

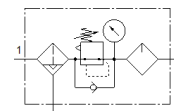
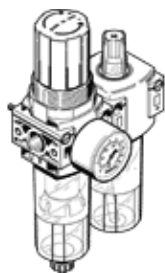
# unité de conditionnement FRC-1/4-DB-7-MINI-H

N° de pièce: 537656  
Produit de fin de série

FESTO

Combinaison de filtre, manodétendeur et lubrificateur, pression de sortie maximale de 7 bars, filtre 40 µm. Avec manomètre et manodétendeur à commande directe.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2027. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	Mini
Largeur	88 mm
Série	DB
Sécurité d'actionnement	Bouton à verrouillage
Position de montage	vertical +/- 5°
Purgeur de condensat	semi-automatique
Conception	Filtre-détendeur-lubrificateur
Finesse du filtre	40 µm
Fonction de détendeur	avec échappement secondaire à reflux
Affichage de pression	avec manomètre
Pression de service MPa	0,15 ... 1 MPa
Pression de service	1,5 ... 10 bar
Plage de réglage de pression	0,5 ... 7 bar
Hystérésis de pression max.	0,5 bar
Débit nominal normal	>= 650 l/min
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [-:-:-] Gaz inertes
Huiles validées	Huile spéciale Festo en bidon de 1 litre Référence : 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 BP Energol HLP 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 Plage de viscosité 32 mm <sup>2</sup> /s à 40 °C Classe ISO VG 32 selon ISO 3448
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:8:-] Gaz inertes
Température du fluide	-5 ... 50 °C
Viscosité de l'huile	ISO VG 32
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Poids du produit	300 g
Mode de fixation	Pose de conduites à trou débouchant avec équerre-support au choix :
Raccord de manomètre	G1/8
Raccord pneumatique 1	G1/4

Caractéristique	Valeur
Raccord pneumatique 2	G1/4
Matériau joints	NBR
Matériau bouton tournant	POM
Matériau filtre	PE
Matériau corps	renforcé PA
Matériau cuve	PC