

DAB E.Sybox

Frequentiegeregelde Drukverhogingssysteem



Deze zelfaanzuigende mini drukverhoger is een compacte automatische drukverhogingssysteem dat is ontwikkeld voor de watervoorziening van één woning. Dit systeem garandeert het comfort van een constante druk in het systeem, en is energiebesparend dankzij de toegepaste omvormertechnologie. Door zijn compacte afmetingen is hij op alle plekken met geringe ventilatie te installeren.

Bij voorkeur wordt de mini drukverhoger na de watermeter geplaatst. Er zijn geen extra onderdelen nodig voor de installatie.

Leverbaar in twee uitvoeringen

E.sybox mini Voor aansluiting op buitenwater

E.sybox mini kiwa Voor aansluiting op de waterleiding

Wat doet een frequentiegeregeld systeem?

Het Systeem zorgt ervoor dat het toerental van de motor aangepast wordt, meer of minder, aan de hand van de afname die er plaats vindt.

Voorbeeld:


Als de wasmachine of douche aan gaat, terwijl de kraan gebruikt wordt, zal de motor op een hogere toerental gaan draaien en zal er geen drukverlies zijn en er zal dan ook geen vermindering van het water zijn.

Voordelen:

- Zeer compacte inbouwmaten
- Plug & play
- Geluidsarm
- Energie zuinig
- Constante druk
- Constante flow
- Geschikt voor drinkwater

Technische specificaties:

Opvoerhoogte	max. 50 m.w.k.
Capaciteit	max. 80 l/min
Afmetingen	263x236x439mm
Aansluitingen	1"
Vermogen	850 W
Voltage	230 V
Frequentie	50 Hz
Gewicht	15 kg
Behuizing	IPX4
Voordruk	min. 0,5 bar
Medium temp.	max. 40°C
Aanzuigdiepte	max. 8 meter
Werkdruk	max. 7,5 bar

Bestel nr.	Type	Volt	Hp	Watt	Cap. max. L/min	Opvoerh. h/max.	Aansluiting Zuig/Pers	Gewicht	€ excl. BTW	Datablad
phesyboxm	E.sybox mini	230	1,1	850	80	50 m	1" / 1"	15kg	670,-	
phesyboxmd	E.sybox mini kiwa	230	1,1	850	80	50 m	1" / 1"	15kg	770,-	