

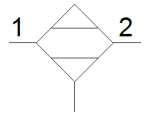
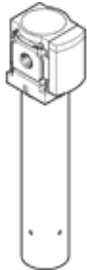
# Membran-Lufttrockner MS6-LDM1-1/2-P40

Teilenummer: 543650

FESTO

Reduzierter Drucktaupunkt, mit Metallschale, Durchflussrichtung von links nach rechts.

Achtung: Für die dauerhaft einwandfreie Funktion des Gerätes ist die Vorfiltration der Betriebsluft mit einem Feinstfilter 0,01µm (Restpartikel < 0,1µm, Restölgehalt < 0,1 mg/m³) unbedingt erforderlich!



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Konstruktiver Aufbau	Membrantrockner
Betriebsdruck	3 ... 12,5 bar
Normalnenndurchfluss	400 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Drucktaupunkt-Absenkung	20 K
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [1:3:2]
Mediumstemperatur	2 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	2 ... 50 °C
Produktgewicht	1,3 kg
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung