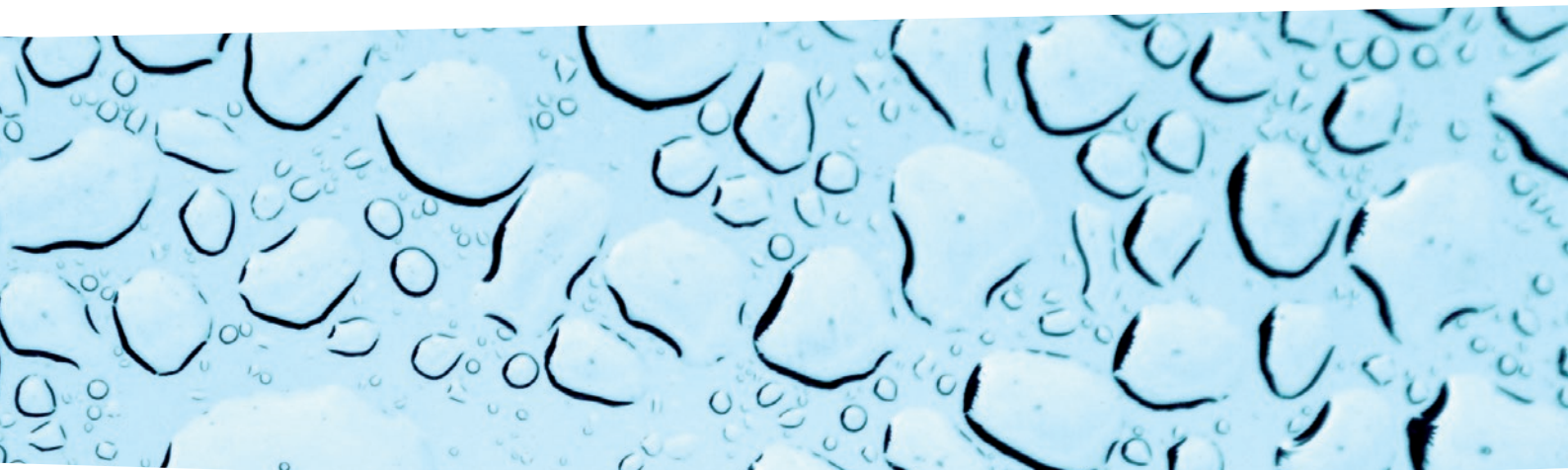


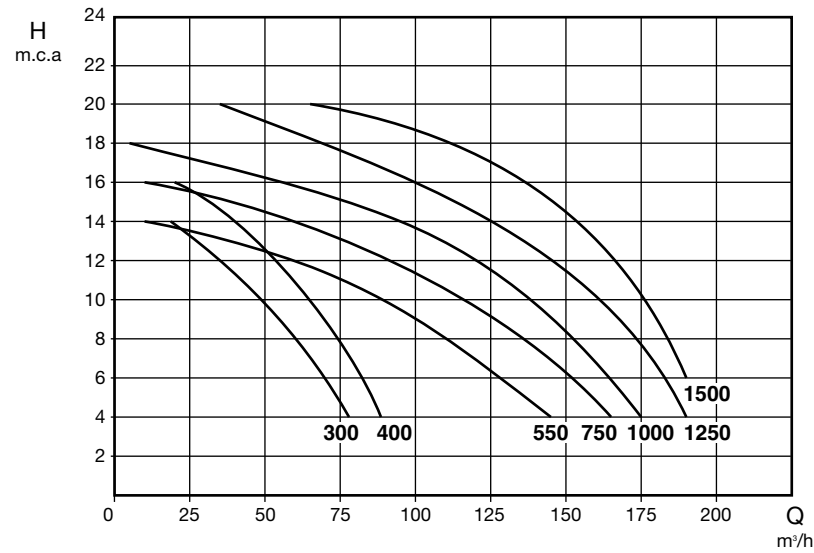


Hoogeindsestraat 5
NL - 5447 PD Rijkevoort
Nederland
T : +31 (0) 485 - 371318
F : +31 (0) 485 - 371918
info@pompentechniek.nl
www.pompentechniek.nl



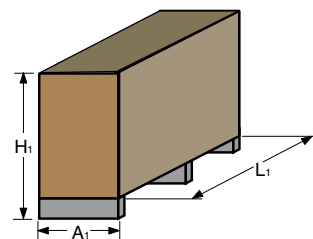
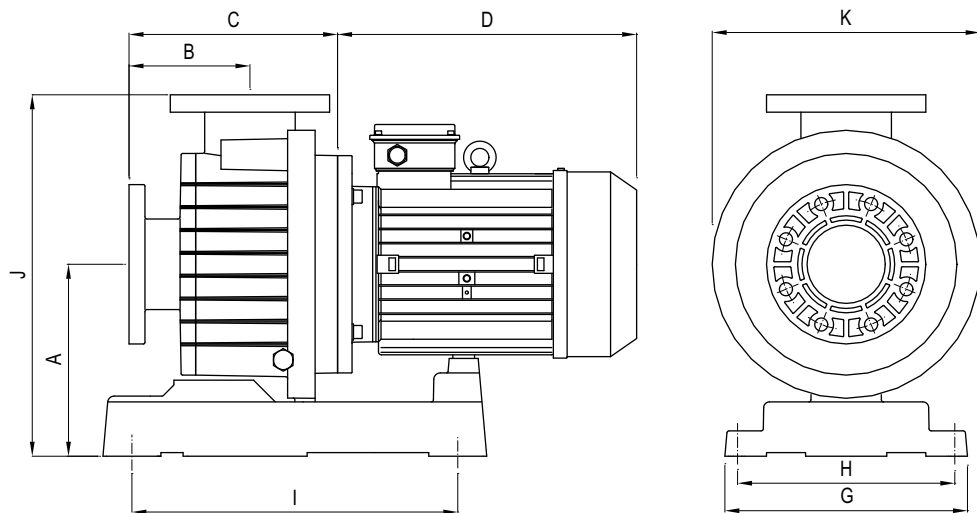
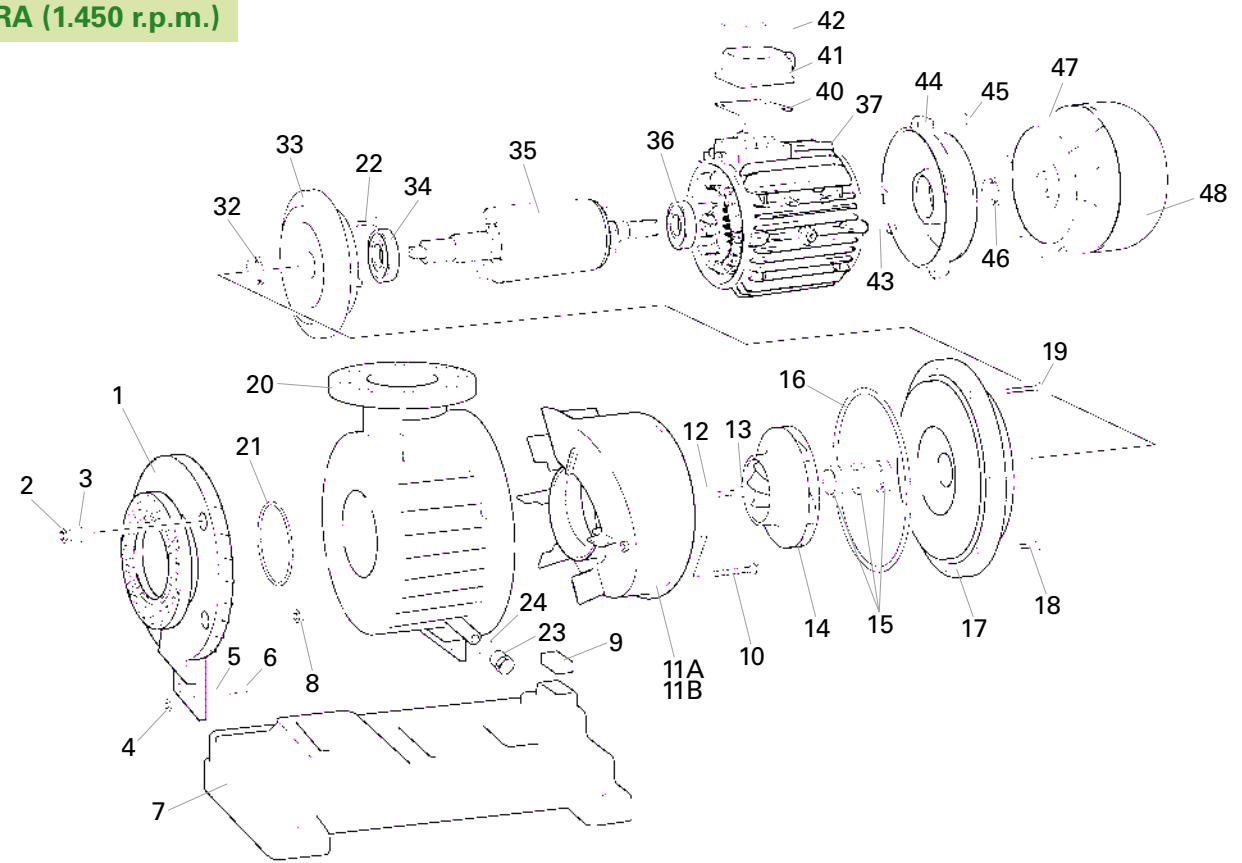
2010

CATÁLOGO PISCINAS
SWIMMING POOL CATALOGUE



Tipo / Type	HP	KW	r.p.m.	Altura m.c.a. / Height w.c.m.									Diámetro	
				4	6	8	10	12	14	16	18	20	ASP.	IMP.
				Caudal m³/h / Flow m³/h										
KONTRA-4 300	3	2,2	1.450	78	70	60	48	35	18				110	110
KONTRA-4 400	4	3	1.450	88	83	75	65	52	40	20			110	110
KONTRA-4 550	5,5	4	1.450	145	125	110	90	60	10				110	110
KONTRA-4 750	7,5	5,5	1.450	165	152	136	115	74	65	10			110	110
KONTRA-4 1000	10	7,5	1.450	175	165	155	138	120	95	52	5		110	110
KONTRA-2 1250	12,5	9,2	2.850	190	183	175	160	145	125	100	68	35	110	110
KONTRA-2 1500	15	11	2.850		190	180	175	165	155	130	112	90	110	110

KONTRA (1.450 r.p.m.)



Tipo / Type	A	B	C	D	G	H	I	J	K	A ₁	H ₁	L ₁	Peso Kg.
KONTRA-4 300	265	165	255	310	335	300	450	590	370	400	710	1.050	37,5
KONTRA-4 400	265	165	255	310	335	300	450	590	370	400	710	1.150	39,5
KONTRA-4 550	265	165	255	330	335	300	450	590	370	400	710	1.150	48,5
KONTRA-4 750	265	165	255	380	335	300	450	590	370	400	710	1.150	61
KONTRA-4 1000	265	165	255	380	335	300	450	590	370	400	710	1.150	71
KONTRA-2 1250	265	165	255	380	335	300	450	590	370	400	710	1.150	79,5
KONTRA-2 1500	265	165	255	380	335	300	450	590	370	400	710	1.150	80,5

ESPAÑOL DENOMINACIÓN RECAMBIOS	ENGLISH SPARE-PART DESCRIPTION	FRANÇAIS DÉNOMINATION DES PIÈCES	DEUTSCH BEZEICHNUNG DER ERSATZTEILE	РУССКИЙ НАЗВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ	PORTUGUÊS DENOMINAÇÃO PEÇAS
1. TAPA CONTRACORRIENTE	1. COUNTER-CURRENT COVER	1. COUVERCLE CONTRE COURANT	1. DECKEL GEGENSTROMSCHWIMMEN	1. КРЫШКА "ПРОТИВ ТЕЧЕНИЯ"	1. TAMPA CONTRACORRENTE
2. TUERCA FIJACIÓN TAPA-CUERPO	2. BODY COVER SECURING NUT	2. ÉCROU FIXATION COUVERCLE-CORPS	2. BEFESTIGUNGSMUTTER DECKEL-KÖRPER	2. ГАЙКА ДЛЯ КРЕПЕЖА КРЫШКИ К КОРПУСУ	2. PORCA FIXAÇÃO TAMPA CORPO
3. ARANDELA FIJACIÓN TAPA-CUERPO	3. BODY COVER WASHER	3. RONDELLE FIXATION COUVERCLE-CORPS	3. BEFESTIGUNGSSCHEIBE DECKEL-KÖRPER	3. ШАЙБА ДЛЯ КРЕПЕЖА КРЫШКИ К КОРПУСУ	3. ANILHA FIXAÇÃO TAMPA CORPO
4. TUERCA FIJACIÓN BASE	4. BASE SECURING NUT	4. ÉCROU FIXATION BASE	4. BEFESTIGUNGSMUTTER PUMPENFUSS	4. КРЕПЕЖНАЯ ГАЙКА СТАНИНЫ	4. PORCA FIXAÇÃO BASE
5. ARANDELA FIJACIÓN BASE	5. BASE SECURING WASHER	5. RONDELLE FIXATION BASE	5. BEFESTIGUNGSSCHEIBE PUMPENFUSS	5. КРЕПЕЖНАЯ ШАЙБА СТАНИНЫ	5. ANILHA FIXAÇÃO BASE
6. TORNILLO FIJACIÓN BASE	6. BASE SECURING SCREW	6. VIS FIXATION BASE	6. BEFESTIGUNGSSCHRAUBE PUMPENFUSS	6. КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ СТАНИНЫ	6. PARAFUSO FIXAÇÃO BASE
7. BASE BOMBA	7. PUMP BASE	7. BASE POMPE	7. PUMPENFUSS	7. СТАНИНА НАСОСА	7. BASE BOMBA
8. TUERCA FIJACIÓN TAPA-CUERPO	8. BODY COVER SECURING NUT	8. ÉCROU FIXATION COUVERCLE-CORPS	8. BEFESTIGUNGSMUTTER DECKEL-KÖRPER	8. ГАЙКА ДЛЯ КРЕПЕЖА КРЫШКИ К КОРПУСУ	8. PORCA FIXAÇÃO TAMPA CORPO
9. TACO GOMA SOPORTE KONTRA	9. KONTRA RUBBER SHIM	9. TAQUET CAOUTCHOUC SUPPORT KONTRA	9. GUMMISTÜTZSTOLLEN KONTRA	9. КАУЧУКОВЫЙ БЛОК ДЕРЖАТЕЛЯ KONTRA	9. BUCHA BORRACHA SUPORTE KONTRA
10. TORNILLO FIJACIÓN VOLUTA	10. VOLUTE SECURING SCREW	10. VIS FIXATION VOLUTE	10. BEFESTIGUNGSSCHRAUBE SCHRAUBE	10. КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ УЛИТКИ	10. PARAFUSO FIXAÇÃO VOLUTA
11A. VOLUTA 1.450 RPM	11A. 1.450 RPM VOLUTE	11A. VOLUTE 1 450 T/MIN	11A. SCHRAUBE 1450 U/MIN	11A. УЛИТКА 1450 ОБ./МИН.	11A. VOLUTA 1450 R.P.M.
11B. VOLUTA 2.850 RPM	11B. 2.850 RPM VOLUTE	11B. VOLUTE 2 850 T/MIN	11B. SCHRAUBE 2850 U/MIN	11B. УЛИТКА 2850 ОБ./МИН.	11B. VOLUTA 2850 R.P.M.
12. TAPÓN+TORNILLO TURBINA	12. TURBINE PLUG + SCREW	12. BOUCHON + VIS TURBINE	12. STOPFEN + SCHRAUBE TURBINE	12. ПРОБКА + ВИНТ ТУРБИНЫ	12. TAMPÃO + PARAFUSO TURBINA
13. JUNTA TÓRICA TAPÓN TURBINA	13. TURBINE PLUG O-RING	13. JOINT TORIQUE BOUCHON TURBINE	13. O-RING TURBINENSTOPFEN	13. ТОРОИДАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА МЕЖДУ ПРОБКОЙ И ТУРБИНОЙ	13. JUNTA TÓRICA TAMPÃO TURBINA
14. TURBINA 1450 - 2850 RPM	14. 1.450 - 2.850 RPM TURBINE	14. TURBINE 1450 - 2850 U/MIN	14. TURBINE 1450 - 2850 U/MIN	14. ТУРБИНА 1450 - 2850 ОБ./МИН.	14. TURBINA 1450 - 2850 R.P.M.
15. SELLO MECÁNICO	15. MECHANICAL SEAL	15. SCEAU MÉCANIQUE	15. MECHANISCHE ABDICHTUNG	15. МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	15. EMPANQUE MECÂNICO
16. JUNTA TAPA CUERPO BOMBA	16. PUMP BODY COVER JOINT	16. JOINT COUVERCLE CORPS POMPE	16. DICHTUNG PUMPENKÖRPERDECKEL	16. КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА	16. JUNTA TAMPA CORPO BOMBA
17. TAPA CUERPO BOMBA	17. PUMP BODY COVER	17. COUVERCLE CORPS POMPE	17. PUMPENKÖRPERDECKEL	17. КОРПУС НАСОСА	17. TAMPA CORPO BOMBA
18. TORNILLO CORTO FIJACIÓN CUERPO	18. SHORT BODY SECURING SCREW	18. VIS COURTE FIXATION CORPS	18. KURZE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE KÖRPER	18. КОРОТКИЙ КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ КОРПУСА	18. PARAFUSO CURTO FIXAÇÃO CORPO
19. TORNILLO LARGO FIJACIÓN CUERPO	19. LONG BODY SECURING SCREW	19. VIS LONGUE FIXATION CORPS	19. LANGE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE KÖRPER	19. ДЛИННЫЙ КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ КОРПУСА	19. PARAFUSO LONGO FIXAÇÃO CORPO
20. CUERPO BOMBA	20. PUMP BODY	20. CORPS POMPE	20. PUMPENKÖRPER	20. КОРПУС НАСОСА	20. CORPO BOMBA
21. JUNTA TÓRICA TAPA-CUERPO	21. BODY COVER O-RING	21. JOINT TORIQUE COUVERCLE-CORPS	21. O-RING DECKEL-KÖRPER	21. ТОРОИДАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА МЕЖДУ КРЫШКОЙ И КОРПУСОМ	21. JUNTA TÓRICA TAMPA CORPO
22. TORNILLO FIJACIÓN MOTOR	22. MOTOR SECURING SCREW	22. VIS CAPOT MOTEUR	22. BEFESTIGUNGSSCHRAUBE MOTOR	22. КОРПУС НАСОСА	22. PARAFUSO FIXAÇÃO MOTOR
23. JUNTA PLANA TAPÓN DESAGÜE	23. DRAIN STOPPER	23. CAPOT AVANT MOTEUR	23. ENTLEERUNGSSCHRAUBE	23. ТОРОИДАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА МЕЖДУ КРЫШКОЙ И КОРПУСОМ	23. TAMPÃO DESCARGA
24. TUERCA FIJACIÓN PREF.-CUERPO	24. DRAIN STOPPER O-RING	24. JOINT PLAT BOUCHON VIDANGE	24. FLACHE DICHTUNG ENTLEERUNGSSCHRAUBE	22. КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ ДВИГАТЕЛЯ	24. JUNTA PLANA TAMPÃO DESCARGA
25. RETÉN TAPA TRASERA MOTOR	32. MOTOR REAR COVER RETAINER	32. BUTÉE CAPOT ARRIÈRE MOTEUR	32. ARRETTIERUNG HINTERE MOTORABDECKUNG	23. ПРОБКА СЛИВА	32. RETÉM TAMPA TRASEIRA MOTOR
26. TAPA DELANTERA MOTOR	33. FRONT MOTOR COVER	33. CAPOT ARRIÈRE MOTEUR	33. VORDERER VERSCHLUSS MOTOR	24. ПЛОСКАЯ ПРОКЛАДКА ПРОБКИ СЛИВА	33. TAMPA DIANTEIRA MOTOR
27. RODAMIENTO DELANTERO	34. FRONT BEARING	34. ROULEMENT AVANT	34. VORDERLAGER	24. ПЕРЕДНИЙ ПОДШИПНИК	34. ROLAMENTO DIANTEIRO
28. EJE ROTOR	35. ROTOR SHAFT	35. AXE ROTOR	35. ROTORACHSE	25. ЗАДНИЙ ПОДШИПНИК	35. EIXO ROTOR
29. RODAMIENTO TRASERO	36. REAR BEARING	36. ROULEMENT ARRIÈRE	36. HINTERLAGER	26. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА ЗАДНЕЙ КРЫШКИ ДВИГАТЕЛЯ	36. ROLAMENTO TRASEIRO
30. ESTATOR CON CARCASA	37. STATOR WITH HOUSING	37. STATOR AVEC CARCASSE	37. STÄNDER MIT GEHÄUSE	27. ЗАДНЯЯ КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	37. RETÉM TAMPA TRASEIRA MOTOR
31. JUNTA TAPA CONEXIONES	40. JUNCTION COVER SEAL	40. JOINT CAPOT CONNEXIONS	40. DICHTUNG VERSCHLUSS ABZWEIGKASTEN	28. ЗАДНИЙ ПОДШИПНИК	40. JUNTA TAMPA BORNES
32. TAPA BORNES	41. JUNCTION COVER	41. ABZWEIGKASTEN	41. ABZWEIGKASTEN	29. ПРОКЛАДКА КРЫШКИ СОЕДИНЕНИЙ	41. TAMPA BORNES
33. TORNILLO TAPA BORNES	42. JUNCTION COVER BOLT	42. VIS CAPOT CONNEXIONS	42. SCHRAUBE VERSCHLUSS ABZ.	30. КРЫШКА ЗАКЛИПОВ	42. PARAFUSO TAMPA BORNES
34. ARANDELA LASAJE	43. LASAJE WASHER	43. RONDELLE DE BUTÉE	43. UNTERLEGESCHEIBE	31. ВИНТ КРЫШКИ ЗАКЛИПОВ	43. ANILHA LASAJE
35. TAPA TRASERA MOTOR	44. MOTOR REAR COVER	44. CAPOT ARRIÈRE MOTEUR	44. HINTERE MOTORABDECKUNG	32. УПОРНАЯ ШАЙБА	44. TAMPA TRASEIRA MOTOR
36. TORNILLO TAPA TRASERA	45. REAR COVER BOLT	45. VIS CAPOT ARRIÈRE	45. SCHRAUBE HINTERE ABDECKUNG	33. ЗАДНЯЯ КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	45. PARAFUSO TAMPA TRASEIRA
37. RETÉN TAPA TRASERA MOTOR	46. MOTOR REAR COVER RETAINER	46. BUTÉE CAPOT ARRIÈRE MOTEUR	46. ARRETTIERUNG HINTERE MOTORABDECKUNG	34. ВИНТ ЗАДНЕЙ КРЫШКИ	46. RETÉM TAMPA TRASEIRA MOTOR
38. VENTILADOR	47. VENTILATOR	47. VENTILATEUR	47. VENTILATOR	35. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА ЗАДНЕЙ КРЫШКИ ДВИГАТЕЛЯ	47. VENTILADOR
39. TAPA VENTILADOR	48. VENTILATOR COVER	48. CAPOT VENTILATEUR	48. ABDECKUNG (DECKEL) VENTILATOR	36. ВЕНТИЛЯТОР	48. TAMPA VENTILADOR



CF-2

BR-2

Bomba centrífuga 2.850 r.p.m. en fundición de hierro y fundición de bronce para piscina.

Aplicaciones: Bomba centrífuga de gran caudal, a las que se le ha aplicado un pre-filtro en la aspiración, lo cual hace de ellas la bomba ideal para grandes equipos de filtración. La versión **de bronce**, es ideal para el trabajo con agua de mar y sistemas de desinfección automática de piscinas mediante la electrolisis de sal.

Características Constructivas:

- **Versión fundición de hierro:** Cuerpo bomba, prefiltro, acoplamiento y turbina en fundición de hierro. Eje y cesto prefiltro en acero inoxidable AISI 316. Cierre mecánico en carbón-cerámica. Bajo demanda la turbina puede ser en bronce y el cierre mecánico puede ser en carburo de silicio o en carburo de tungsteno.
- **Versión fundición de bronce:** Cuerpo bomba, prefiltro, soporte y turbina en fundición de bronce DIN-1705 RG 5 (G-CuSn 5 ZnPb). Eje, cesto prefiltro y tornillería, en acero inoxidable AISI 316. Acoplamiento en fundición de hierro. Cierre mecánico en carbón-cerámica y acero inoxidable AISI 316. Bajo demanda se pueden suministrar estas bombas con cualquier otra aleación de bronce.

Mantenimiento: El mantenimiento de estas bombas es fácil y simple, ya que la construcción de la bomba, que incorpora un motor totalmente normalizado permite cambiar o reparar dicho motor sin necesidad de vaciar la instalación ni desmontar ninguna pieza de la parte hidráulica de la bomba, aún en el caso de no disponer de válvulas de cierre en la entrada y salida

Motor: Motor asíncrono standard, cerrado de ventilación externa. Su construcción normalizada permite ser sustituido por otro normalizado en cualquier momento y lugar. Grado de protección IP-55. 2.850 r.p.m. 50-60 Hz.

Centrifugal pump 2,850 rpm. for pools in cast iron and bronze.

Applications: A large volume centrifugal pump, to which a pre-filter has been applied in the inlet, making these the ideal pumps for large filtering units. **The bronze version** is ideal for sea water and automatic pool systems that use salt electrolysis as a means of disinfecting.

Constructive Characteristics:

- **Cast iron version:** Pump body, pre-filter, coupling and impeller in cast iron. Shaft and pre-filter sieve in AISI 316 stainless steel. On request, the impeller may be in bronze and the mechanical seal in silicon carbide or tungsten carbon.
- **Cast bronze version:** Pump body, pre-filter, support and impeller DIN-1705 RG 5 bronze (G-CuSn 5 ZnPb). Shaft, pre-filter sieve and bolts in AISI 316 stainless steel. Cast iron coupling. Mechanical seal in carbon-ceramic and AISI 316 stainless steel. On request, these pumps may be supplied in any other bronze alloy.

Maintenance: These pumps are easy and simple to maintain, as the construction of the pump, which includes a totally standard motor, allows the motor to be changed or repaired without emptying the installation, even when you do not have pump inlet and outlet valves, or removing any part from the hydraulic section.

Motor: Standard asynchronous motor, sealed from external ventilation. Its standard construction allows it to be replaced with another standard motor at any time and in any place. Protection IP-55. 2,850 r.p.m. 50-60 Hz.

Pompe centrifuge à 2850 tours/minute pour piscine en fonte et en bronze.

Applications: Pompe centrifuge à grand débit, équipée d'un préfiltre pour l'aspiration, la convertissant en une pompe idéale pour de grandes installations de filtration. La version **en bronze** est idéale pour le travail en eau de mer, et pour des systèmes de désinfection automatique de piscines au moyen d'électrolyse au sel.

Caractéristiques des composants :

- **Versión alliage de fer:** Le corps de la pompe, le préfiltre, le couple et la turbine sont en fonte. L'axe et le panier de préfiltrage sont en acier inoxydable AISI 316. La fermeture mécanique est en carbone-céramique. A la demande, la turbine peut être en bronze et la fermeture mécanique peut être en carbone de silice ou en carbone de tungstène.
- **Versión alliage de bronze:** Le corps de la pompe, le préfiltre, le support et la turbine sont en bronze DIN-1705 RG 5 (G-CuSn 5 ZnPb). L'axe, le panier de préfiltrage et la visserie sont en acier inoxydable AISI 316. A la demande, ces pompes peuvent être fournies avec n'importe quel alliage de bronze.

Entretien: L'entretien de ces pompes est simple et facile, car leur construction, qui incorpore un moteur totalement normalisé, permet de changer ou de modifier ce dernier sans avoir besoin de vider l'installation ni de démonter aucune pièce de la partie hydraulique de la pompe, même si l'on ne dispose pas de valves de fermeture à l'entrée et à la sortie de la pompe.

Moteur: moteur asynchrone standard fermé, à ventilation externe. Sa construction conforme aux normes permet de le substituer par un autre à tout moment, et dans n'importe quel pays. Degré de protection IP-55, 2850 tours/minutes, 50-60 Hz.

Una gran ventaja es poder disponer de un motor de recambio totalmente normalizado en cualquier lugar del mundo, en cualquier momento y de cualquier marca.

Another advantage is that totally standard spare motors are available anywhere in the world, at any time and by any brand.

Un autre grand avantage est le fait de pouvoir disposer d'un moteur de rechange totalement normalisé dans n'importe quel pays du monde, à n'importe quel moment et de n'importe quelle marque.

Von besonderem Vorteil ist, dass man überall auf der Welt jederzeit und von jeder Marke einen Austauschmotor einsetzen kann.

Значительное преимущество насоса этой модели заключается в том, что в нём установлен стандартный двигатель, легко заменяемый в любой точке мира, в любое время и на двигатель любой другой марки.

Uma grande vantagem é poder dispor de um motor de substituição totalmente normalizado em qualquer lugar do mundo, em qualquer momento e de qualquer marca.



Zentrifugalpumpe 2.850 U/min für Schwimmbecken, aus Gusseisen oder Bronzeguss.

Anwendungen: Zentrifugalpumpe mit großem Durchfluss, mit eingebautem Vorfilter in der Ansaugung, was sie zur idealen Pumpe für große Filtereinrichtungen macht. In der Bronzeversion, ist sie ideal für den Einsatz im Meerwasser oder in Schwimmbecken mit automatischen Desinfektionssystemen durch Salzelektrolyse.

Herstellungsdaten:

- **Versión aus Gusseisen:** Pumpenkörper, Vorfilter, Kopplung und Turbine aus Gusseisen, Achse und Vorfilterkorb aus rostfreiem Edelstahl AISI 316. Mechanischer Verschluss aus Karbon-Keramik. Falls gewünscht, kann die Turbine aus Bronze gefertigt werden und der mechanische Verschluss aus Silizium-Karbid oder Hartmetall.
- **Versión aus Bronzeguss:** Pumpenkörper, Vorfilter, Halterung und Turbine aus Bronze DIN-1705 RG 5 (G-CuSn 5 ZnPb). Achse, Vorfilterkorb und Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl AISI 316. Kupplung aus Eisenguss. Mechanischer Verschluss aus Karbon-Keramik und rostfreiem Edelstahl AISI 316. Falls gewünscht, können diese Pumpen auch mit jedweder Legierung aus Bronze geliefert werden.

Wartung: Die Wartung dieser Pumpen ist einfach und problemlos, da die Konstruktionsweise der Pumpe, die einen normalisierten Motor enthält, es ermöglicht, diesen Motor ohne Entleerung der Einrichtung auszutauschen oder zu reparieren, und auch nichts am hydraulischen Teil der Pumpe abzubauen, selbst wenn es weder am Eingang noch am Ausgang Verschlussventile gibt.

Motor: Asynchroner Standardmotor, luftdicht verschlossen. Seine Konstruktionsweise erlaubt jederzeit und überall einen problemlosen Austausch. Schutzgrad IP-55. 2.850 U/min. 50-60 Hz.

Центробежный насос 2850 об/мин из чугуна или литейной бронзы для бассейна.

Применение: Центробежный насос высокой производительности, со встроенным на входном отверстии фильтром предварительной очистки, что делает этот тип насоса идеальным для использования в больших фильтрационных системах. Модель, изготовленная из **бронзы**, идеально подходит для работы с использованием морской воды и в сочетании с системами автоматической дезинфекции бассейнов посредством электролиза соли.

Характеристики конструкции:

- **Модель, изготовленная из чугуна:** Корпус насоса, фильтр предварительной очистки, соединительная муфта и рабочее колесо из чугуна. Вал и сетка фильтра предварительной очистки из нержавеющей стали AISI 316. Механический затвор из углерода. По заказу рабочее колесо может быть изготовлено из бронзы и механический затвор из карбида кремния или карбида вольфрама.
- **Модель, изготовленная из бронзы:** Корпус насоса, фильтр предварительной очистки, опора и рабочее колесо из бронзы марки DIN-1705 RG 5 (G-CuSn 5 ZnPb). Вал, сетка фильтра предварительной очистки и болты с гайками из нержавеющей стали AISI 316. По заказу насосы могут быть изготовлены из любого другого сплава бронзы.

Техобслуживание: Техобслуживание этих насосов является лёгким и простым, т.к. в состав конструкции насоса входит стандартный двигатель, позволяющий осуществлять его замену и ремонт без необходимости осушения установки и демонтажа частей гидравлической системы насоса, даже в случае отсутствия запорного клапана на входе и на выходе.

Двигатель: Асинхронный двигатель, закрытой конструкции, с внешним обдувом. Его стандартная конструкция позволяет производить его замену на любой другой стандартный мотор в любой момент и в любом месте. Степень защиты IP-55, 2850 об/мин, 50 - 60 Hz.

Bomba centrífuga 2.850 r.p.m. de ferro fundido e de bronze fundido para piscinas.

Aplicações: Bombas centrífugas de grande caudal com um pré-filtro incorporado na aspiração, o qual as convertem nas bombas ideais para grandes equipamentos de filtração. Na versão de bronce, são ideais para o trabalho com **água do mar e com sistemas de desinfeção automática de piscinas através da electrólise do sal**.

Características de Construção:

- **Versão de ferro fundido:** Corpo bomba, pré-filtro, acoplamento e turbina de ferro fundido. Eixo e cesto pré-filtro de aço inoxidável AISI 316. Fecho mecânico de carvão-cerâmica. Sob pedido a turbina pode ser de bronze e o fecho mecânico de carboneto de silício ou de carboneto de tungstênio.
- **Versão de bronze fundido:** Corpo bomba, pré-filtro, suporte e turbina de bronze fundido DIN-1705 RG 5 (G-CuSn 5 ZnPb). Eixo, cesto pré-filtro e parafusos de aço inoxidável AISI 316. Acoplamento de ferro fundido. Fecho mecânico de carvão-cerâmica e aço inoxidável AISI 316. Sob pedido estas bombas podem ser fornecidas com qualquer outra liga de bronze.

Manutenção: A manutenção é fácil e simples, já que a construção da bomba, que incorpora um motor totalmente normalizado, permite substituir ou reparar o motor sem a necessidade de esvaziar a instalação, mesmo no caso de não dispor de válvulas de fecho na entrada e na saída da bomba, nem de desmontar nenhuma peça da parte hidráulica da bomba.

Motor: Motor assíncrono standard, fechado de ventilação externa. A construção normalizada do motor permite a sua substituição por outro motor normalizado em qualquer momento e lugar. Grau de protecção IP-55. 2.850 r.p.m. 50-60 Hz.