

Masterflex[®] cloudfähige Antriebe mit MasterflexLive[™]

MASTERFLEXLIVE[™]

Ferngesteuerte Pumpenregelung und -überwachung in Echtzeit

- Sichere, cloudfähige Plattform zur Regelung und Überwachung spezifischer L/S[®]- und I/P[®]-Pumpen
- Echtzeitsteuerung aller Pumpenparameter, einschließlich Geschwindigkeit, Durchflussrate, Abgabemenge und mehr
- Push-Benachrichtigungen machen auf Betriebsbedingungen und Fehlermeldungen aufmerksam
- Überwachung und Justierung kritischer Prozesse, die 24/7 laufen – Sie brauchen nicht vor Ort zu sein
- Freihandbetrieb ermöglicht die Steuerung von Pumpen, die in Reinräumen, Handschuhfächern oder Isolierkammern eingesetzt werden
- Zugriff über Ihren PC, Ihr Tablet oder Ihr Smartphone (iOS- und Android-Apps verfügbar)
- Internetverbindung über die Standard-Ethernet(RJ45)-Buchse an der Rückseite des Laufwerkse



A. L/S cloudfähige Digitalantriebe

- Auf dem Grafik-LCD werden vier Betriebsarten angezeigt: kontinuierlicher Betrieb, terminierte Abgabe, kodierte Abgabe und Volumenabgabe. Die Pumpenleistung können Sie permanent einsehen
- Die Antitropffunktion sorgt für Abgabegenauigkeit
- Der Sensor für geöffneten Kopf hält den Antriebsmotor an, wenn der Pumpenkopf geöffnet ist – Einsatz mit einem Pumpenkopf, der über einen Sensor für geöffneten Kopf verfügt



B. L/S cloudfähige Digitalprozessantriebe

- Nach IP66 und NEMA 4X abgedichtetes Gehäuse und Keypad sind bei Nassanwendungen vor Staub und Wasser geschützt – ein Abspritzen mit Wasser genügt
- Auf dem Grafik-LCD werden sechs verschiedene Parameter angezeigt: Motordrehzahl, Durchflussrate, Abgabemenge, kumulatives Volumen, Intervallzeit bei Abgabe und Kopiernummer
- Abgabe nach: Volumen, Kopieren oder Zeit mit programmierbarem Verzögerungsintervall
- Der Sensor für geöffneten Kopf hält den Antriebsmotor an, wenn der Pumpenkopf geöffnet ist – Einsatz mit einem Pumpenkopf, der über einen Sensor für geöffneten Kopf verfügt



C. I/P cloudfähige Digitalprozessantriebe

- Nach IP66 und NEMA 4X abgedichtetes Gehäuse und Keypad sind bei Nassanwendungen vor Staub und Wasser geschützt – ein Abspritzen mit Wasser genügt
- Auf dem Grafik-LCD werden vier Betriebsarten angezeigt: kontinuierlicher Betrieb, zeitgesteuerte Ausgabe, Kopierausgabe und Volumenausgabe
- Abgabe nach: Volumen, Kopieren oder Zeit mit programmierbarem Verzögerungsintervall
- Der Sensor für geöffneten Kopf hält den Antriebsmotor an, wenn der Pumpenkopf geöffnet ist – Einsatz mit einem Pumpenkopf, der über einen Sensor für geöffneten Kopf verfügt



U/min	Durchflussbereich (ml/min)	Drehzahlregelung (Auflösung)	Sensor für geöffneten Kopf	Anzahl der akzeptierten Pumpenköpfe	Motorgröße	IP Schutzart	Leistung (50/60 Hz)	Katalog-Nummer
A. L/S cloudfähiger Digitalantrieb								
0.02 to 100	0.001 to 588	±0.1%	Yes	4	1/10 hp (75 W)	IP33	90 to 260 VAC	MK-07551-60
0.1 to 600	0.006 to 3400			2				MK-07551-50
B. L/S cloudfähiger Digitalprozessantrieb mit Gehäuse aus Edelstahl 316								
0.1 to 600	0.006 to 3400	±0.1%	Yes	2	1/10 hp (75 W)	IP66	90 to 260 VAC	MK-07575-70
B. L/S cloudfähiger Digitalprozessantrieb mit pulverbeschichtetem Edelstahlgehäuse								
0.1 to 600	0.006 to 3400	±0.1%	Yes	2	1/10 hp (75 W)	IP66	90 to 260 VAC	MK-07575-72
C. I/P cloudfähiger Digitalprozessantrieb mit Gehäuse aus Edelstahl 316								
0.1 to 650	0.6 to 26,000	±0.1%	Yes	2	3/8 hp (280 W)	IP66	90 to 260 VAC	MK-77420-50
C. I/P cloudfähiger Digitalprozessantrieb mit pulverbeschichtetem Edelstahlgehäuse								
0.1 to 650	0.6 to 26,000	±0.1%	Yes	2	3/8 hp (280 W)	IP66	90 to 260 VAC	MK-77420-60

Kontakt

coleparmer.com

UK
T: +44 (0) 1480 272279
E: info@coleparmer.co.uk

9 Orion Court, Ambuscade Road,
Colmworth Business Park, St Neots,
Cambridgeshire, PE19 8YX

Germany
T: +49 (0) 9377 92030
E: sales@coleparmer.de

France
T: +33 (0) 1486 37800
E: cpventes@coleparmer.com

Italy
T: +39 (0) 1313 89513
E: itsales@coleparmer.com

USA
T: +1 847 549 7600
E: sales@coleparmer.com