



**COMPACTE POMPEN
VOOR HUISHOUDELIJKE
WATERVOORZIENING**

DRUKVERHOOGINGSINSTALLATIES VOOR HUISHOUDELIJKE TOEPASSINGEN





KLEIN VAN FORMAAT, GROOT IN DADEN

De UPA Homebooster is een kleine compacte RVS drukverhogingspomp die direct achter de watermeter geplaatst wordt en zich thuis voelt in iedere woning. Wordt ergens in de woning een kraan geopend, dan signaleert de pomp dit en zal hij gaan draaien. Hierdoor neemt de waterdruk met ongeveer 0,8 bar toe.

De pomp is met name geschikt voor gebruik in grachtenpanden maar ook voor ééngezinswoningen is het de ideale oplossing. Het komt vaak voor dat in eengezinswoningen de combiketel niet de hoeveelheid tapwater levert dat op grond van het CW-label verwacht mag worden. Zeker bij combiketels met veel tapwatervermogen.

Bij een combiketel op zolder is de waterleidingdruk door het hoogteverschil al snel 1 bar lager. Combiketels hebben om goed te functioneren meestal minimaal 2 bar nodig, en dat haal je op zolder vaak niet. Voor de prijs hoeven de installateur en bewoner het stukje extra comfort aan de waterkraan niet te laten. Bovendien is het energieverbruik heel gering. De pomp draait in de stand 'auto' alleen als er water wordt getapt. Een flowschakelaar schakelt de pomp aan zodra de bewoner een kraan opendraait en draait dan onmiddellijk. Bijkomend voordeel is dat het pompje zich bovendien erg eenvoudig laat installeren en nagenoeg onderhoudsvrij is.



HET IS TIJD OM TE ONTSPANNEN

De Grundfos MQ is een compacte drukverhogingspomp speciaal ontworpen voor watervoorziening. Het is een betrouwbare en zeer eenvoudig te bedienen pomp die in vrijwel alle toepassingen gebruikt kan worden. De MQ is zelfaanzuigend wat betekent dat ze in staat is om water aan te zuigen tot 8 meter diep. De MQ heeft een ingebouwd membraandrukvat, zodat er geen extra ruimte voor een extern drukkvat hoeft te worden vrijgemaakt.

Het compacte horizontale design maakt dat de pomp zeer eenvoudig geplaatst kan worden, ook daar waar de ruimte beperkt is. Omdat de pomp zelfkoelend is, is het niet nodig

om een vrije ruimte rond de pomp te voorzien. Met het ingebouwde drukkvat en de start/stop functie hoeft u zich tevens geen zorgen te maken over de instelling.

Het ingebouwde membraanvat is groot genoeg om een directe waterstroom te garanderen zodra de kraan wordt opengedraaid. Wanneer een tappunt wordt geopend start de pomp automatisch en is er geen drukverlies.

De anti-cycling optie voorkomt dat de pomp continu start en stopt ten gevolge van een lekkende kraan of een lek in het systeem.



UPA HOMEBOOSTER



TOEPASSINGEN

Drukverhoging voor woningbouw

TECHNISCHE GEGEVENS

Capaciteit	: max. 1,4 m ³ /h
Opvoerhoogte	: max. 160 m
Mediumtemperatuur	: 70 °C
Uitvoering	: RVS gegoten

KENMERKEN

- Hoge bedrijfszekerheid
- Geschikt voor het verpompen van zoet water
- Drinkwater zonder chemische toevoegingen

UNIVERSELE VOORDRUKBEVEILIGING T.B.V. UPA HOMEBOOSTER

De voordrukbeveiliging kan toegepast worden op de UPA Homebooster of ander type een-fase pomp tot een maximaal vermogen van 1.1 kW. De voordrukbeveiliging is compleet uitgevoerd met

universele stuur leiding voorzien van drukschakelaar, manometer, stopkraan met aftap en T-stuk voor inbouw in de bestaande waterleiding in de zuigzijde van de drukverhogingspomp.



MQ



TOEPASSINGEN

- Drukverhoging
- Bronwatersystemen
- Substraatunits

TECHNISCHE GEGEVENS

Capaciteit	: max. 5 m ³ /h
Opvoerhoogte	: max. 48 m
Mediumtemperatuur	: 0 tot 35 °C
Max. druk	: 7,5 bar

KENMERKEN

- Complete drukverhogingsunit
- Eenvoudig te installeren en te bedienen
- Zelfaanzuigend
- Geluidsarm
- Onderhoudsvrij
- Bescherming tegen drooglopen

UNIVERSELE VOORDRUKBEVEILIGING T.B.V. MQ

De voordrukbeveiliging is compleet uitgevoerd met universele stuurleiding en voorzien van voordruckschakelaar, manometer, stopkraan met aftap en T-stuk voor inbouw in de bestaande waterleiding aan de zuigzijde van de drukverhogingspomp. De voordrukbeveiliging kan in combinatie met bovenvermelde drukverhogingspom-

pen worden toegepast in drink-, proces- en overige watervoorzieningsapplicaties, zoals voor een appartement, grachtenpand, bungalow of weekendhuisje, wasinstallatie, alsmede voor beregening, tuinbesproeiing en diverse industriële toepassingen.



BE > THINK > INNOVATE >

Being responsible is our foundation
Thinking ahead makes it possible
Innovation is the essence