

ACTAIR 6

Antriebsausführung

Baureihe	ACTAIR	Gehäusewerkstoff	Leichtmetall
Baugrösse Stellantrieb	6	Verschraubung	Stahl 8.8 A 2A
Spezifikationsvorschrift	Standard	Druckanschluss liefern	1/4 Gas NAMUR
Kopfflanschtyp	F05 nach ISO 5211	Minstdruck	5,00 bar.r
Abmessungen Wellenende	11,0 mm	Scheibenstellung bei	in Position bleiben
Form Wellenende	Zweiflach (H) nach ISO 5211	Luftausfall	
Funktionsweise Armatur	Auf / Zu	Schnittstelle A: pneumatischer Anschluss für Direktanschluss	oder mit Steuereinheit.
Stellungsanzeige	Durch Automatisierung	Schnittstelle B: pneumatischer Anschluss für AMTRONIC oder	SMARTRONIC.
Einstellbaren Endanschlag	Schließen		
Montage-/Betätigungsart	Im rechten Winkel zur Rohrleitung, Position 1 (n1)		

Luft oder neutrales Gas, gefiltert, trocken oder ölhaltig.
 Filtern: 50µm
 Trocknen: Taupunkt max. Betriebspunkt <= 4°C,
 Mindesttemperatur -5°C
 Ölgehalt verlängert die Standzeit des Antriebs und ist insbesondere bei Drosselanwendungen empfohlen.
 Die Auswahl des Antriebs wird für die angegebene maximale Mediumgeschwindigkeit durchgeführt. Sollte eine höhere Geschwindigkeit benötigt werden, ist es erforderlich, die Antriebsauswahl mit dem KSB technischen Dienst zu klären.
 Der technische Dienst wird entweder eine andere Antriebsgröße vorschlagen, oder bestätigen, dass diese Größe verwendet werden darf.

Max. zul. Volumenstrom	54,29 m³/h
Max. zul. Flüssigkeitsgeschwindigkeit	3,0 m/s

Anstrich des Antriebs

Oberflächenvorbereitung	Strahlen, Norm-Reinheitsgrad SA 2 1/2	Farbe	Grauschwarz
Grundierung	Hartanodisierung/Kataphores	KSB Kennzeichen	Amri P51
Gesamtschichtdicke ca.	e 30 µm		

AMTROBOX R (R001187)

Steuerungsausführung

Baureihe	AMTROBOX R (R001187)	Stillstandsheizung	Nicht im Lieferumfang
Anpassung für Antriebstyp	ACTAIR	Stellungsanzeige	Halbkugelanzeige
Baugrösse Stellantrieb	6	Dichtungsmaterial	NBR 70; ACRYLNITR- BUTAD-KAUTSCH.70IRHD
Spezifikationsvorschrift	Standard	Betriebstemp. min.	-20,0 °C
Schutzart	IP68	Betriebstemp. max.	70,0 °C
Positionsrückmeldung	Öffnen und schließen	Eintauchen max. 3 bar bis zu 72 Std.	
Elektr. Signalanschluss	1 Kabelverschraubung, Plastik, ISO-M25 (13-8)		

Endlagenschaltertyp

Kodifizierung KSB	LS01	Größe	V4
Funktion	Inverter	Materialnummer	Is000001
Anschlüsse	3-adrig	Endlagenschaltertyp	Mechanisch
Hersteller	CROUZET	Referenz	83-181-008 / 83-181-010

Anstrich Steuerung

Oberflächenvorbereitung	Strahlen, Norm-Reinheitsgrad SA 2 1/2	Gesamtschichtdicke ca.	155 µm
Grundierung	Kataphorese	Farbe	Anthrazitgrau (RAL 7016)
Deckanstrich	Epoxid	KSB Kennzeichen	Amri P52