



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	9
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Konstruktiver Aufbau	Proportional-Standardnebelöler
Max. Ölfüllmenge	490 ml
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Betriebsdruck	1 bar...16 bar
Minimaldurchfluss für Ölerfunktion	100 l/min
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Ölviskosität	ISO VG 32
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Produktgewicht	2000 g
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör
Werkstoff Abdeckung	PA-verstärkt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

Merkmal	Wert
Werkstoff Modulverbinder	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schalendichtung	NBR
Werkstoff Sichtscheibe	PA