

DYNAJET 500me HELI 400V/50Hz

1509018

Willkommen in der innovativen und kompakten me-Klasse! Der DYNAJET 500me mit bis zu 500 bar Arbeitsdruck überzeugt neben seiner Leistungsstärke vor allem durch seine kompakten Maße und hohe Mobilität. Damit zählt der vielseitig einsetzbare Hochdruckreiniger zu den Allroundern in unserem Angebot.



Aufbau

- Robuster, pulverbeschichteter Stahlrahmen für optimalen Maschinenschutz und lange Lebensdauer
- 1-Achs-Fahrgestell mit Luftreifen für einfaches Rangieren vor Ort
- Flexibilität und Halt durch perfekten Schwerpunkt
- Hohe Langlebigkeit durch Verschraubungen aus rostfreiem Material
- Spritzwasserresistenter (IP54) Schaltschrank für den vielfältigen und reibungslosen Einsatz
- Betriebsstundenzähler für die optimale Nachkalkulation

Antrieb

- Kompakter und robuster Industrie-Elektromotor für hohe Lebensdauer bei maximalen Laufzeiten
- Elastische Kupplung für hohen und wirtschaftlichen Laufkomfort
- Motorschutzhauptschalter für Notfälle

Wasserlauf

- Neigungsschalter zur Überwachung der horizontalen Arbeitsposition und Vermeidung von Fehlbedienungen
- Wassermangel-Sicherung zum Schutz der Pumpe bei schwachem Wasserzulauf
- Auswaschbarer Wasserfiltereinsatz aus Edelstahl für maximale Lebensdauer von Pumpe und Unloader
- Wartungsarme Hochleistungs-Kurbelwellen-Industriepumpe für hohe Leistung bei maximaler Lebensdauer
- Thermoschutzventil zum zusätzlichen Schutz der Pumpe
- Frost- und Pumpschädenprophylaxe durch integrierten Frostschutzschalter
- Sicherheitsventil für zusätzliche Sicherheit während der Bedienung
- Großdimensionierter Bypass-Schlauch zur Vermeidung von Druckspitzen und Erwärmung
- Leichte Bedienung durch manuelle Druckverstellung

Basisdaten

System	Kaltwasser-Hochdruckreiniger
Typ	Trolley/Box

Druck

Druckklasse	500 bar
Druck regelbar	Ja
Druck minimal	250 bar

Hydraulik

Minimale Fördermenge	7 l/min
Maximale Fördermenge	15 l/min
Drehzahl Pumpe	Max. 1450 UpM
Hydraulische Leistung	14 kW
Pumpe	3-Plunger, Vollkeramik

Gewindeanschluss

Eingangs-Anschluss	GEKA
Ausgangs-Anschluss	M24x1,5 AG

Antrieb

Antriebsart	Elektromotor
Motorleistung	15 kW
Drehzahl Motor	Max. 1450 UpM
Motortyp	Elektromotor, IP54
Spannung und Frequenz	400 Volt Drehstrom 50Hz
Kraftübertragung von Motor zur Pumpe	Direkt

Sonstiges

Fahrwerk	2 Räder, Trolley-Prinzip
Gewicht in KG	180,0
Maße (L/B/H)	110 x 66 x 65 cm

Medium

Klares Trinkwasser, max. 40 °C, mind. 1,8 bar bis max. 6 bar Zulaufdruck

Lieferumfang

Serien-Ausstattung:

Betriebsstundenzähler, Gerätedose für Stecker 32A CEE, manueller Stern-/ Dreieck- und Motorschutz-Schalter, Trockenlaufschutz, Kurbelwellenpumpe, Hochdruckmanometer, Druckregelautomatik mit Bypassverrohrung zur stufenlosen Druckverstellung mit Schlauchentlastung, Edelstahl Wasserfilter, Zulaufdruck- und Wassertemperatur-Überwachung, Bedienungsanleitung

Serien-Zubehör:

10 m Hochdruckschlauch für Heiß-/Kaltwasser, Hochdruckpistole mit Strahlrohr (Gesamtlänge ca. 800 mm), Düsenträger und 15° Flachstrahldüse.

Sonderausstattung optional, gegen Mehrpreis:

Kit: Vollgummi-Bereifung me

17.01.2023