



# AQUA AF Duplex Magnum

Ionebytteranlegg for fjerning av kalk.

Mulighet for kontinuerlig eller parallell drift

## Modeller:

- Aqua AF-D 130
- Aqua AF-D 180
- Aqua AF-D 210
- Aqua AF-D 300
- Aqua AF-D 500
- Aqua AF-D 700

## Spesifikasjoner:

- Tidsstyrt spyling
- Volumstyrt spyling
- Kapasitet: 3,2-41 m<sup>3</sup>/t



## Aqua AF Duplex Magnum

Kompakt ionebytteranlegg for fjerning av kalsium og magnesium (hardt vann).

Vann er viktig både for enkeltindivider og for industrien. Når vannkvaliteten er redusert er riktig vannrensing en av de viktigste utfordringene vi står ovenfor. Et vanlig problem er at vannet er for hardt. Det vil si at det inneholder for mye av kalsium og magnesium ioner. Innholdet av slike ioner forårsaker belegg, som sammen med andre forhold kan forårsake energitap på 30-40 % i varmtvannsberedere og varmeanlegg. Duplex ionebytteranlegg gir en effektiv reduksjon av kalsium og magnesium, og filteret regenereres automatisk med vanlig salt. Duplex teknologien er godt egnet der hvor det er behov for kontinuerlig drift eller en økt kapasitet.

## Kontinuerlig drift:

Systemet sørger for rensert vann hele døgnet. Systemet veksler ut fra hvilket system som tilbakespyler.

Dette sørger for at det alltid er rensert vann selv når systemet kjører regenerering. Benyttes som oftest der hvor det er jevnt forbruk av vann hele døgnet.

## Parallell drift:

Parallell drift benyttes oftest der det er behov for økt kapasitet i en gitt periode og det forbrukes vann hele døgnet.

## Egenskaper ved Duplex bløtgjøringsanlegg:

- Helautomatisk
- Korrosjonssikre filtertanker - lang levetid
- Høy driftssikkerhet
- Mulighet for regulering av saltforbruket til regenerering
- Regenerering tilpasset vannforbruket
- Kort regenereringstid
- Topp kvalitet, pålitelighet og svært god driftsøkonomi

### Norvann AS

Kontor: +47 32 24 38 90  
Postboks 218  
3401 Lier, Norge

[www.norvann.no](http://www.norvann.no)



**NORVANN**  
-alt innen vannrensing

**Aqua AF Duplex Magnum 130-700 modeller:**

Modell		AF-D 130	AF-D 180	AF-D 210	AF-D 300	AF-D 500	AF-D 700
Varenummer		9910303	9910248	9910914	9910337	9910338	9910789
Filtermasse (l)		130	180	210	300	500	700
Tankstørrelse (")		16x65	18x65	21x62	24x72	30x72	36x72
Kapasitet m <sup>3</sup> /t	Minimum (m <sup>3</sup> /t)	3,2	4,5	5,2	7,5	12,5	17,5
	Nominell (m <sup>3</sup> /t)	4,0	5,4	6,5	9,0	14,2	20,5
	Maksimal (m <sup>3</sup> /t)	5,7	8,0	9,2	12,0	20,5	26,5
Trykkfall (bar)		0,2				0,3	
Arbeidstrykk (bar)		3-8 bar					
Temperatur på vann inn (°C)		1-38					
Strømforsyning (V)		230/12V					
Rørforbindelse (")		2"					
Dimensjoner	A- Høyde (cm)	195	195	195	205	212	212
	B- Bredde(cm)	40	45	53	60	75	90
	C- Høyde (cm)	106	106	106	114	114	114
	D- Bredde(cm)	62	62	62	82	82	116

