



PUMPEN UND MASCHINEN GMBH

SUMPFPUMPE HEPU-VS

TYPENBLATT

02 | 2015

EINSATZGEBIET

Stopfbuchslose Sumpfpumpe zum Einsatz für hochabrasive Suspensionen mit hohem Feststoffanteil.

Beispiele:

- Chemische Industrie
- Abwasser und Schmutzwasser
- Reinigungswasser in der Kohle- und Erzaufbereitung
- Sand- und Kiesgewinnung
- Sinterwasser
- Kokslöschwasser
- Porenbeton-, Klinker- und Tonindustrie
- Kali- und Salzindustrie

BETRIEBSDATEN

Q = bis 1700 m³/h

H = bis 70 m Fl.S.

DRUCKSTUTZEN

DN 50 bis DN 250



MADE IN GERMANY



PUMPEN UND MASCHINEN GMBH

SUMPFPUMPE HEPU-VS

BAUART

Schwere Pumpenkonstruktion, vertikale Ausführung, in Trocken- und Nassaufstellung, mit offenen und geschlossenen Laufrädern.

Lagerkörper, Lager und E.-Motor sind trocken aufgestellt. Das Laufrad kann durch die Nachstelleinrichtung am Lagerträger optimal eingestellt werden.

Zweitelliges Gehäuse GG-25 bei der PU- und Nihard-Ausführung.

Alle Verschleißteile sind einzeln auswechselbar und untereinander austauschbar.

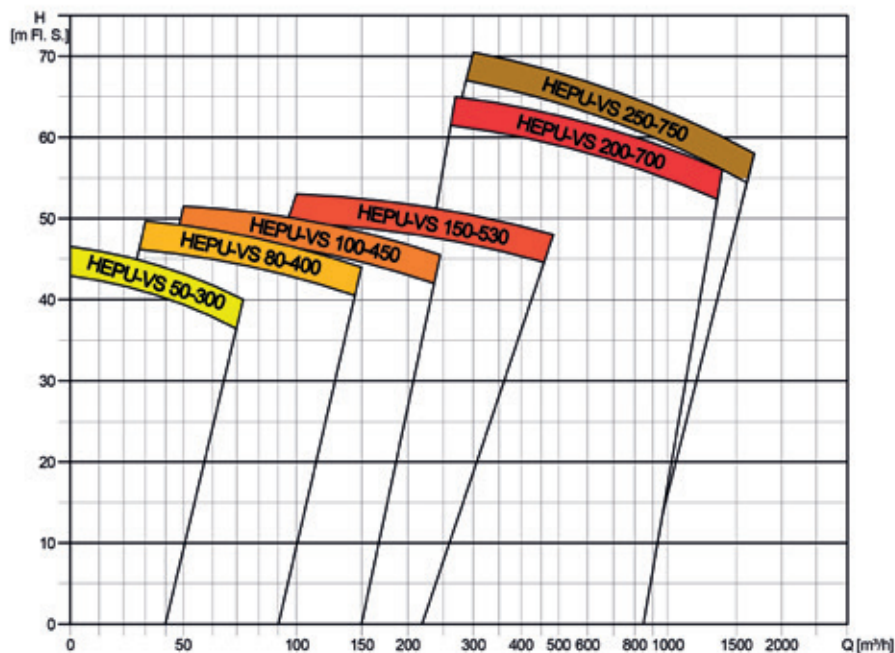
VERSCHLEISSWERKSTOFFE

Nihard-4-Spezial
Chromstahl 1.4138
Chrom-Nickel-Stahl 1.4410
GGG-40 bis GGG-100
GG-25
Polyurethan PU
andere Werkstoffe auf Anfrage

ANSTRICH

Deckanstrich nach RAL 3000

LEISTUNGSDIAGRAMM



LAGERUNG

Robuste und überdimensionierte Standardwellen, fettgeschmierte Zylinder- und Pendelrollenlager, ausgelegt für eine Lebensdauer von 60.000 Betriebsstunden. Durch Lösen der Lagerschellen am Lagerträger kann die komplette Einheit, Lagerung mit Welle, schnell und problemlos ausgetauscht werden.

Die Sumpfpumpe ist ohne Stopfbuchsabdichtung ausgeführt. Wellenschutzhülse, Stopfbuchspackung sowie Sperr- und Schmierwasser entfallen, so dass erhebliche Kosten für Wartung, Reparatur und Personal eingespart werden.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN