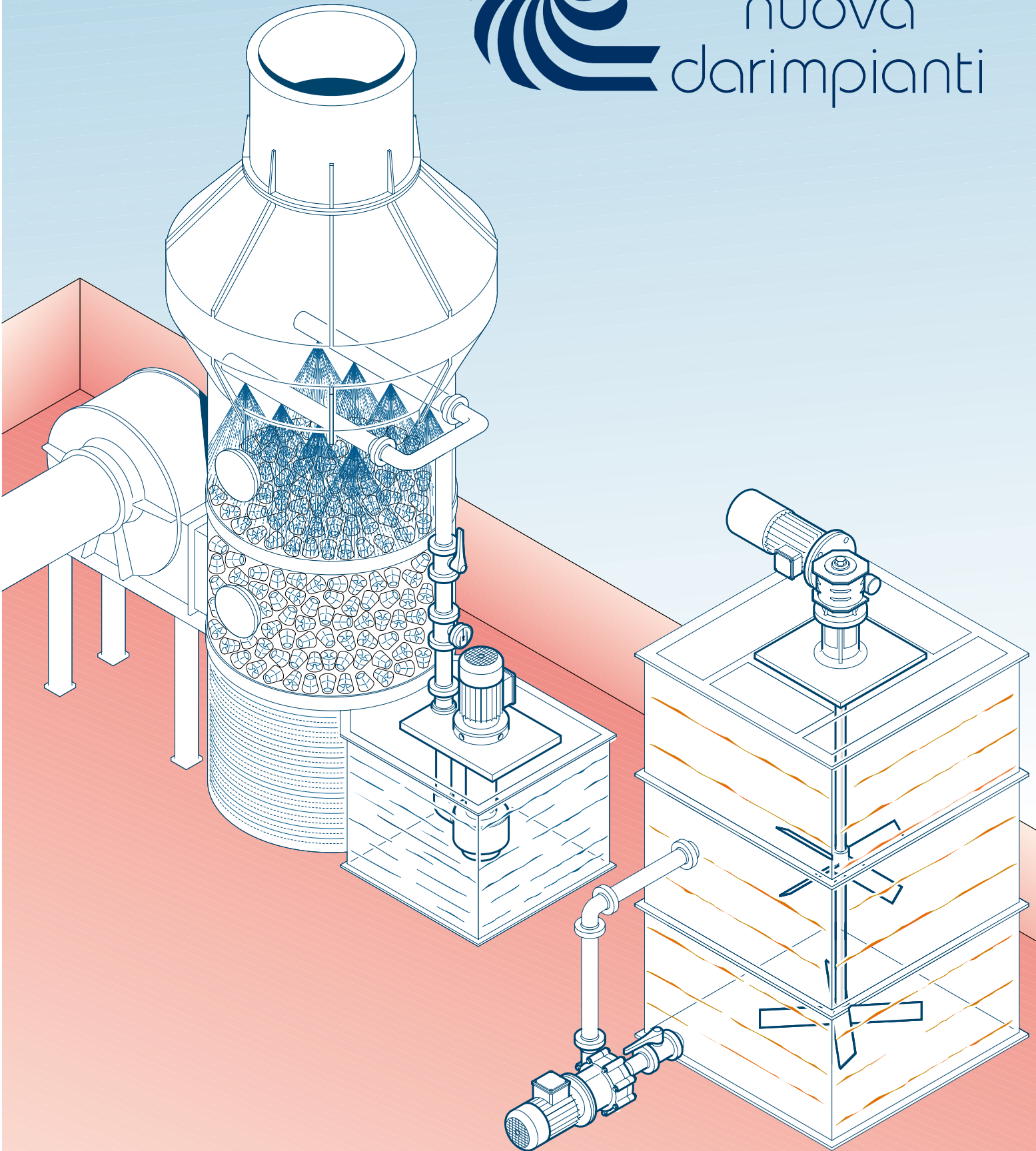




nuova  
darimpianti



tecnologia dei fluidi

fluid technology

## NUOVA DARIMPIANTI

**Nuova Darimpianti** è un'azienda che opera da anni nel settore degli agitatori e miscelatori, delle pompe per la chimica, dell'impiantistica e delle lavorazioni materie plastiche.

Può vantare una notevole esperienza, professionalità e capacità tecnica nella progettazione e nella produzione di questi prodotti, così da risultare un punto di riferimento e di fiducia nel trattamento e movimentazione dei liquidi e dei fluidi.

**L'utilizzo** dei nostri prodotti è preminentemente individuato nelle seguenti industrie:

chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche, alimentari, galvaniche, trattamento acque, trattamento dei metalli, lavorazione resine, cartiere, tessili, vernici, detersivi ed altri settori d'impiego come abbattimento fumi e odori... dove, per la loro versatilità e robustezza, sono impiegati in situazioni alquanto gravose senza, peraltro, comprometterne la funzionalità.

**La nostra scelta** aziendale consiste nella flessibilità che ci permette di realizzare macchine singole anche se di piccola dimensione con altezze e quotature espressamente su disegno del cliente.

**La ricerca e lo sviluppo.** Tutti i prodotti presenti in questo catalogo sono progettati, sviluppati e realizzati dalla Nuova Darimpianti. Il nostro ufficio tecnico è costantemente impegnato in nuovi progetti aggiornando e rinnovando i prodotti, sperimentando i materiali più idonei e prestando costante attenzione alle problematiche dei clienti.

Infatti diamo particolare importanza allo sviluppo e alla ricerca di nuove tecnologie, seguendo le richieste del mercato per essere sempre in linea con le innovazioni qualitativamente adatte ai nostri prodotti.

**Il controllo di qualità** è eseguito durante tutte le fasi produttive successivamente il collaudo finale garantisce la massima qualità di tutti i nostri prodotti.

## NUOVA DARIMPIANTI

**Nuova Darimpianti** is a company that has been operating for years in the sectors of agitators and mixers, pumps for the chemical field, plant engineering and plastic material processing.

It can boast significant experience, professionalism and technical capabilities in the design and manufacture of these products, making the company a point of reference and reliability in the field of the treatment and handling of liquids and fluids.

**The use** of our products is prominently identified with the following industries:

chemical, petrochemical, pharmaceutical, food, galvanic, water treatment, metal treatment, resin processing, paper-making, textiles, paints, detergents and in other sectors for fume and odor reduction... where, due to their versatility and sturdiness, they are used in considerably demanding situations without compromising their functionality.

**Our business structure** consists of a flexibility that allows us to make single, even small-scale machines, with heights and sizes expressly to customer specifications.

**Research and development.** All of the products in this catalogue are designed, developed and built by Nuova Darimpianti. Our technical department is constantly engaging in new projects, updating and renewing products, experimenting with more suitable materials and paying constant attention to customer problems.

We place particular importance on the research and development of new technologies, following the demand of the market so as to always be in line with innovations that are suitable for the quality of our products.

**Quality control** is carried out during all stages of manufacture. A final inspection then ensures maximum quality for all of our products.

## INDICE

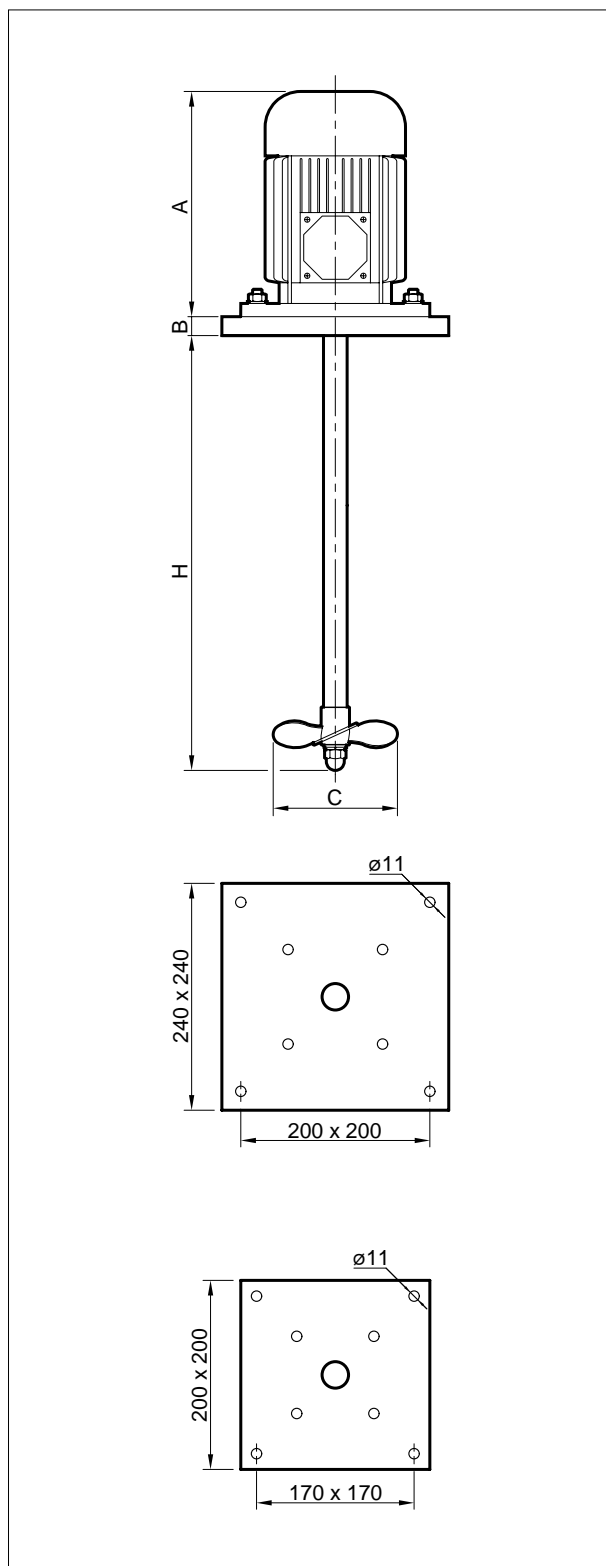
## CONTENTS

| DESCRIZIONE                                    | PAGINA<br>PAGE | DESCRIPTION                              |
|--|----------------|--|
| AGITATORI VELOCI                               | 4              | FAST AGITATORS                           |
| AGITATORI LENTI                                | 8              | SLOW AGITATORS                           |
| GIRANTI  | 14             | IMPELLERS                                |
| POMPE VERTICALI                                | 16             | VERTICAL PUMPS                           |
| POMPE ORIZZONTALI A TRASCINAMENTO<br>MAGNETICO | 24             | HORIZONTAL PUMPS WITH MAGNETIC<br>DRIVE  |
| POMPE ORIZZONTALI CON TENUTA<br>MECCANICA      | 26             | HORIZONTAL PUMPS WITH MECHANICAL<br>SEAL |
| POMPE VERTICALI ESTERNE FLUSSATE               | 30             | EXTERNAL FLUXED VERTICAL PUMPS           |

# EV

## AGITATORI VELOCI DATI TECNICI

## FAST AGITATORS TECHNICAL DATA



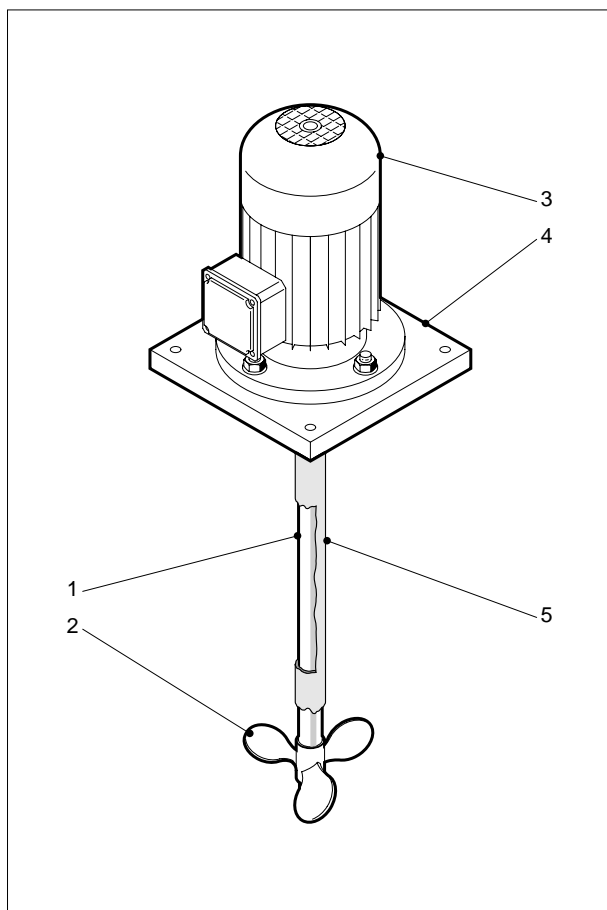
| TIPO<br>TYPE | POTENZA<br>POWER | A    | B   | C  | H            |              |
|--------------|------------------|------|-----|----|--------------|--------------|
|              | kW               | mm   | mm  | mm | mm           |              |
| EV/4         | 1                | 0,25 | 215 | 20 | 120 ÷<br>200 | 740 ÷<br>940 |
|              | 2                | 0,37 | 215 |    |              |              |
|              | 3                | 0,55 | 232 |    |              |              |
|              | 4                | 0,75 | 232 |    |              |              |
|              | 5                | 1,1  | 267 |    |              |              |
| EV/6         | 1                | 0,25 | 215 | 20 | 120 ÷<br>200 | 740 ÷<br>940 |
|              | 2                | 0,35 | 232 |    |              |              |
|              | 3                | 0,55 | 232 |    |              |              |
|              | 4                | 0,75 | 267 |    |              |              |
|              | 5                | 1,1  | 267 |    |              |              |

Nota: altezza H e dimensioni della piastra possono variare in base alle esigenze

Note: the height H and size of the plate may vary according to needs

## COMPONENTI DELL'AGITATORE

## AGITATOR COMPONENTS



| POS. | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION              |
|------|---|
| 1    | ALBERO<br>SHAFT                         |
| 2    | GIRANTE<br>IMPELLER                     |
| 3    | MOTORE<br>MOTOR                         |
| 4    | PIASTRA DI FISSAGGIO<br>FASTENING PLATE |
| 5    | RIVESTIMENTO<br>COATING                 |

## Caratteristiche:

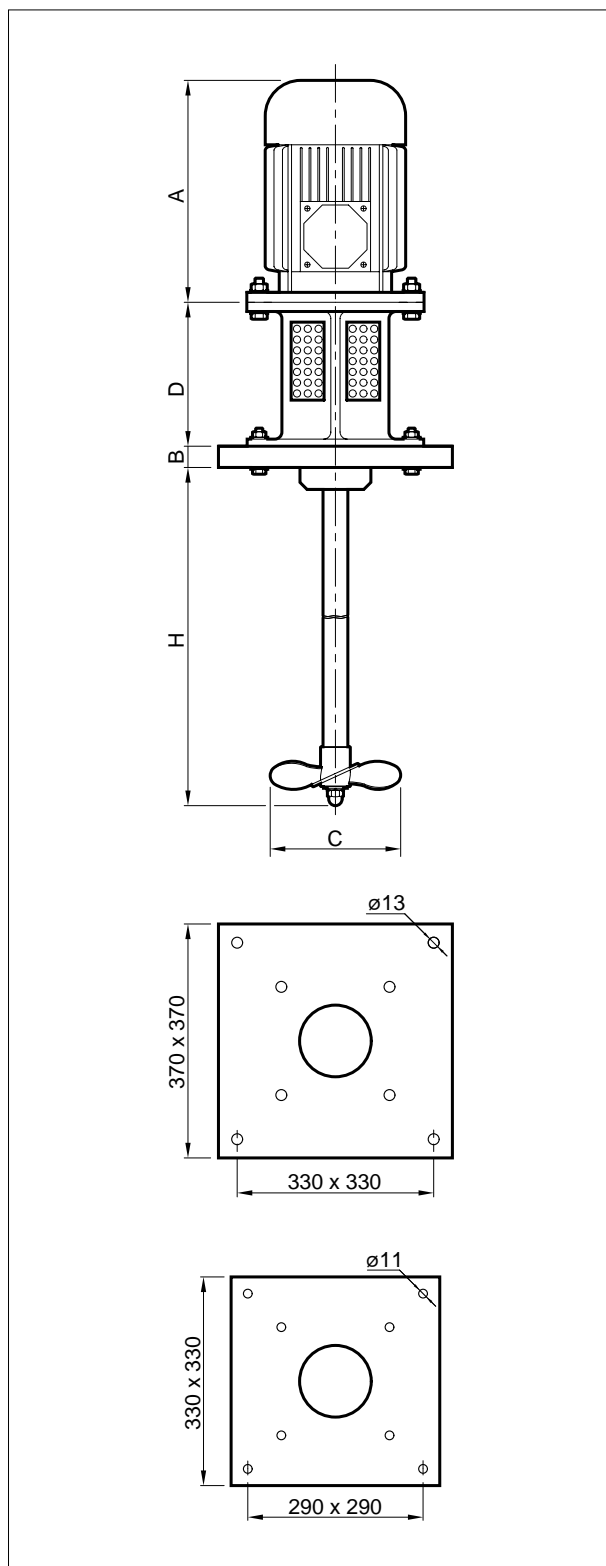
- albero (1) del motore senza connessioni, in acciaio AISI 316 o con rivestimento (5) in PP, PVC o PVDF
- girante (2) elica tripala in acciaio AISI 316 o in PP, PVC o PVDF

## Features:

- motor shaft (1) without connections, in AISI 316 steel or with coating (5) in PP, PVC or PVDF
- three-blade propeller impeller (2) in AISI 316 steel or in PP, PVC or PVDF

## AGITATORI VELOCI DATI TECNICI

## FAST AGITATORS TECHNICAL DATA



| TIPO<br>TYPE | POTENZA<br>POWER | A    | B   | C                           | D               | H   |
|--------------|------------------|------|-----|-----------------------------|-----------------|-----|
|              | kW               | mm   | mm  | mm                          | mm              | mm  |
| EVL/4        | 1                | 0,18 | 260 | 12<br>(FERRO)<br>30<br>(PP) | 120<br>÷<br>240 | 204 |
|              | 2                | 0,25 | 285 |                             |                 | 204 |
|              | 3                | 0,37 | 295 |                             |                 | 204 |
|              | 4                | 0,55 | 327 |                             |                 | 204 |
|              | 5                | 0,75 | 327 |                             |                 | 204 |
|              | 6                | 1,1  | 379 |                             |                 | 204 |
|              | 7                | 1,5  | 397 |                             |                 | 204 |
|              | 8                | 2,2  | 436 |                             |                 | 204 |
|              | 9                | 3    | 260 |                             |                 | 204 |
| EVL/6        | 1                | 0,25 | 285 | 12<br>(FERRO)<br>30<br>(PP) | 120<br>÷<br>240 | 204 |
|              | 2                | 0,37 | 295 |                             |                 | 204 |
|              | 3                | 0,55 | 312 |                             |                 | 204 |
|              | 4                | 0,75 | 312 |                             |                 | 204 |
|              | 5                | 1,1  | 362 |                             |                 | 204 |
|              | 6                | 1,5  | 379 |                             |                 | 204 |
|              | 7                | 2,2  | 436 |                             |                 | 204 |
|              | 8                | 3    | 260 |                             |                 | 204 |
|              | 9                | 4    | 285 |                             |                 | 204 |

\*In base all'altezza del contenitore o serbatoio

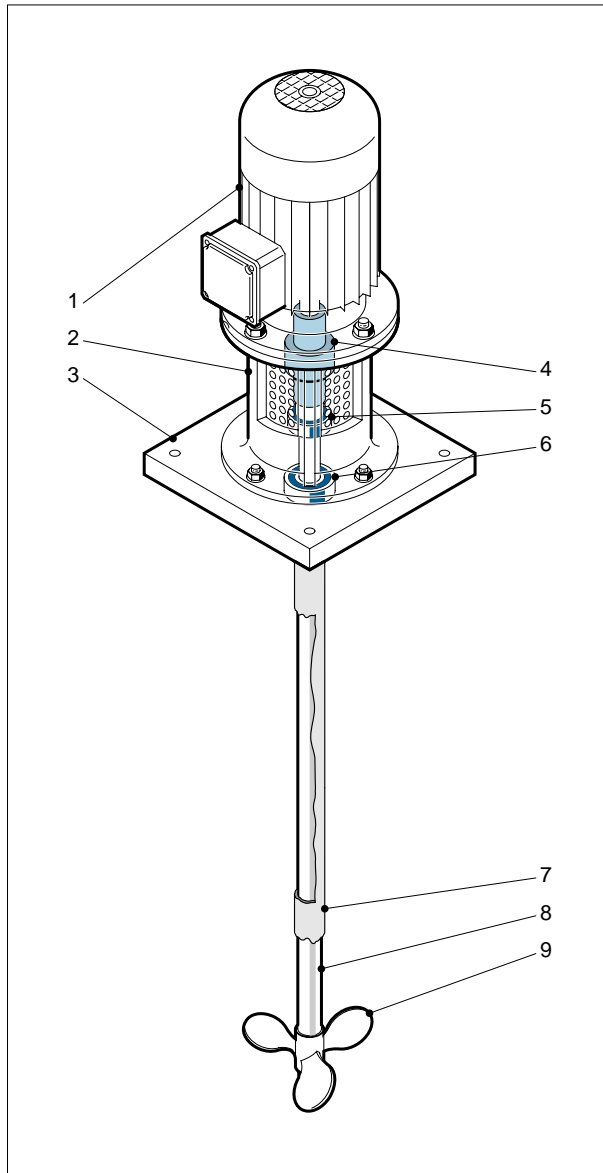
\*Based on the height of the container or tank

Nota: le dimensioni della piastra possono variare in base alle esigenze

Note: the size of the plate may vary according to needs

## COMPONENTI DELL'AGITATORE

## AGITATOR COMPONENTS



| POS. | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                  |
|------|---|
| 1    | MOTORE (ELETTRICO/PNEUMATICO)<br>MOTOR (ELECTRIC/PNEUMATIC) |
| 2    | LANTERNA<br>LANTERN   |
| 3    | PIASTRA DI FISSAGGIO<br>FASTENING PLATE                     |
| 4    | GIUNTO<br>COUPLING  |
| 5    | CUSCINETTO<br>BEARING                                       |
| 6    | CUSCINETTO<br>BEARING                                       |
| 7    | RIVESTIMENTO<br>COATING                                     |
| 8    | ALBERO<br>SHAFT   |
| 9    | GIRANTE<br>IMPELLER   |

### Caratteristiche:

- albero (8) in acciaio AISI 304-316 o con rivestimento (7) in PP, PVC o PVDF
- supportazione meccanica con lanterna (2) in alluminio
- doppio cuscinetto (5) e (6) e giunto motore (4)
- girante (9) elica tripala o turbina a pale diritte o emulsionatrice o cowless, fornita con lo stesso materiale utilizzato per l'albero (8)

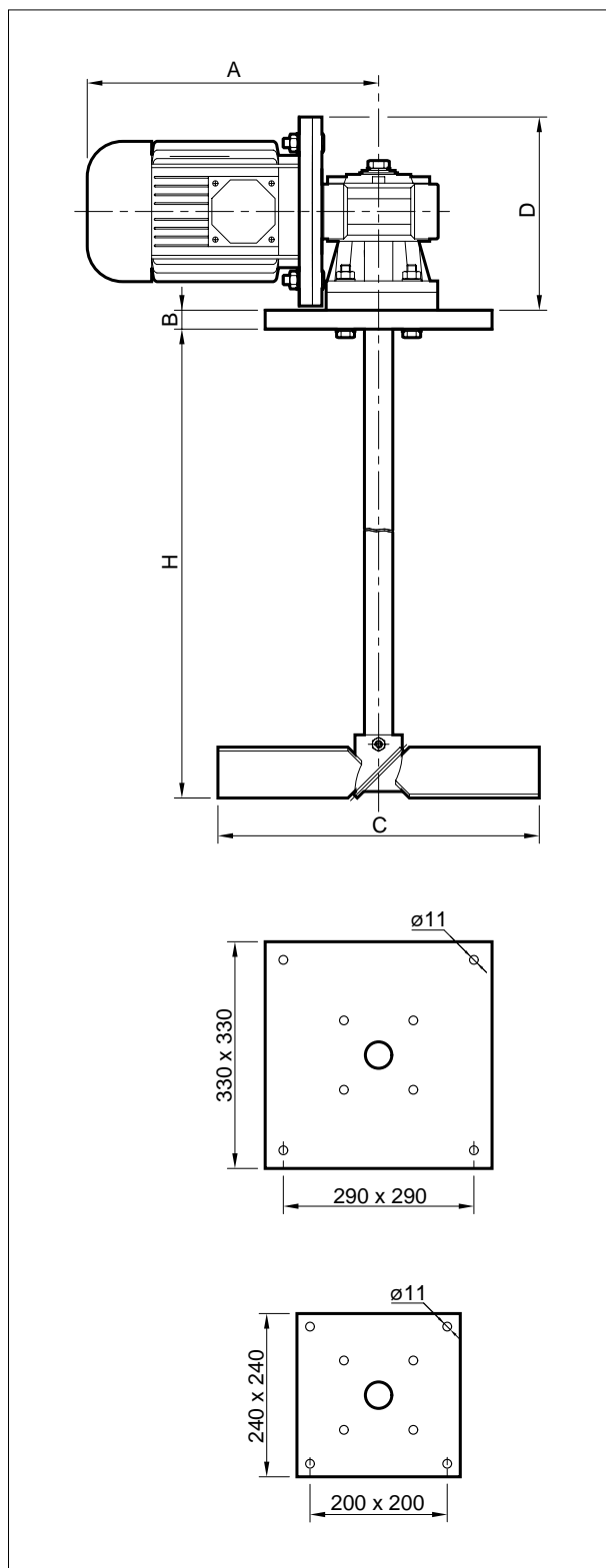
### Features:

- shaft (8) in AISI 304-316 steel or with coating (7) in PP, PVC or PVDF
- mechanical support with lantern (2) in aluminum
- double bearing (5) and (6) and coupling (4)
- three-blade propeller impeller (9) or straight blade type turbine or emulsifier or cowless, supplied with the same material used for the shaft (8)

# EVR

## AGITATORI LENTI DATI TECNICI

## SLOW AGITATORS TECHNICAL DATA



| TIPO<br>TYPE | POTENZA<br>POWER | A    | B   | C                           | D                | H   |
|--------------|------------------|------|-----|-----------------------------|------------------|-----|
|              | kW               | mm   | mm  | mm                          | mm               | mm  |
| EVR/35       | 1                | 0,18 | 260 | 12<br>(FERRO)<br>20<br>(PP) | 200<br>÷<br>1000 | 167 |
|              | 2                | 0,25 | 285 |                             |                  | 177 |
|              | 3                | 0,37 | 295 |                             |                  | 200 |
|              | 4                | 0,55 | 327 |                             |                  | 212 |
|              | 5                | 0,75 | 327 |                             |                  | 212 |
|              | 6                | 1,1  | 379 |                             |                  | 211 |
|              | 7                | 1,5  | 397 |                             |                  | 211 |
|              | 8                | 2,2  | 436 |                             |                  | 236 |
| EVR/70       | 1                | 0,18 | 260 | 12<br>(FERRO)<br>20<br>(PP) | 200<br>÷<br>1000 | 167 |
|              | 2                | 0,25 | 285 |                             |                  | 177 |
|              | 3                | 0,37 | 295 |                             |                  | 200 |
|              | 4                | 0,55 | 312 |                             |                  | 220 |
|              | 5                | 0,75 | 312 |                             |                  | 212 |
|              | 6                | 1,1  | 362 |                             |                  | 212 |
|              | 7                | 1,5  | 379 |                             |                  | 211 |
|              | 8                | 2,2  | 436 |                             |                  | 236 |
| EVR/140      | 1                | 0,18 | 260 | 12<br>(FERRO)<br>20<br>(PP) | 200<br>÷<br>600  | 167 |
|              | 2                | 0,25 | 285 |                             |                  | 177 |
|              | 3                | 0,37 | 295 |                             |                  | 200 |
|              | 4                | 0,55 | 312 |                             |                  | 220 |
|              | 5                | 0,75 | 312 |                             |                  | 220 |
|              | 6                | 1,1  | 362 |                             |                  | 212 |
|              | 7                | 1,5  | 379 |                             |                  | 211 |
|              | 8                | 2,2  | 436 |                             |                  | 236 |
| EVR/200      | 1                | 0,18 | 245 | 12<br>(FERRO)<br>20<br>(PP) | 200<br>÷<br>600  | 125 |
|              | 2                | 0,25 | 285 |                             |                  | 177 |
|              | 3                | 0,37 | 295 |                             |                  | 200 |
|              | 4                | 0,55 | 312 |                             |                  | 220 |
|              | 5                | 0,75 | 312 |                             |                  | 220 |
|              | 6                | 1,1  | 362 |                             |                  | 212 |
|              | 7                | 1,5  | 379 |                             |                  | 211 |
|              | 8                | 2,2  | 436 |                             |                  | 236 |

Nota: le dimensioni della piastra possono variare in base alle esigenze

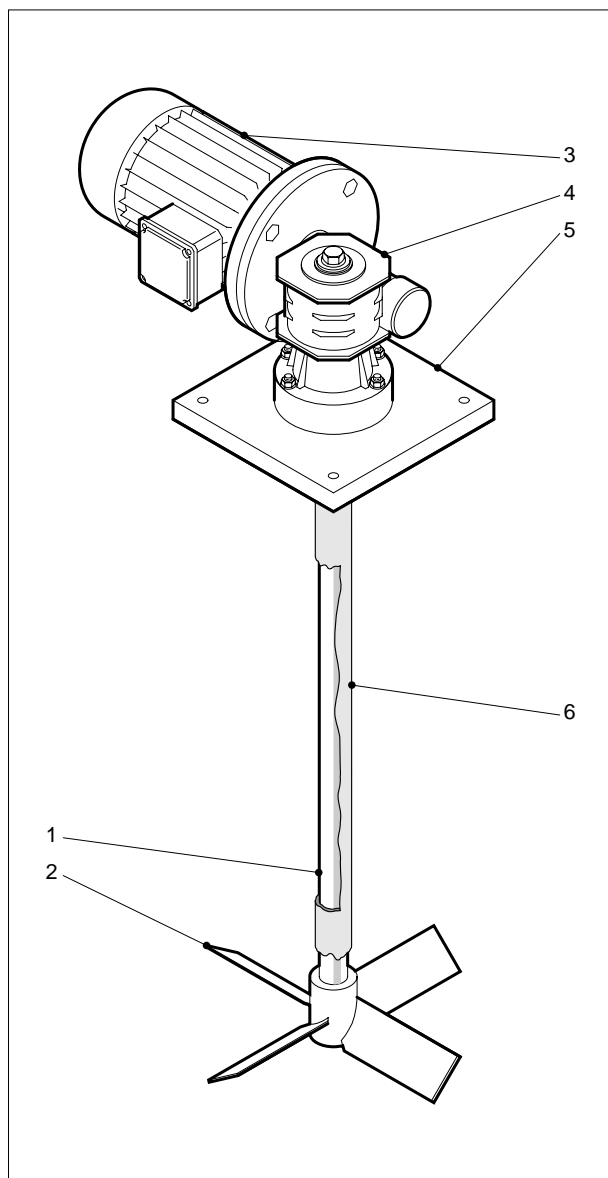
Note: the size of the plate may vary according to needs



# EVR

## COMPONENTI DELL'AGITATORE

## AGITATOR COMPONENTS



| POS. | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                  |
|------|---|
| 1    | ALBERO<br>SHAFT   |
| 2    | GIRANTE<br>IMPELLER   |
| 3    | MOTORE (ELETTRICO/PNEUMATICO)<br>MOTOR (ELECTRIC/PNEUMATIC) |
| 4    | RIDUTTORE<br>REDUCER  |
| 5    | PIASTRA DI FISSAGGIO<br>FASTENING PLATE                     |
| 6    | RIVESTIMENTO<br>COATING                                     |

### Caratteristiche:

- albero (1) in acciaio AISI 304-316 o con rivestimento (6) in PP, PVC o PVDF, calettato direttamente al riduttore
- girante (2) quadripala con pale inclinate o diritte, fornita con lo stesso materiale utilizzato per l'albero (1)

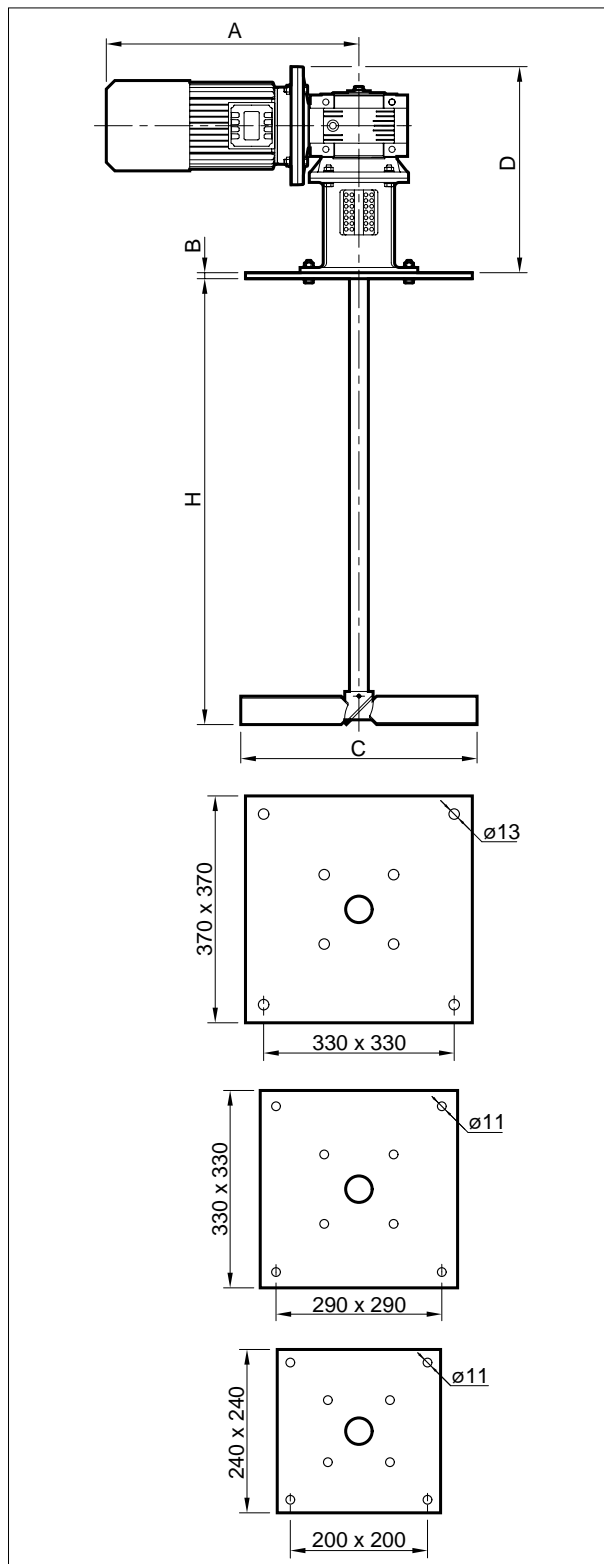
### Features:

- shaft (1) in AISI 304-316 steel or with coating (6) in PP, PVC or PVDF, directly adjusted to the reducer
- four-blade impeller (2) with tilted or straight blades, supplied with the same material used for the shaft (1)

# EVRL/EVRK

## AGITATORI LENTI DATI TECNICI

## SLOW AGITATORS TECHNICAL DATA



| TIPO<br>TYPE         |   | POTENZA<br>POWER | A   | B                           | C                | D   | H           |
|----------------------|---|------------------|-----|-----------------------------|------------------|-----|-------------|
|                      |   | kW               | mm  | mm                          | mm               | mm  | mm          |
| EVRL/35<br>EVRK/35   | 1 | 0,75             | 361 | 12<br>(FERRO)<br>20<br>(PP) | 500<br>÷<br>1400 | 412 | MAX<br>2500 |
|                      | 2 | 1,1              | 396 |                             |                  | 412 |             |
|                      | 3 | 1,5              | 396 |                             |                  | 412 |             |
|                      | 4 | 2,2              | 435 |                             |                  | 437 |             |
|                      | 5 | 3                | 435 |                             |                  | 437 |             |
|                      | 6 | 4                | 456 |                             |                  | 437 |             |
| EVRL/70<br>EVRK/70   | 1 | 0,75             | 361 | 12<br>(FERRO)<br>20<br>(PP) | 400<br>÷<br>1200 | 412 | MAX<br>2500 |
|                      | 2 | 1,1              | 396 |                             |                  | 412 |             |
|                      | 3 | 1,5              | 396 |                             |                  | 412 |             |
|                      | 4 | 2,2              | 435 |                             |                  | 437 |             |
|                      | 5 | 3                | 435 |                             |                  | 437 |             |
|                      | 6 | 4                | 456 |                             |                  | 437 |             |
| EVRL/140<br>EVRK/140 | 1 | 0,75             | 361 | 12<br>(FERRO)<br>20<br>(PP) | 300<br>÷<br>700  | 412 | MAX<br>2500 |
|                      | 2 | 1,1              | 396 |                             |                  | 412 |             |
|                      | 3 | 1,5              | 396 |                             |                  | 412 |             |
|                      | 4 | 2,2              | 435 |                             |                  | 437 |             |
|                      | 5 | 3                | 435 |                             |                  | 437 |             |
|                      | 6 | 4                | 456 |                             |                  | 437 |             |
| EVRL/200<br>EVRK/200 | 1 | 0,75             | 361 | 12<br>(FERRO)<br>20<br>(PP) | 200<br>÷<br>500  | 412 | MAX<br>2500 |
|                      | 2 | 1,1              | 396 |                             |                  | 412 |             |
|                      | 3 | 1,5              | 396 |                             |                  | 412 |             |
|                      | 4 | 2,2              | 435 |                             |                  | 437 |             |
|                      | 5 | 3                | 435 |                             |                  | 437 |             |
|                      | 6 | 4                | 456 |                             |                  | 437 |             |

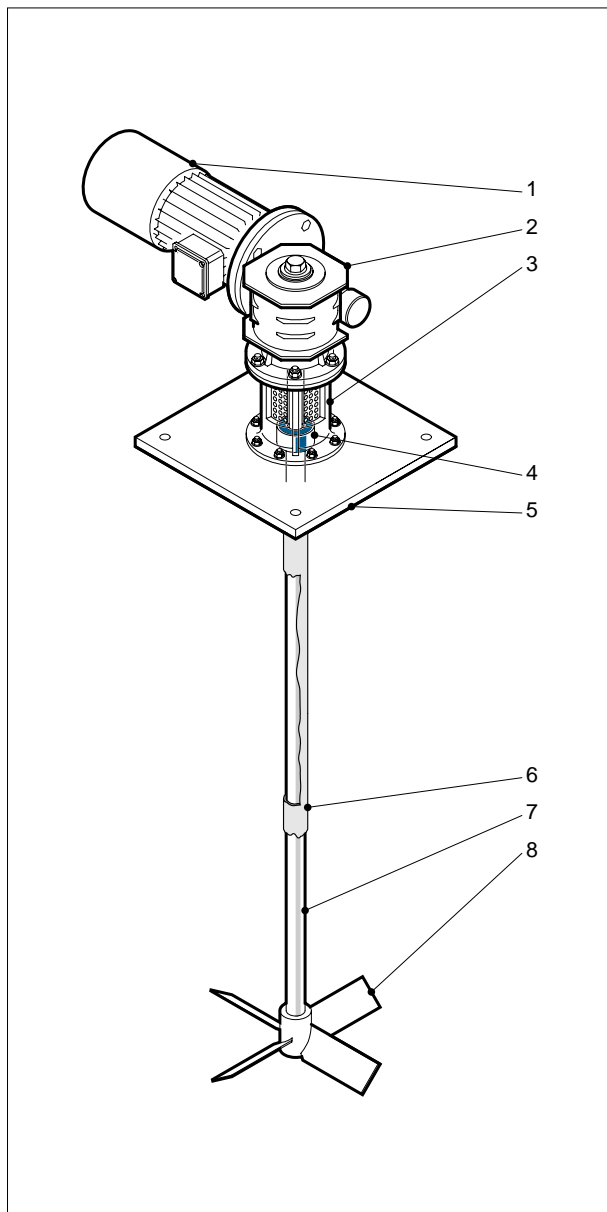
Nota: le dimensioni della piastra possono variare in base alle esigenze

Note: the size of the plate may vary according to needs

# EVRL/EVRK

## COMPONENTI DELL'AGITATORE

## AGITATOR COMPONENTS



| POS. | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                  |
|------|---|
| 1    | MOTORE (ELETTRICO/PNEUMATICO)<br>MOTOR (ELECTRIC/PNEUMATIC) |
| 2    | RIDUTTORE<br>REDUCER  |
| 3    | LANTERNA<br>LANTERN   |
| 4    | CUSCINETTO<br>BEARING                                       |
| 5    | PIASTRA DI FISSAGGIO<br>FASTENING PLATE                     |
| 6    | RIVESTIMENTO<br>COATING                                     |
| 7    | ALBERO<br>SHAFT   |
| 8    | GIRANTE<br>IMPELLER   |

### Caratteristiche:

- albero (7) in acciaio AISI 304-316 o con rivestimento (6) in PP, PVC o PVDF, calettato direttamente al riduttore
- supportazione meccanica con lanterna (3) in alluminio
- girante (8) quadripala con pale inclinate, diritte o ad alto flusso, fornita con lo stesso materiale utilizzato per l'albero (7)

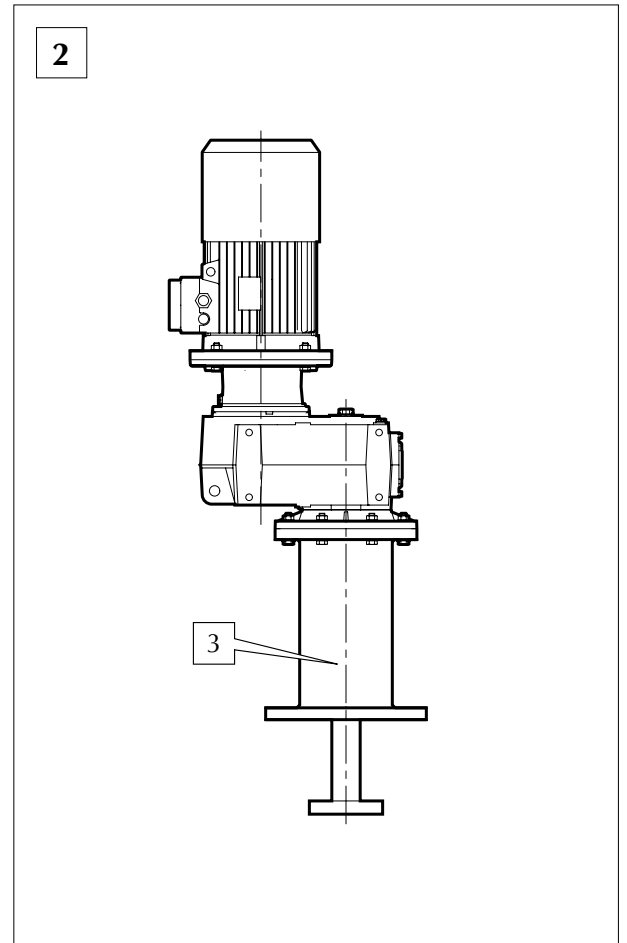
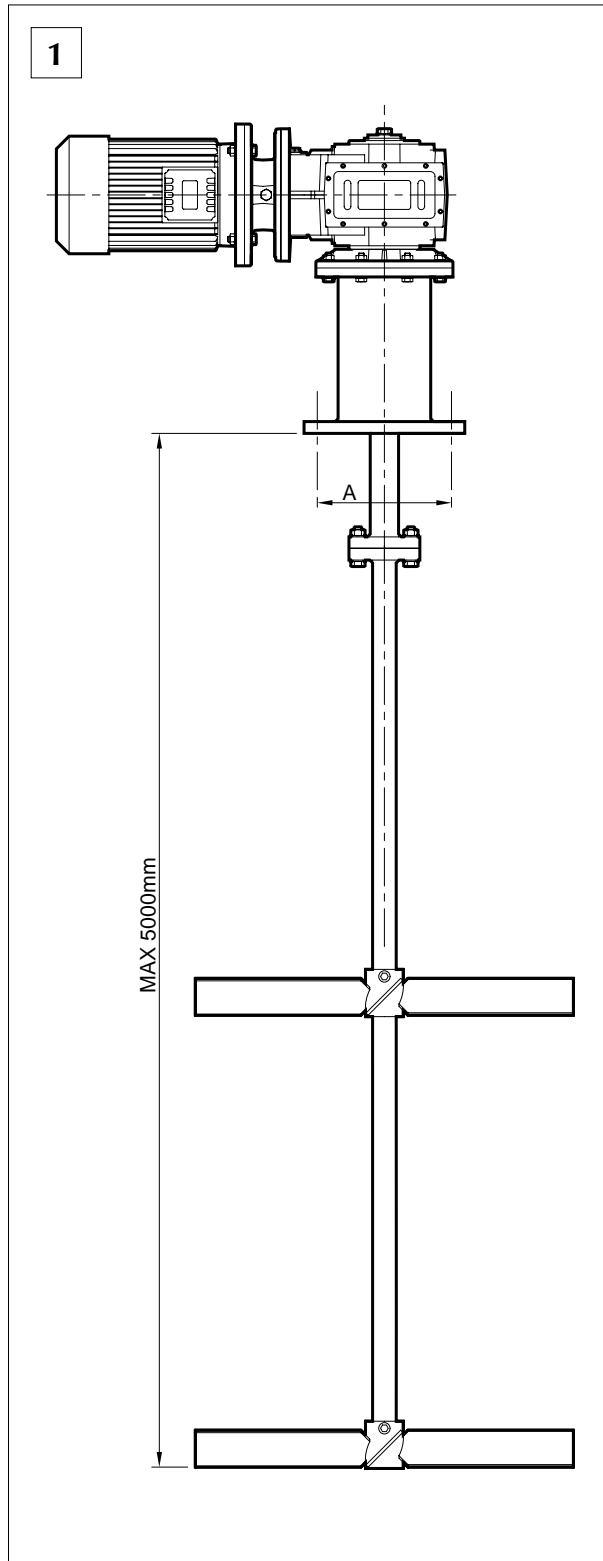
### Features:

- shaft (7) in AISI 304-316 steel or with coating (6) in PP, PVC or PVDF, directly adjusted to the reducer
- mechanical support with lantern (3) in aluminum
- four-blade impeller (8) with tilted, straight or high-flow blades, supplied with the same material used for the shaft (7)

# KVRL

## AGITATORI LENTI DATI TECNICI

## SLOW AGITATORS TECHNICAL DATA



- 1.versione con riduttore a vite senza fine e ortogonale
- 2.versione con riduttore a ingranaggi
- 3.su richiesta montaggio tenuta meccanica singola o doppia flussata

- 1.version with orthogonal reducer with worm screw
- 2.version with reduction gear
- 3.installation on request of fluxed single or double mechanical seal

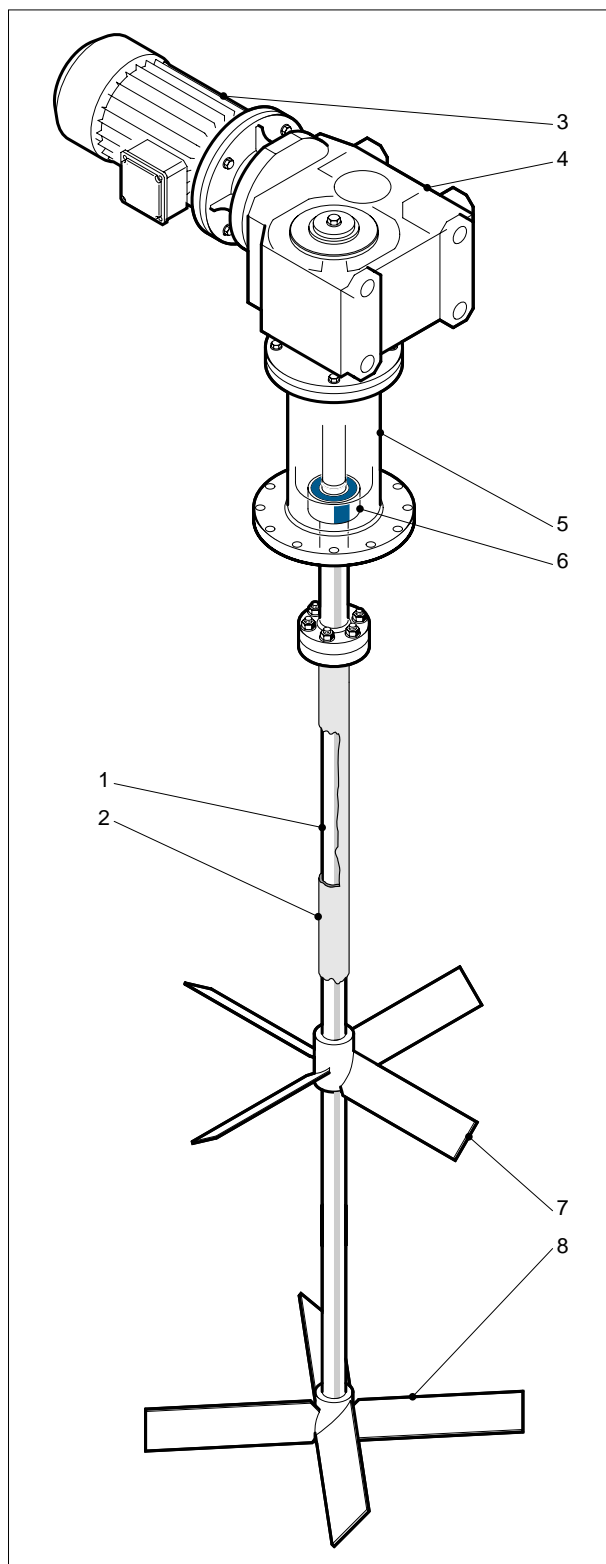
Nota: (A) forature di fissaggio PN6 UNI 2276  
o forature di fissaggio PN10 UNI 2277

Note: (A) fastening holes PN6 UNI 2276  
or fastening holes PN10 UNI 2277

# KVRL

## COMPONENTI DELL'AGITATORE

## AGITATOR COMPONENTS



| POS. | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION |
|------|----------------------------|
| 1    | ALBERO<br>SHAFT            |
| 2    | RIVESTIMENTO<br>COATING    |
| 3    | MOTORE<br>MOTOR            |
| 4    | RIDUTTORE<br>REDUCER       |
| 5    | LANTERNA<br>LANTERN        |
| 6    | CUSCINETTO<br>BEARING      |
| 7    | GIRANTE<br>IMPELLER        |
| 8    | GIRANTE<br>IMPELLER        |

### Caratteristiche:

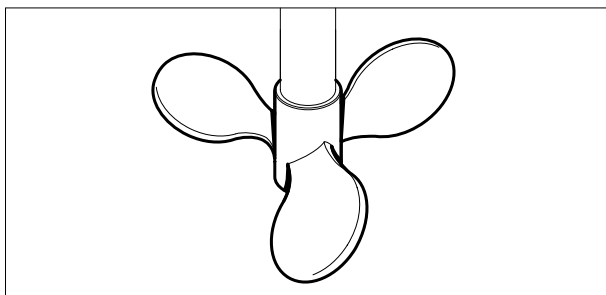
- albero flangiato (1) in acciaio AISI 304-316 o con rivestimento (2) in PP, PVC o PVDF, calettato direttamente al riduttore
- supportazione meccanica con lanterna (5) in ferro
- girante (7) e (8) quadripala con pale inclinate, diritte o ad alto flusso, fornita con lo stesso materiale utilizzato per l'albero (7)

### Features:

- flanged shaft (1) in AISI 304-316 steel or with coating (2) in PP, PVC or PVDF, directly adjusted to the reducer
- mechanical support with lantern (5) in iron
- four-blade impeller (7) and (8) with tilted, straight or high-flow blades, supplied with the same material used for the shaft (7)

## GIRANTI DATI TECNICI

## IMPELLERS TECHNICAL DATA

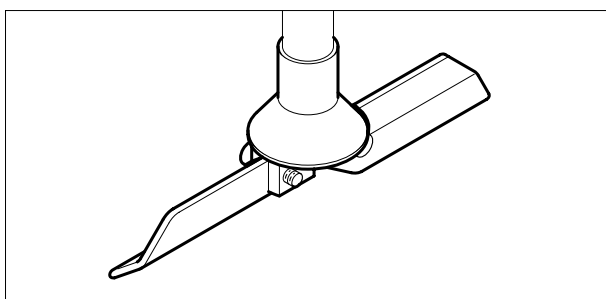


### GIRANTE TRIPALA

Campo di utilizzo da 500 a 1500 rpm.

### THREE-BLADE IMPELLER

Range of use from 500 to 1500 rpm.

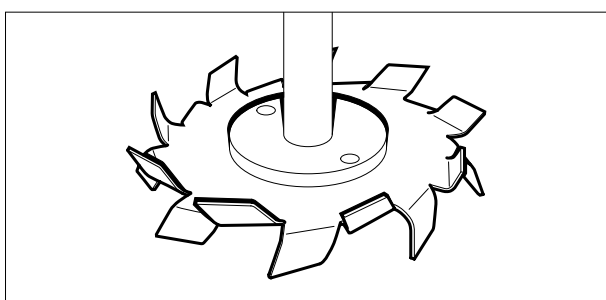


### GIRANTE PALE MOBILI

Campo di utilizzo da 500 a 1000 rpm.

### MOVING BLADE IMPELLER

Range of use from 500 to 1000 rpm.

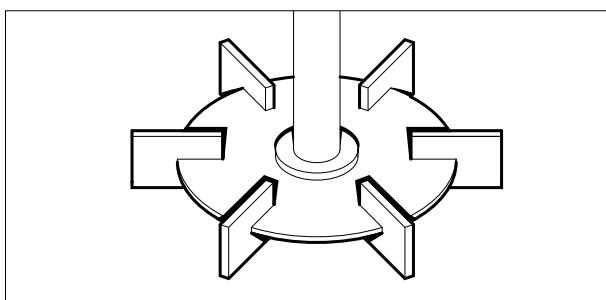


### COWLESS (GIRANTE A DISCO DENTATO)

Campo di utilizzo da 300 a 3000 rpm.

### COWLESS (NOTCHED DISC IMPELLER)

Range of use from 300 to 3000 rpm.

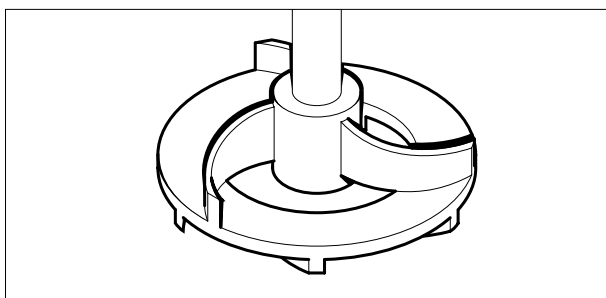


### GIRANTE CON PALE RADIALI DIRITTE

Campo di utilizzo da 300 a 1400 rpm.

### IMPELLER WITH STRAIGHT RADIAL BLADES

Range of use from 300 to 1400 rpm.



### GIRANTE EMULSIONATRICE

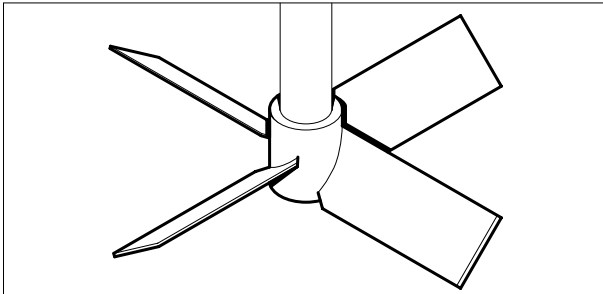
Campo di utilizzo da 500 a 2000 rpm.

### EMULSIFIER IMPELLER

Range of use from 500 to 2000 rpm.

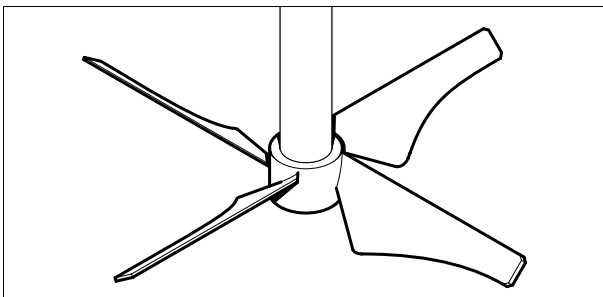
**GIRANTI**  
DATI TECNICI

**IMPELLERS**  
TECHNICAL DATA



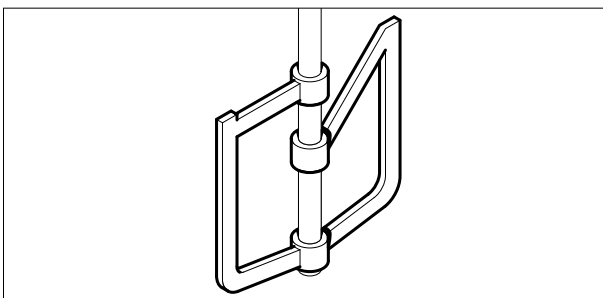
**GIRANTE TURBINA A PALE INCLINATE**  
Campo di utilizzo da 10 a 380 rpm.

**TILTED-BLADE TURBINE IMPELLER**  
Range of use from 10 to 380 rpm.



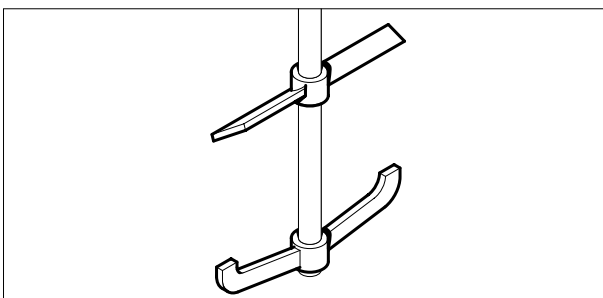
**GIRANTE QUADRI PALA AD ALTO FLUSSO**  
Campo di utilizzo da 10 a 380 rpm.

**HIGH-FLOW FOUR-BLADE IMPELLER**  
Range of use from 10 to 380 rpm.



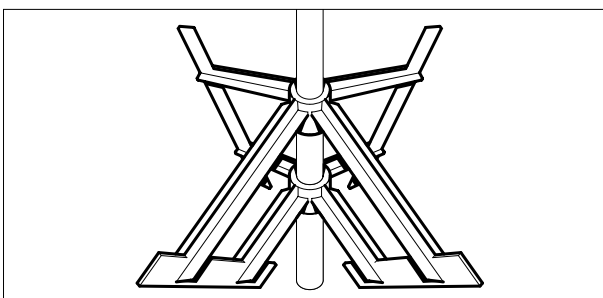
**GIRANTE PROFILO AD ANCORA**  
Campo di utilizzo da 5 a 56 rpm.

**ANCHOR IMPELLER**  
Range of use from 5 to 56 rpm.



**GIRANTE AD ANCORA CON PALA**  
Campo di utilizzo da 10 a 93 rpm.

**ANCHOR IMPELLER WITH BLADE**  
Range of use from 10 to 93 rpm.

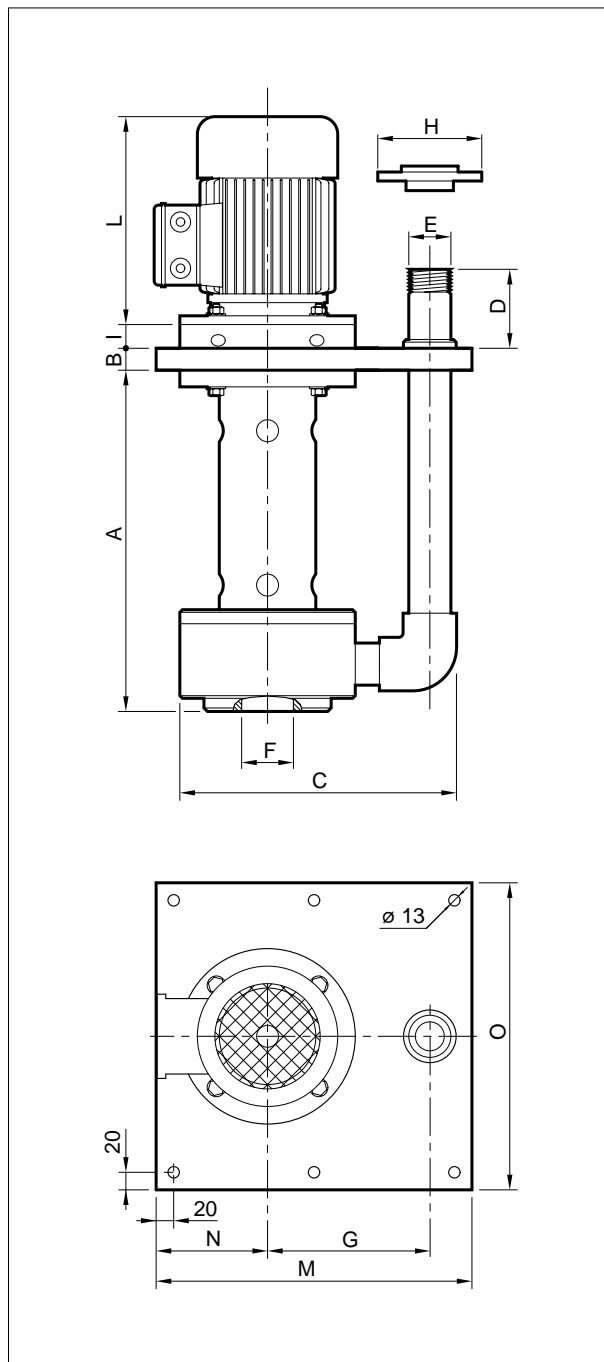


**GIRANTE RASCHIATRICE**  
Campo di utilizzo da 1 a 26 rpm.

**SCRAPER IMPELLER**  
Range of use from 1 to 26 rpm.

## POMPE VERTICALI DATI TECNICI

## VERTICAL PUMPS TECHNICAL DATA



| TIPO<br>TYPE | POTENZA<br>POWER | A   | B  | C   | D  | E   | F   | G   | H   | I  | L   | M   | N   | O   |
|--------------|------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
|              | kW               | mm  | mm | mm  | mm | mm  | mm  | mm  | mm  | mm | mm  | mm  | mm  | mm  |
| 25/10        | 0,75             | 295 | 25 | 310 | 90 | 1"½ | 1"½ | 175 | 140 | 16 | 232 | 350 | 127 | 310 |
| 32/10        | 1,5              | 395 | 25 | 320 | 90 | 1"½ | 2"  | 185 | 150 | 25 | 267 | 360 | 127 | 350 |
| 32/12,5      | 2,2              | 440 | 30 | 350 | 90 | 1"½ | 2"  | 202 | 150 | 25 | 267 | 410 | 155 | 380 |
| 32/16        | 4                | 535 | 30 | 390 | 90 | 1"½ | 2"½ | 220 | 150 | 53 | 328 | 450 | 165 | 380 |
| 40/13        | 4                | 535 | 30 | 390 | 90 | 2"  | 2"½ | 220 | 165 | 50 | 328 | 450 | 165 | 380 |
| 40/16        | 7,5              | 750 | 30 | 420 | 90 | 2"½ | 3"  | 248 | 185 | 57 | 362 | 500 | 180 | 400 |
| 50/13        | 7,5              | 750 | 30 | 420 | 90 | 2"½ | 3"  | 248 | 185 | 57 | 362 | 500 | 180 | 400 |

### Caratteristiche:

- costruita in Polipropilene (PP), in PVC o in PVDF è garantita ad una vastissima gamma di prodotti chimici con temperature fino a 90°C
- albero del motore a sbalzo senza connessioni, nessun sistema di guida dell'albero
- estrema facilità di manutenzione
- nessuna parte metallica è a contatto con il liquido pompato

### Features:

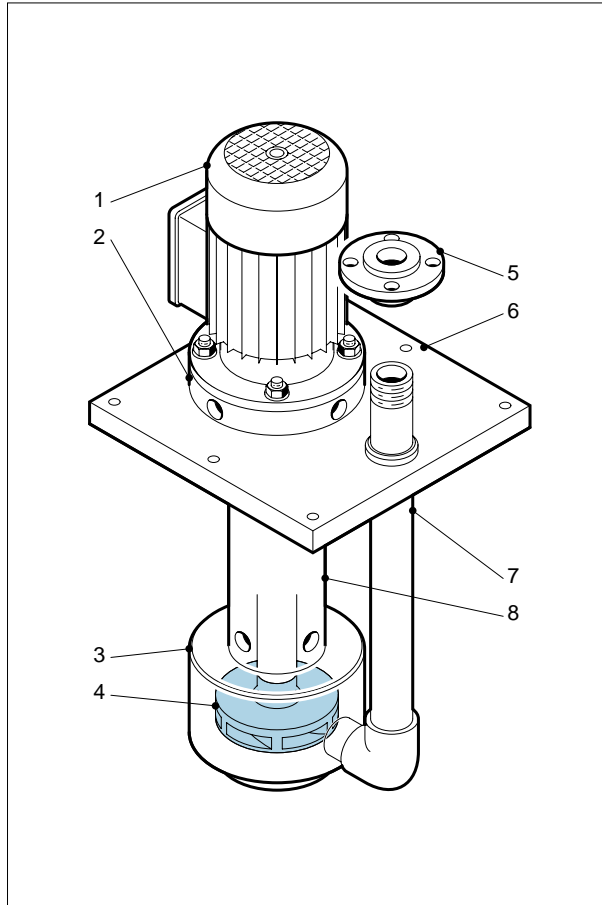
- built in Polypropylene (PP), in PVC or in PVDF, ensures a very wide range of chemical products with temperatures up to 90°C
- cantilevered motor shaft without connections, no shaft guidance system
- extreme ease of maintenance
- no metal part is in contact with the pumped liquid



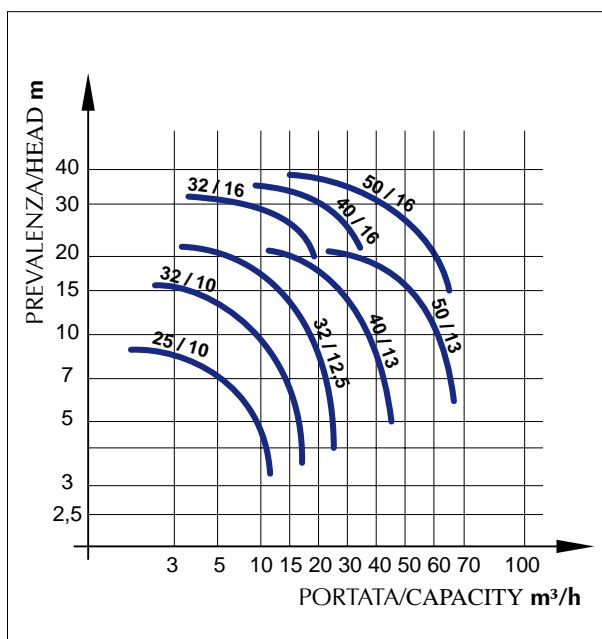
# VSK

## COMPONENTI POMPA VERTICALE E CURVE CARATTERISTICHE

## VERTICAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES



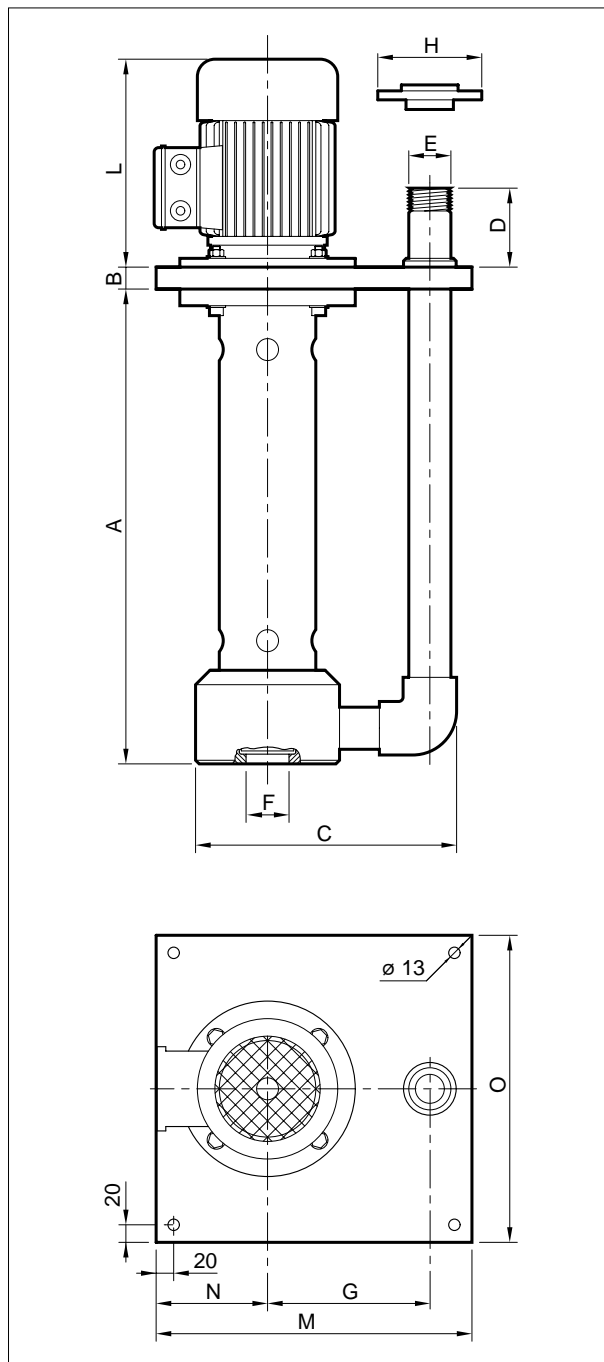
| POS. | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION              |
|------|---|
| 1    | MOTORE<br>MOTOR                         |
| 2    | LANTERNA<br>LANTERN                     |
| 3    | CORPO POMPA<br>PUMP HOUSING             |
| 4    | GIRANTE<br>IMPELLER                     |
| 5    | FLANGIA<br>FLANGE                       |
| 6    | PIASTRA DI FISSAGGIO<br>FASTENING PLATE |
| 7    | TUBO DI MANDATA<br>DELIVERY PIPE        |
| 8    | PESCANTE<br>DIP TUBE                    |



# V0

## POMPE VERTICALI DATI TECNICI

## VERTICAL PUMPS TECHNICAL DATA



| TIPO<br>TYPE | POTENZA<br>POWER | A  | B  | C   | D  | E     | F  | G   | H   | I  | L   | M   | N   | O   |
|--------------|------------------|----|----|-----|----|-------|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
|              | kW               | mm | mm | mm  | mm | mm    | mm | mm  | mm  | mm | mm  | mm  | mm  | mm  |
| 25/10        | 0,55             | *  | 25 | 292 | 90 | 1 1/4 | 60 | 175 | 140 | -  | 215 | 350 | 127 | 310 |
|              | 0,75             | *  | 25 | 292 | 90 | 1 1/4 | 60 | 175 | 140 | -  | 232 | 350 | 127 | 310 |
| 32/10        | 1,1              | *  | 25 | 292 | 90 | 1 1/4 | 60 | 175 | 140 | -  | 232 | 350 | 127 | 310 |
|              | 1,5              | *  | 25 | 292 | 90 | 1 1/4 | 60 | 175 | 140 | -  | 267 | 350 | 127 | 310 |
| 32/12,5      | 2,2              | *  | 25 | 302 | 90 | 1 1/4 | 60 | 175 | 140 | -  | 267 | 350 | 127 | 310 |
|              | 3                | *  | 25 | 332 | 90 | 1 1/4 | 60 | 200 | 140 | -  | 305 | 450 | 165 | 350 |
| 40/13        | 3                | *  | 25 | 332 | 90 | 1 1/2 | 60 | 200 | 150 | -  | 305 | 450 | 165 | 350 |
|              | 4                | *  | 25 | 332 | 90 | 1 1/2 | 60 | 200 | 150 | -  | 328 | 450 | 165 | 350 |

\*Standard 500-750-1000-1250 Max 1300

### Caratteristiche:

- costruita in Polipropilene (PP), in PVC o in PVDF è garantita ad una vastissima gamma di prodotti chimici con temperature fino a 90°C
- guida terminale dell'albero con boccola in ceramica
- nessuna parte metallica è a contatto con il liquido pompato

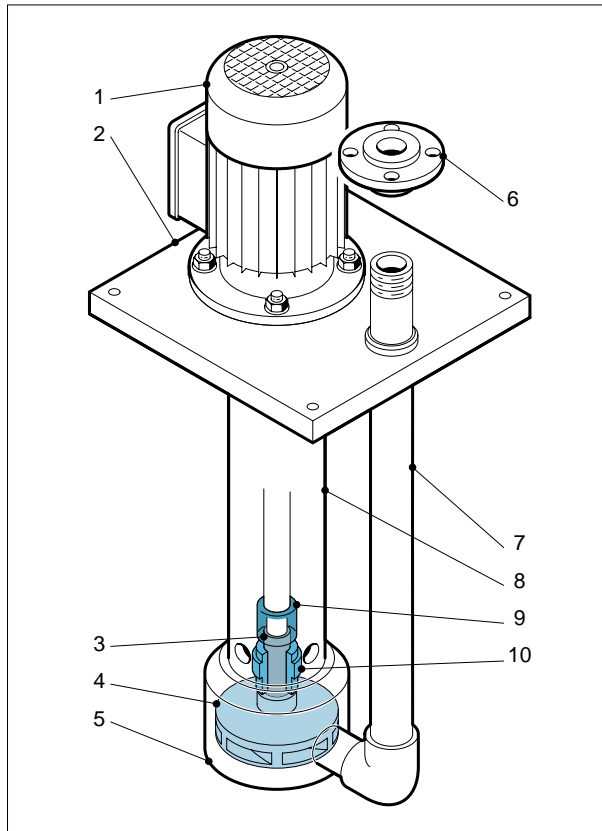
### Features:

- built in Polypropylene (PP), in PVC or in PVDF, ensures a very wide range of chemical products with temperatures up to 90°C
- shaft end guide with ceramic bush
- no metal part is in contact with the pumped liquid

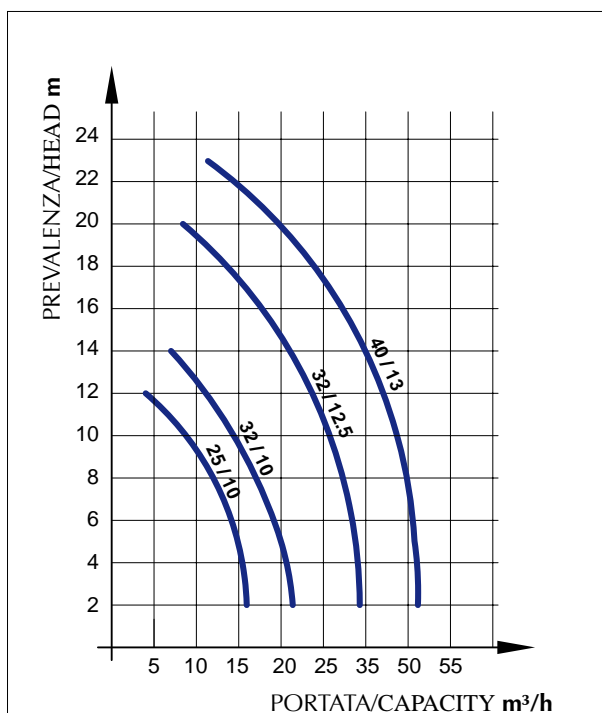
# V0

## COMPONENTI POMPA VERTICALE E CURVE CARATTERISTICHE

## VERTICAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES

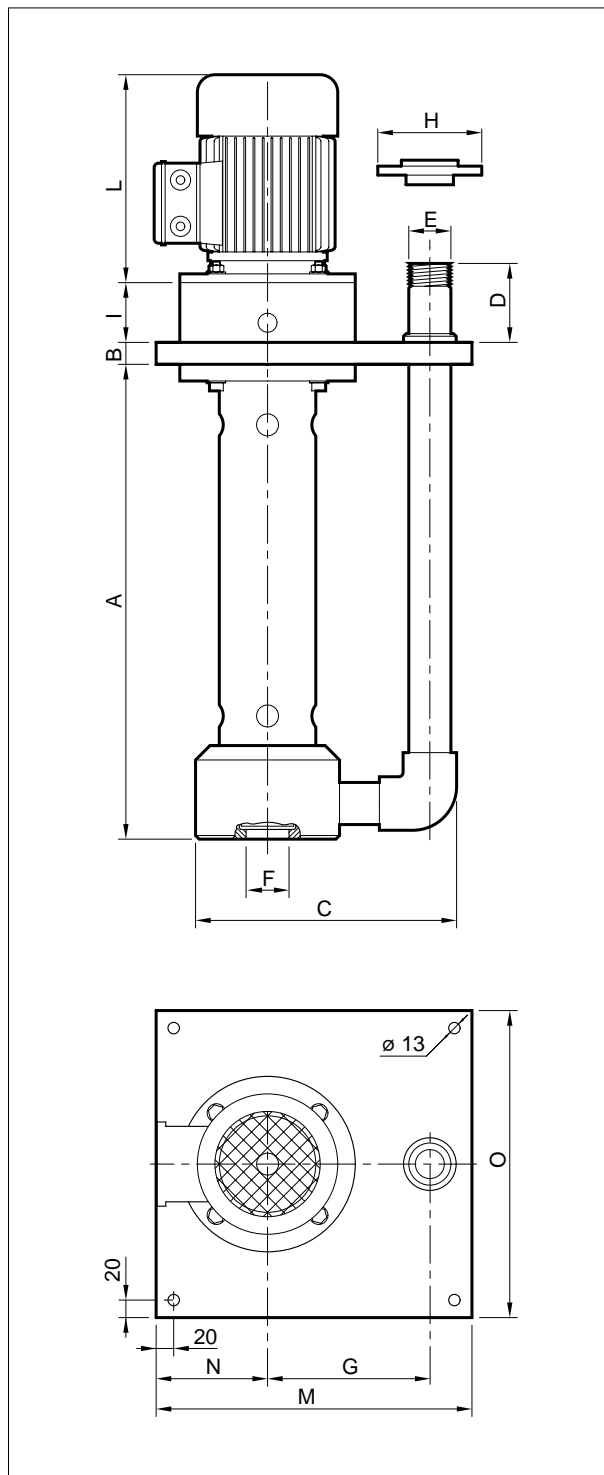


| POS. | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION               |
|------|--|
| 1    | MOTORE<br>MOTOR                          |
| 2    | PIASTRA DI FISSAGGIO<br>FASTENING PLATE  |
| 3    | BOCCOLA CERAMICA<br>CERAMIC BUSH         |
| 4    | GIRANTE<br>IMPELLER                      |
| 5    | CORPO POMPA<br>PUMP HOUSING              |
| 6    | FLANGIA<br>FLANGE                        |
| 7    | TUBO DI MANDATA<br>DELIVERY PIPE         |
| 8    | PESCANTE<br>DIP TUBE                     |
| 9    | TERMINALE DI RIVESTIMENTO<br>COATING END |
| 10   | BOCCOLA DI GUIDA<br>GUIDE BUSH           |



## POMPE VERTICALI DATI TECNICI

## VERTICAL PUMPS TECHNICAL DATA



| TIPO<br>TYPE | POTENZA<br>POWER | A  | B  | C   | D  | E     | F  | G   | H   | I  | L   | M   | N   | O   |
|--------------|------------------|----|----|-----|----|-------|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
|              | kW               | mm | mm | mm  | mm | mm    | mm | mm  | mm  | mm | mm  | mm  | mm  | mm  |
| 25/10        | 0,55             | *  | 25 | 292 | 90 | 1 1/4 | 60 | 175 | 140 | 52 | 215 | 350 | 127 | 310 |
|              | 0,75             | *  | 25 | 292 | 90 | 1 1/4 | 60 | 175 | 140 | 62 | 232 | 350 | 127 | 310 |
| 32/10        | 1,1              | *  | 25 | 292 | 90 | 1 1/4 | 60 | 175 | 140 | 62 | 232 | 350 | 127 | 310 |
|              | 1,5              | *  | 25 | 292 | 90 | 1 1/4 | 60 | 175 | 140 | 72 | 267 | 350 | 127 | 310 |
| 32/12,5      | 2,2              | *  | 25 | 302 | 90 | 1 1/4 | 60 | 175 | 140 | 72 | 267 | 350 | 127 | 310 |
|              | 3                | *  | 25 | 332 | 90 | 1 1/4 | 60 | 200 | 140 | 83 | 305 | 450 | 165 | 350 |
| 40/13        | 3                | *  | 25 | 332 | 90 | 1 1/2 | 60 | 200 | 150 | 83 | 305 | 450 | 165 | 350 |
|              | 4                | *  | 25 | 332 | 90 | 1 1/2 | 60 | 200 | 150 | 83 | 328 | 450 | 165 | 350 |

\*Standard 500-750-1000-1250 Max 1300

### Caratteristiche:

- costruita in Polipropilene (PP), in PVC o in PVDF è garantita ad una vastissima gamma di prodotti chimici con temperature fino a 90°C
- accoppiamento motore-pompa tramite giunto elastico
- guida terminale dell'albero con boccola in ceramica
- nessuna parte metallica è a contatto con il liquido pompato

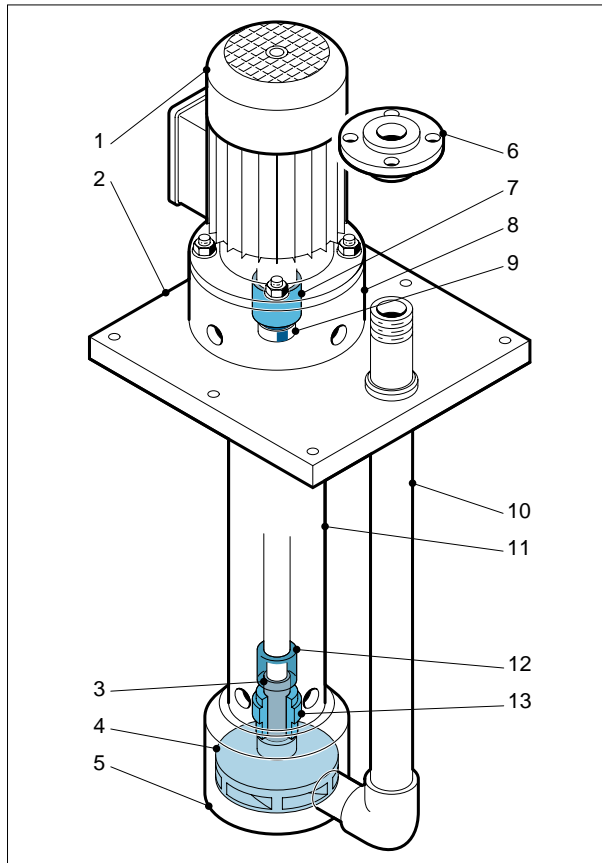
### Features:

- built in Polypropylene (PP), in PVC or in PVDF, ensures a very wide range of chemical products with temperatures up to 90°C
- motor-pump coupled through flexible coupling
- shaft end guide with ceramic bush
- no metal part is in contact with the pumped liquid

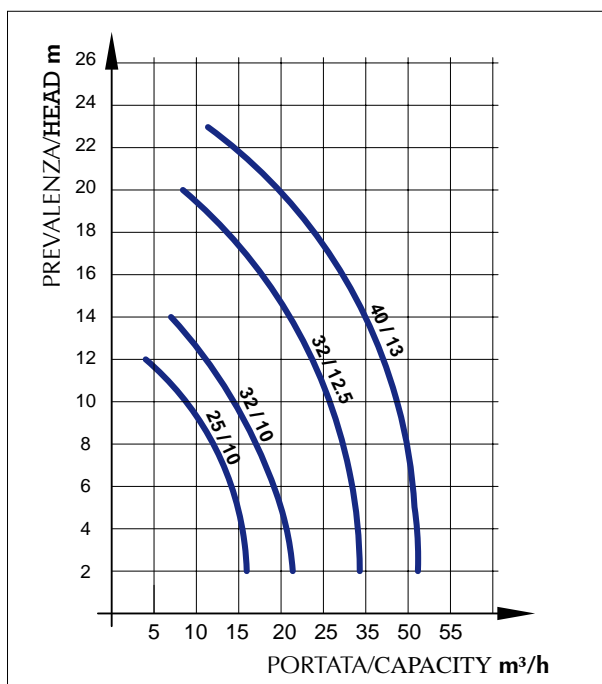
# VG

## COMPONENTI POMPA VERTICALE E CURVE CARATTERISTICHE

## VERTICAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES

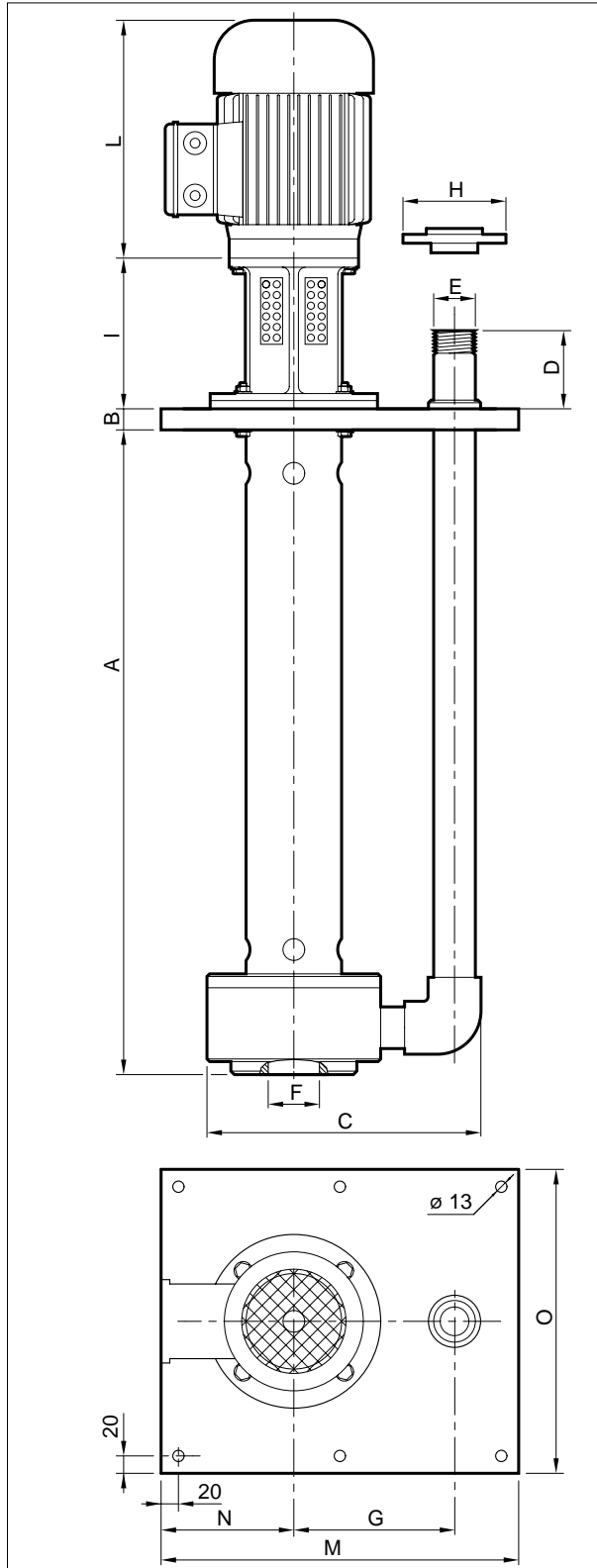


| POS. | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION               |
|------|--|
| 1    | MOTORE<br>MOTOR                          |
| 2    | PIASTRA DI FISSAGGIO<br>FASTENING PLATE  |
| 3    | BOCCOLA CERAMICA<br>CERAMIC BUSH         |
| 4    | GIRANTE<br>IMPELLER                      |
| 5    | CORPO POMPA<br>PUMP HOUSING              |
| 6    | FLANGIA<br>FLANGE                        |
| 7    | GIUNTO<br>COUPLING                       |
| 8    | LANTERNA<br>LANTERN                      |
| 9    | CUSCINETTO<br>BEARING                    |
| 10   | TUBO DI MANDATA<br>DELIVERY PIPE         |
| 11   | PESCANTE<br>DIP TUBE                     |
| 12   | TERMINALE DI RIVESTIMENTO<br>COATING END |
| 13   | BOCCOLA DI GUIDA<br>GUIDE BUSH           |



## POMPE VERTICALI DATI TECNICI

## VERTICAL PUMPS TECHNICAL DATA



| TIPO<br>TYPE | POTENZA<br>POWER | A  | B  | C   | D  | E  | F   | G   | H   | I   | L   | M   | N   | O   |
|--------------|------------------|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | kW               | mm | mm | mm  | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  |
| 25/8         | 0,37             | *  | 25 | 265 | 90 | 32 | 40  | 156 | 140 | 217 | 213 | 320 | 116 | 310 |
|              | 0,55             | *  | 25 | 265 | 90 | 32 | 40  | 156 | 140 | 217 | 213 | 320 | 116 | 310 |
| 25/10        | 0,75             | *  | 25 | 310 | 90 | 32 | 40  | 175 | 140 | 217 | 237 | 350 | 127 | 310 |
|              | 1,1              | *  | 25 | 310 | 90 | 32 | 40  | 175 | 140 | 217 | 237 | 350 | 127 | 310 |
| 32/10        | 1,5              | *  | 25 | 340 | 90 | 40 | 50  | 185 | 150 | 217 | 257 | 360 | 127 | 350 |
| 32/12,5      | 2,2              | *  | 30 | 358 | 90 | 40 | 50  | 202 | 150 | 217 | 282 | 410 | 155 | 380 |
|              | 3                | *  | 30 | 358 | 90 | 40 | 50  | 202 | 150 | 217 | 313 | 410 | 155 | 380 |
| 32/16        | 4                | *  | 30 | 358 | 90 | 40 | 50  | 202 | 150 | 217 | 313 | 410 | 155 | 380 |
|              | 5,5              | *  | 30 | 358 | 90 | 40 | 50  | 202 | 150 | 217 | 332 | 410 | 155 | 380 |
| 40/13        | 4                | *  | 30 | 397 | 90 | 50 | 65  | 220 | 165 | 217 | 313 | 450 | 165 | 380 |
|              | 5,5              | *  | 30 | 397 | 90 | 50 | 65  | 220 | 165 | 217 | 332 | 450 | 165 | 380 |
| 40/16        | 5,5              | *  | 30 | 397 | 90 | 50 | 65  | 220 | 165 | 217 | 332 | 450 | 165 | 380 |
|              | 7,5              | *  | 30 | 397 | 90 | 50 | 65  | 220 | 165 | 217 | 362 | 450 | 165 | 380 |
| 50/13        | 7,5              | *  | 30 | 435 | 90 | 65 | 80  | 248 | 185 | 217 | 362 | 500 | 180 | 400 |
|              | 11               | *  | 30 | 435 | 90 | 65 | 80  | 248 | 185 | 217 | 402 | 500 | 180 | 400 |
| 65/13        | 11               | *  | 30 | 453 | 90 | 65 | 100 | 266 | 185 | 217 | 402 | 600 | 230 | 500 |
|              | 15               | *  | 30 | 453 | 90 | 65 | 100 | 266 | 185 | 217 | 491 | 600 | 230 | 500 |

\*Standard 500-850-1000-1500-2000-2500-2900

### Caratteristiche:

- costruita in Polipropilene (PP), in PVC o in PVDF è garantita ad una vastissima gamma di prodotti chimici con temperature fino a 90°C
- guida terminale dell'albero con boccia in ceramica
- lunghezza oltre 2000 mm doppia guida in ceramica
- nessuna parte metallica è a contatto con il liquido pompato

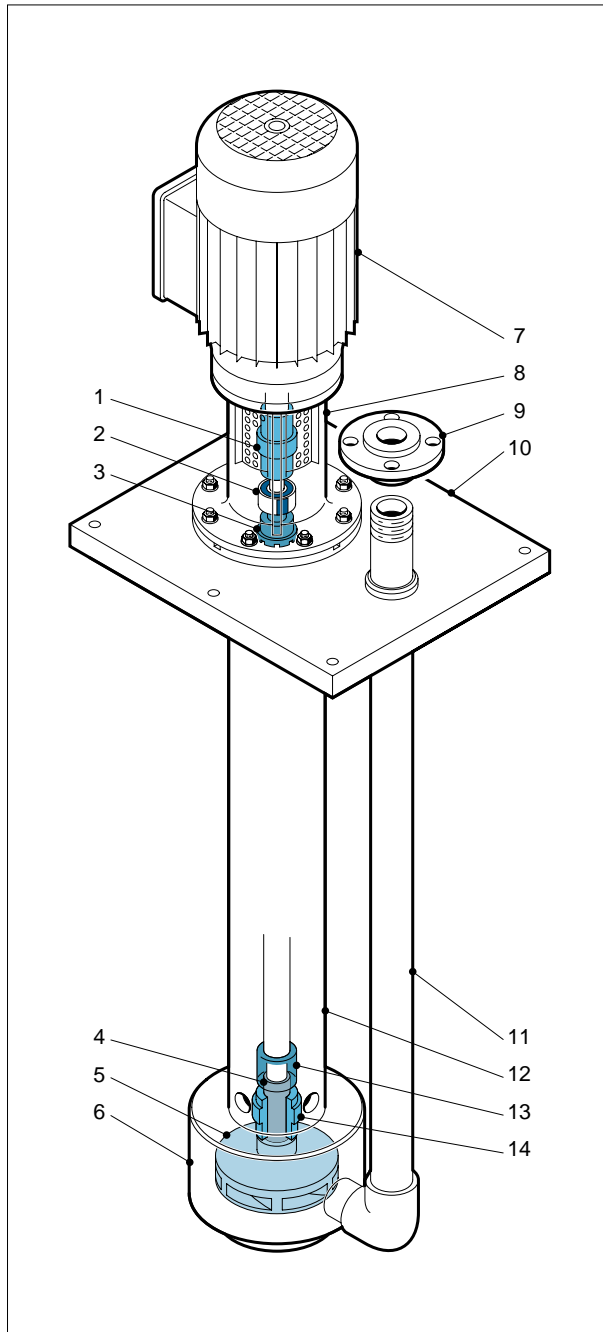
### Features:

- built in Polypropylene (PP), in PVC or in PVDF, ensures a very wide range of chemical products with temperatures up to 90°C
- shaft end guide with ceramic bush
- length over 2000 mm double guide in ceramics
- no metal part is in contact with the pumped liquid

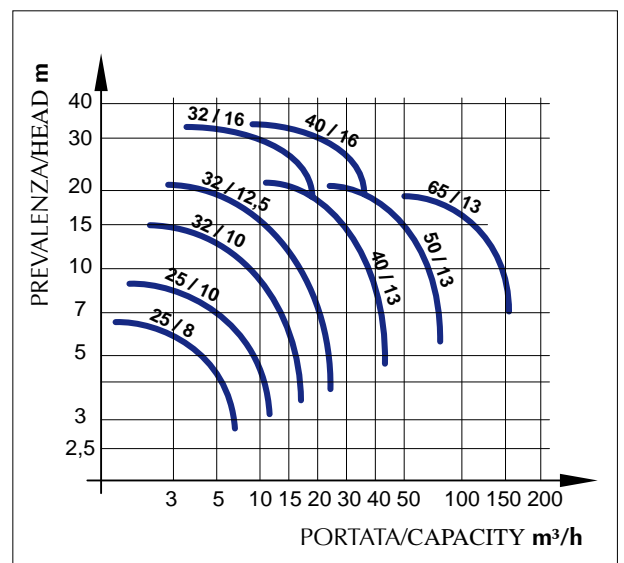
# VL

## COMPONENTI POMPA VERTICALE E CURVE CARATTERISTICHE

## VERTICAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES



| POS. | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION               |
|------|--|
| 1    | GIUNTO<br>COUPLING                       |
| 2    | CUSCINETTO<br>BEARING                    |
| 3    | TENUTA VAPORI<br>STEAM SEAL              |
| 4    | BOCCOLA CERAMICA<br>CERAMIC BUSH         |
| 5    | GIRANTE<br>IMPELLER                      |
| 6    | CORPO POMPA<br>PUMP HOUSING              |
| 7    | MOTORE<br>MOTOR                          |
| 8    | LANTERNA<br>LANTERN                      |
| 9    | FLANGIA<br>FLANGE                        |
| 10   | PIASTRA DI FISSAGGIO<br>FASTENING PLATE  |
| 11   | TUBO DI MANDATA<br>DELIVERY PIPE         |
| 12   | PESCANTE<br>DIP TUBE                     |
| 13   | TERMINALE DI RIVESTIMENTO<br>COATING END |
| 14   | BOCCOLA DI GUIDA<br>GUIDE BUSH           |



# HTM

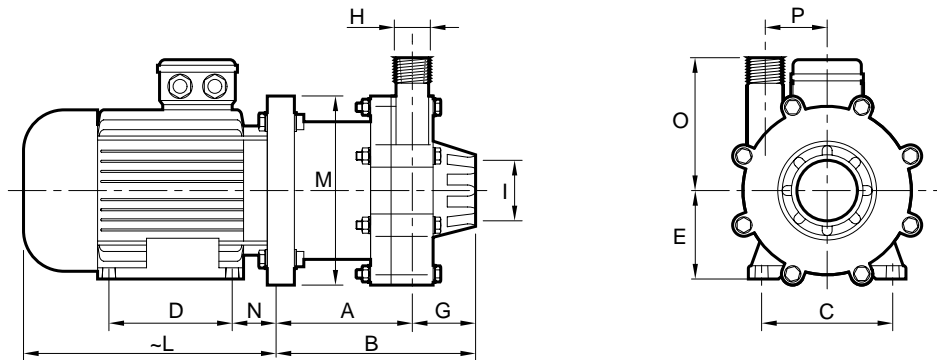
## POMPE ORIZZONTALI A TRASCINAMENTO MAGNETICO

DATI TECNICI

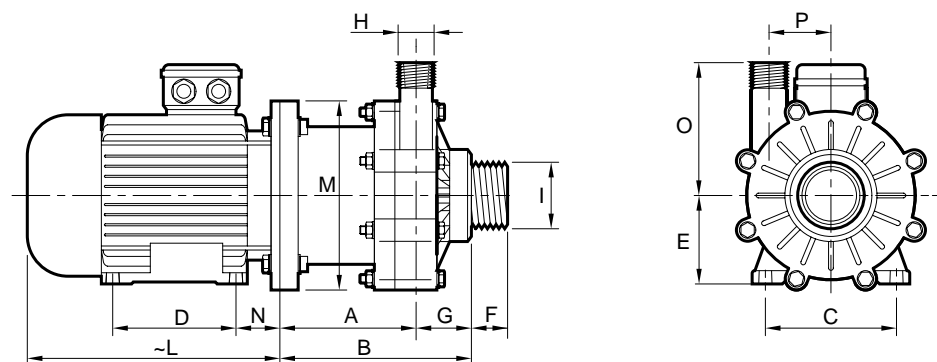
## HORIZONTAL PUMPS WITH MAGNETIC DRIVE

TECHNICAL DATA

HTM 4-6-10



HTM 15-31



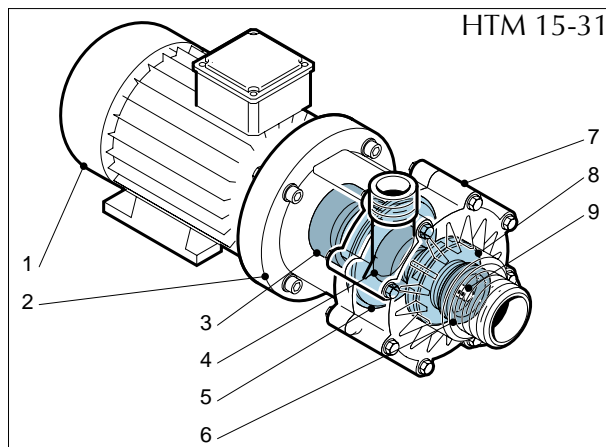
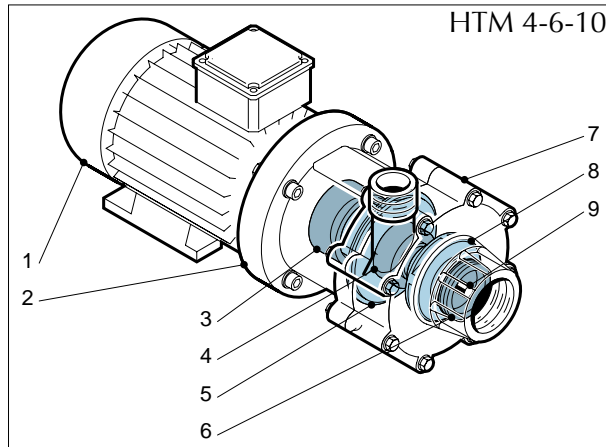
| TIPO<br>TYPE | GRANDEZZA<br>MOTORE<br>SIZE<br>MOTOR | POTENZA<br>POWER<br>kW | A   | B   | C   | D   | E  | F  | G  | H   | I   | ~L  | M   | N  | O   | P  |
|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
|              |                                      |                        | mm  | mm  | mm  | mm  | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm  | mm | mm  | mm |
| HTM 4        | 56                                   | 0,12                   | 76  | 115 | 90  | 71  | 56 | -  | 39 | ½"  | 1"  | 178 | 120 | 35 | 80  | 34 |
| HTM 6        | 63                                   | 0,25                   | 84  | 143 | 100 | 80  | 63 | -  | 59 | ¾"  | 1"  | 183 | 140 | 40 | 91  | 46 |
| HTM 10       | 71                                   | 0,55                   | 110 | 180 | 112 | 90  | 71 | -  | 70 | 1"  | 1½" | 204 | 160 | 45 | 100 | 45 |
| HTM 15       | 80                                   | 1,1                    | 150 | 230 | 125 | 100 | 80 | 28 | 80 | 1½" | 2"  | 224 | 200 | 50 | 125 | 63 |
| HTM 15       | 90                                   | 1,5                    | 160 | 240 | 125 | 100 | 90 | 28 | 80 | 1½" | 2"  | 224 | 200 | 56 | 125 | 63 |
| HTM 31       | 90                                   | 2,2                    | 184 | 245 | 140 | 100 | 90 | 30 | 61 | 2"  | 2½" | 272 | 200 | 56 | 140 | 66 |



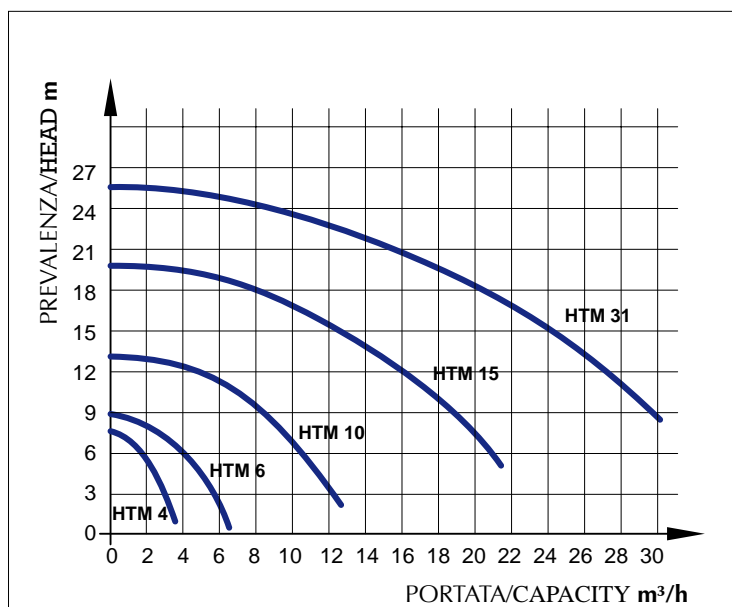
# HTM

## COMPONENTI POMPA ORIZZONTALE E CURVE CARATTERISTICHE

## HORIZONTAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVE



| POS. | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION         |
|------|------------------------------------|
| 1    | MOTORE<br>MOTOR                    |
| 2    | LANTERNA<br>LANTERN                |
| 3    | NUCLEO ESTERNO<br>EXTERNAL CORE    |
| 4    | MAGNETE INTERNO<br>INTERNAL MAGNET |
| 5    | SEPARATORE<br>SEPARATOR            |
| 6    | ANELLO FISSO<br>FIXED RING         |
| 7    | CORPO POMPA<br>PUMP HOUSING        |
| 8    | GIRANTE<br>IMPELLER                |
| 9    | ALBERO<br>SHAFT                    |



### Caratteristiche:

- costruita in Polipropilene (PP) o in PVDF è garantita ad una vastissima gamma di prodotti chimici con temperature fino a 90°C
- elevata coppia magnetica
- estrema facilità di manutenzione
- nessuna parte metallica è a contatto con il liquido pompato

### Features:

- built in Polypropylene (PP) or in PVDF, ensures a very wide range of chemical products with temperatures up to 90°C
- high magnetic torque
- extreme ease of maintenance
- no metal part is in contact with the pumped liquid

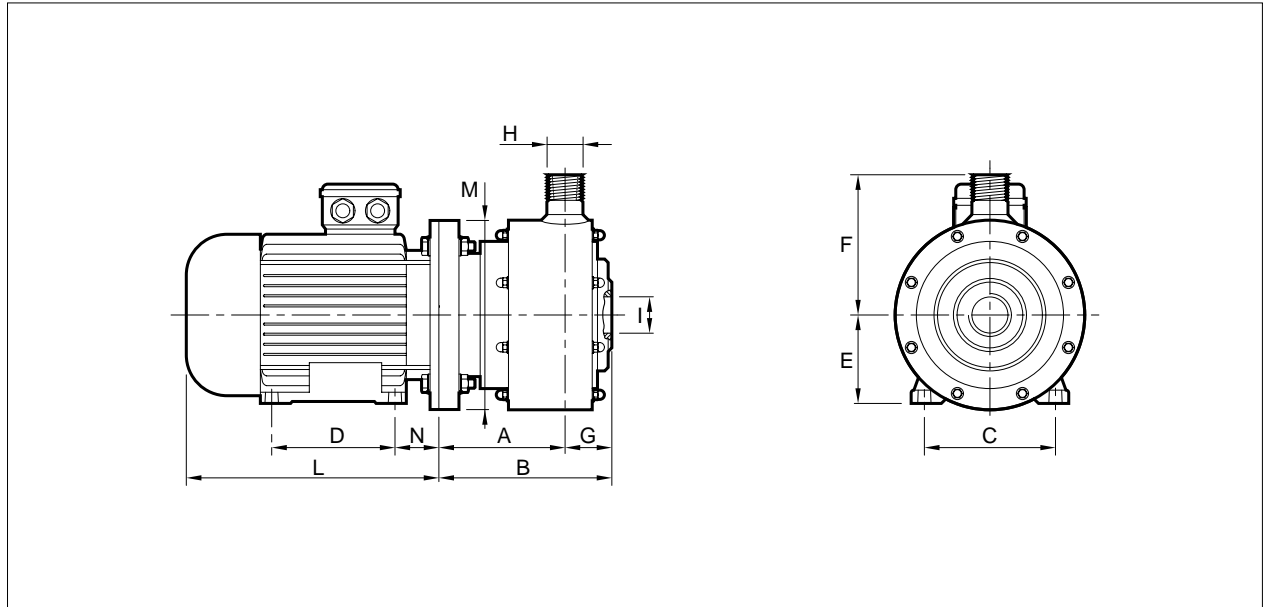
# PMC1

## POMPE ORIZZONTALI CON TENUTA MECCANICA

DATI TECNICI

## HORIZONTAL PUMPS WITH MECHANICAL SEAL

TECHNICAL DATA

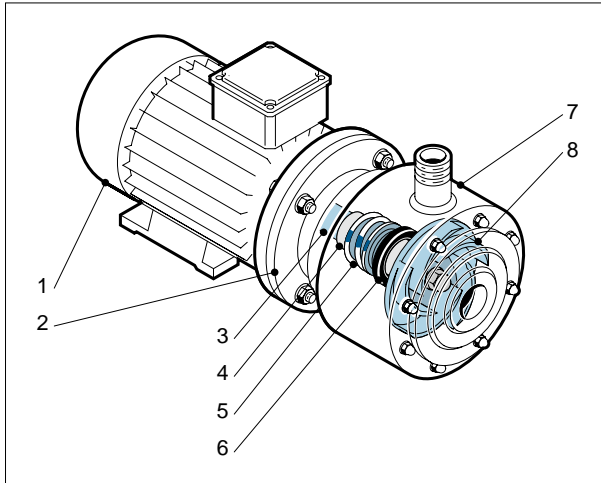


| TIPO<br>TYPE | GRANDEZZA<br>MOTORE | POTENZA<br>POWER | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H     | I     | ~L  | M   | N  |
|--------------|---------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|-------|-----|-----|----|
|              | SIZE<br>MOTOR       | kW               |     |     |     |     |     |     |    |       |       |     |     |    |
| 25/8         | 71                  | 0,55             | 138 | 191 | 112 | 90  | 71  | 152 | 53 | 1 1/4 | 1 1/2 | 215 | 160 | 45 |
|              | 80                  | 0,75             | 138 | 191 | 125 | 100 | 80  | 152 | 53 | 1 1/4 | 1 1/2 | 232 | 200 | 50 |
| 25/10        | 80                  | 0,75             | 138 | 191 | 125 | 100 | 80  | 152 | 53 | 1 1/4 | 1 1/2 | 232 | 200 | 50 |
|              | 80                  | 1,1              | 138 | 191 | 125 | 100 | 80  | 152 | 53 | 1 1/4 | 1 1/2 | 232 | 200 | 50 |
| 32/10        | 90                  | 1,5              | 138 | 191 | 140 | 100 | 90  | 152 | 53 | 1 1/4 | 1 1/2 | 267 | 200 | 56 |
|              | 90                  | 2,2              | 138 | 191 | 140 | 125 | 90  | 152 | 53 | 1 1/4 | 1 1/2 | 267 | 200 | 56 |
| 32/12,5      | 90                  | 2,2              | 169 | 220 | 140 | 125 | 90  | 175 | 51 | 1 1/2 | 2"    | 267 | 200 | 56 |
|              | 100                 | 3                | 169 | 220 | 160 | 140 | 100 | 175 | 51 | 1 1/2 | 2"    | 306 | 250 | 63 |

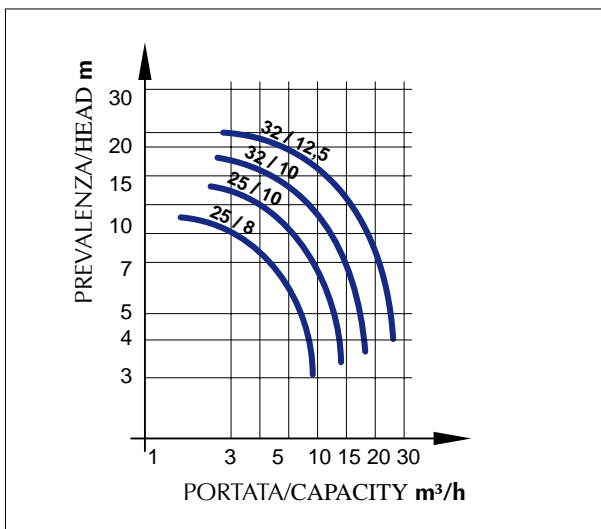
# PMC1

## COMPONENTI POMPA ORIZZONTALE E CURVE CARATTERISTICHE

## HORIZONTAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES



| POS. | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                           |
|------|--|
| 1    | MOTORE<br>MOTOR                                      |
| 2    | SUPPORTO POMPA<br>PUMP SUPPORT                       |
| 3    | ALBERO<br>SHAFT                                      |
| 4    | BUSSOLA<br>BUSH                                      |
| 5    | TENUTA MECCANICA ROTANTE<br>ROTATING MECHANICAL SEAL |
| 6    | ANELLO FISSO<br>FIXED RING                           |
| 7    | CORPO POMPA<br>PUMP HOUSING                          |
| 8    | GIRANTE<br>IMPELLER                                  |



### Caratteristiche:

- costruita in Polipropilene (PP), in PVC, in PVDF o in PEHD è garantita ad una vastissima gamma di prodotti chimici con temperature fino a 90°C
- con singola o doppia tenuta flussata
- estrema facilità di manutenzione
- nessuna parte metallica è a contatto con il liquido pompato

### Features:

- built in Polypropylene (PP), PVC, PVDF or PEHD, ensures a very wide range of chemical products with temperatures up to 90°C
- with single or double fluxed seal
- extreme ease of maintenance
- no metal part is in contact with the pumped liquid

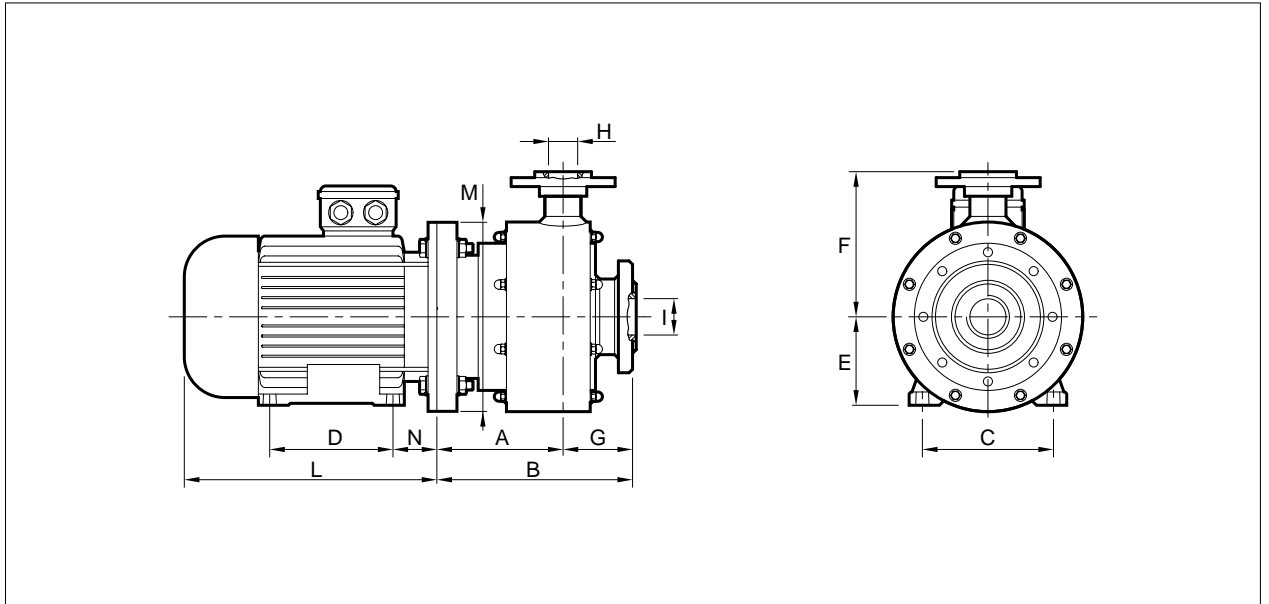
# PMC2

## POMPE ORIZZONTALI CON TENUTA MECCANICA

DATI TECNICI

## HORIZONTAL PUMPS WITH MECHANICAL SEAL

TECHNICAL DATA

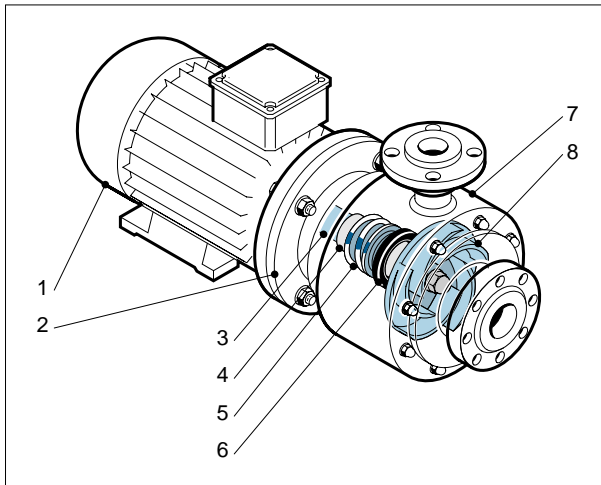


| TIPO<br>TYPE | GRANDEZZA<br>MOTORE<br>SIZE<br>MOTOR | POTENZA<br>POWER<br>kW | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H  | I   | ~L  | M   | N   |
|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
|              | mm                                   | mm                     | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm | mm  | mm  | mm  | mm  |
| 32/16        | 112                                  | 4                      | 172 | 292 | 190 | 140 | 112 | 178 | 120 | 40 | 65  | 328 | 250 | 70  |
|              | 132                                  | 5,5                    | 172 | 292 | 216 | 140 | 132 | 178 | 120 | 40 | 65  | 362 | 300 | 89  |
| 40/13        | 112                                  | 4                      | 172 | 292 | 190 | 140 | 112 | 178 | 120 | 40 | 65  | 328 | 250 | 70  |
|              | 132                                  | 5,5                    | 172 | 292 | 216 | 140 | 132 | 178 | 120 | 40 | 65  | 362 | 300 | 89  |
| 40/16        | 132                                  | 7,5                    | 172 | 292 | 216 | 140 | 132 | 178 | 120 | 40 | 65  | 362 | 300 | 89  |
|              | 160                                  | 11                     | 200 | 310 | 254 | 210 | 160 | 182 | 110 | 50 | 80  | 500 | 300 | 108 |
| 50/13        | 132                                  | 7,5                    | 200 | 310 | 216 | 140 | 132 | 182 | 110 | 50 | 80  | 362 | 300 | 89  |
|              | 160                                  | 11                     | 200 | 310 | 254 | 210 | 160 | 182 | 110 | 50 | 80  | 500 | 300 | 108 |
| 50/16        | 160                                  | 11                     | 210 | 342 | 254 | 210 | 160 | 225 | 132 | 65 | 100 | 500 | 300 | 108 |
|              | 160                                  | 15                     | 210 | 342 | 254 | 210 | 160 | 225 | 132 | 65 | 100 | 500 | 300 | 108 |
| 65/13        | 160                                  | 11                     | 210 | 342 | 254 | 210 | 160 | 225 | 132 | 65 | 100 | 500 | 300 | 108 |

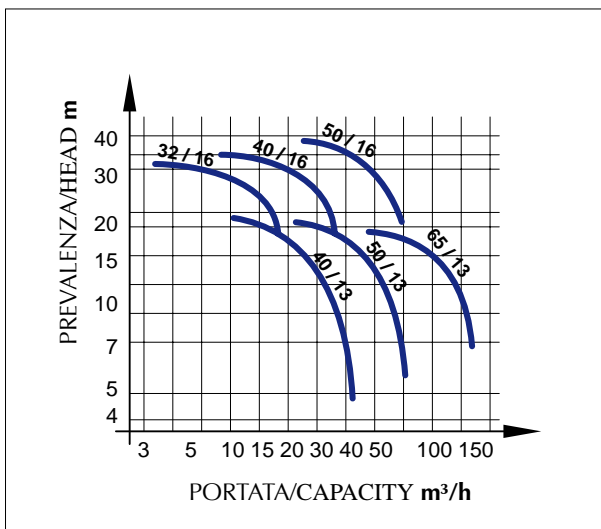
# PMC2

## COMPONENTI POMPA ORIZZONTALE E CURVE CARATTERISTICHE

## HORIZONTAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES



| POS. | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                           |
|------|--|
| 1    | MOTORE<br>MOTOR                                      |
| 2    | SUPPORTO POMPA<br>PUMP SUPPORT                       |
| 3    | ALBERO<br>SHAFT                                      |
| 4    | BUSSOLA<br>BUSH                                      |
| 5    | TENUTA MECCANICA ROTANTE<br>ROTATING MECHANICAL SEAL |
| 6    | ANELLO FISSO<br>FIXED RING                           |
| 7    | CORPO ANTERIORE<br>FRONT HOUSING                     |
| 8    | GIRANTE<br>IMPELLER                                  |



### Caratteristiche:

- costruita in Polipropilene (PP), in PVC, in PVDF o in PEHD è garantita ad una vastissima gamma di prodotti chimici con temperature fino a 90°C
- con singola o doppia tenuta flussata
- monoblocco per grosse portate
- estrema facilità di manutenzione
- nessuna parte metallica è a contatto con il liquido pompato

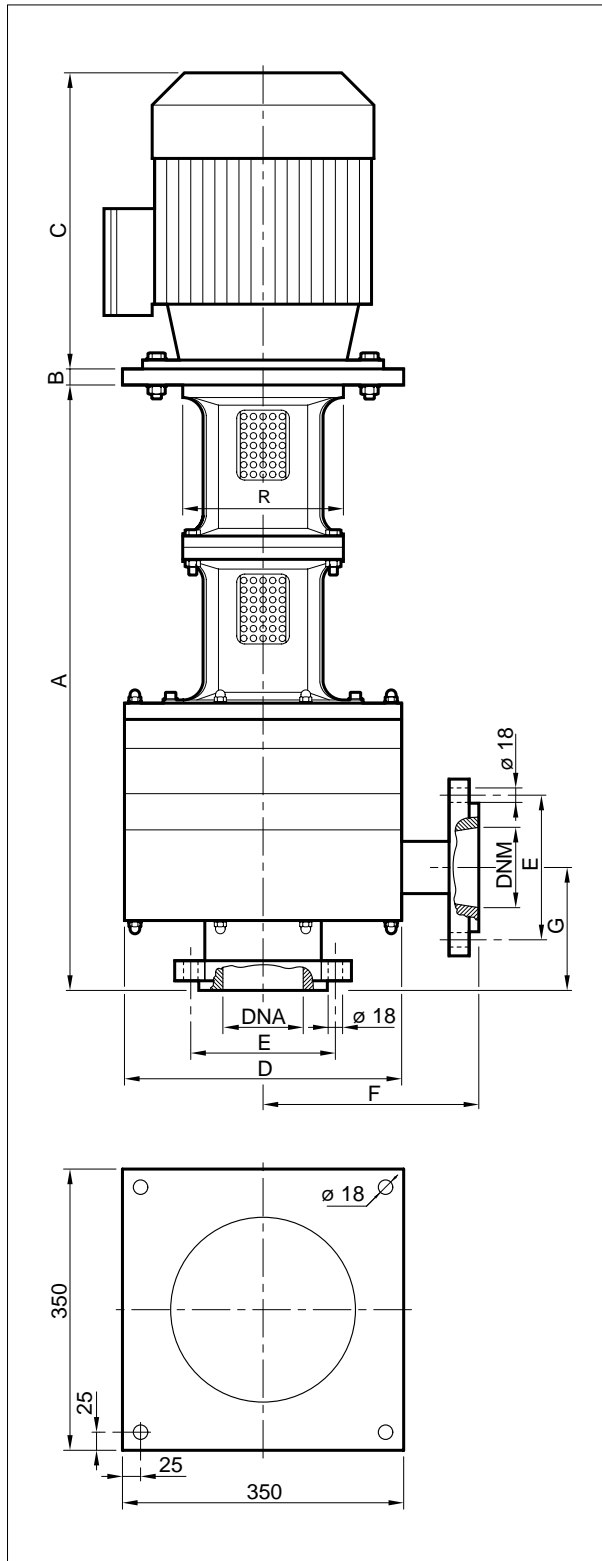
### Features:

- built in Polypropylene (PP), PVC, PVDF or PEHD, ensures a very wide range of chemical products with temperatures up to 90°C
- with single or double fluxed seal
- single unit design for large capacities
- extreme ease of maintenance
- no metal part is in contact with the pumped liquid

# EVFA-N

## POMPE VERTICALI ESTERNE FLUSSATE DATI TECNICI

## EXTERNAL FLUXED VERTICAL PUMPS TECHNICAL DATA



| TIPO<br>TYPE | POTENZA<br>POWER | A     | B  | C   | D   | E   | F   | G   | R   | DNA | DNM | HOLES<br>FORI |
|--------------|------------------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|
|              | kW               | mm    | mm | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | n°            |
| EVFA 30N     | 3                | 736,5 | 20 | 306 | 298 | 145 | 223 | 131 | 250 | 65  | 65  | 4             |
| EVFA 60N     | 4                | 752,5 | 20 | 328 | 298 | 160 | 223 | 139 | 250 | 80  | 80  | 8             |
| EVFA 90N     | 5,5              | 754   | 20 | 362 | 345 | 180 | 269 | 153 | 200 | 100 | 100 | 8             |
| EVFA 120N    | 7,5              | 754   | 20 | 402 | 345 | 190 | 269 | 153 | 200 | 110 | 110 | 8             |
| EVFA 140N    | 9,2              | 754   | 20 | 420 | 345 | 210 | 269 | 153 | 200 | 125 | 125 | 8             |

### Caratteristiche:

- verticale esterna flussata per risolvere i problemi di grossi travasi e di enormi quantità di liquidi corrosivi da riciclare a bassa prevalenza costruita in Polipropilene (PP)
- il vantaggio di questa pompa sta nel basso numero di giri del motore (1450) che gli permette di funzionare in servizio continuo garantendo una minore usura degli organi di trasmissione e delle tenute meccaniche che lavate con acqua pulita mantengono la loro integrità e funzionalità nel tempo anche in presenza di liquidi particolarmente aggressivi
- nessuna parte metallica è a contatto con il liquido pompato

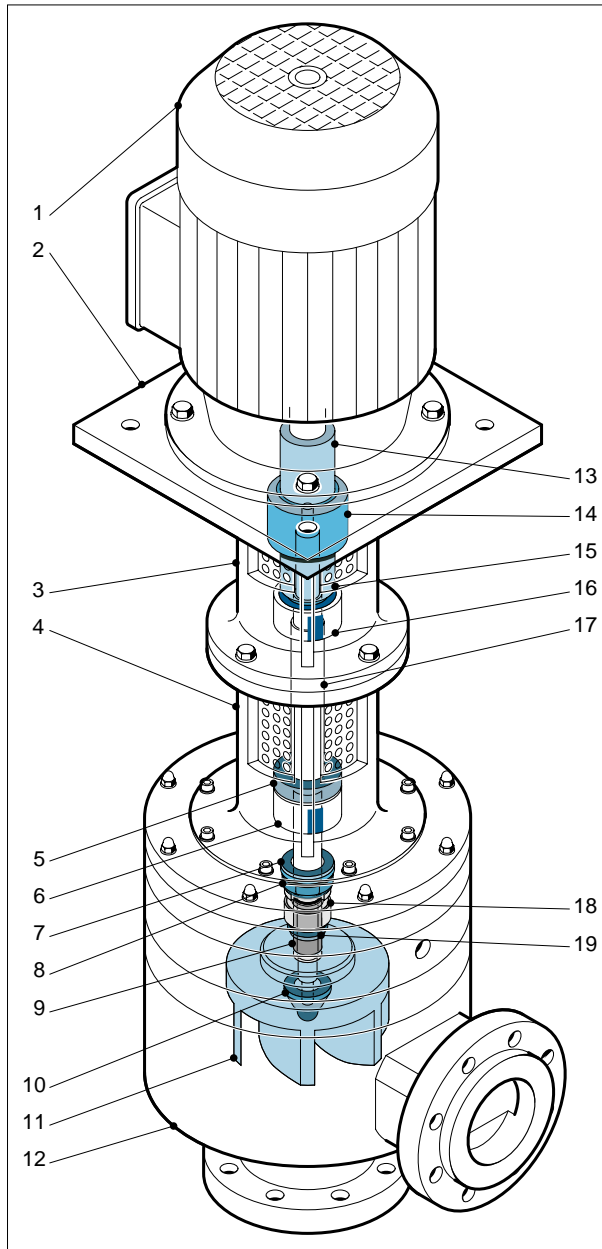
### Features:

- external fluxed vertical design to resolve the problems of large transfers and enormous amounts of corrosive liquids to recycle at low head, built in Polypropylene (PP)
- the advantage of this pump is the low number of motor revolutions (1450) that allows it to work continuously ensuring reduced wear on the transmission components and the mechanical seals that, washed with clean water, remain intact and functional over time, even in the presence of particularly aggressive liquids
- no metal part is in contact with the pumped liquid

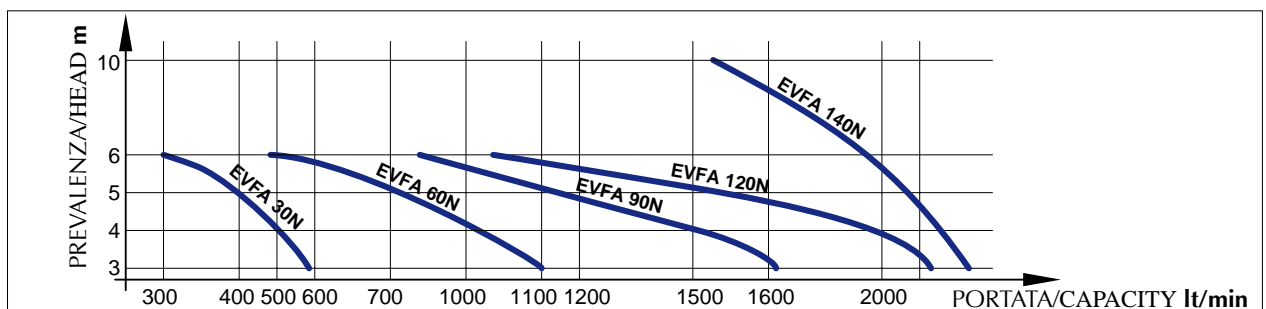
# EVFA-N

## COMPONENTI POMPA VERTICALE E CURVE CARATTERISTICHE

## VERTICAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES



| POS. | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                                 |
|------|--|
| 1    | MOTORE<br>MOTOR  |
| 2    | PIASTRA DI ATTACCO<br>ATTACHMENT PLATE                     |
| 3    | LANTERNA SUPERIORE<br>UPPER LANTERN                        |
| 4    | LANTERNA INFERIORE<br>LOWER LANTERN                        |
| 5    | ANELLO DI TENUTA<br>SEALING RING                           |
| 6    | CUSCINETTO<br>BEARING                                      |
| 7    | ANELLO FISSO LATO ACQUA<br>FIXED RING, WATER SIDE          |
| 8    | TENUTA MECCANICA LATO ACQUA<br>MECHANICAL SEAL, WATER SIDE |
| 9    | BUSSOLA<br>BUSH  |
| 10   | OGIVA<br>OGIVE   |
| 11   | GIRANTE<br>IMPELLER  |
| 12   | CORPO POMPA<br>PUMP HOUSING                                |
| 13   | SEMIGIUNTO LATO MOTORE<br>SEMI-COUPLING, MOTOR SIDE        |
| 14   | MANICOTTO DEL GIUNTO<br>COUPLING SLEEVE                    |
| 15   | SEMIGIUNTO LATO POMPA<br>SEMI-COUPLING, PUMP SIDE          |
| 16   | CUSCINETTO<br>BEARING                                      |
| 17   | ALBERO<br>SHAFT  |
| 18   | TENUTA MECCANICA LATO ACIDO<br>MECHANICAL SEAL, ACID SIDE  |
| 19   | ANELLO FISSO LATO ACIDO<br>FIXED RING, ACID SIDE           |





nuova  
darimpianti

Via G. Ungaretti, 10-12  
25020 FLERO (BS) ITALY  
TEL. +39 030 3539093 - 3539095  
FAX +39 030 3539095  
E-mail: [info@nuovadarimpianti.com](mailto:info@nuovadarimpianti.com)  
Internet: [www.nuovadarimpianti.com](http://www.nuovadarimpianti.com)

I DISEGNI, I TESTI E I GRAFICI CONTENUTI NEL PRESENTE CATALOGO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI NUOVA DARIMPIANTI. E' VIETATA QUALSIASI FORMA DI RIPRODUZIONE SE NON AUTORIZZATA ESPRESSAMENTE PER ISCRITTO DA NUOVA DARIMPIANTI. I DATI E GLI ELEMENTI ILLUSTRATIVI PUBBLICATI SU QUESTO CATALOGO SI INTENDONO NON IMPEGNATIVI. LA NUOVA DARIMPIANTI SI RISERVA IL DIRITTO, FERME RESTANDO LE CARATTERISTICHE ESSENZIALI DEI PRODOTTI DESCRITTI, DI APPORTARE IN OGNI MOMENTO LE EVENTUALI MODIFICHE CHE RITENESSE UTILI PER IL MIGLIORAMENTO DEI PRODOTTI STESSI.

THE DRAWINGS, TEXTS AND GRAPHICS CONTAINED IN THIS CATALOGUE ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF NUOVA DARIMPIANTI. ALL FORMS OF REPRODUCTION ARE PROHIBITED WHERE NOT EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY NUOVA DARIMPIANTI. THE DATA AND THE ILLUSTRATIVE ELEMENTS PUBLISHED IN THIS CATALOGUE ARE NOT BINDING. WITHOUT PREJUDICE TO THE ESSENTIAL CHARACTERISTICS OF THE PRODUCTS DESCRIBED, NUOVA DARIMPIANTI RESERVES THE RIGHT TO MAKE CHANGES AT ANY TIME THAT IT CONSIDERS USEFUL FOR THE IMPROVEMENT OF THE PRODUCTS THEMSELVES.