

Dxxx 50

- ◆ Doppeltwirkender 2 - Stufen Druckluftzylinder zur Steuerung der Funktionen Lüftung und RWA mit einem Zylinder. Bei Beaufschlagung mit einem Druck < 7bar fährt der Zylinder in die Lüftungsstellung (kleiner Hub), bei einem Druck > 10bar fährt der Zylinder in die RWA - Stellung (Gesamthub)
- ◆ Zylinder mit 50mm Kolbendurchmesser in geschraubter Ausführung, aus eloxiertem Aluminium (E6C0)
- ◆ Kolbenstange Ø20mm, aus rostfreiem Stahl 1.4104 mit Innengewinde M8 und Schmutzabstreifer
- ◆ Empfohlener Lüftungsdruck 6bar
- ◆ Maximaler statischer Betriebsdruck 60bar
- ◆ Theoretische Hubkraft bei 6bar 950N
- ◆ Aufhängung und Luftzufuhr durch Schwenkverschraubungen, je nach Ausführung oben, mittig oder unten
- ◆ Standard - Einbaumaß (Abstand zwischen Augenschraube und Aufhängung) bei oberer Aufhängung 73mm, bei unterer Aufhängung 142mm + Hub. Das Einbaumaß kann durch Einstellen der Augenschraube im Bereich von -5 bis +5mm verstellt werden. Auf Wunsch Vergrößerung des Einbaumaßes möglich
- ◆ Weitere Einbaumaße und Abmessungen siehe Zeichnungen und Maßtabelle der Pneumatikzylinder Typ D
- ◆ Stufenlose Aufhängung mittels Klemmstück (auf Anfrage)
- ◆ Umgebungstemperaturbereich -20 bis +60°C, nach VdS 2159 für 2h bis +110°C
- ◆ Maximale Haltekraft der Verriegelungen 8.000N. Die Lüftungsposition kann nicht verriegelt werden
- ◆ Gesamthub von 201mm bis 1.300mm frei wählbar. Sonderlängen auf Anfrage.
- ◆ VdS Anerkennungsnummer **G 505008** (bis max. 1.800mm Hub)
- ◆ Inklusive Augenschraube AS M10x60-Ø8, sowie 2 Schwenkverschraubungen SV 6-12-1/8 (für Rohrleitungen Außendurchmesser 6mm, Lagerbunddurchmesser 12mm)



Ausführungen:

DODV 50/20-xxxx/yyyy-8-12/6: Ausführung mit beidseitiger Endlagenverriegelung und oberer Aufhängung

DOAV 50/20-xxxx/yyyy-8-12/6: Ausführung mit ausgefahrener Endlagenverriegelung und oberer Aufhängung

DMDV 50/20-xxxx/yyyy-8-12/6: Ausführung mit beidseitiger Endlagenverriegelung und mittlerer Aufhängung

DMAV 50/20-xxxx/yyyy-8-12/6: Ausführung mit ausgefahrener Endlagenverriegelung und mittlerer Aufhängung

DUDV 50/20-xxxx/yyyy-8-12/6: Ausführung mit beidseitiger Endlagenverriegelung und unterer Aufhängung

DUAV 50/20-xxxx/yyyy-8-12/6: Ausführung mit ausgefahrener Endlagenverriegelung und unterer Aufhängung

Sonderausführungen auf Anfrage

