



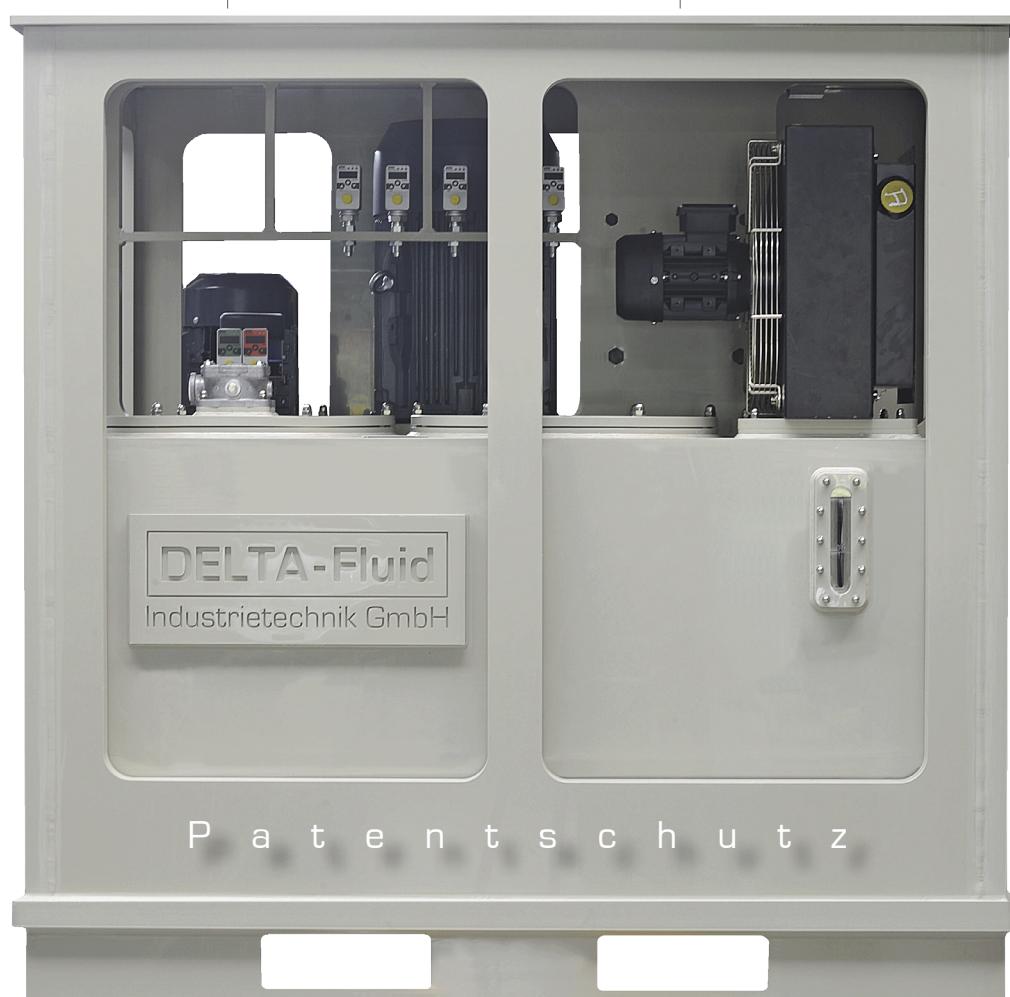
pRack

Antrieb

15 kW
energieeffizienter
elektrohydraulischer
Regelpumpen-Antrieb

modulare
Optionen
Mechanik

Schutzdach
Transportbox Übersee
Lärmschutz
ATEX
CE-Kennzeichnung

Modulare
Optionen
Elektrik

7,5 - 340 kW
integrierte Frequenzumrichter
zum Sanftanlauf und optionaler
Drehzahlregelung
BUS-Anbindung
„Industrie 4.0“

Eigenschaften
Kieselgrau
Schwarz

Integrierte Ölwanne WHG
Durchgefärbt RAL
+1 bis +100°C
-50 bis +85°C
Umweltfreudlich
Medienbeständig
Transportsicher



pRack

Allgemein

Maße	1.500mm x 1.200mm x 1.500mm
Leer-Gewicht	750 kg
Tankvolumen	250 Liter
Hydraulikmedium	HLP nach DIN 51524 Teil 2 und 3 mit einer Viskosität zwischen 40 - 50 mm/s ² und einer Reinheit von 18/16/13 nach ISO 4406

Leistungsdaten Elektrik

Hauptmotor	15 kW; 400/690V 50Hz - IE3
Nebenpumpe	2,2 kW; 230/400V 50Hz - IE2
Kühlermotor	0,25 kW; 230/400V 50Hz - IE2
Spannungsversorgung	24V ca. 60A
Soll-/Istwerte	0-10VDC

Leistungsdaten Hydraulik

Fördervolumen	ca. 23 l/min bei 1450 U/min
Betriebsdruck	max. 350 bar

Frequenzumformer

Feldbus	CAN-Bus
Mapping-Übersicht	Soll/Ist -> Drehfrequenz; Leistungsaufnahme; Störungen
Drehfrequenz	500 U/min - 3.000 U/min * (aktuell begrenzt auf 1.500 U/min bei 23 l/min)

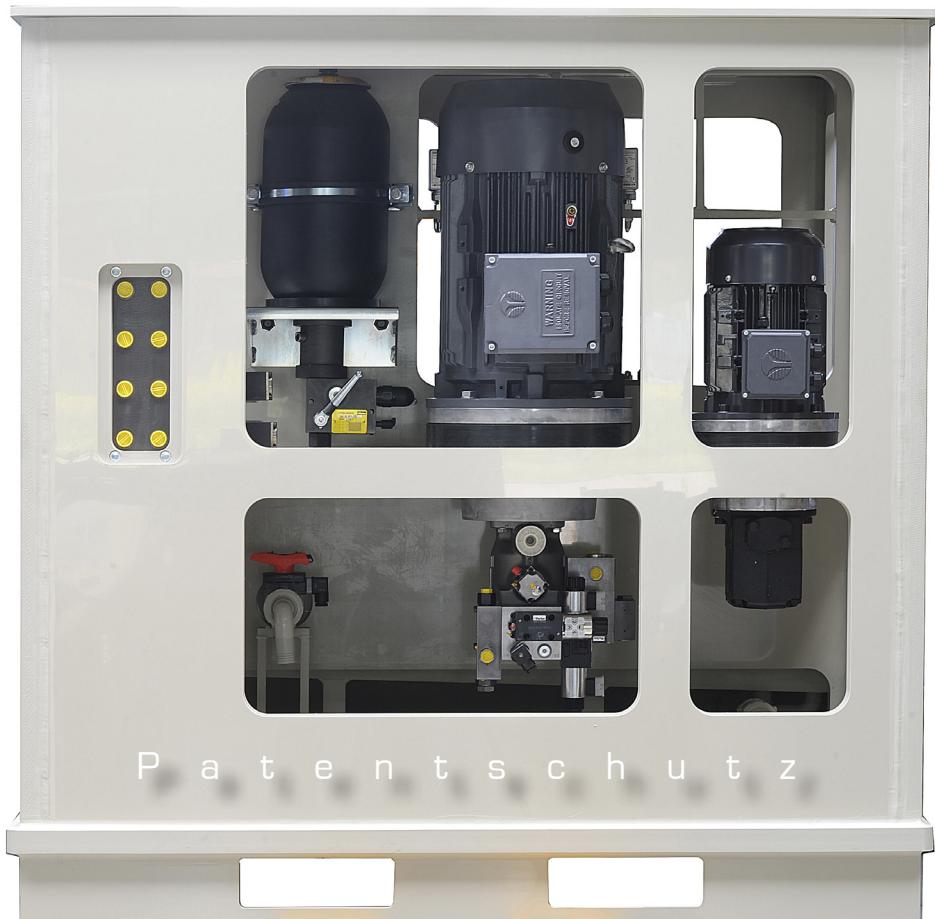


DELTA-Fluid

synthetic hydraulic power unit

+49 531 37009 90

pRack + Lightraulics®



Eine Kombination, die Druck macht ...

Hydraulikzylinder in extremer Leichtbauweise
Aluminium / composite / Aluminium
höchste Leistungsdichte
> 380 bar





synthetic hydraulic power unit

+49 531 37009 90

pRack + Lightraulics[®] + EO3[®]



Eine Verbindung, die Dicht hält ...

**GPP - Genuine Parker Parts**3-Jahres-Dichtheitsgewährleistung
weltweit vor OrtWeichdichtende
Verschraubungen &
VerschlauchungsamaturenAls Komplett-Kit vormontiert,
dokumentiert, gelabelt, auf
Wunsch mit eigenem Firmenlogo,
gereinigt, Transportverpackt.Einfache Handhabung vor Ort zur
Endmontage nach definierter Ein-
bauanleitung.