

ZDS Product Upgrades 2010

Părți hidraulice din oțel inoxidabil – Seria QS4X

- Clapeta de sens a fost re-proiectată.
- Găurile de ancorare din oțel inoxidabil sau cordelina de ancorare au fost făcute mai robuste.
- Filtrul din oțel inoxidabil de la aspirația pompei, este acum detașabil. Este posibilă eliminarea filtrului dacă aveți probleme mari cu apă grea (conținut ridicat de minerale, în principal ioni de calciu și magneziu).

Motoare răcite cu apă

- Producția de motoare ZDS răcite cu apă va fi întreruptă.
- Noi ne-am extins cooperarea cu Franklin și sunt acum în măsură să ne ofere orice motor din gama lor Europeană de produse.

Motoare răcite cu ulei

- De la 1 Martie 2010, toate motoarele ZDS răcite cu ulei (monofazate și trifazate) vor fi echipate cu protecție termică. În cazul în care motorul este prea cald sau nu este răcit corespunzător (de obicei pentru că este îngropat în noroi sau nisip), sistemul de protecție termică va opri automat motorul pentru a preveni arderea acestuia. Din cunoștințele noastre, ZDS este singurul producător de motoare submersibile de 4" care include această protecție unică în toate motoarele sale.
- Izolația bobinajului de cupru a fost de asemenea îmbunătățită, de la clasa B NEMA standard (max. 130° C), la clasa F (max. 155° C).

Protecția pompei - DRP

- Dispozitivul unic DRP este acum disponibil pentru motoarele ZDS monofazate și trifazate, dar și pentru motoarele Franklin.
- Dispozitivul DRP albastru este pentru motoarele monofazate și are domeniul de utilizare 220-240V la frecvența de 50/60 Hz. Pentru a gestiona sarcina inductivă dintr-un motor monofazat, puterea maximă a motorului este limitată la 2,2 kW.
- Dispozitivul DRP roșu este pentru motoarele trifazate și are domeniul de utilizare 220-240V la frecvența de 50/60 Hz; puterea maximă a motorului este limitată la 2,2 kW. Pentru tensiunea 380V-415V la frecvența 50/60 Hz, puterea maximă a motorului este limitată la 4 kW.

Manta KIOS - Soluția ideală pentru colectarea apelor pluviale și pentru livrarea apei în sistem presurizat din rezervoarele de stocare și din foraje

- Noul kit KIOS este ușor de montat în instalațiile orizontale de pompare submersibile. Aceasta asigură o răcire corespunzătoare a motorului și vine cu un filtru supradimensionat pentru a evita blocarea cu frunze sau pietre mici. Pachetul KIOS poate fi montat cu ușurință pe o suprafață plană și are mânere pentru a se transporta ușor. Există acum două dimensiuni disponibile pentru a acoperi o gamă mai largă de pompe produse de noi.

