



SCHRAUBENSPIDELN PUMPEN

für die perfekte
HOCHDRUCKVERSORGUNG –
direkt an der Maschine oder in
Zentralanlagen

Die Schraubenspindelpumpen von BRINKMANN PUMPEN sind als eintauchende und als frei aufgestellte Version verfügbar.

Bei den eintauchenden Pumpen kann der Druckstutzen wahlweise unterhalb (Standard) oder oberhalb der Montageplatte liegen (Ausführung -H).

BPspindle – Schraubenspindelpumpenauslegung



- Unser kostenloses Schraubenspindelpumpen-Auslegungsprogramm BPspindle unterstützt Sie bei der Pumpenauswahl für Anwendungen mit unterschiedlichen Betriebspunkten oder bei gewünschtem Frequenzumrichterbetrieb.
- Dabei werden Minimal- und Maximaldrehzahlen genauso berücksichtigt wie das jeweilige Motor-drehmoment.

Brinkmann IE3 Asynchronmotor

- erhältlich in diversen Spannungs- und Frequenzkombinationen für die weltweite Anwendung
- perfekt regelbar mit dem Anbaufrequenzumrichter FKO

Optimale Wirkungsgrade

- einteiliges Laufgehäuse aus hochverschleißfestem Siliciumcarbid für höchstmögliche Wirkungsgrade

Hochfeste Spindeln

- Spindeln aus Hochleistungsstahl
- gehärtet und präzisionsgeschliffen
- optional werden hochfeste Beschichtungen eingesetzt

Low Cost Version

- Für die Bearbeitung von Werkstücken mittlerer Härte gibt es eine kostengünstige Ausführung mit einem Grauguss-Laufgehäuse.
- geeignet für Drücke bis zu 60 bar