

FlowFriend Junior

De FlowFriend Junior is ver vooruit op het gebied van energiezuinig water verpompen. De FlowFriend Junior voldoet aan de hoogste industriële MEI-klasse (boven de 0.7) en valt daarbij in de categorie “best available technology” voor energiebesparing.

De FlowFriend Junior bestaat uit een pomp met een separate besturingskast en is daarmee volledig in te stellen op de gewenste hoeveelheid water.

De pomp heeft een permanent magneet motor. Deze motor heeft niet alleen bij hoge, maar ook bij lage toerentallen een hoge efficiency. De motor heeft geen koelfan nodig en is daardoor zeer stil en voldoet daarmee aan IP-klasse 67. De waaier en het pomphuis zijn gestroomlijnd en volledig van gegoten RVS316. Robuust, glad en een perfecte vorm voor minimale interne verliezen.

De besturingskast is op een makkelijk toegankelijke plek te monteren. De hoeveelheid water is met deze regelaar zeer nauwkeurig in te stellen (van 2 tot 40 m3/h. Daarmee heeft de pomp een groot inzetbereik voor efficiënt gebruik bij bijvoorbeeld verschillende jaargetijden. Met de kortsluitvaste besturing is de pomp ook van afstand te bedienen.

De maximale efficiency van de hydrauliek is bij vollast boven de 85%, van de motor boven de 94% en van de besturing boven de 98%. De pomp voldoet qua energiezuinigheid aan de meest recente, nog niet officieel vrijgegeven IE6-norm.

- motor met beschermingsklasse IP67
- zeer energiezuinig
- externe regelaar - kortsluitvast en IP66
- 0-10V/0-20mA/4-24mA externe aansturing
- regelbaar 2-40 m3/uur / 20-370 Watt / 500-3000 rpm
- zonder fan - zeer stil
- IE6: nieuwste generatie permanent magneetmotor (EC/BLDC)
- 5.5 meter opvoerhoogte



Technische specificaties:

- Debiet (m³/h): 2-40
- Opvoerhoogte max (mwk.): 5.5
- Vermogen (W): 25-390
- Spanning (V): 220-240V (1~)
- Frequentie (Hz): 50-60
- Materiaal behuizing: Aluminium/RVS
- Beschermingsklasse: IP67
- Kabellengte pomp-behuizing (m): 5
- Inlaat/Uitgang: 2.5" BSP/2.5" BSP
- Gewicht (kg): 14

