

# CORPS DE FILTRE MULTI-CARTOUCHES

## SERIE LBV



### FILTRE A EQUIPER DE

- ▶ Cartouches plissées ou profondeur pouvant aller jusqu'à Ø65 mm (DOE, SOE 222 sans baillonette, flat end cap)

### DESCRIPTION

- ▶ Empilage possible de cartouches de longueurs 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
- ▶ **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»)
- ▶ **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

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

### DÉBIT MAXIMUM CONSEILLÉ EN M<sup>3</sup>/H

	Codification	Cartouches	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.  
Cartouche : A=Plissée B=Profondeur

### SYSTÈME DE CODIFICATION

VV LBV Série LBV	9 Nombre de colonnes  3, 6, 9	3 Nombre d'éléments, équivalents 10", par colonne  1, 2, 3, 4	LG H001 Type et dimensions Entrée/Sortie  LG H001 : 1,5" BSP Mâle (série 3) LG 2001: 2" BSP Mâle (série 6) LG 3001 : 3" BSP Mâle (série 6 et 9)
---------------------	---	--	--

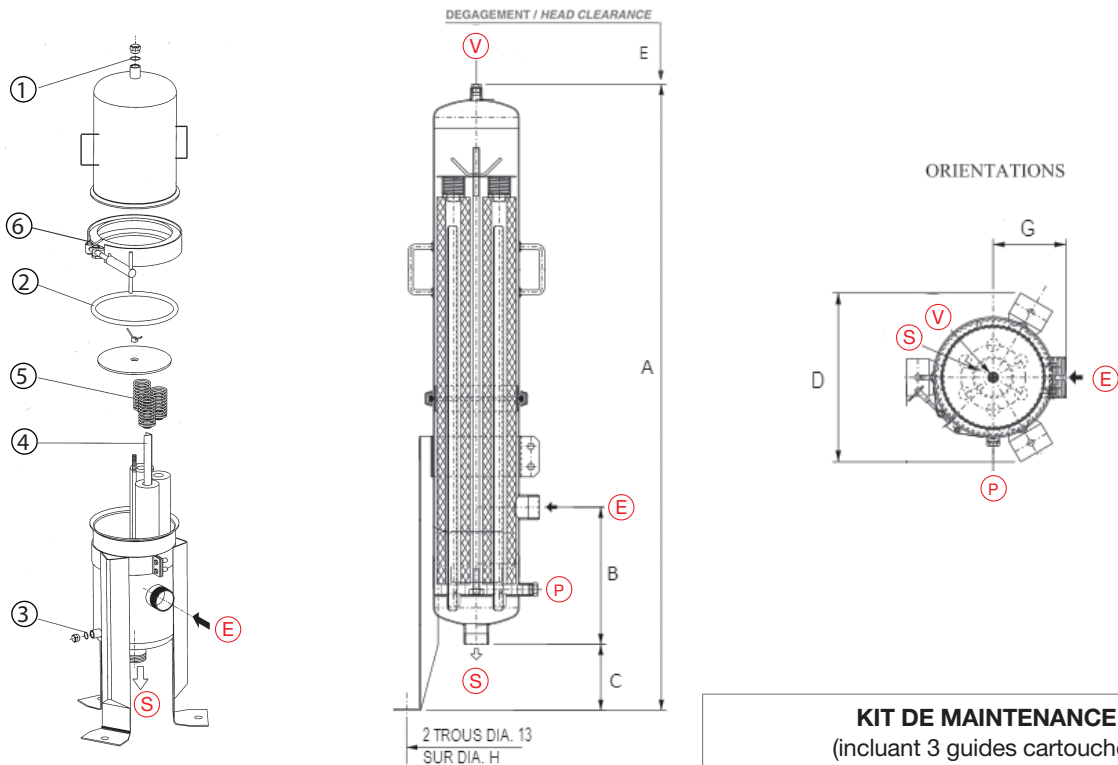
**EN TANT QUE FABRICANT**, nous sommes en mesure d'adapter les filtres à vos conditions particulières. Notre Bureau d'Etudes est à même de concevoir le filtre adapté à votre utilisation.

# CORPS DE FILTRE MULTI-CARTOUCHES

SERIE LBV

## DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS

	Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Poids (kg)	Vol (L)	Entrée / Sortie		Event (V)	Purge (P)	
											(E)	(S)			
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	327	327	20	19	Ø 3/8" BSP Fem	Ø 1/2" BSP Fem			
	LBV61LG3001		300	240		158			19	19					
	LBV62LG2001	1120	290	250		640			150	25			29		
	LBV62LG3001		300	240		158			29	29					
	LBV63LG2001	1385	290	250		1165			150	30			39	30	39
	LBV63LG3001		300	240					158					39	39
	LBV64LG2001	1645	290	250		1690			150	40			48	40	48
	LBV64LG3001		300	240					158					48	48
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			65	65					
	LBV 94	1660				1700			49	80					



**KIT DE JOINTS 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 EPDM: 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**

Elément	Code article
(6) Collier de serrage Série 3	2CSLBV31S4
(6) Collier de serrage Série 6	2CSLBV61S4
(6) Collier de serrage Série 9	2CSLBV92S4