

Mai 2021

Franklin Electric EV vertikale mehrstufige Zentrifugalpumpen mit neuem Design

Franklin Electric präsentiert ein verbessertes Design der mehrstufigen Vertikalpumpen. Robustheit und Zuverlässigkeit wurden durch neue Komponenten weiter verbessert. Außerdem überzeugt das neue Design durch eine vereinfachte Handhabung dank der neuen Cartridge-Gleitringdichtung und eine reduzierte Geräuschemission, die die Pumpe zur idealen Lösung für jede Druckerhöhungsanwendung macht.

Im Hinblick auf eine kontinuierliche Verbesserung haben die Ingenieure von Franklin Electric Änderungen an der Konstruktion und den Komponenten vorgenommen und so die Eigenschaften weiter optimiert:

Leistungsstarke Druckerhöhung für Fördermengen bis zu 115 m³/h (50 Hz), 140 m³/h (60 Hz)

Die Pumpe ist in 10 Modellen mit verschiedenen Fördermengen und Förderhöhen erhältlich. Alle Pumpen sind WRAS- und ACS-zertifiziert und kompatibel mit handelsüblichen Motoren.

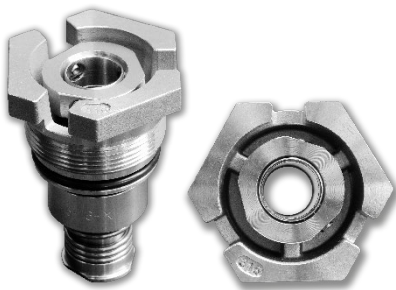
Zuverlässigkeit und Robustheit

Alle wasserberührenden Teile der mehrstufigen Pumpen bestehen aus Edelstahl. Dies macht die Pumpe enorm robust und zuverlässig. Die neue Cartridge-Gleitringdichtung erhöht ebenfalls die Festigkeit und Zuverlässigkeit der Pumpe.

Verringerte Geräuschemission

Die Geräuschemission der neuen EV Serie wurde stark reduziert. Dies macht die Pumpe zum stillen Partner Ihres täglichen Lebens in vielen verschiedenen Anwendungen.

Erleichterte Wartung dank der austauschbaren Cartridge Gleitringdichtung



Durch die neue Gleitringdichtung wird die Wartungszeit des Systems erheblich reduziert, da sie komplett ausgetauscht werden kann. Bei Motoren ab 5,5 kW muss noch nicht einmal der Motor ausgebaut werden, um die Gleitringdichtung zu ersetzen.

Bei Motoren bis 4 kW ist durch das verbesserte Design kein Drucklager mehr notwendig. Dies erlaubt auch die Kombination der Pumpe mit handelsüblichen Motoren. Nicht zuletzt sorgt ein einziger Ersatzteilcode für die Gleitringdichtung für vereinfachte Lagerhaltung.



Verschiedene In-Line Anschlüsse für einfache Installationen

Die EV Serie ist mit verschiedenen Druck- und Sauganschlüssen verfügbar:

- Ovalflansch
- Rundflansch
- Victaulic-Anschluss
- Clamp-Anschluss



Technische Daten

- Fördermenge bis zu 115 m³/h (50 Hz) / 140 m³/h (60 Hz)
- Förderhöhe bis zu 326 m (50 Hz) / 282 m (60 Hz)
- Flüssigkeitstemperaturbereich: von -15 °C bis +120 °C
- Trinkwasser-Zulassung
- Gleitringdichtung Typ E1 = Graphit / Siliziumkarbid / EPDM (EN 12756 ex DIN 24960S)
- Gleitringdichtung Typ (entlastet) = Graphit / Siliziumkarbid / EPDM (Modelle 30-45-65-95)
- Motor: AEG Lafert bis zu 45 kW serienmäßig

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter franklinwater.eu/produkte.
Bitte sprechen Sie auch Ihren Franklin Electric Vertriebskontakt für weitere Informationen an.

Weitere Informationen sehen Sie auch in unseren Videos zu unseren NEUEN VERTIKALEN MEHRSTUFIGEN ZENTRIFUGAL PUMPEN:



 [YouTube](#) [Technisches Video EV Pumpen](#)



 [YouTube](#) [Anwendungsbereiche EV Pumpen](#)