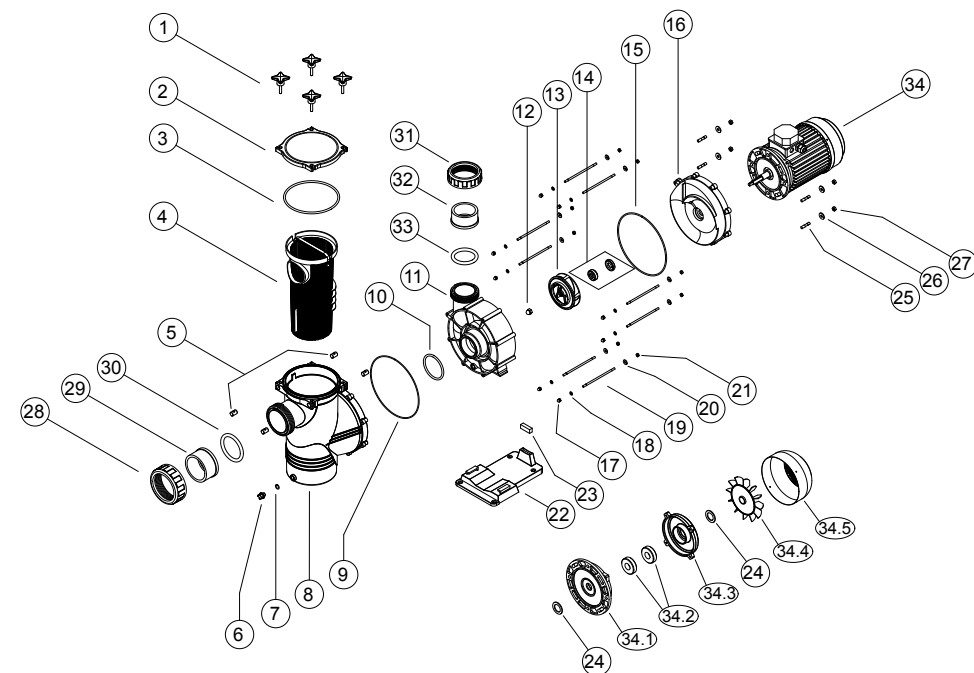




Nº		CODE
1	(4 Unit)	HD001000
2		HD006035
3		HD021175
4		HD018025
5	(4 Unit)	HD026100
6		HD036000
7		HD021100
8		HD041110
9		HD021170
10		HD021180
11		HD041047
12		HD031075
13	3 HP	HD051140
13	4 HP	HD051150
13	5,5 HP	HD051149
14		HD056010
15		HD021095

Nº		CODE
16		HD061040
17	(8 Unit)	HD031065
18	(8 Unit)	HD031005
19	(8 Unit)	HD026145
20	(8 Unit)	HD031037
21	(8 Unit)	HD031050
22		HD066020
23	3 HP	HD071015
23	4 / 5,5 HP	HD071005
24	3 HP (2 Unit)	MT001025
24	4 / 5,5 HP (2 Unit)	MT001030
25	(4 Unit)	HD026065
26	3 HP (4 Unit)	HD031010
26	4 / 5,5 HP (4 Unit)	HD031036
27	(4 Unit)	HD031055
28		HD076055
29		HD076050

Nº		CODE
30		HD021165
31		HD076030
32		HD076025
33		HD021125
34	3 HP	MT999175
34	4 HP	MT106045
34	5,5 HP	MT106055
34,1	3 HP	MT006100-V
34,1	4 / 5,5 HP	MT006135
34,2	3 HP (2 Unit.)	MT026010
34,2	4/5,5 HP (2 Unit.)	MT026015
34,3	3 HP	MT016070-V
34,3	4 / 5,5 HP	MT016095
34,4	3 HP	MT086095
34,4	4 / 5,5 HP	MT086130
34,5	3 HP	MT021045-V
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 conteudo 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

EVIDENCE OF CONFORMITY / DÉCLARATION DE CONFORMITÉ / DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ / KONFORMITÄTSEKRLÄRUNG / 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:
- 2006/42/CE Machine directive safety prescriptions.
 - 2004/108/CE Electromagnetic compatibility directive.
 - 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:
- Directive de sécurité de machines 2006/42/CE.
 - Directive de compatibilité électromagnétique 2004/108/CE.
 - 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:
- Directiva de seguridad de máquinas 2006/42/CE.
 - Directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE.
 - Directiva de equipos de baja tensión 2006/95/CE.
- Dichiaa 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:
- Direttiva sulla sicurezza delle macchine 2006/42/CE.
 - Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE.
 - 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:
- Richtlinie 2006/42/CE über die sicherheit von maschinen.
 - Richtlinie 2004/108/CE über elektromagnetische verträglichkeit.
 - 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:
- Directiva de segurança de máquinas 2006/42/CE.
 - Directiva de compatibilidade electromagnética 2004/108/CE.
 - 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

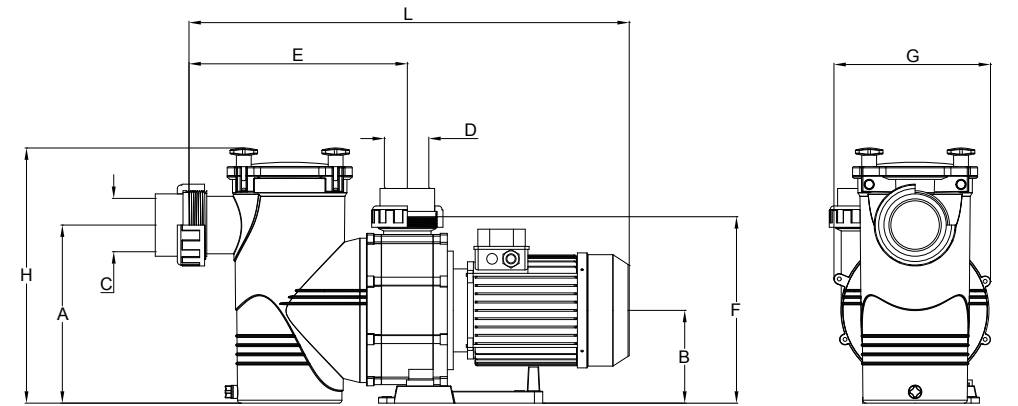
Carme Fusté Caixàs, Managing Director of Industrias Mecánicas Lago S.A.U.

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

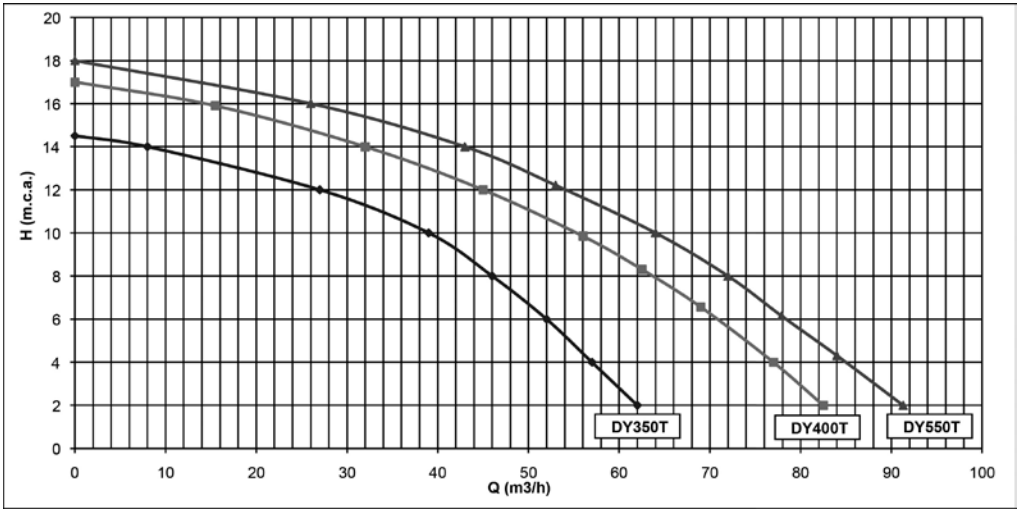
BIG DISCOVERY



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

THREE PHASE MOTORS - MOTEURS TRIPHASÉS - MOTORES TRIFÁSICOS
MOTORI TRIFASE - DREINPHASIGE MOTOREN - MOTORES TRIFÁSICOS

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.

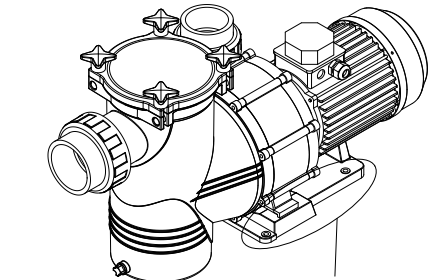
MUY IMPORTANTE
El diseño de la bomba obliga a que el “cuerpo del prefiltro” se apoye en el suelo o base firme.

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

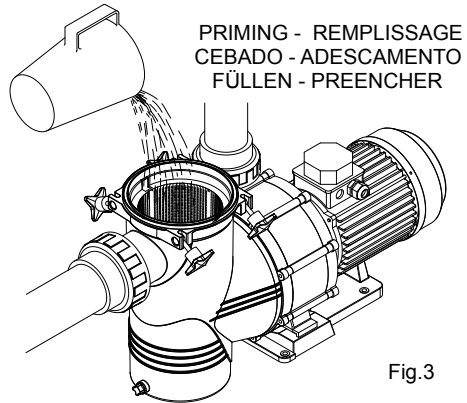


Fig.3

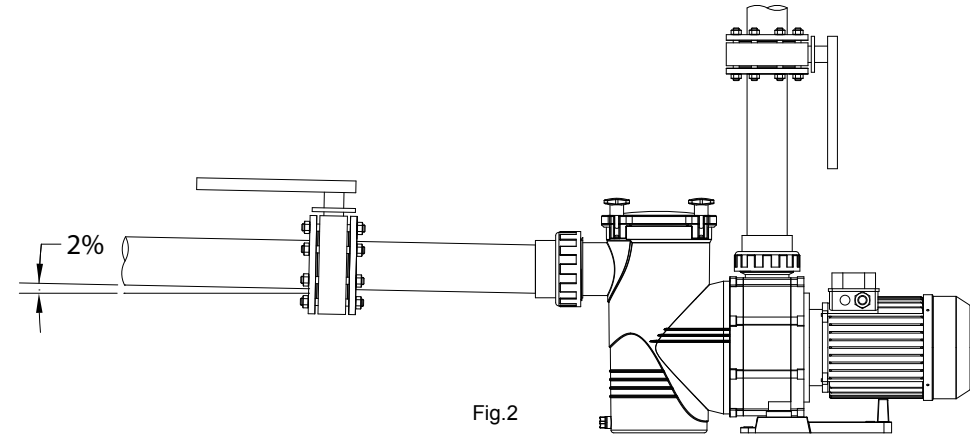


Fig.2

PRE-FILTER COVER - COUVERCLE PRÉFILTRE
TAPA PREFILTRO - COPERCHIO PRE-FILTRO
VORFILTERDECKEL - TAMPA PREFILTRO

PREFILTER O'RING - JOINT PRÉFILTRE
JUNTA PREFILTRO - GUARNIZIONE PRE-FILTRO
VORFILTERDICHTUNG - TAMPA PREFILTRO

PREFILTER BASKET - PANIER PRÉFILTRE
CESTO PREFILTRO - CESTINO PRE-FILTRO
VORFILTERKORB - CESTA PREFILTRO

Fig.5

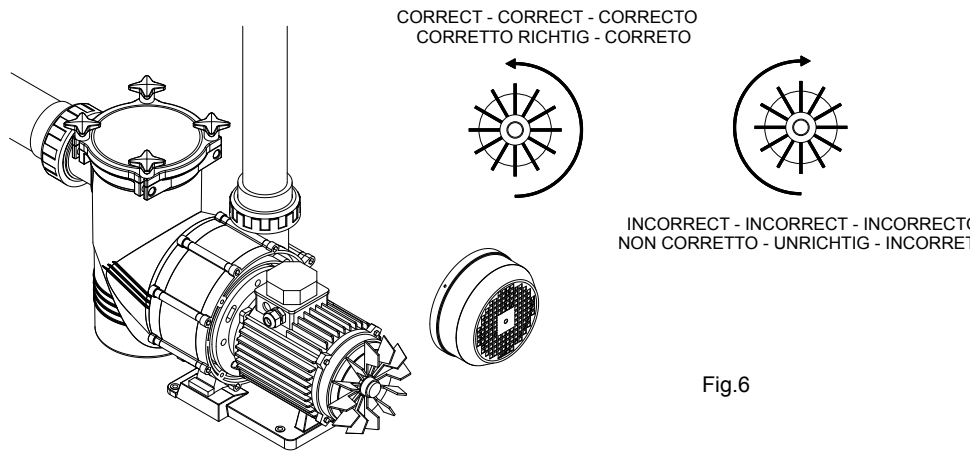


Fig.6