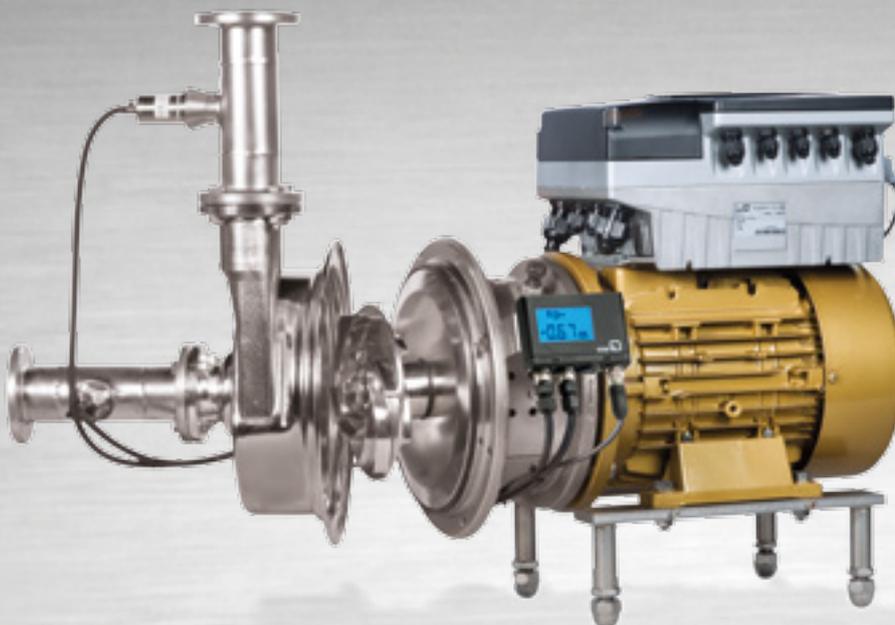


► Notre technologie. Votre succès.

Pompes • Robinetterie • Service



## Vitachrom® – Pompe centrifuge en acier laminé pour applications stériles



Vitachrom® avec variateur de vitesse PumpDrive,  
unité de surveillance PumpMeter et moteur SuPremE® de KSB

### Domaines d'emploi

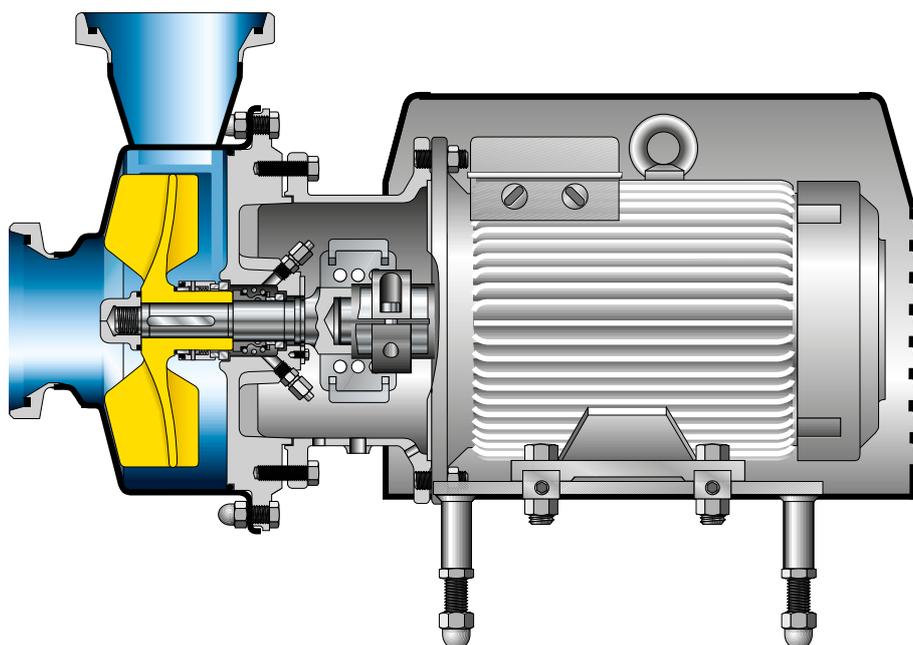
Secteurs hygiéniques et stériles  
dans les industries agroalimentaires  
et parapharmaceutiques

Pour plus d'informations :  
[www.ksb.com/produits](http://www.ksb.com/produits)



Vitachrom® en standard

# Vitachrom® – Pompe centrifuge en acier laminé pour applications stériles



## 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.

## Maintenance aisée

Échange facile de la garniture mécanique et remplacement aisé d'une garniture mécanique simple par une garniture mécanique double en tandem. Réglage rapide du jeu hydraulique entre la roue et le corps à travers le faux-nez avec bague de serrage

## Transport en douceur

Traitement délicat du fluide pompé grâce aux surfaces polies, à la roue semi-ouverte à grande section de passage et aux angles réduisant les contraintes de cisaillement

## Polyvalence

Grâce à l'arbre de pompe séparé, des moteurs répondant à différents standards peuvent être utilisés, à vitesse fixe ou régulés par variateur de fréquence.

## Efficacité énergétique

- Equipée avec le variateur de vitesse PumpDrive de KSB
- En combinaison avec le moteur SuPremE® de KSB, la classe de rendement IE4 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.

## Matériaux

Composants en contact avec le fluide Acier au chrome-nickel-molybdène  
DIN 1.4404 / 1.4409 (AISI 316 L / CF3M)  
électropoli

Caractéristiques techniques	50 Hz	60 Hz
Débit max.	340 m <sup>3</sup> /h	320 m <sup>3</sup> /h
Hauteur max.	100 m	112 m
Pression de service max.	12 bar	
Température de service	jusqu'à 110 °C (SIP jusqu'à 140 °C), température supérieure sur demande	



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