



MC-3-SS mit Motor auf Sockel

ASCO CO₂-Transferpumpen: Niederdruck zu Niederdruck

Art.-Nr. 900092



ASCO CO₂-Transferpumpe besitzen ein Stahlgehäuse und lang haltende Wellendichtungen. Das Pumpengetriebe und die Anlaufscheiben sind aus gehärtetem Stahl, um eine lange Nutzungszeit zu garantieren. Die eingebauten Gleitringdichtungen ermöglichen einen dauerhaften leckfreien Betrieb.

Diese günstige Pumpe benötigt weder Schmierung noch tägliche Wartung. Das einzigartige Design ermöglicht eine automatische Anpassung der Bauteile an den Verschleiss. Dies bedeutet hohe Leistungen für sehr lange Zeit. Die Installation ist einfach, da keine Ketten- oder Riemenantriebe oder Untersetzungsmotoren nötig sind. Die Pumpen können an normal umdrehende preisgünstige Elektromotoren angeschlossen werden. Durch das Umwechselln der Wellendrehrichtung können die Pumpen ganz einfach zum Ein- und Abpumpen über die gleiche Rohrleitung benutzt werden.

Vorteile:

- Universelle Befüllung
- Präzises Wiegen
- Robuste Bauweise
- Einstellbares Abfüllgewicht

Spezifikationen:

Pumpenleistungen (ca.)

Pumpenmodell	Differential Druck		Stromverbrauch in kW	Pumpenleistung bei 1'460 U/Min. kg/Std. (50 Hz)*	Pumpenleistung bei 1'750 U/Min. kg/Std. (60 Hz)*
	bar	lb/in2			
MC-3-SS	0	0	4.0	17'000	20'000
	1.4	20	4.0	16'000	19'000
	3.5	50	5.5	14'000	16'000

* unter idealen Bedingungen

Pumpen auf Sockel mit Motoren

Pumpenmodell	Motorleistung		U/min.		Nettogewicht	Gewicht verpackt
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
MC-3-SS	5.5 kW	6.3 kW	1'460	1'750	108 kg	130 kg
MC-3-SS transportabel	5.5 kW	6.3 kW	1'460	1'750	205 kg	248 kg

Spannung: 400 VAC ± 5 % / 50 Hz / 3 Ph + PE
460 VAC ± 5 % / 60 Hz / 3 Ph + PE

ASCO CO₂-Transferpumpen: Niederdruck zu Niederdruck

ASCO CO₂-Transferpumpe MC-3-SS mit Motor

Art.-Nr. 900092

Pos. 001

Grundrahmen aus Edelstahl
Komplette CO₂-Hochleistungs-Transferpumpe (Niederdruck zu Niederdruck) mit einer Umfüllleistung bis zu 17'000 kg/Std. bei 1'460 U/Min. (50 Hz) oder 20'000 kg/Std. bei 1'750 U/Min. (60 Hz) und einem Differentialdruck von 0 barg mit einem 5,5 kW (50 Hz) oder 6.3 kW (60 Hz) Motor. Die Pumpe ist pumpenseitig für 2 ½ Zoll grosse NPT-Ein- und Ausgänge ausgelegt. Die Drehrichtung ist umkehrbar.



ASCO CO₂-Transferpumpe MC-3-SS ohne Motor

Art.-Nr. 4068521

Pos. 002

Komplette CO₂-Hochleistungs-Transferpumpe (Niederdruck zu Niederdruck) mit einer Umfüllleistung bis zu 17'000 kg/Std. bei 1'460 U/Min. (50 Hz) oder 20'000 kg/Std. bei 1'750 U/Min. (60 Hz) und einem Differentialdruck von 0 barg mit einem 5,5 kW (50 Hz) oder 6.3 kW (60 Hz) Motor. Die Pumpe ist pumpenseitig für 2 ½ Zoll grosse NPT-Ein- und Ausgänge ausgelegt. Die Drehrichtung ist umkehrbar.



ASCO CO₂-Transferpumpe MC-3-SS fahrbar mit Flanschanschluss

Art.-Nr. 900096

Pos. 003

einschl. Motor und Edelstahlsockel auf Rädern.

Komplette CO₂-Hochleistungs-Transferpumpe (Niederdruck zu Niederdruck) mit einer Umfüllleistung bis zu 17'000 kg/Std. bei 1'460 U/Min. (50 Hz) oder 20'000 kg/Std. bei 1'750 U/Min. (60 Hz) und einem Differentialdruck von 0 barg mit einem 5,5 kW (50 Hz) oder 6.3 kW (60 Hz) Motor. Die Pumpe ist für einen DN40-Flansch ausgelegt. Die Drehrichtung ist umkehrbar.



Beinhaltet:

- Steuerkasten
- 10 m Kabel
- Geflanschte Sicherheitsvorrichtung mit Auslassventil
- Geflanschter DN40-Anschluss gemäss DIN 2635

ASCO CO₂-Transferpumpen: Optionen

Füllschlauch, SS, DN25, 1.5" – 1.5", 5,90 m

Art.-Nr. 4043732

Pos. 001

Edelstahlschlauch DN25 mit einer Gesamtlänge von 5.90 m.
Mit Schlauchschutz über die gesamte Länge.
Beide Enden werden mit einer Messing-Überwurfmutter G1 1/2" direkt abgedichtet.



Füllschlauch, SS, DN40, Flansch DN40/PN40, 5.90 m

Art.-Nr. 4043736

Pos. 002

Edelstahlschlauch DN40 mit einer Gesamtlänge von 5.90 m.
Mit Schlauchschutz über die gesamte Länge.
An beiden Enden Flansch DN40/PN40 gemäss DIN 2635

