

## BESCHREIBUNG

Die Kompakt-Hydro-Versorgungseinheiten des Types KHVE sind kompakt gebaute Hydraulikaggregate mit hydraulischer und elektrischer Steuerung, für verschiedene Steuerungsfunktionen.

Sie werden mit 10 verschiedenen Fördermengen, Betriebsdruck bis 700 bar und Antriebsleistungen von 0,25-4 kW gebaut.

Der hydraulische Teil enthält: Zahnrad- oder Radialkolbenpumpe, Ansaugfilter, Elektromotor, Ölbehälter und BelüftungsfILTER.

Die hydraulische Norm-Steuerung besteht aus: Druckbegrenzungsventil, Manometer und einem 4/2-Wege-Magnetventil.  
Die Steuerung kann jederzeit bis auf 4 Verbraucher erweitert werden.  
Längs- und Höhenverkettung in Sandwichbauweise.

Die elektrische Steuerung wird in 2 Norm-Schaltungsarten geliefert und enthält: Motorschutzschalter, Trafo, Gleichrichter, Sicherungen sowie sämtliche für die Funktion notwendigen Elemente.

Schaltungsart 1: Durch das Betätigen des Druckkontaktes 1, startet der Motor.  
- Hydraulikzylinder fährt aus.

Durch das Betätigen des Druckkontaktes 2, startet der Motor und das Magnetventil schaltet um.  
- Hydraulikzylinder fährt ein.

Schaltungsart 2: Durch das Betätigen des Druckkontaktes 1, startet der Motor.  
- Hydraulikzylinder fährt aus.

Nach dem Lösen des Druckkontaktes schaltet das Magnetventil um.  
- Zylinder fährt ein bis die am Zeitrelais eingestellte Zeit abgelaufen ist.  
Der Motor stellt ab.

Andere Steuerungsarten sind auf Anfrage lieferbar.

## ANWENDUNGSGEBIETE

Hydraulische Werkzeuge und Vorrichtungen