Van Tongeren Trading.nl
www.used-waterpumps.com

PUMPED UP AND READY TO FLOW

Selwood S100 with Hydraulic

ALGEMENE INFORMATIE

ID	24P00147
Merk	Selwood
Type	with Hydraulic
Bouwjaar	2013
Opbouw	Waterpompen
Brandstof	Diesel
Ledig gewicht	1.800 kg

SELWOOD DATA SHEET S100

Solids handling 'S' pump

Pump end specification

	Metric	US
Capacity	165 m³/h	726 gpm
Total Head	21 m	70 ft
Max Solids Size	75 mm	3 in
Self Priming Lift	8.8 m	28 ft
Air Handling	24 l/s	50 cfm
Selfprime® Absorbs	2.2 MK	7 ft
Power Required	27.0 kW	36 hp
Pump Speed Max	1600 rpm	1600 rpm
Pump Speed Min	900 rpm	900 rpm
Impeller Type	Vortex	Vortex
Impeller Blades	6	6
Impeller Diameter	215 mm	8.5 in
Inlet Port	DN 100 PN6	6 PN6
Outlet Port	DN 100 PN6	6 PN6
Length	95 cm	38.0 in
Width	68 cm	26.8 in
Height	77 cm	28.0 in
Weight	270 kg	496 lb

Priming method - Selprime®

The unique original Selwood self priming system utilising a water lubrated diaphragm jet pump. An environmentally friendly design that has none of the problems of oil vapour separators and oil decarbonisation associated with other priming systems.

Pump end materials

Pump Casing	Grey Iron ISO7005-1 G25 Grade EN-GJL-250
Impeller	Cast Iron ISO7005-1 G25 Grade EN-GJL-250
Wear Plates	N/A
Shaft	Steel BS EN 10277 Grade C45mod
Mech Body	Grey Iron ISO7005-1 G25 Grade EN-GJL-250
Mechanical Seal	Ceramic / Silicon Carbide
Pump End Bearing	N/A
Drive End Bearing	Cylindrical Roller

SELWOOD
www.selwood.co.uk
Bournemouth Road
Chandler's Ford, Eastleigh
Hampshire
SO53 3DL UK
+44(0) 23 8026 6311
info@selwood.co.uk

TECHNISCHE INFORMATIE

• Direct inzetbaar • leverbaar met iedere wenselijke snelkoppeling. • Ondersteund door van vacuüm pomp • op voorraad! • PUMPED UP AND READY TO FLOW! • Reserve onderdelen beschikbaar , doorgaans op voorraad • Verpompen van waterdunne tot hoog viskeuze vloeistoffen en of vaste bestanddelen

BESCHRIJVING

Deze Selwood S100 is een toonaangevende vuilwaterpomp voor applicaties waar vloeistoffen met vaste delen verpompt moeten worden. Deze mobiele pompset is perfect voor veeleisende (afval)watersectoren.

Geschikt voor vloeistoffen met vaste delen
Speciaal vortex-flow design
Zelfaanzuigend door geintrigeerd selfprime vacuumsysteem

Max flow : 165 m3/h
Max opvoerhoogte : 21 MWK
Max vuildoorlaat : 75 mm

uw interesse gewekt neem gerust contact met ons op. Wij helpen u graag.

Tweelingenlaan 111, 7324 AR Apeldoorn
Tel.: +31 (0)55 312 59 02
Email: sales@vantongerentrading.nl