

HCU Manual

Die Steuereinheit HCU Manual ist die Grundausführung eines Komplettsortiments von Kontrollmöglichkeiten für Hydraulikantriebe von Vexve. Diese Steuereinheit ist die richtige Wahl für Anwendungen, wo Einfachheit entscheidend ist und ein sicherer Betrieb rund um die Uhr erfordert wird.

Technische Eigenschaften

Schaltschrank für 4 Ventile

- Abmessungen 800 x 600 x 300 mm (B x H x T)
- Schutzklasse IP65

Handpumpe

Doppelwirkende Handpumpe mit steuerbarem Rückschlagventil

Fließvermögen: 10-500 mm²/s
Filterung: ISO-Code 16/13; SAE-Klasse mindestens 4

Flüssigkeitstemperatur: -20°C +80°C

Umgebungstemperatur: -20°C +50°C

Maximaldruck: 380 bar

Druckbegrenzer: 200 bar (einstellbar)

Öltank

Fassungsvermögen: 5 L

Steuerventilblock

Steuerventile 4-6 Stück

Maximaldruck 350 bar

Hebelpositionen: 3 (Ventil geöffnet – Neutral - Ventil geschlossen)

Es kann jeweils ein Ventil gleichzeitig gesteuert werden.

Druckmesser

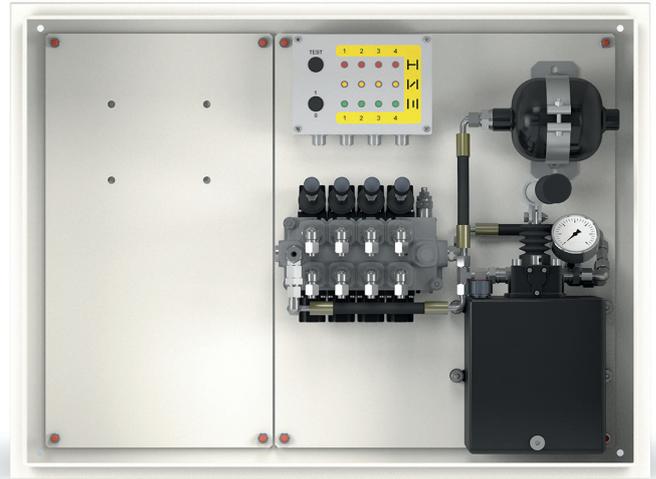
Bereich: 0...315 bar

Kontrollleuchteinheit

- Zeigt geöffnete mittlere und geschlossene Stellungen der Ventile an
- Mit Niederspannung betrieben (Batterie)
- Mit Stellungsgeber am Antrieb verbunden

Anschluss für tragbare Pumpeneinheit

- Schnellkupplungen mit flat face Gehäuse
- Pumpeneinheit (separat erhältlich) inkl. Transportbox, Hydraulikschläuche und elektrische Kabel



Modell	Produktnr.
Manual	810000