

serie **EEM**

**MONOFASE - 1 PHASE**

PORTATE DA/A  
CAPACITIES FROM/TO **14** LT/MIN  
DEBITS DE/A **149**



### ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI AD ANELLO LIQUIDO IN BRONZO

*La migliore soluzione per l'aspirazione e il travaso di liquidi, grazie alla forte capacità di autoadescamento, alla possibilità di funzionamento anche con presenza discontinua del liquido in aspirazione e alla invertibilità del flusso.*

*La particolare costruzione stagna del corpo pompa evita il contatto fra il liquido e la parte motore e impedisce trasudamenti.*

*Vengono utilizzate in agricoltura, nautica, industria, giardinaggio, etc.*

### SELF-PRIMING LIQUID RING ELECTRIC PUMPS IN BRONZE

*The best solution for liquid transfers because of the high self-priming capability, the possibility to operate with discontinuous presence of the liquid at the suction and the reversibility of the flow.*

*The particular tight structure of the pump body avoids the contact between the liquid and the motor and prevents losses.*

*They are used in agriculture, nautical field, industry, gardening, etc.*

### ELECTROPOMPES AUTOAMORCANTES A ANNEAU LIQUIDE EN BRONZE

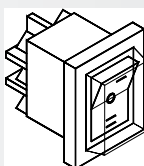
*La meilleure solution pour l'aspiration et le transvasement de liquides pour la haute capacité d'auto-amorçage, la possibilité de fonctionner avec présence discontinue de liquide à l'aspiration et la réversibilité du flux.*

*La particulière structure étanche du corps de pompe évite le contact entre le liquide et la partie moteur et empêche fuites.*

*Elles sont utilisées en agriculture, marine, industrie, jardinage, etc.*

#### CARATTERISTICHE

- Altezza di adescamento 6 metri
- Possibilità di inversione del flusso
- Motore asincrono monofase 220 Volt 50 Hz, protezione IP 44, con invertitore basculante (vedi disegno)



#### SPECIFICATIONS

- Height of priming 6 meters
- Possibility to reverse the flow
- Asynchronous single-phase motor 220 Volts 50 Hz, protection IP 44, with switchreverser (see drawing)

#### CHARACTERISTIQUES

- Hauteur d'auto-amorçage 6 mètres
- Possibilité d'inverser le flux
- Moteur asynchrone monophasé 220 Volt 50 Hz, protection IP 44 avec inverseur à bascule (voir le dessin)

#### SPECIFICHE SUL LIQUIDO

- Temperatura max 90° C
- Densità max 1.1 g/cm<sup>3</sup>
- Privo di particelle dure (es. sabbia)
- Esempi: acqua dolce, acqua di mare, gasolio, olio, anticrittogamici, etc.
- Non usare con benzina, solventi e, in generale, in ambienti con rischio di esplosione e incendio

#### SPECIFICATIONS ON THE LIQUID

- Max temperature 90° C
- Max density 1.1 g/cm<sup>3</sup>
- Without hard particles (e. g. sand)
- Examples: water, sea water, gasoil, oil, anticryptogamics, etc.
- Do not use with petrol, solvents and, in general, in places presenting the risk of explosion and fire.

#### CHARACTERISTIQUES DU LIQUIDE

- Température maximale 90° C
- Densité maximale 1.1 g/cm<sup>3</sup>
- Privé de particules dures (par exemple sable)
- Exemples: eau, eau de mer, gas-oil, huile, anticryptogamiques, etc.
- Ne pas utiliser avec essence, solvants et, en général, en lieux présentant un risque d'explosion et d'incendie

#### MATERIALI

Corpo pompa bronzo  
Girante bronzo  
Albero Inox AISI 316  
Controflangia (EEM 20) Inox AISI 304

#### MATERIALS

Pump body bronze  
Impeller bronze  
Shaft stainless steel AISI 316  
Counterflange (EEM 20) stainless steel AISI 304

#### MATERIAUX

Corps de pompe bronze  
Turbine bronze  
Arbre inox AISI 316  
Contre-bride (EEM 20) inox AISI 304

#### GUARNIZIONI

- tenuta sull'albero ad anello in NBR con molla inox
- O-ring fra corpo e coperchio in NBR

#### GASKETS

- Lip seal in NBR with stainless steel spring
- O-ring between body and cover in NBR

#### GARNITURES

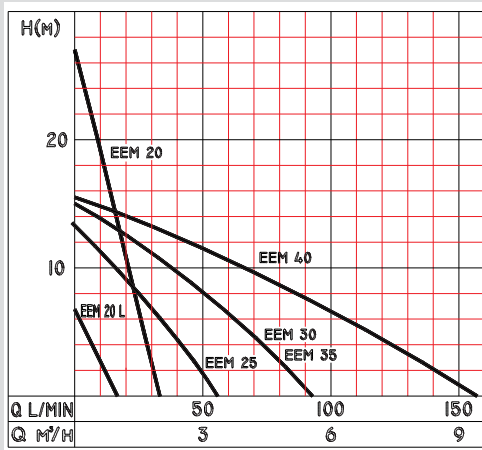
- Joint à lèvres en NBR avec ressort inox
- O-ring entre corps et couvercle en NBR

POMPE

TELLARINI



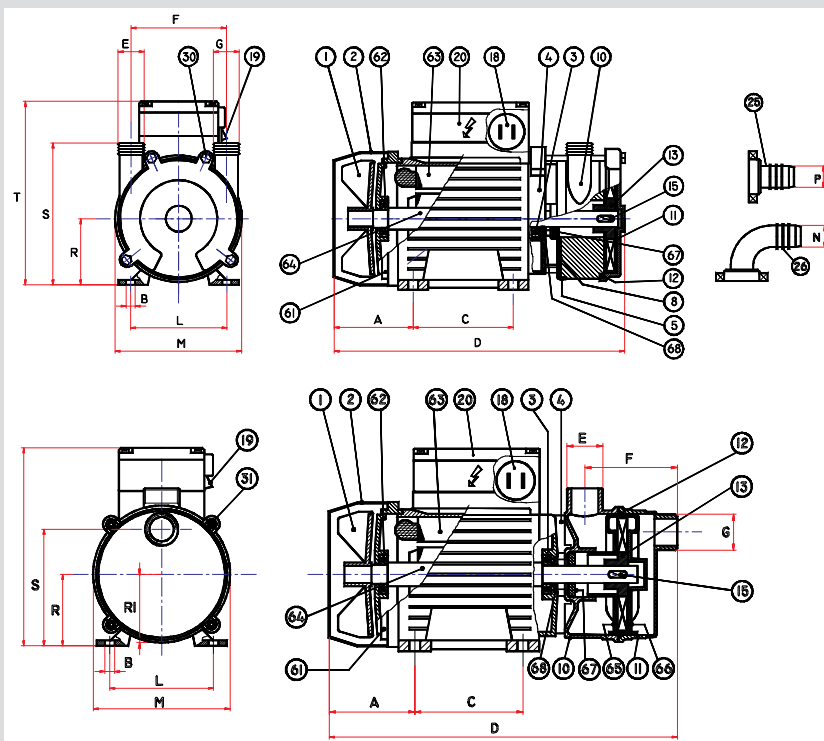
Art	Tipo Type	HP	Giri R.p.m Tours	Bocche Hoses Orifices	Ø Raccordi Ø Fittings Ø Raccords (mm)	Adescam Priming Amorçage (m)	PORTATA - CAPACITY DEBIT (LT/MIN)				
							1 m	5 m	10 m	15 m	20 m
500 E	EEM 20	0.5	2800	3/4"	20	6	32	27	21	15	9
500L E	EEM 20 L	0.2	1400	3/4"	20	6	14	4			
501 E	EEM 25	0.6	1400	1"	25	6	53	38	16		
502 E	EEM 30	1	1400	1"1/2	30	6	89	68	38		
503 E	EEM 35	1	1400	1"1/2	35	6	89	68	38		
504 E	EEM 40	1.2	1400	1"1/2	40	6	149	115	66	7	



Caratteristiche riferite al funzionamento con acqua -  
Performances referred to operation with water -  
Caracteristiques référées au fonctionnement avec eau

EEM 20  
EEM 20 L

EEM 25  
EEM 30  
EEM 35  
EEM 40



- 1 Ventola motore
- 2 Calotta copriventola
- 3 Cuscinetto anteriore
- 4 Flangia pompa
- 5 Controflangia
- 8 Guarnizione
- 10 Corpo pompa
- 11 Coperchio pompa
- 12 O-ring
- 13 Girante
- 15 Linguetta girante
- 18 Condensatore (solo monofase)
- 19 Interruttore-invertitore a bascula
- 20 Scatola porta invertitore
- 25 Raccordo dritto
- 26 Raccordo curvo
- 30 Vite T.E.
- 31 Vite T.C.E.
- 61 Scudo posteriore
- 62 Cuscinetto posteriore
- 63 Carcassa con statore
- 64 Albero con rotore
- 65 Parte interna posteriore
- 66 Parte interna anteriore
- 67 Tenuta
- 68 Tenuta motore

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	L	M	N	P	R	R1	S	T	kg
EEM 20	66	7	80	248	3/4"	68	3/4"	100	120	20	20	63		121	172	5.8
EEM 20 L	66	7	80	248	3/4"	68	3/4"	100	120	20	20	63		121	172	5.8
EEM 25	77	7	90	318	1"	81	1"	112	141	25	25	71	63	110	190	9.0
EEM 30	77	7	90	346	1"1/2	103	1"1/2	112	148	30	30	71	74	116	190	10.5
EEM 35	77	7	90	346	1"1/2	103	1"1/2	112	148	35	35	71	74	116	190	10.6
EEM 40	77	7	90	346	1"1/2	103	1"1/2	112	148	40	40	71	74	116	190	11.6

Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso - We reserve the right to make modifications without prior notice - Sous reserve de modifications sans avis préalable

**TELLARINI POMPE S.n.c. di G. Tellarini & C.** - Via E. Majorana, 4 - 48022 LUGO (RAVENNA) - ITALIA  
Tel. (+39) 0545 22508 - Fax (+39) 0545 32362 - E-mail tellarini@tellarini.com - <http://www.tellarini.com>