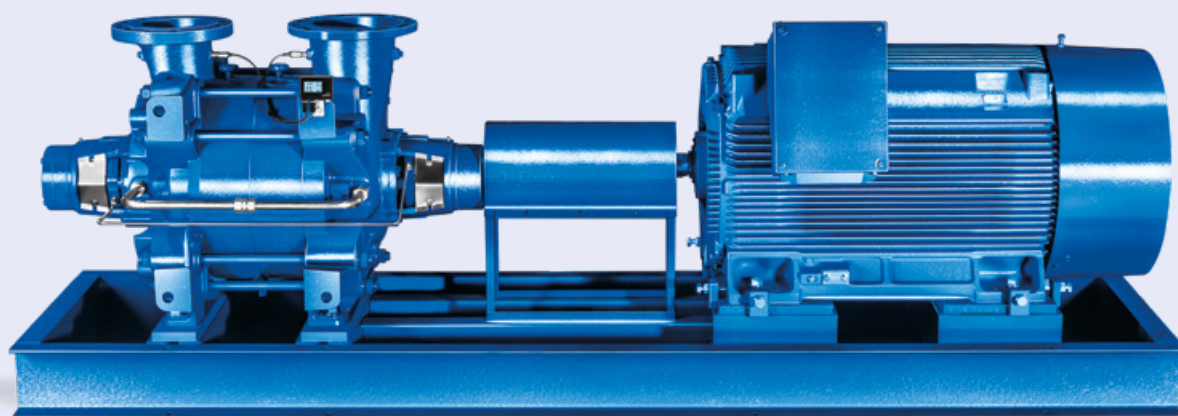


► Notre technologie. Votre succès.

Pompes • Robinetterie • Service



## Multitec 200/250 – Pompe multicellulaire haute pression



### Domaines d'emploi

- Adduction d'eau
- Alimentation en eau potable (ACS)
- Irrigation

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

Multitec 200/250 avec PumpMeter



Multitec 200/250 avec PumpMeter  
et PumpDrive R

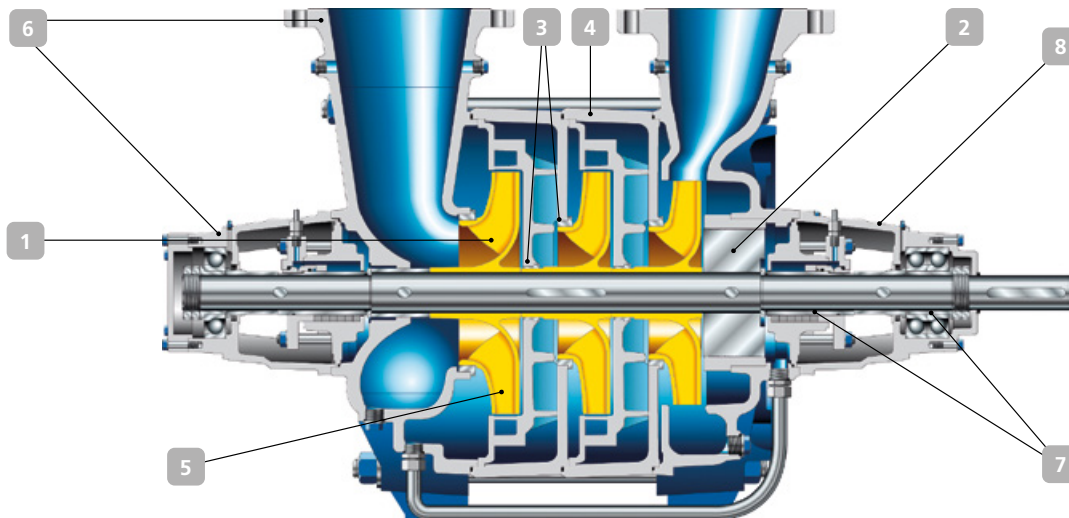
### Surveillance intelligente



KSB Guard

# Multitec 200/250 –

## Pompe multicellulaire haute pression



### Fiabilité de fonctionnement

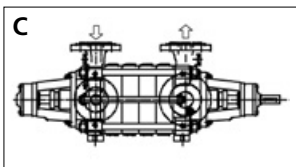
- 1 Roue spéciale conçue pour une excellente performance d'aspiration et un fonctionnement souple même avec des conditions d'aspiration
- 2 Compensation de la poussée axiale assurée par un piston d'équilibrage garantissant une longue durée de vie
- 3 Bague d'usure de corps et diffuseurs pour une protection accrue contre l'usure
- 4 Corps en fonte GS produits dans des fonderies européennes

### Efficacité énergétique

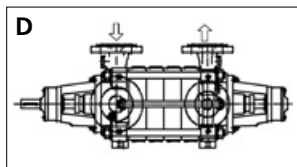
Equippée de PumpDrive R et PumpMeter pour la variation de la vitesse, la Multitec vous permet de réaliser jusqu'à 60 % d'économies d'énergie

- 5 La conception de nos hydrauliques est optimisée pour un rendement maximal. De plus, le diamètre de roue est adapté en standard au point de fonctionnement de votre installation par rognage

### Exécutions



Exécution horizontale sur châssis avec brides radiales, paliers à roulement de chaque côté, entraînement côté refoulement



Exécution horizontale sur châssis avec brides radiales, paliers à roulement de chaque côté, entraînement côté aspiration

### Flexible

- 6 Les orifices d'aspiration et de refoulement peuvent être orientés par pas de 90° et ajustés sur site

### Maintenance aisée

Démontage aisé des paliers et de l'étanchéité d'arbre sans besoin de démonter les composants hydrauliques grâce

- 7 aux chemises de paliers et d'arbre
- 8 à la séparation de la lanterne d'étanchéité et du corps de palier

### Caractéristiques techniques

Débit	1500 m <sup>3</sup> /h / 6604 US gpm
Hauteur manométrique.	max. 400 m / 1312 ft
Pression de service	max. 40 bar
Température du liquide pompé	max. 60 °C / 140 °F
Fréquence	50 et 60 Hz, 4-pôles

### Matériaux

Corps	Fonte à graphite sphéroïdal JS 1030
Roue	Bronze
Diffuseur	Fonte grise / Bronze
Arbre	Acier inoxydable

### Autres remarques

Brides	DIN ou perçages selon ASME
Entraînement	direct

### Automatisable avec

PumpDrive R, PumpMeter



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