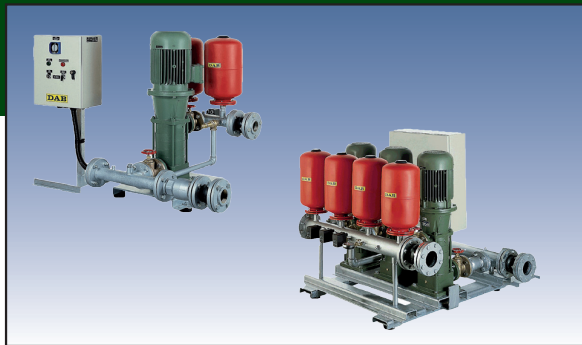


1-2-3 KV 50

DRUCKERHÖHUNG MIT 1-2-3 MEHRSTUFIGEN
KREISELPUMPEN MIT VERTIKALACHSE



Vertikalpumpen "KV" mit mehreren Laufrädern und hohem Wirkungsgrad; flexibel einsetzbar mit sehr leisem Lauf. Genutzt in Großanlagen im Zivilbereich und in der Industrie, müssen sie durch Fachtechniker ausgewählt werden, die imstande sind, den effektiven Bedarf der Anlagen, in denen sie eingesetzt werden sollen, zu bewerten.

HYDRAULISCHER TEIL

- 1-2-3 mehrstufige Vertikalpumpen KV 50
- Untergestell aus feuerverzinktem Stahl komplett mit vier schwingungsdämpfenden Gummifüßchen;
- Verrohrung im Ein- und Auslass aus feuerverzinktem Stahl, komplett mit Blindflansch
- Absperrventile im Ein- und Auslass, mit Flanschen;
- Rückschlagventil im Einlass, mit Flansch
- Schwingungsdämpfende elastische Kupplungen für die Verbindung mit den Ein- und Auslassleitungen
- Bypass-Kreislauf komplett mit Absperrventil und automatischem Sicherheitsventil;
- Radialmanometer mit Absperrventil;
- Schwenkbarer Schalttafelständer aus feuerverzinktem Stahl;
- Membranbehälter;

ELEKTRISCHER TEIL

SCHALTТАFEL

Direktstart für Einheitsleistungen bis inklusive 7,5 kW. Stern-Dreieck-Start für Einheitsleistungen ab inklusive 9,2 kW. Schrank aus Stahlblech mit Schutzart IP 55 und Hebelverschluss; mit Schloss. Türsperrschalter, Motorschutzschalter mit Thermorelais und Schutzsicherungen der Elektropumpen. Niederspannungssteuerkreis (24 Volt) für die Motorschutzschalter. Zeitgeber für das verzögerte Anhalten (zusätzlicher Start) der Elektropumpen. System für den Wechsel der Startreihenfolge für Gruppen mit 2-3 Elektropumpen. Wählschalter für den automatischen Betrieb (über Druckwächter in der Auslassverrohrung) oder den manuellen Betrieb. Klemmenbrett zum Anschluss eines eventuellen Druckschalters für das Anhalten wegen Mindestdruck. Schwimmerschalter für den Trockenlaufschutz. Fernstart der Pumpen.

STEUERDRUCKSCHALTER

Bereits eingestellte Druckschalter zum Steuern der Elektropumpen, an der Verrohrung im Auslass installiert. Die Druckschalter bewirken über die Motorschutzschalter die Kaskadenumschaltung der Elektropumpen.

STEUER- UND KOMPENSATIONSPUMPE

(schaltet im Fall geringer Wasserentnahmen aus der Anlage ein – verhindert ein nicht notwendiges Einschalten der Hauptpumpen).

WOCHENTESTSYSTEM

(bei der Bestellung anfordern, kann später nicht eingebaut werden).

- weitere Informationen und Preise auf Anfrage

LENNTECH

info@lennotech.com Tel. +31-152-610-900

www.lennotech.com Fax. +31-152-616-289