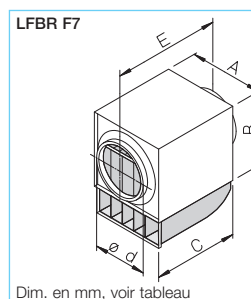
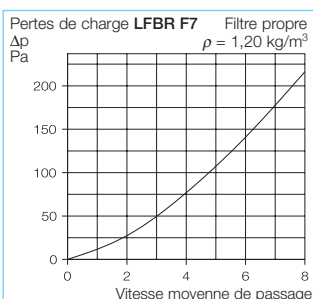
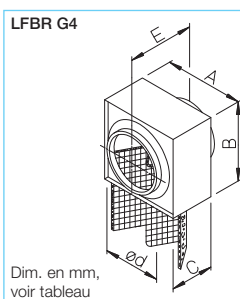
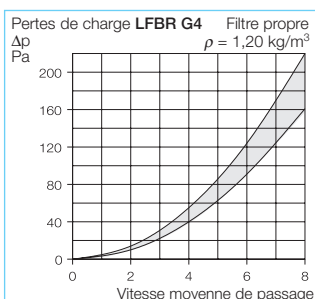


LFBR G4, classe G4



LFBR F7, classe F7



■ Caisson filtre LFBR

Équipé de raccords normalisés avec joints à lèvres pour montage en conduits circulaires.

□ Caisson

En tôle d'acier galvanisé. Couvercle démontable et maintenu par des fermetures à grenouillères.

□ Média filtrant

Types LFBR G4, en fibres synthétiques régénérables, classe G4. Temp. max. de l'air : 100 °C.

Comportement au feu selon DIN 53438 F1, auto extinguable. Régénération : 10-15 x. Degré de filtration : env. 93,8 %. Capacité de stockage des poussières : 122 g/m².

Types LFBR F7, filtre à poches, classe F7, en matière synthétique. Comportement au feu selon DIN 53438 F1, auto extinguable. Degré de filtration : env. 98 %. Capacité de stockage des poussières : 88,6 g/m².

□ Montage

En toutes positions. Prévoir un dégagement suffisant (au minimum cote B) pour sortir le filtre.

□ Nettoyage

Selon l'installation, il faut remplacer le filtre lorsque la perte de charge initiale est multipliée par 1,5 à 2. Retirer le couvercle pour accéder au média filtrant.

□ Filtres de rechange

Les fibres synthétiques peuvent se délier après plusieurs lavages, dans ce cas il faut remplacer le filtre à poches par un filtre neuf (Voir tableau pour les références de commande).

□ Pertes de charge

Les filtres à air produisent une résistance au passage de l'air. Les courbes grisées représentent la résistance au passage de l'air pour les différentes tailles de caisson. Il faut en tenir compte pour la sélection des ventilateurs.

■ Accessoires

Pressostat différentiel

DDS 500 N° Réf. 0445

Kit de montage complet pour le contrôle des filtres.

Plage d'utilisation : 50 – 500 Pa.

■ Nota

L'utilisation d'un filtre de classe F7 et du pressostat différentiel DDS 500 (N° Réf. 0445) sur un caisson d'air neuf répond à la norme VDI 6022.

Type	N° Réf.	Dimensions en mm					Poids approx. kg	Filtres de rechange (1 jeu = 5 pièces) Type N° Réf.	
		Conduit Ø d	A	B	C	E			
Caisson filtre pour conduits circulaires LFBR G4, classe G4									
LFBR 100 G4	8576	100	205	170	120	227	1,5	ELFBR 100 G4	8585
LFBR 125 G4	8577	125	215	205	140	252	1,8	ELFBR 125 G4	8586
LFBR 160 G4	8578	160	265	235	155	267	2,4	ELFBR 160 G4	8587
LFBR 200 G4	8579	200	315	275	180	302	3,0	ELFBR 200 G4	8588
LFBR 250 G4	8580	250	365	325	230	352	4,2	ELFBR 250 G4	8589
LFBR 315 G4	8581	315	425	390	330	452	7,5	ELFBR 315 G4	8590
LFBR 355 G4	8583	355	515	495	455	587	12,0	ELFBR 355 G4	8592
LFBR 400 G4	8582	400	515	495	455	587	12,0	ELFBR 400 G4	8591
Caisson filtre pour conduits circulaires LFBR F7, classe F7								(1 jeu = 2 pièces)	
LFBR 100 F7	8530	100	204	204	400	480	3,5	ELFBR 100 F7	8300
LFBR 125 F7	8531	125	204	204	400	480	3,5	ELFBR 125 F7	8301
LFBR 160 F7	8532	160	294	295	400	480	4,3	ELFBR 160 F7	8302
LFBR 200 F7	8533	200	294	295	400	480	4,3	ELFBR 200 F7	8303
LFBR 250 F7	8534	250	424	385	480	600	5,2	ELFBR 250 F7	8304
LFBR 315 F7	8535	315	424	385	480	600	5,2	ELFBR 315 F7	8305
LFBR 355 F7	8536	355	504	505	600	720	6,6	ELFBR 355 F7	8306
LFBR 400 F7	8537	400	504	505	600	720	6,6	ELFBR 400 F7	8307