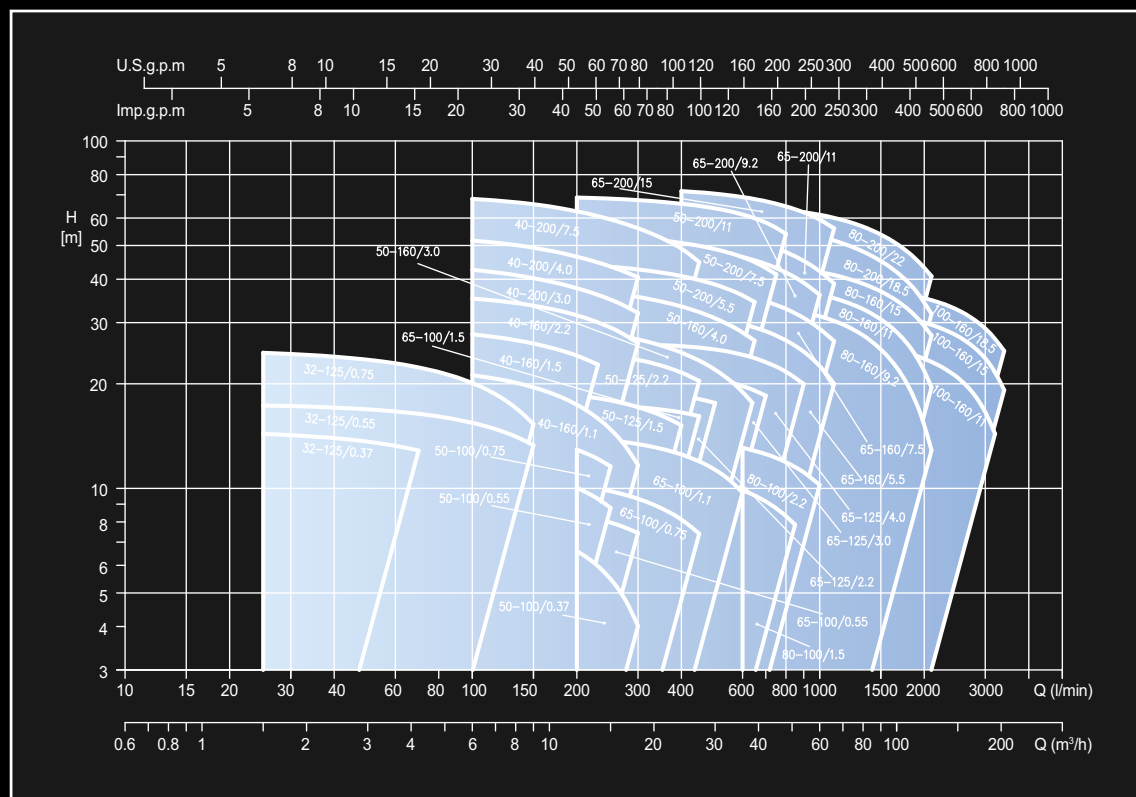
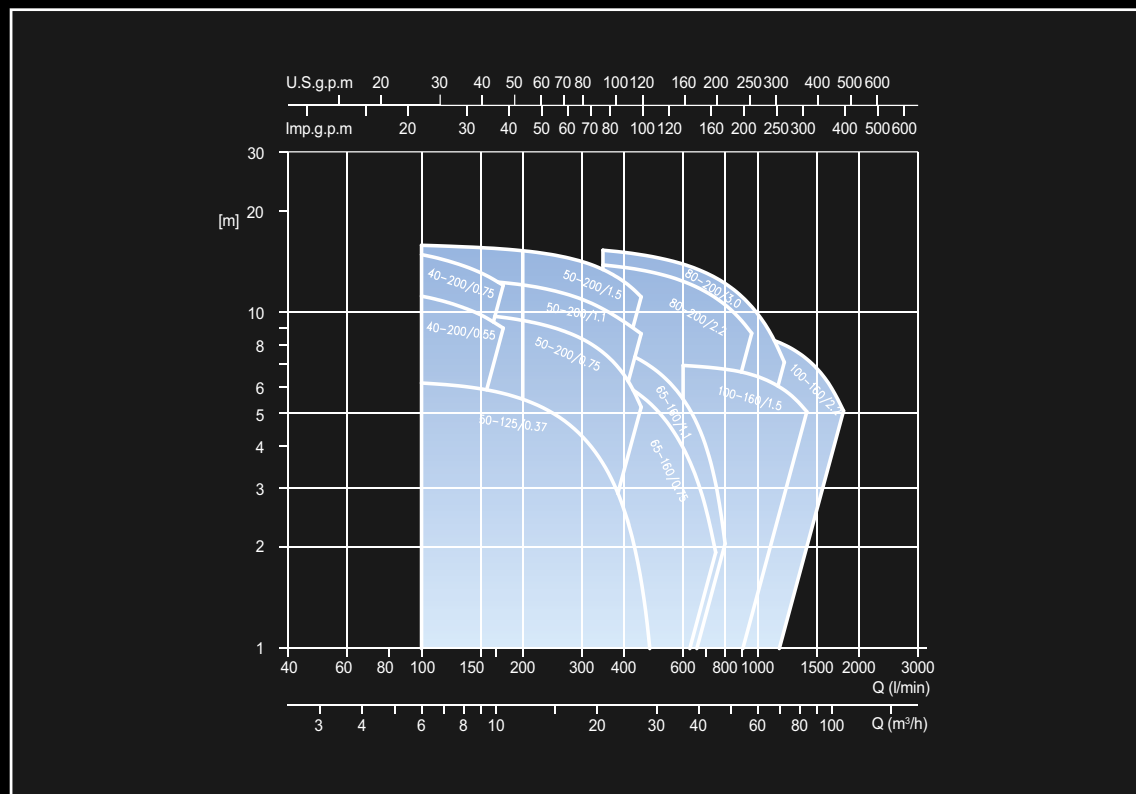


Gamme de performances



Gamme de performances



EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.
ul. Działkowa 115 A
02-234 Warszawa, Poland
Tél. +48 22 3909920
marketing.epl@ebara.com

EBARA Pumps Europe Nordic
Gustav III Boulevard 34,
169 73 Solna, Sweden
info.eben@ebara.com

EBARA West Africa Limited
Plot 9, Block 137, Professor Gabriel Olusanya
Street, Off Whitesands Street, Elf Bus-stop, Lekki
Phase 1, Lagos, Nigeria
ewasales.epe@ebara.com

S.C. 331 06/24

Looking ahead,
going beyond expectations



Catalogue produits 50Hz



Aller au-delà de la pompe pour dépasser les attentes des clients

La nouvelle pompe monobloc centrifuge en ligne EBARA a été développée pour améliorer les performances et les **économies d'énergie**.

Les électropompes 3E sont polyvalentes et silencieuses, ont une construction robuste et garantissent une facilité d'entretien, grâce au système d'extraction arrière qui réduit les temps d'arrêt.Elles sont équipées de moteurs IE2/IE3 en standard, tandis que des moteurs IE4 et IE5 à haut rendement sont disponibles en option pour la version à accouplement rigide.Réalisées en deux versions pour répondre aux exigences les plus diverses des applications industrielles :



Version 3E

Version arbre long



Version 3ES

Version accouplement rigide

Données techniques	
Débit	Jusqu'à 216 m³/h
Hauteur	Jusqu'à 70 m
Pression de fonctionnement maximale	10, 16 bar
Température maximale du liquide	-10°C ÷ +120°C
MEI	> 0,4
Pôles	2 et 4
Classe d'isolation	F (B pour les hautes températures)
Indice de protection	IP55
Tension	Triphasé 3~230/400V ±10% (jusqu'à 4kW), Triphasé 3~400/690V ±10% (5.5kW et plus)



La nouvelle pompe centrifuge en ligne intègre un variateur de fréquence E-SPD+. L'E-SPD+ est le nouveau variateur refroidi par air, capable de faire varier la vitesse de façon continue quel que soit le point de fonctionnement, optimisant ainsi les performances et la consommation en fonction des exigences du système.

Les pompes 3E-K sont disponibles jusqu'à 11 kW et peuvent être utilisées pour déplacer des liquides dans des systèmes de circulation, de chauffage et de climatisation dans des applications civiles et industrielles.

Une efficacité sans précédent

Moteurs IE2 et IE3 de série, des moteurs à haut rendement IE4 et IE5 sont disponibles en option pour les modèles 3ES. En outre, avec la série 3E-K, grâce au variateur de fréquence E-SPD+, vous pouvez optimiser les performances et la consommation en fonction des exigences du système ; c'est ce que nous appelons l'efficacité.

Le moteur n'a jamais été aussi bien protégé

La garniture mécanique de la serie 3E est disponible en différentes combinaisons de matériaux, couvrant une gamme de température très large pour répondre à vos besoins. Grâce au disque porte-joint en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4401), standard pour tous les modèles, le liquide n'entrera jamais en contact avec le moteur.

Prévention de l'endommagement des joints

Nous avons introduit le déflecteur rotatif "Air-Vent", un nouveau composant breveté par EBARA, qui améliore la ventilation de l'air et maintient le joint lubrifié à tout moment.

Fiable dans le temps

Excellente conception de la roue hydraulique, disponible en acier inoxydable pour tous les modèles.

Longue durée de vie de la pompe

Le corps de pompe de la série 3E est conçu pour une utilisation à long terme. Grâce à sa construction robuste et au traitement spécial (revêtement CED) de la surface de la pompe, il empêche la rouille et la corrosion.

