

Vízadagoló rendszer **BOOSTERLINE**

A nagynyomású szivattyúk konstans vízellátása fontos tényező a vízugaras vágórendszerek megbízható és gazdaságos működtetéséhez. A BOOSTERLINE vízadagoló rendszer erre kínál ideális megoldást.

Az állandó nyomás biztosítja a termelés hatékonyságát

A konstans vízadagolás a BOOSTERLINE szivattyún keresztül meghosszabbítja a teljesítménynövelő alkatrészeinek élettartamát, csökkentve a tervezett leállások és a karbantartás idejét.

A STREAMLINE szivattyúk 3,5 Bar-os konstans nyomáson működtethetők. Amennyiben közüzemi vízszolgáltatásban nyomásingadozás következik be, a BOOSTERLINE szivattyú garantálja az állandó térfogatáramlást a nagynyomású szivattyúhoz. A rendszer automatikusan kapcsol be- és ki, teljesítménynövelőtől függően. A BOOSTERLINE rendszer kezelése teljesen automatikus.



A töltési mennyiség szenzoros ellenőrzése

A BOOSTERLINE rendszer feltöltési mennyiségének ellenőrzésére két szenzort építettek be. Ha a tartály töltési szintje megfelelő, akkor a 230 V-os elektromágneses szelep elzárja a vízadagolást. Ha a szint eléri a minimumot, akkor a vezérlőrendszer kikapcsolja a BOOSTERLINE szivattyút megakadályozva ezzel a száraz futásból eredő károkat. A vezérlőegység a tartály tetején található és 230 V-on üzemel.

750 l-es tartály garانتálja a biztonságos üzemeltetést

A 750 l-es tartály biztosítja a vágáshoz szükséges vízmennyiséget. A tartály jó minőségű, nem átlátszó műanyagból készül, megakadályozva az algásodást és egyéb szennyeződéseket. A tartály négyzetes alapú, ezért könnyen felszerelhető, és biztosítja a konstans vízadagolást a szivattyú felé.

BOOSTERLINE	
Boosterline - Tank	
Tömeg	25 kg
Hossz	780 mm
Szélesség	780 mm
Magasság	1600 mm
Boosterline - Szivattyú	
Tömeg	10,4 kg
Hossz	191 mm
Szélesség	504 mm
Magasság	217 mm
Feszültség	230 V
Motor teljesítmény	1,5 kW
Max. emelő magasság	45 m
Max. folyadék mennyiség	7 m ³ /óra
Max. működési hőmérséklet	40 °C

ProCAM Műszaki és Fejlesztő Kft.

Telephely H-2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám utca 4.
Székhely H-2142 Nagytarcsa, Ady Endre u. 36/A.
Telefon/Fax +36 28 737 046
Internet www.procamkft.hu
E-mail info@procamkft.hu