

Etaline / Etaline Z – la pompe en ligne flexible et fiable



Etaline avec moteur KSB SuPremE®-IE5 *, PumpMeter et PumpDrive 2

Domaine d'emploi:

- Système de climatisation
- Circuits de refroidissement
- Circuits de chauffage
- Alimentation en eau
- Distribution d'eau chaude sanitaire
- Circuits de recirculation industriels
- Système de récupération d'énergie
- Système d'adduction d'eau de service

Pour plus d'informations:
www.ksb.com/produits

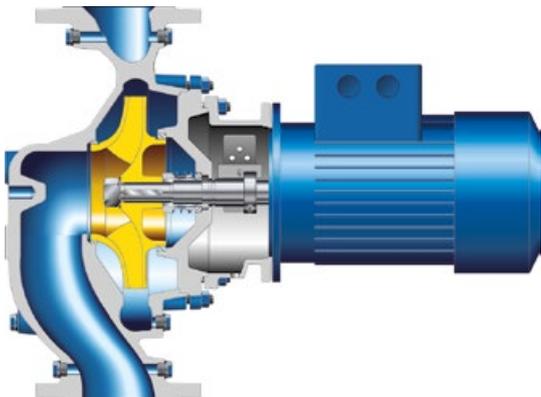


Etaline avec moteur KSB SuPremE®-IE5 *, PumpMeter et PumpDrive 2 Eco

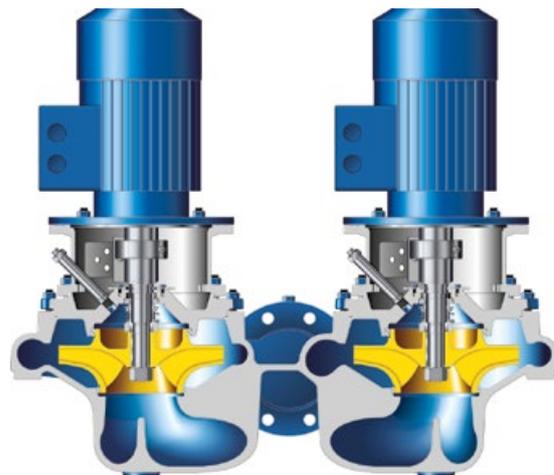


Etaline Z avec moteur KSB SuPremE®-IE5 *, PumpMeter et PumpDrive Eco

Etaline / Etaline Z – La pompe en ligne flexible et fiable



Etaline



Etaline Z

Polyvalence

- Flexibilité en matière d'installation grâce à la construction en ligne.
- Les raccords à brides percés selon EN ou ASME sont adaptés à de nombreuses applications.
- Large choix de matériaux pour la roue.
- Garnitures mécaniques normalisées code 6 à 11 disponibles en standard.
- Essai hydraulique possible selon ISO 9906 3B, 2B et 2U.
- Grand choix d'étanchéités adaptées aux fluides difficiles.
- Grand choix de matériaux en adéquation avec de nombreux fluides.

Maintenance aisée

- Bagues d'usure remplaçables
- Réseau d'ateliers de service mondial
- Disponibilité rapide des pièces de rechange.

Sécurité de fonctionnement

- Faible niveau de vibrations.
- Joint de corps encastré.
- Sélection possible jusqu'à une pression de service de 16 bar.
- Version double pour une fiabilité maximale.
- Les pièces en contact avec le fluide pompé sont sans couche primaire et donc adaptées au pompage d'eau potable (uniquement sur l'Etaline simple).

Efficacité énergétique

- Système hydraulique optimisé à haut rendement. Le diamètre de la roue est adapté, en standard, au point de fonctionnement par rognage.
- Efficacité énergétique maximale grâce au fonctionnement à vitesse variable avec PumpDrive. En combinaison avec le moteur KSB SupremE, la classe de rendement IE5* est atteinte.

Matériaux Etaline / Etaline Z

Corps	fonte grise EN-GJL-250 / A 48 CL 35B
Couvercle de corps	fonte grise EN-GJL-250 / A 48 CL 35B
Roue	fonte grise EN-GJL-250 / A 48 CL 35B, bronze CC480K-GS, acier inoxydable 1.4408
Arbre	acier traité C 45, Acier inoxydable 1.4571
Lanterne d'entraînement	fonte grise EN-GJL-250 / A 48 CL 35B

Caractéristiques techniques

	Etaline	Etaline Z
Débit 1 pompe	jusqu'à 700 m ³ /h	jusqu'à 602 m ³ /h
Débit 2 pompes en parallèle	–	jusqu'à 1 095 m ³ /h
Hauteur manométrique	jusqu'à 95 m	jusqu'à 38,5 m
Température de fluide pompé	de -30 à 140 °C	
Pression de service	jusqu'à 16 bar	
Diamètre nominal	de 32 à 200	

*IE5 selon IEC/TS 60034-30-2 jusqu'à 15/18,5 kW (IE5 en préparation pour modèle 1500t/min en 0,55 kW, 0,75 kW, 2,2 kW, 3 kW, 4 kW)



KSB S.A.S
4, allée des Barbanniers F-92635 Gennevilliers Cedex
Tél. : +33 1 41 47 75 00 Fax : +33 1 41 47 75 10
www.ksb.com