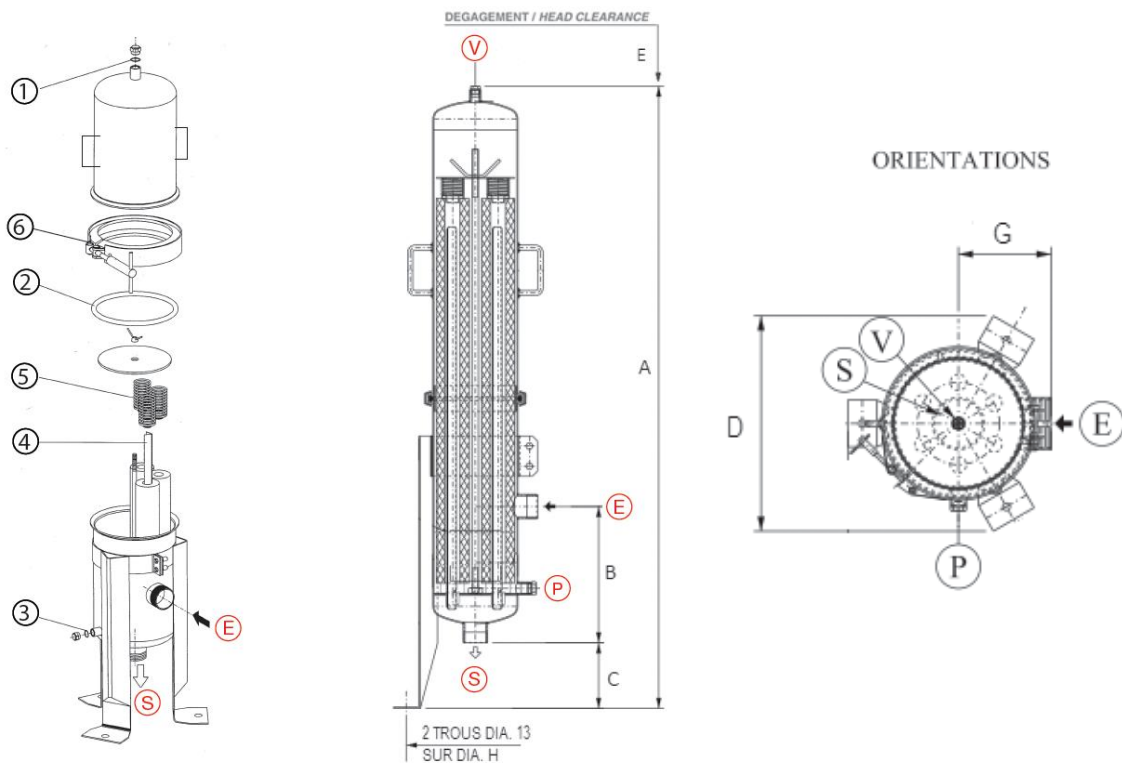
Cartouches :

- A : Plissée
- B : Profondeur

## ↙ Dimensions et raccords

	Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Poids (kg)	Vol (L)	Entrée / Sortie (E) (S)	Event (V)	Purge (P)
Série 3	LBV 31	710	270	130	325	300	120	274	15	10	Ø1"1/2 BSP Mâle	Ø 3/8" BSP Fem	Ø 1/2" BSP Fem
	LBV 32	970				620			20	16			
	LBV 33	1225				1145			25	22			
	LBV 34	1500				1680			31	28			
Série 6	LBV61LG2001	855	290	250	367	300	150	327	20	19	Ø2" BSP Mâle	Ø 3/8" BSP Fem	Ø 1/2" BSP Fem
	LBV61LG3001		300	240		158	Ø3" BSP Mâle						
	LBV62LG2001	1120	290	250		640			150	25	29		
	LBV62LG3001		300	240		158	Ø3" BSP Mâle						
	LBV63LG2001	1385	290	250		1165	150		30	39	Ø2" BSP Mâle		
	LBV63LG3001		300	240			158				Ø3" BSP Mâle		
	LBV64LG2001	1645	290	250		1690	150		40	48	Ø2" BSP Mâle		
	LBV64LG3001		300	240			158				Ø3" BSP Mâle		
Série 9	LBV 92	1130	330	200	415	650	187	382	31	47	Ø3" BSP Mâle	Ø 3/8" BSP Fem	Ø 1/2" BSP Fem
	LBV 93	1395				1175			57	65			
	LBV 94	1660				1700			49	80			

Document non contractuel, peut être modifié sans préavis, nous consulter pour vérification.



KIT DE JOINT DE RECHANGE comprenant : 2 joints de couvercle (2) + 2 joints de purge (3) + 2 joints d'évent (1)			
	Code Nitrile	Code Viton	Code EPDM*
Série 3	3KINLBV31REC	3KIVLBV31REC	3KIELBV31WREC
Série 6	3KINLBV61REC	3KIVLBV61REC	3KIELBV61WREC
Série 9	3KINLBV92REC	3KIVLBV92REC	3KIELBV92WREC

\*Joints EDPM : conformes aux exigences de la FDA, ACS et 1935/2004 EU

KIT DE MAINTENANCE (incluant 3 guides cartouches (4) + 3 coupelles de compression (5))	
Série	Code article
LBV 31 / LBV 61	3KITM-3CDFXMR
LBV 32 / LBV 62 / LBV 92	3KITM-6CDFXMR
LBV 33 / LBV 63 / LBV 93	3KITM-9CDFXMR
LBV 34 / LBV 64 / LBV 94	3KITM-24CDFXMR

PIECES DE RECHANGE	
Élément	Code article
(6) Collier de serrage Série 3	2CSLBV31S4
(6) Collier de serrage Série 3	2CSLBV61S4
(6) Collier de serrage Série 9	2CSLBV92S4

## ✔ Système de codification

Gamme	Nombre de colonnes	Éléments équivalents 10" par colonne	Type et dimensions Entrée/Sortie
Série LBV : VV LBV	3, 6, 9	1, 2, 3, 4	LG H001 : 1,5" BSP Mâle (série 3) LG 2001 : 2" BSP Mâle (série 6) LG 3001 : 3" BSP Mâle (série 6 et 9)
<b>Exemple : VVLBV91LGH001</b>			

Document non contractuel, peut être modifié sans préavis, nous consulter pour vérification.