

KDN OVERSIZE

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



Corps de pompe centrifuge monocellulaire avec orifice d'aspiration axiale, orifice de refoulement radial et composants arbre horizontal. Les pompes KDN ont des dimensions et des performances nominales conformes à la norme EN 733 (10 bar), mais sont conçues pour un fonctionnement à 16 bars lorsque le type de garniture d'arbre le permet. Les brides d'aspiration et de refoulement sont conformes à la norme EN 7005 PN 10 ou 16. Toutes les pompes sont dynamiquement équilibrées selon ISO 1940 classe 6.3 et les roues sont hydrauliquement équilibrées. La pompe et le moteur sont montés sur une plaque de base conforme à EN 23 661 en acier entièrement soudé. Les pompes surdimensionnées sont équipées d'un socle de base profilés. Grâce à la conception de la pompe, il est possible de démonter tout l'ensemble des roulements, y compris la roue et la garniture, sans retirer le corps de la pompe du système de tuyaux (design back-pull-out). Moteur asynchrone, fermé et refroidi par ventilation externe, 2, 4 ou 6 pôles. Protection électrique : conforme à la CEE 89/336 Directive sur la COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE et ses modifications successives, à la DIRECTIVE BASSE TENSION CEE 73/23 et ses modifications successives et les normes CEI 2-3.

Débit Max. 2200 m³/h.

Hauteur d'élévation Max. 158 m.

Température liquide de -25 °C à +140 °C.

Pression de service Max. 16 bar.

Fabrication du moteur B3.

Niveau de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension alimentation Triphasée 230-400 V 50 Hz jusqu'à 2,2 kW inclus 400V Δ 50 Hz au-dessus de 2,2 kW.

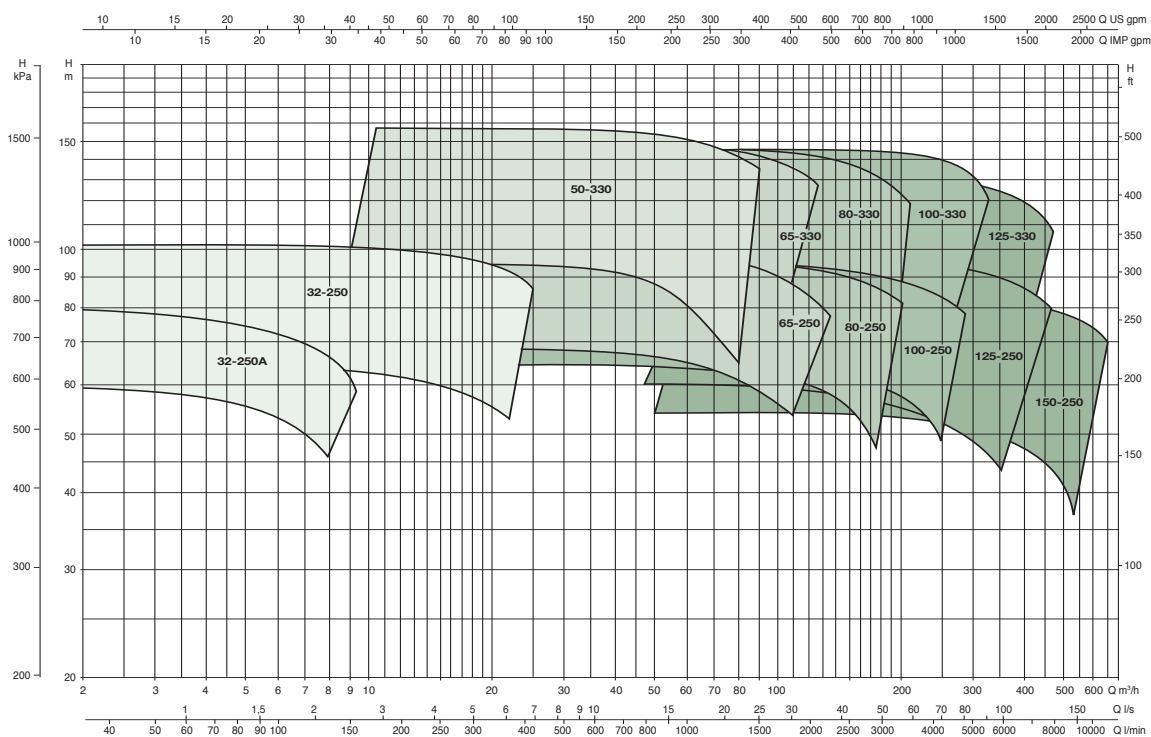
Versions spéciales sur demande

D'autres tensions et/ou fréquences.

Classe de rendement du moteur IE3 disponible sur demande. Veuillez contacter notre réseau de vente pour un devis.

Électropompe complète ou tête de pompage seulement est disponible - Veuillez contacter notre réseau de vente pour un devis

KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 2 PÔLES

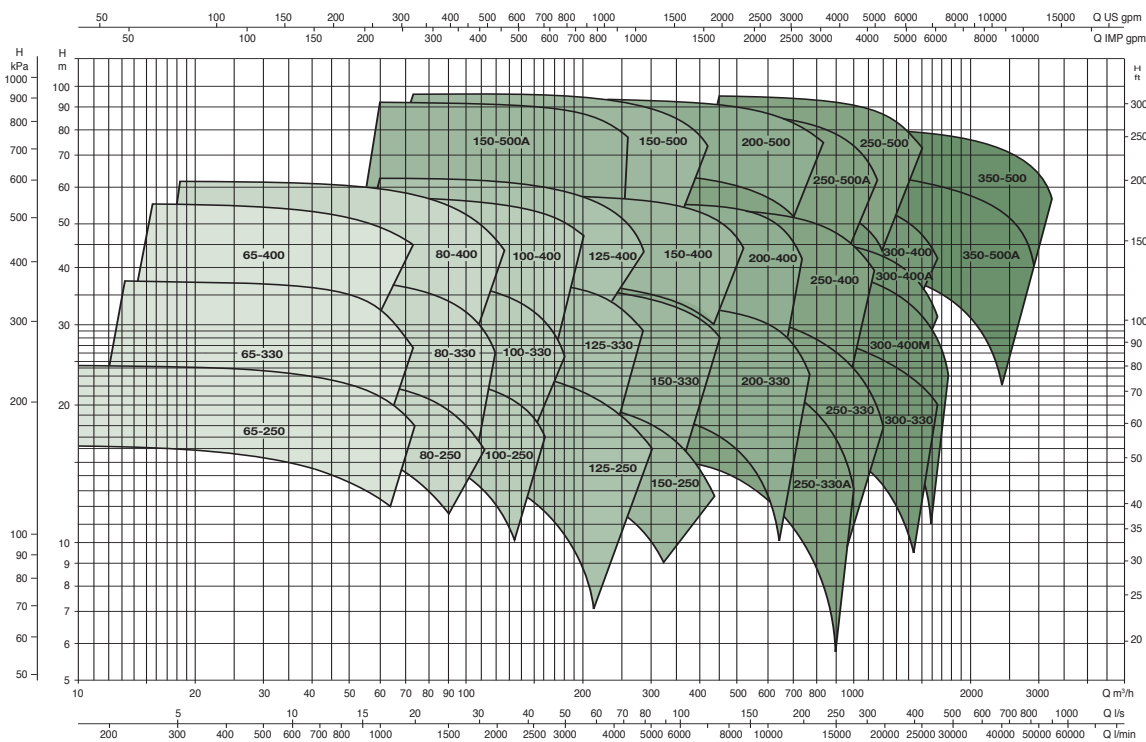


= 2900 1/min

DAB

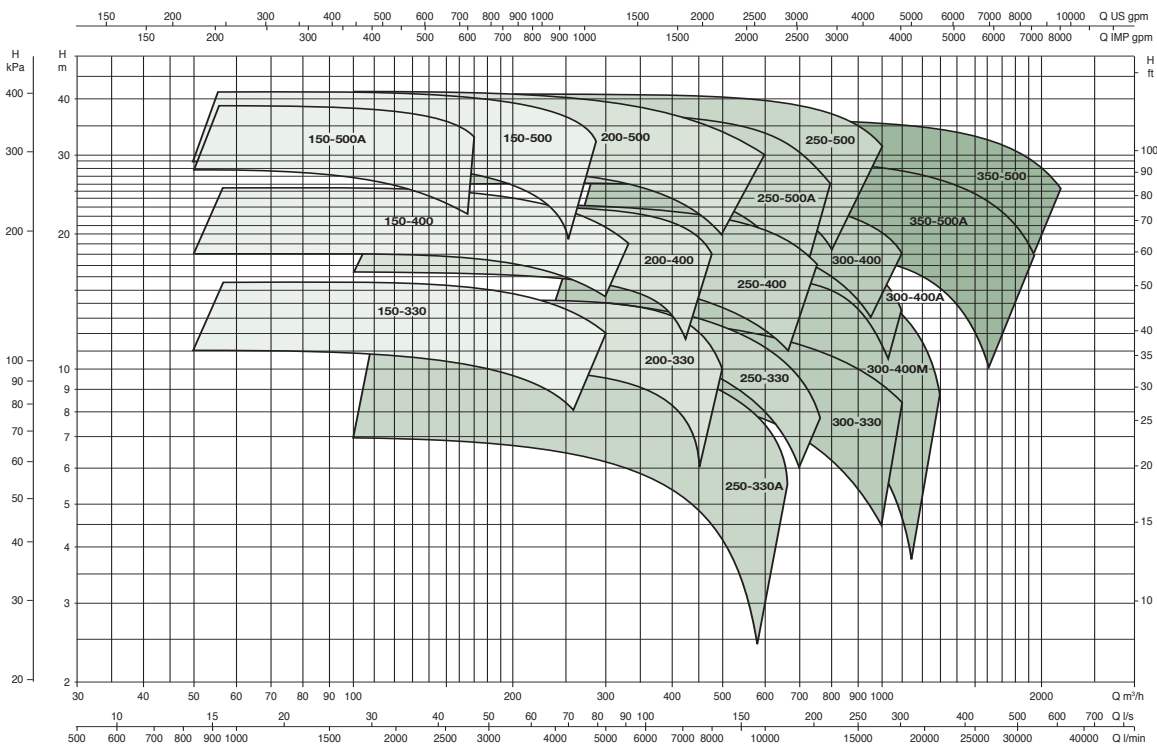


KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 4 PÔLES



= 1450 1/min

KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 6 PÔLES



= 970 1/min

