

Schlauchpumpe DULCO-flex zur Flockungsmitteldosierung



Die Schlauchpumpe DULCO-flex DF4a wurde speziell für die Dosierung von Flockungsmitteln entwickelt. Überall dort, wo Flockungsmittel konstant und genau dem aufzubereitenden Wasser zudosieren werden sollen, findet sich ihre Anwendungen. Typischer Einsatzbereich sind Schwimmbäder und Whirlpools.

Vorteile	Features
--- Einfache und komfortable Bedienung durch sprachneutrale Benutzerführung und Programmierung über vier frontseitige Tasten	--- Geräucharmer drehzahlregelbarer Schrittmotor mit kugellagerter Antriebswelle
	--- Kein mechanisches Getriebe, somit hohe Lebensdauer
--- Sichere Bedienung durch Eingabe der reproduzierbaren Durchsatzmenge und Konzentration	--- 100% Einschaltdauer
	--- Betriebsdruck bis 4 bar möglich
--- Effizienter Betrieb z.B. durch Nachtabsenkung	--- Stufenlose Einstellung der Dosierleistung von 1 bis 100%
--- Servicefreundliches Design erleichtert den Schlauchwechsel	--- Dosierleistung 1,5, 6,0 bzw. 12,0 lh werden im Display angezeigt, reproduzierbar
--- Proportionale Anpassung der Dosierleistung durch Strom- und Spannungseingang	--- Betriebs- und Schlauchstundenzähler
	--- Ansaugfunktion (Dauerlauf)
	--- Niveaueingang (Kontakt 1- bzw. 2-stufig)
	--- Schlauchbruchüberwachung mit Störmelde-relais
	--- Schaltbare Leistungsänderung z.B. Nachtabsenkung oder Leistungserhöhung

Schlauchpumpe DOLCO-flex DF4a**Zur Dosierung von Flockungsmittel in Schwimmbäder und Whirlpools****Technische Daten**

Pumpentyp	Betriebsdruck Tygon* [bar]	Betriebsdruck Pharmed** [bar]	Dosierleistung [l/h]	Drehzahl [Umdr./min]	Pumpenschlauch $\varnothing \times l \varnothing$ [mm]	Schlauchanschluss $\varnothing \times l \varnothing / \text{Druck}$ [mm]
04015	4,0	3,0	1,5	0 - 85	1,6 x 4,8	6 x 4 / 10 x 4
03060	2,5	2,0	6,0	0 - 85	3,2 x 6,4	6 x 4 / 10 x 4
02120	2,0	1,5	12,0	0 - 80	4,8 x 8,0	6 x 4 / 10 x 4

* Betriebsdruck bei Verwendung von Tygon[®] Schlauch** Betriebsdruck bei Verwendung von Pharmed[®] Schlauch

Maße	226 x 162 x 155 mm (BxHxT)	
Gewicht	Gesamtgewicht (incl. Montagmaterial) ca. 1800 g Gesamtgewicht (netto) ca. 1300 g	
Elektrische Daten	Anschlussspannung:	100 - 240 V ± 10 % bei 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme:	ca. 24 W
	Einschaltdauer:	100 %
Berührungs- und Feuchtigkeitschutz	IP 65	
Zulässige Temperaturen	Umgebungstemperatur:	-10...45 °C
	Lagertemperatur:	-10...55 °C
	Mediumtemperatur:	-10...45 °C
Schalldruckpegel	< 60 dB (A) bei maximalem Gegendruck (Wasser) gemäß DIN EN 12639	