

SERIE 3D

CARACTERISQUES GENERALES

La SÉRIE 3D est la nouvelle gamme de pompes monobloc (3D) et normalisées selon EN733 (3DS-3DP), en fonte avec rotor en acier AISI 304 et AISI 316.

Les pompes 3D, 3DS et 3DP appartiennent à une gamme complète qui donne lieu à une série d'applications avec de gros avantages en termes de fiabilité, d'efficacité et de coûts.

Les pompes sont du type back pull-out (avec extraction par l'arrière) et permettent de déposer le moteur, l'accouplement, le support et le rotor sans démonter le corps de pompe ou les tuyauteries.

- Disponibles en 50Hz (2 et 4 pôles) et 60Hz (2 pôles)
- Parfaitement interchangeable avec la SÉRIE 3 en acier moulé
- Haute efficacité énergétique jusqu'à 85% grâce au design du rotor et à la volute de nouvelle conception. MEI > 0,4
- Corps de pompe en fonte EN-GJL-250-EN 1561
- Garniture mécanique selon EN12756 (ex DIN 24960)
- Rotor en acier AISI 304 moulé et soudé avec une technologie laser pour les tailles 32, 40 et 50; en acier micro-moulé AISI 316 pour toutes les versions 65

APPLICATIONS

Transfert d'eau et de liquides propres, chimiquement non agressifs.
Adduction d'eau - Pressurisation

Installations de lavage - Industrie

Circulation d'eau dans des installations de génie climatique

Irrigation - Agriculture

DEUX EN UNE POMPES UNE

3D



3M

3DS



3S

3DP



3P

3D SERIES

Design Back pull-out

Possibilité de déposer le moteur, l'accouplement, la lanterne et le rotor sans démonter le corps de pompe des tuyauteries



Corps de Pompe :

- Haute résistance aux sollicitations des tuyauteries grâce au moulage en fonte avec pieds d'appui intégrés.
- Design de haute précision pour réduire les pertes de pression
- Parfaitement interchangeable avec le corps en acier moulé de la SÉRIE 3

Rotor :

- En acier inox à haute efficacité hydraulique et excellent NPSH
- Équilibré hydrauliquement pour réduire les poussées axiales sur les coussinets
- Efficacité dépassant 85% pour les tailles 65

Structure de support :

- Renforcé pour supporter les efforts et les sollicitations de l'installation

Moteurs :

- IE2
- IE3 de 7,5 kW à 22 kW

EBARA présente la SÉRIE 3D en fonte parfaitement interchangeable avec la SÉRIE 3 en acier inox. La turbine en acier inoxydable et le moteur sont construits conformément aux plus hauts standards EBARA et sont communs aux deux gammes.

Ainsi, une pompe fonte existante peut être transformée en achetant uniquement le corps de pompe en acier inox adapté à l'application, tout en conservant intactes les très hautes performances hydrauliques.

Toutes les pompes de la SÉRIE 3D et de la SÉRIE 3 sont personnalisables grâce à de nombreuses variantes de garnitures mécaniques et de moteurs spécifiques.

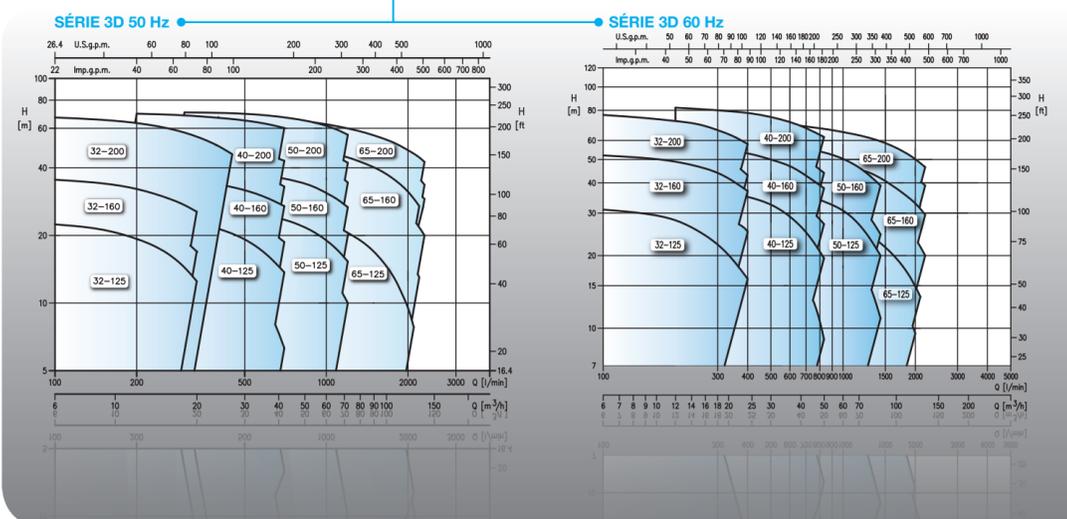
POMPE

- Version 50 Hz :
Débit jusqu'à 138 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à 71 m
- Version 60 Hz:
Débit jusqu'à 132 m³/h
Hauteur manométrique jusqu'à 83 m
- Température du liquide pompé :
de -5°C à +90°C pour la version standard
de -5°C à +110°C pour les versions H-HS-HW-HSW
de -5°C à +120°C pour la version E
- Pression maximale de fonctionnement : 10 bar (PN 10)
- Corps de pompe en fonte EN-GJL-250-EN 1561
- Garniture mécanique selon EN12756 (ex DIN 24960)
- SÉRIE 3DP disponible en version arbre nu (3DPF)

MOTEUR

- Moteurs standard IE2 et IE3 (de 7,5 kW à 22 kW) selon Règlement (CE) n. 640/2009 et IEC 60034-30
 - Indice de protection : IP55
 - Classe d'isolation : F
- Performances selon EN 60034-1
- Service continu

PLAGES D'UTILISATION



SERIE 3D ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SELON EN 733 (EX DIN 24255)

50/60 Hz

3D SERIES



Réseau EBARA Pumps Europe

SIÈGE SOCIAL

EBARA Pumps Europe S.p.A.
Via Pacinotti, 32
36040 Brendola (VI), Italie
Tél. +39 0444 706811 - Fax +39 0444 405811

Ventes Italie (uniquement commandes) :
e-mail : ordinv@ebaraeurope.com

Ventes étranger :
e-mail : exportsales@ebaraeurope.com

Service clientèle technique (TCS) :
e-mail : technical_customer_service@ebaraeurope.com
Tél. +39 0444 706869/902/923

Marketing & Communication Marketing :
e-mail : marketing@ebaraeurope.com

RESEAU DE VENTE ITALIE

Région NORD-EST :
(Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna)
Portable du responsable régional : +39 335 6423308
e-mail : nord@ebaraeurope.com
Tél. +39 0444 706811 - Fax +39 0444 405811

Région NORD-OUEST :
(Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Liguria)
Portable du responsable régional : +39 335 5327276
e-mail : mrtgmi@ebaraeurope.com
Tél. +39 0444 706811 - Fax +39 0444 405975

Région CENTRE :
(Toscana, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Molise)
Portable du responsable régional : +39 335 6423286
e-mail : centro@ebaraeurope.com
Tél. +39 0444 706811 - Fax +39 0444 405811

Région SUD :
(Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia)
Portable du responsable régional : +39 335 6423316
e-mail : sud@ebaraeurope.com
Tél. +39 0444 706811 - Fax +39 0444 405811

Département INDUSTRIE :
Portable du responsable : +39 335 6423302
e-mail : industry@ebaraeurope.com
Tél. +39 0444 706811 - Fax +39 0444 405811

Département EAUX USÉES :
Portable du responsable : +39 335 6423290
e-mail : ses@ebaraeurope.com
Tél. +39 0444 706811 - Fax +39 0444 405811

Filiale CAGLIARI :
Via del Fangarò, 29
09122 Cagliari
Tél. +39 070 274281 - Fax +39 0444 405960
Portable du responsable de la filiale : +39 335 6423320
e-mail : mktgca@ebaraeurope.com

Filiale PALERME :
Via Don L. Sturzo, 181/183
Z.I. - 90044 Carini (PA)
Tél. +39 091 8669790 - Fax +39 0444 405980
Portable du responsable de la filiale : +39 335 6423316
e-mail : mktgpa@ebaraeurope.com

RESEAU DE VENTE EXPORT

EBARA Pumps Europe S.p.A. ROYAUME-UNI
Unit 7 - Zodiac Business Park
High Road - Cowley Uxbridge
Middlesex - UB8 2GU, Royaume-Uni
Tél. +44 1895 439027 - Fax +44 1895 439028
e-mail : mktguk@ebaraeurope.com

EBARA ESPAÑA BOMBAS S.A.
C/Cormoranes 6 Y 8
Polígono Ind. La Estación
28320 Pinto (Madrid), Espagne
Tél. +34 916.923.630 - Fax +34 916.910.818
e-mail : marketing@ebara.es

EBARA Pumps Europe S.p.A. FRANCE
555, Rue Juliette Recamier
69970 Chaponnay, France
Tél. +33 4 72769492 - Fax +33 805101071
e-mail : mktgf@ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. ALLEMAGNE
Ferdinand-Porsche-Ring 7
63110 Rodgau-Jügesheim, Allemagne
Tél. +49 (0) 6106-660 99-0
Fax +49 (0) 6106-660 99-45
e-mail : mktgd@ebaraeurope.com

EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.
ul. Działkowa 115
02-234 Warszawa, Pologne
Tél. +48 22 3909920 - Fax +48 22 3909929
e-mail : mktgpl@ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. MOYEN ORIENT
P.O. Box 54515
Dubai Airport Free Zone
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tél. +971 4 609 1040 - Fax +971 4 609 1038
e-mail : mktgme@ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. ARABIE SAOUDITE
Tél. +966 11 810 4561
Fax +966 11 810 4562

EBARA Pumps Europe S.p.A INDIA LIAISON OFFICE
1503, Bhumiraj Costarica,
Sector-18, Palm Beach Rd.
Sanpada, Navi Mumbai
Maharashtra, Pin : 400705 - Inde
Tél. +91 22 2781 2862
Fax +91 22 2781 2865
e-mail : mktgnd@ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. RUSSIE
Tél. +7 985 7672672
e-mail : mktgrus@ebaraeurope.com

Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera les plus opportunes. Code 47970505 02/14



EBARA Pumps Europe S.p.A.
Via Pacinotti, 32
36040 Brendola (Vicenza), Italie
Tél. +39 0444 706811 - Fax +39 0444 405811
e-mail : marketing@ebaraeurope.com
www.ebaraeurope.com



EBARA Corporation
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510
Japon
Tél. +81 3 6275 7598 - Fax +81 3 5736 3193
www.ebara.com

