

# TILBAGESTRØMSSIKRINGER

- så sikrer vi rent vand



H<sub>2</sub>O

- sikring af rent vand
- forebygger ulykker/kontaminering
- testet og VA-godkendt 1.57/19933
- opfylder DS/EN 1717/2008 krav
- standardgodkendt efter EN 13077/2008



Cikorievej 4  
DK-5220 Odense SØ  
Tlf. 65 92 56 00  
danvan@danvan.dk  
www.danvan.dk

# Undgå tilbagestrømning og kontaminering

For at undgå store som små ulykker i drikkevandssystemet indsættes vores Aquasafe anlæg. Det anvendes, hvor der kræves teknisk vand, såsom rensuling af afløbsledninger, spuling og rengøring af sanitetsudrustning, landbrug eller andre situationer, hvor der kræves luftgab, jf hvor der kræves kategori 3-5.

Tilbagestrømssikringen Aquasafe opfylder kravene til brug til kategori 3-5 iht. DS/EN 1717 med frit luftgab iht. DS 13076 familie A.

Ved sådanne situationer/steder sikrer vi, at større kontamineringer, som i Køge 2007, hvor et stort antal mennesker blev syge, ikke finder sted igen.

Aquasafe sikrer, at ovenstående situation ikke kan eller vil forekomme, hvorved vores drikkevand sikres.

## Byggelovgivningen DS/EN 1717

Blot et udpluk hvor loven kræver det:

- Skift fra brug af drikkevand til brug af sekundavand i industriprocessor
- Rensningsanlæg
- Kemiske industrier
- Medicinal virksomheder
- Galvaniseringsvirksomheder
- Installationer til pumpebrønde for spildevand
- Beholdere til opbevaring af fødevarer
- Kemiske anlæg
- Mejerier
- Bilvaskanlæg
- Vand fra svømmebade
- Gartnerier og landbrug
- VA godkendt 1.57/19933



Godkendelse  
VA 1.57/19933

## Tekniske data

	AQUASAFE 05		AQUASAFE 10	
	Standard	PWM230	Standard	PWM230
Tilslutning til/afgang	1" union		1" union	
Væsketemperatur	40°C		40°C	
Omgivelsestemperatur	0°C til 40°C		0°C til 40°C	
Max temperatur vandforsyning	40°C		40°C	
Max forsyningstryk	3,5 bar		3,5 bar	
Kapacitet afgang	5 m <sup>3</sup> /t		10 m <sup>3</sup> /t	
Afgangstryk	4 Bar	1-4 Bar	4 Bar	1-4 Bar
Pumpefabrikat	Grundfos		Grundfos	
Pumpetype	CM5-4		CM10-4	

## Elektriske data

	AQUASAFE 05		AQUASAFE 10	
	Standard	PWM230	Standard	PWM230
Forsyning	3x400V+N+PE	230V+PE	3x400V+N+PE	230V+PE
Max forsikring	13 Amp	13 Amp	16 Amp	16 Amp
Strømforbrug	1,9 Amp	3,5 Amp	4,4 Amp	7,7 Amp
IK max	6kA	6kA	6kA	6kA
Trykstyring på afgang	Start/stop Stop ingen flow Start lavt tryk	Trykregulering Holder kon- stant tryk. Stopper ved ingen flow	Start/stop Stop ingen flow Start lavt tryk	Trykregulering Holder kon- stant tryk. Stopper ved ingen flow
Beskyttelsesklasse	IP55	IP55	IP55	IP55

## Generelle data

Options: Snavssamler, kørehjul, trykreduktion på tilgang, frekvensstyret pumpe for konstant tryk, samt pallemonteret afdækning  
Signal kan også sendes på din mobil

Generelt: 130L tank  
Tilbagestrømstype AB i henhold til DS/EN 1717  
Luftgub overholder standardkrav om 2 x DN-tilgang  
Mikrobaseret kontrolpanel  
Alarmer på oversvømmelse eller tørkørsel.  
Vandtilførslen styres af magnetventil  
Pumpeafgangen styres af tryk/flowstyring

Styreenhed: Microprocessorbaseret - med display der viser alarm og væskenniveau

Pumpestyring: Flow+tryksensor/frekvensomformer





## Aquasafe

- testet og godkendt hos Dansk Teknologisk Institut
- er velegnet til kat. 3-5, hvor der kræves luftgab
- nemt at installere på alt fra byggepladser, landbrug, gartneri, renseanlæg, bilvaskeanlæg, nybyggeri til kemiindustrier
- Produceret af Danvan i Odense
- 1-2 ugers leveringstid



15 anlæg er monteret på Ejby Mølle

Forhandler

