



Japanese Technology since 1912

## Elettropompe sommergibili

Catalogo Prodotto





**Japanese Technology since 1912**

[www.ebara-europe.com](http://www.ebara-europe.com)

# Abbiamo semplicemente pensato a tutto

La nostra gamma di elettropompe sommergibili è pensata per soddisfare tutte le esigenze legate al pompaggio, trattamento e movimentazione delle acque cariche e non, e a tutte le situazioni in cui l'acqua utilizzata presenti residui solidi al suo interno.

Le diverse tipologie costruttive delle pompe sommergibili, legate all'ampia gamma di accessori disponibili assicurano prestazioni elevate e versatilità di utilizzo.

Lo svuotamento di pozzi, garage e cantine o il sollevamento di acque piovane/cariche, le applicazioni industriali e l'irrigazione di giardini e orti necessitano di caratteristiche tecniche e costruttive diverse.

Le nostre pompe sommergibili offrono le soluzioni tecniche più adatte per le diverse esigenze assicurando le migliori prestazioni possibili per la specifica applicazione e garantendo un'elevata affidabilità di funzionamento.

La flessibilità e maneggevolezza dei modelli più piccoli permette il loro utilizzo in applicazioni fisse o mobili. Le giranti di tipo vortex, monocanale o semiaperte, quelle dotate di cutter e quelle con congegno trituratore tipo grinder permettono di trattare acque nere con presenza di solidi o di sostanze filamentose.

Gli accessori disponibili per i diversi modelli, come ad esempio il galleggiante magnetico per acque chiare o il dispositivo di aspirazione minima fino a 3 mm consentono di completare le funzionalità delle pompe adattandosi sempre più alle richieste dei differenti utilizzi.



**AFFIDABILITÀ**



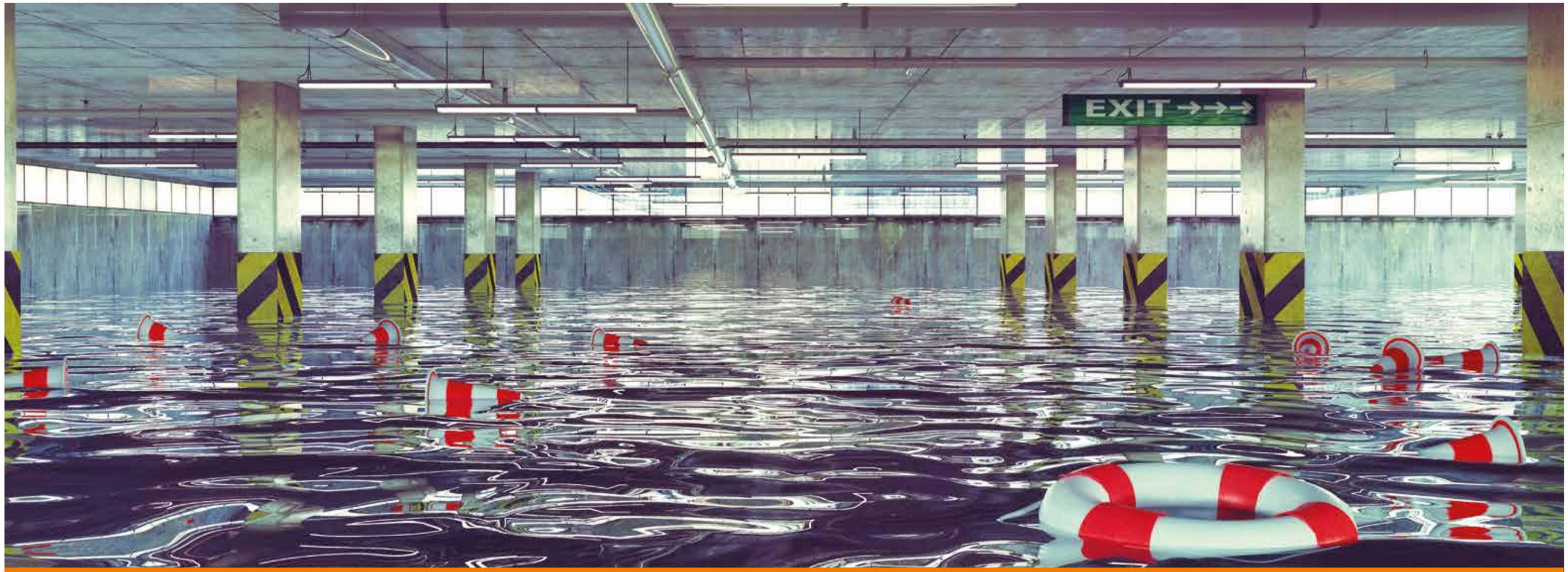
**VERSATILITÀ E FLESSIBILITÀ**



**AMPIO PASSAGGIO DI SOLIDI**



**ALTA EFFICIENZA**

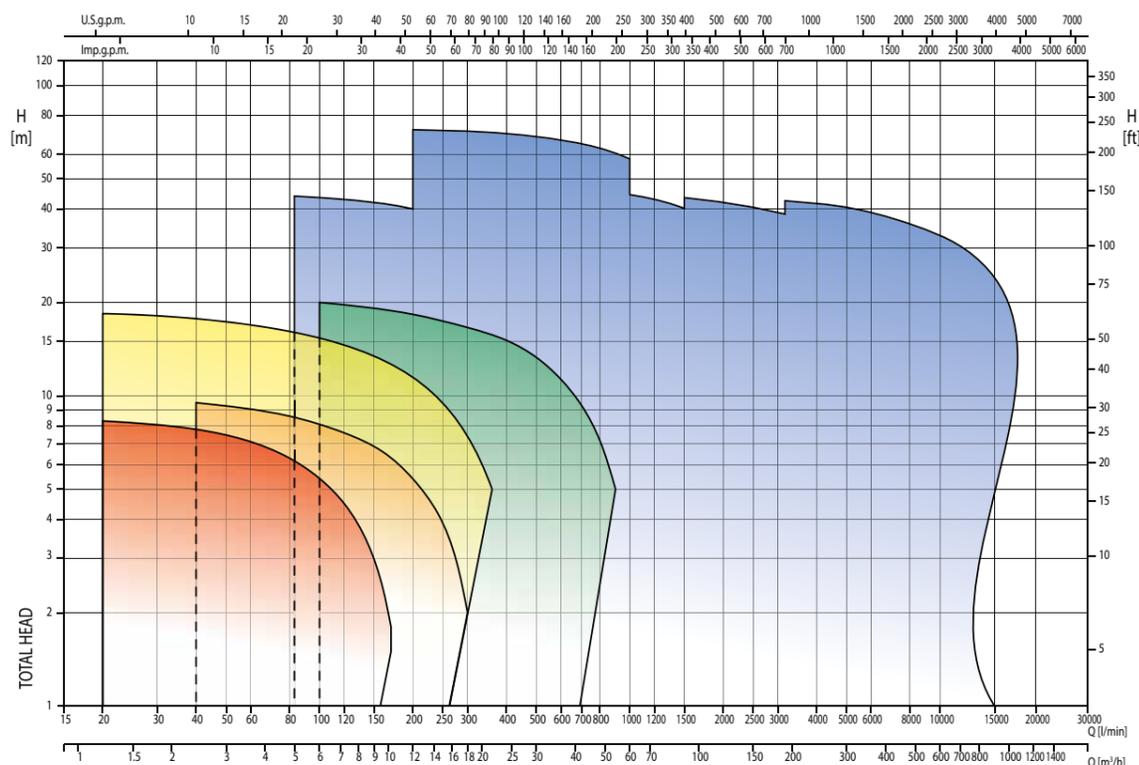


## Settori e Aree di Applicazione

- **Svuotamento di pozzi, garage e cantine**  
Per lo svuotamento di locali di tipo domestico soggetti ad allagamenti o infiltrazioni d'acqua.
- **Svuotamento di vasche e serbatoi**  
Per l'aspirazione da sistemi di recupero dell'acqua
- **Movimentazioni liquidi carichi di sostanze solide o filamentose in sospensione**  
Per il drenaggio di fanghi con contenuto di particelle solide o filamentose
- **Evacuazione acque di rifiuto civili ed industriali**  
Per il drenaggio degli scarichi di uso residenziale o derivanti da utilizzi industriali
- **Drenaggio zone di sottolivello**  
Per l'aspirazione dell'acqua da zone di livello più basso
- **Svuotamento pozzi neri**  
Per lo svuotamento di impianti fognari residenziali e industriali
- **Sollevarno acque piovane**  
Per la movimentazione dell'acqua contenuta in vasche di recupero di acqua piovana
- **Irrigazione di giardini e orti**  
Per il giardinaggio e la piccola agricoltura



# Tecnologia, performance, qualità in due forme diverse: acciaio e ghisa



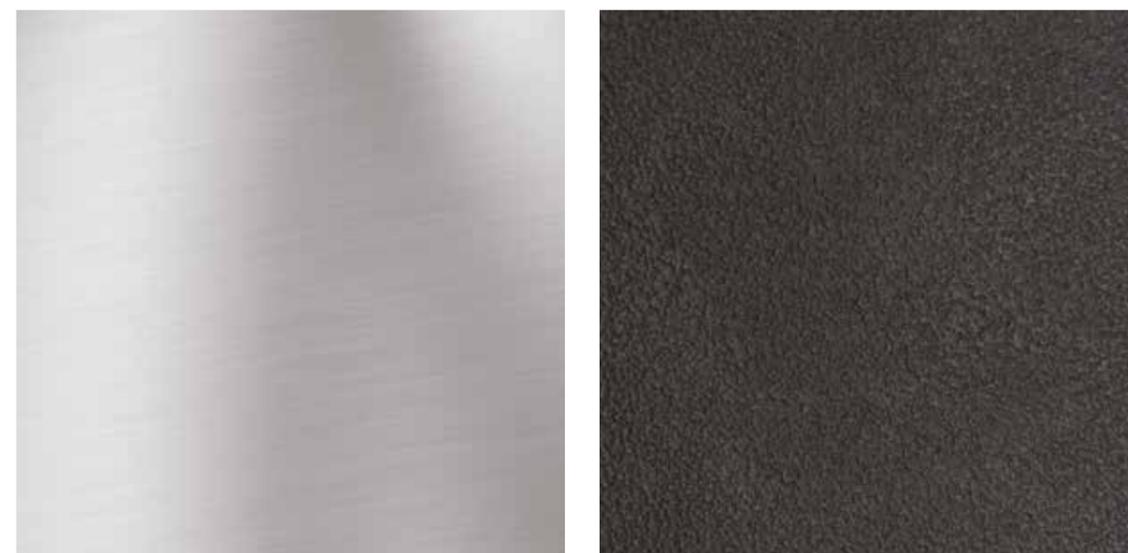
**Tecnologia, Performance, Qualità:** parole che possono assumere forme e significati diversi. Per EBARA assumono un **significato preciso**.

Rappresentano le caratteristiche che contraddistinguono i propri prodotti e che sono riscontrabili anche nella vasta gamma di elettropompe sommergibili: alta tecnologia utilizzata nella produzione, performance di un range molto vasto che copre i più differenti utilizzi, qualità presente nei dettagli e precisione delle soluzioni tecniche adottate.

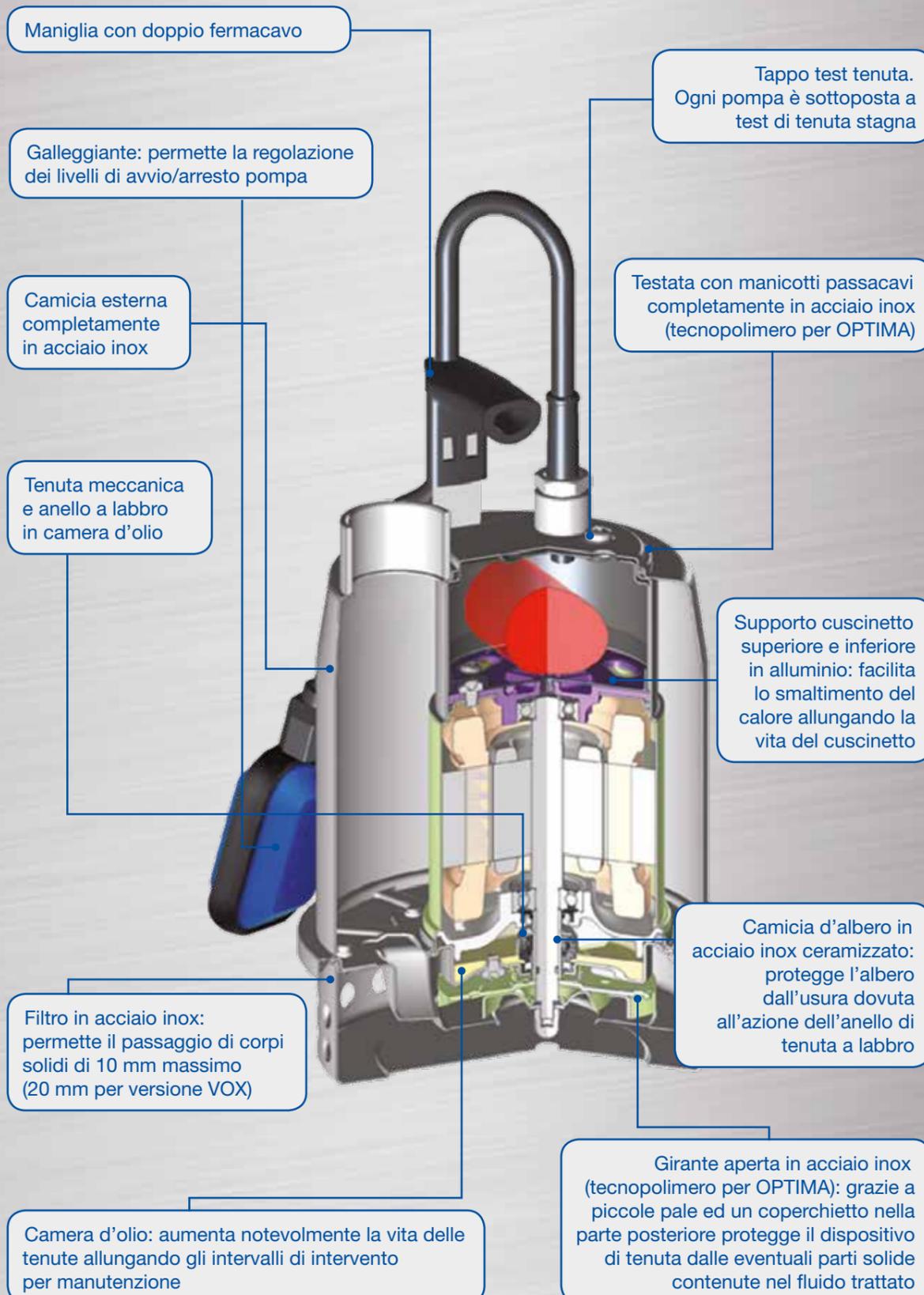
Le elettropompe sommergibili riassumono tutto questo in due famiglie diverse: le sommergibili in acciaio e le sommergibili in ghisa. La gamma in **acciaio** è studiata e pensata per offrire elevati standard qualitativi anche nel campo delle applicazioni domestiche.

La gamma delle elettropompe in **ghisa** invece, è ideale per gli utilizzi residenziali ed industriali e assicura elevate prestazioni anche nelle situazioni più gravose.

La stessa qualità, la stessa tecnologia, la stessa impronta EBARA in due forme diverse: Acciaio e Ghisa.



# ACCIAIO



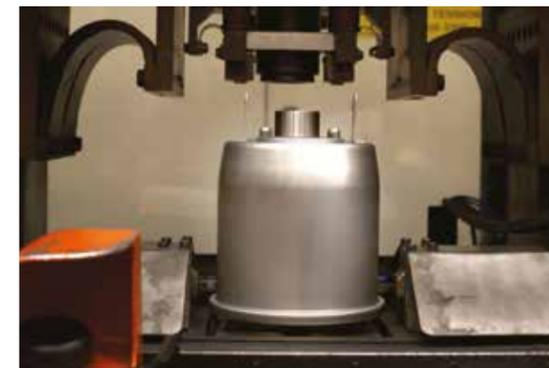
## ACCIAIO - Da una lunga e collaudata esperienza industriale, l'alta tecnologia arriva alle piccole elettropompe domestiche

Piccole elettropompe domestiche o per grandi impianti industriali, non fa differenza. Il nostro obiettivo è offrire il prodotto più adatto alle esigenze, in ogni situazione. Per queste ragioni mettiamo la nostra esperienza, maturata in più di 100 anni nel campo del trattamento delle acque cariche, sia per i prodotti industriali che nelle pompe domestiche.

Le elettropompe sono in acciaio inox AISI 304, per assicurare la massima affidabilità e resistenza. Le soluzioni tecniche adottate, così come gli accessori abbinabili, assicurano a questa gamma elevate performance ed una varietà di soluzioni che si adattano a qualsiasi esigenza.

Fanno parte di questa gamma le OPTIMA, elettropompe per acque chiare di facile utilizzo. Le BEST ONE, anch'esse per acque chiare che presentano anche l'opzione con girante tipo vortex (versione BEST ONE VOX). Seguono, con caratteristiche costruttive simili ma prestazioni maggiori, le BEST 2 - 5. Completano la gamma delle pompe sommergibili in acciaio i due modelli più grandi: le RIGHT, adatte per acque cariche e le DW - DW VOX, utilizzabili con acque luride e disponibili anche con girante vortex.

Le giranti di tipo Vox disponibili su alcuni modelli, così come il dispositivo di aspirazione minima o il galleggiante magnetico, sono accessori che esprimono al meglio la versatilità delle pompe domestiche. Qualità ed innovazione tecnologica, segni distintivi di EBARA.



# OPTIMA

## Elettropompe sommergibili in AISI 304

Elettropompa sommergibile per acque chiare con idraulica in acciaio inossidabile AISI 304. Corpo pompa, griglia aspirazione, disco porta tenuta e cassa motore sono in AISI 304. Girante in PPE + PS rinforzato con fibre di vetro, e albero in AISI 303. La tenuta meccanica è di serie (Ceramica/Carbone/NBR)

- Versione MA (fig. 1) con galleggiante
- Versione MS (fig. 3) con galleggiante magnetico verticale MS ad ingombro ridotto per acque pulite

### Accessori

- Portagomma da 1" ¼ e relativo stringitubo (optional)
- Dispositivo di aspirazione minima fino a 3 mm (fig. 2)



Pratica e di facile utilizzo



Possibilità di utilizzo in installazioni fisse e mobili



Resistenti alla corrosione

- Prevalenza da 1,5 a 7,6 m
- Portata da 1,2 a 9 m<sup>3</sup>/h
- Immersione massima 5 m
- Temperatura massima del liquido 50°C
- Passaggio massimo di solidi 10 mm



#### Dispositivo di bassa aspirazione

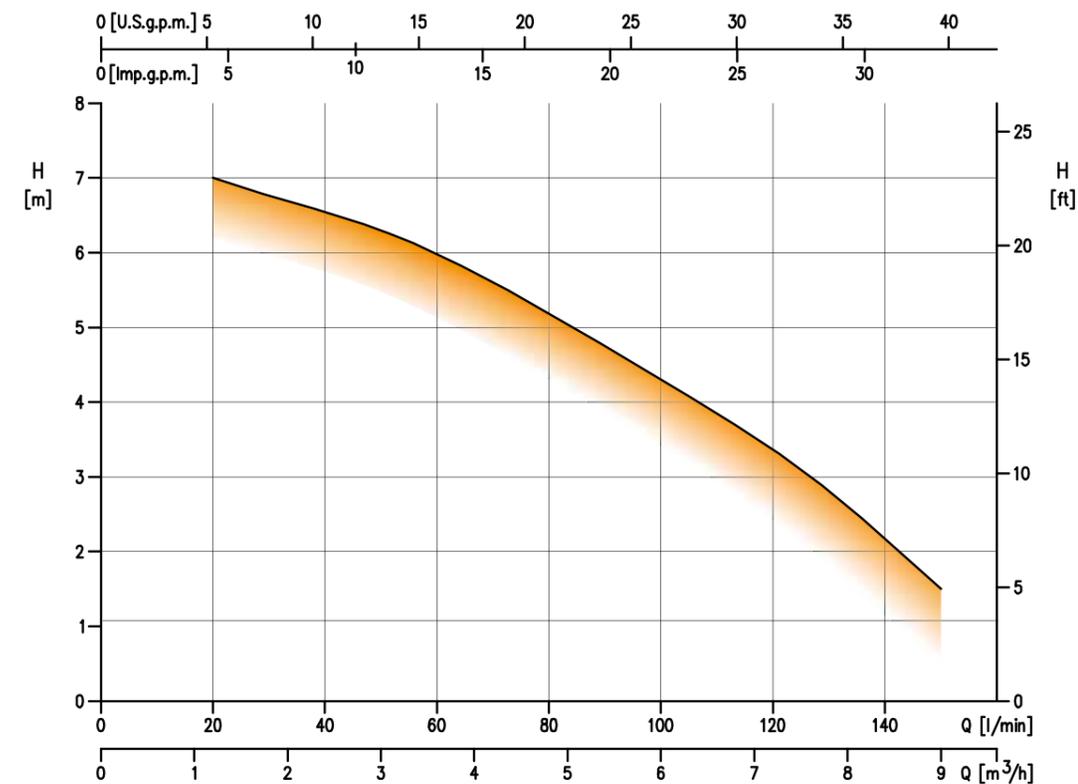
Consente di aspirare fino a 3 mm dal suolo (solo per versione M ed MA). Facilmente montabile con una semplice pressione

#### Galleggiante magnetico MS (verticale)

Consente l'utilizzo delle pompe con galleggiante dove lo spazio è limitato (non compatibile con dispositivo di bassa aspirazione)

# Curva di prestazione

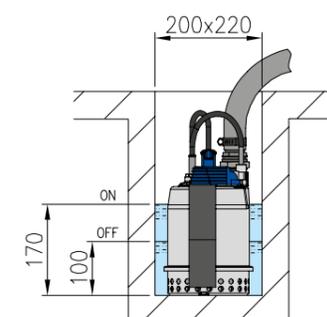
50Hz



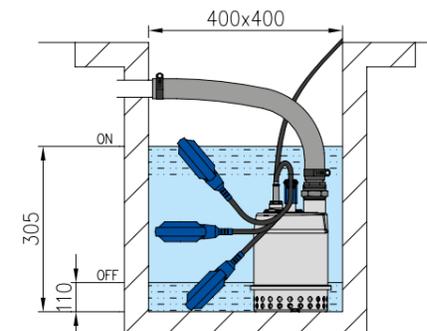
### INSTALLAZIONE

Le elettropompe OPTIMA presentano una grande versatilità di installazione. La possibilità di scelta tra il galleggiante magnetico verticale (di ingombro ridotto) o l'interruttore a galleggiante permettono di scegliere l'opzione migliore anche in base agli spazi disponibili per inserire la pompa. Inoltre, la scelta della tipologia di interruttore dipende anche dal livello dell'acqua per cui si preferisce avere la partenza della pompa.

#### OPTIMA MS



#### OPTIMA MA



# BEST ONE - ONE VOX

Elettropompe sommergibili completamente in AISI 304



Possibilità di utilizzo in installazioni fisse e mobili



Resistenti alla corrosione



Pratica e di facile utilizzo

Elettropompa sommergibile per acque chiare con idraulica in acciaio inossidabile AISI 304. Camicia esterna, girante, filtro, coperchio motore, disco porta tenuta e cassa motore tutto in AISI 304, albero in AISI 303. La tenuta meccanica è di serie in Ceramica/Carbone/NBR. Provviste di 5 m di cavo di alimentazione tipo H05 RN - F (monofase), H07 RN - F (trifase) per uso interno, con o senza galleggianti.

## Versioni Speciali

- Versione MA (fig. 1) con galleggiante
- Versione VORTEX (VOX) (fig. 2)
- Versione MS (fig. 3) con galleggiante magnetico verticale MS ad ingombro ridotto per acque pulite

## Accessori

- Portagomma da 1"¼ e relativo stringitubo (optional)
- Dispositivo di aspirazione minima fino a 3 mm (fig. 4)

- Prevalenza da 1,8 a 8,3 m per BEST ONE e da 1,5 a 6 m per BEST ONE VOX
- Portata da 1,2 a 10,2 m³/h
- Immersione massima 5 m
- Temperatura massima del liquido 50°C
- Passaggio massimo di solidi:
  - 10 mm
  - 20 mm per versione VOX (VORTEX)



### Dispositivo di bassa aspirazione

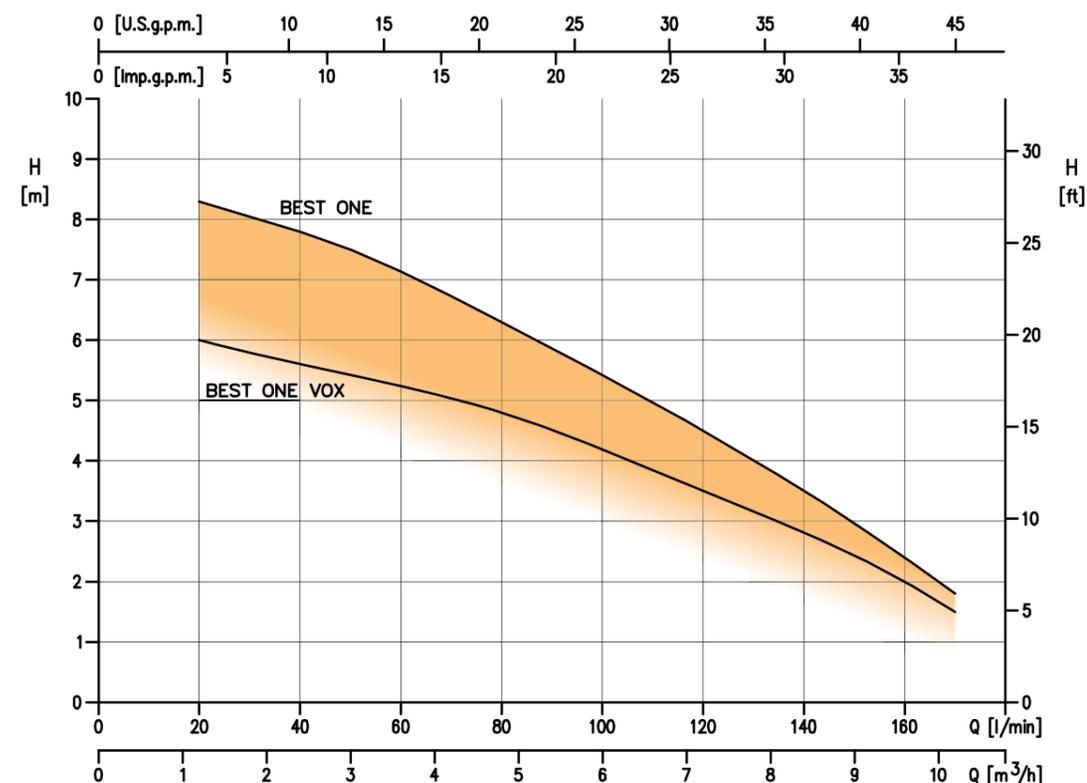
Consente di aspirare fino a 3 mm dal suolo (solo per versione M ed MA). Facilmente montabile con una semplice pressione.

### Galleggiante magnetico MS (verticale)

Consente l'utilizzo delle pompe con galleggianti dove lo spazio è limitato (non compatibile con dispositivo di bassa aspirazione)

# Curva di prestazione

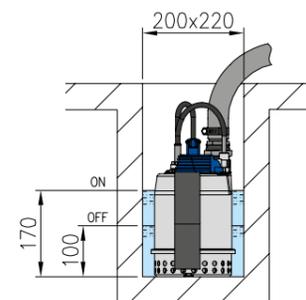
50Hz



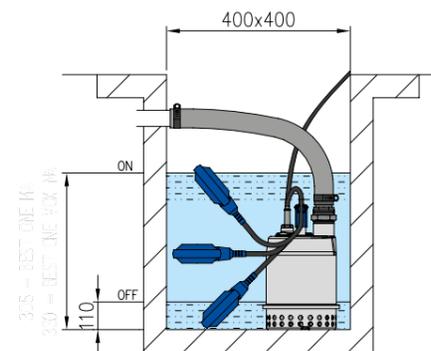
## INSTALLAZIONE

Le elettropompe BEST ONE presentano una grande versatilità di installazione. La possibilità di scelta tra il galleggiante magnetico verticale (di ingombro ridotto) o l'interruttore a galleggiante permettono di scegliere l'opzione migliore anche in base agli spazi disponibili per inserire la pompa. Inoltre, la scelta della tipologia di interruttore dipende anche dal livello dell'acqua per cui si preferisce avere la partenza della pompa.

### BEST ONE MS



### BEST ONE MA



# BEST 2-5

Elettropompe sommergibili in AISI 304

Elettropompa sommergibile completamente in acciaio inox AISI 304.

Il corpo pompa, la girante, la griglia di aspirazione, il coperchio motore, il disco porta tenuta e la cassa motore sono in AISI 304.

L'albero è in AISI 303 (parte in contatto con il liquido). Doppia tenuta meccanica con camera d'olio: quella superiore in Carbone/Ceramica/NBR (lato motore), inferiore in SiC/SiC/NBR (lato pompa).

## Versioni Speciali

- Versione MA con galleggiante



Possibilità di utilizzo in installazioni fisse e mobili



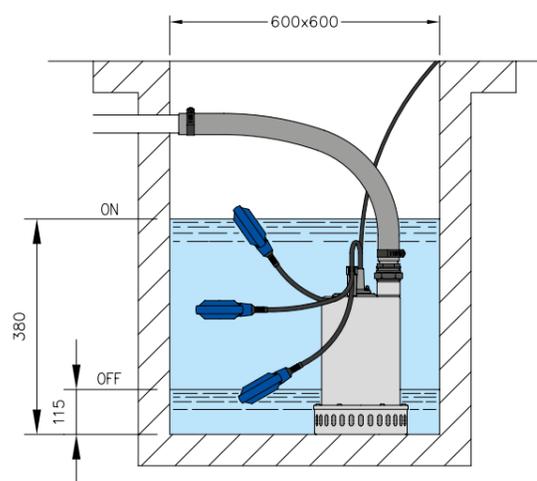
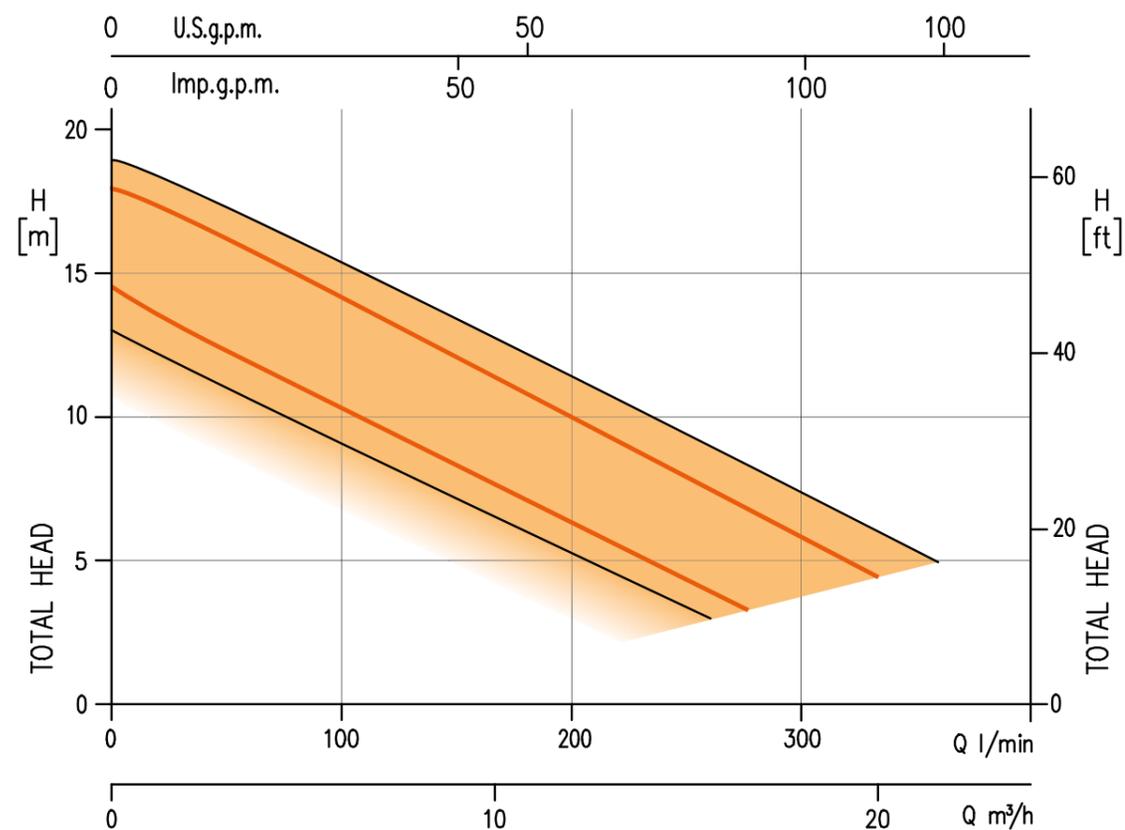
Pratica e di facile utilizzo

- Prevalenza da 2,9 a 18,4 m
- Portata da 1,2 a 21,6 m<sup>3</sup>/h
- Immersione massima 7 m
- Temperatura massima del liquido 35°C
- Passaggio massimo di solidi 10 mm



# Curva di prestazione

50Hz



## INSTALLAZIONE

Le elettropompe BEST 2 - 5 sono disponibili anche con interruttore a galleggiante ampliando così la versatilità di impiego. La scelta dell'utilizzo dell'interruttore a galleggiante richiede il rispetto di spazi minimi di installazione per garantire il corretto funzionamento della pompa stessa.

# RIGHT

## Elettropompe sommergibili per acque cariche in AISI 304

Elettropompa sommergibile per acque cariche in acciaio inox AISI 304  
 Corpo pompa, girante, coperchio motore, disco porta tenuta e cassa motore in AISI 304. Albero in AISI 303 (parte in contatto con il liquido). Presente la doppia tenuta meccanica con camera d'olio: superiore in Carbone/Ceramica/NBR (lato motore) ed inferiore in SiC/SiC/NBR (lato pompa)

### Versioni Speciali

- Versione MA con galleggiante
- Versione con 10 m di cavo



### Accessori

Adattatore per utilizzo del kit di discesa DW con pompe RIGHT



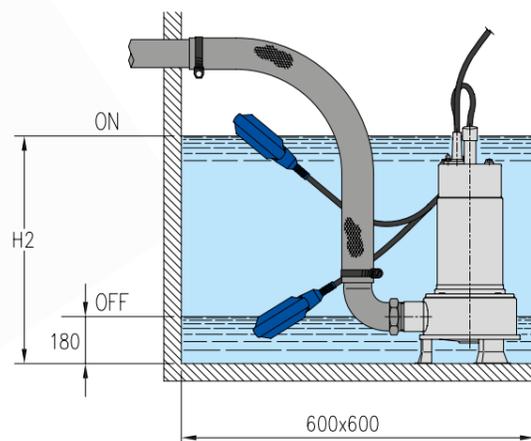
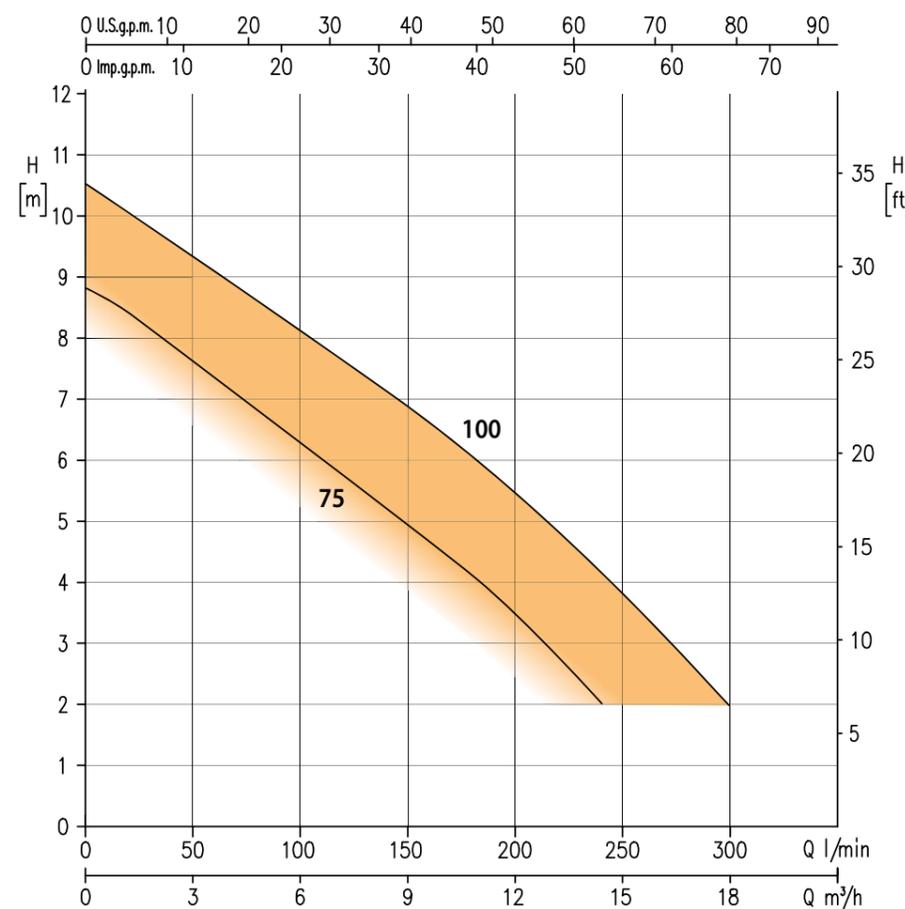
Possibilità di utilizzo in installazioni fisse e mobili



- Prevalenza da 2 a 9,5 m
- Portata da 2,4 a 18 m<sup>3</sup>/h
- Immersione massima 7 m
- Temperatura massima del liquido 50°C
- Passaggio massimo di solidi 35 mm
- Provviste di 5 m di cavo di alimentazione tipo H07 RN - F (a richiesta 10 m di cavo di alimentazione)

# Curva di prestazione

50Hz



### INSTALLAZIONE

Le elettropompe RIGHT sono disponibili anche con interruttore a galleggiante ampliando così la versatilità di impiego. La scelta dell'utilizzo dell'interruttore a galleggiante richiede il rispetto di spazi minimi di installazione per garantire il corretto funzionamento della pompa stessa.

# DW – DW VOX

Elettropompe sommergibili per acque cariche in AISI 304

Elettropompe sommergibili in acciaio inox AISI 304 per acque luride. Hanno corpo pompa, girante, coperchio motore, disco porta tenuta e cassa motore in AISI 304, mentre l'albero in AISI 303. Doppia tenuta meccanica con camera ad olio interposta: superiore in Carbone/Ceramica/NBR (lato motore) inferiore in SiC/SiC/NBR (lato pompa).

Distanziale di ghisa G20 (solo per DW – DW VOX 300).  
Disponibili versioni monofase con o senza galleggiante.

## Versioni Speciali

- Versione girante monocale (DW)
- Versione girante di tipo Vortex (DW VOX)
- Versione flangiata (DWF/DW VOXF)

## Accessori

- Kit dispositivo di discesa
- Gancio guida DW - DW VOX in ghisa
- Basamento fisso DW - DW VOX in ghisa
- A richiesta versione con tenuta speciale Carburo di Tungsteno/Carburo di Tungsteno + O-Ring FPM

- Prevalenza da 2,2 a 20 m per DW e da 1,6 a 15,7 m per DW VOX
- Portata da 6 a 54 m<sup>3</sup>/h per DW e da 6 a 48 m<sup>3</sup>/h per DW VOX
- Immersione massima 7 m
- Temperatura massima del liquido 40°C
- Passaggio massimo di solidi 50 mm

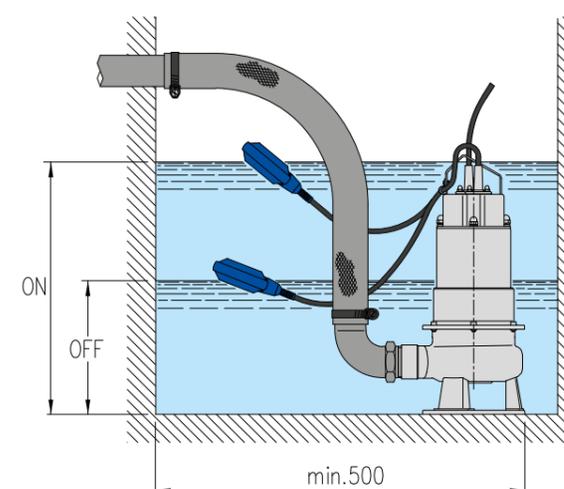
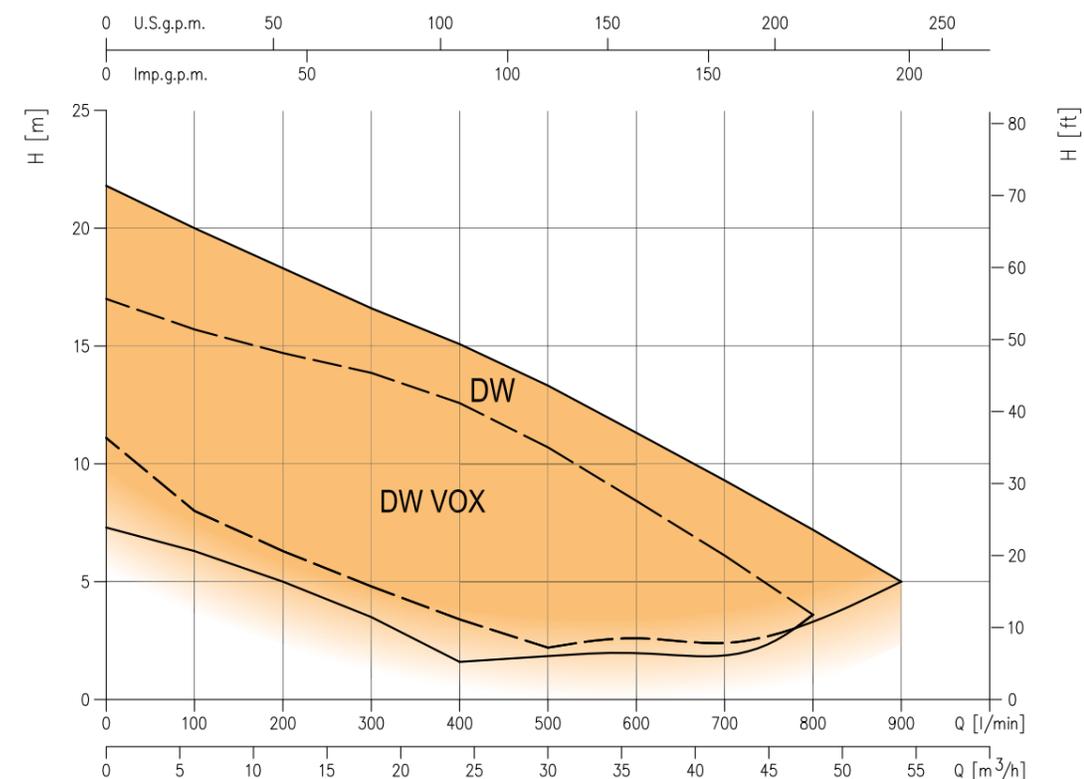


Possibilità di utilizzo in installazioni fisse e mobili



# Curva di prestazione

50Hz



## INSTALLAZIONE

Le elettropompe DW - DW VOX sono disponibili anche con interruttore a galleggiante ampliando così la versatilità di impiego. La scelta dell'utilizzo dell'interruttore a galleggiante richiede il rispetto di spazi minimi di installazione per garantire il corretto funzionamento della pompa stessa.

## GHISA

Termoprotettore incluso  
oppure protettore termico  
miniaturizzato

Entrata cavo: la particolare  
vulcanizzazione tre vie  
del cavo di alimentazione  
previene l'ingresso di liquidi

Cuscinetti stagni lubrificati  
a vita resistenti ad alta  
temperatura

Tutte le viti  
di serraggio  
in acciaio inox

Doppia tenuta  
meccanica in camera  
d'olio con sistema anti-  
vortex

### Marcia a secco

Il termoprotettore fornito standard su  
tutte le pompe EBARA della  
Serie D e la doppia tenuta meccanica  
con camera d'olio, prevengono danni  
da un'eventuale marcia a secco della  
pompa

## GHISA - Soluzioni tecniche avanzate e performance di alto livello in un solo nome: Serie D

Serie D.

È il nome della serie di pompe sommergibili EBARA pensate per le grandi applicazioni e usi gravosi come impianti fognari o grandi complessi residenziali/industriali. Specificatamente studiate e progettate per l'utilizzo con acque chiare, meteoriche o cariche permettono il pompaggio di acque con corpi solidi e filamentosi. Le contraddistingue la grande robustezza e durata, e sono dotate di particolari caratteristiche costruttive, vero punto di forza della gamma.

Il nome Serie D comprende un ampio e differenziato range di prodotti, ognuno dei quali presenta una caratteristica ben precisa.

Le DS - DSF sono elettropompe con girante semiaperta utilizzate per acque chiare o meteoriche che possono presentare anche corpi fibrosi (fino a 50 mm); le elettropompe DVS invece trovano utilizzo negli impieghi con acque cariche grazie alla girante semi-vortex in ghisa. Rientrano sempre in questa gamma anche le DL - DL W/C disponibili in due versioni, con girante semiaperta anti-intasamento (DL) e monocanale con azione di taglio (DL W/C). Infine troviamo le pompe adatte alle acque cariche e con solidi in sospensione: le DML(F) che presentano girante monocanale con azione di taglio e le DMLV(F) che presentano invece la girante vortex; le DRS - DRD con due tipologie di giranti disponibili, la versione tipo grinder per DRS e versioni a più canali per le elettropompe DRD.



# Offriamo molteplici soluzioni

Modello	DS/DSF	DVS	DRS	65DL 51,5 80DL 51,5-53,7 100DL 53,7
Numero di poli	2	2	2	4
Tipo di liquido	Acque chiare e acque meteoriche	Acque cariche con solidi in sospensione	Acque cariche con corpi solidi e filamentosi in sospensione	Acque cariche con corpi solidi e filamentosi in sospensione
rpm	2850	2850	2850	1450
Girante	Semiaperta a rasamento 	Semi-vortex anti intasamento 	Girante aperta a congegno trituratore in aspirazione tipo grinder 	Bicanale aperta 
Max diametro passaggi liberi	Da 5 a 10 mm	Da 21 a 41 mm	Da 6 a 7 mm	Da 46 a 57 mm

100DL 55,5-18,5 150DL 55,5-22 200DL 55,5-22 250DL 57,5-22 300DL 511-22 80-100DLC/DLB 100DLB W/C 5,5-7,5	DL W/C (con cutter)	DML/DMLF	DMLV/DMLVF	DRD
4	4	4 (DML) 2 (DMLF)	2, 4, 6	2, 4, 6, 8
Acque cariche con corpi solidi e filamentosi in sospensione	Acque cariche con corpi solidi e filamentosi in sospensione	Acque cariche con solidi in sospensione	Acque cariche con solidi in sospensione	Acque cariche con solidi in sospensione
1450	1450	1450 (DML) 2850 (DMLF)	950, 1450, 2850	2850, 1450, 950, 750
Anti-intasamento semiaperta 	Girante monocanale aperta con azione di taglio 	Girante monocanale 	Girante Vortex 	Girante bicanale/tricanale 
Da 46 a 88 mm	Da 46 a 60 mm	76 mm (DML) 30 mm (DMLF 1,1kW) 40 mm (DMLF)	Da 30 a 150 mm	Da 30 a 140 mm

# DS – DSF

## Elettropompe sommergibili con girante semiaperta

Elettropompe sommergibili con girante semiaperta per acque chiare e acque meteoriche in ghisa.

Corpo pompa, girante semiaperta, gomito (curva) in ghisa. Albero in AISI 403 (DS) e AISI 420B (DSF).

La tenuta meccanica è:

- SiC/SiC/NBR (lato girante)
- Carbone/Ceramica/NBR (lato motore)  
(da 6 kW e superiori per DSF)
- Anello di tenuta parte superiore e inferiore per DS



Possibilità di utilizzo in installazioni fisse e mobili



Filtro anti-intasamento



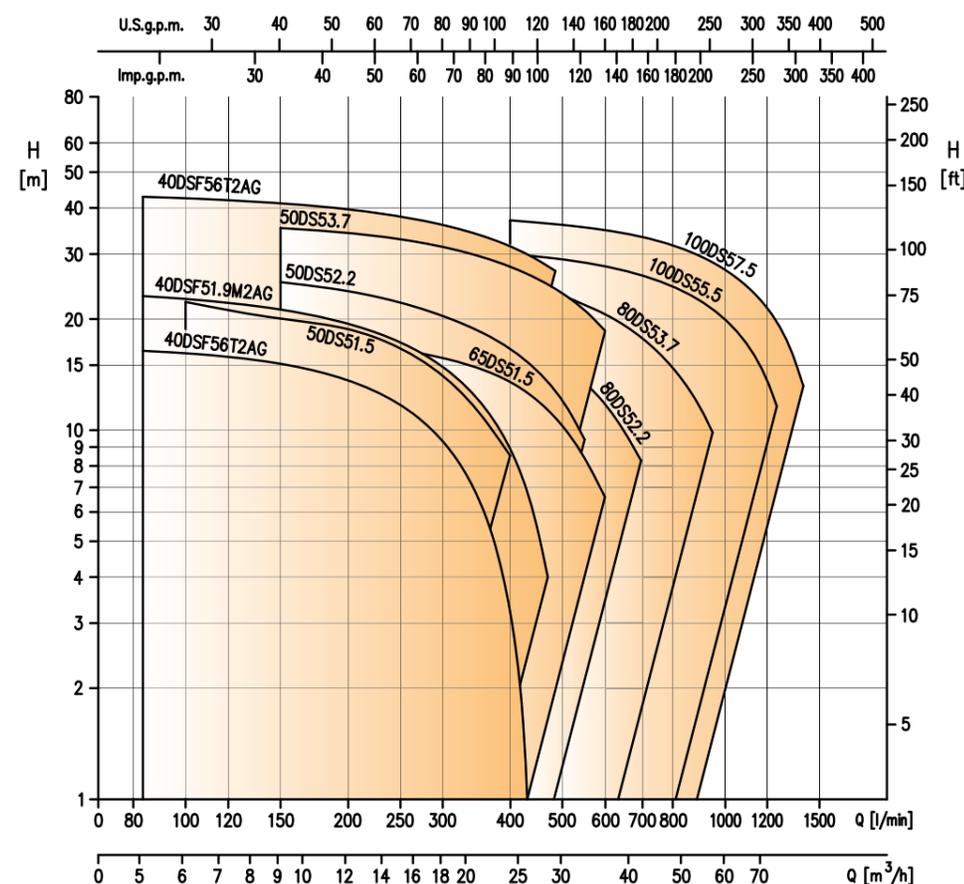
Girante semiaperta a rasamento



- Prevalenza da 0,8 a 43 m
- Portata 5 a 84 m<sup>3</sup>/h
- Temperatura massima del liquido 40°C
- Passaggio massimo di solidi:
  - 5 mm (50DS)
  - 6 mm (65DS) (40DSF 1.1, 1.8 kW)
  - 7 mm (80DS) (40DSF 6 kW)
  - 8 mm (10DS)
- Massima lunghezza corpi fibrosi 50mm (tutti i modelli DS)

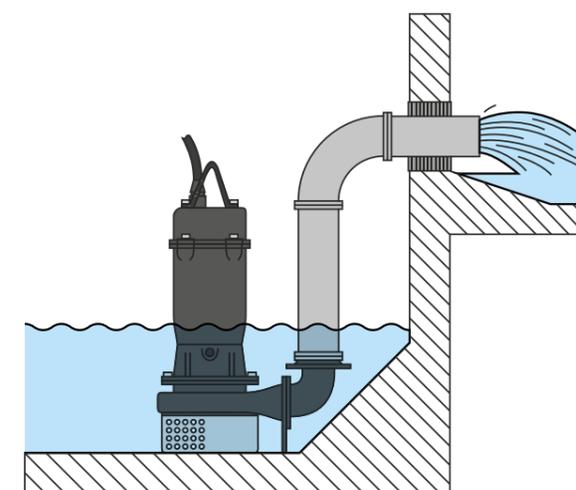
# Curva di prestazione

50Hz



## INSTALLAZIONE

La versatilità di utilizzo delle elettropompe DS - DSF le rende installabili in diverse applicazioni: vasche di drenaggio, sollevamento acque piovane, svuotamento di bacini o sollevamento di acqua chiare anche con piccole parti in sospensione grazie all'utilizzo della girante semiaperta ad alta efficienza. Inoltre, tra le caratteristiche che rendono queste elettropompe adattabili ai disparati utilizzi c'è anche la possibilità di essere impiegate in installazioni sia fisse, che mobili.



# DVS

## Elettropompe sommergibili per acque cariche semi-vortex

Elettropompa sommergibile per acque cariche Semi-Vortex in ghisa.  
Con corpo pompa, girante semi-vortex e gomito (curva) in ghisa. L'albero è in AISI 403.

Tenuta meccanica:

- SiC/SiC/NBR (lato girante)
- Carbone/Ceramica/NBR (lato motore)

Disponibili solo in versione trifase.

- Prevalenza da 5,3 a 23 m
- Portata da 6 a 60 m<sup>3</sup>/h
- Temperatura massima del liquido 40°C
- Passaggio massimo di solidi:
  - 21 mm (50DVS)
  - 33 mm (65DVS e 80DVS 1.5 kW)
  - 41 mm (65DVS e 80DVS 2.2, 3.7 kW)
- Massima lunghezza corpi fibrosi:
  - 100 mm (50 DVS)
  - 200 mm (65DVS e 80DVS 1.5 kW)
  - 245 mm (65DVS e 80DVS 2.2, 3.7 kW)



Girante semiaperta a rasamento



Girante semi vortex anti-intasamento

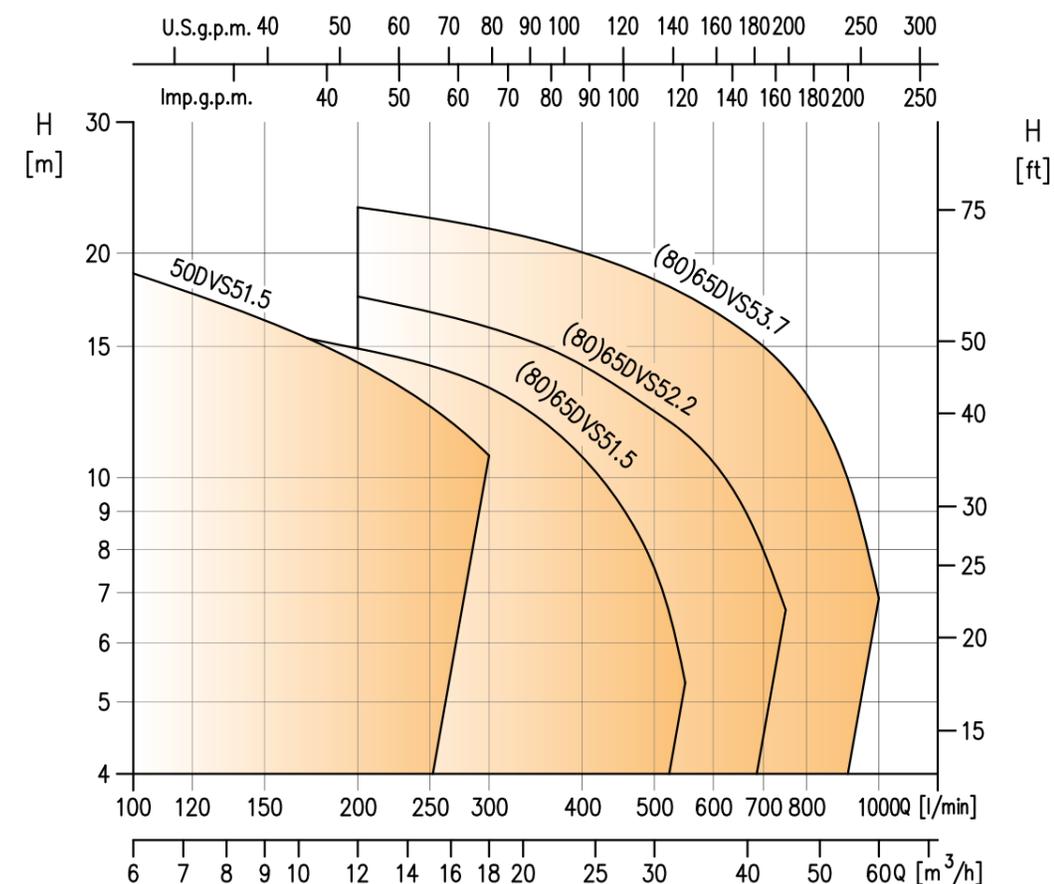


La girante **semi vortex anti-intasamento** della DVS permette di pompare **corpi estranei con dimensioni fino al 70%** del diametro della bocca di mandata



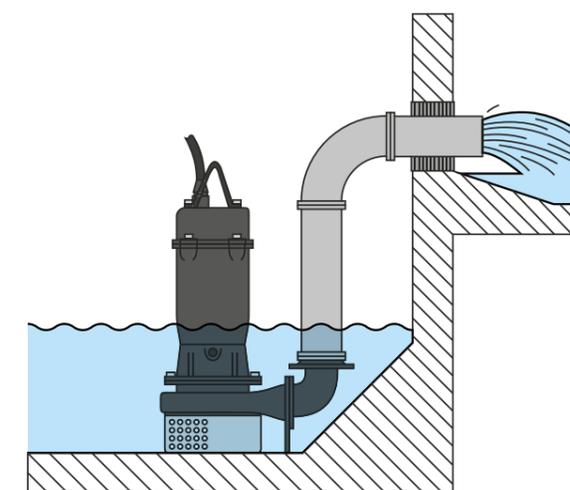
# Curva di prestazione

50Hz



## INSTALLAZIONE

Le elevate caratteristiche tecniche delle elettropompe DVS la rendono installabile in applicazioni con acque cariche come, ad esempio, vasche di raccolta liquami, sollevamento acque chiare o grigie contenenti solidi molli o fibrosi, utilizzo in vasche settiche o sollevamento di acqua grigie con parti in sospensione. Tutto questo grazie all'utilizzo della girante semi vortex anti-intasamento. Inoltre, aspetto non secondario, risultano essere elettropompe che non richiedono manutenzione impegnativa o frequenti controlli.



# DL – DL W/C

## Elettropompe sommergibili per acque luride (DL) con cutter (DL W/C)

Elettropompa sommergibile per acque luride in ghisa. Versione con cutter (DL W/C).  
Corpo pompa, girante, gomito (curva) in ghisa. Albero in AISI 403.

Tenuta meccanica:

- SiC/SiC/NBR (lato girante)
- Carbone/Ceramica/NBR (lato motore)

Disponibili solo in versione trifase.

Ampia gamma disponibile con diametro di mandata da 65 a 300 mm e potenze fino a 45 kW (DL)



Girante bicanale  
aperta



Possibilità di utilizzo in  
installazioni fisse e mobili



Girante  
monocanale aperta  
con azione di taglio



Girante  
anti-intasamento  
semiaperta

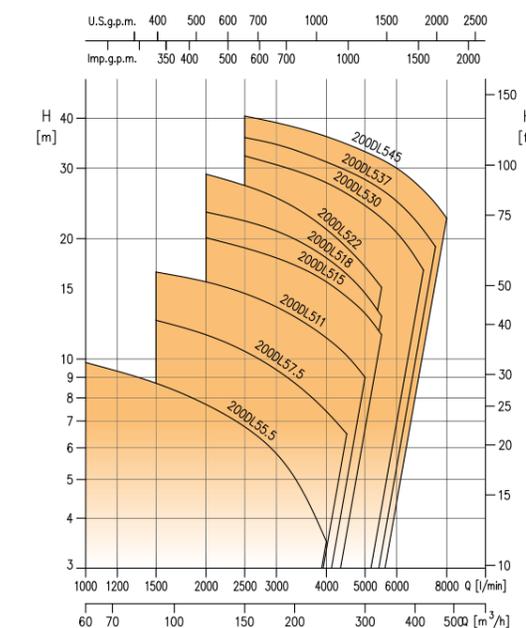
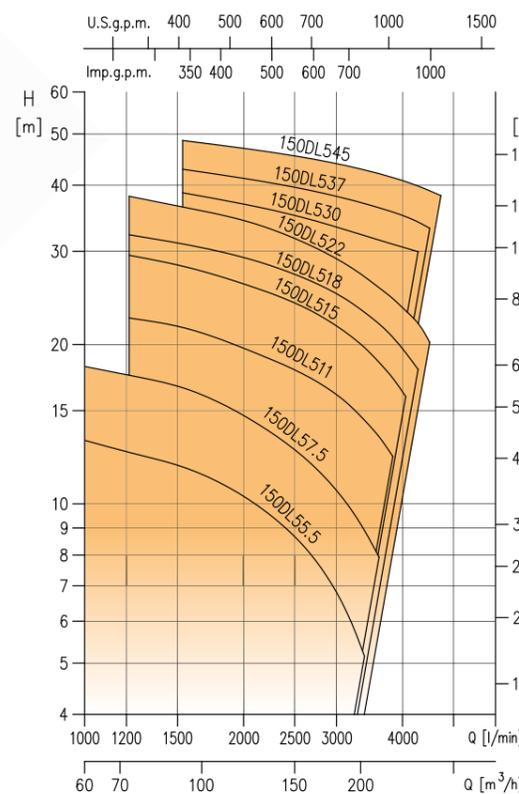
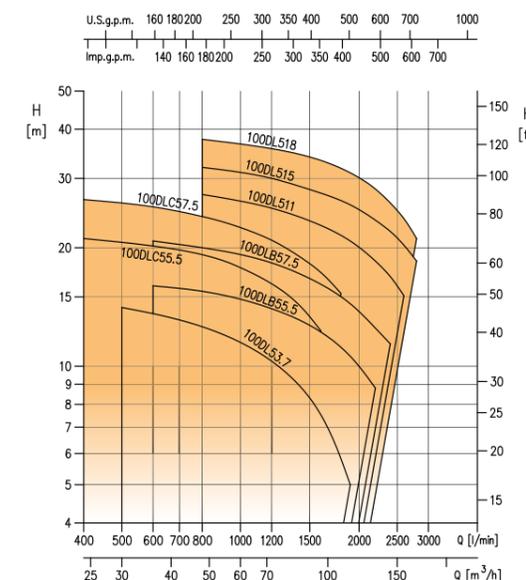
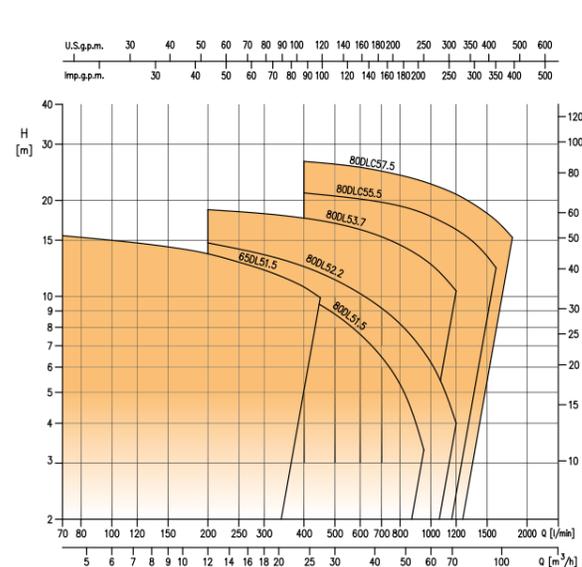


- Prevalenza da 3 a 37,7 m per DL e da 3,2 a 20,2 m per DL W/C
- Portata da 5 a 780 m<sup>3</sup>/h per DL e da 6 a 150 m<sup>3</sup>/h per DL W/C
- Passaggio massimo di solidi:
  - 35 mm (65DL)
  - 50 mm (80DL, tutte DLC)
  - 60 mm (100DL, 100DLB)
  - 70 mm (150DL fino a 22kW)
  - 76 mm (200DL fino a 22kW)
  - 76 mm (tutte 30÷44 kW)
  - 82 mm (250DL fino a 22kW)
  - 90 mm (300DL fino a 22kW)

- Temperatura massima del liquido 40°C
- Massima lunghezza corpi fibrosi:
  - 195 mm (65DL)
  - 240 mm (80DL, tutte DLC)
  - 300 mm (100DL, 100DLB)
  - 400 mm (150DL fino a 22kW)
  - 500 mm (200DL fino a 22kW)
  - 500 mm (tutte 30÷44 kW)
  - 550 mm (250DL fino a 22kW)
  - 600 mm (300DL fino a 22kW)

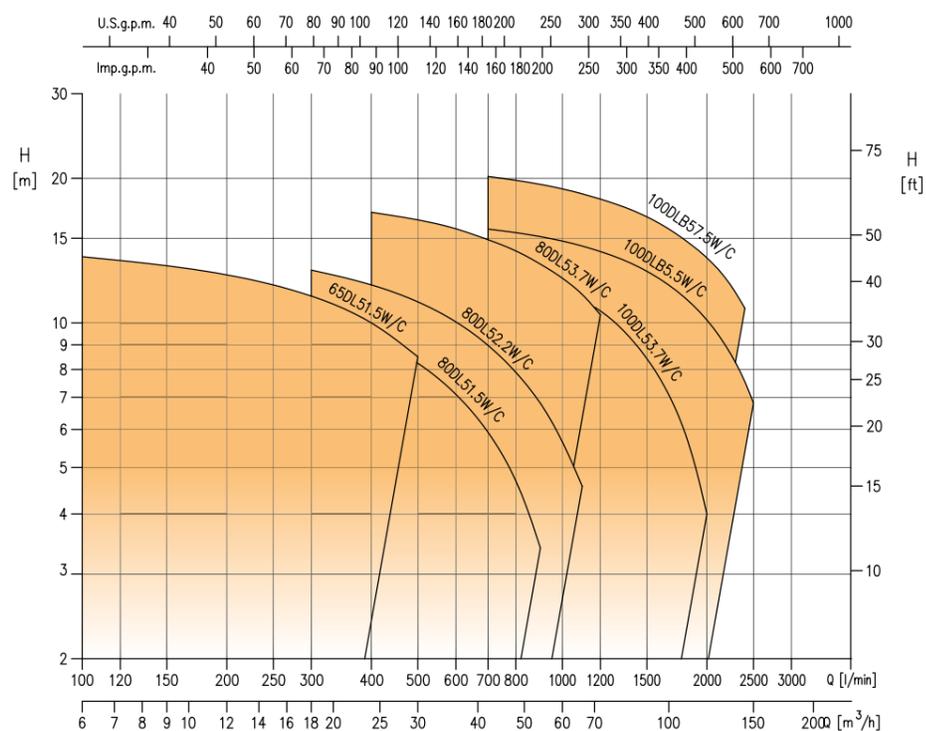
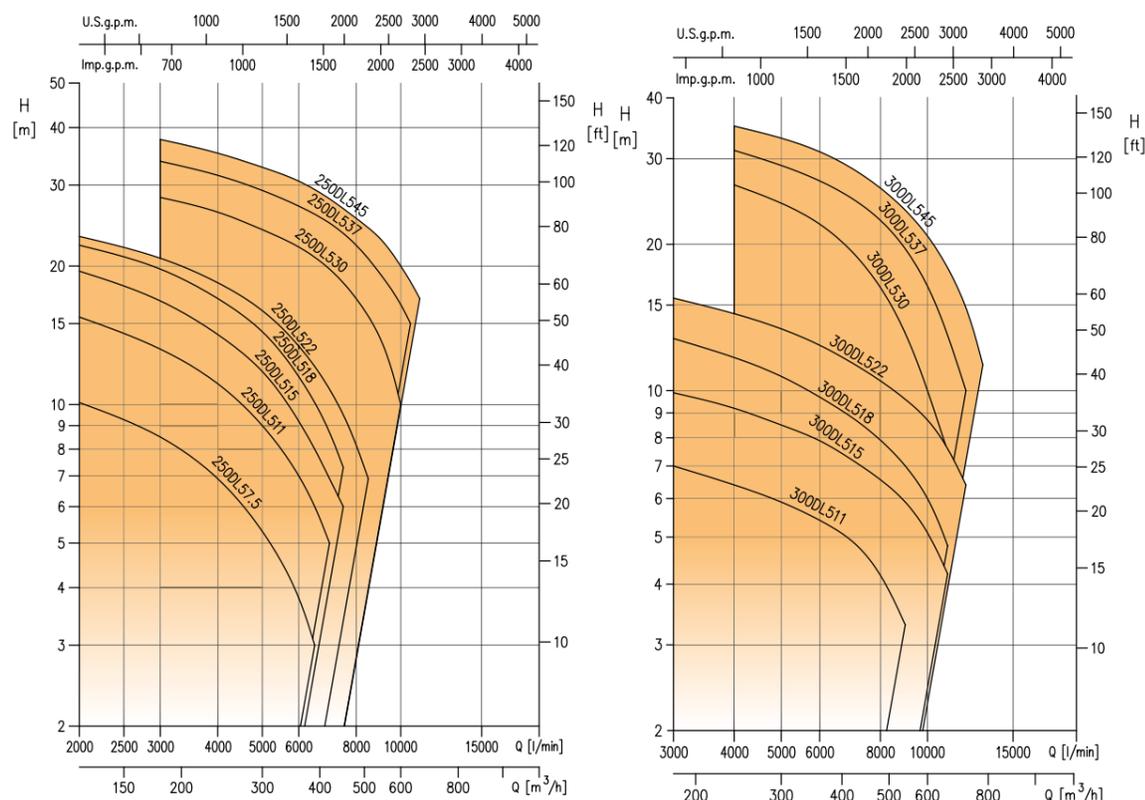
# Curva di prestazione

50Hz



# Curva di prestazione

50Hz



# DML(F) - DMLV(F)

**Elettropompe sommergibili con girante monocanale (DML-DMLF) o con girante vortex (DMLV-DMLVF) per acque luride in ghisa.**

Corpo pompa, girante monocanale, gomito (curva) sono in ghisa.

L'albero in AISI 403 per DML-DMLV e in AISI 420B per DMLF-DMLVF.

Tenuta meccanica:

- SiC/SiC/NBR (lato pompa) per DML e DMLF
- Carbone/Ceramica/NBR (lato motore) per DML
- SiC/SiC/NBR (lato pompa) per DMLV
- Carbone/Ceramica/NBR (lato motore) per DMLVF
- Carbone/Ceramica/NBR (lato pompa) per 40DMLVF
- SiC/SiC/NBR (lato pompa) per DMLVF escluso il modello 40DMLVF
- Carbone/Ceramica/NBR (lato motore) per DMLVF da 4,9 kW e superiori



Girante monocanale  
aperta con azione di  
taglio



Girante  
vortex



Girante  
anti-intasamento  
semiaperta



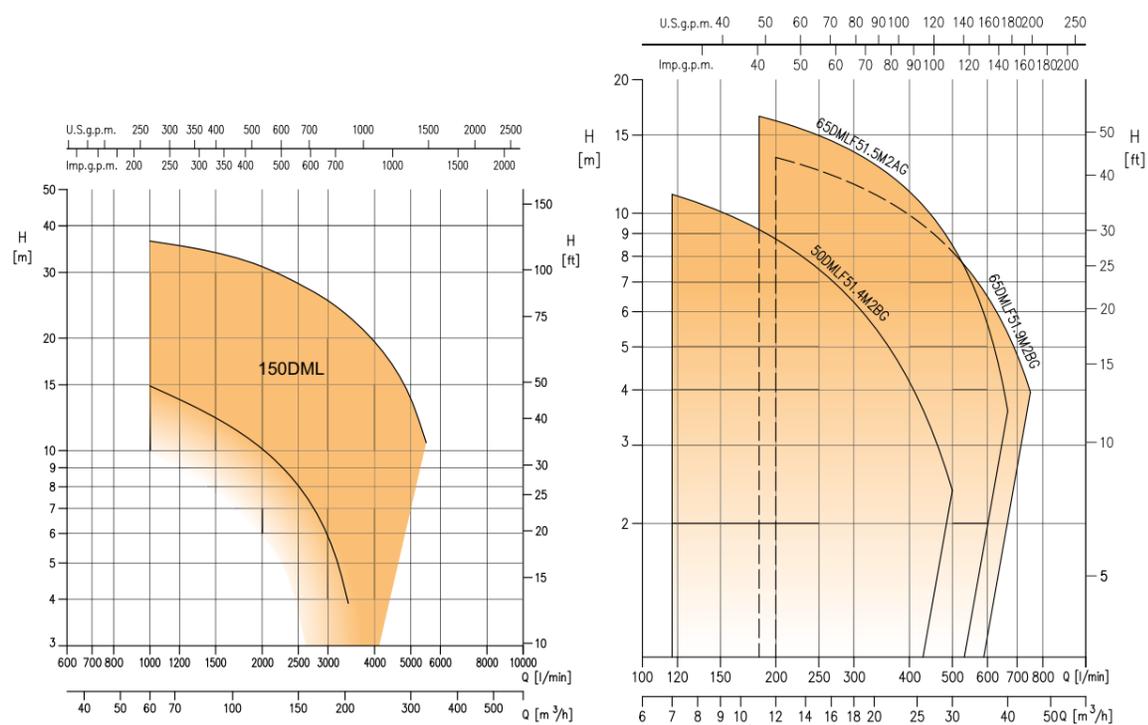
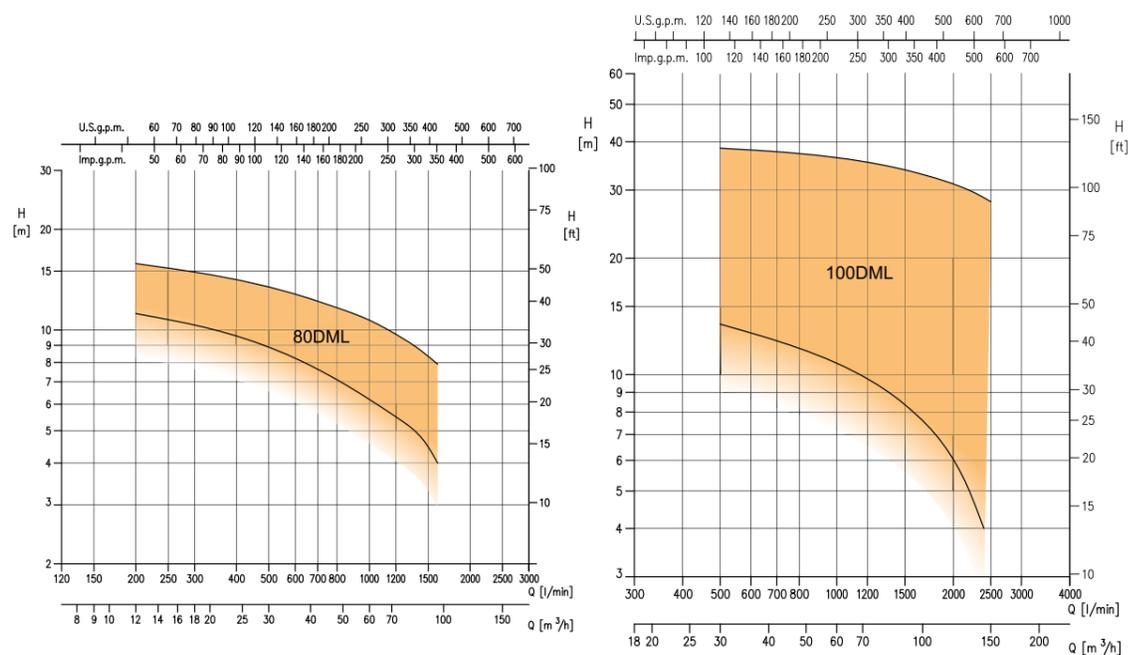
Possibilità di utilizzo  
in installazioni fisse e  
mobili



- Prevalenza da 4 a 38,5 m per DML  
da 2,4 a 16,5 m per DMLF  
da 1,4 a 41,3 m per DMLV(F)
- Portata da 12 a 330 m<sup>3</sup>/h per DML  
da 7 a 45 m<sup>3</sup>/h per DMLF  
da 12 a 200 m<sup>3</sup>/h per DMLV(F)
- Temperatura massima del liquido 40°C
- Passaggio massimo di solidi:
  - 76 mm (DML)
  - 30 mm (DMLF fino a 1,4 kW)
  - 40 mm (DMLF)
  - 80 ÷ 100 mm per DMLV
  - 30 ÷ 80 mm per DMLVF
- Massima lunghezza corpi fibrosi 400 mm per 80DMLV, 500 mm per 100DMLV e 40 mm per DMLF

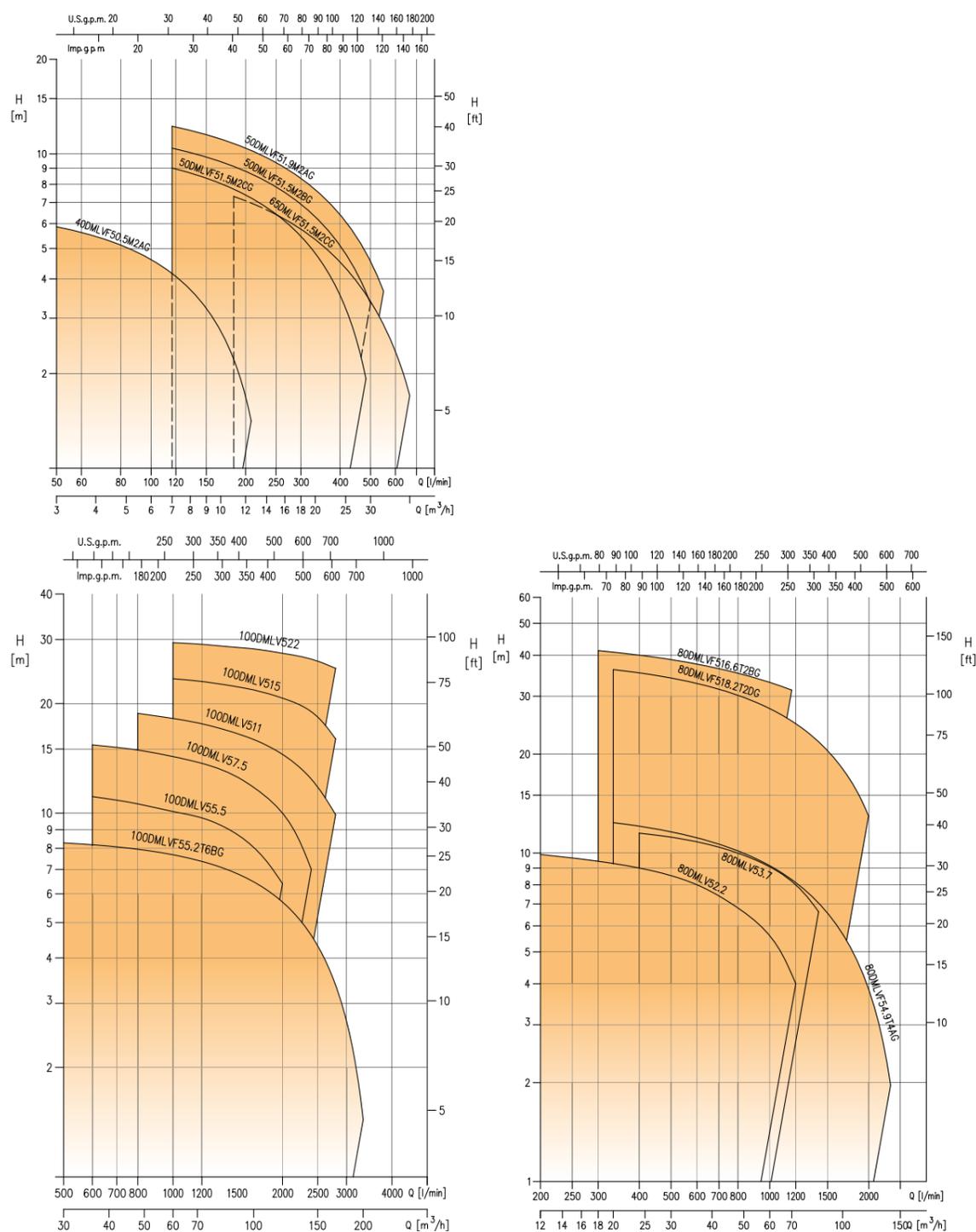
# Curva di prestazione

50Hz



# Curva di prestazione

50Hz



# DRS - DRD

**Elettropompa sommersibile per acque luride con girante di tipo grinder (DRS) o girante a più canali (DRD)**

Corpo pompa, girante, cassa motore, fondo voluta e coperchio superiore in ghisa. Congegno trituratore in AISI 304 per DRS, con girante a più canali in ghisa per DRD. Albero in AISI 420B.

Tenuta meccanica:

- SiC/SiC/NBR (lato pompa)
- Carbone/Ceramica/NBR (lato motore)



Girante aperta a congegno trituratore tipo grinder



Girante a più canali DRD



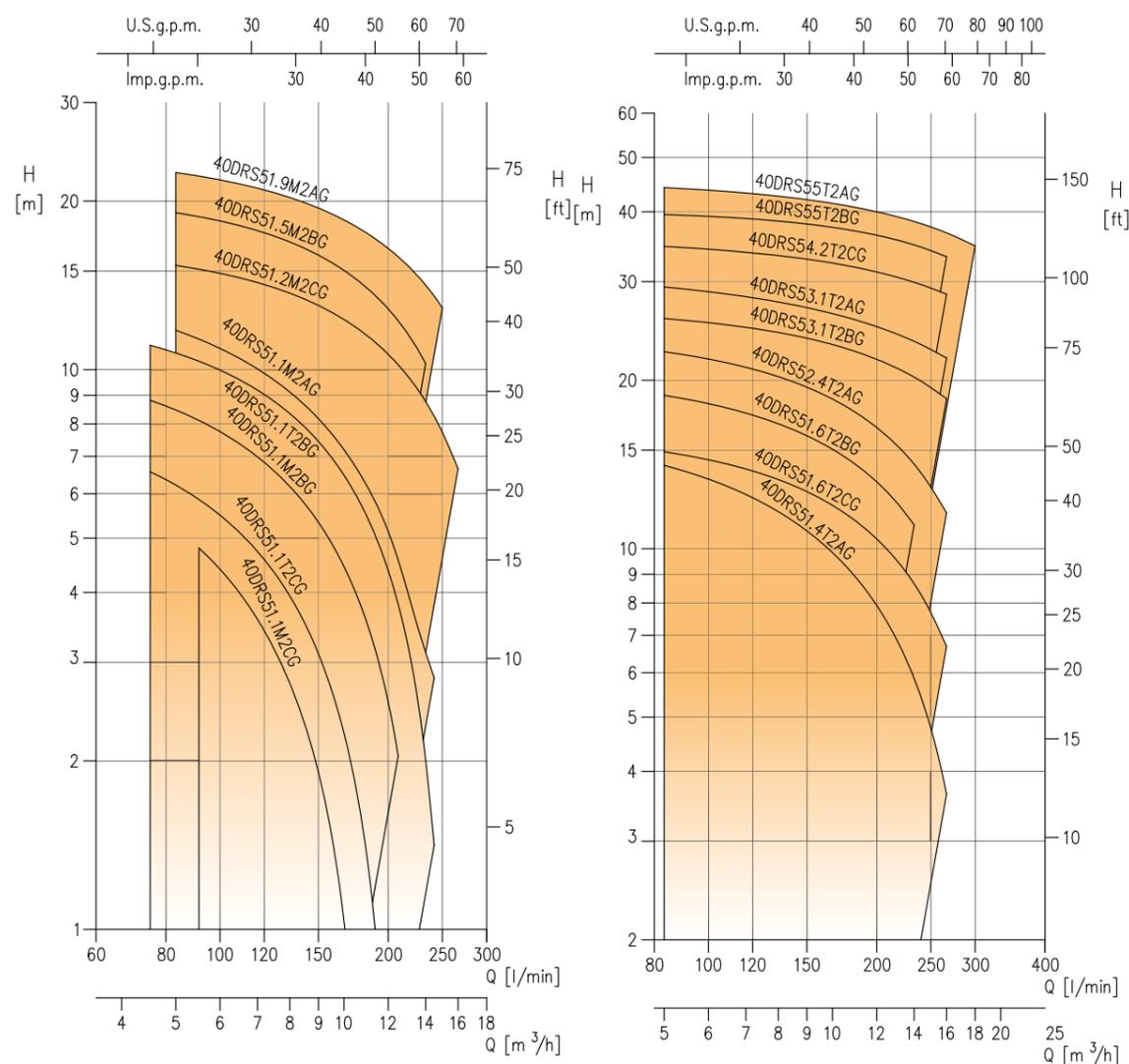
Possibilità di utilizzo in installazioni fisse e mobili



- Prevalenza da 0,6 a 72 m per DRS da 0,8 a 47 m per DRD
- Portata da 4,5 a 60 m<sup>3</sup>/h per DRS da 12 a 1800 m<sup>3</sup>/h per DRD
- Temperatura massima del liquido 40°C
- Passaggio massimo di solidi 6 ÷ 7 mm per DRS 40, 8 ÷ 10 mm per DRS 65, 30 ÷ 140 mm per DRD

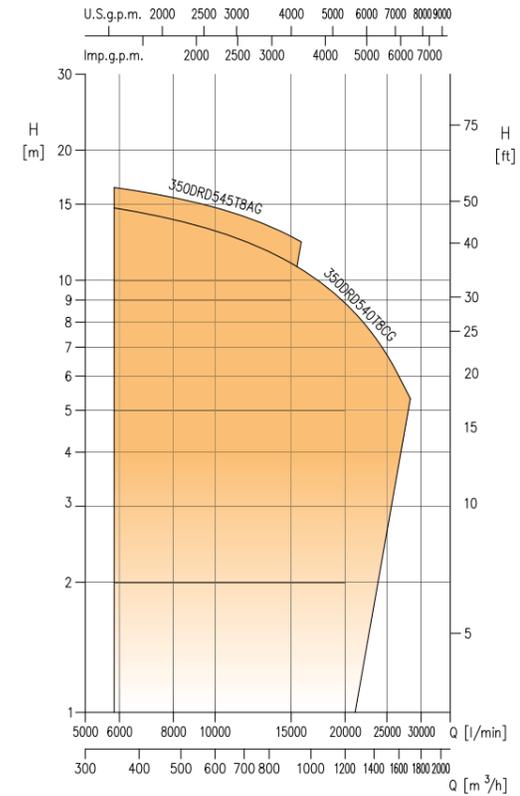
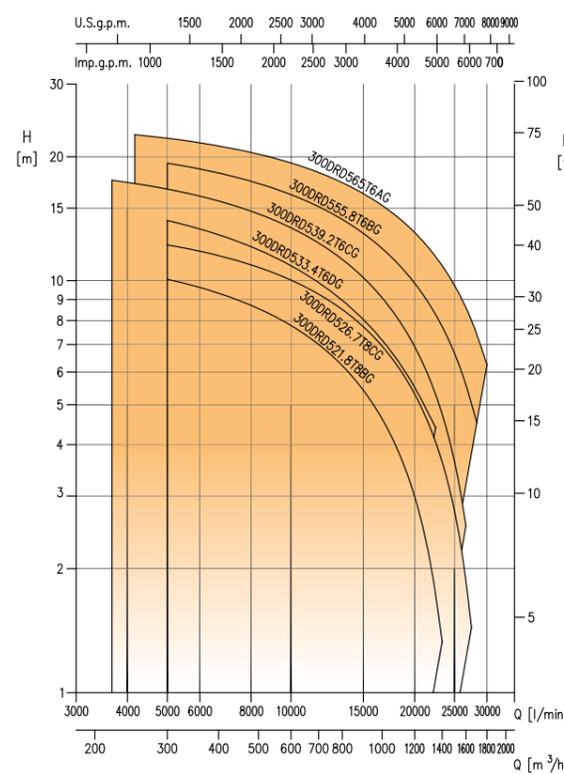
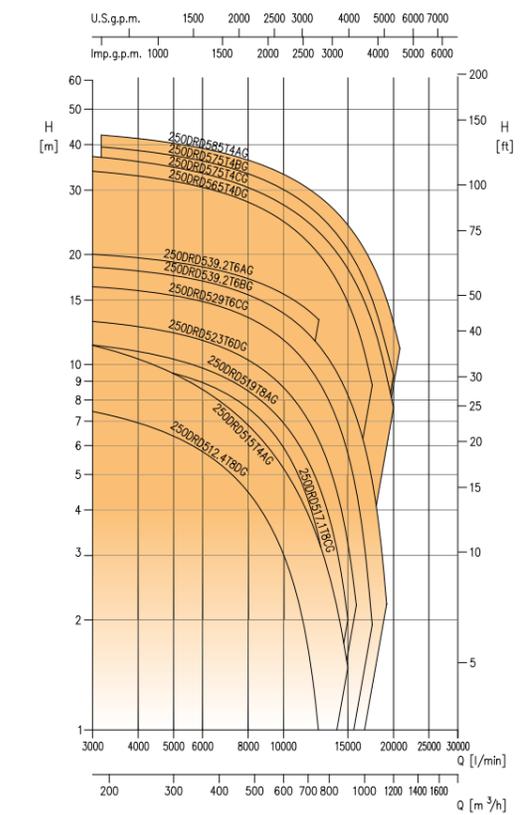
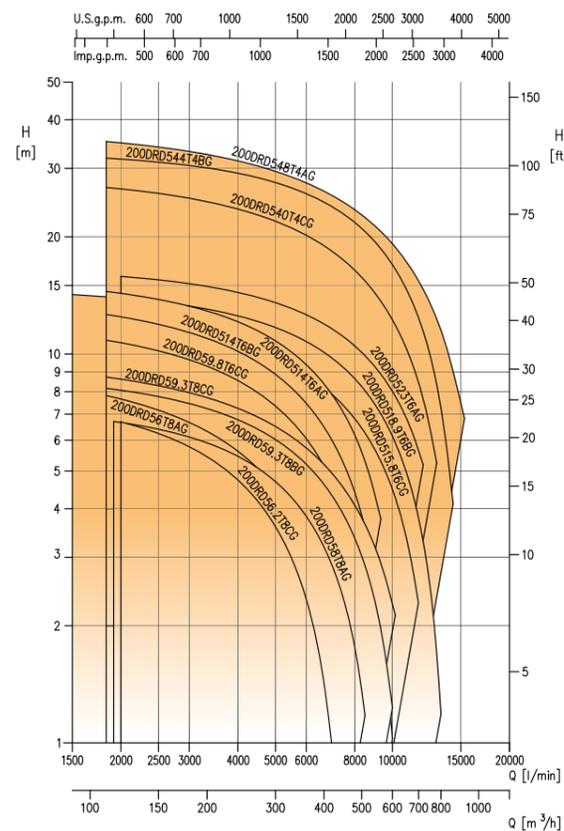
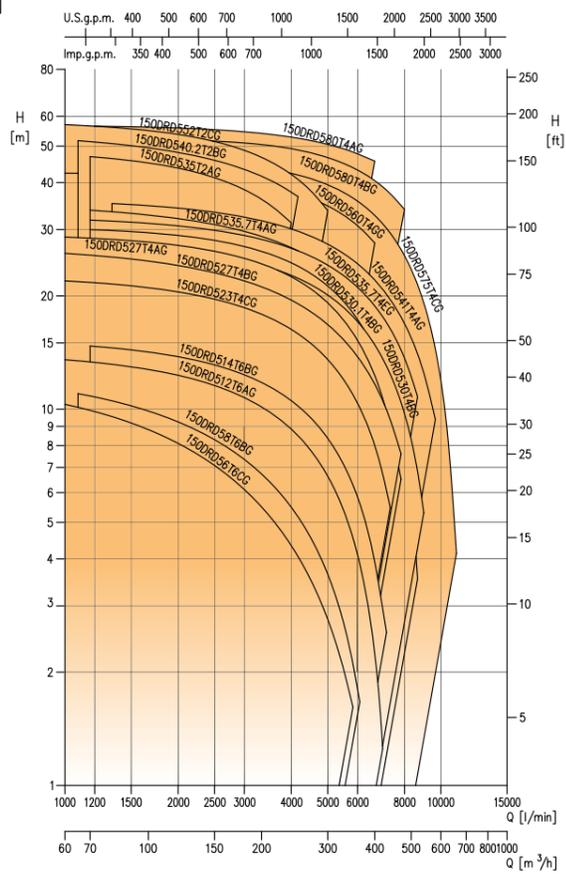
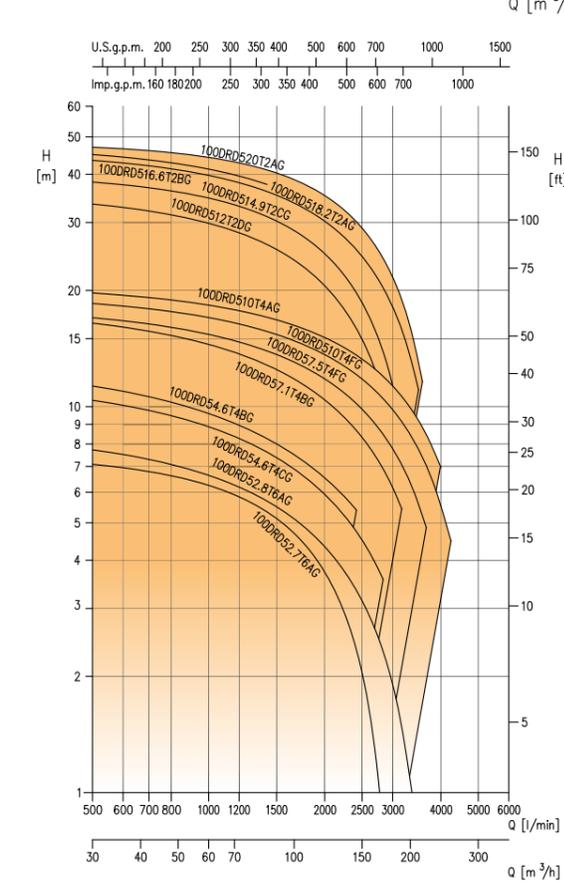
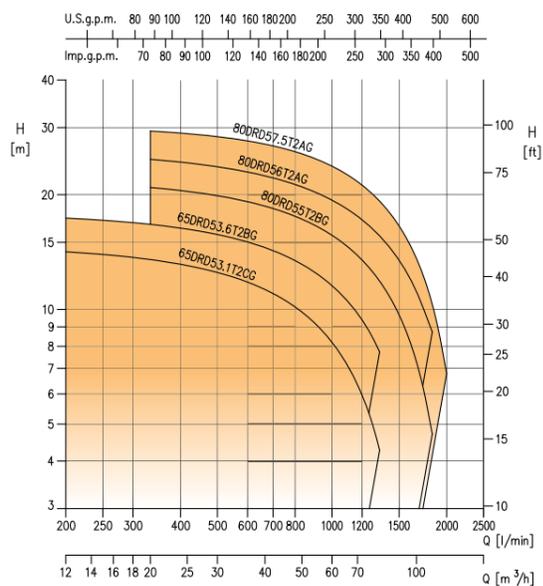
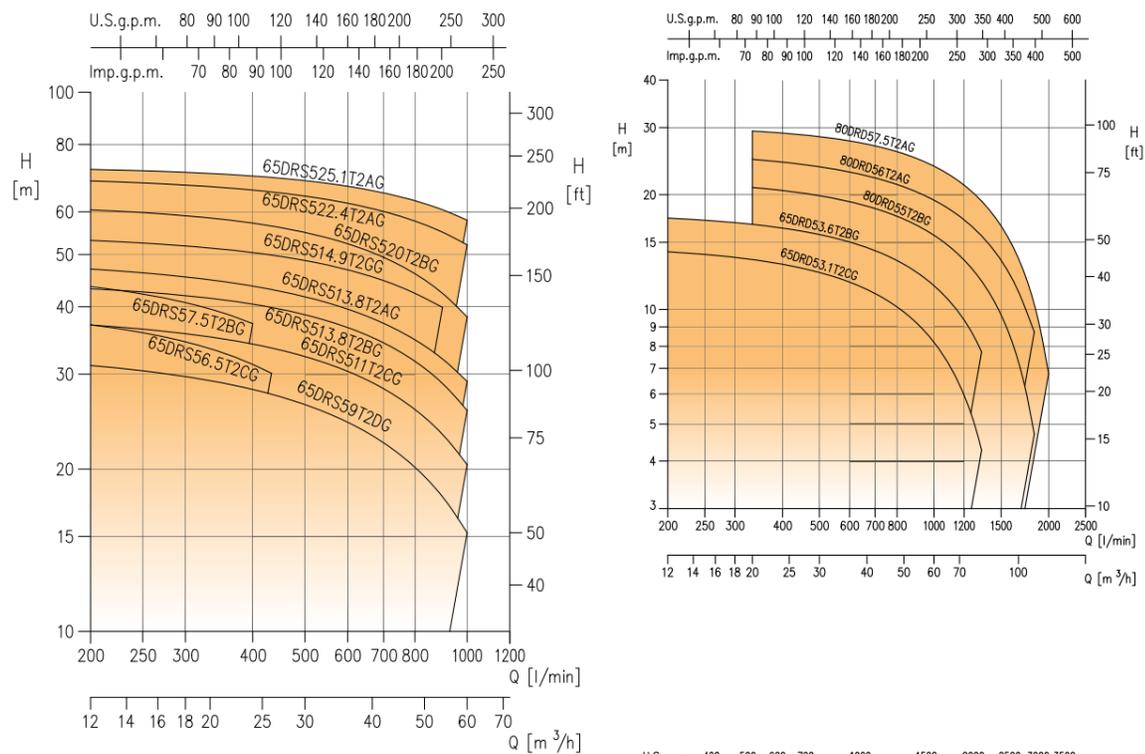
# Curva di prestazione

50Hz



# Curva di prestazione

50Hz



## D-TANK

### Vasche di raccolta acque reflue

Vasche di raccolta per acque reflue caratterizzate da costruzione robusta, di facile installazione ed equipaggiate con curva di passaggio rapido. Serbatoio in polietilene da 100, 200 e 600 litri completo di coperchio con guarnizione in EPDM espanso e bulloneria in acciaio inox AISI 304. Disponibile nella versione base e nella versione allestita "E".



D-TANK 600 (E)



D-TANK 200 (E)



D-TANK 100 (E)

## BEST BOX

### Stazioni di sollevamento

Stazioni di sollevamento caratterizzate da costruzione robusta, di facile installazione, disponibile con o senza elettropompa.

BEST BOX L: ideali per sollevamento acque ad uso domestico e bagno (lavandino, lavastoviglie, lavatrice)

BEST BOX D: adatta in particolare all'acqua della doccia, non necessita di essere interrata grazie all'ingresso in vasca posizionato a 90 mm dal fondo e ad un dispositivo di non ritorno

BEST BOX G: sollevamento acque piovane, da aree di lavaggio, discesa garage, ecc.



BEST BOX D



BEST BOX G

## Accessori

EBARA non fornisce solamente elettropompe, ma vuole essere un **partner completo** per chi utilizza sistemi di pompaggio. Essere partner completo significa fornire non solo le elettropompe ma anche una serie di **prodotti complementari** per l'installazione. Questo assume ancor più significato per la gamma di pompe sommergibili della Serie D, dove l'installazione necessita di particolari accessori. Tra quelli che EBARA offre si possono trovare il **kit scivolo discesa** (QDC), gli **adattatori per flange** JIS/DIN, il **gancio guida** e l'**adattatore slitta di discesa** 2 tubi guida.



Inoltre, a completare il tutto sono presenti gli **EBAMIX**, miscelatori sommergibili.

Si tratta di **miscelatori** utilizzati per la miscelazione, l'omogenizzazione e l'agitazione di fanghi pesanti e liquidi contenenti particelle solide e per la rimozione di depositi di fondo.

# EZ-finder, più di un semplice selettore

EZ (si legge i:zi) 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.

Scopri lo al link <https://ezfinder.ebara.com>



# Tutto quello di cui hai bisogno a portata di click!

visita il nostro sito [www.ebaraeurope.com](http://www.ebaraeurope.com)

- 

**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

## EUROPA

**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  
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  
Marketing:  
e-mail: marketing@ebaraeurope.com

**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**  
555, Rue Juliette Recamier  
69970 Chaponnay, France  
Tel. +33 4 72769482  
Fax +33 805101071  
e-mail: mktgf@ebaraeurope.com

**EBARA POMPYS 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@ebarame.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, Rajthevee, 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 43621100  
Fax 82 70 82302030  
e-mail: nishikura.ryutarou@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@ebarnet.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 Industrias Mecanicas & Comercio Ltda. (Brazil)**  
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

**Thebe Bombas Hidraulicas S.A.**  
Avenida Manoel Gomes Casaca, 840 Parque Industrial,  
Vargem Grande do Sul City, Sao Paulo State, CEP:  
13.880-970, Brazil  
Tel. 55-19-3641-9100  
Fax 55-19-3641-9114  
www.thebe.com.br

**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





Japanese Technology since 1912

[www.ebara-europe.com](http://www.ebara-europe.com)



**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

