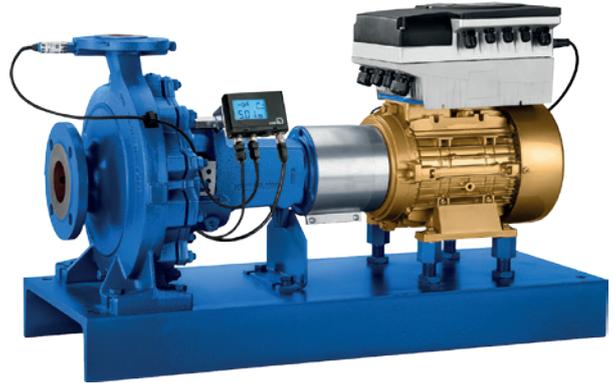


Pompe normalisée suivant EN 733 avec variateur de vitesse monté sur le moteur

Etanorm PumpDrive 2 / Etanorm PumpDrive 2 Eco

**GARANTIE
24 MOIS**



Etanorm avec moteur SuPremE de KSB, variateur de vitesse PumpDrive 2 et PumpMeter
En standard le moteur SuPremE est livré de couleur identique à la pompe. La couleur dorée est disponible sur option

Les plus

- Efficacité énergétique maximale grâce au mode de fonctionnement de la pompe adapté aux besoins et en combinaison avec le moteur KSB SupremE IE4 sans aimant
- PumpDrive parfaitement adapté à la pompe et au moteur par un préréglage en usine
- Encombrement réduit grâce au variateur de vitesse jusqu'à 45 kW monté sur le moteur
- Transparence absolue du fonctionnement grâce au PumpMeter

Plus d'informations, livret technique : 1311.51



Certifications :

Ce produit est soumis à la Directive ErP 2009/125/EG « Eco-conception » et remplit les exigences attendues pour l'éco-conception des pompes à eau de puissance sur arbre de 150 kW, fixées dans le règlement (EU) Nr. 547/2012.

Applications principales :

Pompe destinée au refoulement de liquides agressifs ou purs n'attaquant pas chimiquement et mécaniquement les matériaux de la pompe.

- Installations d'alimentation en eau
- Circuits de refroidissement
- Piscines
- Systèmes anti-incendie
- Installations d'irrigation
- Systèmes d'assainissement
- Installations de chauffage
- Systèmes de climatisation
- Installations d'arrosage

Conception

Construction

- Pompe à volute
- Installation horizontale
- Construction « process »
- Monocellulaire
- Dimensions et performances suivant EN 733
- Conforme aux exigences de la directive 2009/125/CE

Corps de pompe

- Volute à plan de joint radial
- Volute avec pieds de pompe moulés
- Bagues d'usure remplaçables (en option pour le matériau de corps)

Forme de roue

- Roue radiale fermée à aubes à double courbure

Étanchéité d'arbre

- Garniture d'étanchéité d'arbre

Moteur SuPremE :

- Moteur KSB SuPremE : moteur synchrone à réluctance sans aimant, compatible IEC, refroidi par la surface (PumpDrive requis)
- Fréquence 50 Hz / 60 Hz (à l'entrée de PumpDrive)
- Tension 380 - 480 V (à l'entrée de PumpDrive)
- Forme de construction IM V15
- Indice de protection IP55
- Classe d'isolation F
- Protection du moteur 3 thermistances PTC
- Mode de fonctionnement service continu S1
- Classe d'efficacité I4, selon IEC/CD 60034-30 éd.2

Informations complémentaires :

PumpMeter est déterminé pour la pompe lors de la sélection avec le configurateur KSB Easy Select.



PumpMeter
se reporter à la page 545

PumpDrive2 / PumpDrive 2 Eco

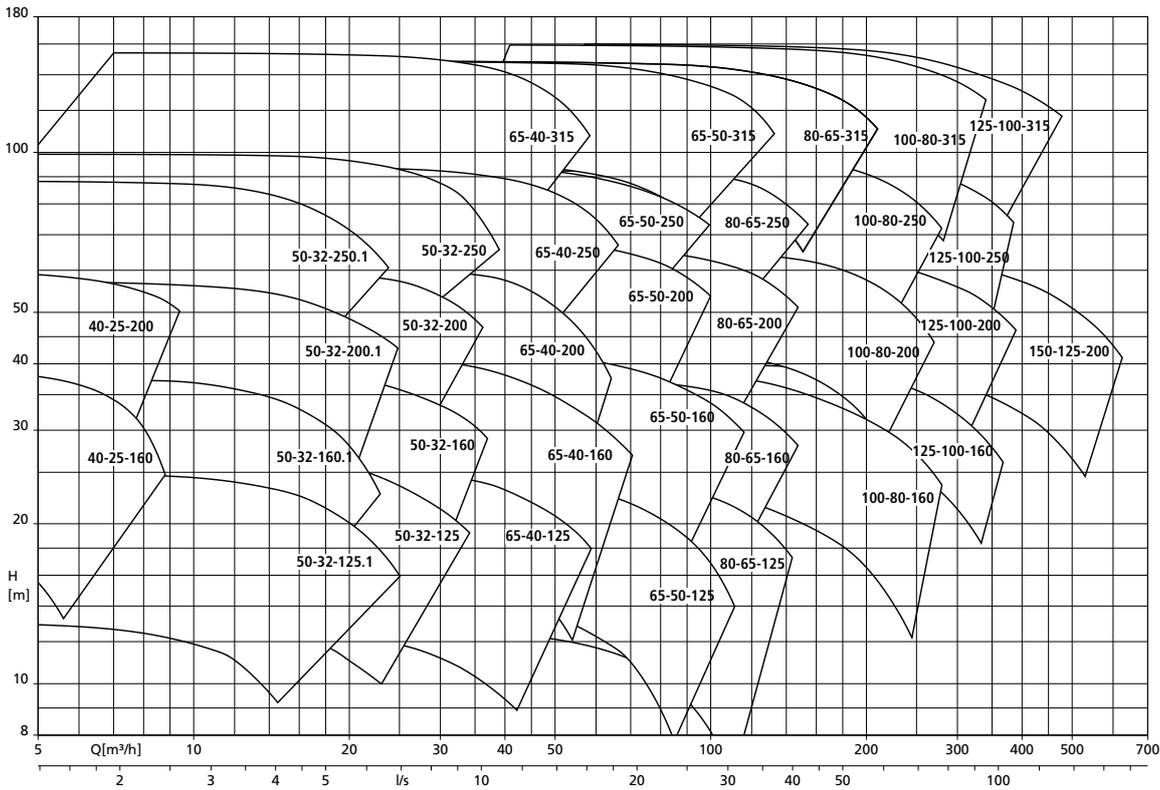


PumpDrive2 / PumpDrive 2 Eco
se reporter à la page 549



Grilles de sélection

Etanorm, n = 2900 min⁻¹



Etanorm, n = 1450 min⁻¹

