

### BWT Vattenteknik AB

(huvudkontor)  
Kantyxegatan 25  
Box 9226  
S-200 39 **Malmö**  
Tel.: +46 40 691 45 00  
Fax: +46 40 21 20 55  
E-mail: [info@bwtwater.se](mailto:info@bwtwater.se)

### BWT Vattenteknik AB

(avdelningskontor)  
Viskastrandsgatan 5  
S-506 30 **Borås**  
Tel.: +46 33 13 63 00  
Fax: +46 33 13 63 10

### BWT Vattenteknik AB

(avdelningskontor)  
Ellipsvägen 5  
S-141 75 **Kungens Kurva**  
Tel.: +46 8 735 75 60  
Fax: +46 8 27 77 11

[www.bwtwater.se](http://www.bwtwater.se)



**BWT Vattentekniks** manuella avsyrningsfilter eliminerar aggressiv kolsyra i vattnet samtidigt som vattnets alkalinitet och pH-värde höjs. Därigenom förhindras svåra korrosionsangrepp och metallutlösningar i rörledningar och varmvattenberedare. En fysikalisk/kemisk vattenanalys och uppgifter om de driftmässiga förhållandena utgör underlag för val av rätt filtertyp. Vår långa erfarenhet med mer än 85 år i branschen är er garanti för att rätt filter rekommenderas.





## Funktion och utförande

Empress avsyrningsfilter levereras som en komplett enhet. Samtliga vätskeberörda delar är tillverkade av korrosionsbeständigt material. Filtertanken är av glasfiberarmerad polyester konstruerad för 2-8 bars arbetstryck. Filtret arbetar enligt "motströmsprincipen" vilket avsevärt minskar risken för kanalbildningar och sammanbakning av filtermaterialet. Filtermaterialet är noga utvalt och är en alkalisk naturprodukt godkänd av Livsmedelverket.

Filtret är utrustat med ett topplock, vilket underlättar påfyllning av filtermaterial. Levereras med stålarmade anslutningslangar, påfyllningsskopa, tratt och pH stickor för kontroll av pH-värde.

## Användningsområde

Empress avsyrningsfilter **UE-30** är framförallt avsedda för installation i hushåll med grävd eller borrarad brunn, för reducering av aggressiv kolsyra och höjning av pH-värdet.

Modell **UE-30 HK** innehåller ett filtermaterial lämpligt att användas efter ett omvänd osmosaggregat. I de fall dricksvattnet måste behandlas med omvänd osmos teknik är efterbehandling med UE-30 HK det bästa alternativet.

## Tekniska data

Filtermodell	Kapacitet l/min	Dimensioner, mm		Slanganslutning
		Diameter	Höjd**	
UE-30	15-30*	320	1200	3/4"
UE-30 HK	15-30*	320	1200	3/4"

\*Max kapacitet gäller vid intermittent tappning.

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