



www.absEffeX.com

ABSEffeXdieweltweiterstenAbwasserpumpen mitEnergiesparmotoren!

Die neue **ABS XFP-Baureihe** verfügt als **weltweit erste Abwassertauchmotorpumpe** über **Premium-Effizienz-Motore IE3** mit entsprechend hohem Wirkungsgrad gemäß IEC 60034-30

Die Motore sind ausgelegt für **DAUERBETRIEB** bei Nass- und Trockenaufstellung
Standardmäßiger **EXPLOSIONSCHUTZ** EExd II BT4 / ATEX bei allen XFP Motoren
Immer mit zwei hochwertigen **GLEITRINGDICHTUNGEN** ausgestattet
Pumpe gemäß **EMV-RICHTLINIE** 2004/118/EG
Temperaturanstieg nach **NEMA KLASSE A**
Dauerbetrieb S1 **OHNE ZUSÄTZLICHE KÜHLUNG** auch bei Trockenaufstellung
Motor und Hydraulik in **MODULARER BAUWEISE** druckwasserdicht gekapselt
Voll überflutbares **KOMPAKTES UND ROBUSTES BLOCKAGGREGAT**
Druckwasserdichte und **STECKBARE KABELINFÜHRUNG**
Motorwicklung mit **3 TEMPERATURSCHALTER** zur Überwachung der Motortemperatur
Leckageüberwachung durch **FEUCHTESENSOR** (ABS DI-System)
Stator nach **ISOLATIONSKLASSE H**

Ihre Vorteile durch den Einsatz der ABS XFP:

- **Hohe Energieeinsparung**
Zukunftssichere Energiesparmotoren gemäß IEC60034-30 mit marktführenden Effizienzwerten!
Motoreffizienzwerte, welche die Anforderungen für Steuerabschreibungen erfüllen!
- **Hervorragende Verstopfungsfreiheit**
Hydraulikdesign mit hohem Wirkungsgrad bei gleichzeitiger freier Korngröße von überwiegend 75 mm!
Neues ABS Hydraulikdesign: Contrablock Plus
- **Höchste Zuverlässigkeit**
Verbesserte Fest- und Faserstoffbehandlung für alle Stoffe, die sich heute in Abwässern befinden!
- **Zukunftssichere Konstruktion**
Verbessertes Design setzt auf Optimierung des bei der Produktion und im Produktlebenszyklus anfallenden CO₂ und garantiert die niedrigsten CO₂-Emissionen während des Betriebs!
- **Nachhaltigkeit in Produktion und Betrieb**
Benutzerfreundliche Servicefunktionen, wie z.B. verstellbare Bodenplatten, komfortable Service-Kabelstecker und rasche Zugriffsmöglichkeiten auf Verschleißteile, verlängern die Produktlebensdauer!

Angaben gültig für Baureihe XFP Motorbaugröße PE1 und PE2. Die genaue Ausführung der Aggregate, unseren Lieferumfang und weitere technische Daten entnehmen Sie bitte immer den beigegeführten Unterlagen.

Zusätzliche Informationen zu der ABS XFP erhalten Sie auch unter www.absEffeX.com und www.absdeutschland.de