



water

---

*Technische documentatie*

*AQ 10-150 DUO / SXT of Eco*

---



## Installatie

In/uitgang:	9000/9100 3/4" - SE - ET: bypass/yoke brass 1" F bypass/yoke kunststof 3/4" M-1" M
Riool:	1,2"
Elek. voeding:	24V 50/60Hz
Elek. vermogen:	8 W
Min. Ingangsdruk:	1,8 bar
Max. ingangsdruk:	8 bar
Gem. drukverlies:	1,5 bar
Max. watertemperatuur:	43°C

## Hars

Type:	Sterkzuur kation ontharding voedingskwaliteit
-------	---

## Capaciteit van de ontharder

Hars-inhoud	AQ 10	AQ 14	AQ 18	AQ 22	AQ 25	AQ 35	AQ 40	AQ 50	AQ 60	AQ 75	AQ 100	AQ 120	AQ 150
Uitwissel kg	0,5	0,7	0,9	1,1	1,25	1,75	2	2,5	3	3,75	5	6	7,5
-cap. CaCO <sub>3</sub>													
(bij °F m <sup>3</sup>	50	70	90	110	125	175	200	250	300	375	500	600	750
1°DH)													
°D m <sup>3</sup>	28	39,2	50,4	61,6	70	98	112	140	168	210	280	336	420
Zout per kg/reg.	1,2	1,68	2,16	2,64	3	4,2	4,8	6	7,2	9	12	14,4	18

**OPGELET: toestel regenerereert met zacht water, d.w.z. dat deze hoeveelheid van de totale capaciteit moet worden afgetrokken.**

## Debiet

Hars-inhoud:	Liter	AQ 10	AQ 14	AQ 18	AQ 22	AQ 25	AQ 35	AQ 40	AQ 50	AQ 60	AQ 75	AQ 100	AQ 120	AQ 150
Max Max	cap./ uur	0,6	0,84	1,08	1,32	1,5	2,1	2,4	3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
3/4" of 1" Max	m <sup>3</sup>													
m <sup>3</sup>		0,6	0,84	1,08	1,32	1,5	2,1	2,4	3	3,6	4,5	4,5	4,5	4,5

## Regeneratie

Manueel:	Op elk tijdstip
Automatisch:	Afhankelijk van het ingestelde volume of het aantal dagen wordt er onmiddellijk of uitgesteld geregenereerd

## Waterverbruik per regeneratie

Hars-inhoud	Liter	AQ 10	AQ 14	AQ 18	AQ 22	AQ 25	AQ 35	AQ 40	AQ 50	AQ 60	AQ 75	AQ 100	AQ 120	AQ 150
Totaal	Liter	63	88,2	113	139	176	221	252	315	378	473	630	756	945