

N°	CODE	N°	CODE	N°	CODE
1 (4 Unit)	HD001000	16	HD061040	30	HD021165
2	HD006035	17 (8 Unit)	HD031065	31	HD076030
3	HD021175	18 (8 Unit)	HD031005	32	HD076025
4	HD018025	19 (8 Unit)	HD026145	33	HD021125
5 (4 Unit)	HD026100	20 (8 Unit)	HD031037	34 3 HP	MT999175
6	HD036000	21 (8 Unit)	HD031050	34 4 HP	MT106045
7	HD021100	22	HD066020	34 5.5 HP	MT106055
8	HD041110	23 3 HP	HD071015	34,1 3 HP	MT006100-V
9	HD021170	23 4 / 5,5 HP	HD071005	34,1 4 / 5,5 HP	MT006135
10	HD021180	24 3 HP (2 Unit)	MT001025	34,2 3 HP (2 Unit.)	MT026010
11	HD041047	24 4 / 5,5 HP (2 Unit)	MT001030	34,2 4/5,5 HP (2 Unit.)	MT026015
12	HD031075	25 (4 Unit)	HD026065	34,3 3 HP	MT016070-V
13 3 HP	HD051140	26 3 HP (4 Unit)	HD031010	34,3 4 / 5,5 HP	MT016095
13 4 HP	HD051150	26 4 / 5,5 HP (4 Unit)	HD031036	34,4 3 HP	MT086095
13 5,5 HP	HD051149	27 (4 Unit)	HD031055	34,4 4 / 5,5 HP	MT086130
14	HD056010	28	HD076055	34,5 3 HP	MT021045-V
15	HD021095	29	HD076050	34,5 4 / 5,5 HP	MT021050

We reserve the right to change all or part of the articles or contents of this document, without prior notice.

Nous nous réservons le droit de modifier totalement ou en partie les caractéristiques de nos articles ou le contenu de ce document sans préavis.

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento sin previo aviso.

Ci riserviamo il diritto di cambiare totalmente o parzialmente le caratteristiche tecniche dei nostri prodotti ed il contenuto di questo documento senza nessun preavviso.

Wir behalten uns das recht vor, die merkmale unserer produkte und den inhalt dieser beschreibung ohne vorherige ankündigung ganz oder teilweise zu ändern.

Reservamo-nos no direito de alterar, total ou parcialmente características dos nossos artigos ou conteúdo deste documento sem aviso prévio.



INDUSTRIAS MECÁNICAS LAGO S.A.U.
Pol. Ind. La Rasa - C/ Muntanya, s/n
17481 Sant Julià de Ramis (Girona) Spain
Tel. +34 972 17 00 58 - Fax +34 972 17 23 63
www.imlago.com

EVIDENCE OF CONFORMITY / DÉCLARATION DE CONFORMITÉ / DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ / KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG / DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

- Declares under their own responsibility that all the pumps: **BIG DISCOVERY** Manufactured since 20/04/2011, independent of the serial number, are in compliance with:
 - o 2006/42/CE Machine directive safety prescriptions.
 - o 2004/108/CE Electromagnetic compatibility directive.
 - o 2006/95/CE Low voltage Directive.
- Déclare sous sa seule responsabilité que toutes les pompes modèle: **BIG DISCOVERY** Fabriquées a partir du 20/04/2011, indépendamment du numéro de série, sont conformes avec:
 - o Directive de sécurité de machines 2006/42/CE.
 - o Directive de compatibilité électromagnétique 2004/108/CE.
 - o Directive d'équipés de basse tension 2006/95/CE.
- Declara bajo su única responsabilidad que todas las bombas del tipo: **BIG DISCOVERY** Fabricadas a partir del 20/04/2011, independientemente del número de serie, son conformes con:
 - o Directiva de seguridad de máquinas 2006/42/CE.
 - o Directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE.
 - o Directiva de equipos de baja tensión 2006/95/CE.
- Dichiaro sotto la sua diretta responsabilità che tutte le pompe del tipo: **BIG DISCOVERY** Prodotte a partire dal 20/04/2011, indipendentemente dal numero di serie, sono conformi a:
 - o Direttiva sulla sicurezza delle macchine 2006/42/CE.
 - o Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE.
 - o Direttiva apparecchiatura in bassa tensione 2006/95/CE.
- Bescheinigt in alleiniger verantwortung, dass alle Pumpen des typs: **BIG DISCOVERY** Ab 20/04/2011, produziert wurden, unabhängig von der seriennummer, konform sind mit:
 - o Richtlinie 2006/42/CE über die sicherheit von maschinen.
 - o Richtlinie 2004/108/CE über elektromagnetische verträglichkeit.
 - o Richtlinie 2006/95/CE über die sicherheit von electrischen betriebsmitteln (Niederspannungsrichtlinie).
- Declara sob sua única responsabilidade que todas as bombas do tipo: **BIG DISCOVERY** Produzidas a partir de 20/04/2011, independentemente do número de série, são conformes com:
 - o Directiva de segurança de máquinas 2006/42/CE.
 - o Directiva de compatibilidade electromagnética 2004/108/CE.
 - o Directiva de equipamentos de baixa tensão 2006/95/CE.

Signed the present conformity evidence / Signe la présente déclaration / Firma la presente declaración / Firma la seguente dichiarazione / Unterzeichnet diese erklärung / Assina a presente declaração:

Sant Julià de Ramis, 20/04/2011

Signature / Firma / Unterschrift / Assinatura

CJ021020

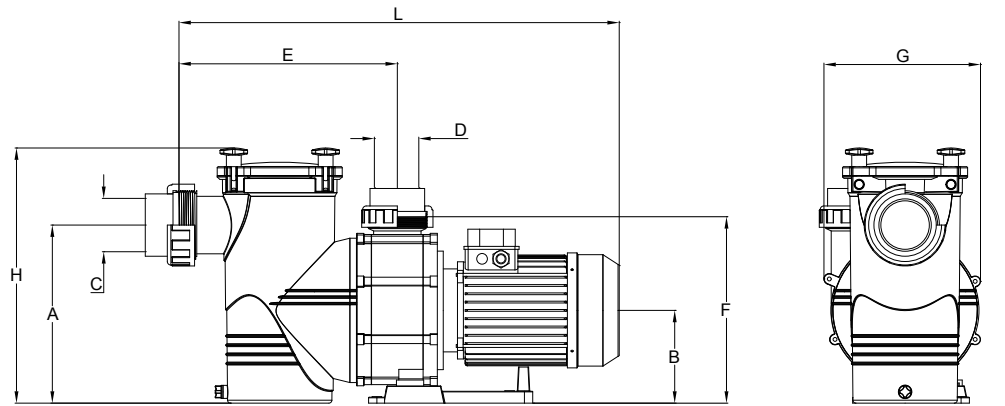
Carme Fusté Caixàs, Managing Director of Industrias Mecánicas Lago S.A.U.

SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS
POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES
BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES
POMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI
SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN

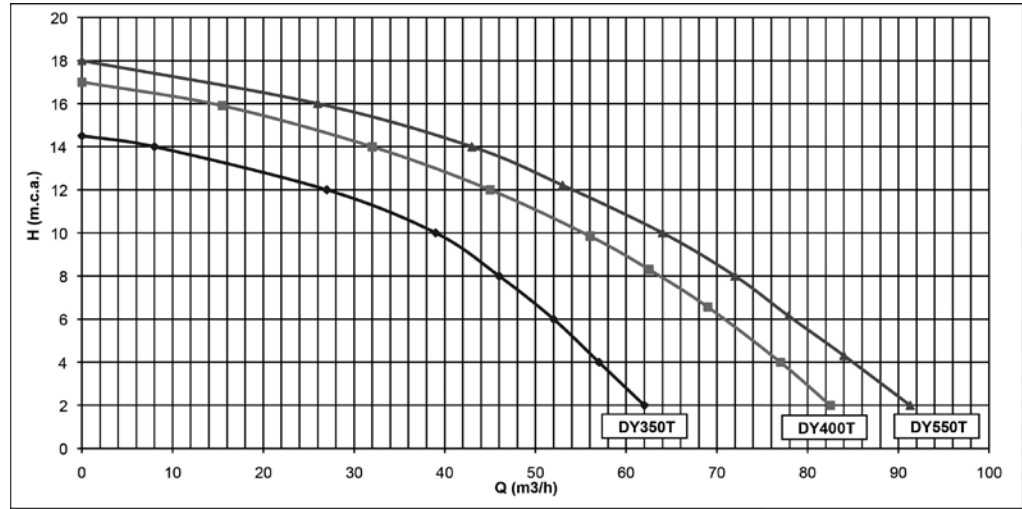
BIG DISCOVERY



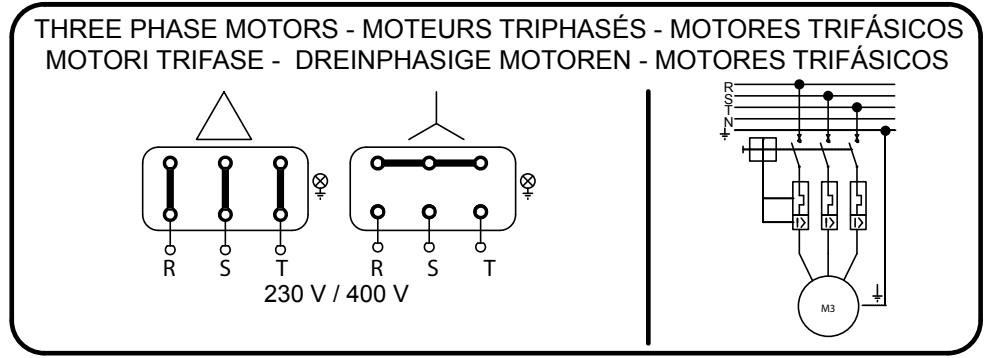
INSTALLATION AND MAINTENANCE, TECNICAL DATA
MANUEL D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN, DONNÉES TECHNIQUES
MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, DATOS TÉCNICOS
MANUALE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE, DATI TECNICI
HINWEISE FÜR EINBAU UND WARTUNG, TECHNISCHE DATEN



CÓDIGO / CODE	POTENCIA / POWER		DIMENSIONES / DIMENSIONS mm								
	kW	CV/HP	A	B	C	D	E	F	G	H	L
DY350T	2,2	3	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	713
DY400T	2,9	4	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	743
DY550T	4	5,5	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	743



ELECTRICAL CONNECTIONS - BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES
 CONEXIONES ELÉCTRICAS - COLLEGAMENTI ELETTRICI
 ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE - CONEXÕES ELÉTRICAS



Code	Voltage	Intensity Relay Regulation
DY350T	230 / 400 V	8 / 4,8 A
DY400T	230 / 400 V	12,6 / 7,3 A
DY550T	230 / 400 V	14,9 / 8,6 A

VERY IMPORTANT
 Due to the design of the pump, the "prefilter body" must be placed on a stable setting or the ground.

TRÈS IMPORTANT
 La conception de la pompe veut que le «corps du préfiltre» repose sur le sol ou sur une base stable.

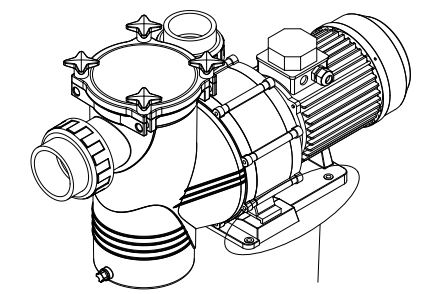
MUY IMPORTANTE
 El diseño de la bomba obliga a que el "cuerpo del prefiltro" se apoye en el suelo o base firme.

MOLTO IMPORTANTE
 Il design della pompa impone che il "corpo del pre-filtro" poggi al suolo o su una base stabile.

SEHR WICHTIG!
 Die Pumpenkonstruktion erfordert, dass das Vorfiltergehäuse auf den Boden oder auf eine feste Unterlage gestellt wird.

MUITO IMPORTANTE
 O projeto da bomba obriga a que o «corpo do pré-filtro» seja apoiado no solo ou numa base firme.

74 dBA	76 dBA	79 dBA
DY350T	DY400T	DY550T



ANCHOR - ANCRAGE - ANCLAJE
 ANCORAGGIO - VERANKERUNG - FIXAÇÃO

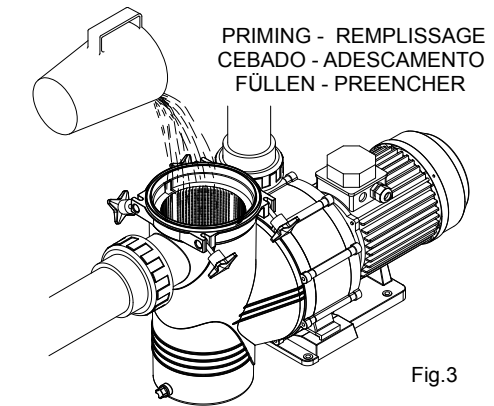


Fig. 1

Fig.3

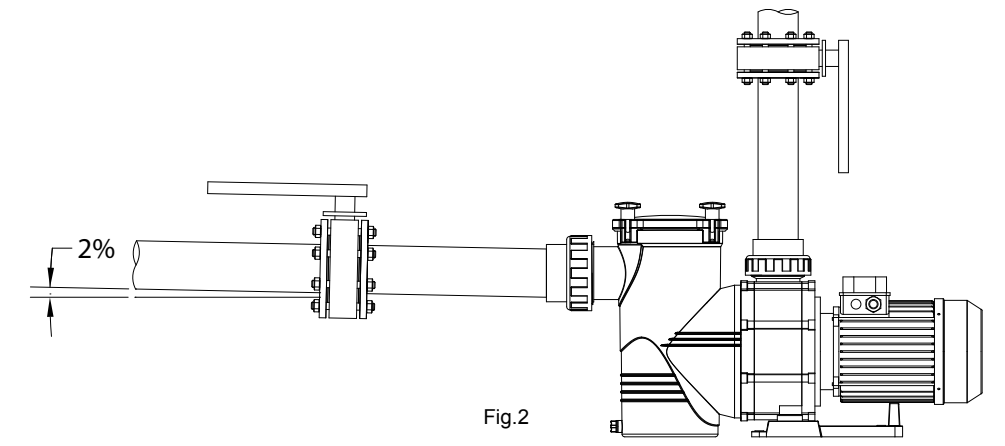


Fig.2

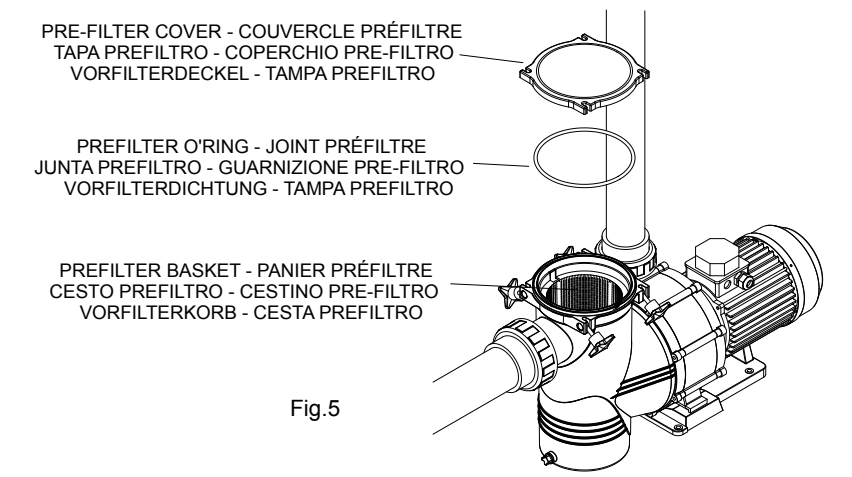


Fig.5

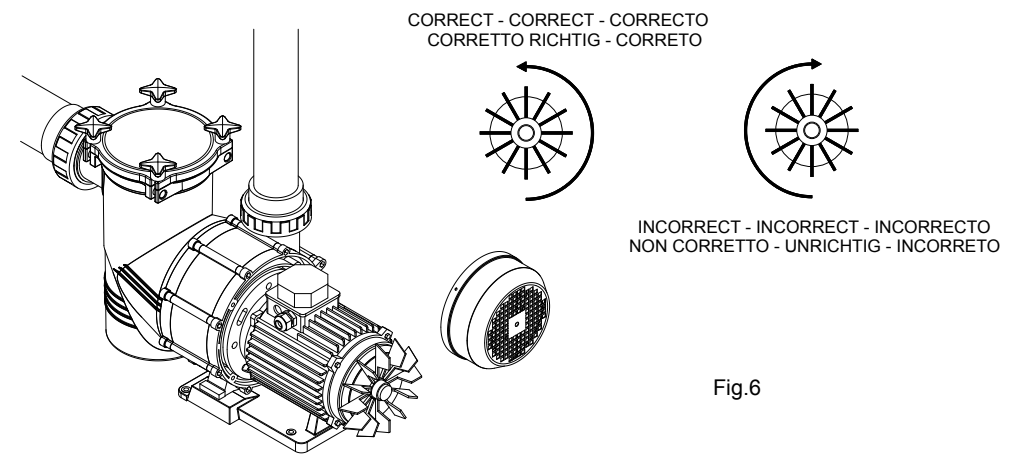


Fig.6