

BWT Vattenteknik AB

(huvudkontor)
Kantygatan 25 M
Box 9226
S-200 39 **Malmö**
Tel.: +46 40 691 45 00
E-mail: info@bwtwater.se

BWT Vattenteknik AB

(avdelningskontor)
Ekbacksvägen 22
S-168 69 **Bromma**

BWT Vattenteknik AB

(avdelningskontor)
Borgås Gårdsväg 1
S-434 39 **Kungsbacka**

www.bwtwater.se



BWT Vattentekniks helautomatiska vattenfilter med toppmonterad ventil och digital programstyrning, finns i tre olika storlekar. Val av utförande baseras på vattenförbrukning och råvattenkvalitet. En fysikalisk-kemisk vattenanalys samt uppgifter om de driftmässiga förutsättningarna utgör underlag för val av rätt filteralternativ.



Empress vattenfilter levereras som komplett enhet. Samtliga vätskeberörda delar är tillverkade av korrosionsbeständigt material. Filtertanken är av glasfiberarmerad polyester och konstruerad för 2-6 bars arbetstryck. Utvalda och miljövänliga filtermaterial, behandlade med regenereringsmedel godkända av livsmedelsverket. Den helautomatiska ventilen styr retur- och renspolningsprocessen med hjälp av en elektronisk tidsautomatik som får spänning via en skyddstransformator 220/12V,

vilket ger en säker hantering, låg driftskostnad och enkel skötsel. Effektförbrukningen är endast 3W. För att underlätta påfyllning av filtermaterial medlevereras separat påfyllningsrör, tratt samt dräneringsventil för enkel avtappning.



Användningsområde

Empress vattenfilter är framförallt avsedda för installation i hushåll, flerfamiljsfastigheter, lantbruk etc. med egen grävd eller borrhärd. Filtren är konstruerade för att reducera färg, smak, grumlighet, järn, mangan, aggressiv kolsyra m.fl. föroreningar. Parallellkoppling av filter kan med fördel göras vid större vattenförbrukning. För att uppnå optimal effekt av filteranläggningen anpassas typen av filtermaterial beroende på vattenbehov samt råvattenkvalitet.

- FAA-T** ■ Avskiljer järn, mangan och grumlighet i vattnet.
- UAA-T** ■ Neutraliserar aggressiva och ledningsangripande vatten.
- FAAU-T** ■ Kombination för järn, mangan och ledningsangripande vatten.
- SAA-T** ■ Sandfilter, avskiljer slam och grumlighet i vattnet.
- AAA-T** ■ Adsorptionsfilter används för reducering av färg, humus, lukt m.m. samt smakförbättring av vatten. Filtret kan även användas för avklorering (klorerat råvatten).

Tekniska data

Filtermodell: FAA-T, UAA-T, FAAU-T, SAA-T***, AAA-T***	Kapacitet l/min		Dimensioner, mm	
	Normal	Max*	Diameter	Höjd**
32	10	20	260	1400
60	15	30	335	1600

*Max kapacitet gäller vid intermittent tappning.

**För påfyllning av filtermaterial rekommenderas en höjd av minimum 500 mm över filter.

*** Filtermodellerna SAA-T och AAA-T endast i storlekarna 60.

Exempel på inkoppling

