

Leistungsbeschreibung

Reinigungsaggregat	BIF 53/1M/850
Reinigung von	oben
Zusätzliche Hinweise	Motor 10088036 für Japan, 200V 50Hz

1. Konfiguration

1.1 Reinigungsaggregat

Antrieb	
Getriebelage	B4
Statorlage	0°

1.2 Zubehör

Umlenkplatte	Ja
Ingromatventil	Ja
Regel- und Filtereinheit	IR 100/01/IX1
für Aggregatanzahl	1
Schlauchpaketlänge	2,5 m

➤ Weiteres Zubehör möglich, siehe Angebot/ Auftrag.



2. Technische Daten

Elektrik

Antriebsmotor	1x 0,18 kW; IE3; IP54; UL-kompatibel; CSA-kompatibel
Bemessungsspannung	50 Hz; Δ 220 – 240 V; 1 A; Y 380 – 415 V; 0,58 A 60 Hz; Δ 254 – 277 V; 0,93 A; Y 440 – 480 V; 0,54 A
Anschluss	Kabeldurchführung M20 links
Ingromatventil	2/2 Wegeventil: stromlos geschlossen; 1x 24 V DC; 3,4 W
Regel- und Filtereinheit	2/2 Wegeventil: 1x 24 V DC; 1,5 W

Pneumatik

Druckluft	6 bar
Druckluftqualität	ISO 8573-1:2010 [6:4:3] • gefiltert: Massekonzentration Partikel CP $\leq 5 \text{ mg/m}^3$ • trocken: Drucktaupunkt $\leq 3 \text{ °C}$ • ölfrei: Gesamtölgehalt CO $\leq 1 \text{ mg/m}^3$ (bei Referenzbedingungen: 20 °C 1 bar)
Druckluftanschluss	1x 1/2" Innengewinde
Druckluftverbrauch insgesamt	235 l/min

Ingromat

Ingromat-Schlauchanschluss	1x $\varnothing 8 \text{ mm}$ an Regel- und Filtereinheit
Ingromat-Verbrauch	0,2 – 0,8 l/h

Absaugung

Absaugleistung	9 m ³ /min
Vakuum	min. -500 Pa
Strömungsgeschwindigkeit	min. 25 m/s (am Absaugstutzen gemessen)
Anschluss	1x $\varnothing 80 \text{ mm}$



Linearbürste

Bestellnummer	38 42 131
Linearbürstentyp	Quadro R6
Filamentmaterial	Polyamid 6.12
Filamentlänge	32 mm
Filamentdurchmesser	0,15 mm
Filamentfarbe	blau

Schalldruck

Max. Schalldruckpegel LPA	ca. 79 dB(A)
---------------------------	--------------