

MultiTec Plus – Pompe multicellulaire haute pression



MultiTec Plus avec PumpDrive R, PumpMeter et KSB Guard

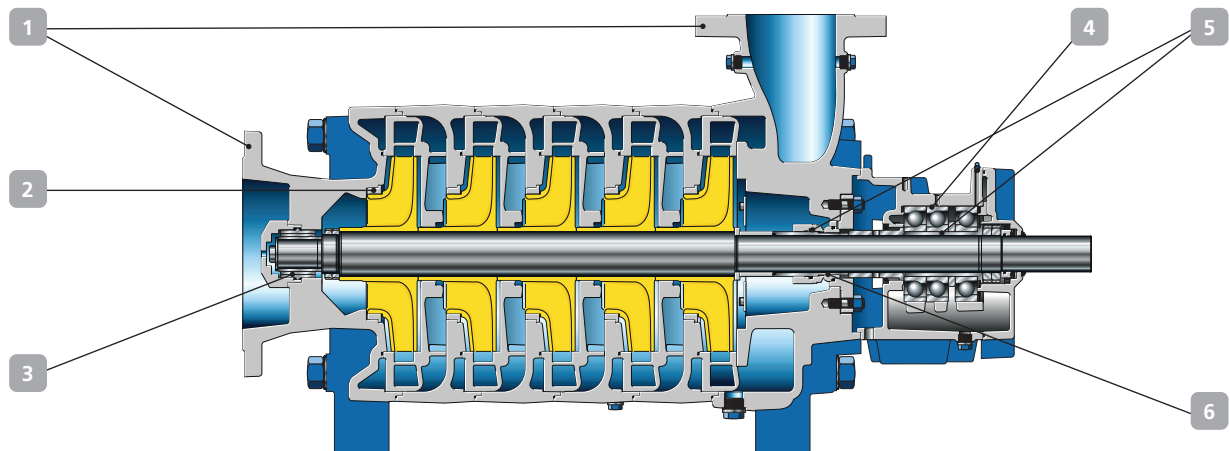


Domaines d'emploi :

Adduction d'eau
Alimentation en eau potable (ACS)

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

MultiTec Plus – Pompe multicellulaire haute pression



Utilisation polyvalente et flexible

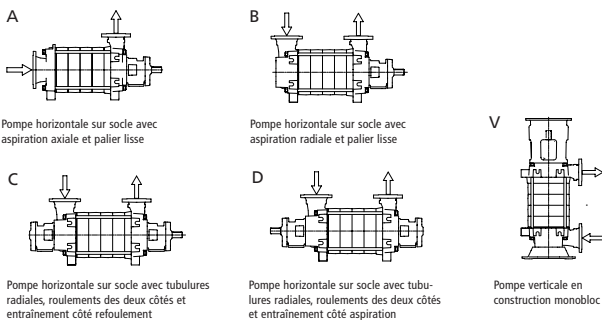
- 1 Adaptation optimale des tubulures d'aspiration et de refoulement, y compris directement sur site

Grande sécurité de fonctionnement

- 2 Réduction des pertes par fuite interne et durée de vie plus longue grâce à la bague d'usure en matériau composite
- 3 Palier lisse auto-aligné en carbure de silicium résistant à l'usure
- 4 Équilibrage de poussée axiale innovant

Faibles coûts d'exploitation / Durabilité

Variantes de construction



Caractéristiques techniques	Taille 150	
Débit max.	470 m³/h	2069 US gpm
Hauteur manométrique max.	250 m	820 ft
Pression de refoulement max.	25 bar	362 psi
Température du fluide pompé	0 à +60 °C	32 à 140 °F
Fréquence	50 et 60 Hz, 4 pôles	

Les exemples de produits présentés sont en partie équipés d'options et d'accessoires soumis à un supplément de prix.

- Rendement maximal « Best in Class » : réduction des coûts d'exploitation et des émissions de CO₂ grâce à une hydraulique avant-gardiste
- Les systèmes de variation de la vitesse de rotation PumpDrive R garantissent un rendement optimal de l'ensemble du groupe et une adaptation automatique aux besoins. Des économies d'énergie significatives peuvent ainsi être réalisées.

Construction facilitant la maintenance, frais de pièces de rechange réduits

- 5 Démontage aisé des roulements et de l'étanchéité d'arbre sans besoin de démonter les composants hydrauliques
- 6 Montage d'une seule étanchéité sur certains modèles ce qui permet de réduire les coûts d'achat et de stockage des pièces de rechange

Autres caractéristiques

Brides	Percées suivant EN ou ASME
Entraînement	Direct, par moteur électrique

Matériaux

Corps	Fonte à graphite sphéroïdal
Roue	Acier duplex
Diffuseur	Acier inoxydable
Arbre	Acier inoxydable

Automatisable avec :

PumpDrive R, PumpMeter, KSB Guard



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Germany)
www.ksb.com