



CYLINDER & UNITS FOR HYDRAULIC LIFTS
 ZYLINDER & AGGREGATE FÜR HYDRAULISCHE AUFZÜGE

Electronic Pump Unit HE



EXCELLENCE IN COMPONENTS

- Electronic valve with minimal dependency on oil temperature or pressure
- Flow rate from 15 to 600 l/min
- Low heat transfer to oil during operation means significant energy saving (up to 30% compared with traditional pump units installed on short travel systems)
- Very low noise
- Accurate control of floor leveling
- High level of comfort during operation
- High efficiency
- Valve designed for high traffic installations
- Compact structure, mounted on dumpers
- Hand pump for emergency upwards travel is integrated in the valve
- Heat resistant drive available as an option
- Special executions available on request
- *Elektronisches Ventil mit minimaler Abhängigkeit von Öltemperatur oder Druck*
- *Fördermengen von 15 bis 600 l/min*
- *Geringe Ölerhitzung im Betrieb bedeutet enorme Energieeinsparung (bis zu 30% verglichen mit herkömmlichen Aggregaten bei geringer Förderhöhe)*
- *Durch sehr geringe Geräuschentwicklung gekennzeichnet*
- *Hohe Einfahrgenauigkeit*
- *Mass an Komfort während des Betriebs*
- *Hoher Wirkungsgrad*
- *Ventileinheit für hohes Verkehrsaufkommen ausgelegt*
- *Kompaktes Design, auf Dämpfern gelagert*
- *Für Notbefreiung mit im Ventil integrierter Handpumpe*
- *Optional Hitzebeständiger Antrieb*
- *Sonderausführungen möglich*

HYDRAULIC CYLINDER IN "SLIM" VERSION
 HYDRAULIC CYLINDER IN "SLIM" VERSION

Cylinder CS / CT



TECHNICAL DATA • TECHNISCHE DATEN



- Slim cylinder for indirect installation uses a reduced quantity of oil (smaller cylinder tube diameter)
- Compact cylinder for optimal space use in the shaft
- Produced exclusively with non-welded rod tube
- Tested for use with environment-friendly biodegradable hydraulic oil
- *Schlanker Zylinder für indirekte Ausführung um die Quantität des verwendeten Öls zu reduzieren (kleinerer Durchmesser des äußeren Zylinderrohres)*
- *Schlankere Durchmesser bedeuten weniger notwendigen Raum für den Zylinder im Schacht*
- *Ausschließlich Verwendung von gezogenem Rohr (ohne Schweißnaht)*
- *Positive getestet unter Verwendung von umweltfreundlichem, biologisch abbaubarem Hydrauliköl*

Required oil (C97 vs CS)

