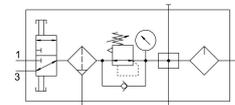


# Combinaison d'unités de conditionnement FRC-1/4-DB-7-MINI-KC

Code article: 8002801

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	Mini
Largeur	158 mm
Fonction d'échappement	sans étranglement
Série	DB
Sécurité anti-déclenchement	Cadenas (en option) Bouton tournant avec verrouillage
Position de montage	vertical +/- 5°
Mode d'actionnement	Manuel
Purgeur de condensats	Manuelle par rotation
Structure de construction	Distributeur de mise en circuit-Filtre-détendeur-Module répartiteur-Lubrificateur
Volume max. de condensats	13 ml
Finesse de filtration	40 µm
Fonction du régulateur	Pression de sortie constante avec échappement secondaire Avec reflux Sans compensation de pression d'alimentation
Indicateur de pression	avec manomètre
Pression de service	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Plage de réglage de pression	0.5 bar...7 bar
Hystérésis max. de pression	0.5 bar
Débit normal max.	2400 l/min
Débit nominal normal	400 l/min
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:9:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié impossible
Huiles validées	Huile spéciale Festo en bidon de 1 l Désignation de type : 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 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 Plage de viscosité 32 mm <sup>2</sup> /s (cSt) à 40 °C
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion

Caractéristiques	Valeur
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-5 °C...50 °C
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:9:-]
Température du fluide	-5 °C...50 °C
Viscosité de l'huile	ISO VG 32
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Poids du produit	360 g
Mode de fixation	Au choix : Montage sur tuyauterie avec trou débouchant Avec équerre-support
Raccordement pour manomètre	G1/8
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	G1/4
Raccord pneumatique 3	G1/4
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau de joints d'étanchéité de distributeur de mise en circuit	FPM
Matériau bouton de réglage	POM
Matériau du filtre	PE
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide
Matériau du piston tiroir	POM
Matériau de cuve	PC