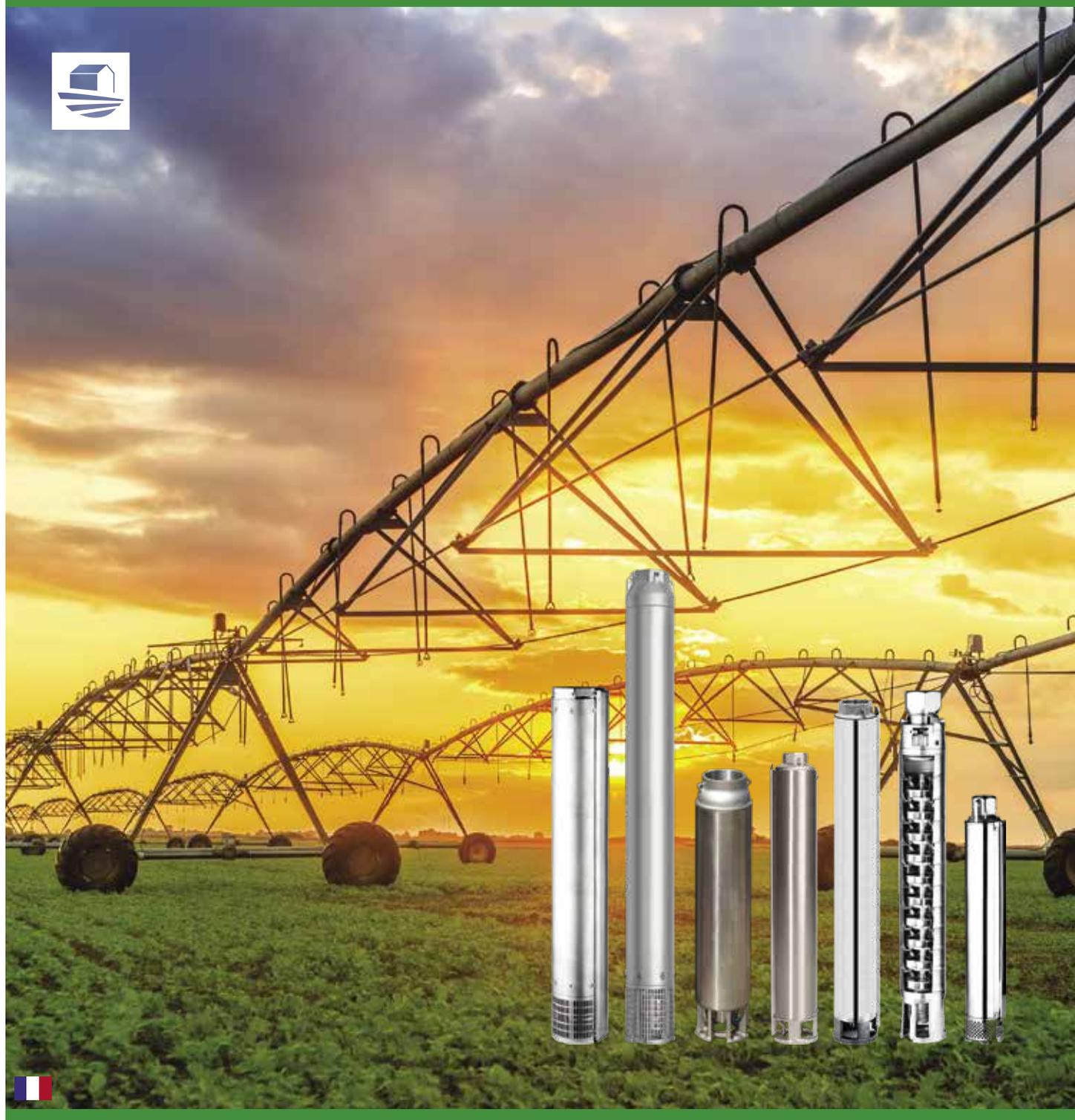


Looking ahead,
going beyond expectations
Ahead > Beyond



Électropompes immergées

Catalogue Produit





www.ebara-europe.com

Looking ahead,
going beyond expectations
Ahead > Beyond

Fiable, polyvalente et efficace.

La vaste gamme d'**électropompes immergées** de 3" à 8" assure des performances élevées et une polyvalence d'utilisation. Du levage, distribution et pressurisation des installations industrielles aux groupes anti-incendie, en passant par les applications CVC jusqu'aux fontaines et au relevage d'eau propre de puits et de citernes, nos pompes immergées assurent la fiabilité, une résistance élevée à la corrosion et une grande efficacité, grâce à des solutions techniques et de construction particulières.

La possibilité de choisir parmi plusieurs **moteurs** et **tableaux électriques** rend la gamme polyvalente et flexible pour mieux s'adapter aux différents types d'utilisation.

L'efficacité et la fiabilité des pompes ont été améliorées grâce à la possibilité d'utiliser des systèmes avec la technologie à variateur, au choix parmi les modèles *E-SPD* et *E-drive*, pour une économie d'énergie et d'argent de tout le système, visant à améliorer la durabilité environnementale.



Secteurs et Domaines d'application



Relevage de l'eau

Pour le relevage de l'eau propre de puits pour usages résidentiels et domestiques et assurer le juste confort



Pressurisation

Pour la pressurisation de l'eau dans les domaines résidentiels, commerciaux, industriels et agricoles en assurant un approvisionnement en eau efficace



Irrigation

Pour rendre disponible l'eau nécessaire aux cultures



Lutte contre l'incendie

Pour la réalisation de groupes anti-incendie, conformes à la norme européenne UNI EN 12845



Lavages

Pour la réalisation d'installations de lavage employées dans l'industrie



Alimentation en eau

Pour la fourniture d'eau propre dans les applications domestiques, agricoles et industrielles



Traitement de l'eau

Pour l'utilisation dans les installations de traitement des eaux, telles que, par exemple, l'osmose inversée



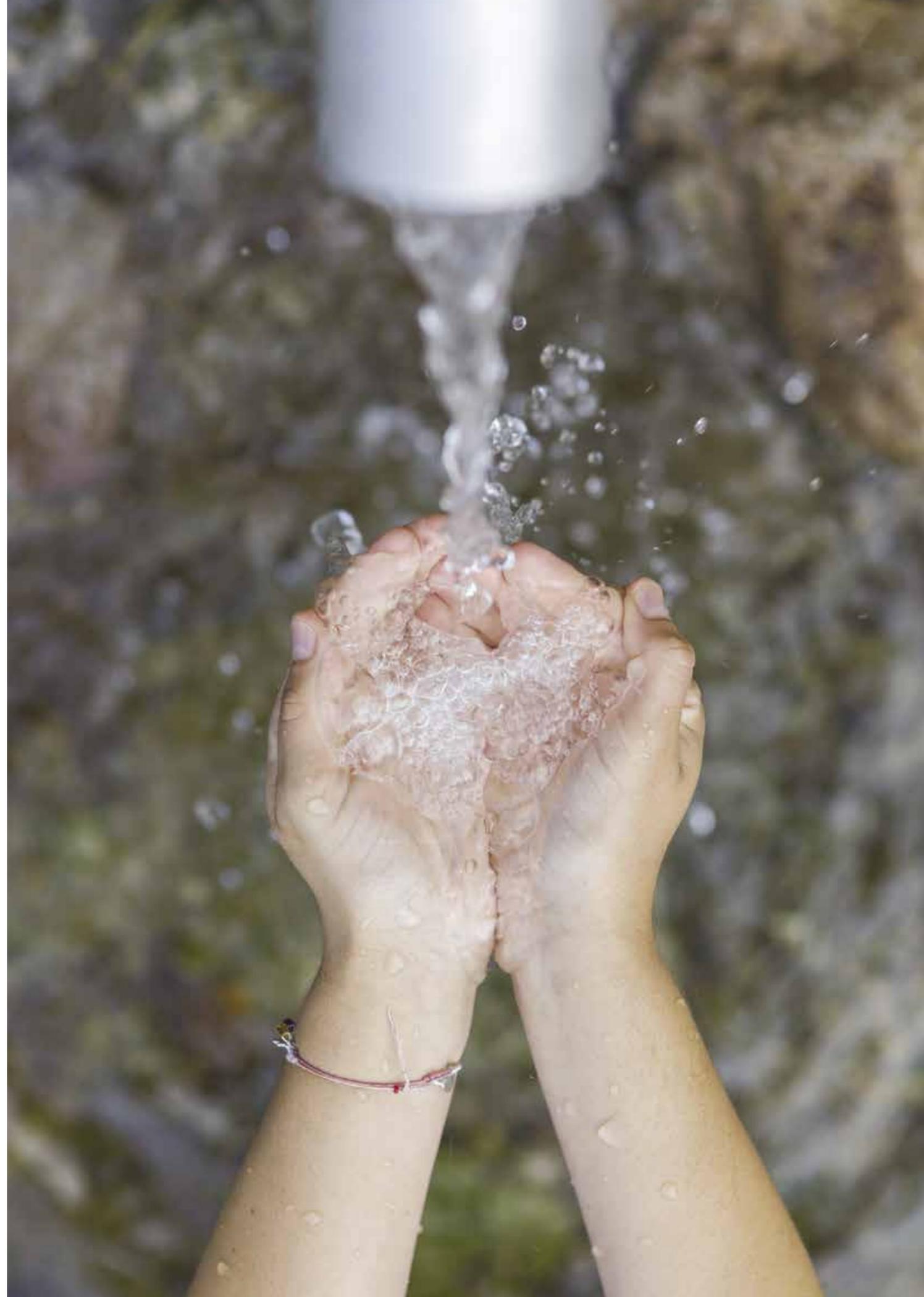
Systèmes de refroidissement

Pour assurer la circulation de l'eau dans les processus de refroidissement domestiques et industriels



Fontaines

Pour la circulation efficace de l'eau de processus en assurant les performances requises

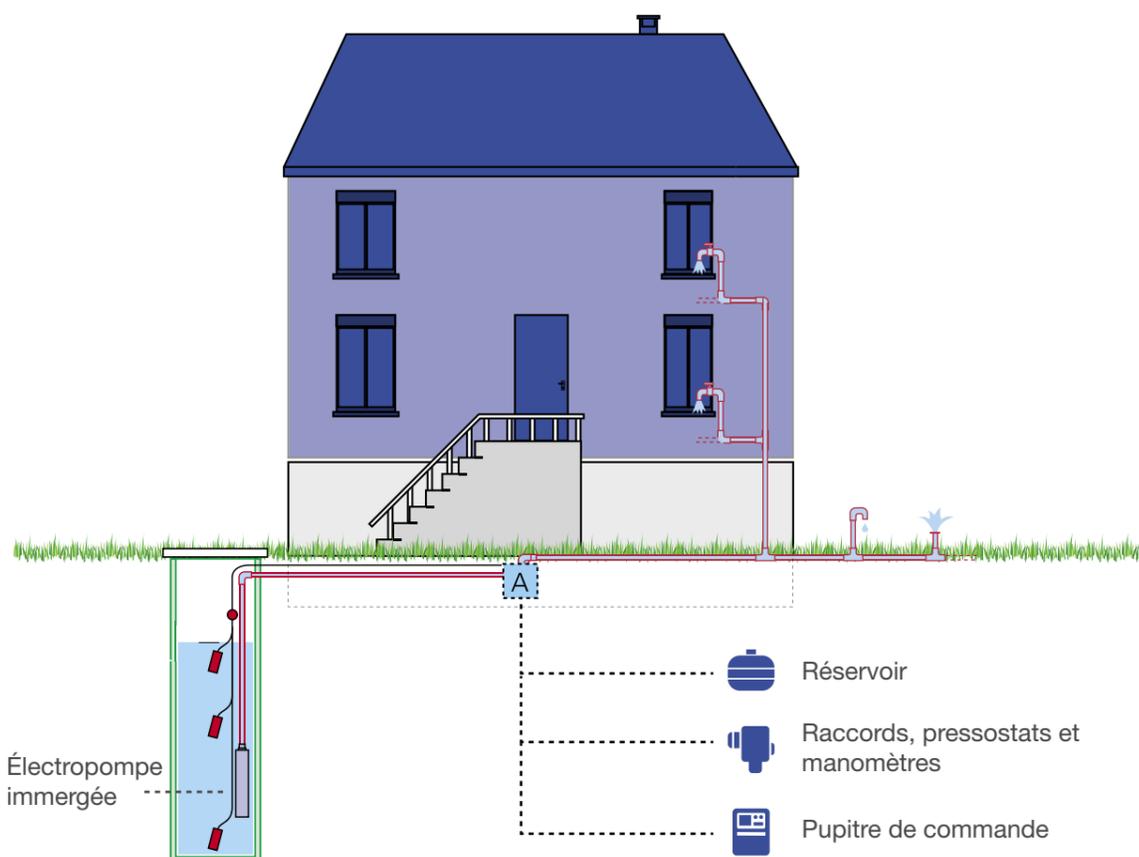


Facilité d'installation

Simplicité, flexibilité et entretien aisé.

Ce sont toutes des caractéristiques qui font la différence et sont importantes pour l'installation d'une pompe. Les électropompes immergées EBARA possèdent ces caractéristiques : design simple, composants de haute qualité et optimisés pour obtenir les meilleures performances, possibilité d'effectuer un entretien rapide, facile et sans utiliser d'équipements spéciaux, flexibilité de choix parmi les moteurs de 3", 4", 6" et 8" avec le joint adaptateur qui permet la combinaison entre le corps de pompe et le moteur le plus adapté aux besoins, grand éventail d'accessoires pour compléter la fonctionnalité de nos pompes immergées.

Grâce à ces caractéristiques, l'installation des pompes EBARA est rapide, simple, accessible à tous, et rend ces pompes idéales pour tout type d'application.



Orifice de refoulement

La orifice de refoulement des différents modèles est conçue pour réduire les fuites, augmenter la résistance et offrir une fixation pratique aux tuyaux de refoulement

Clapet anti-retour

Le clapet anti-retour est conçu pour décharger le poids de la colonne d'eau et permettre d'atténuer les éventuelles surpressions introduites dans l'installation

Chemise extérieure

Les chemises de refroidissement sont en acier inox AISI 304. Elles présentent des dispositifs techniques particuliers qui assurent un alignement parfait des composants

Roue

Grâce aux roues, nos pompes ont une efficacité volumétrique élevée et sont conçues pour supporter la poussée axiale en évitant de peser sur l'arbre moteur. Réalisées avec des matériaux divers, elles sont conçues pour réduire les frottements, avoir une grande résistance à l'érosion et une longue durée

Joint moteur

Les joints moteurs sont conformes aux normes NEMA ; les supports sont conçus de manière à garantir la meilleure résistance possible



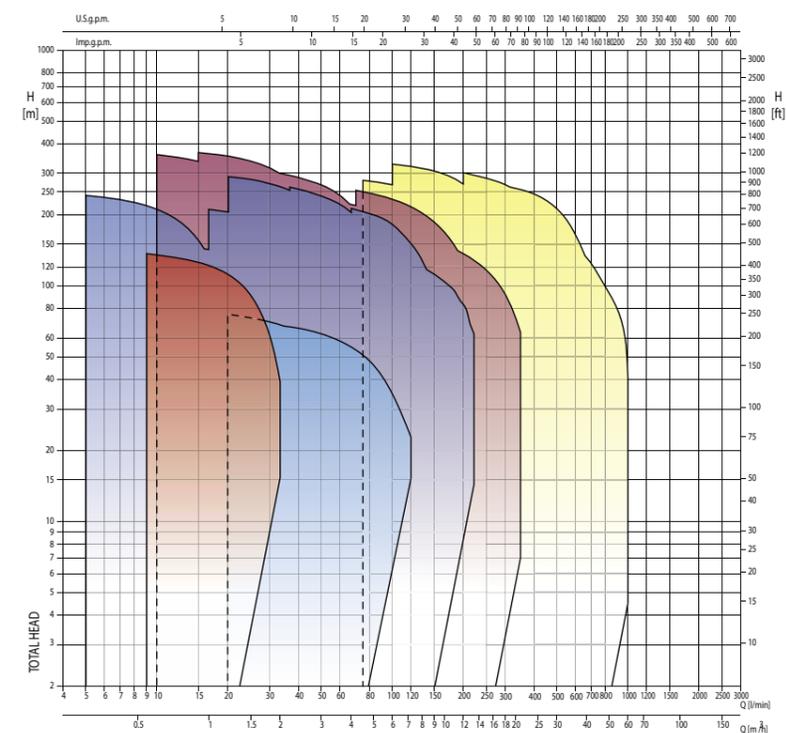
Sur mesure pour tout le monde

Puits pour petites applications domestiques ou pour l'irrigation du jardin. Puits de grandes dimensions et profondeurs avec des demandes de hauts débits pour la pressurisation de bâtiments résidentiels, groupes anti-incendie ou utilisations industrielles.

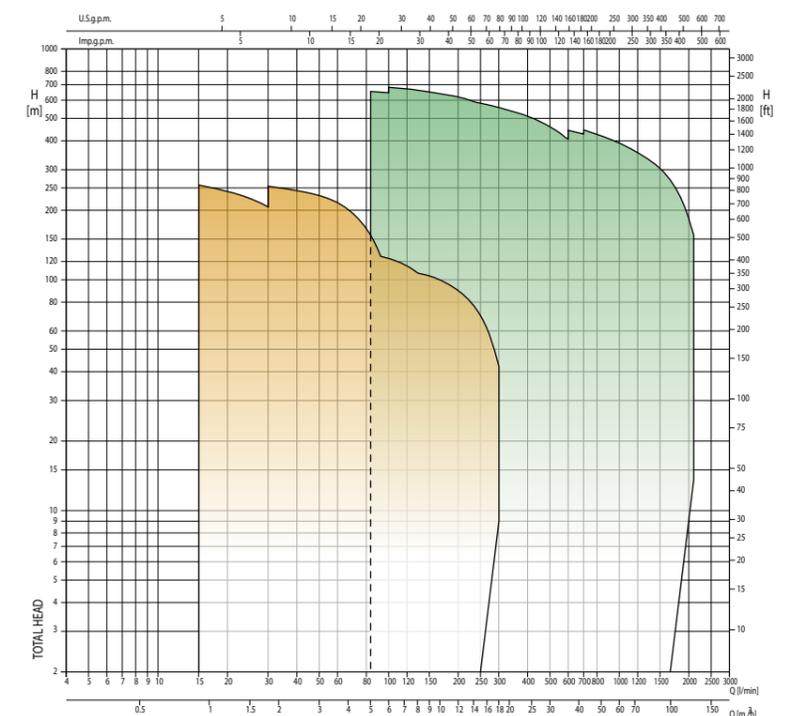
EBARA comprend dans la gamme de ses électropompes immergées **différents types** de produits, qui se différencient par **diamètre**, **matériaux** employés et gammes de **performances**.

SB3, la plus petite, avec un diamètre de 3", allie les avantages des composants en acier inoxydable AISI 304 et les avantages de l'hydraulique en technopolymère ; suivent ensuite les électropompes de 4" WINNER 4N, 4WN et 4BHS. Les **WINNER 4N** et les **4WN** présentent des composants en acier inox et des roues en technopolymère, tandis que la **4BHS** est construite **entièrement en acier inox**. La gamme inclut également une électropompe de 5", **IDROGO**. Elle présente une chemise extérieure, un filtre et une bague de fermeture en acier inox AISI 304, tandis que la roue et le diffuseur sont en polypropylène et en polystyrène (PPE + PS). Il y a ensuite les modèles **SF6** et **6BHE** qui sont des électropompes de 6". La première présente une chemise extérieure en acier inox et des roues en PPO renforcé par fibres de verre ; la seconde est **entièrement en acier inoxydable AISI 304** et disponible également en **AISI 316** (6BHEL).

La série de produits se termine par la **8BHE**, électropompe immergée de 8", elle aussi **entièrement en acier inox AISI 304** et également dans la version en **AISI 316** (8BHEL).



■ SB3
 ■ 4WN
 ■ IDROGO
 ■ WINNER 4N
 ■ SF6



■ 4BHS
 ■ 6-8BHE(L)

SB3

Pompe centrifuge immergée de 3"

La chemise, la orifice de refoulement et le raccord moteur sont en AISI 304. Diffuseur en POM, résine polyacétalique. Roue en PPO, technopolymère renforcé par fibres de verre.

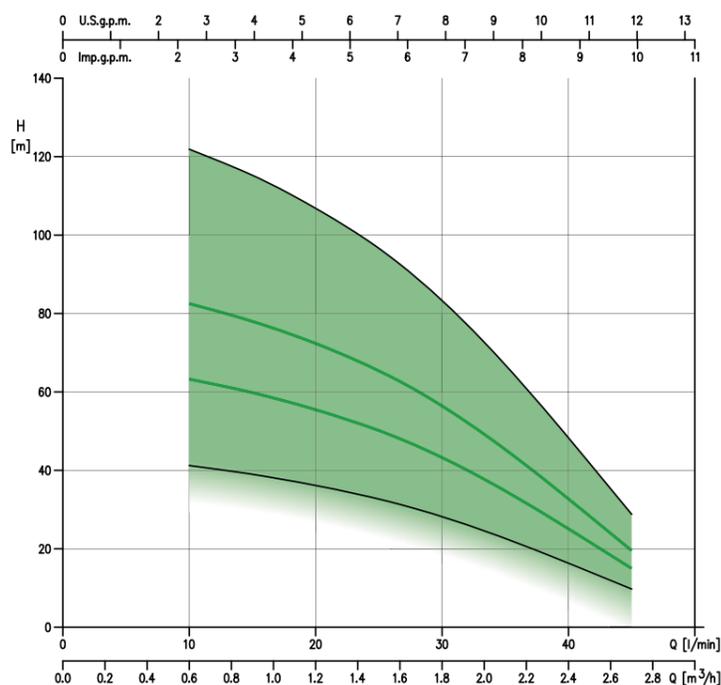
Particulièrement conseillée pour le relevage d'eau propre dans les puits, la pressurisation d'eau propre pour usage agricole, domestique ou industriel et pour l'irrigation et le relevage d'eau en général.



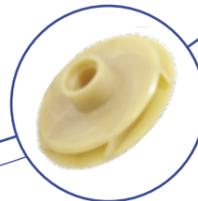
Adaptée pour le fonctionnement en horizontal



Silencieuse



- Hauteur manométrique totale de 9,8 à 122 m
- Débit de 0,6 à 2,7 m³/h
- Immersion maximale 60 m
- Température maximale du liquide 30°C
- Présence maximale de sable 50 ppm



WINNER 4N

Électropompe centrifuge immergée de 4"

Électropompe centrifuge immergée de 4" en AISI 304 avec roues flottantes à arasement frontal.

La chemise extérieure, l'arbre et la vanne sont en AISI 304. Orifice de refoulement en EN 1.4308 (ASTM CF8).

La roue est en Ixef[®] (produit thermoplastique renforcé par fibres de verre) pour les modèles 4N1 - 4N2 - 4N4 - 4N7, en polycarbonate renforcé par fibres de verre pour les modèles 4N10 - 4N15, diffuseur en PPE+PS renforcé par fibres de verre. Particulièrement conseillée pour le relevage d'eau propre dans les puits, la pressurisation d'eau propre pour usage agricole, domestique ou industriel ou pour l'irrigation et le relevage d'eau en général.



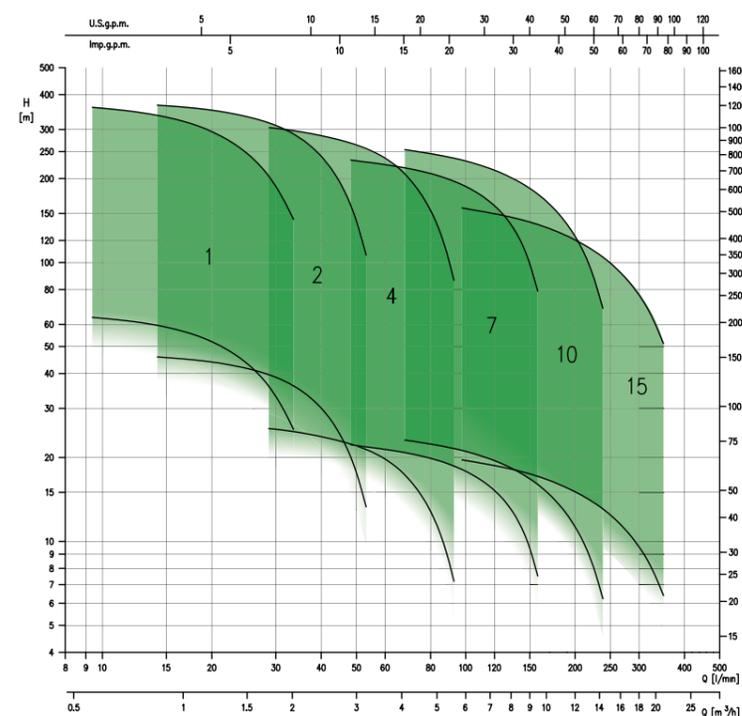
Adaptée pour le fonctionnement en horizontal



Haute résistance à la corrosion



Facilité d'installation



- Hauteur manométrique totale de 6,2 à 367 m
- Débit de 0,6 à 21 m³/h
- Immersion maximale:
 - 350 m (avec moteur à bain d'eau)
 - 150 m (avec moteur à bain d'huile)
- Température maximale du liquide 40°C
- Présence maximale de sable 50 ppm
- Présence maximale de chlore 500 ppm
- MEI > 0,4



4WN

Électropompe centrifuge immergée de 4"

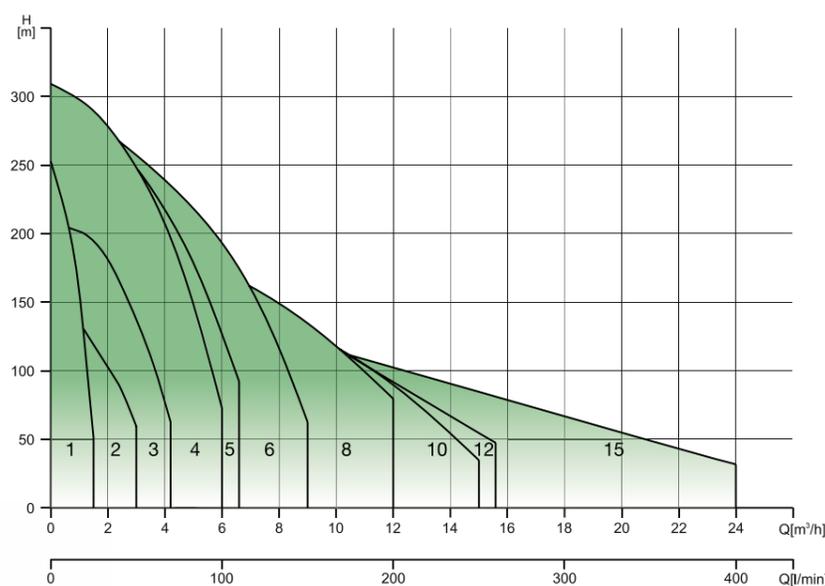
Électropompe centrifuge immergée de 4" en AISI 304 avec chemise extérieure en acier inox d'une épaisseur élevée, la orifice de refoulement et le support inférieur sont réalisés en acier inoxydable micro-moulé, le clapet anti-retour en acier inox, ainsi que les cellules, l'arbre de la pompe, le joint d'accouplement et la grille filtrante en acier inox. Roues flottantes en Noryl et diffuseurs en polycarbonate renforcé par fibres de verre. Accouplement du moteur conformément aux normes NEMA. Particulièrement conseillée pour le relevage d'eau propre dans les puits, la pressurisation d'eau propre pour usage agricole, domestique ou industriel ou pour l'irrigation et le relevage d'eau en général.



Haute résistance à la corrosion



Facilité d'installation



- Hauteur manométrique totale de 3 à 289 m
- Débit de 0,3 à 24 m³/h
- Immersion maximale 150 m
- Température maximale du liquide 35°C
- Présence maximale de sable 50 g/m³
- MEI > 0,4 (de 4WN1 à 4WN5)



4BHS

Pompe centrifuge immergée de 4"

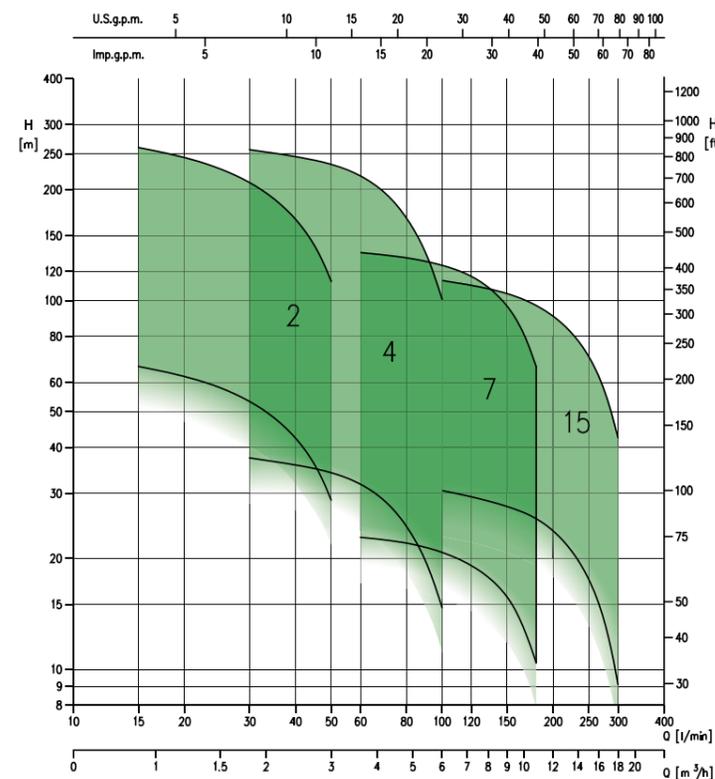
Pompe centrifuge immergée de 4" entièrement construite en acier inoxydable AISI 304. Adaptées pour l'accouplement avec des moteurs conformément aux normes NEMA. Le manchon de refoulement et le support du moteur sont en acier inox moulé. Support, bouches, joint, roue, diffuseur, vanne, cellules, tirants et couvre-câble en EN 1.4301 (AISI 304). La bague d'usure est en EN 14.301 (AISI 304) + EPDM, tandis que l'arbre est en EN 1.4401 (AISI 316). Les roulements radiaux, les roulements axiaux et la bague de butée sont en carbure de tungstène. Conviennent aux installations d'alimentation hydrique domestique, agricoles et industrielles, aux installations de pressurisation, anti-incendie, irrigation, lavages et relevage d'eau propre en général.



Haute résistance à la corrosion



Facilité d'installation



- Hauteur manométrique totale de 9,1 à 260 m
- Débit de 0,9 à 18 m³/h
- Immersion maximale 350 m (en bain d'eau)
150 m (en bain d'huile)
- Température maximale du liquide 30°C
- Présence maximale de sable 50 ppm
- Présence maximale de chlore 500 ppm
- MEI > 0,4 (4BHS 2 - 4 - 7)



IDROGO

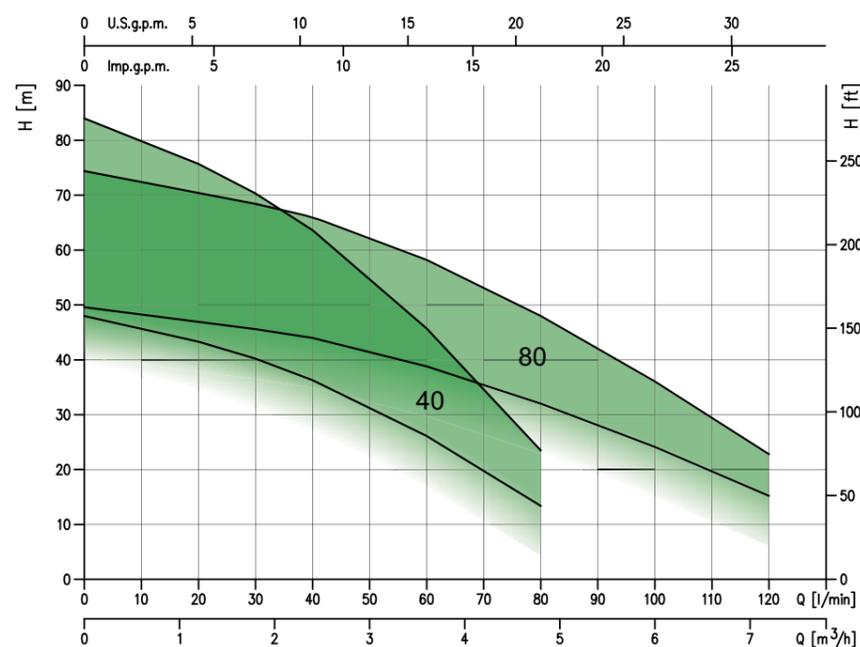
Électropompe centrifuge immergée de 5"

La chemise extérieure, le couvercle moteur, le disque porte-joint, le filtre et la bague de fermeture sont en AISI 304. Roue, diffuseur et entretoise en PPE+PS renforcé par fibres de verre et arbre en AISI 431. La garniture mécanique supérieure (côté moteur) est en Carbone/Céramique/NBR, tandis que la garniture inférieure (côté pompe) est en SiC/Carbone/NBR.

Relevage d'eau propre de puits, citernes et réservoirs de première récolte, pressurisation d'installations domestiques, petite irrigation, lavage de véhicules et augmentations de pression en général.



Adaptée pour le fonctionnement en horizontal



- Hauteur manométrique totale de 10,3 à 75,7 m
- Débit de 1,2 à 7,2 m³/h
- Température maximale du liquide 40°C
- Passage maximum de solides 2,5 mm

Roue, diffuseur et entretoise en PPE+PS renforcée par fibres de verre



SF6

Pompe centrifuge immergée de 6"

Corps de refoulement et corps d'aspiration en AISI 304. La chemise extérieure, les entretoises, les bagues d'usure, le clapet anti-retour, la protection de câble et la grille d'aspiration sont en AISI 304. Les roues et les diffuseurs sont en PPO renforcé par fibres de verre. L'arbre est en AISI 420.

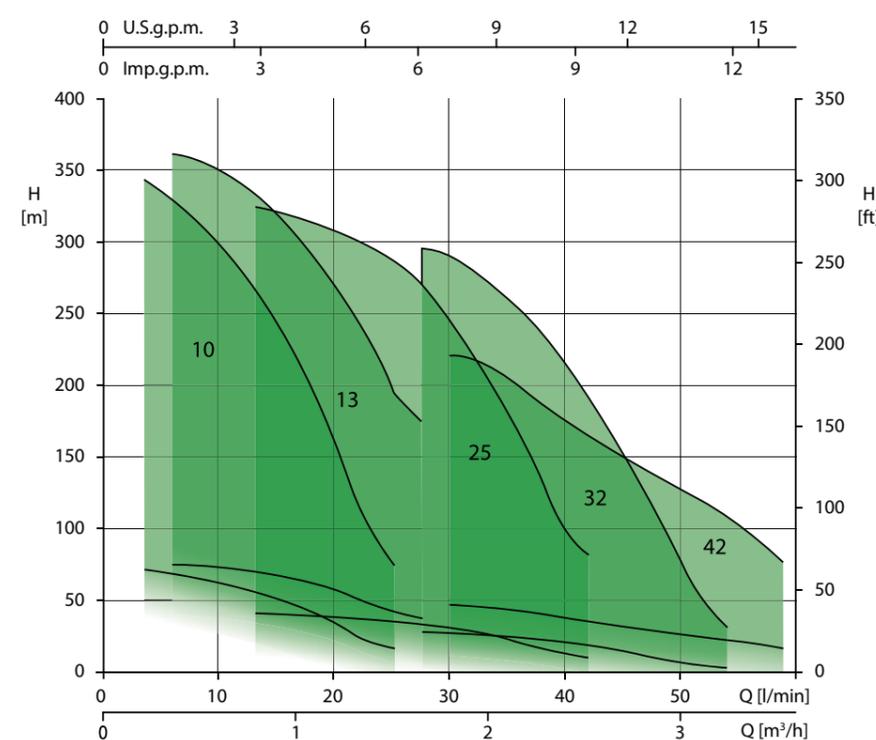
Convient aux installations d'alimentation hydrique à usage domestique et industriel, installations de pressurisation, irrigation et aqueducs pour les collectivités.



Haute résistance à la corrosion



Légère et facile à transporter



- Hauteur manométrique totale de 4 à 362 m
- Débit de 3 à 66 m³/h
- Température maximale du liquide 30°C
- Présence maximale de sable 50 ppm
- MEI > 0,4 pour SF6 R10 - R13



6BHE(L)

Pompe centrifuge immergée de 6"

Pompe immergée pour puits profonds de 6" en acier inoxydable AISI 304 (6BHE) et AISI 316 (6BHEL).

La orifice de refoulement, la roue, les cellules, le support et le diffuseur sont en AISI 304 ou AISI 316, selon le modèle. L'arbre est en AISI 431 pour 6BHE et AISI 316 + AISI 329 pour 6BHEL.

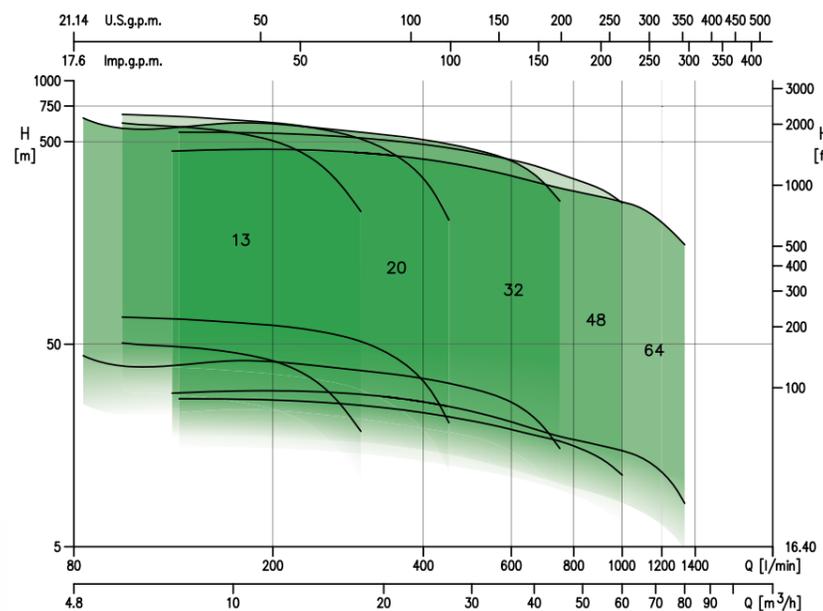
Utilisables pour l'approvisionnement en eau depuis des puits profonds, distribution d'eau et pressurisation, installations d'irrigation, traitement des eaux, filtrage et osmose inversée, systèmes industriels de refroidissement, fontaines et installations anti-incendie.



Adaptée pour le fonctionnement en horizontal



Haute résistance à la corrosion



- Hauteur manométrique totale de 11,3 à 682 m
- Débit de 5 à 75 m³/h
- Immersion maximale : 350 m (moteur en bain d'eau)
150 m (moteur en bain d'huile)
- Température maximale du liquide 60°C
- Présence maximale de sable 100 g/m³
- MEI > 0,4 (pour tous les modèles sauf 6BHE(L) 13)



8BHE(L)

Pompe centrifuge immergée de 8"

Pompe centrifuge immergée pour puits profonds à flux semi-axial de 8" en acier inoxydable AISI 304 (8BHE) ou AISI 316 (8BHEL).

Développée spécifiquement pour répondre aux besoins de pompage à haut débit. Orifice de refoulement, cellules et support en AISI 304 ou AISI 316, selon le modèle. L'arbre est en AISI 329 et la roue en AISI 316.

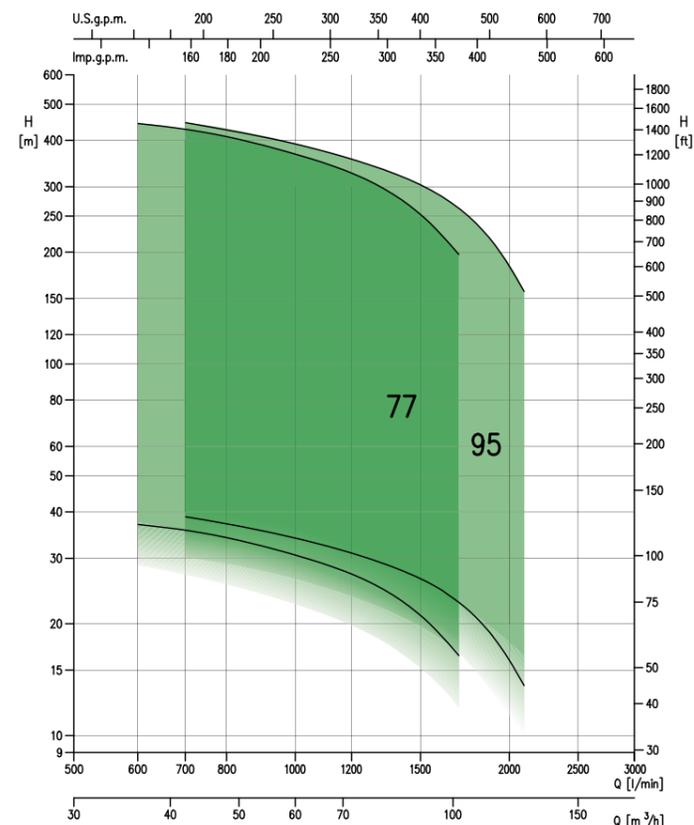
Utilisables pour l'approvisionnement en eau depuis des puits profonds, distribution d'eau et pressurisation, installations d'irrigation, traitement des eaux, filtrage et osmose inversée, systèmes industriels de refroidissement, fontaines et installations anti-incendie.



Adaptée pour le fonctionnement en horizontal



Haute résistance à la corrosion



- Hauteur manométrique totale de 13,6 à 446 m
- Débit de 36 à 126 m³/h
- Immersion maximale : 350 m (moteur en bain d'eau)
150 m (moteur en bain d'huile)
- Température maximale du liquide 60°C
- Présence maximale de sable 100 g/m³



Moteurs immergés

Monophasé et triphasé, versions en bain d'huile et en bain d'eau

Les différentes disponibilités de moteurs électriques associables aux pompes immergées élargissent la gamme des performances des pompes en fournissant ainsi la possibilité de réaliser les meilleures performances possibles en termes de débit, hauteur manométrique totale et efficacité énergétique.



Haute résistance à la corrosion



Disponibles en AISI 316

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Les moteurs de 3", 4", 6" et 8" permettent de trouver la bonne combinaison entre les performances hydrauliques et l'efficacité énergétique.

Il s'agit de choisir entre les moteurs en **bain d'huile** ou les moteurs en **bain d'eau**, disponibles aussi bien en acier inox **AISI 304** qu'en **AISI 316**.

Les raccords conformes aux normes NEMA assurent la flexibilité et la facilité d'utilisation.

Dimensionnement des câbles

Moteurs en bain d'huile 3"

Exemple : Moteur 0,75 kW - 230 V monophasé - longueur câble 75 m = 4x2,5 mm²

| Moteur | HP | kW | Type de câble | | | | | | | | |
|-------------------------|------|------|---------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|
| | | | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x4 | 3x6 | 4x1 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x4 | 4x6 |
| Type 3" Monophasé 230 V | 0,5 | 0,37 | - | - | - | - | 50 | 75 | 125 | - | - |
| | 0,75 | 0,55 | - | - | - | - | 38 | 57 | 95 | 152 | - |
| | 0,8 | 0,6 | 70 | 120 | 180 | 270 | - | - | - | - | - |
| | 1 | 0,75 | - | - | - | - | 30 | 45 | 75 | 120 | 174 |
| | 1,2 | 0,9 | 60 | 85 | 125 | 190 | - | - | - | - | - |
| | 2,0 | 1,5 | 55 | 75 | 90 | 140 | - | - | - | - | - |
| Type 3" Triphasé 400 V | 0,5 | 0,37 | - | - | - | - | 240 | - | - | - | - |
| | 0,75 | 0,55 | - | - | - | - | 164 | 246 | - | - | - |
| | 1 | 0,75 | - | - | - | - | 133 | 200 | 233 | - | - |
| | 1,5 | 1,1 | - | - | - | - | 97 | 146 | 244 | 390 | - |

Moteurs en bain d'huile 4" - 6"

Exemple : Moteur 1,1 kW - 230V monophasé - longueur câble 53 m = 4x2,5 mm²

| Moteur | HP | kW | Type de câble | | | | | | | | |
|-------------------------|------|------|---------------|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|
| | | | 4x1 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x4 | 4x6 | 4x10 | 4x16 | 4x25 | 4x35 |
| Type 4" Monophasé 230 V | 0,5 | 0,37 | 50 | 75 | 125 | - | - | - | - | - | - |
| | 0,75 | 0,55 | 38 | 57 | 95 | 152 | - | - | - | - | - |
| | 1 | 0,75 | 30 | 45 | 75 | 120 | 174 | - | - | - | - |
| | 1,5 | 1,1 | 22 | 33 | 53 | 85 | 127 | 210 | - | - | - |
| | 2 | 1,5 | - | 23 | 38 | 63 | 92 | 154 | 246 | - | - |
| | 3 | 2,2 | - | - | 28 | 45 | 67 | 112 | 180 | - | - |
| Type 4" Triphasé 400 V | 0,5 | 0,37 | 240 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 0,75 | 0,55 | 164 | 246 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1 | 0,75 | 133 | 200 | 333 | - | - | - | - | - | - |
| | 1,5 | 1,1 | 97 | 146 | 244 | 390 | - | - | - | - | - |
| | 2 | 1,5 | 72 | 109 | 180 | 290 | 435 | - | - | - | - |
| | 3 | 2,2 | 51 | 78 | 130 | 207 | 310 | 516 | - | - | - |
| | 4 | 3 | 41 | 62 | 104 | 167 | 250 | 416 | - | - | - |
| | 5,5 | 4 | 31 | 46 | 77 | 124 | 186 | 310 | 496 | - | - |
| | 7,5 | 5,5 | - | 33 | 56 | 90 | 135 | 225 | 360 | - | - |
| | 10 | 7,5 | - | - | - | 66 | 100 | 165 | 270 | - | - |
| Type 6" Triphasé 400 V | 5,5 | 4 | - | - | 110 | 160 | 250 | 400 | - | - | - |
| | 7,5 | 5,5 | - | - | 68 | 108 | 161 | 265 | 415 | - | - |
| | 10 | 7,5 | - | - | 53 | 84 | 126 | 207 | 325 | - | - |
| | 12,5 | 9,2 | - | - | 44 | 70 | 104 | 171 | 267 | 413 | - |
| | 15 | 11 | - | - | - | 59 | 87 | 144 | 223 | 347 | 548 |
| | 20 | 15 | - | - | - | - | 65 | 107 | 167 | 258 | 350 |
| | 25 | 18,5 | - | - | - | - | - | 87 | 136 | 210 | 295 |
| | 30 | 22 | - | - | - | - | - | 75 | 117 | 181 | 246 |
| | 40 | 30 | - | - | - | - | - | - | 110 | 180 | 235 |

Dimensionnement des câbles

Moteurs en bain d'eau 4" - 6" - 8"

Exemple : Moteur 0,75 kW - 230V monophasé - longueur câble 73 m = 4x2,5 mm²

| Moteur | HP | kW | Type de câble | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|------|---------------|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | 4x1 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x4 | 4x6 | 4x10 | 4x16 | 4x25 | 4x35 | 4x50 | 4x70 | 4x95 | 4x120 | 4x150 | 4x185 | 4x240 | 4x300 | 4x400 | |
| Type 4" Monophasé 230 V | 0,5 | 0,37 | 50 | 76 | 126 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 0,75 | 0,55 | 39 | 58 | 97 | 155 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1 | 0,75 | 29 | 44 | 73 | 117 | 175 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1,5 | 1,1 | 20 | 30 | 50 | 79 | 119 | 198 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2 | 1,5 | - | 23 | 39 | 62 | 93 | 156 | 249 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 3 | 2,2 | - | - | 28 | 45 | 68 | 113 | 181 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Type 4" Triphasé 400 V | 0,5 | 0,37 | 325 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 0,75 | 0,55 | 223 | 335 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1 | 0,75 | 167 | 251 | 418 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1,5 | 1,1 | 120 | 179 | 299 | 478 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2 | 1,5 | 86 | 129 | 215 | 343 | 515 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 3 | 2,2 | 61 | 91 | 152 | 243 | 365 | 609 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 4 | 3 | 45 | 67 | 112 | 179 | 268 | 446 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 5,5 | 4 | 34 | 51 | 85 | 135 | 203 | 338 | 541 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 7,5 | 5,5 | - | 40 | 66 | 106 | 159 | 266 | 425 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 10 | 7,5 | - | - | - | 78 | 117 | 196 | 313 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Type 6" Triphasé 400 V | 5,5 | 4 | 40 | 60 | 100 | 161 | 242 | 404 | 646 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 7,5 | 5,5 | - | 45 | 75 | 120 | 180 | 300 | 481 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 10 | 7,5 | - | - | 60 | 96 | 138 | 228 | 354 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12,5 | 9,2 | - | - | 48 | 77 | 120 | 192 | 306 | 468 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 15 | 11 | - | - | - | 66 | 102 | 162 | 258 | 396 | 525 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 20 | 15 | - | - | - | - | 72 | 126 | 192 | 294 | 402 | 546 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 25 | 18,5 | - | - | - | - | 60 | 102 | 156 | 240 | 330 | 438 | 576 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 30 | 22 | - | - | - | - | - | 84 | 132 | 204 | 276 | 372 | 489 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 40 | 30 | - | - | - | - | - | - | 102 | 156 | 210 | 288 | 380 | 490 | 580 | - | - | - | - | - | - |
| | 50 | 37 | - | - | - | - | - | - | - | 123 | 169 | 230 | 310 | 390 | 460 | 550 | 890 | - | - | - | - |
| Type 8" Triphasé 400 V | 60 | 45 | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 142 | 200 | 255 | 330 | 387 | 453 | 516 | 800 | - | - | |
| | 75 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | - | 117 | 164 | 229 | 270 | 324 | 380 | 435 | 510 | 573 | - | |
| | 100 | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 160 | 205 | 240 | 290 | 324 | 381 | 429 | 600 | - | |
| | 125 | 93 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 160 | 190 | 225 | 255 | 300 | 330 | 380 | - | |
| | 150 | 110 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 160 | 180 | 183 | 240 | 270 | 400 | - | |

Un pilote pour votre installation

Les variations de pression ou de température, tout comme la variation de la consommation d'eau, sont des situations qui se produisent fréquemment dans les installations hydrauliques, qu'il s'agisse d'installations de surpression civile, d'irrigation ou d'utilisations industrielles. Répondre rapidement à ces variations, en liant le fonctionnement du groupe de surpression à ces événements, signifie **améliorer l'efficacité** et **la fiabilité** de tout le système. Pour ce faire, plusieurs types de variateurs sont disponibles ; ils proposent des modes de fonctionnement différents du groupe en assurant un fonctionnement optimal. Les options disponibles sont les suivantes : **E-SPD, E-drive**.

E-SPD

E-SPD est un variateur de fréquence refroidi à l'air, qui peut être installé sur le bornier du moteur de la pompe possédant les caractéristiques nécessaires afin de **répondre à toutes les exigences**.



-  **Simplicité** : l'installation du variateur de fréquence est simple et intuitive et associée à une saisie rapide des paramètres de réglage, assure un démarrage rapide et efficace du système
-  **Flexibilité** : peut être utilisé avec des pompes centrifuges, horizontales et verticales
-  **Polyvalence complète** : E-SPD peut être utilisé avec tout type de moteur disponible sur le marché, et est équipé du support pour le montage mural (disponible sur demande)
-  **Visibilité** : grâce à son écran LCD, il permet d'afficher et de modifier les paramètres de fonctionnement et de conserver l'historique des principaux paramètres, pannes et alarmes
-  **Sécurité** : E-SPD offre une protection de l'installation contre les surpressions, les surintensités, les fluctuations de tension d'entrée, le fonctionnement à sec et les fuites du système
-  **Connectivité** : équipé de deux entrées numériques, deux sorties et de l'entrée pour le transmetteur de pression (4-20 mA), il permet différentes possibilités de connexion ; le contact RS485 permet de connecter jusqu'à 8 variateurs de fréquences entre eux

EZ-finder, plus qu'un simple sélecteur

EZ (se lit i:z) de l'anglais « easy » : simple. **Finder** (se lit faɪndər) : chercheur. La « recherche facile et immédiate » d'EBARA.

EZ-finder, un moyen pour chercher un modèle d'électropompe ? **Beaucoup plus.** Il s'agit de l'instrument idéal qui permet de trouver et de sélectionner le produit adapté à vos exigences. Grâce à la logique du sélecteur, il est possible de chercher un produit de **plusieurs façons** : selon le point de travail, en saisissant le nom du modèle ou bien en sélectionnant le type d'application. **Simple**, le bon produit en quelques secondes. EZ-finder est l'**instrument idéal** à la disposition de l'installateur, du concepteur ou de l'ingénieur.

Découvrez-le en cliquant sur le lien <https://ezfinder.ebara.com>



Tout ce dont vous avez besoin, accessible en un clic !

visitez notre site www.ebaraeurope.com



Data book

La documentation technique complète à consulter pour avoir toutes les données relatives aux pompes



Manuel d'instructions

Le manuel avec toutes les informations nécessaires pour une installation correcte de nos pompes



Kensaku

système pour la sélection des pièces de rechange



Ez-finder

Le logiciel pour la sélection de la bonne pompe pour toutes les exigences <https://ezfinder.ebara.com>



Service

Une équipe de professionnels à votre disposition pour vous conseiller dans le choix de la pompe et pour vous assister dans le service après-vente

Réseau commercial EBARA

EUROPE

EBARA Pumps Europe S.p.A.
Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Italy
Tél. +39 0444 706811
Fax +39 0444 405811
www.ebaraeurope.com

Italian Sales (for order only) :
e-mail : ordini@ebaraeurope.com
Export Sales (for order only) :
e-mail : exportsales@ebaraeurope.com

Service clientèle technique (TCS) :
e-mail : tcs@ebaraeurope.com
Tél. +39 0444 706869/902/923/833

EBARA Pumps Europe S.p.A. GERMANY
Elisabeth-Selbert-Straße 2
63110 Rodgau, Germany
Tél. +49 (0) 6106-660 99-0
Fax +49 (0) 6106-660 99-45
e-mail : info@ebara.de

EBARA Pumps Europe S.p.A. UNITED KINGDOM
Unit A, Park 34
Collett Way - Didcot
Oxfordshire - OX11 7WB, United Kingdom
Tél. +44 1895 439027 - Fax +44 1235 815770
e-mail : mktguk@ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. FRANCE
122, Rue Pasteur
69780 Toussieu, France
Tél. +33 4 72769482
Fax +33 805101071
e-mail : mktgfr@ebaraeurope.com

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

EBARA Pumps RUS Ltd.
Prospekt Andropov 18, building 7, floor 11
115432 Moscow
Tél. +7 499 6830133
e-mail : mktgrus@ebaraeurope.com

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

MOYEN ORIENT

EBARA Pumps Middle East FZE
P.O. BOX 61383
Jebel Ali, Dubai, UAE
Tél. +971 4 8838889
Fax +971 4 8835307
e-mail : info@ebarame.ae

EBARA PUMPS SAUDI ARABIA LLC
St. 98, Dammam Second Industrial City, P.O.Box. 9210,
Dammam 34333, Kingdom of Saudi Arabia
Tél. 966-138022014

ASIE ET SUD-EST ASIATIQUE

EBARA Corporation
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, Japan
Tél. +81 3 3743-6111
Fax +81 3 5736 3100
www.ebara.co.jp

EBARA Corporation Fujisawa plant
4-2-1, Hon-Fujisawa, Fujisawa-shi.
Kanagawa 251-8502, Japan
Tél. +81-466-83-8111
Fax +81-466-81-2164

EBARA Machinery (CHINA) CO.,Ltd.
Room No.303, Beijing Fortune Plaza,
No.7 Dongsanhuan Zhong Road, Chaoyang District
Beijing, 100020 P. R. China
Tél. 86-10-65309996
Fax 86-10-6530-8968
e-mail : emc@ebare.cn
www.ebara.cn

EBARA Densan (Qingdao) Technology Co., Ltd.
No.88, Wangsha Road, Chengyang Qingdao,
Shandong Province, P.R.China
Tél. 86-532-8965-3382
Fax 86-532-8965-3379
www.edq-ebara.com

EBARA-Densan Taiwan Manufacturing Co., Ltd.
No.7, Nan-Yuen 2nd Road, Chung Li City,
Tao Yuen Hsien, Taiwan
Tél. 886-3-451-5881
Fax 886-3-452-7904
www.ebara.com.tw

EBARA Thailand Limited
3rd Floor Achme Build. 125 Phetchburi Road
Tungphayathai, Rajthevee, Bangkok 10400, Thailand
Tél. 66-2-216-4935
Fax 66-2-216-4937
e-mail : info@ebara.co.th
www.ebara.co.th/index.php/en/

EBARA Fluid Machinery Korea Co., Ltd.
3rd Fl. Hyun-Seok Tower, 50,
Seolleung-Ro 93-Gil, Gangnam-Gu
Seoul, 135-513 Korea
Tél. 82 70 43621100
Fax 82 70 82302030
e-mail : nishikura.ryutaro@efmk-ebara.com

EBARA Pumps Philippines, Inc.
Canlubang Industrial Estate,
Cabuyao 4025, Laguna, Philippines
Tél. 0063-49-549-1806
Fax 0063-49-549-1915
e-mail : marketing@ebaraphilippines.com
www.ebaraphilippines.com.ph

P.T. EBARA Indonesia
Jl. Raya Jakarta - Bogor Km. 32
Desa Curug, Cimanggis-Depok
Jawa Barat, 16953 Indonesia
Tél. (62-21) 874 0852-53
Fax (62-21) 874 0033
e-mail : marketing@ebaraindonesia.com
www.ebaraindonesia.com

EBARA Pumps Malaysia Sdn. Bhd
6, Jalan TP3, UEP Subang Jaya Industrial Park,
47620, Subang Jaya, Selangor, Malaysia.
Tél. 603-8023 6622
Fax 603-8023 9355
e-mail : sales@ebara.com.my
www.ebara.com.my

EBARA Engineering Singapore Pte. Ltd.
No 1, Tuas Link 2, Singapore 638550
Tél. 65-6862-3536
Fax 65-6861-0589
e-mail : stdpump@ebmet.com.sg
www.ebara.com.sg

EBARA MACHINERY INDIA PRIVATE LIMITED
#133, 1st Floor, Velachery Main Road, Guindy,
Chennai 600 032, India
Tél. 91-755-0089388

EBARA Vietnam Pump Company Limited
Lai Cach Industrial Zone, Lai Cach Town,
Cam Giang District,
Hai Duong Province, Vietnam
Tél 84-2203-850182
Fax 84-2203-850180
e-mail : info@evpc-vn.com
www.ebarapump.com.vn/en/

AMÉRIQUES

EBARA PUMPS AMERICAS CORPORATION
1651 Cedar Line Drive
Rockhill, South Carolina, 29730 U.S.A.
Tél. 803 327-5005
Fax 803 327-5097
e-mail : info@pumpsebara.com
www.pumpsebara.com

EBARA Bombas América do Sul Ltda
Rua Joaquim Marques de Figueiredo, 2-31,
Distrito Industrial, CEP 17034-290, Bauru, SP, Brasil
Tél. +55 14 4009-0000
Fax +55 14 4009-0044
e-mail : assistencia@ebara.com.br
www.ebara.com.br/ebara/pt/index.php

EBARA Bombas Colombia S.A.S.
Autopista Medellín km 7 Celta Trade Park Bodega
02 Lote 116 Funza. Republica de Colombia
Tél. 57-1-826-9865

AFRIQUE

EBARA PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
26 Kyalami Boulevard, Kyalami Business Park,
1684, Midrand, Gauteng
South Africa
Tél. : +27 11 466 1844
Fax : +27 11 466 1933

Océanie

EBARA Pumps Australia Pty. Ltd.
7, Holloway Drive
Bayswater 3153 Victoria, Australia
Tél. 0061-3-97613033
Fax 0061-3-97613044
e-mail : berrett@ebara.com.au
sales@ebara.com.au
www.ebara.com.au/index.html

DNV·GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato no./Certificate No.: 164980-2014-AE-ITA-ACCREDIA Data prima emissione/Initial date: 14 ottobre 2014 Validità:/Valid: 14 ottobre 2017 - 14 ottobre 2020

Si certifica che il sistema di gestione di/This is to certify that the management system of

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A.

Sede Legale: Via Campo Sportivo, 30 - 38023 Cles (TN) - Italy
e i siti come elencati nell'Appendix che accompagna questo certificato / and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

È conforme ai requisiti della norma per il Sistema di Gestione Ambientale/
Has been found to conform to the Environmental Management System standard:

ISO 14001:2015

Valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico RT-09/
Evaluated according to the requirements of Technical Regulations RT-09

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:

Progettazione e produzione di pompe e sistemi di pompaggio attraverso le fasi di stampaggio plastica, taglio lamiera e coils, stampaggio lamiera, saldatura, tornitura e fresatura, lavaggio, passivazione, lucidatura, verniciatura, avvolgimento di motori elettrici, assemblaggio e collaudo (EA 18, 17, 14)

This certificate is valid for the following scope:

Design, and manufacturing of pumps and pumping systems by means of plastic moulding, metal cutting and shearing, metal stamping, welding, machining and milling, cleaning, passivation, polishing, painting, electrical motors winding, assembly and testing (EA 18, 17, 14)

Luogo e Data/Place and date:
Vimercate (MB), 24 maggio 2018



ISO 14001:2015
SIA 14001:2015
SCE 14001:2015
SCR 14001:2015

Membro di IMA EA per gli schemi di accreditamento ISO, SCA, PRA, PRL, SFR, GNC, LAB e LAT, di IMA IAF per gli schemi di accreditamento ISO, SCA, SSI, PRA e PRL e di IMA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ICP

Per l'Organismo di Certificazione/
For the Certification Body
DNV GL - Business Assurance
Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Zeno Beltrami
Management Representative

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione/
Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
DNV GL Business Assurance Italia S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy. TEL: 039 68 99 905. www.dnvgi.it

DNV·GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato no./Certificate No.: CERT-17819-2006-AQ-VEN-SINCERT Data prima emissione/Initial date: 13 ottobre 2006 Validità:/Valid: 10 ottobre 2018 - 10 ottobre 2021

Si certifica che il sistema di gestione di/This is to certify that the management system of

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A.

Sede Legale: Via Campo Sportivo, 30 - 38023 Cles (TN) - Italy
e i siti come elencati nell'Appendix che accompagna questo certificato / and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

È conforme ai requisiti della norma per il Sistema di Gestione Qualità/
has been found to conform to the Quality Management System standard:

ISO 9001:2015

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:

Progettazione, produzione, vendita e commercializzazione di pompe e sistemi di pompaggio (EA: 18, 17, 14)

This certificate is valid for the following scope:

Design, manufacture, sales and trade of pumps and pumping systems (EA: 18, 17, 14)

Luogo e Data/Place and date:
Vimercate (MB), 03 ottobre 2018



ISO 9001:2015
SIA 9001:2015
SCE 9001:2015
SCR 9001:2015

Membro di IMA EA per gli schemi di accreditamento ISO, SCA, PRA, PRL, SFR, GNC, LAB e LAT, di IMA IAF per gli schemi di accreditamento ISO, SCA, SSI, PRA e PRL e di IMA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ICP

Per l'Organismo di Certificazione/
For the Certification Body
DNV GL - Business Assurance
Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Zeno Beltrami
Management Representative

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione/
Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
DNV GL Business Assurance Italia S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy. TEL: 039 68 99 905. www.dnvgi.it



www.ebara-europe.com

Looking ahead,
going beyond expectations
Ahead  *Beyond*



EBARA Pumps Europe S.p.A.

Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Italy
Tél. +39 0444 706811
Fax +39 0444 405811
ebara_pumps@ebaraeurope.com
www.ebaraeurope.com



AIR ET EAU SYSTEMES 132, rue de l'église F-54710 LUDRES

Tél. (+33)3 83 26 33 33 Fax. (+33)3 83 26 18 63

www.air-eau.com

EBARA Corporation

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

