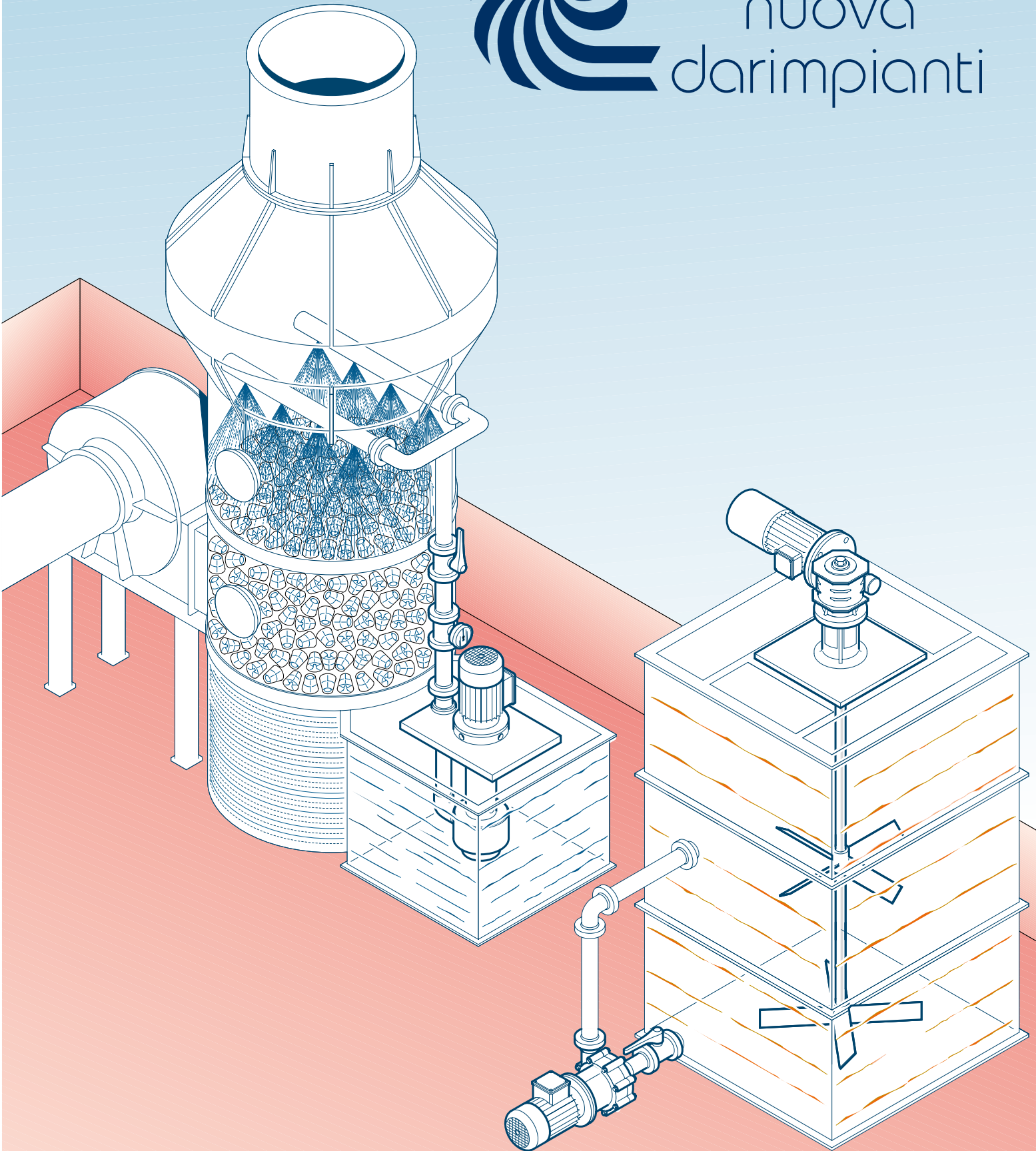




nuova  
darimpianti



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

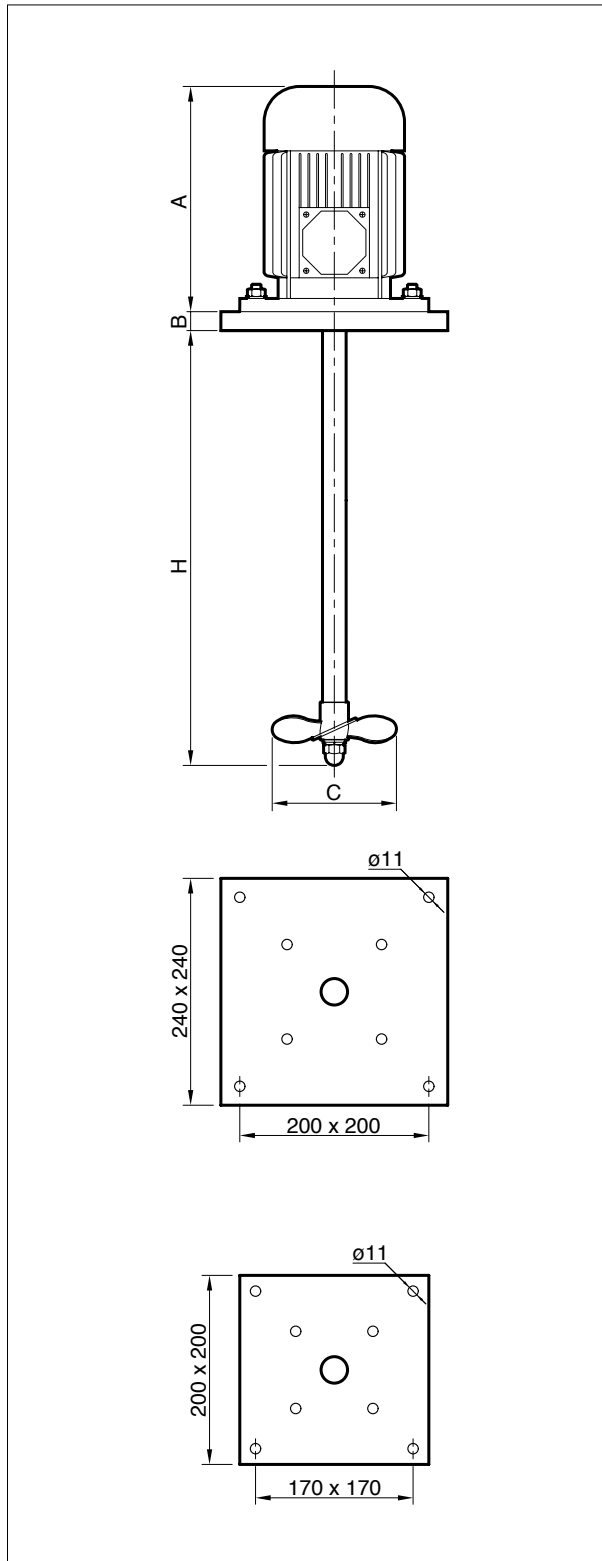
## CONTENTS

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

# EV

## AGITATORI VELOCI DATI TECNICI

## FAST AGITATORS TECHNICAL DATA



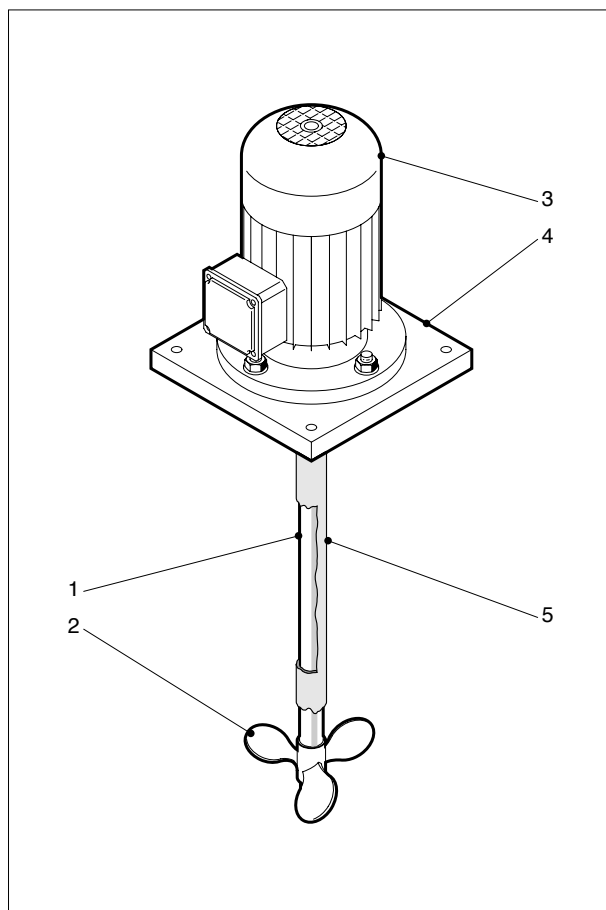
TIPO TYPE	POTENZA POWER	A	B	C	H	
	kW	mm	mm	mm	mm	
EV/4	1	0,25	215	20	120 ÷ 200	740 ÷ 940
	2	0,37	215			
	3	0,55	232			
	4	0,75	232			
	5	1,1	267			
EV/6	1	0,25	215	20	120 ÷ 200	740 ÷ 940
	2	0,35	232			
	3	0,55	232			
	4	0,75	267			
	5	1,1	267			

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 DESCRIPTION
1	ALBERO SHAFT
2	GIRANTE IMPELLER
3	MOTORE MOTOR
4	PIASTRA DI FISSAGGIO FASTENING PLATE
5	RIVESTIMENTO COATING

### Caratteristiche:

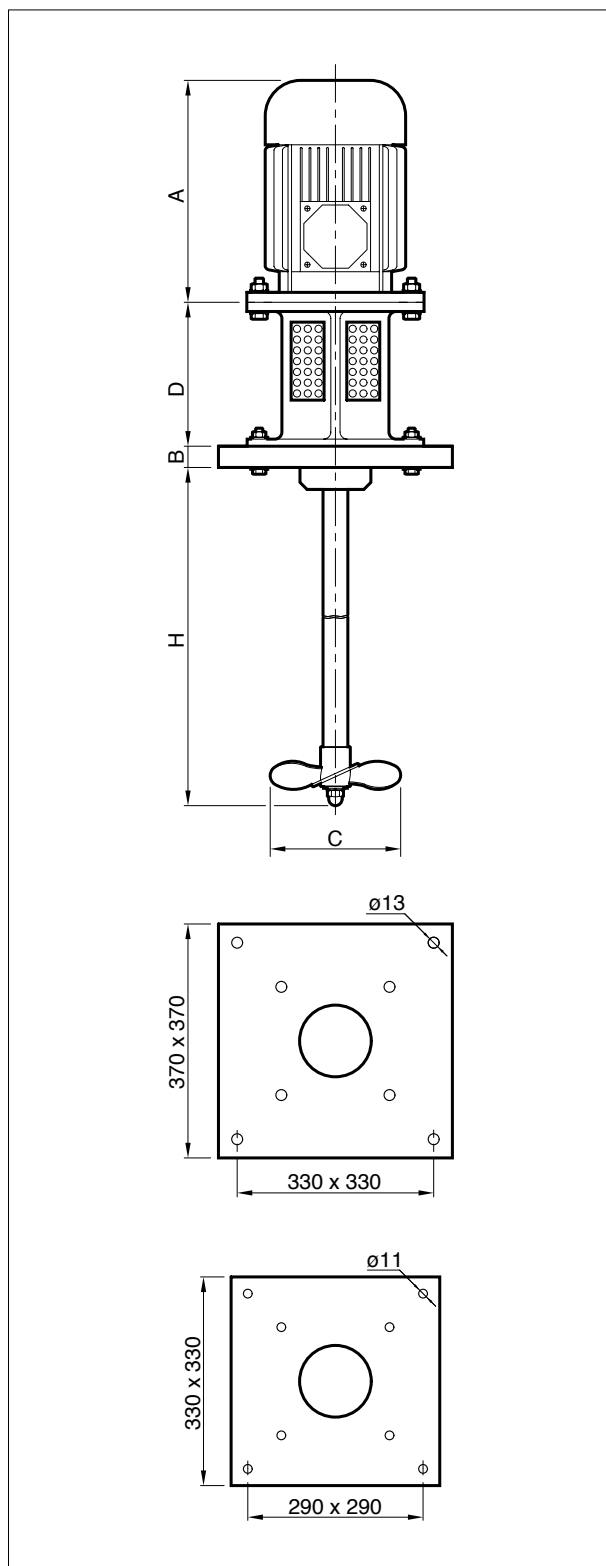
- albero (1) del motore senza connessioni, in acciaio AISI 316 o con rivestimento (5) in PP, PVC o PVDF
- girante (2) elica tripala in acciaio AISI 316 o in PP, PVC o PVDF

### 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 TYPE	POTENZA POWER	A	B	C	D	H
	kW	mm	mm	mm	mm	mm
EVL/4	1	0,18	260	12 (FERRO) 30 (PP)	120 ÷ 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 (FERRO) 30 (PP)	120 ÷ 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

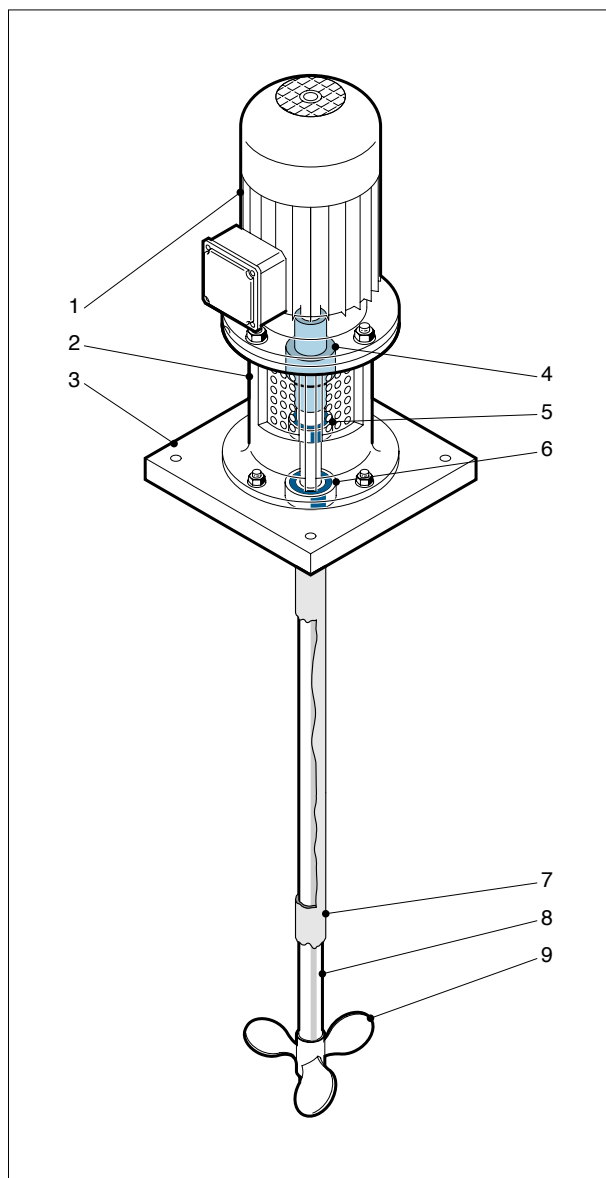
\*Based on the height of the container or tank

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 DESCRIPTION
1	MOTORE (ELETTRICO/PNEUMATICO) MOTOR (ELECTRIC/PNEUMATIC)
2	LANTERNA LANTERN
3	PIASTRA DI FISSAGGIO FASTENING PLATE
4	GIUNTO COUPLING
5	CUSCINETTO BEARING
6	CUSCINETTO BEARING
7	RIVESTIMENTO COATING
8	ALBERO SHAFT
9	GIRANTE 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)

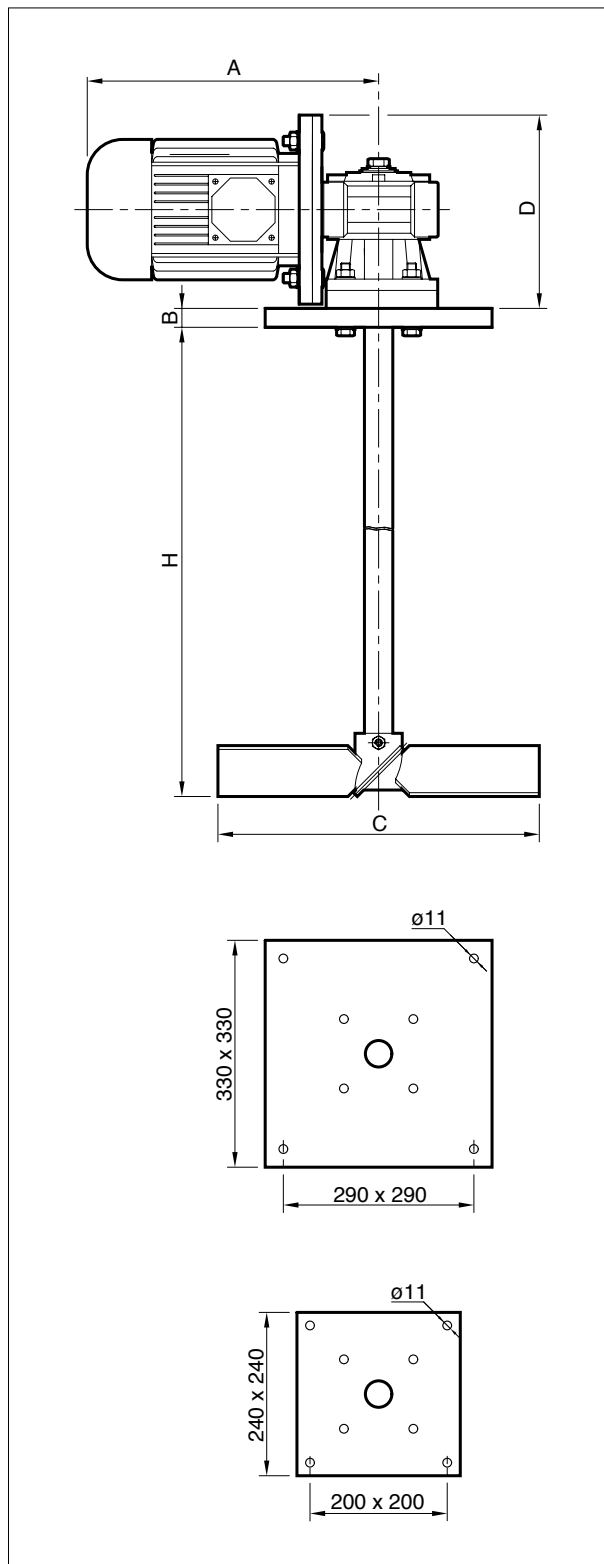
### Features:

- 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 TYPE	POTENZA POWER	A	B	C	D	H	
	kW	mm	mm	mm	mm	mm	
EVR/35	1	0,18	260	12 (FERRO) 20 (PP)	200 ÷ 1000	167	MAX 1200
	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 (FERRO) 20 (PP)	200 ÷ 1000	167	MAX 1200
	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 (FERRO) 20 (PP)	200 ÷ 600	167	MAX 1200
	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 (FERRO) 20 (PP)	200 ÷ 600	125	MAX 1200
	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

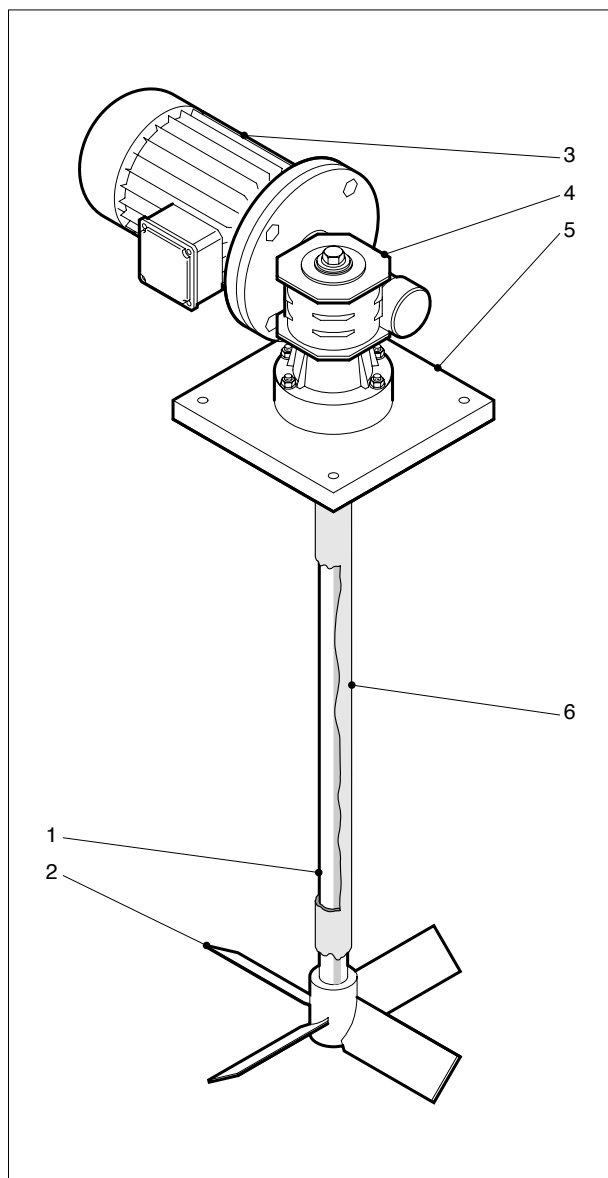
Note: the size of the plate may vary according to needs



# EVR

## COMPONENTI DELL'AGITATORE

## AGITATOR COMPONENTS



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

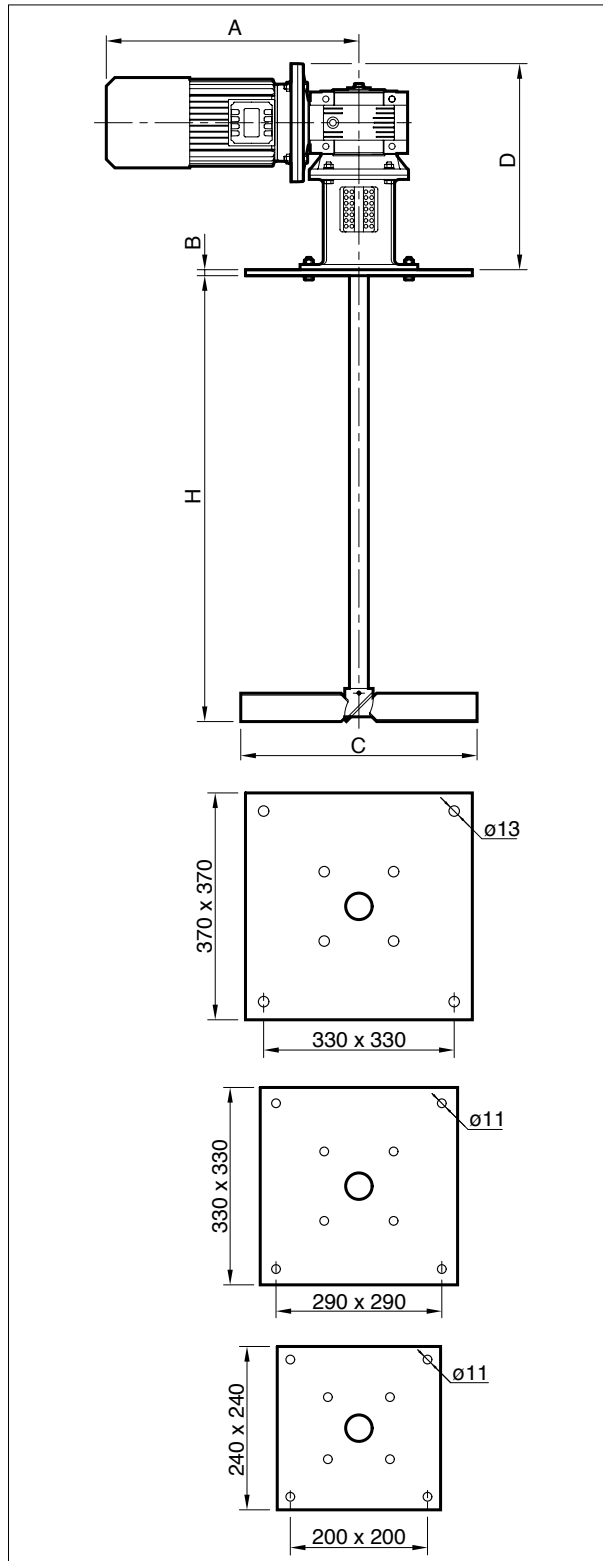
### Features:

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

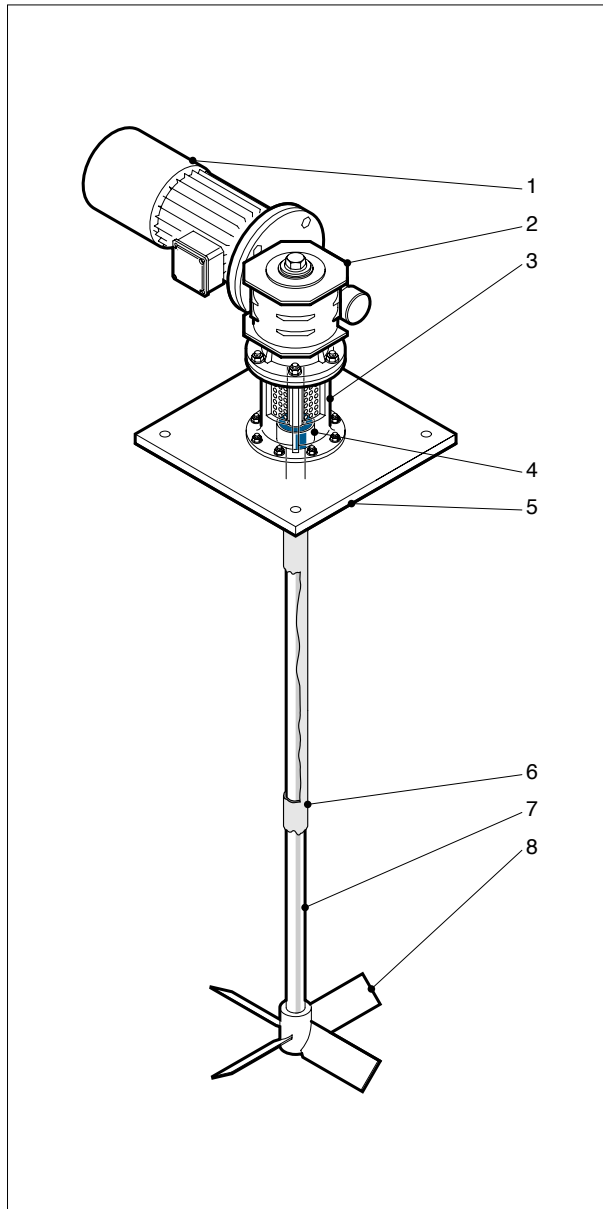
Nota: le dimensioni della piastra possono variare in base alle esigenze

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

# EVRL/EVRK

## COMPONENTI DELL'AGITATORE

## AGITATOR COMPONENTS



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

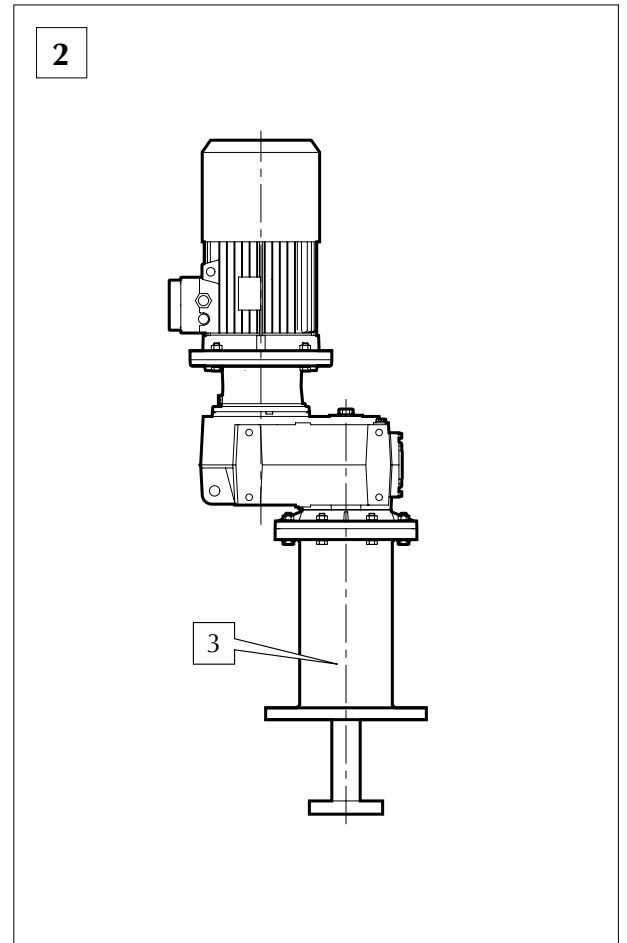
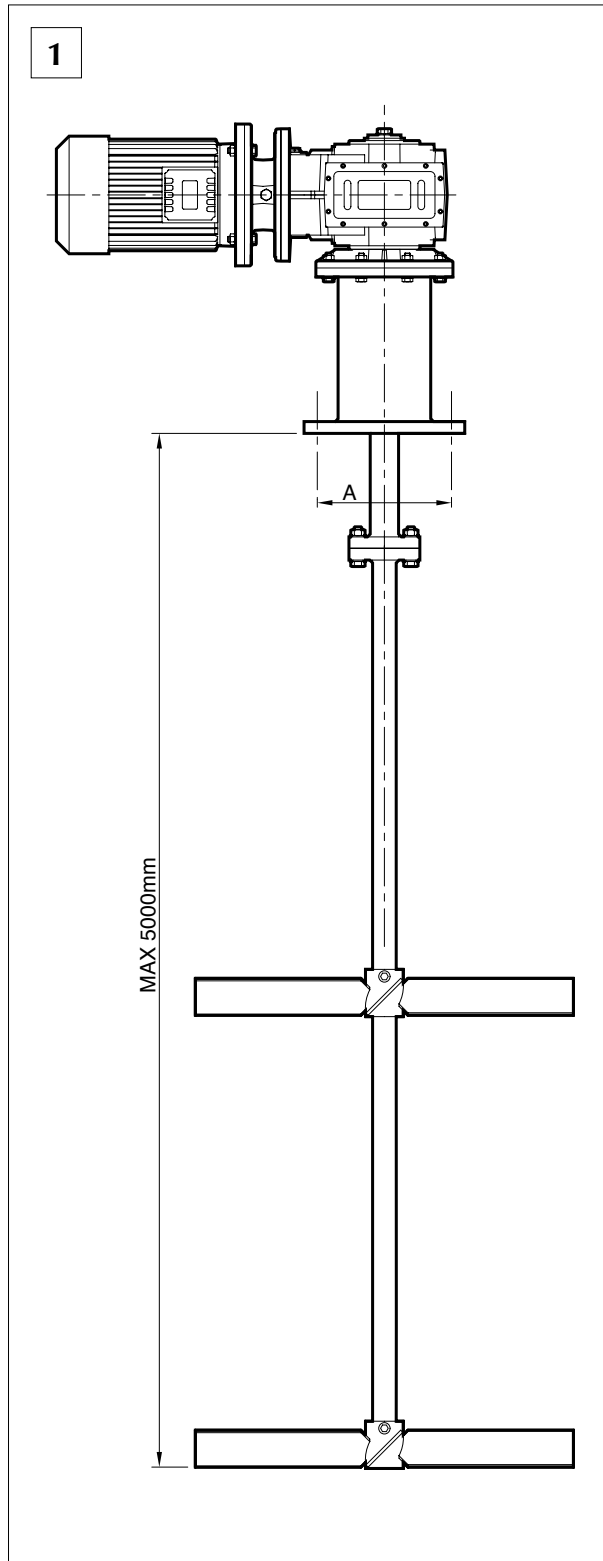
### Features:

- 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

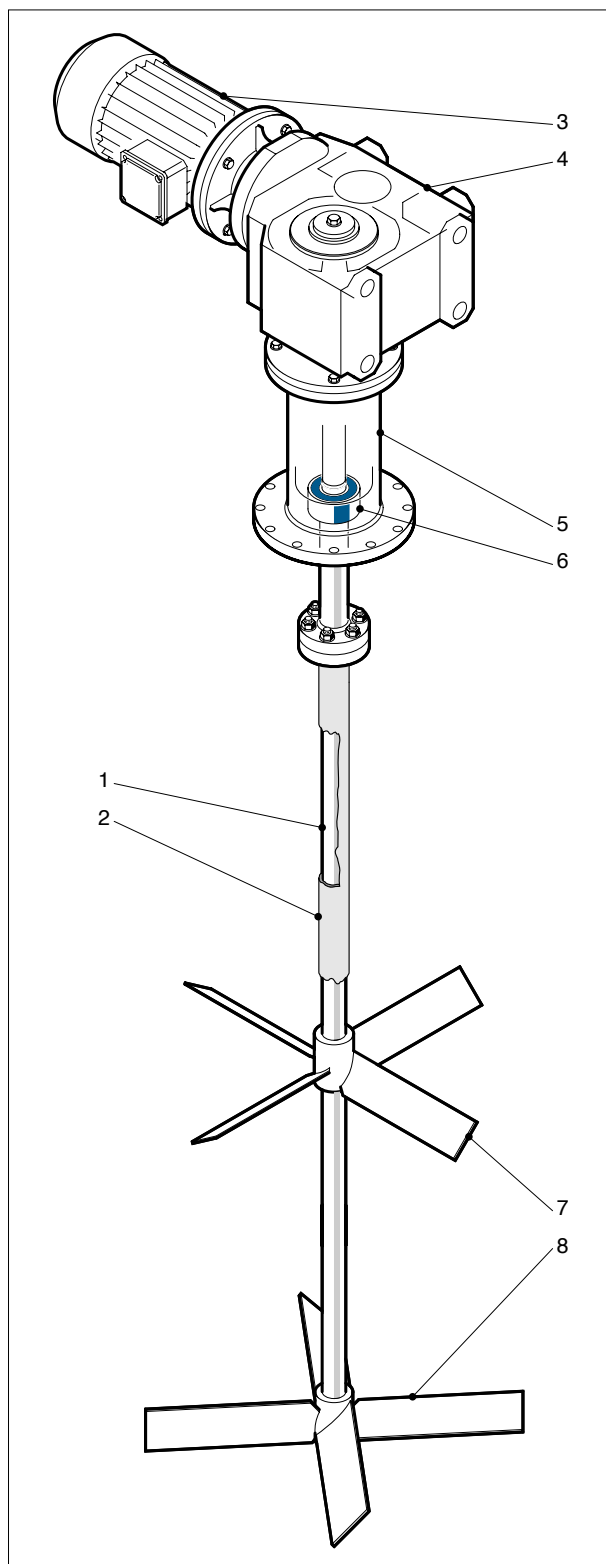
Nota: (A) forature di fissaggio PN6 UNI 2276  
o forature di fissaggio PN10 UNI 2277

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

# KVRL

## COMPONENTI DELL'AGITATORE

## AGITATOR COMPONENTS



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

### Caratteristiche:

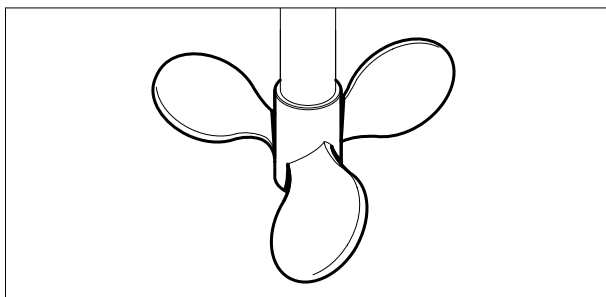
- albero flangiato (1) in acciaio AISI 304-316 o con rivestimento (2) in PP, PVC o PVDF, calettato direttamente al riduttore
- supportazione meccanica con lanterna (5) in ferro
- girante (7) e (8) quadripala con pale inclinate, diritte o ad alto flusso, fornita con lo stesso materiale utilizzato per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

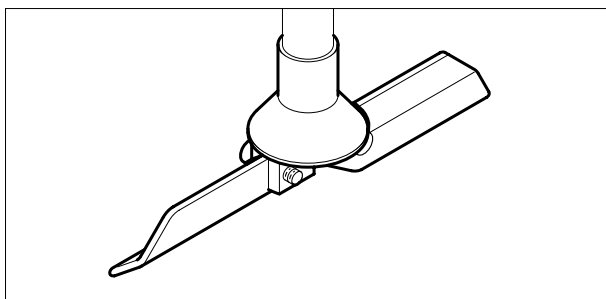


### GIRANTE TRIPALA

Campo di utilizzo da 500 a 1500 rpm.

### THREE-BLADE IMPELLER

Range of use from 500 to 1500 rpm.

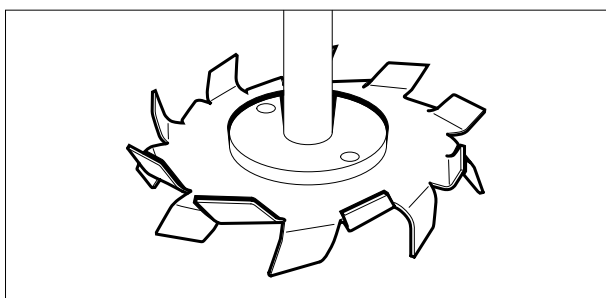


### GIRANTE PALE MOBILI

Campo di utilizzo da 500 a 1000 rpm.

### MOVING BLADE IMPELLER

Range of use from 500 to 1000 rpm.

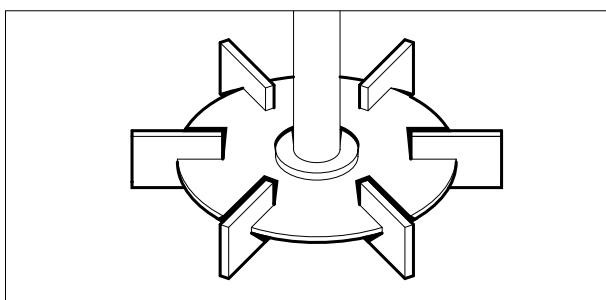


### COWLESS (GIRANTE A DISCO DENTATO)

Campo di utilizzo da 300 a 3000 rpm.

### COWLESS (NOTCHED DISC IMPELLER)

Range of use from 300 to 3000 rpm.

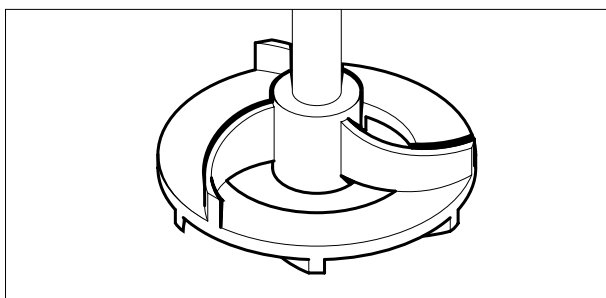


### GIRANTE CON PALE RADIALI DIRITTE

Campo di utilizzo da 300 a 1400 rpm.

### IMPELLER WITH STRAIGHT RADIAL BLADES

Range of use from 300 to 1400 rpm.



### GIRANTE EMULSIONATRICE

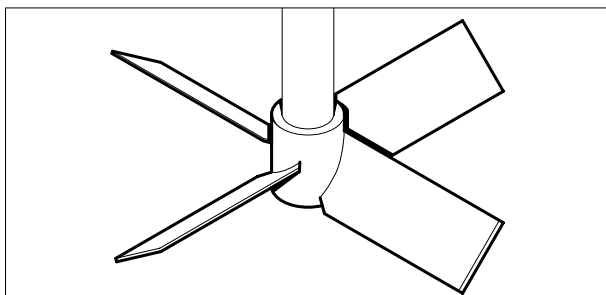
Campo di utilizzo da 500 a 2000 rpm.

### EMULSIFIER IMPELLER

Range of use from 500 to 2000 rpm.

## GIRANTI DATI TECNICI

## IMPELLERS TECHNICAL DATA

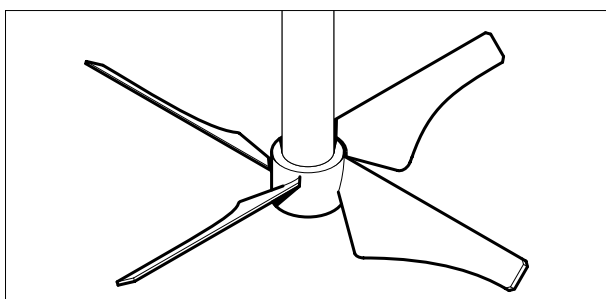


### GIRANTE TURBINA A PALE INCLINATE

Campo di utilizzo da 10 a 380 rpm.

### TILTED-BLADE TURBINE IMPELLER

Range of use from 10 to 380 rpm.

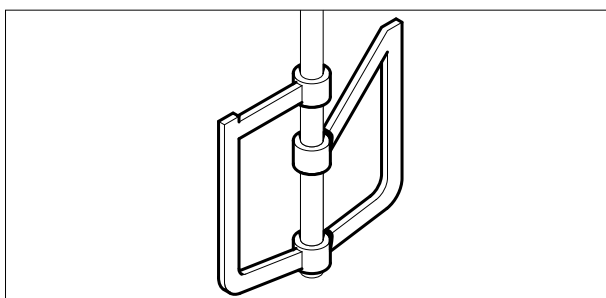


### GIRANTE QUADRI PALA AD ALTO FLUSSO

Campo di utilizzo da 10 a 380 rpm.

### HIGH-FLOW FOUR-BLADE IMPELLER

Range of use from 10 to 380 rpm.

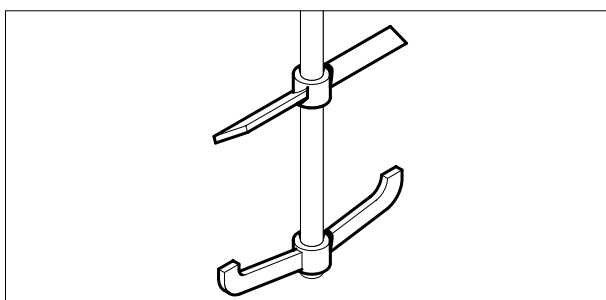


### GIRANTE PROFILO AD ANCORA

Campo di utilizzo da 5 a 56 rpm.

### ANCHOR IMPELLER

Range of use from 5 to 56 rpm.

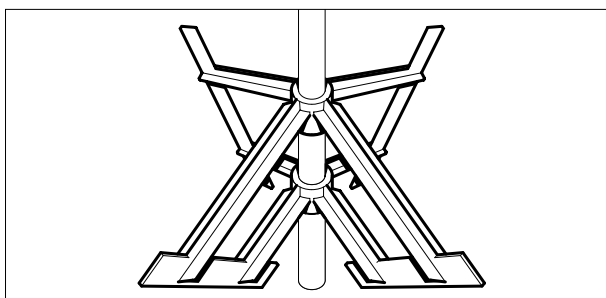


### GIRANTE AD ANCORA CON PALA

Campo di utilizzo da 10 a 93 rpm.

### ANCHOR IMPELLER WITH BLADE

Range of use from 10 to 93 rpm.



### GIRANTE RASCHIATRICE

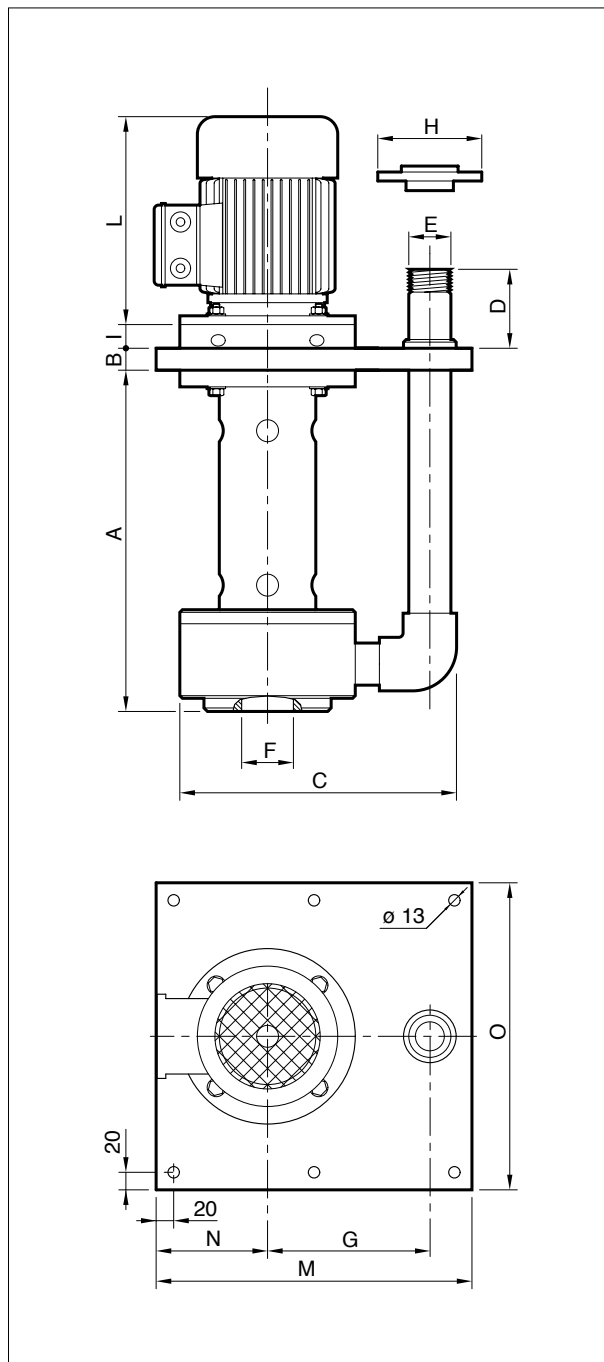
Campo di utilizzo da 1 a 26 rpm.

### SCRAPER IMPELLER

Range of use from 1 to 26 rpm.

## POMPE VERTICALI DATI TECNICI

## VERTICAL PUMPS TECHNICAL DATA



TIPO TYPE	POTENZA 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:

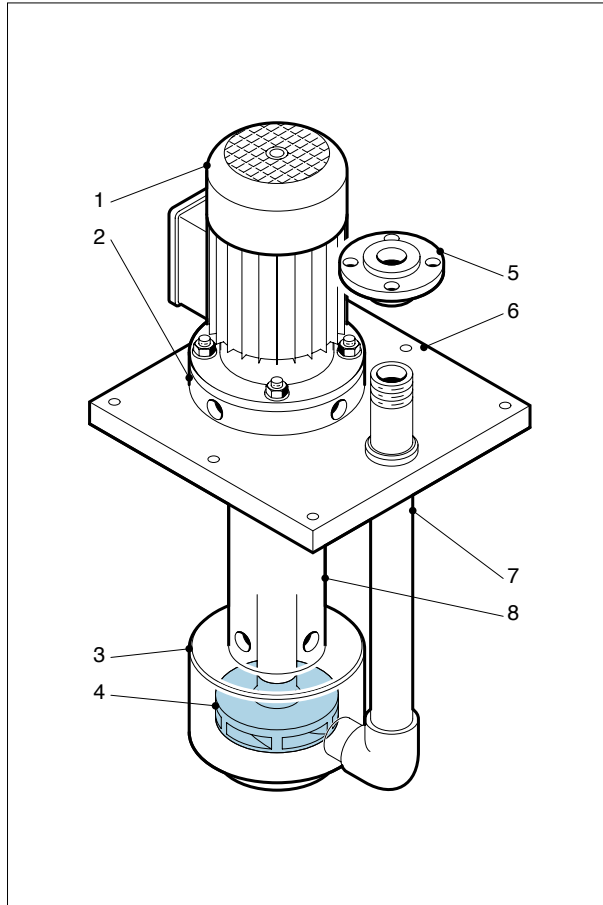
- built in Polypropylene (PP), in PVC or in PVDF, ensures a very wide range of chemical products with temperatures up to 90°C
- cantilevered motor shaft without connections, no shaft guidance system
- extreme ease of maintenance
- no metal part is in contact with the pumped liquid



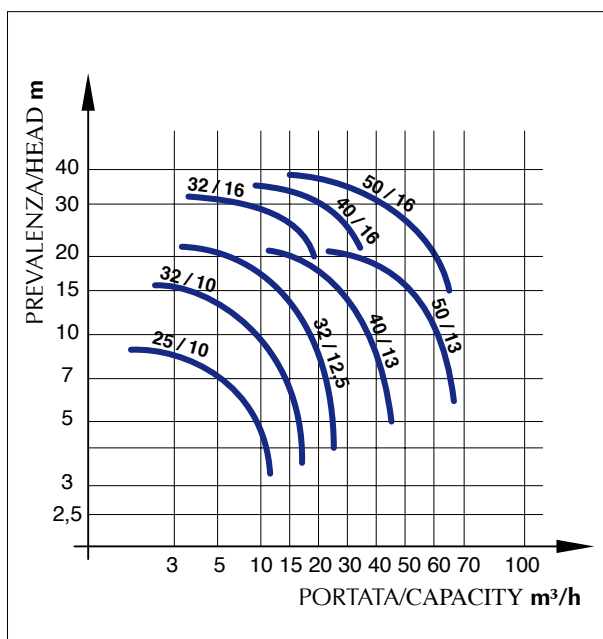
# VSK

## COMPONENTI POMPA VERTICALE E CURVE CARATTERISTICHE

## VERTICAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES



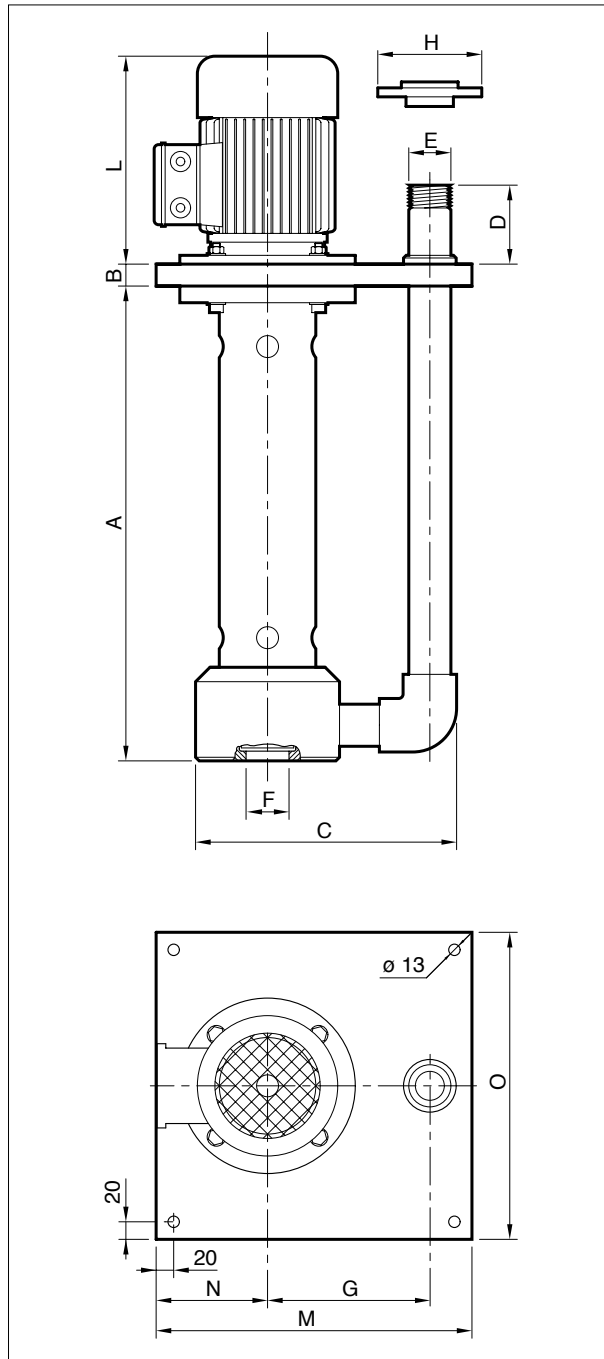
POS.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
1	MOTORE MOTOR
2	LANTERNA LANTERN
3	CORPO POMPA PUMP HOUSING
4	GIRANTE IMPELLER
5	FLANGIA FLANGE
6	PIASTRA DI FISSAGGIO FASTENING PLATE
7	TUBO DI MANDATA DELIVERY PIPE
8	PESCANTE DIP TUBE



# V0

## POMPE VERTICALI DATI TECNICI

## VERTICAL PUMPS TECHNICAL DATA



TIPO TYPE	POTENZA 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 boccia in ceramica
- nessuna parte metallica è a contatto con il liquido pompato

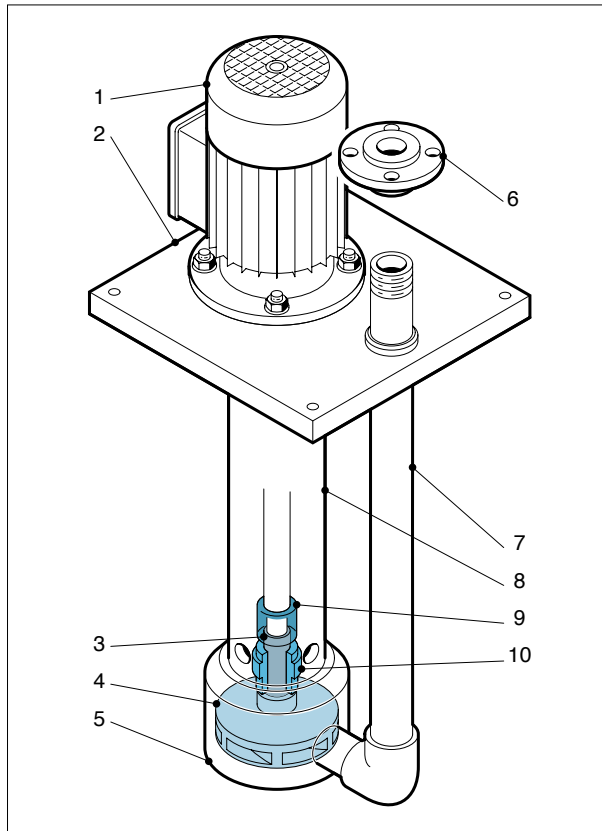
### Features:

- 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

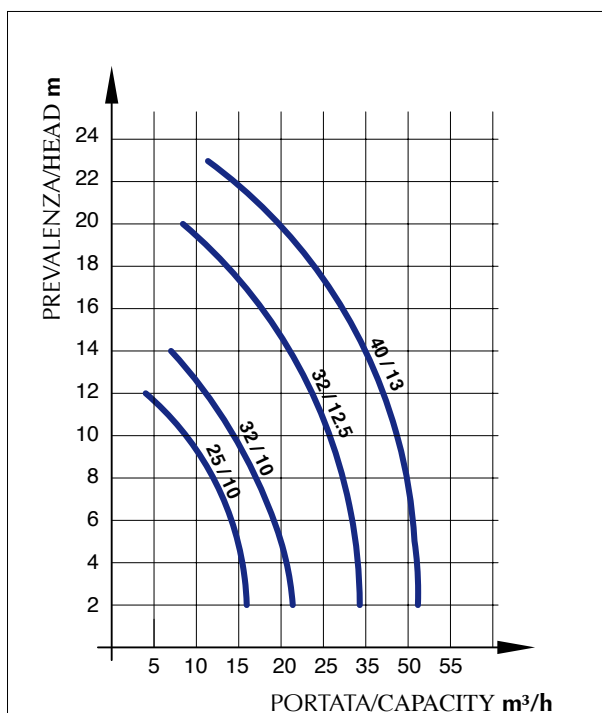
# V0

## COMPONENTI POMPA VERTICALE E CURVE CARATTERISTICHE

## VERTICAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES

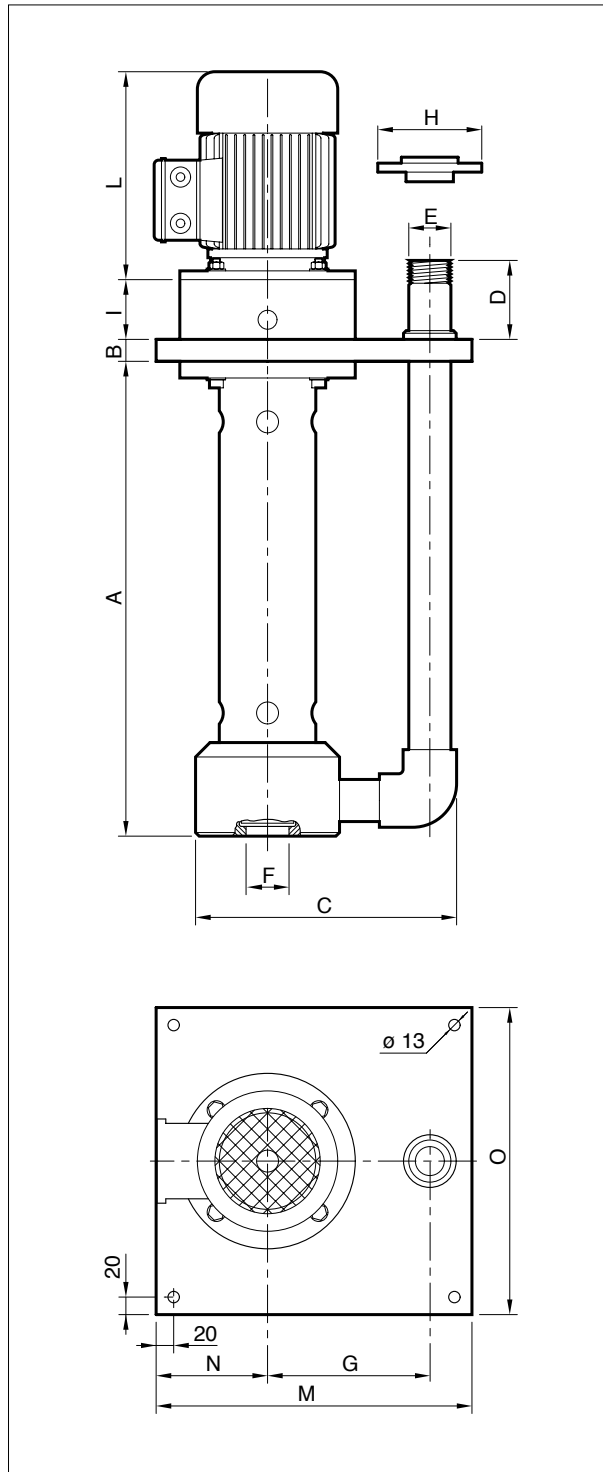


POS.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
1	MOTORE MOTOR
2	PIASTRA DI FISSAGGIO FASTENING PLATE
3	BOCCOLA CERAMICA CERAMIC BUSH
4	GIRANTE IMPELLER
5	CORPO POMPA PUMP HOUSING
6	FLANGIA FLANGE
7	TUBO DI MANDATA DELIVERY PIPE
8	PESCANTE DIP TUBE
9	TERMINALE DI RIVESTIMENTO COATING END
10	BOCCOLA DI GUIDA GUIDE BUSH



## POMPE VERTICALI DATI TECNICI

## VERTICAL PUMPS TECHNICAL DATA



TIPO TYPE	POTENZA 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

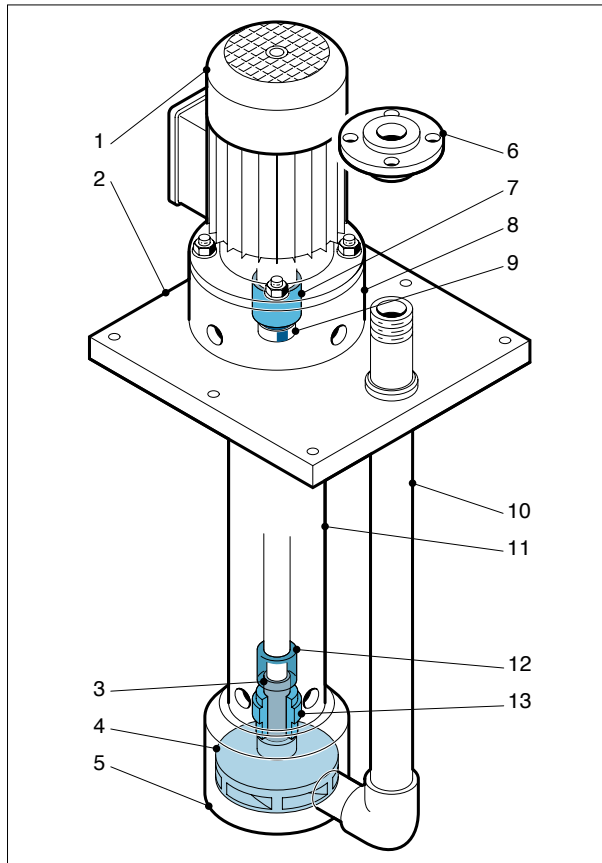
### Features:

- 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

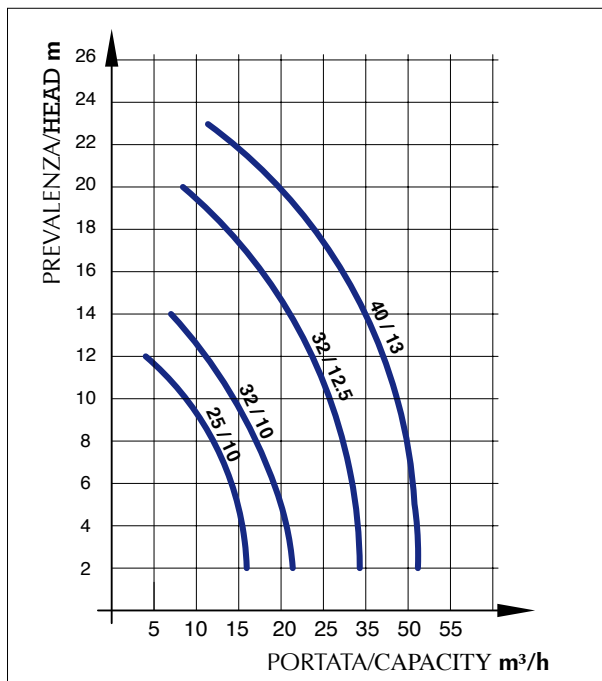
# VG

## COMPONENTI POMPA VERTICALE E CURVE CARATTERISTICHE

## VERTICAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES

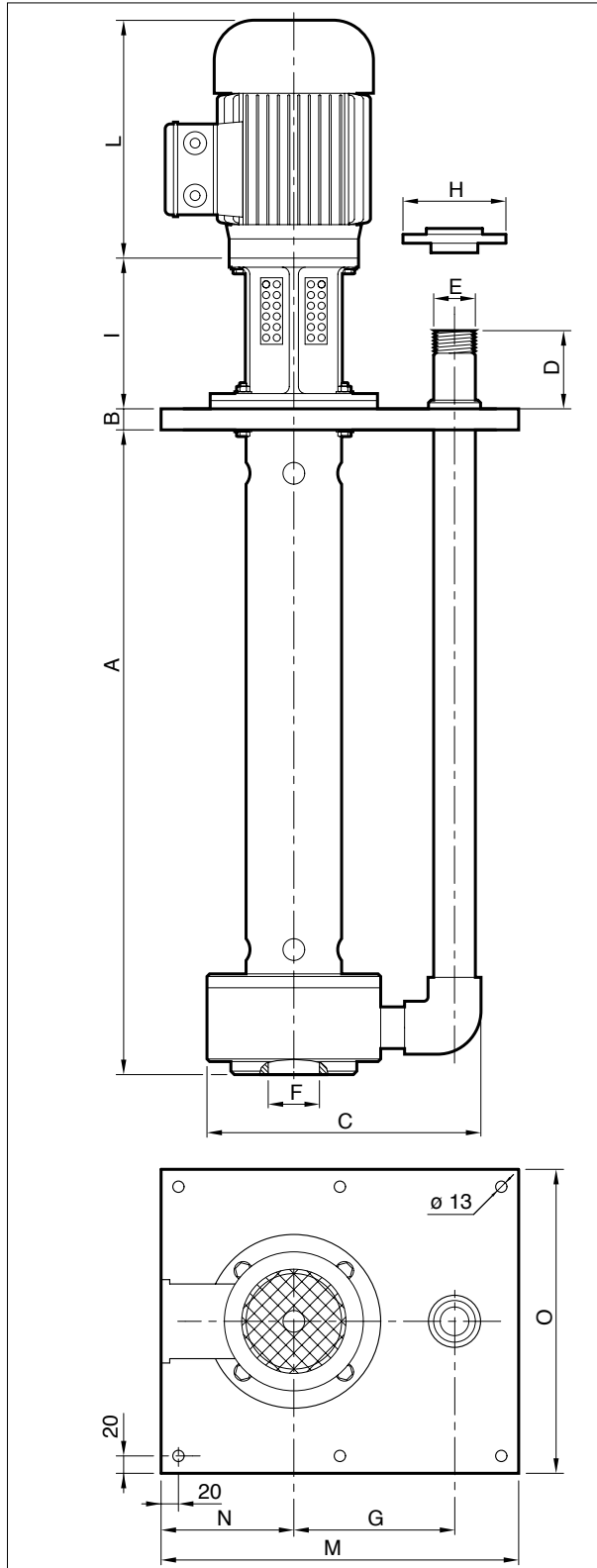


POS.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
1	MOTORE MOTOR
2	PIASTRA DI FISSAGGIO FASTENING PLATE
3	BOCCOLA CERAMICA CERAMIC BUSH
4	GIRANTE IMPELLER
5	CORPO POMPA PUMP HOUSING
6	FLANGIA FLANGE
7	GIUNTO COUPLING
8	LANTERNA LANTERN
9	CUSCINETTO BEARING
10	TUBO DI MANDATA DELIVERY PIPE
11	PESCANTE DIP TUBE
12	TERMINALE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



## POMPE VERTICALI DATI TECNICI

## VERTICAL PUMPS TECHNICAL DATA



TIPO TYPE	POTENZA 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

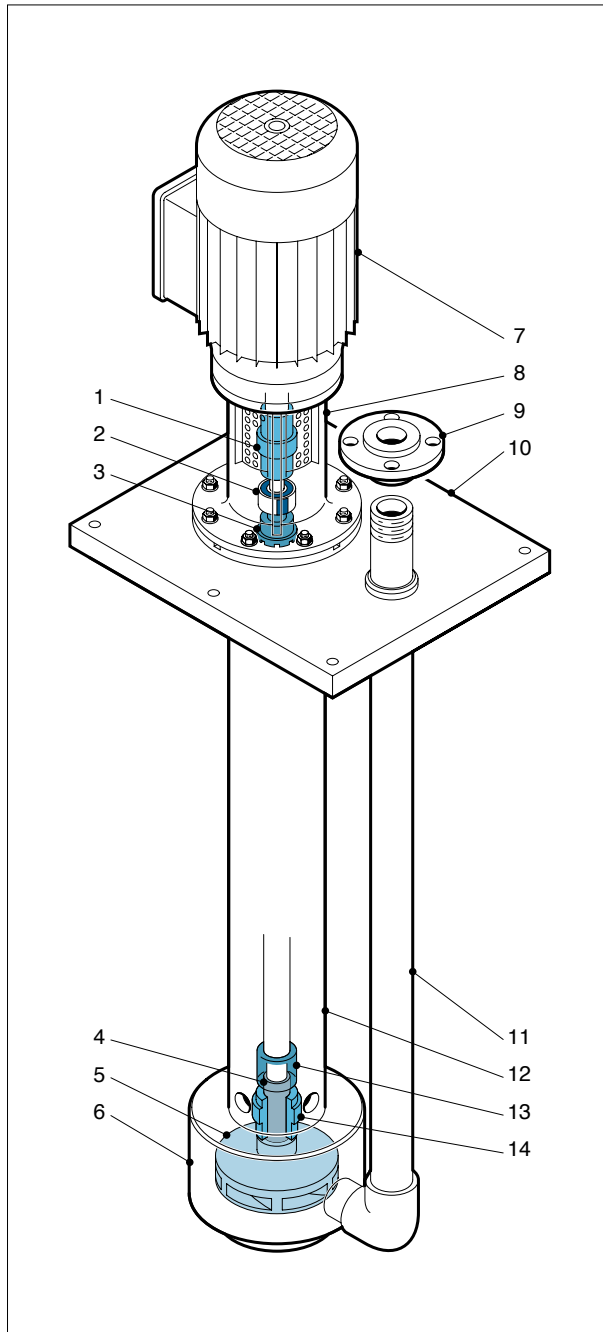
### Features:

- 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

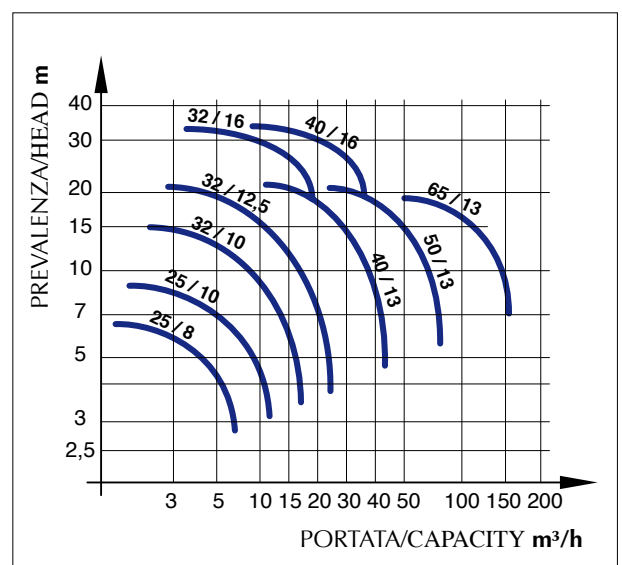
# VL

## COMPONENTI POMPA VERTICALE E CURVE CARATTERISTICHE

## VERTICAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES



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



# HTM

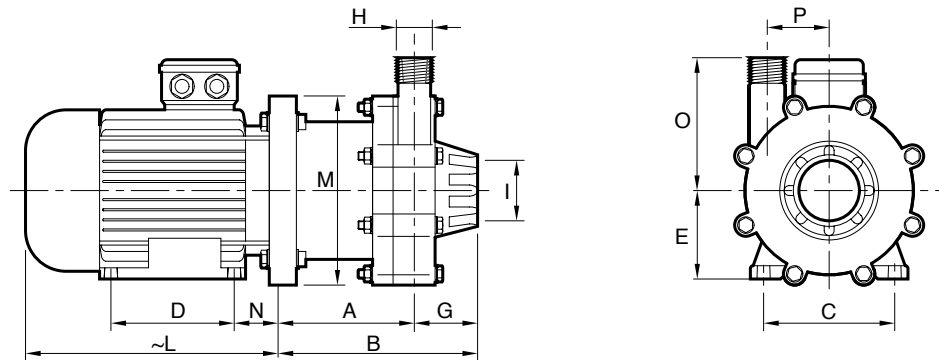
## POMPE ORIZZONTALI A TRASCINAMENTO MAGNETICO

DATI TECNICI

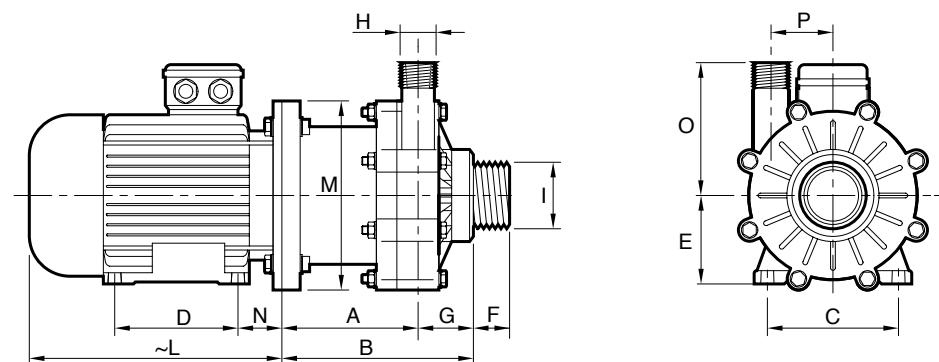
## HORIZONTAL PUMPS WITH MAGNETIC DRIVE

TECHNICAL DATA

HTM 4-6-10



HTM 15-31



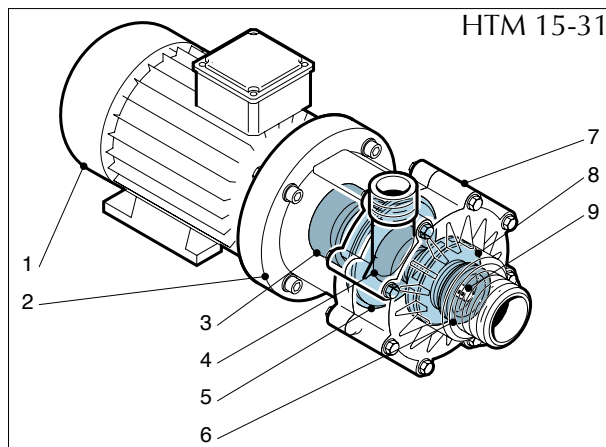
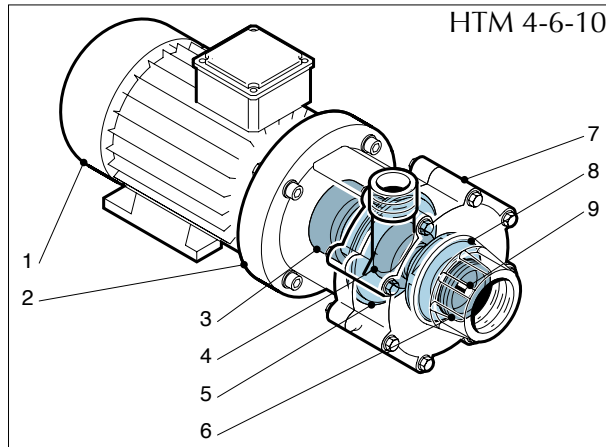
TIPO TYPE	GRANDEZZA MOTORE SIZE MOTOR	POTENZA POWER kW	A	B	C	D	E	F	G	H	I	~L	M	N	O	P
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
HTM 4	56	0,12	76	115	90	71	56	-	39	½"	1"	178	120	35	80	34
HTM 6	63	0,25	84	143	100	80	63	-	59	¾"	1"	183	140	40	91	46
HTM 10	71	0,55	110	180	112	90	71	-	70	1"	1½"	204	160	45	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



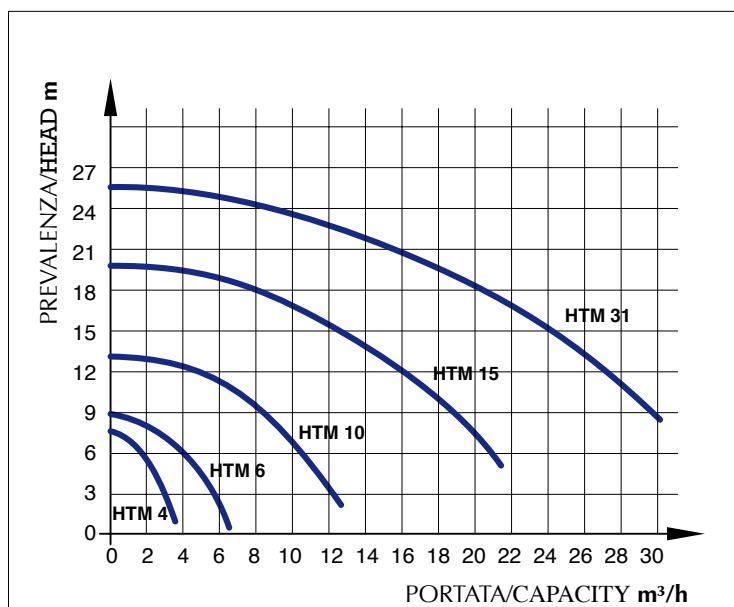
# HTM

## COMPONENTI POMPA ORIZZONTALE E CURVE CARATTERISTICHE

## HORIZONTAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVE



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

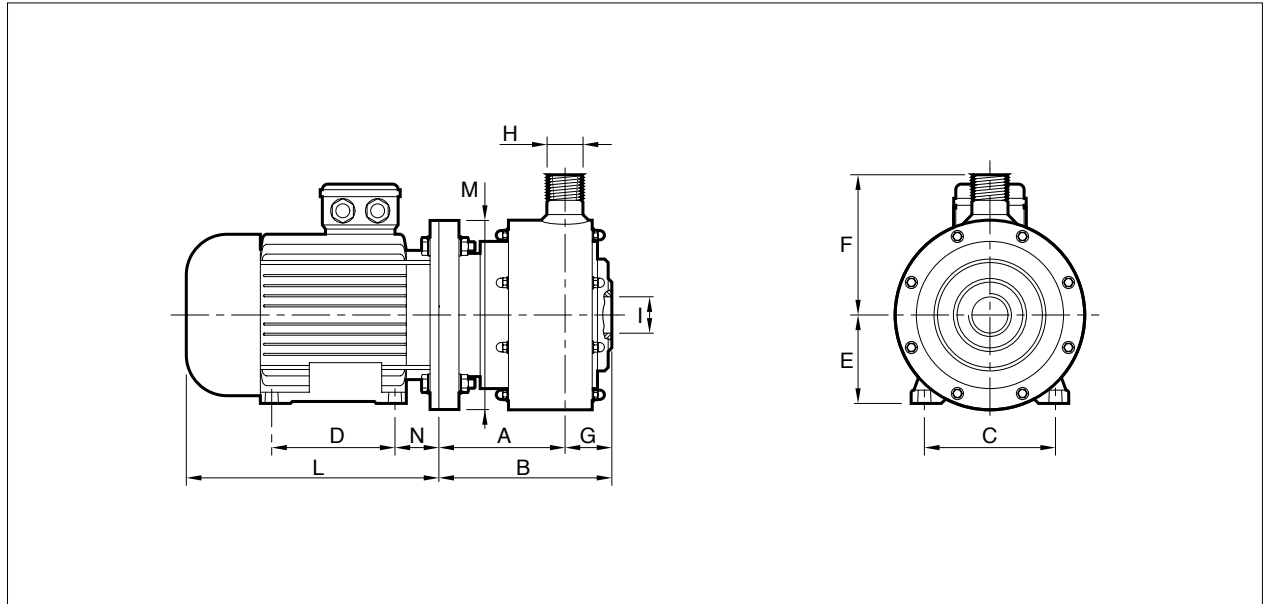
# PMC1

## POMPE ORIZZONTALI CON TENUTA MECCANICA

DATI TECNICI

## HORIZONTAL PUMPS WITH MECHANICAL SEAL

TECHNICAL DATA

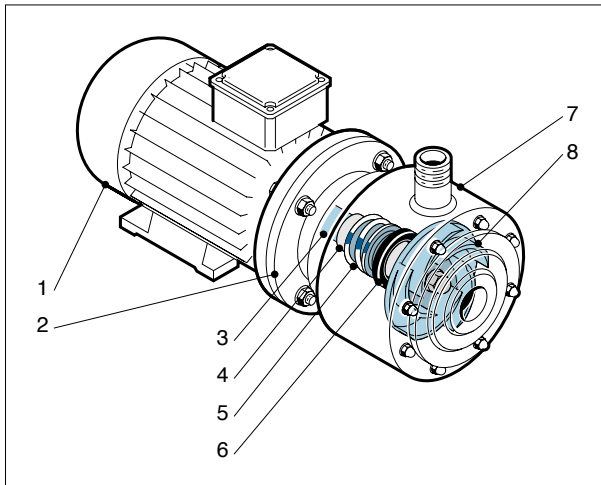


TIPO TYPE	GRANDEZZA MOTORE	POTENZA POWER	A	B	C	D	E	F	G	H	I	~L	M	N
	SIZE MOTOR	kW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
25/8	71	0,55	138	191	112	90	71	152	53	1"¼	1"½	215	160	45
	80	0,75	138	191	125	100	80	152	53	1"¼	1"½	232	200	50
25/10	80	0,75	138	191	125	100	80	152	53	1"¼	1"½	232	200	50
	80	1,1	138	191	125	100	80	152	53	1"¼	1"½	232	200	50
32/10	90	1,5	138	191	140	100	90	152	53	1"¼	1"½	267	200	56
	90	2,2	138	191	140	125	90	152	53	1"¼	1"½	267	200	56
32/12,5	90	2,2	169	220	140	125	90	175	51	1"½	2"	267	200	56
	100	3	169	220	160	140	100	175	51	1"½	2"	306	250	63

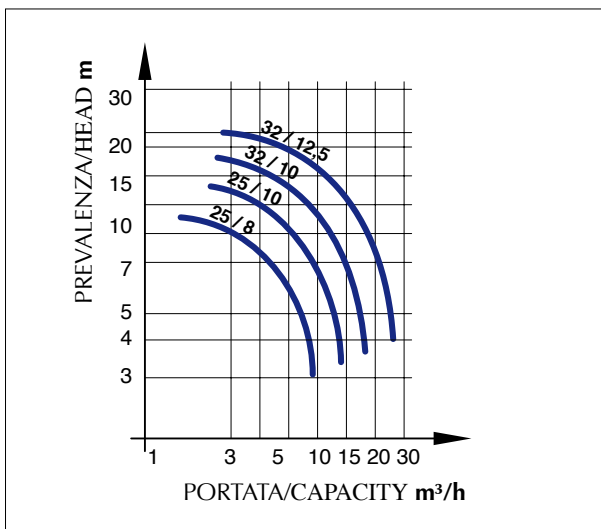
# PMC1

## COMPONENTI POMPA ORIZZONTALE E CURVE CARATTERISTICHE

## HORIZONTAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES



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

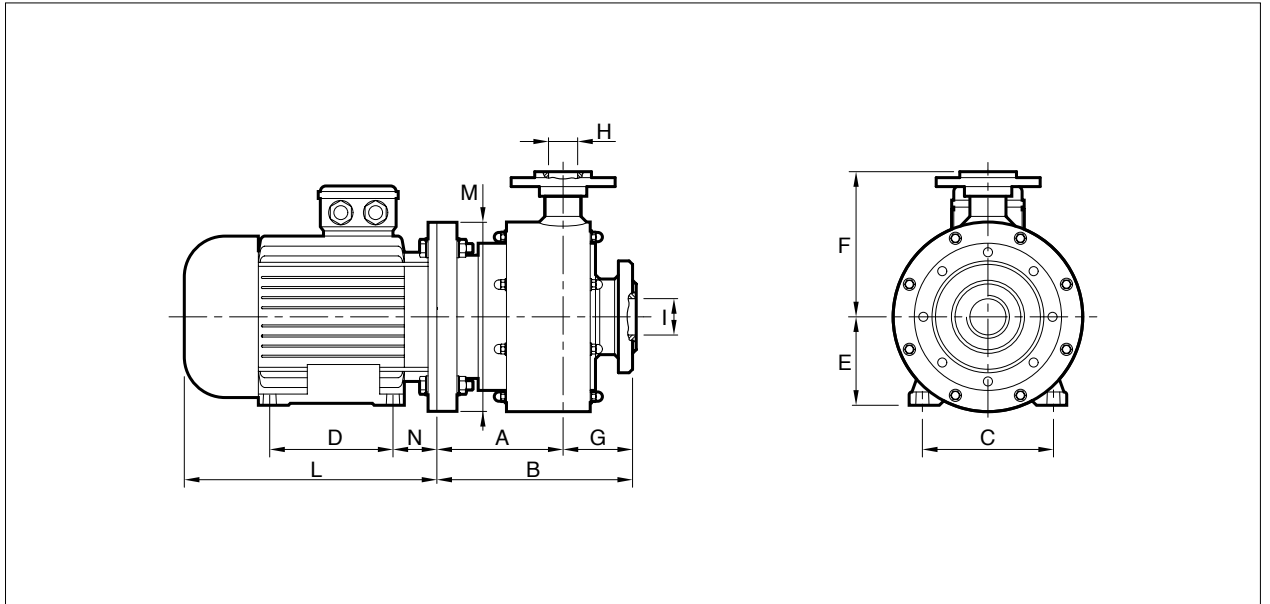
# PMC2

## POMPE ORIZZONTALI CON TENUTA MECCANICA

DATI TECNICI

## HORIZONTAL PUMPS WITH MECHANICAL SEAL

TECHNICAL DATA

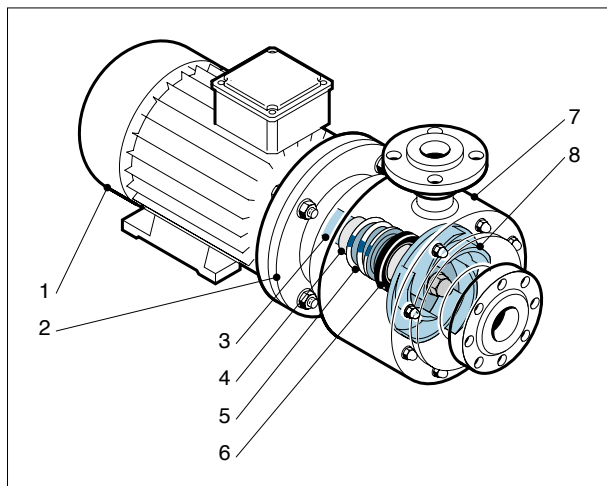


TIPO TYPE	GRANDEZZA MOTORE SIZE MOTOR	POTENZA POWER kW	A	B	C	D	E	F	G	H	I	~L	M	N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
32/16	112	4	172	292	190	140	112	178	120	40	65	328	250	70
	132	5,5	172	292	216	140	132	178	120	40	65	362	300	89
40/13	112	4	172	292	190	140	112	178	120	40	65	328	250	70
	132	5,5	172	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

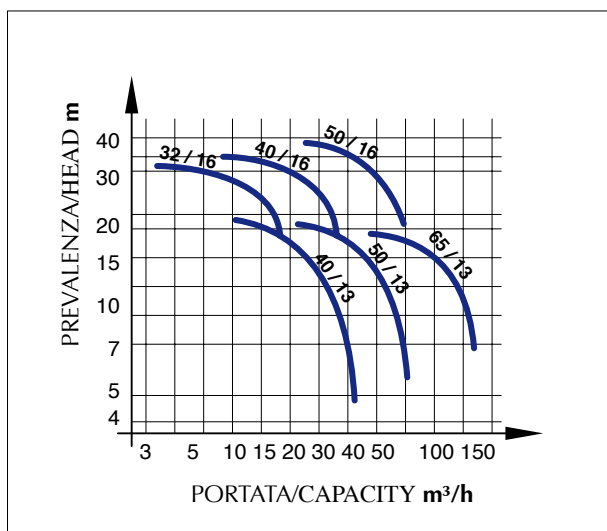
# PMC2

## COMPONENTI POMPA ORIZZONTALE E CURVE CARATTERISTICHE

## HORIZONTAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES



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

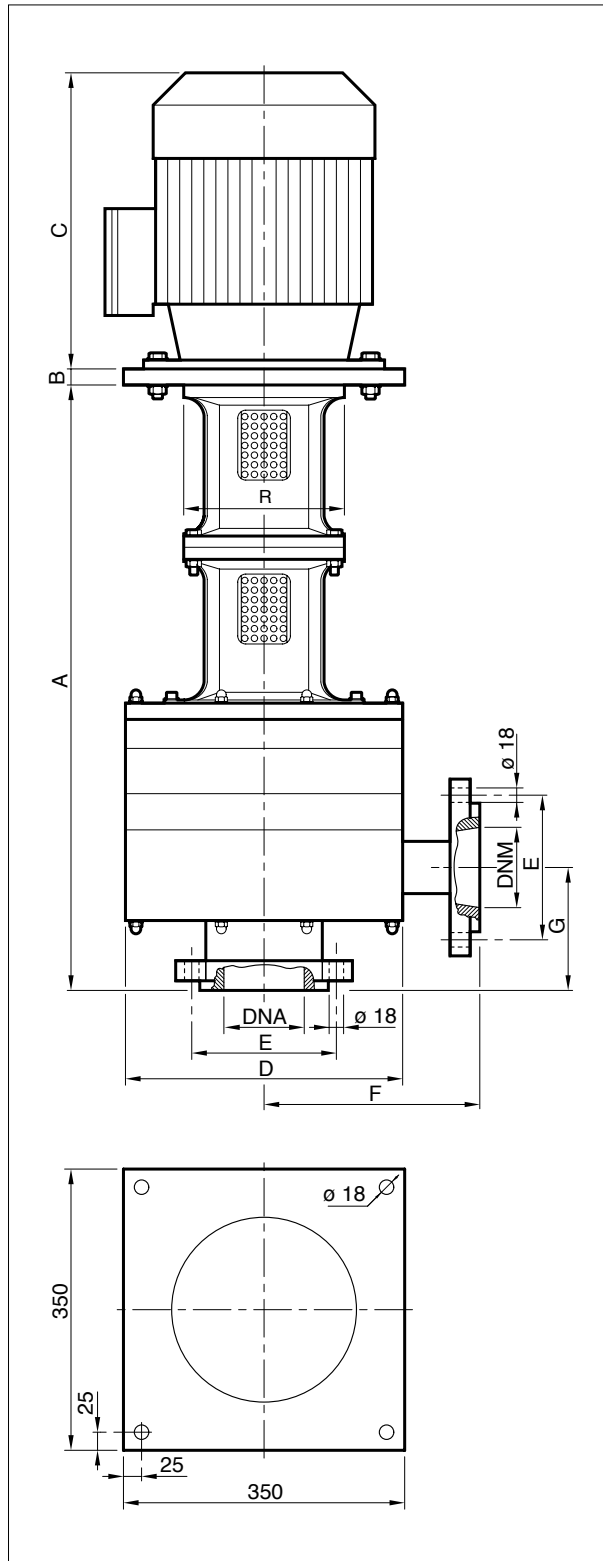
### Features:

- 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 TYPE	POTENZA POWER	A	B	C	D	E	F	G	R	DNA	DNM	HOLES 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

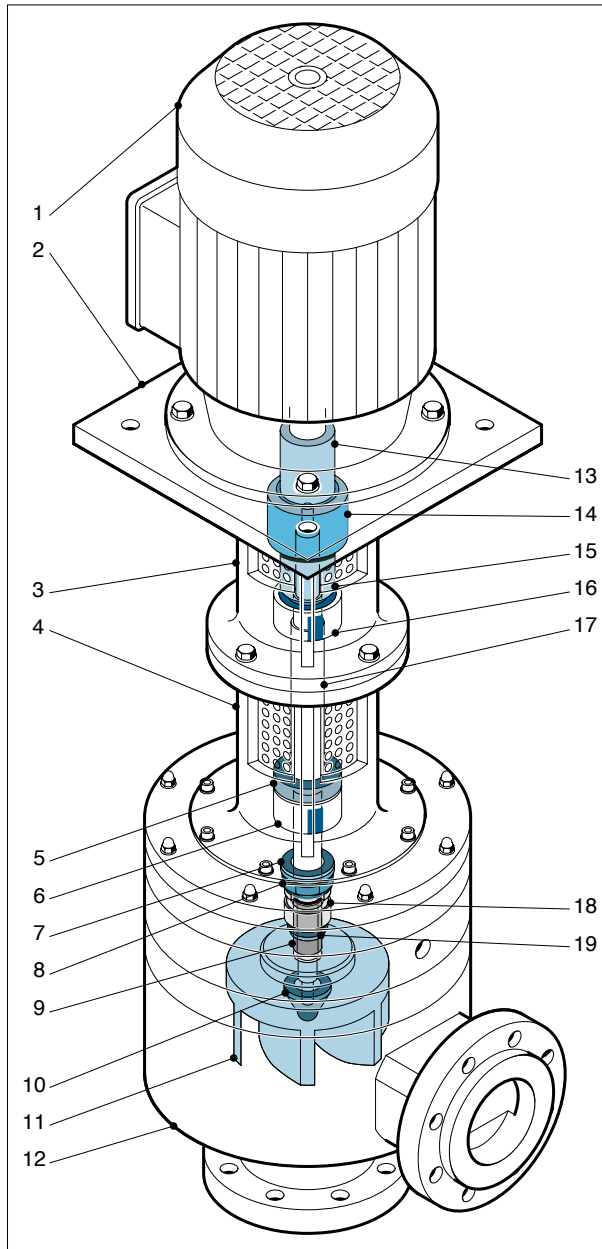
### Features:

- 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

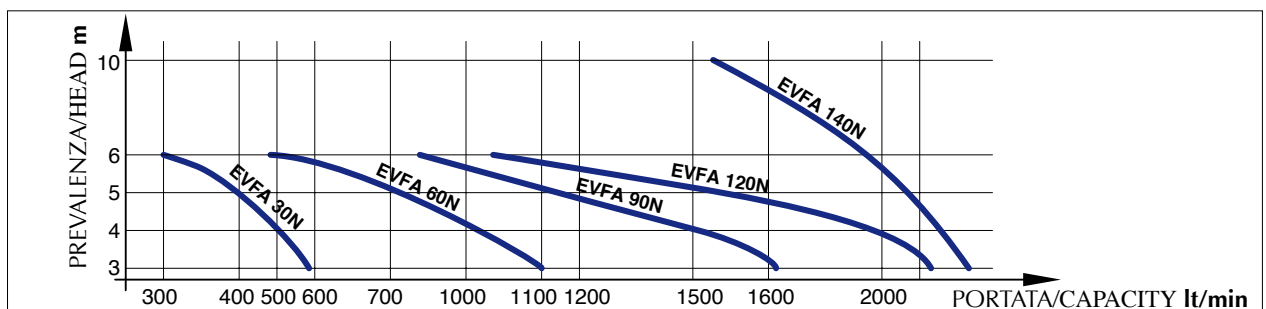
# EVFA-N

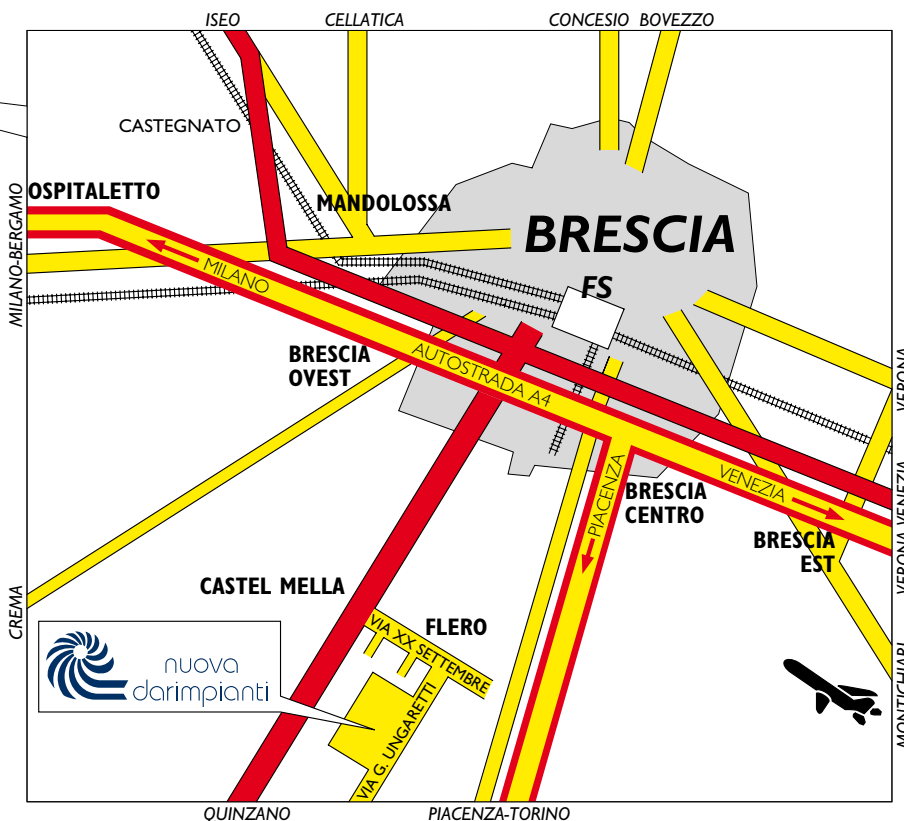
## COMPONENTI POMPA VERTICALE E CURVE CARATTERISTICHE

## VERTICAL PUMP COMPONENTS AND PERFORMANCE CURVES



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