



SHOTT INTERNATIONAL

Submersible Pump

The new SHOTT submersible pumps are the latest in the international market. Built in compliance with the new European regulations and approved by the main safety standards, they combine sturdiness and reliability with an extremely modern and functional design.

Le nuove pompe immergibili SHOTT sono quanto di più moderno è oggi presente sul mercato internazionale. Costruite secondo le nuove normative europee e rispondenti alle prescrizioni dei principali marchi di sicurezza, uniscono a robustezza e affidabilità un design modernissimo e funzionale.

Die neuen Unterwasserpumpenmodelle SHOTT sind durchaus die modernsten Pumpen, die auf dem internationalen Markt angeboten werden. Unter Einhaltung der europäischen Sicherheitsvorschriften gebaut und von den wichtigsten internationalen Prüfinstituten zugelassen, zeichnen sich die Pumpen durch Robustheit und Zuverlässigkeit sowie modernes und funktionales Design aus.

Le nouvelles pompes submersibles SHOTT sont les plus modernes que l'on puisse actuellement trouver sur le marché international.

Construites selon les normes européennes les plus récentes et répondantes aux prescriptions des principales marques de sécurité, elles allient robustesse, fiabilité et design très modern et fonctionnel.

Las nuevas bombas sumergibles SHOTT son lo más moderno que hay en el mercado internacional hoy en día. Construidas según la nuevas normas europeas y en acuerdo con las prescripciones de los principales estándares de seguridad, unen a robustez y fiabilidad, un diseño moderno y funcional.



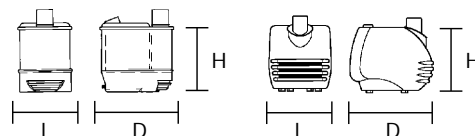
13.10S/4000



TYPE	INPUT POWER	MAX OUTPUT	MAX HEAD	DIMENSIONS L - D - H
9.10/300	6 W	450l/h	0,7 mt	52 - 67 - 55
10.10/500	6 W	450l/h	1,0 mt	52 - 67 - 55
11.10/800	12 W	800l/h	1,4 mt	52 - 67 - 55
12.10/1400	35 W	1250l/h	2,1 mt	85 - 64 - 75
12.10S/2000	40 W	1700l/h	2,2 mt	109 - 80 - 97
13.10/3000	45 W	3000l/h	3,3 mt	141- 104 - 126
13.10S/4000	50 W	3500l/h	3,7 mt	141- 104 - 126



9.10/300





The SHOTT pumps use a new monobloc rotor-impeller HPR with a high efficiency magnet that reduces 30% the power consumption. This new rotor is now in ceramic as its rear bearing and it is completely noiseless also on the worse functioning conditions. On the biggest models, 13.10 and 13.10S, the new patented unidirectional rotation system UDS and the open impeller system give unknown performances to these pumps with an electric consumption 30% less than the competition.

Le nuove pompe SHOTT si avvalgono di rotori monoblocco ad alta efficienza HPR che riducono l'assorbimento di corrente ESM del 30% e che eliminano completamente la rumorosità anche nelle condizioni più gravose. La rottura o l'usura del rotore di queste pompe viene praticamente eliminata anche grazie al nuovo albero e cuscinetto posteriore in ceramica. Nei modelli più grandi, SHOTT 13.10 e 13.10S, il nuovo sistema elettromagnetico brevettato di unidirezionalità del rotore UDS e l'utilizzo di girante aperta a palettatura curva e rotore monoblocco consente l'ottenimento di prestazioni sconosciute per pompe di questa categoria e consumi ridotti del 30%.

Die SHOTT Pumpen sind mit neuen fixierten Rotoren HPR ausgestattet. Die neuen Magneten geben eine Energiesparung von 30%. Durch die neue Spindel und das hintere Lager aus Keramik können Schäden und Abnutzung am Rotor dieser Pumpen praktisch ausgeschlossen werden. Die größten Modellen, SHOTT 13.10 und 13.10S benutzen die neue patentierte elektromagnetische Eindrehung UDS, geöffnete Flügelrad und fixierten Rotoren für hohe Leistungen und eine Energiesparung von 30%.

Les nouvelles pompes SHOTT utilisent rotors monobloc de haute efficacité HPR, qui réduisent la consommation de courant de 30% et qui éliminent totalement le bruit, aussi dans les situations les plus lourdes. La possibilité de rupture ou d'usure du rotor de ces pompes est pratiquement éliminée, grâce aussi au nouveau tige et au coussinet postérieur en céramique. Les modèles plus grands, SHOTT 13.10 et 13.10S utilisent le nouveau système électromagnétique breveté de rotation unidirectionnelle du rotor UDS, qui permet à la pompe d'obtenir des performances inconnues pour pompes de cette catégorie, et consommes de courant réduits de 30%.

Las nuevas bombas SHOTT utilizan rotores monobloque con una elevada eficiencia HPR, que reducen el absorbimiento de corriente ESM del 30% y que eliminan completamente el ruido, aún en las condiciones más gravosas. De echo, la posibilidad de ruptura u de usura del rotor de estas bombas resulta prácticamente eliminada, gracias también al nuevo palillo y al cojinete posterior en cerámica.

En los modelos más grandes, SHOTT 13.10 u 13.10S, el nuevo sistema electromagnético patentado de unidireccionalidad del rotor UDS y la utilización de un rodete abierto con paletas curvas y rotor monobloque, permite obtener prestaciones desconocidas para bombas de esta categoría y gastos reducidos del 30%.



Pump 11.10, 12.10, 12.10S



Pump 13.10 and 13.10S



Uni-drive electromagnetic rotation system (patented)



Energy saving synchron motor (patented)



Double elastic suspension for running parts



High performance monobloc Rotor

