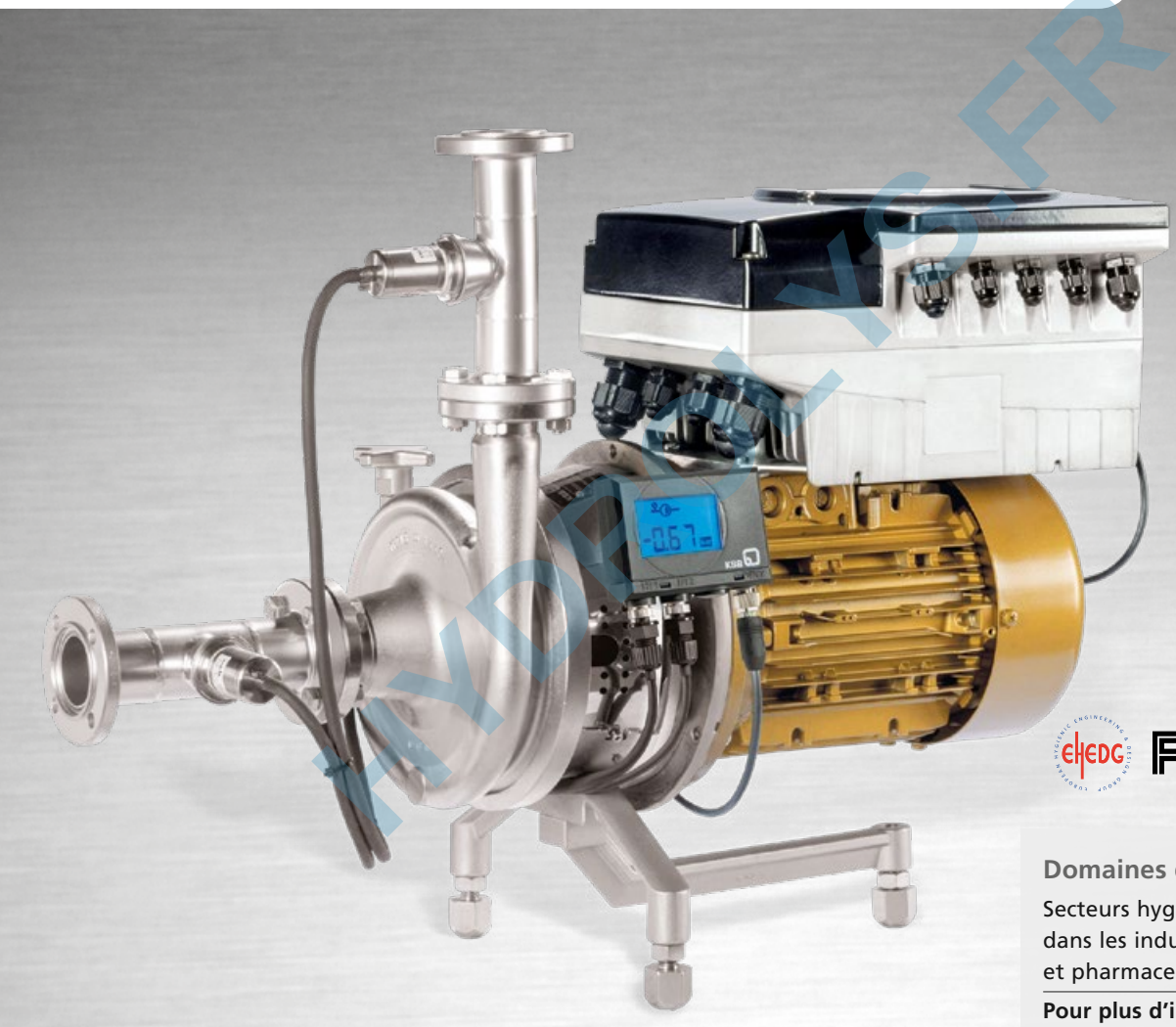
Notre technologie. Votre succès.
Pompes ▪ Robinetterie ▪ Service

KSB

Vitacast – Pompe centrifuge en moulage de précision pour applications stériles



HYDRO YS FR

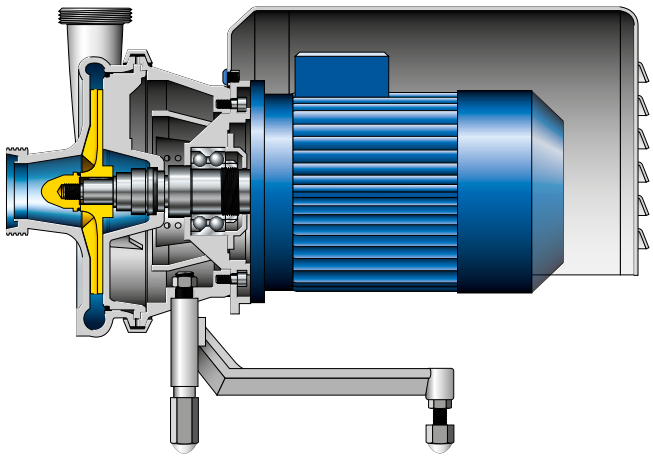
Domaines d'emploi

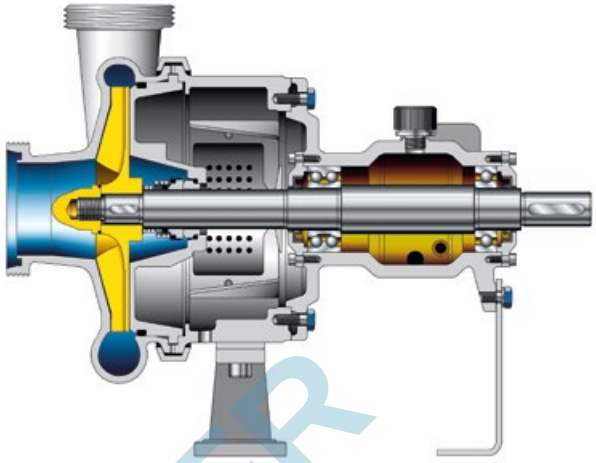
Secteurs hygiéniques et stériles dans les industries agroalimentaire et pharmaceutique

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

Vitacast® en standard

Vitacast – Pompe centrifuge en moulage de précision pour applications stériles





Conception hygiénique

Grâce à sa conception sans zones mortes avec roue ouverte et surface électropolie, la pompe se prête parfaitement aux processus de nettoyage et de stérilisation CIP/SIP.

Consommation d'énergie faible

L'hydraulique optimisée et la roue adaptée au point de fonctionnement garantissent des rendements élevés.

Sécurité de fonctionnement

Le corps à parois épaisses confère à la pompe une grande robustesse, l'arbre de pompe logé dans des paliers séparés garantit une grande tranquillité de marche.

Flexibilité

Nombreuses variantes de raccordement, diverses versions de garnitures mécaniques et combinaisons de matériaux.

Maintenance aisée

Le corps de pompe peut être ouvert aisément et rapidement grâce à l'étrier de serrage.

Polyvalence

L'arbre de pompe étant séparé, des moteurs répondant à des standards différents peuvent être utilisés, y compris à vitesse variable

Efficacité énergétique

- Equipée avec le variateur de vitesse PumpDrive de KSB
- En combinaison avec le moteur SuPremE® de KSB, la classe de rendement IE5* est même atteinte (suivant IEC/CD 60034-30 Ed. 2)
- L'unité de surveillance de pompe PumpMeter de KSB affiche le point de fonctionnement instantané ainsi que toutes les mesures clés de la pompe.

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

Matériaux	
Pièces en contact avec le liquide	Acier au chrome-nickel-molybdène DIN 1.4404/1.4409 (AISI 316 L/CF3M) électropoli
	Quelques tailles également disponibles - Duplex - DIN 1.4469 - Hastelloy C276

Caractéristiques techniques	50 Hz	60 Hz
	29 tailles	29 tailles
Débit max	540 m³/h	500 m³/h
Hauteur manométrique max	105 m	
Pression de refoulement max	10 bar jusqu'à 14 bar sur demande pour certaines tailles	
Température liquide pompé max	+140 °C Températures supérieures, nous consulter	

KSB S.A.S.
4 allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers Cedex (France)
www.ksb.fr

HYDROLYS.FR

1969.021/11-FR / 01.19/ © KSB S.A.S. 2019 · Sous réserve de modifications techniques