



Japanese Technology since 1912

Elettropompe di superficie

Catalogo Prodotto





Japanese Technology since 1912

www.ebara-europe.com



Soluzioni per ogni evenienza

L'approvvigionamento di acqua potabile, i sistemi industriali come gli impianti di lavaggio o di trattamento aria, il building service con i servizi di riscaldamento e raffrescamento o la pressurizzazione, sono impieghi che necessitano di soluzioni specifiche.

Le elettropompe di superficie rappresentano una **gamma estesa** che possiede **tutti i requisiti** per soddisfare le richieste di applicazioni sempre più complesse ed esigenti.

EBARA e le sua gamma di pompe di superficie, grazie alle loro caratteristiche di **affidabilità**, **flessibilità**, **performance** ed **elevata efficienza** coprono una vastissima area di applicazioni e si adattano al meglio ai diversi impieghi di un mercato sempre più esigente grazie a **soluzioni tecniche all'avanguardia**.

L'efficienza e l'affidabilità di queste elettropompe sono migliorate dalla possibilità di utilizzare i sistemi con tecnologia ad inverter, a scelta tra E-drive ed E-power, per un **risparmio energetico** ed **economico** di tutto il sistema ed un **miglioramento della sostenibilità ambientale**.



Settori e Aree di Applicazione



Alimentazione di acqua

Per l'alimentazione dell'acqua in impianti civili, agricoli o industriali



Pressurizzazione

Per la pressurizzazione dell'acqua in ambiti residenziali, commerciali, industriali e agricoli assicurando un efficiente approvvigionamento idrico



Antincendio

Per la realizzazione di gruppi antincendio a norma europea UNI EN 12845



Irrigazione

Per rendere disponibile l'acqua necessaria alle colture



Lavaggio

Per la realizzazione di impianti di lavaggio impiegati nell'industria (macchinari lavaggio auto, lavastoviglie industriali, cleaning in place, sterilizing in place)



Condizionamento

Per la circolazione di acqua in impianti di condizionamento



Riscaldamento

Per la circolazione di acqua in impianti di riscaldamento



Movimentazione

Per la movimentazione di liquidi industriali in applicazioni di processo



Piscine

Per la ricircolazione dell'acqua delle piscine o di impianti sportivi



Torri di refrigerazione

Per la circolazione dell'acqua necessaria nelle torri di refrigerazione



Svuotamento

Per lo svuotamento di vasche







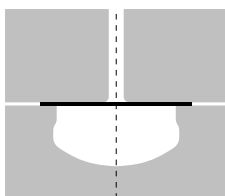
Idroformatura, cuore dello stampaggio

L'elevata efficienza è una delle caratteristiche principali delle pompe normalizzate. Non solo, anche la qualità dei materiali, le elevate prestazioni e la resistenza alla corrosione rientrano tra i punti di forza. Per fare tutto questo, ci siamo concentrati sul particolare processo produttivo del corpo pompa: **l'idroformatura**.

Questo processo utilizza un fluido ad alta pressione (fino a 1200 bar) per la formatura del metallo. Il fluido idraulico, nel nostro caso acqua, con pressione crescente spinge l'acciaio inossidabile a copiare le forme della dima finché questo non entra in contatto con le pareti interne della matrice che costituisce lo stampo. L'idroformatura, che combina la potenza di una pressa con la forza dell'acqua, ha significativi vantaggi rispetto ai processi tradizionali: forma **perfettamente levigata**, altamente **scorrevole** e **senza punti di saldatura**.

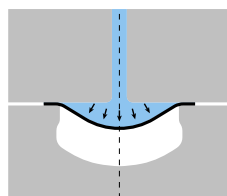
Queste caratteristiche assicurano così alta resistenza alla corrosione, alta efficienza con **rendimento superiore al 80%** e perdite ridotte.

Per un'elevata efficienza e **prestazioni di alto livello**.



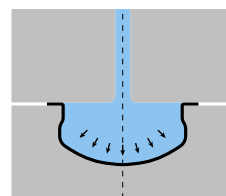
CHIUSURA

Il disco di acciaio viene posizionato nella pressa



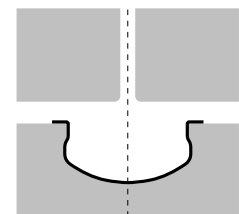
FORMATURA

L'acqua viene iniettata nello stampo con una pressione di 1200 bar



COMPLETAMENTO

L'acqua riempie tutto lo stampo deformando così il disco di acciaio



ESTRAZIONE

La pressa si alza e viene estratto il corpo pompa formato senza punti di saldatura.

Compatta, silenziosa, efficiente, affidabile

Questa gamma di elettropompe raggruppa al suo interno **svariate tipologie** di pompe e modelli. Pompe autoadescanti, periferiche, in ghisa oppure in acciaio fino a quelle per piscina, permettono ad EBARA di adattarsi ai più disparati utilizzi ed impieghi per rispondere, grazie alla loro **versatilità**, ad un'ampia area di applicazioni residenziali e industriali. Sempre nel segno di EBARA, garantendo **efficienza, affidabilità, compattezza e silenziosità**.

Le elettropompe di superficie **DWC** e **DWO**, rispettivamente con girante chiusa o aperta, così come le elettropompe della serie **CD, CDX** e **2CDX**, tutte costruite con l'idraulica in acciaio inox **AISI 304** o **AISI 316** per le versioni (L) sono pompe che si adattano agli utilizzi più diversi. La movimentazione di acqua pulita in genere, ideale per le CDX, o l'utilizzo in applicazioni industriali come chiller, gruppi idronici e lavapezzi dove DWC e DWO trovano largo impiego sono l'esempio delle molteplici possibilità di utilizzo offerte dalle elettropompe EBARA.

Le elettropompe **autoadescanti**, con la loro particolare idraulica comprensiva di gruppo Venturi (eiettore e diffusore), consentono di aspirare acqua fino a 8 metri di profondità. Caratteristica che permette a queste pompe di essere comunemente usate in applicazioni di giardinaggio e irrigazione. Disponibili sia in ghisa, come i modelli **AGA**, che in acciaio inox, modelli **JE - JES** e **JEX - JESX**, offrono un'ampia possibilità di scelta.

Le elettropompe **SWS - SWT**, pensate per il ricircolo e prefiltraggio in **piscine** comunali e residenziali, annoverano, tra le particolarità, la presenza di un pre-filtro integrato, velocemente ispezionabile e di **facile manutenzione**.





DWO

Elettropompe centrifughe a girante aperta in acciaio inossidabile AISI 304

Elettropompe centrifughe di superficie con corpo in AISI 304 stampato, ottenuto tramite il processo di idroformatura: tale processo sfrutta la pressione dell'acqua per deformare il materiale. Questo garantisce elevatissimi standard qualitativi, la drastica riduzione di punti di saldatura, la capacità di modellare il corpo pompa assicurando la forma più efficiente in assoluto e la capacità di lavorare l'acciaio con spessori elevati garantendo la massima robustezza costruttiva.

Monta la girante a flusso radiale aperta, il che la rende adatta a pompare anche liquidi non completamente puliti, ma con parti solidi fino a 19 mm di diametro: è il caso di macchinari quali lavapezzi, autolavaggi, lavastoviglie industriali per citarne alcuni.

La tenuta meccanica standard è in Ceramica/Carbone/NBR, sono poi disponibili nella versione con tenute speciali.



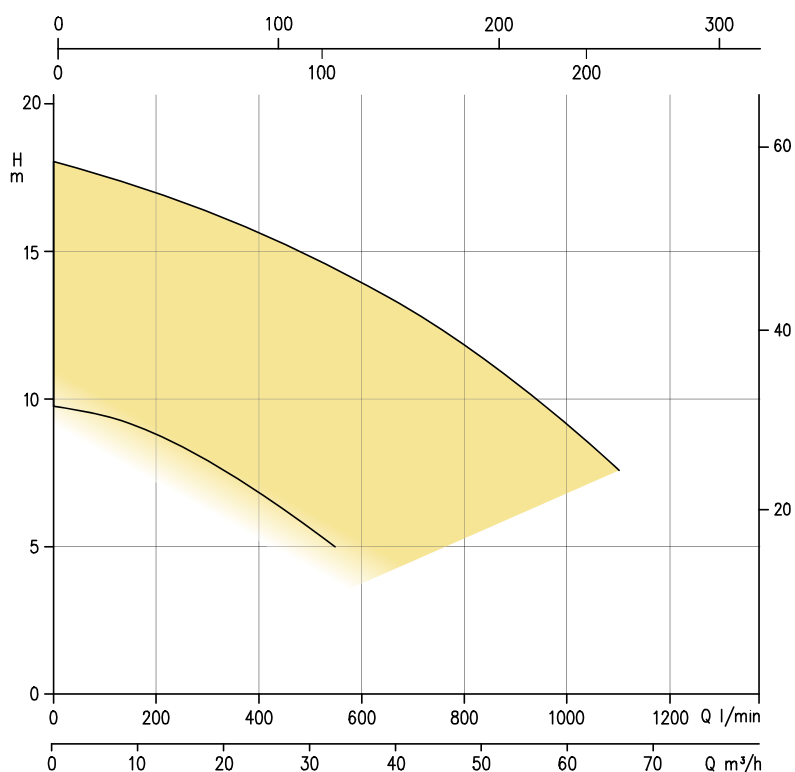
Silenziosa



Struttura robusta



Dimensioni compatte



- Prevalenza: da 17,5 a 5,1 m
- Portata: da 6 a 66 m³/h
- Motori ad alta efficienza IE3 a partire da 0,75 kW
- Temperatura del liquido:
da -5°C a +90°C (da -15°C a +110°C per le versioni con tenuta H, HS, HW e HSW)
- Liquido con solidi fino a 19 mm di diametro

DWC

Elettropompe centrifughe a girante chiusa in acciaio inossidabile AISI 304

Elettropompe centrifughe di superficie con corpo in AISI 304 stampato, ottenuto tramite il processo di idroformatura: tale processo sfrutta la pressione dell'acqua per deformare il materiale. Questo garantisce elevatissimi standard qualitativi, la drastica riduzione di punti di saldatura, la capacità di modellare il corpo pompa assicurando la forma più efficiente in assoluto e la capacità di lavorare l'acciaio con spessori elevati garantendo la massima robustezza costruttiva. Monta la girante a flusso radiale chiusa, ed è disponibile sia con connessioni filettate (DWC-N), sia con connessioni victaulic (DWC-V) che la rendono adatta per installazioni in chiller o gruppi idronici.

La tenuta meccanica standard è in Ceramica/Carbone/EPDM, ma il prodotto è disponibile con tenute speciali per impegni più gravosi e limiti di temperatura del liquido più elevati.



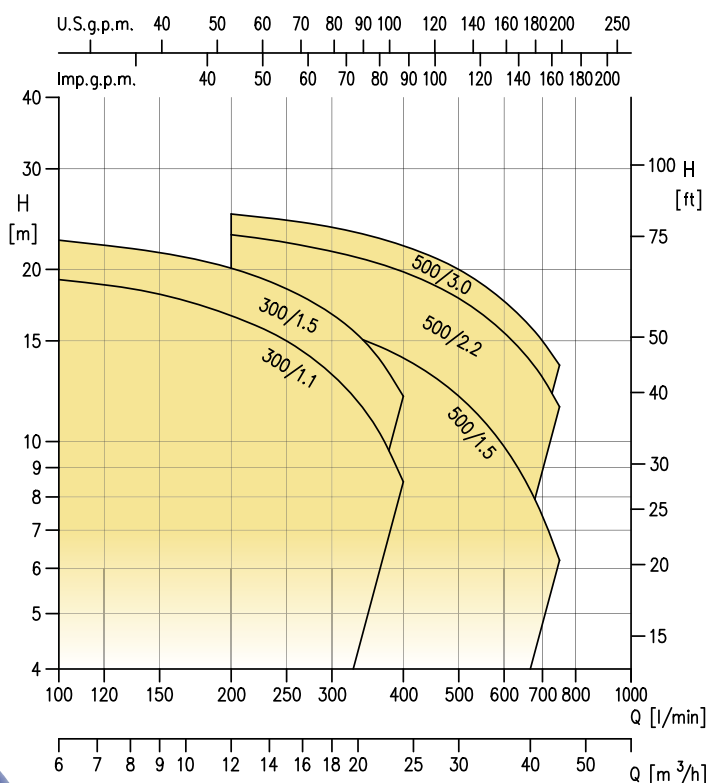
Silenziosa



Struttura robusta



Dimensioni compatte



- Prevalenza: da 25 a 6,2 m
- Portata: da 6 a 45 m³/h
- Motori ad alta efficienza IE3 a partire da 0,75 kW
- Temperatura del liquido: da -15°C a +90°C (da -15°C a +110°C per le versioni con tenuta H, HS, HW e HSW)
- Connessioni filettate o Victaulic

CD - CDX(L)



Elettropompe centrifughe monogirante con idraulica in AISI 304 e AISI 316

Le CD sono elettropompe centrifughe di superficie interamente costruite in acciaio inossidabile AISI 304. Le CDX(L) sono elettropompe centrifughe di superficie con girante radiale, aventi l'idraulica totalmente in AISI 304 stampato o AISI 316 (versione L), i cui componenti sono ottenuti tramite il processo di idroformatura, che garantisce robustezza, efficienza idraulica e affidabilità.

Il modello CDX(L) è adatto per diversi impieghi che variano dalla pressurizzazione domestica alla piccola irrigazione, dagli impianti per trattamento acqua alle torri evaporative; dunque per movimentazione di acqua pulita in genere.

La tenuta meccanica standard è in Ceramica/Carbone/NBR, ma sono disponibili diverse tenute speciali.



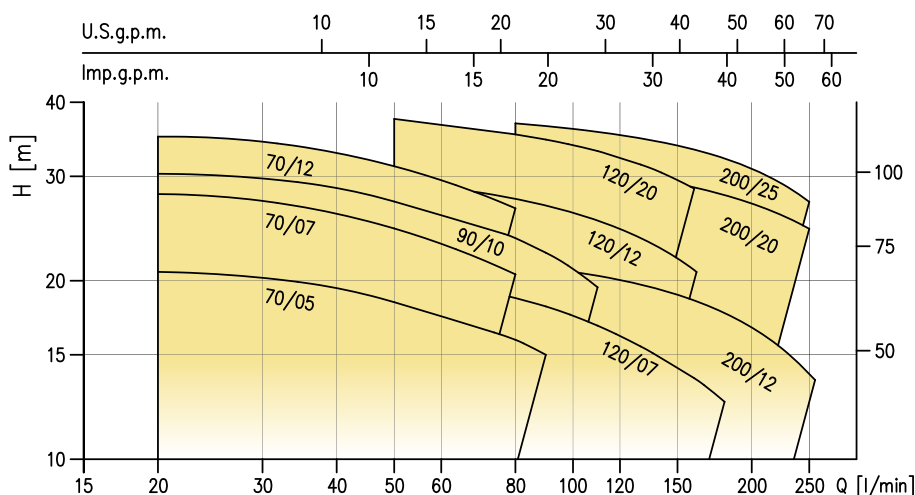
Dimensioni compatte



Struttura robusta



Disponibile in AISI 316



- Temperatura del liquido:
 - 5°C ÷ +60°C per i modelli 70/05-70/07-90/10 della versione standard
 - 5°C ÷ +90°C per il resto della versione standard
 - 5°C ÷ +110°C per le versioni con tenuta H, HS, HW e HSW
- Prevalenza da 36,8 a 12,5 m
- Portata 1,2 a 15 m³/h
- Indice di efficienza idraulica MEI > 0,4
- Motori ad alta efficienza IE3 a partire da 0,75kW

2CDX(L)



Elettropompe centrifughe bigirante con idraulica in AISI 304 e AISI 316

Le 2CDX(L) sono elettropompe centrifughe di superficie con doppia girante radiale, aventi l'idraulica totalmente in AISI 304 stampato o AISI 316 (versione L), i cui componenti sono ottenuti tramite il processo di idroformatura, che garantisce robustezza, efficienza idraulica e affidabilità.

Il modello 2CDX(L) è adatto per diversi impieghi che variano dalla pressurizzazione domestica alla piccola irrigazione, dagli impianti per trattamento acqua alle torri evaporative; dunque per movimentazione di acqua pulita in genere. La doppia girante permette di ampliare il range di prestazioni rispetto alla versione con monogirante. La tenuta meccanica standard è in Ceramica/Carbone/NBR, ma sono disponibili diverse tenute speciali.



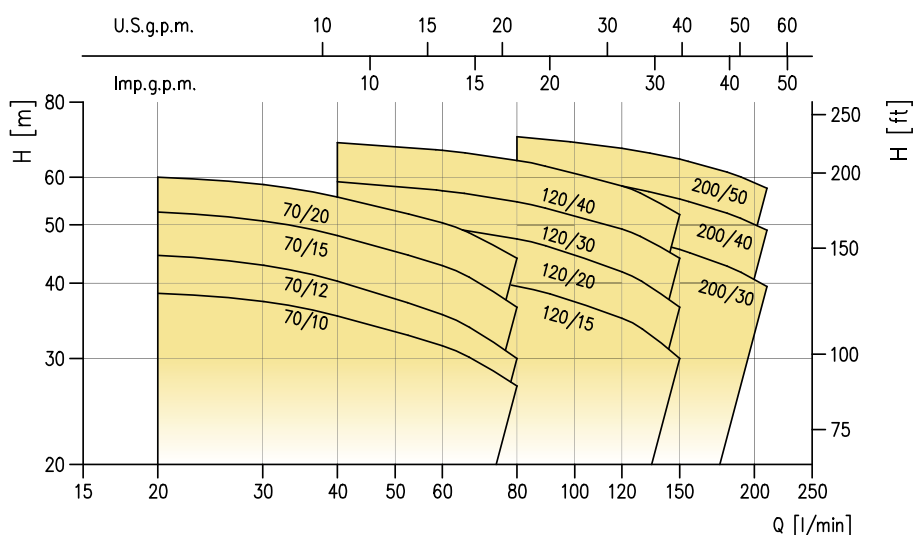
Dimensioni compatte



Struttura robusta



Disponibile in AISI 316



- Prevalenza da 71,5 a 27 m
- Portata 1,2 a 12,6 m³/h
- Motori ad alta efficienza IE3 a partire da 0,75 kW
- Temperatura del liquido
 - 5°C ÷ +60°C per la versione standard
 - 5°C ÷ +110°C per le versioni con tenuta H, HS, HW e HSW

AGA - AGC

Elettropompe autoadescanti in ghisa

Le elettropompe AGA - AGC sono elettropompe in ghisa autoadescanti dotate di gruppo Venturi (eiettore e diffusore) in PPE + PS rinforzato con fibre di vetro. Pratiche, di facile utilizzo e facilmente trasportabili grazie al loro peso contenuto. Il corpo pompa è in ghisa per tutti i modelli. Tra le loro peculiarità c'è quella di avere l'albero in acciaio AISI 303 (per la parte a contatto con il liquido). Le giranti disponibili sono in PPE + PS rinforzato con fibre di vetro per AGA 0.60 - 0.75 - 1.00 ed in ottone per il resto della gamma. La tenuta meccanica è in Ceramica/Carbone/NBR. I motori, asincroni a 2 poli autoventilati, sono ad alta efficienza energetica IE3 a partire da 0,75 kW.



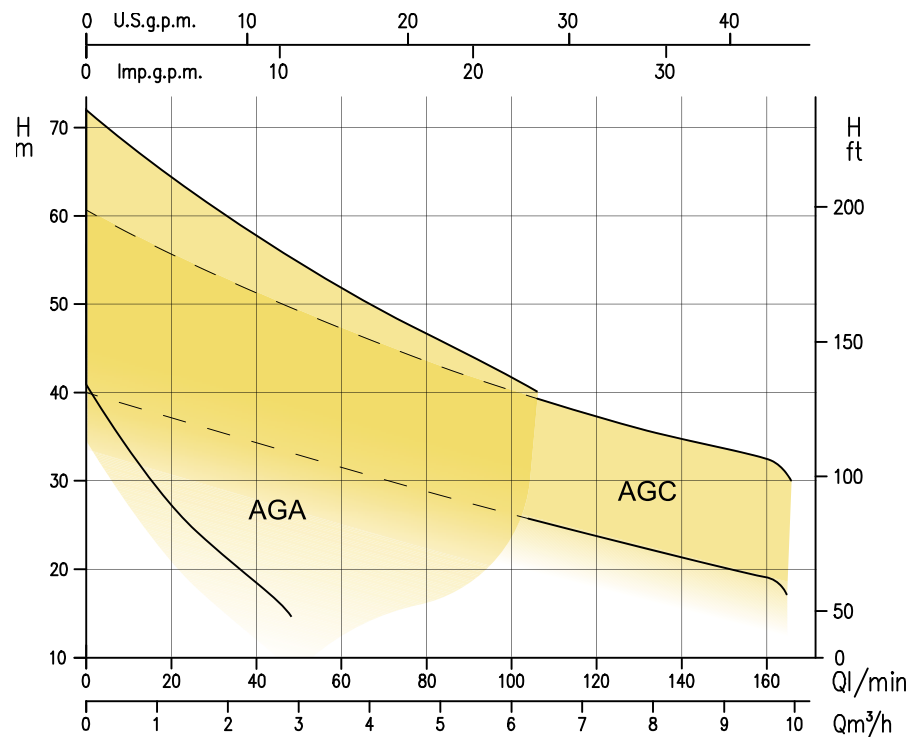
Disponibile
con girante
in ottone



Pratica e di
facile utilizzo



Leggera e
facilmente
trasportabile



- Prevalenza da 16,5 a 68 m
- Portata da 0,3 a 9,6 m³/h
- Pressione massima di esercizio:
 - 6 bar per AGA 0.60 - 0.75 - 1.00
 - 10 bar per il resto della gamma
- Temperatura massima del liquido 45°C
- Profondità massima di aspirazione 8 m

JES - JE

Elettropompe autoadescanti in acciaio inossidabile AISI 304

Le elettropompe della serie JES – JE sono elettropompe in acciaio inossidabile AISI 304. Si tratta di pompe autoadescanti dotate di gruppo Venturi (eiettore e diffusore), che risultano di facile utilizzo e leggere grazie alle dimensioni contenute. Costruttivamente hanno il corpo pompa, il supporto, il disco porta tenuta in acciaio AISI 304. Sono dotate di albero in AISI 303 (per la parte a contatto con il liquido). Le giranti sono differenti in base al modello: per le elettropompe JES la girante è in PPO + PS rinforzato con fibre di vetro, mentre per le JE la girante è in AISI 304. Per entrambe le versioni la tenuta meccanica è in Ceramica/Carbone/NBR. I motori sono asincroni chiusi a 2 poli, autoventilati a ventilazione interna. Ad alta efficienza energetica IE3 a partire da 0,75 kW



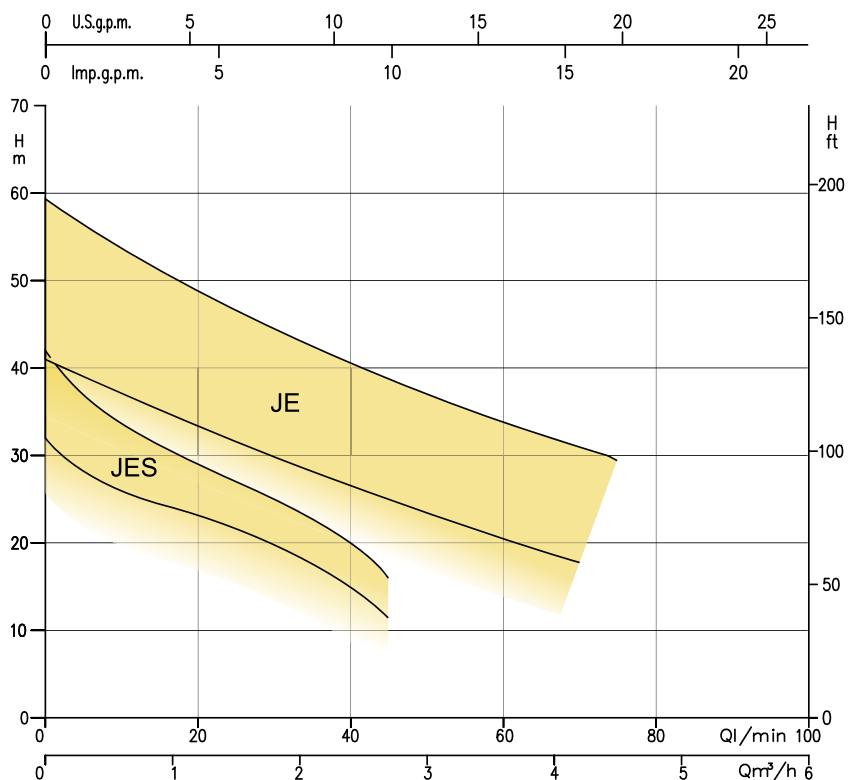
Pratica e di facile utilizzo



Leggera e facilmente trasportabile



Motore a ventilazione interna



- Prevalenza da 11,5 a 49 m
- Portata da 0,3 a 4,5 m³/h
- Pressione massima di esercizio 6 bar
- Temperatura massima del liquido 45°C
- Profondità massima di aspirazione 8 m

JESX - JEX

Elettropompe autoadescanti in acciaio inossidabile AISI 304

Le elettropompe della serie JESX – JEX sono elettropompe in acciaio inossidabile AISI 304. Si tratta di pompe autoadescanti dotate di gruppo Venturi (eiettore e diffusore), che risultano di facile utilizzo e leggere grazie alle dimensioni contenute. Costruttivamente hanno il corpo pompa, il supporto, il disco porta tenuta in acciaio AISI 304. Sono dotate di albero in AISI 303 (per la parte a contatto con il liquido). Le giranti sono differenti in base al modello: per le elettropompe JESX la girante è in PPE + PS rinforzato con fibre di vetro, mentre per le JEX la girante è in AISI 304. Per entrambe le versioni la tenuta meccanica è in Ceramica/Carbone/NBR. I motori sono asincroni a 2 poli autoventilati. Ad alta efficienza energetica IE3 a partire da 0,75 kW



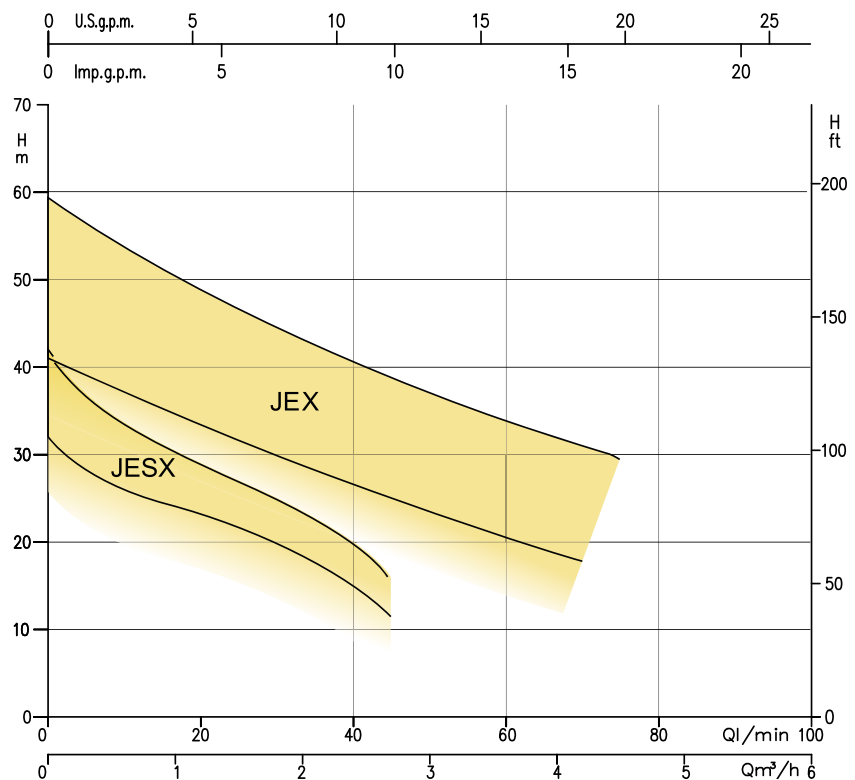
Pratica e di facile utilizzo



Leggera e facilmente trasportabile



Motore autoventilato



- Prevalenza da 11,5 a 49 m
- Portata da 0,3 a 4,5 m³/h
- Pressione massima di esercizio 6 bar
- Temperatura massima del liquido 45°C
- Profondità massima di aspirazione 8 m

CDA

Elettropompe centrifughe bigirante in ghisa

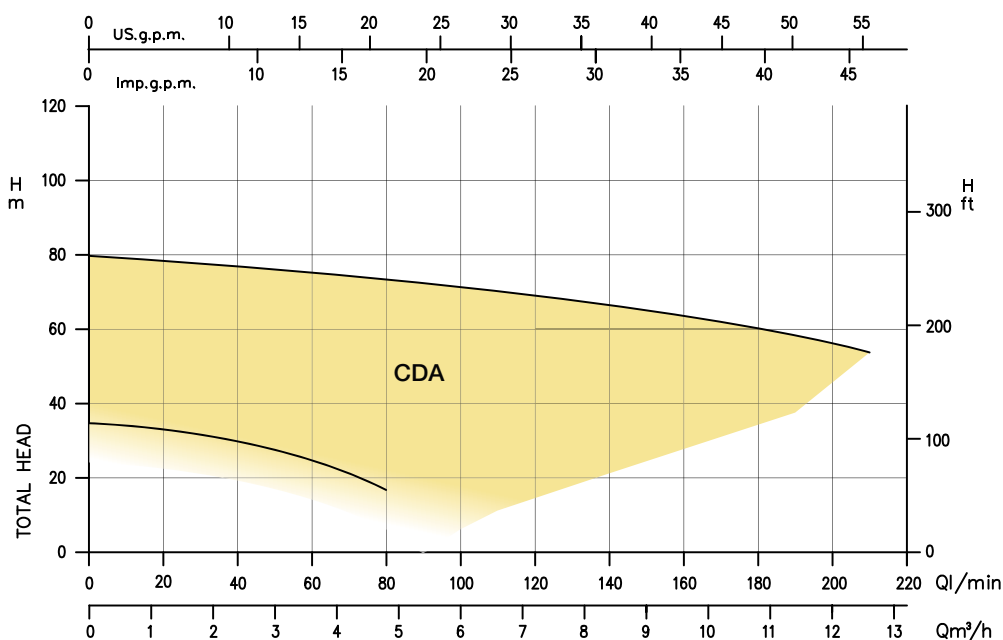
Le elettropompe centrifughe CDA sono elettropompe in ghisa dotate di una doppia girante per permetterne l'ampliamento delle prestazioni pur mantenendo dimensioni contenute. Il corpo pompa è in ghisa, montano una tenuta meccanica in Ceramica/Carbone/NBR. La girante è in PPE + PS rinforzato con fibre di vetro per i modelli CDA 0.75 - 1.00, mentre il resto della gamma è dotato di girante in ottone. Tra le specifiche tecniche notiamo l'albero in acciaio AISI 303 per i modelli CDA 0.75 - 1.00 - 1.50 - 2.00 - 3.00, in acciaio AISI 304 per i modelli CDA 4.00 - 5.50. I modelli CDA 0.75 - 1.00 sono dotati di supporto in alluminio, mentre il resto della gamma è dotato di supporti in ghisa. I motori sono asincroni a 2 poli autoventilati, ad alta efficienza energetica IE3 a partire da potenze di 0.75 kW.



Disponibile con girante in ottone



Dimensioni compatte



- Prevalenza da 17 a 76,5 m
- Portata da 1,2 a 12,6 m³/h
- Pressione massima di esercizio:
 - 6 bar per CDA 0.75 - 1.00
 - 10 bar per il resto della gamma
- Temperatura massima del liquido:
 - 40°C per CDA 0.75 - 1.00
 - 90°C per tutto il resto della gamma

CM(A-B-C-D) - CMR

Elettropompe centrifughe monogirante in ghisa

Le elettropompe della serie CM sono elettropompe monogiranti con corpo in ghisa. All'interno della serie sono presenti diversi modelli: CMA - CMB - CMC - CMD ed il modello CMR che ha la peculiarità di essere dotato di girante aperta. Sono provviste di tenuta meccanica in Carbone/ Ceramica/NBR. La girante, l'albero ed il supporto cambiano in base al modello di elettropompa. A seconda dei modelli le giranti possono essere in PPE + PS rinforzato con fibre di vetro, ottone oppure ghisa. Gli alberi possono essere in acciaio AISI 416, AISI 303 o, in alternativa, in AISI 304. I supporti disponibili sono in alluminio oppure ghisa. I motori abbinati a queste elettropompe sono motori asincroni autoventilati a 2 poli e sono ad alta efficienza IE3 a partire da 0,75 kW.



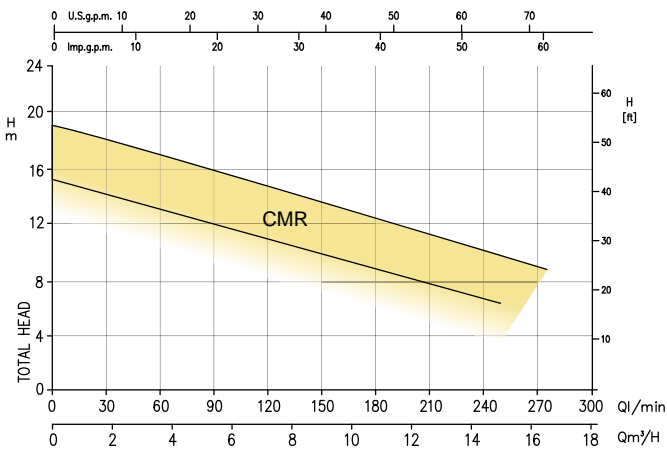
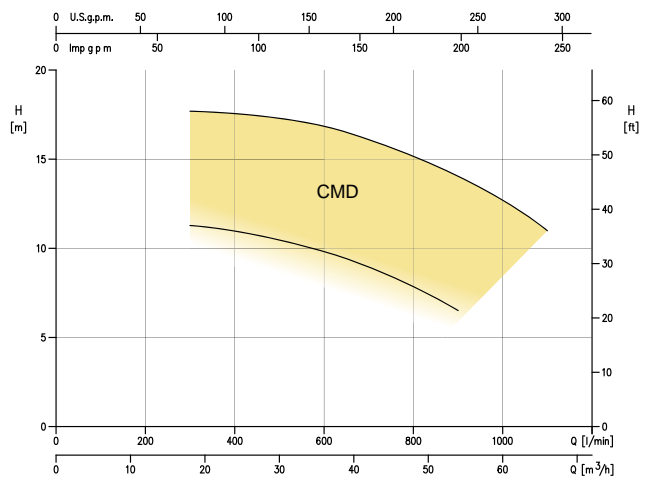
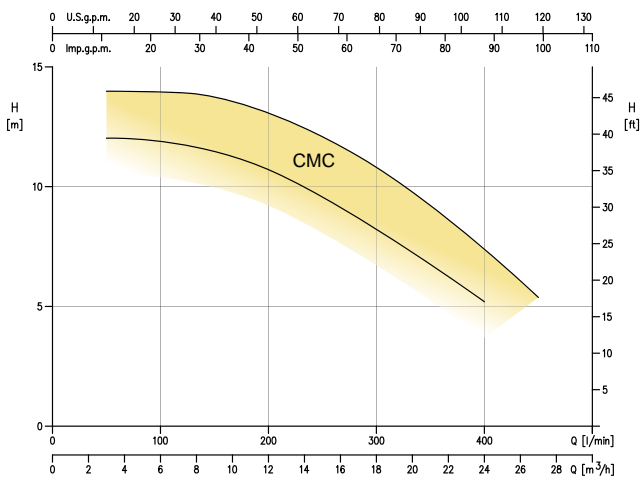
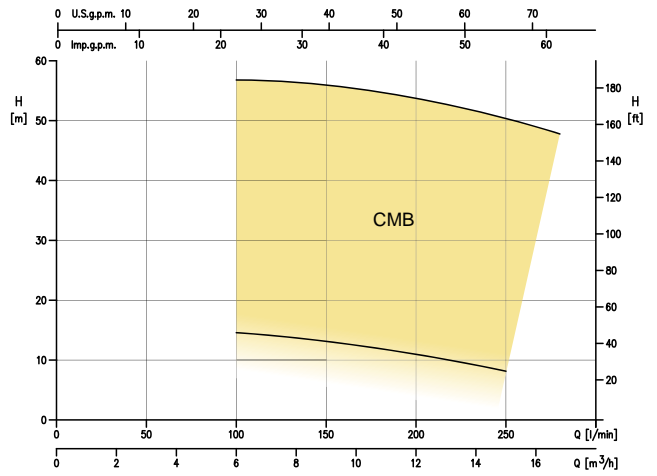
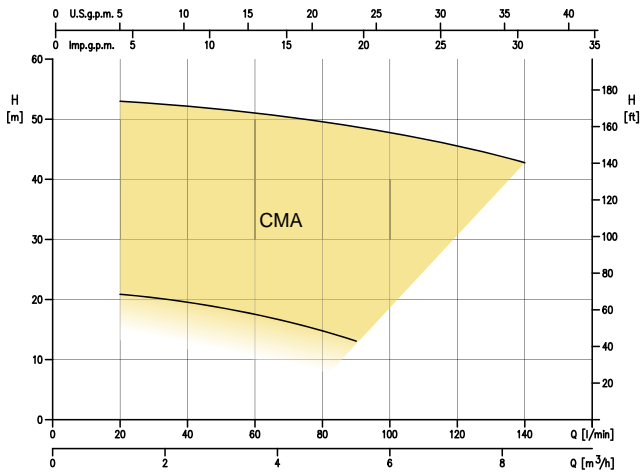
Disponibile
con girante in
ottone



Possibilità di
inserimento in
macchinari ad
uso industriale

- Prevalenza:
 - per CMA da 13,1 a 53 m
 - per CMB da 8,1 a 57 m
 - per CMC da 5,2 a 14 m
 - per CMD da 6,5 a 16,1 m
 - per CMR da 6,3 a 17,3 m
- Portata:
 - per CMA da 1,2 a 8,4 m³/h
 - per CMB da 6 a 19,9 m³/h
 - per CMC da 3 a 27,1 m³/h
 - per CMD da 18,1 a 60,2 m³/h
 - per CMR da 3 a 16,5 m³/h
- Pressione massima di esercizio:
 - 6 bar per CMA 0.50 - 0.75 - 1.00, CMB 0.75 - 1.00 - 1.50 - 2.00 - 3.00, CMC, CMD, CMR
 - 8 bar per CMA 1.50 - 2.00 - 3.00, CMB 4.00 - 5.50
- Temperatura massima del liquido:
 - 40°C per CMA 0.50 - 0.75 - 1.00
 - 90°C per il resto della gamma





PRA

Elettropompa periferica in ghisa



- Prevalenza da 5 a 88 m
- Portata da 0,3 a 4,2 m³/h
- Pressione massima di esercizio:
 - 6 bar per PRA 0.50
 - 7,5 bar per PRA 0.80
 - 12 bar per tutto il resto della gamma
- Temperatura massima del liquido 80°C



PRN 0.50



Silenziosa



Leggera
e di facile trasporto



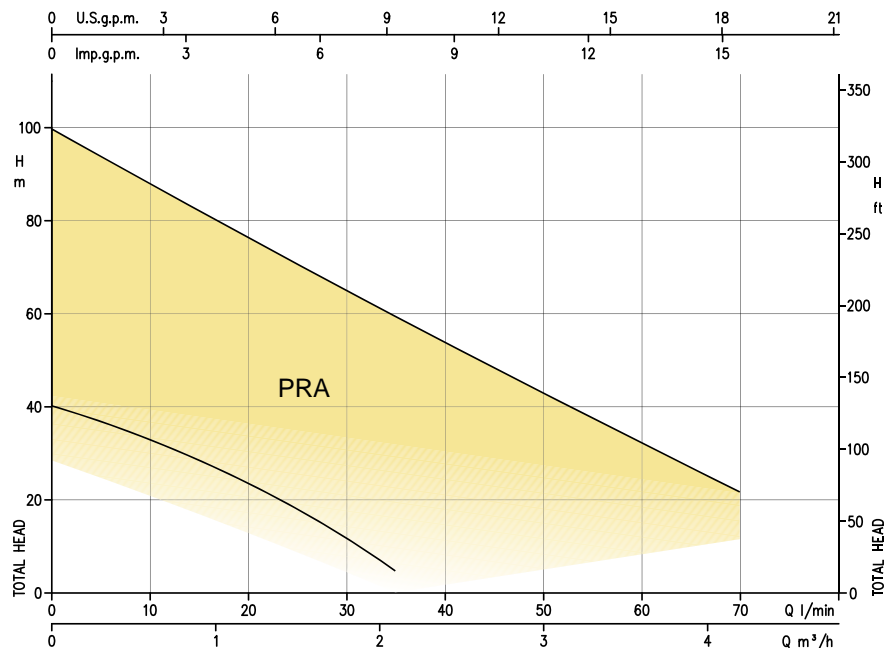
Pratica
e di facile utilizzo



Disponibile
in versione nichelata

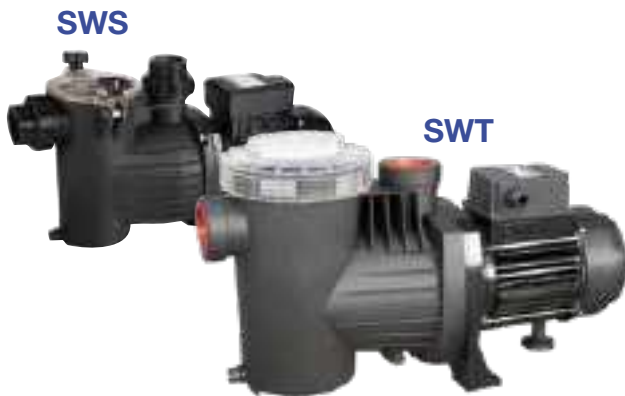
Elettropompe periferiche con corpo e supporto in ghisa particolarmente adatte per usi domestici, alimentazione caldaie, gruppi autoclave, ecc. L'albero è in AVZ per il modello PRA 0.50, in AISI 303 per il resto della gamma (parte in contatto con il liquido). Girante in ottone e tenuta meccanica in Carbone/Ceramica/NBR.

I motori abbinati alle pompe PRA sono motori asincroni a 2 poli ad alta efficienza energetica IE3 a partire da 0,75 kW.



SWS - SWT

Elettropompe centrifughe autoadescanti per piscina



- Prevalenza da 23,2 a 4 m
- Portata 7,9 a 32 m³/h
- Indice di efficienza idraulica MEI > 0,4
- Motori ad alta efficienza IE3 a partire da 0,75 kW
- Temperatura del liquido fino a +40°C
- Connessioni per SWT: filettatura femmina da 2"
- Connessioni per SWS: di standard sia possibilità di connessione tramite filettatura femmina da 1"½, sia di incollaggio con tubo da PVC diametro 50 mm

Elettropompe centrifughe autoadescanti per piscina, con prefiltro incorporato. Corpo, disco portatenuta e diffusore in polipropilene rinforzato con fibre di vetro e girante in Noryl. Adatta al pompaggio e al ricircolo di acqua, grazie alla tenuta in acciaio e all'albero in AISI 316. Perfette per garantire il ricircolo di acqua pulita o leggermente sporca, acqua contenente cloro o additivi in impianti di filtrazione per piscine di piccole e medie dimensioni.



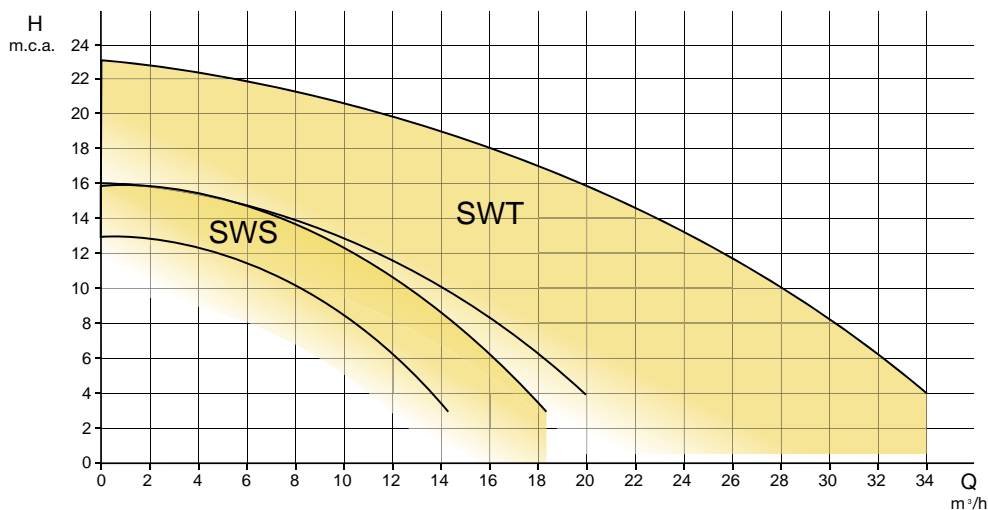
Facile manutenzione



Pratica e di facile utilizzo



Prefiltro incorporato di grandi dimensioni



Accessori

EBARA non fornisce solamente elettropompe, ma vuole essere un partner completo per l'intero sistema di pompaggio. Ecco perché è importante fornire i prodotti e gli accessori complementari per l'impianto. Per le elettropompe di superficie la scelta è ampia e va dalle tenute speciali ai mantelli di isolamento, dai sistemi di controllo a velocità variabile alle diverse tipologie di quadri elettrici, vasi e galleggianti.



Mantello di coibentazione

In alcune applicazioni nelle quali vengono utilizzati liquidi refrigeranti o liquidi a basse temperature, oppure si opera con differenze di temperatura elevate, si possono verificare fenomeni di condensa che rischiano di danneggiare il funzionamento dell'elettropompa. Per prevenire fenomeni di questo tipo e preservarne il funzionamento EBARA fornisce come accessorio un mantello di coibentazione in polietilene espanso reticolato che assicura il funzionamento anche in condizioni gravose.



Un pilota per il tuo impianto

Variazioni di pressione o di temperatura, così come la variazione della richiesta del fabbisogno stesso di acqua sono situazioni che si verificano comunemente negli impianti idrici, sia che si tratti di impianti di pressurizzazione civile, sia che si tratti di irrigazione o utilizzi industriali. Rispondere tempestivamente a queste variazioni legando il funzionamento del gruppo di pressurizzazione a questi eventi significa **migliorare efficienza** e **affidabilità** di tutto il sistema. Per fare ciò, sono disponibili diverse tipologie di inverter che offrono differenti modalità di funzionamento del gruppo assicurando un funzionamento ottimale. Le opzioni di disponibili sono: **E-SPD**, **E-drive**, **E-power** e **Presscomfort**.

E-SPD

E-SPD è l'ultimo inverter introdotto da EBARA, dotato di raffreddamento ad aria, installabile sulla morsettieria del motore della pompa, possiede le caratteristiche necessarie per soddisfare tutte le esigenze.



Semplicità: l'installazione dell'inverter è semplice e intuitiva ed unita ad un veloce inserimento dei parametri di settaggio, garantisce uno start-up del sistema rapido ed efficace



Flessibilità: si può utilizzare con pompe centrifughe, sia orizzontali che verticali



Completa versatilità: E-SPD può essere utilizzato con qualsiasi tipologia di motore disponibile sul mercato, ed è dotato del supporto per il montaggio a parete (disponibile a richiesta)



Visibilità: grazie al suo display LCD permette di visualizzare e modificare i parametri di funzionamento e di tener traccia dello storico dei parametri più importanti, guasti e allarmi



Sicurezza: E-SPD offre protezione per l'impianto contro sovrappressioni, sovracorrenti, fluttuazioni di tensioni in ingresso, marcia a secco e perdite nel sistema



Connettività: dotato di due ingressi digitali, di due uscite e dell'ingresso per il trasduttore di pressione (4-20 mA, permette diverse possibilità di connessione; il contatto RS485 permette di connettere tra loro fino ad 8 inverter

E-drive

E-drive è un inverter con raffreddamento ad aria, da installare direttamente sul motore dell'elettropompa, studiato per controllare l'avvio e l'arresto della pompa e regolare i giri del motore.



Elevata efficienza complessiva del sistema



Soluzione **flessibile** e **versatile** a seconda dell'impianto



Controllo del funzionamento da remoto, sia utilizzando il protocollo di comunicazione ModBus, sia sfruttando gli ingressi analogico 0-10V e digitali previsti di serie. Questo lo rende un prodotto **compatibile con gli impianti più moderni e all'avanguardia**, nei quali l'interconnessione dei vari dispositivi è frequentemente richiesta



SOFT START e SOFT STOP: assicura partenze ed arresti controllati dal motore, **aumentandone affidabilità ed efficienza**



Offre una moltitudine di controlli di serie, che **proteggono tutto il sistema elettropompa**: protezione marcia a secco, sovracorrente, sovratensione, sottotensione, protezione P_{max} , protezione P_{min} , ecc.

E-power

E-power è un inverter a passaggio d'acqua per il controllo delle elettropompe. Ne permette l'avvio e l'arresto e controlla i giri del motore. Le caratteristiche principali di cui dispone sono:



Dispone della funzione master-slave per la realizzazione di gruppi fino a 2 pompe



Consente numerose protezioni con riarmo automatico programmabile



Permette la riduzione dei colpi d'ariete, offrendo un avvio e arresto graduale delle elettropompe



Messa in servizio veloce: grazie ai ridotti parametri da impostare, l'installazione è facilitata

Presscomfort/Servopress

Si tratta di un apparecchio elettronico automatico, il cui scopo è regolare il funzionamento dell'elettropompa. Adatto ad essere utilizzato con elettropompe monofase o trifase, ha il vantaggio di poter operare sia con acqua potabile che con acqua non potabile.



Comanda l'avvio e l'arresto automatico dell'elettropompa



É un apparecchio di regolazione adatto per impianto senza l'impiego di serbatoi autoclave



Il suo funzionamento è regolato dall'apertura o dalla chiusura di un rubinetto o di una valvola collegata all'installazione



Consente di trasmettere alla rete la portata richiesta mantenendo una pressione costante

EZ-finder, più di un semplice selettore

EZ (si legge i:zɪ) dall'inglese easy: semplice. **Finder** (si legge faɪndər): cercatore. La "ricerca facile e immediata" di EBARA.

EZ-finder, un mezzo per cercare un modello di elettropompa? **Molto di più.**

È lo strumento ideale che permette di trovare e selezionare il prodotto adatto alle esigenze.

Grazie alla logica del selettore, è possibile ricercare un prodotto in **vari modi**: in base al punto di lavoro, inserendo il nome del modello oppure selezionando il tipo di applicazione. **Semplice**, il prodotto giusto in pochi secondi.

EZ-finder è lo **strumento ideale** a disposizione dell'installatore, del progettista o dell'ingegnere.

Scopriilo al link <https://ezfinder.ebara.com>



Tutto quello di cui hai bisogno a portata di click!

visita il nostro sito www.ebara.eu



Data book

La documentazione tecnica completa da consultare per avere tutti i dati relativi alle pompe



Manuale istruzioni

Il manuale con tutte le informazioni necessarie per un'installazione corretta delle nostre pompe



Kensaku

sistema per la selezione di parti di ricambio



Ez-finder

Il software per la selezione della pompa corretta per ogni esigenza
<https://ezfinder.ebara.com>



Service

Un team di professionisti a disposizione per consigliarti nella scelta della pompa e per supportarti nel post vendita

Rete commerciale EBARA

EUROPE

EBARA Pumps Europe S.p.A.
Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Italia
Tel. +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

Technical Customer Service (TCS):
e-mail: tcs@ebaraeurope.com
Tel. +39 0444 706869/902/923/833

EBARA Pumps Europe S.p.A. GERMANY
Elisabeth-Selbert-Straße 2
63110 Rodgau, Germany
Tel. +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
Tel. +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
Tel.: +33 04 72 76 94 82
Fax +33 08 05 10 10 71
e-mail: mktgf@ebaraeurope.com

EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.
ul. Działkowa 115 A
02-234 Warszawa, Poland
Tel. +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
Tel. +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
Tel. +34 916.923.630
Fax +34 916.910.818
e-mail: marketing@ebara.es

MEDIO ORIENTE

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

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

ASIA & SUD-EST ASIATICO

EBARA Corporation
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, Japan
Tel. +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
Tel. +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
Tel. 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
Tel. 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
Tel. 886-3-451-5881
Fax 886-3-452-7904
www.ebara.com.tw

EBARA Thailand Limited
3rd Floor Achme Build. 125 Phetchburi Road
Tungphayathai, Rajtheve, Bangkok 10400, Thailand
Tel. 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
Tel. 82 70 4362 1100
Fax 82 70 82302030
e-mail: nishikura.ryutaro@efmk-ebara.com

EBARA Pumps Philippines, Inc.
Canlubang Industrial Estate,
Cabuyao 4025, Laguna, Philippines
Tel. 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
Tel. (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.
Tel. 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
Tel. 65-6862-3536
Fax 65-6861-0589
e-mail: stdpump@ebrnet.com.sg
www.ebara.com.sg

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

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

AMERICA

EBARA PUMPS AMERICAS CORPORATION
1651 Cedar Line Drive
Rockhill, South Carolina, 29730 U.S.A.
Tel. 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
Tel. +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
Tel. 57-1-826-9865

AFRICA

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

OCEANIA

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



EBARA Pumps Europe S.p.A.

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

EBARA Corporation

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



EBARA Pumps Europe S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso: tutte le specifiche potrebbero essere oggetto di modifiche