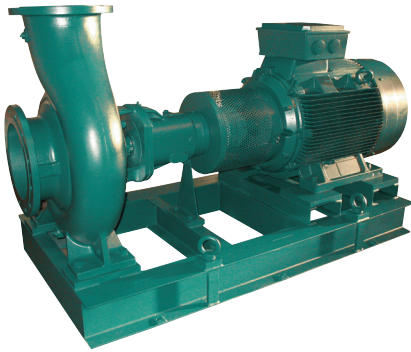




KLIMAAANLAGEN, BEWÄSSERUNG, WASSERVERSORGUNG, DRUCKERHÖHUNG, INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



Monoblock-Kreiselpumpen für einen umfassenden Anwendungsbereich:

- Zentralheizungsanlagen.
- Wasserversorgung.
- Klimatisierung.
- Kältetechnik.
- Industrie.
- Umwelt.

Kreiselpumpe mit Spiralgehäuse, nicht selbstansaugend, einstufig, mit axialer Einlassmündung, radialer Auslassmündung und Komponenten mit horizontaler Achse. Die Pumpen KDN haben nominale Maße und Leistungen, die der Norm EN733 (10 bar) entsprechen, sind aber mit der entsprechenden Dichtung für einen Betrieb bei 16 bar entwickelt.

Die Ein- und Auslassflansche sind PN 10 oder 16 gemäß der Norm EN 7005. Alle Pumpen sind nach ISO 1940 Klasse 6.3 dynamisch ausgewuchtet und die Laufräder sind hydraulisch ausgewuchtet.

Pumpe und Motor sind nach Norm EN 23 661 auf nur ein Untergestell montiert und ganz aus geschweißtem Stahl. Die Oversize-Pumpen sind mit Untergestell mit

geschweißten Stahlprofilen ausgestattet. Dank der besonderen Gestaltung der Pumpe können Lager, Laufrad und Dichtung ohne Entfernung des Pumpengehäuses von den Rohrleitungen demontiert werden (back-pull-out Design).

Förderleistung: max 2200 m³/h

Förderhöhe: max 158 m

Temperatur der Flüssigkeit: von -25°C bis +140°C

Betriebsdruck: max 16 bar

Ansaugdruck: max 9 bar; max 7 bar für Laufräder mit 400 mm oder größer

Konstruktion des Motors: B3.

Schutzart: IP 55.

Isolationsklasse: F

Serienmäßige Spannung: 230/400 V - 50 Hz bis 2,2 Kw einschließlich 400 V - 50 Hz über 2,2 Kw.

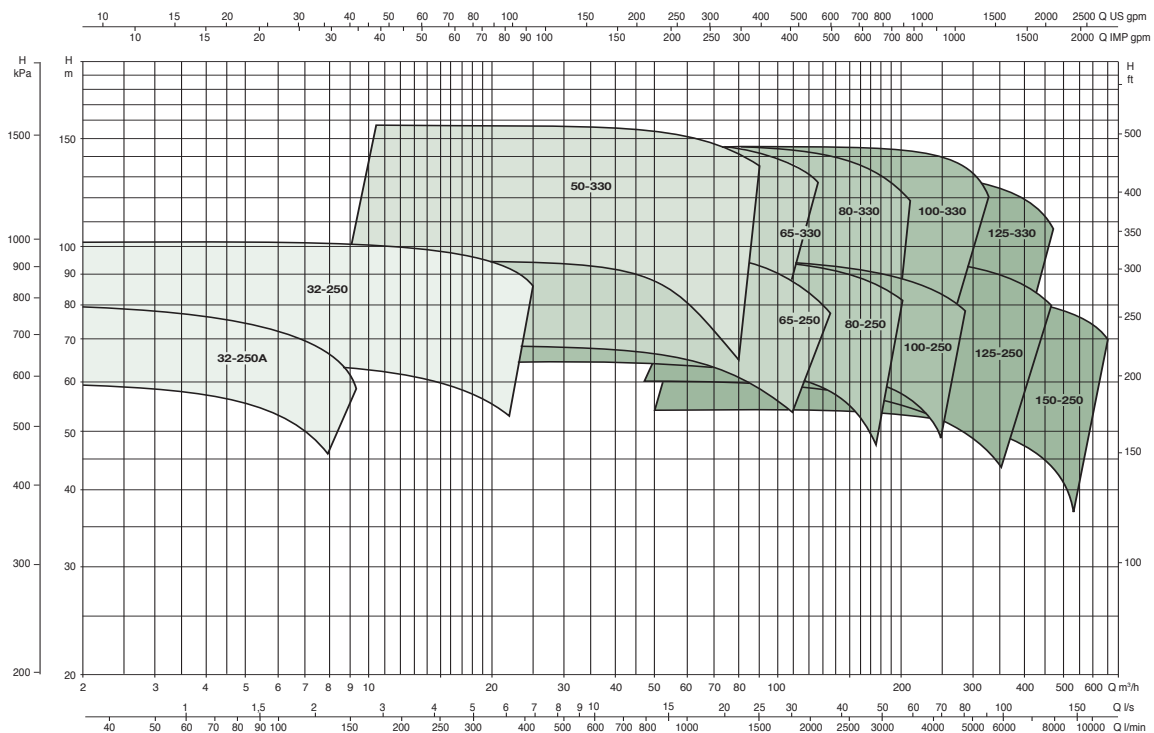
Sonderausführungen auf Anfrage: Pumpen für andere Spannungen und/ oder Frequenzen.

IE3 Motoreffizienzklasse auf Anfrage erhältlich.

Bitte kontaktieren Sie unser Vertriebsnetz für ein Angebot

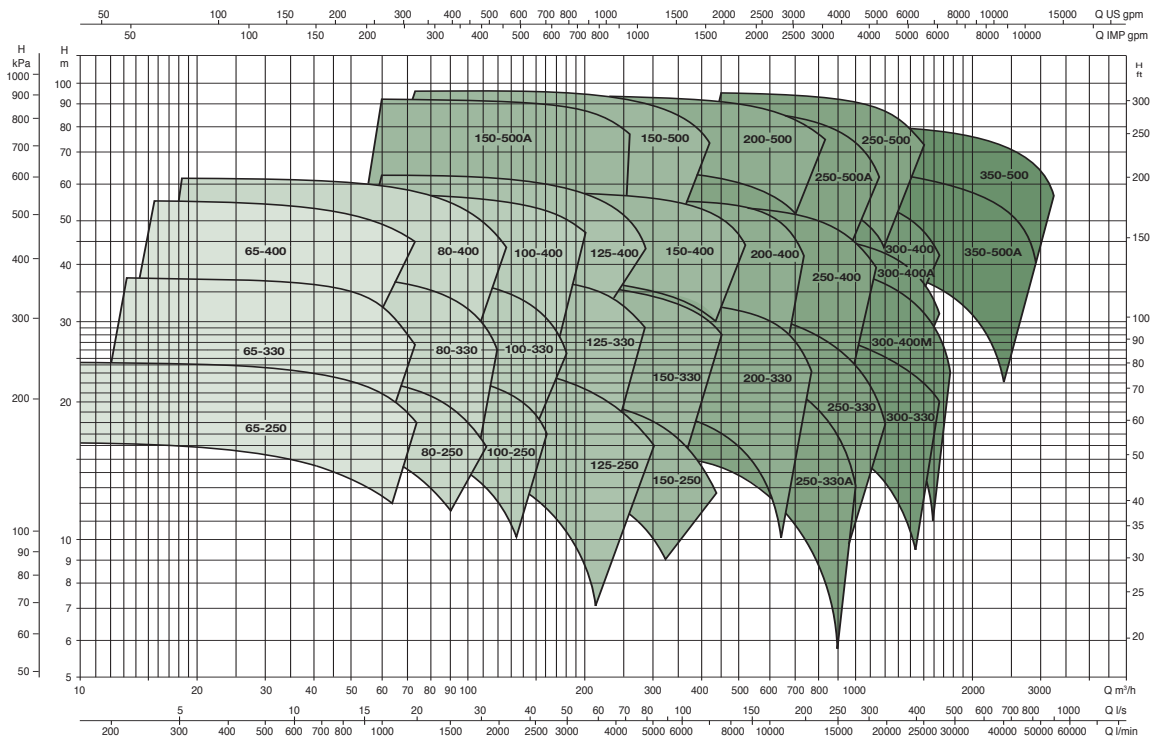
Bitte kontaktieren Sie unser Vertriebsnetz für ein Angebot.

KDN OVERSIZE - 2 POLIG - NORMBLOCK KREISELPUMPEN AUF UNTERGESTELL



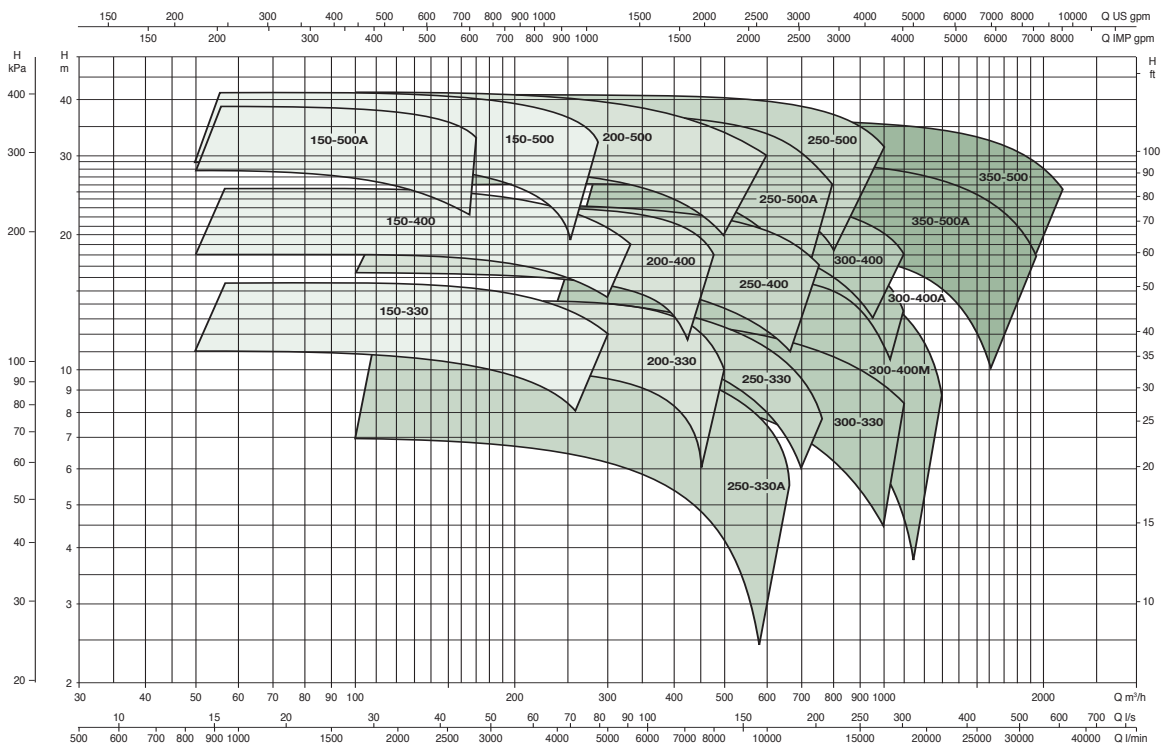
= 2900 1/min

KDN OVERSIZE - 4 POLIG - NORMBLOCK KREISELPUMPEN AUF UNTERGESTELL



= 1450 1/min

KDN OVERSIZE - 6 POLIG - NORMBLOCK KREISELPUMPEN AUF UNTERGESTELL



= 970 1/min

KREISELPUMPEN