

530SN/REH, 530UN/REH, 530DuN/REH, 530S/REH,
530U/REH, 530Du/REH 4-7 bar pompen voorzien van
pompkoppen met LoadSure-element

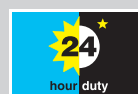
500

serie

Pompen van Watson-Marlow

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Het kleurendisplay en het intuïtieve menustructuur zorgen voor visuele statusindicatie en minimale toetsaanslagen
- Opbrengsten tot 450 ml/min bij een constante druk van 7 bar
- 520REH-pompkop voor gebruik met industriële of sanitaire Tri-clamp® LoadSure® snelkoppellementen, drukbereik 4-7 bar
- 2200:1 snelheidscontrolebereik van 0,1 tot 220rpm met intervallen van 0,1 rpm
- Toetsenbord bevat PIN-blokkering met 3 beveiligingsniveaus
- Pompen met IP31 (NEMA 2)-IP66 (NEMA 4X)-behuizing
- Dubbel voltage, 115V/230V 50/60HZ



Watson-Marlow...Innovation in Full Flow

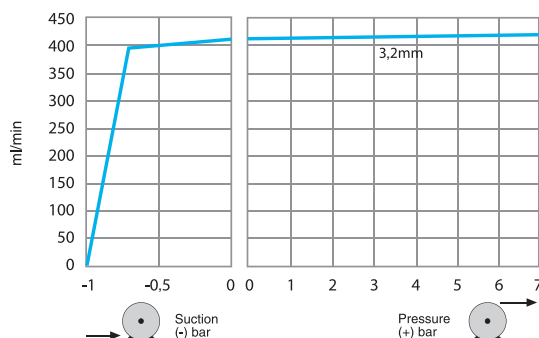
TECHNISCHE GEGEVENS

Pompaandrijvingen	530SN	530UN	530DuN	530S	530U	530Du
Handbediening						
Intuïtief toetsenbord en kleurenscherm	•	•	•	•	•	•
Keuze uit weergave van opbrengst of snelheid	•	•	•	•	•	•
Volledige kalibratie met een keuze aan opbrengst	•	•	•	•	•	•
Afstandsbediening						
Configureerbare Start/Stop, lekdetector- en drukschakelaaringang (via contactsluiting of 5V TTL of 24V industrieel logisch signaal)		•	•		•	•
Draairichting wijzigen, schakelbare automatische/handmatige ingang (via contactsluiting of 5 V TTL of 24 V industrieel logisch signaal)		•	•		•	•
Op afstand aan te sturen MemoDose (voet-/handschakelaar of logische ingang)		•	•		•	•
Vier configureerbare digitale statusuitgangen via 24 V, 30 W relais		•	•			
Via software te configureren IP31-uitgangen					•	•
Analoge snelheidsregeling						
Volledig configureerbare ingangen; 0-10V of 4-20 mA		•	•		•	•
Analoge uitgangen; 0-10 V, 4-20 mA		•	•		•	•
Slaglengte instellen via toetsenbord/analoge ingang (vervanging van membraanpompen)			•			•
Tacho-uitgang; 0-991Hz		•	•		•	•
Digitale communicatie						
RS485 netwerkbesturing			•			
RS232 netwerkbesturing						•
Beveiliging						
PIN-blokkering met 3 beveiligingsniveaus	•	•	•	•	•	•

PRESTATIES

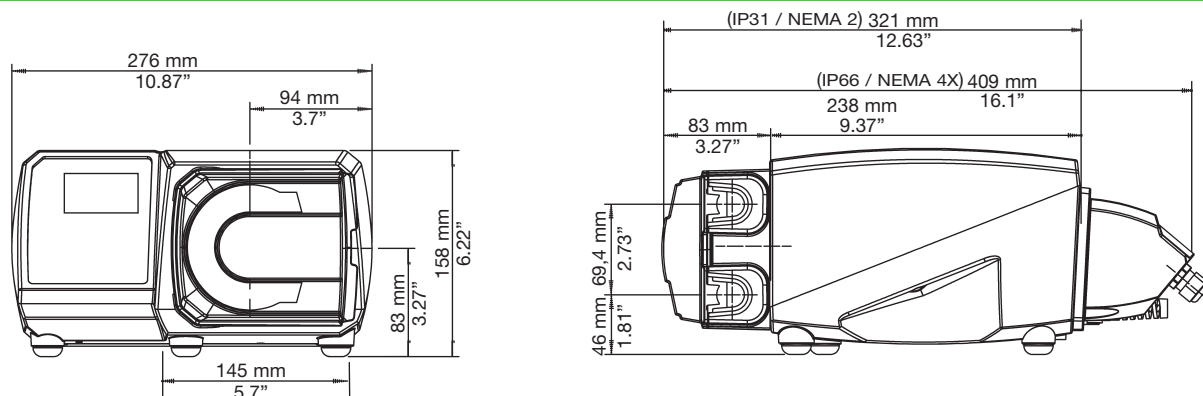
Opbrengsten LoadSure®-elementslangen (ml/min)		
Slangmateriaal	Snelheid	3,2 mm
Marprene® TH, Bioprene® TH, GORE® STA-PURE® – Serie PCS	0,1 tot 220 omw/min	0,20-450

Marprene TH/ STA-PURE PCS 4-7bar CCW 200rpm



Om een druk van 7bar te verwezenlijken moet de pomp tegen de klok in draaien

AFMETINGEN



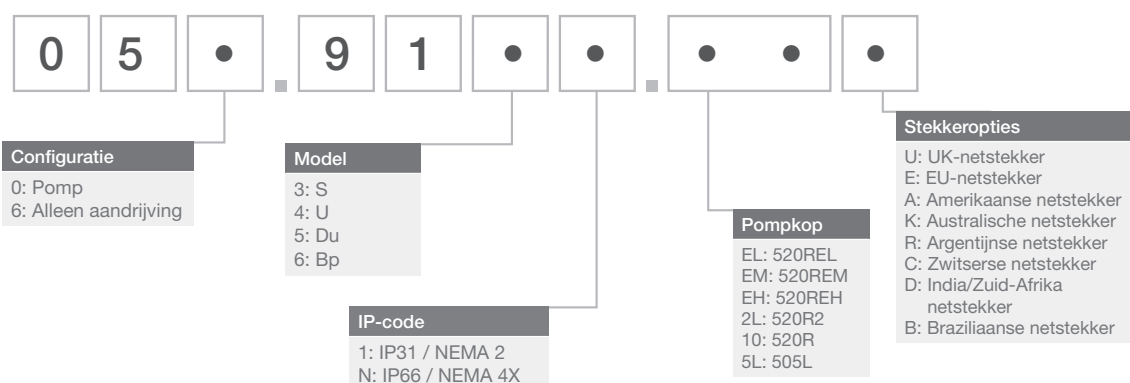
TECHNISCHE SPECIFICATIE

	530SN, 530UN, 530DuN	530S, 530U, 530Du
IP-klasse	IP66 / NEMA 4X	IP31 / NEMA 2
Behuizing	Waterdicht / stofdicht	Omlaag vegen
Geschiktheid	Corrosiebestendig voor zware industriële omgevingen	Droge industriële omgevingen met niet-corrosieve atmosfeer
Vochtigheid	(Condenserend) 10-100% RH	(Niet-condenserend) 80% tot 31 °C (88F) lineair dalend tot 50% bij 40 °C (104F)
Temperatuur	5 °C tot 40 °C (40F tot 104F)	5 °C tot 40 °C (40F tot 104F)
Gewicht pomp	10,7kg (23lb 9oz)	9,82 kg (21lb 10oz)
Regelverhouding	2200:1	2200:1
Koppelwaarde	2.2Nm, continu-bedrijf	2.2Nm, continu-bedrijf
Geluid	<70 dB(A) op 1 m	<70 dB(A) op 1 m
Standaard	CE, cETLus	CE, cETLus
Voeding	115/230V 1ph 50/60Hz	

GEBRUIKT MATERIAAL

Component	Materiaal
Toetsenbord	Polyester
Schakelplaat	Glas gevuld ABS kunststof
Afdekplaat achterzijde	Roestvrij staal 304
Behuizing aandrijving	Drukgegoten aluminium LM24
Coating behuizing	Alocrom voorbehandeling, polyester poedercoating voor buitengebruik
Aandrijfas	Chemisch vernikkeld koolstofstaal
Pompkop huis	Polyfyleensulfide
Deksel	Polycarbonaat
Pakking	Neopreen
Rotornaaf	Roestvrij staal 316
Rolarmen, rotorkap	Polyfyleensulfide
Rollen - hoofdgedeelte	Roestvrij staal 316
Rollen - geleiding	Nylatron
Lagers hoofdrol	Roestvrij staal met PTFE-dichtingen
Aftappoort en -moer	Polypropyleen
Aftapplug	Hytrell

BESTELINFORMATIE



Productcodes element		
	Industriële LoadSure®-elementen PVDF-snelkoppelingen	Sanitaire LoadSure®-elementen 3/4 inch Sanitaire PVDF-koppelingen
	3,2 mm	3,2 mm
Bioprene® TH		933.H032.PFT
Marprene® TH	902.H032.PFQ	
STA-PURE® PCS	960.H032.PFQ	960.H032.PFT

Alle getoonde opbrengsten werden verkregen bij het verpompen van water op 20 °C (68F) zonder zuig- en pershoogte. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene en Marprene zijn handelsmerken van Watson-Marlow Limited. Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn; Watson-Marlow Limited aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. LoadSure is een handelsmerk van Watson-Marlow Limited. GORE en STA-PURE zijn handelsmerken van WL Gore & Associates. Tri-Clamp is een gedeponeerd handelsmerk van Ladish Company. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.

**WATSON
MARLOW
Pumps**

wmftg.com
info@wmftg.com
+44 (0) 1326 370370