

INSTALLATION

Our pump includes a fixing flange with four holes.

Pump can be locked in vertical or horizontal position, with screws and washer.

Fixing pump and with a belt at the motor pulley directly

INSTRUCTION USER GUIDE

After made pump installation in according with Par. "Installation", connect pipe to inlet connections.

The section of both suction and delivery pipes must respect the pump inlet original sections.

Dip pipe into liquid and then turn on pump.

After 15 seconds about, pump starts to deliver liquid.

MAINTENANCE

With regular use of electrical pump, we suggest to change this parts :

- impeller : substitution every season at least
- gasket : substitution with impeller

MALFUNCTIONING:

Pump does not start : check belt connection

Pump does not vacuum: check liquid level and position of pipe into liquid

Pump does not much vacuum: check if impeller is damaged or if there are residual inside

In case malfunction keep on , please do not hesitate to contact our customer assistance office at phone nr +39 029657321.

For any further information you can contact our customer service at telephone no. +39 029657321, or by mail writing to ancor@ancor.it

ELENCO PARTI DI RICAMBIO / Spare part list

Componente / Part	codice / code
Girante / impeller	2039 (PM36F)- 2038 (PM40F)
Guarnizione / gasket	2363 (PM36F)- 2362 (PM40F)
Viti coperchio/cover screws	2592 (6 pz) (PM 36F)
Viti coperchio/cover screws	1993 (5 pz) (PM 40F)
Tenuta / seal	2409 (PM 36F)- 0747 (PM 40F)
Camma / cam	2411 (PM 36F)- 2421 (PM 40F)
Cuscinetto / bearing	2450 (2) (PM 36F)- 1935 (2) (PM 40F)
Coperchio / cover	2408 (PM 36F)- 2419 (PM 40F)
Corpo / body	2448 (PM 36F)- 1754 (PM 40F)
Vite camma / cam screw	2423 (PM 36F - PM 40F)
Albero / Shaft	2440 (PM 36F)- 1855 (PM 40F)
Rasamento / Shim	2413 (PM 36F)- 2422 (PM 40F)
Puleggia / pulley	2460 (PM 36F-PM 40F)
KIT COMPLETO DI REVISIONE :2800 (PM36F)-2506(PM 40F)	
COMPLETE SERVICE KIT : 2800 (PM36F) – 2506 (PM40F)	

AVVERTENZE / WARNING

* MAI UTILIZZARE L'ELETTROPOMPA CON BENZINA, PRODOTTI A BASE DI PETROLIO O QUALSIASI ALTRO PRODOTTO CON PUNTO DI INFIAMMABILITA' INFERIORE AI 37°C. (98°F)

- **TENERE IL PRODOTTO LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI;**
- **KEEP THE PRODUCT AWAY FROM CHILDREN**
- **ASSICURARSI CHE LA POMPA SIA SALDAMENTE FISSATA PRIMA DELL'USO;**
- **VERIFY THAT PUMP IS LOCKED STRONGLY BEFORE USE**
- **UTILIZZARE LA POMPA ESCLUSIVAMENTE PER LE FUNZIONI DESCRITTE NEL Paragr. " Descrizione del Prodotto".**
- **USE PUMP FOR DESCRIBED APPLICATIONS ONLY**
- **NON ASPIRARE CON LA POMPA PARTI SOLIDE**
- **DO NOT VACUUM SOLID PART WITH PUMP**

Per qualsiasi informazione potete contattare il nostro servizio assistenza clienti al numero telefonico +39 029657321 oppure, con posta elettronica all' indirizzo ancor@ancor.it

Ulteriori opuscoli tecnici e le informazioni necessarie alla dichiarazione di conformità CE, nonché la dichiarazione stessa, sono scaricabili da sito www.ancor.it



ANCOR s.r.l. **MANUALE D' ISTRUZIONI** **INSTRUCTION GUIDE**

POMPA A GIRANTE
A FRIZIONE MANUALE
Mod. PM 36F / PM 40 F

FLEXIBLE IMPELLER PUMP
WITH MANUAL CLUTCH
Mod. PM 36F / PM 40 F

Codici e tabella assorbimenti
Codes and absorbtion table
Codice 2007 Pompa PM 36 F
Codice 2010 Pompa PM 40F

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO,
ASSICURARSI DI AVER LETTO CON
ATTENZIONE LE AVVERTENZE
RIPORTATE SUL PRESENTE MANUALE
D'USO
GARANZIA : 1 ANNO

BEFORE TO USE PRODUCT, INSURE TO
READ CAREFULLY THIS INSTRUCTION
GUIDE.

GUARANTEE : 1 YEAR

MANUALE D' ISTRUZIONI

ELETTROPOMPA PM 36F – 40F a girante elastica con FRIZIONE MANUALE



Vi ringraziamo per aver acquistato la nostra pompa PM 36F o PM40F.

Descrizione del prodotto

Le pompe a girante elastica con frizione PM36F e PM 40F sono pompe che vengono azionate mediante una puleggia manuale.

Possono essere utilizzate per svariate funzioni, principalmente per lavaggio ponte, reti da pesca, pompe di sentina d'emergenza ed altri usi similari.

Utilizzare solo con acqua.

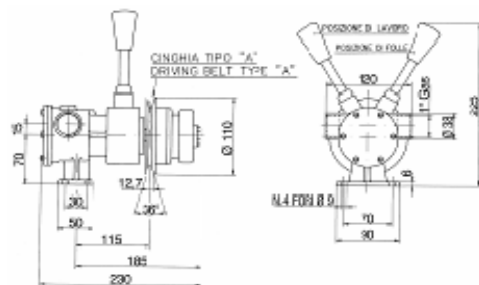
Sono perfettamente autoadescanti.

Caratteristiche tecniche

- corpo pompa: Ottone LV
- Girante: neoprene
- Bocche: 1" Gas (PM36F)
- Bocche : 1 1/2" Gas (PM40F)
- Peso modello PM36F = kg. 6,5
- Peso modello PM40F = Kg.8

TABELLA delle PORTATE E DISEGNO PM 36F

	700 rpm.	900 rpm.	1400 rpm.	1750 rpm.	2000rpm.
mt	Kw l/m	Kw l/m	Kw l/m	Kw l/m	Kw l/m
0	0,36 28	0,36 53	0,74 80	0,74 87	0,74 96
3	0,37 24	0,37 48	0,75 78	0,75 83	0,75 94
6	0,37 20	0,37 45	0,75 75	0,75 81	0,75 93
10	0,37 18	0,37 41	0,75 68	0,75 77	0,75 88
15	0,27 15	0,37 35	0,75 60	0,75 68	0,75 82



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

La pompa è dotata di una staffa di fissaggio con quattro fori.

Può essere posizionata sia in verticale che in orizzontale con viti possibilmente dotate di rondelle. Fissare la pompa al motore e tramite una cinghia collegarla alla puleggia.

ISTRUZIONI PER L'USO

Dopo aver effettuato il fissaggio della pompa come descritto nei paragrafi "Istruzioni di montaggio", collegare un tubo di aspirazione alla bocca di aspirazione della pompa.

Le sezioni delle tubazioni di aspirazione e mandata devono rispettare le sezioni originali delle bocche della pompa.

Immergere il suddetto tubo nel liquido e quindi azionare la pompa.

Dopo circa 15 secondi la pompa inizierà ad erogare il liquido aspirato.

MANUTENZIONE DELLA POMPA

Con l'utilizzo, alcuni componenti della pompa necessitano di una sostituzione :

- girante : si consiglia la sostituzione ogni stagione
- guarnizione : si consiglia la sostituzione con la girante

IN CASO DI MALFUNZIONAMENTO:

La pompa non si avvia : controllare che il fissaggio della pompa al motore sia stato effettuato correttamente

La pompa non aspira : controllare la presenza del liquido e che il tubo sia immerso a sufficienza nel liquido stesso.

La pompa aspira poco : controllare che la girante interna sia integra o che non siano residui all'interno.

Nel caso tutte le procedure di montaggio e collegamento elettrico siano state effettuate correttamente, ma la pompa comunque presenta un malfunzionamento, Vi preghiamo cortesemente di contattare il ns. ufficio assistenza clienti al nr +39 029657321.

INSTRUCTION GUIDE

ELECTROPUMP PM 36F – PM 40F Flexible impeller with MANUAL CLUTCH



We thank you a lot for purchase of our pump PM 36F or PM40F.

Description of article

Impeller pumps with clutch can be driver by a pulley with a manual clutch (PM36F and PM40F). These pumps can be used for several purpose as deck washing or as emergency bilge pump and similar use. They are perfectly self-priming.

Use for water only.

Technical Features

- pump body : Brass LV
- impeller : neoprene
- Seal
- Connections: 1" Gas (PM36F)
- Connections : 1 1/2" Gas (PM40F)
- Weight model PM36F = kg. 6,5
- Weight model PM40F = Kg.8

DELIVERIES AND DRAWING PM 40F

	700 rpm.	900 rpm.	1400 rpm.	1750 rpm.	2000rpm.
mt	Kw l/m	Kw l/m	Kw l/m	Kw l/m	Kw l/m
0	0,36 95	0,74 120	1,10 196	1,5 250	1,5 293
3	0,37 87	0,75 114	1,10 188	1,5 242	1,5 279
6	0,37 80	0,75 107	1,10 181	1,5 233	1,5 270
10	0,37 72	0,75 102	1,10 177	1,5 228	1,5 265
18	-----	1,10 70	1,10 148	2,2 204	2,2 243

