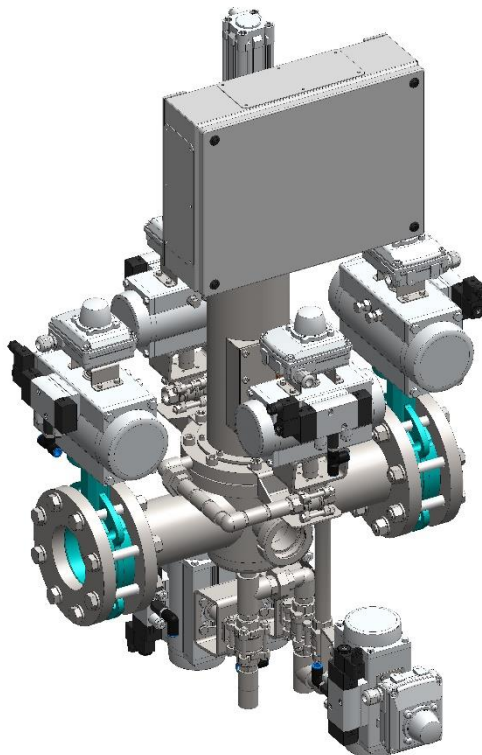


MF 100/1-FAC-P6-N-4-80-E-P

Skladové číslo:
52156



Název výrobku:	Automatický magnetický průtokový separátor
Typ:	MF-FAC
Materiál k separaci:	Tekuté směsi Max. velikost kovových nečistot – Ø 1 mm (0 3/64 in)
Vstup / výstup:	Vnitřní Ø trubky: 100 mm (3 15/16 in)
Počet plášťů:	Jednoplášťový
Počet trubic Ø 20 mm: (0 25/32 in)	6
Počet trubic Ø 30 mm: (1 3/16 in)	1
Druh magnetů:	VVM (neodymové magnety NdFeB)
Provedení:	Standard
Způsob čištění:	FAC – Automatický
Připojení:	2x plochá přivařovací příruba; EN 1092-1, typ 01, DN 100, PN 16; materiál: 1.4301
Materiál:	Nerezová ocel DIN 1.4301, EN 10088, (X5CrNi 18-10), ČSN 17240, AISI 304, AKV 7

Magnetická indukce:	Stupeň 4 Magnetická indukce na jádře: 14500 Gs Magnetická indukce na plášti: 10200 Gs Odtrhová síla na jádře: 118 N Odtrhová síla na plášti: 93 N
Teplotní odolnost magnetů:	80 °C (176 °F) – maximální pracovní teplota
Tlaková odolnost:	6 bar
Povrchová úprava těla:	Tryskání skleněnými kuličkami
Povrchová úprava trubic:	Leštění, hodnota Ra < 0,1 µm
Těsnění:	EPDM – také pro potravinářství (ATEST)
Řízení:	SIEMENS SIMATIC Jmenovité napětí Un: 400 V Kmitočet Fn: 50 Hz Ovládací napětí: 24 V DC Proudové zatížení In: 10 A Celkový příkon: 750 W Krytí IP: IP65 Řídící panel umístěný mimo stroj Ovládání na dotykovém displeji
Pneumatické ovládání:	FESTO Doporučený pracovní tlak: 6 bar
Připojení oplachové vody:	Vnitřní závit G 3/4"
Připojení externího vzduchu: (pro provzdušňování)	FESTO: Nástrčné šroubení QS, vnější Ø hadice: 10 mm
Připojení odtokových ventilů:	Odtokový ventil pro dobrý materiál: Vnitřní závit G 3/4" Odtokový ventil pro špatný materiál: Vnitřní závit G 3/4"
Hmotnost celková:	140 kg (308,6 lb)

