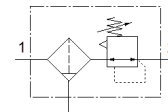
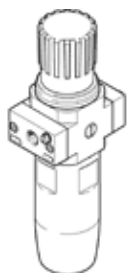


filtre-manodétendeur **LFR-1/2-D-16-5M-O-MIDI-T18-EX4**

N° de pièce: 4772770

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	Midi
Série	D
Sécurité d'actionnement	Bouton à verrouillage
Position de montage	vertical +/- 5°
Finesse du filtre	5 µm
Purgeur de condensat	manuel tournant
Conception	Filtre-détendeur sans manomètre
Quantité max. de condensat	42 cm ³
Protection de cuve	intégré dans la cuve métallique
Affichage de pression	Préparé pour G1/4
Pression de service	1 ... 20 bar
Plage de réglage de pression	0,5 ... 16 bar
Hystérésis de pression max.	0,2 bar
Débit nominal normal	1.665 l/min
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
ATEX catégorie Gaz	II 2G
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex h IIC T6 Gb X
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex h IIIC T85°C Db X
Température ambiante antidéflagrante	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Gaz inertes
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	3 - Effets de corrosion forts
Température de stockage	-20 ... 80 °C
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [6:8:4] Gaz inertes
Température du fluide	-20 ... 80 °C
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Poids du produit	1.400 g
Mode de fixation	Pose de conduites avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique 1	G1/2
Raccord pneumatique 2	G1/2
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	Zinc moulé sous pression
Matériau cuve	Alliage d'aluminium