

# POMPE SOMMERGIBILI



Elettropompe sommergibili  
per fognatura



Elettropompe sommergibili  
acque cariche



Miscelatori  
sommersi



Aeratori  
sommersi



Elettropompe sommergibili  
acciaio inox

# POMPE

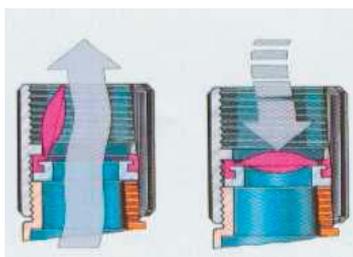
# POMPE serie 100 - 200 - 300

## DATI CARATTERISTICI:

- La pompa è pronta per l'uso. Il portagomma a doppio diametro fornito in dotazione consente il collegamento diretto alla tubazione flessibile
- La pompa è dotata di interruttore automatico di livello. Per uso mobile, l'interruttore MAN/AUTO può essere commutato nella modalità di funzionamento continuo
- La valvola di ritegno incorporata nella bocca di mandata impedisce lo svuotamento della tubazione all'arresto della pompa



POMPE



## IMPIEGHI

- Per svuotamento di scantinati allagati
- Per il drenaggio di pozzetti
- Per il pompaggio di acqua piovana

# POMPE serie 250-300

## DATI CARATTERISTICI

**MOTORE** incapsulato a tenuta stagna e completamente sommergibile.

Tensione di funzionamento 230V per pompe monofase e 400V per pompe trifase.

Poli 2 - (2850 giri/min<sup>-1</sup>)

Classe di isolamento F = 155° C

Grado di protezione IP 68

Versioni monofase con interruttore di livello KS e condensatore incorporato.

serie 250 massimo passaggio libero 34 mm

serie 300 massimo passaggio libero 45 mm

**SISTEMA DI TENUTA** albero tra motore e pompa con tenuta meccanica in carburo di silicio a bagno d'olio.

**THERMO-CONTROL-SYSTEM** con protettori termici incorporati nell'avvolgimento che assicurano un tempestivo arresto del motore in caso di temperatura elevata (pompe monofase).

Per le pompe trifase occorre un telesalvatore esterno.

MANDATA filettata femmina G1<sup>1/2</sup>" in esecuzione verticale per serie 250, G 2" per serie 300

## MATERIALI

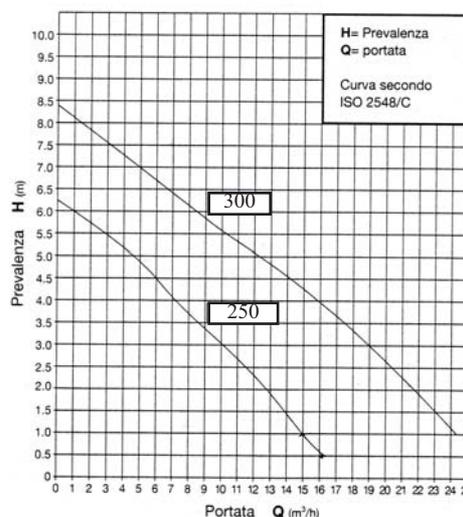
Carcassa motore	acciaio inox AISI 304
Albero motore	acciaio inox AISI 304
Corpo Pompa	acciaio inox AISI 304
Girante	acciaio inox AISI 304
Diffusore	acciaio inox AISI 304
Viteria	acciaio inox AISI 304

## IMPIEGHI

Le compatte e robuste elettropompe sommergibili vengono utilizzate per il convogliamento economico e sicuro di diversi tipi di liquido in campo domestico, artigianale e nell'industria. Trovano impiego nel sollevamento di acque pulite, acque sporche, acque di rifiuto grigliate o decantate contenenti corpi solidi, fanghi biologici.



Curve a 50 Hz



POMPE

# POMPE SOMMERGIBILI FINO A 3 kW

## DATI CARATTERISTICI

- Per acque di rifiuto, liquami fognari e fanghi contenenti materiali solidi o fibrosi
- Idraulica con sistema monocanale o girante Vortex
- Disponibili a richiesta con monitoraggio automatico della tenuta e della temperatura
- Elevata affidabilità di funzionamento anche in servizio continuo
- Disponibili in versione trasportabile  
Esecuzione standard o antideflagrante  
Versioni Vortex con mandata 2",  
DN 65, DN 80 e DN100



## IMPIEGHI

Robuste e affidabili elettropompe sommergibili da 1.0 a 3 kW per il pompaggio di acque pulite, acque sporche e reflui fognari civili e industriali

POMPE

# POMPE SOMMERGIBILI FINO A 20 kW

## DATI CARATTERISTICI

- Per acque sporche, liquami fognari e fanghi contenenti materiali solidi o fibrosi
- Idraulica con sistema monocanale o girante Vortex
- Mantello di raffreddamento con sistema a circuito aperto
- Elevata affidabilità di funzionamento anche in servizio continuo
- Monitoraggio automatico continuo della tenuta e della temperatura
- Elevata affidabilità di funzionamento anche in servizio continuo
- Disponibile in esecuzione trasportabile
- Elevate prestazioni e rendimenti
- In versioni standard o antideflagante



## IMPIEGHI

Robuste e affidabili elettropompe sommergibili da 1.3 a 20 kW per il pompaggio di acque pulite e sporche, acque meteoriche, acque di processo e reflui civili e industriali. Disponibili con giranti monocanale, Vortex o chiuse.

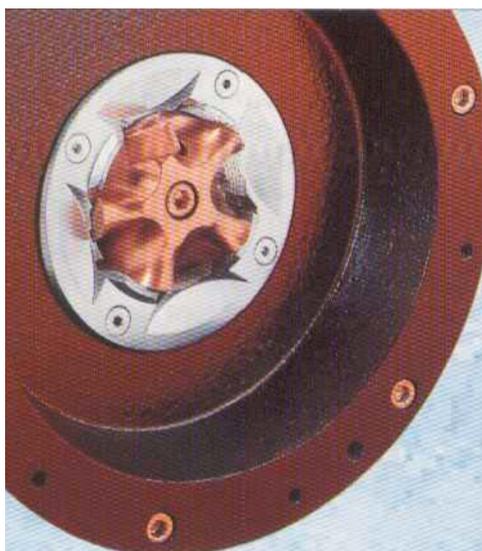
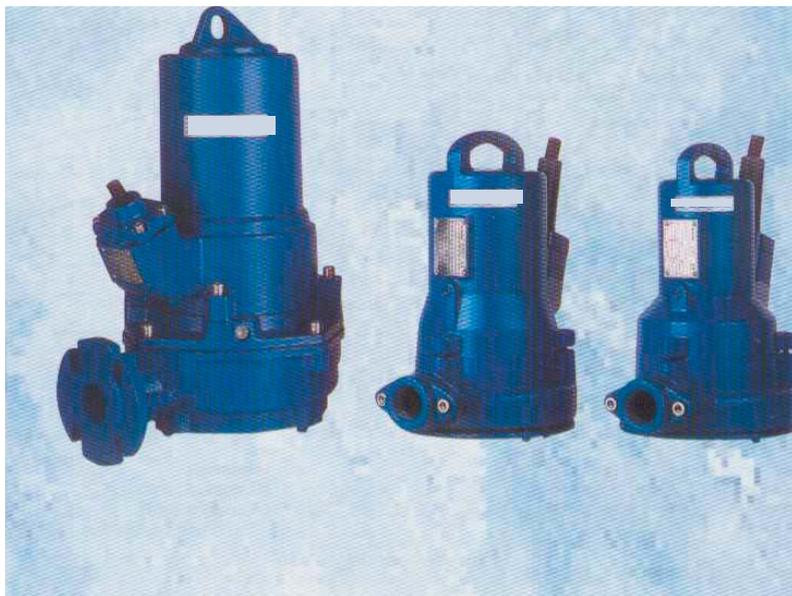
POMPE

# POMPE TRITURATRICI

**ELETTROPOMPE  
SOMMERSIBILI PER LO  
SMALTIMENTO DI  
ACQUE LURIDE IN CON-  
DOTTE DA 1 1/4(DN 32)**

## DATI CARATTERISTICI

- Sistema in grado di tritare indumenti e borse di plastica.
- Progettate per il pompaggio di acque reflue contenenti rifiuti organici ed industriali.
- Bassi costi di installazione.
- piccolo diametro, a partire da 1'14" (DN 32).
- possibile anche in presenza di terreni con ampie variazioni altimetriche.
- Disponibili in versione standard e antideflagrante.



POMPE

# POMPE PER CANTIERE

## ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI PER CANTIERE

### DATI CARATTERISTICI

- Pompaggio ad alto rendimento e bassi costi di manutenzione
- Costruzione compatta e leggera, facilmente trasportabile e pronta per l'uso
- Robuste e resistenti all'abrasione, sono concepite per servizi gravosi anche in condizioni di bagnasciuga
- Mantello di raffreddamento con sistema a circuito aperto
- Monitoraggio automatico continuo della temperatura
- Monitoraggio automatico continuo della tenuta
- Ampia disponibilità di versioni: la pompa ideale per gli operatori del cantiere



POMPE

# AERATORI SOMMERSI

## AERATORI SOMMERSI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE IN IMPIANTI DI DEPURAZIONE CIVILI ED INDUSTRIALI

### DATI CARATTERISTICI

- Estrema semplicità di installazione anche con vasche in esercizio
- Funzionamento esente da effetto aerosol
- Basso livello di rumorosità
- Sistema autopulente
- Nessun sedimento sul fondo vasca
- Elevato rendimento di trasferimento d'ossigeno
- Unità idraulica con parti d'usura sostituibili
- Monitoraggio automatico continuo della tenuta
- Monitoraggio automatico continuo della temperatura del motore



POMPE

# MISCELATORI

**MISCELATORI SOMMERGIBILI  
VERSATILI E COMPATTI PER  
UN'AMPIA GAMMA DI IMPIEGHI  
ANCHE IN LIQUIDI AGGRESSIVI  
E ABRASIVI**

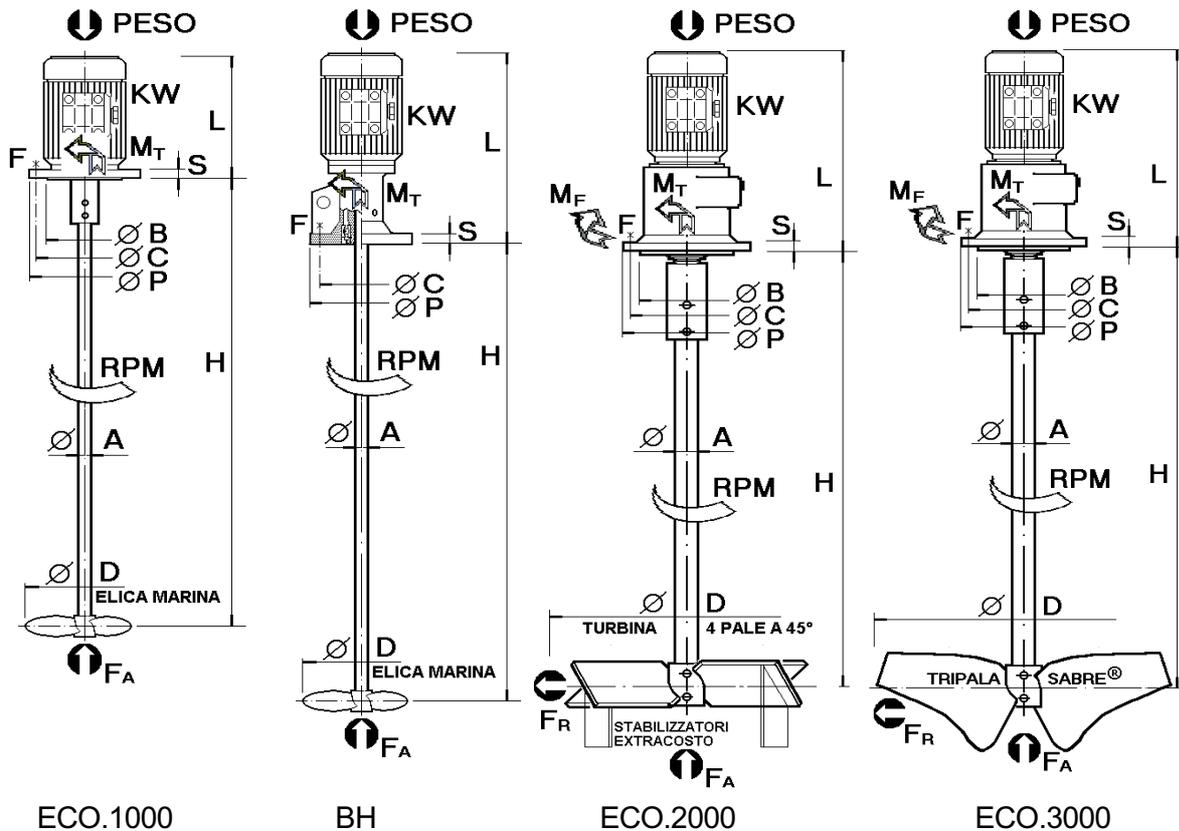
## **DATI CARATTERISTICI**

- Possibilità di installazione in vasche di varia geometria
- Elica autopulente a basso consumo energetico
- Profilo idrodinamico per un'ottimale formazione del flusso
- Motore specificatamente sviluppato per impieghi di miscelazione
- Disponibili in versione interamente inox
- Costruzione compatta e robusta
- Ridotta manutenzione
- Lunga durata di esercizio



POMPE

# MISCELATORI AD ASSE VERTICALE



ECO.1000

BH

ECO.2000

ECO.3000

	KW	L	S	P	C	B	F n°/dia.	A	H	D	RPM	PORTATA MC/H	PESO KG	FA max daN	FR daN	MT max daNm	MF daNm	KW ABS IN ACQUA
ECO.1010S	0,12	215	7	160	130	110	4/9	15	1000	128	700	37	10	7,7	-	0,15	-	0,07
ECO.1030	0,25	215	7	160	130	110	4/9	15	1000	100	1400	35	10	10	-	0,16	-	0,08
ECO.1040	0,25	215	7	160	130	110	4/9	15	1000	128	1400	74	10	8	-	0,16	-	0,2
ECO.1060	1,5	320	12	200	165	130	4/11,5	20	1300	160	1400	145	20	39	-	0,94	-	0,6
BH 05 T	0,37	410	15	200	165	-	4/11	15	1200	128	1400	74	22	12	-	0,23	-	0,2
BH1.BL2	0,55	442	20	210	170	-	4/14	20	1500	160	900	93	30	22	-	0,54	-	0,3
BH1.BL3	0,75	442	20	210	170	-	4/14	20	1500	160	1400	145	30	19	-	0,47	-	0,6
BH1.2E	1,5	460	20	210	170	-	4/14	30	2000	160 (N°2)	1400	145	40	39	-	0,94	-	1,2
ECO.2010	0,25	355	10	160	130	110	4/10	20	1300	200	110	21	15	49	11	2	14,3	0,003
ECO.2020	0,37	425	10	200	165	130	4/12	25	1300	350	125	129	25	37	8,2	2,6	10,7	0,05
ECO.2040	0,55	425	10	200	165	130	4/12	25	1600	500	90	270	30	53	11,8	5,4	18,9	0,1
ECO.2060	1,1	525	12	250	215	180	4/15	40	1750	550	140	559	50	62	13,8	6,9	24,2	0,61
ECO.2090	1,5	555	14	300	265	230	4/15	40	1900	700	100	823	90	92	20,7	13,2	39,3	0,99
ECO.2110	2,2	645	14	350	300	250	4/18,5	50	2100	800	100	1229	130	119	26,5	19,3	55,7	1,59
ECO.3010	0,37	425	10	160	130	110	4/10	20	1300	200	360	145	15	16	5	0,9	6,5	0,08
ECO.3020	0,75	505	10	200	165	130	4/12	25	1500	300	340	463	20	23	7	1,9	10,5	0,51
ECO.3030	1,1	525	12	250	215	180	4/15	40	1900	600	100	1090	50	56	18	9,6	34,2	0,34

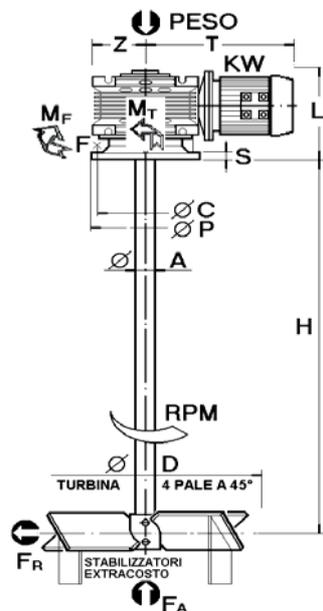
NOTA 1 : i carichi ed i momenti sulla flangia sono calcolati considerando un assorbimento max del 90% rispetto ai Kw del motore.

NOTA 2 : la seie BH può essere dotata di morsetto per attacco a bordo serbatoio, con extraprezzo

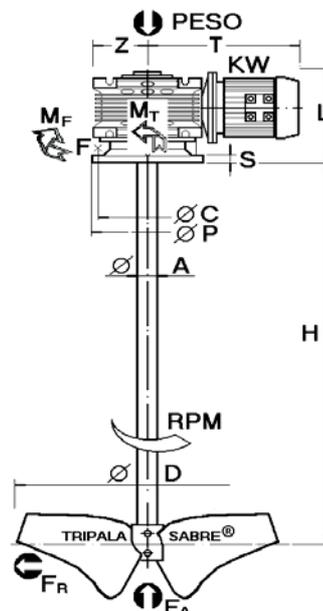
NOTA 3 : prevedere sempre frangionda adeguati nei serbatoi cilindrici quando l'agitatore è previsto montato in centro.

Rev. 0 mar-00





ECO.4000



ECO.5000

	KW	L	S	Z	T	P	C	F n°/dia.	A	H	D	RPM	PORTATA MC/H	PESO KG	FA max daN	FR daN	MT max daNm	MF daNm	KW ABS IN ACQUA
ECO.4010	0,25	106	7	50	257	110	87	4/10	20	1000	200	280	50	11	19	4,3	0,78	4,3	0,04
ECO.4020	0,55	136	9	60	292	125	90	4/12	25	1200	350	190	180	19	36	8	2,54	9,6	0,22
ECO.4040	1,1	138	10	72	365	180	150	4/12	25	1500	500	140	380	33	68	15	6,89	22,5	0,52
ECO.5010	0,25	106	7	50	257	110	87	4/10	20	1000	200	280	115	11	14	4,3	0,78	4,3	0,03
ECO.5020	0,55	136	9	60	292	125	90	4/12	25	1300	300	190	260	19	30	9,3	2,54	12	0,1
ECO.5030	1,1	138	10	72	365	180	150	4/15	30	1600	400	140	450	37	60	19	6,89	30,4	0,2

NOTA 1 : i carichi ed i momenti sulla flangia sono calcolati considerando un assorbimento max del 90% rispetto ai Kw del motore.

NOTA 2 : su entrambe le serie è possibile avere sull'albero la seconda girante, con extraprezzo.

NOTA 3 : prevedere sempre frangionda adeguati nei serbatoi cilindrici quando l'agitatore è previsto montato in centro.

Rev. 0 mar-00