serie EEM

MONOFASE - 1 PHASE

PORTATE DA/A
CAPACITIES FROM/TO
DEBITS DE/A

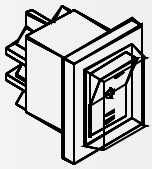
14
149 LT/MIN

FLARINI POMPE

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.

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)

SPECIFICHE SUL LIQUIDO

-Temperatura max 90° C
- Densità max 1.1 g/cm^3
- 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

MATERIALI

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

GUARNIZIONI

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

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.

SPECIFICATIONS

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

SPECIFICATIONS ON THE LIQUID

- Max temperature 90° C
- Max density 1.1 g/cm3
- 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.

MATERIALS

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

GASKETS

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

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.

CHARACTERISTIQUES

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

CHARACTERISTIQUES DU LIQUIDE

- Témperature maximale 90° C
- Densité maximale 1.1 g/cm3
- 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

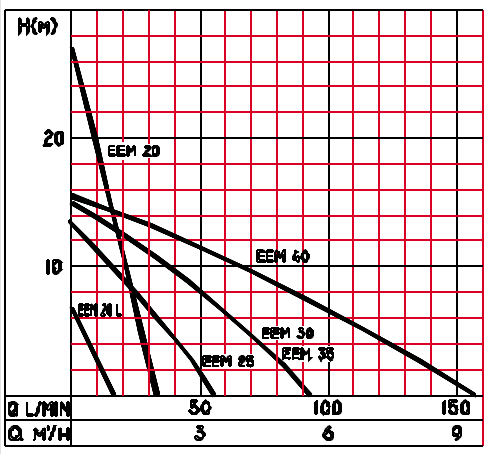
MATERIAUX

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

GARNITURES

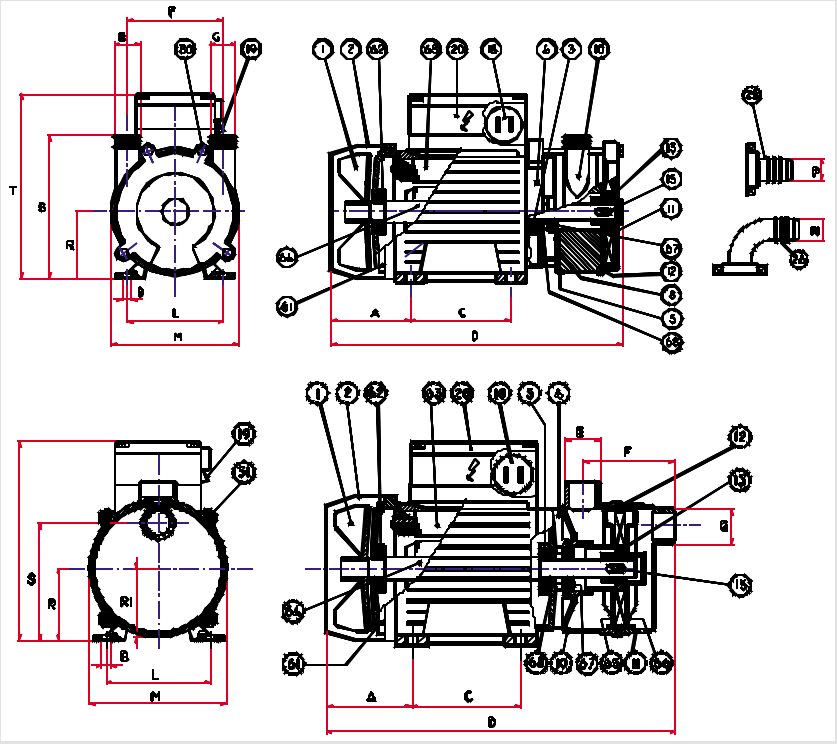
- Joint à lèvres en NBR avec réssort inox
- O-ring entre corps et couvercle en NBR

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 - Characteristiques réferées 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 prealable

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