

Niederdruckkreiselpumpe KSB Inline Pumpe Etaline SYT (ETLY) PumpDrive 2 Eco

Einstufige Spiralgehäusepumpe mit gegenüberliegenden Saug- und Druckstutzen in Inline-Bauweise mit gleichem Durchmesser. Normmotor, Pumpen- und Motorwelle sind starr verbunden. Die Pumpe verfügt über auswechselbare Spaltringe, geschlossenes Radialrad mit räumlich gekrümmten Schaufeln, Einzeldichtungen nach EN 12756. Die Prozessbauweise ermöglicht eine Demontage des Motors, der Motorlaterne, der Abdeckung und des Laufrads, ohne dass das Pumpengehäuse von den Rohrleitungen getrennt werden muss.

Frequenzumrichter PumpDrive 2 Eco

Selbstkühlender Frequenzumformer direkt am Motor montiert. Regelung mittels integriertem PI-Regler. Regelgrößen sind Druck, Differenzdruck, Förderstrom, Temperatur. Anzeige und Änderung aller Betriebsparameter über Bedieneinheit mit Grafikdisplay, Sollwertverstellung oder Steuerung über externes Normsignal oder digitale Motorpotentiometer-Funktion. Schutzfunktion für Antrieb und Pumpe. Bereits werksseitig auf Pumpe und Antrieb vorparametriert.

Montagearten:

Wandmontage, Schaltschrankmontage

Ausführung:

- Netzspannung 3 x 380 V AC -10 % bis 480 V AC +10 %
- Netzfrequenz 50 - 60 Hz +/- 2 %
- Internes Netzteil 24 V +/- 10 %
- Relative Luftfeuchtigkeit max. 85 %, keine Betauung
- Service-Interface: optisch
- Analogeingang: 2 x, 0/2 - 10 V oder 0/4 - 20 mA
- Analogausgang: 1 x, 4 - 20 mA
- Digitaleingang: 1 x Freisaltung der Hardware, 3 x parametrierbar, Relaisausgang: 1 x Schließer, parametrierbar

Betriebsdaten:

Fördermedium:

Förderstrom:

Förderhöhe:

Medientemperatur:

Zulässige Medientemperatur min./max.: -30 bis +350 Grad Celsius

Maximaler Betriebsdruck: 16 bar

Umgebungstemperatur min./max.: -10 bis +50 Grad Celsius

Motor/Elektronik:

MEI Wert:

Motornennleistung:

Nennstrom max.:

Drehzahl:

Netzanschluss:

Motorbaugröße:

Energieeffizienzklasse:

Schutzart:

Motorfabrikat:

Werkstoffe:

Spiralgehäuse (102):

Laufrad (230):

Welle (210):

Gehäusedeckel (161):

Spaltring (502.1):

Spaltring (502.2):

Wellendichtungsart:

Wellendichtungsmaterial:

Aufstellung:

Aufstellungsart:

Maße und Anschlüsse:

Druckstutzen Nennweite DN2:

Saugstutzen Nennweite DN1:

Nenndruck saugs.:

Nenndruck drucks.:

Bestellinformationen:

Gewicht netto ca.:

Fabrikat:

Typ:

Materialpreisgruppe:

Artikelnummer:

***) Nichtzutreffendes bitte streichen**

Ausschreibungstext Etaline SYT PumpDrive 2 Eco

1172.523/01-DE

Technische Änderungen vorbehalten

09.03.2018