



## SOFT Serie – Automatische Druckpumpe 12V, 11,3 l/min, 3,1 bar

Die intelligente Weiterentwicklung unserer bewährten Druckpumpen haben einen neuentwickelten laufruhigen Motor und als Herzstück eine integrierte Bypass-Steuerung. Sie lässt das Wasser besonders sanft und leise fließen. Sowohl beim Anlaufen als auch beim Schließen des Wasserhahns bleibt die Pumpe leise ohne zu rattern. Über 30 Jahre Erfahrung stecken in unseren Membran-Pumpen. Unerreicht sind ihre Fähigkeiten dauerhaft

gleichmäßig Frischwasser zu fördern, trocken selbst anzusaugen und auch trocken zu laufen. Fertigung und Entwicklung erfüllen die höchsten internationalen Standards wie ISO 9000, EMC und UL. Die Motoren haben einen hohen Wirkungsgrad und einen sehr niedrigen Stromverbrauch. Mehrere Tests jeder einzelnen produzierten Pumpe sichern 100-%-Funktionstüchtigkeit.

Technische Daten Lilie	
Maße	L205 x B125 x H111 mm
Gewicht	1785 g
Farbe	Metallic/Schwarz
Material	Membrane: Santoprene, Ventilsatz: EPDM Gehäuse: Polypropylen
Spannung	12 Volt
Stromstärke	5,2 Ampère max.
Betriebstemperatur	Flüssigkeit max. 77°C
Anschlüsse	1/2"-NPT Aussengewinde, inkl. 1/2"x12 mm Anschlussstüben
Befestigung	Bodenplatte mit Kunststoff-Füßen als Resonanzdämpfer

Förderleistung max.	11,3 l/min
Bypassdruck	3,4 bar max.
Abschaltdruck	3,1 bar
Wiedereinschaltdruck	2,1 bar
Ansaughöhe max.	3,0 Meter
Betriebsart	intermittierend
Druckschalter/ Bypass	Druckschalter 3,1 bar und Bypass
3-, 4- oder 5-Kammer	4-Kammer
Schutz	thermischer Überlastungsschutz, automatischer Neustart
trockenlaufgeeignet	kurzzeitig
selbstansaugend	ja
Verpackung	einzel/ 12 Stück im Umkarton