

EasyBoost

Drukverhogingsinstallaties

Toepassingen

De EasyBoost drukverhogingsinstallaties worden gebruikt voor het verhogen van de waterdruk in appartementsgebouwen, scholen, rusthuizen alsook voor alle mogelijke industriële toepassingen. Ze worden ingezet op leiding-, regen-, blus- en proceswater.

Eigenschappen

- Deze EasyBoost drukverhogingsinstallaties worden in ons eigen atelier op maat gebouwd volgens uw specifieke toepassing. Ze zijn standaard leverbaar met 1 tot 8 horizontale of verticale meertraps centrifugaalpomp in RVS304 (optie RVS316). Ze kunnen uitgerust worden met standby pompen, een jockey pomp of pompen van verschillende capaciteit.

- De opgebouwde ABB motoren zijn vrij te kiezen in IE3, IE4 of IE5 efficiëntie en worden standaard voorzien van een frequentieregelaar per pomp. Tot 5,5 kW kan deze geïntegreerd zijn in de motor (ABB EC Titanium IE5), voor zwaardere motoren ingebouwd in de schakelkast. Standaard zijn onze frequentieregelaars Low Harmonic, optioneel Ultra Low Harmonic. Zo wordt mogelijke netvervuiling tot een minimum gereduceerd en bespaart u het meeste geld. De pompen kunnen eenvoudig geregeld worden op druk, drukverschil, debiet, temperatuur of niveau.

- De EasyBoost drukverhogingsinstallaties worden standaard uitgerust met een metalen schakelkast met hoofdschakelaar, motorschakelaars, microprocessor met LCD kleuren touch-display en alle noodzakelijke contacten voor communicatie met een centraal gebouwenbeheersysteem. Uiteraard is er een storingsgeheugen, wekelijkse testloop, instelbare nalooptijd, beveiliging tegen droogdraaien, enz. In optie zijn communicatie via gsm-modem, Ethernet, Profinet, Modbus of Bluetooth mogelijk. Ook conditiebewaking d.m.v. trillingsanalyse kan voor kritische installaties geïntegreerd worden.



Vragen over dit product?

+32 (0)2 309 67 13

of info@flowmotion.be

Flowmotion BVBA
Kleistraat 2
B-9320 Erembodegem
www.flowmotion.be