

# TECHNISCHE FICHE I-LEX

## I-lex 269 10-100 VOLUMETRISCH

### Algemene installatie vereisten

Aansluiting in / uit	: 3/4' of 1"
Aansluiting riool	: 3/8 – 1/2"
Elektrische voeding	: 230-12 V/50 Hz
Maximaal elektrisch vermogen	: 3 W
Minimale ingangsdruk	: 200 kPa ( 2 bar )
Maximale ingangsdruk	: 700 kPa ( 7 bar )
Gemiddeld drukverlies	: 100 kPa ( 1 bar )
Maximale watertemperatuur	: 43 ° C

### harsinhoud

Type	: Kationenhars – ontharding, “food grade quality”
Levensduur	: 15 jaar onder normale omstandigheden

### Ionenuitwisseling in functie van 90 g zout / L hars / fles ( gemiddeld )

L hars		10	12	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
uitwisselingscapaciteit	Kg CaCO <sub>3</sub>	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1.20	1.6	2	2.4	2.8	3.2	3.6	4
	M <sup>3</sup> /F bij 80 gr	40	50	60	80	100	120	160	200	240	280	320	360	400
	M <sup>3</sup> /F bij 60 gr	30	35	40	60	70	80	120	140	160	180	200	220	240
Zout verbruik	Kg /reg. met 90 gr	0.9	1.08	1.35	1.8	2.25	2.7	<b>3.6</b>	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	9
	Kg/ reg. met 70 gr	0.7	0.84	1.05	1.4	1.75	2.1	2.8	3.5	4.1	4.8	5.6	6.3	7

### Debieten

L hars		10	12	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
Uitgang 3/4'	nominaal	1,2	1.5	1.8	2,4	3	3,6	4	5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
	maximaal	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
	Minimale volumetrique		125l/u											

### Regeneratie

Start tijd	: 0200 hr, aanpasbare parameter
Totale duur	: maximaal 180 minuten
Chronometrisch	: 1-30 dagen tussen de regeneratie ( verplichte spoeldag )
Volumetrisch	: 260 kg maximale capaciteit
	: de reservecapaciteit wordt automatisch berekend

Syr Oceanic – Water Treatment bvba

De Vunt 15  
3220 Holsbeek



### Spelwaterverbruik tijdens de regeneratie bij 3 bar druk

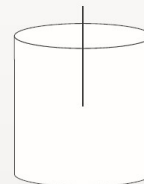
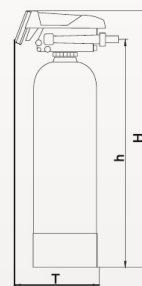
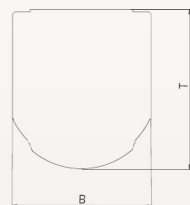
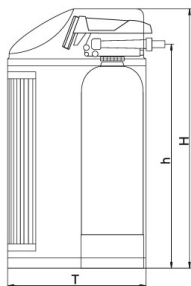
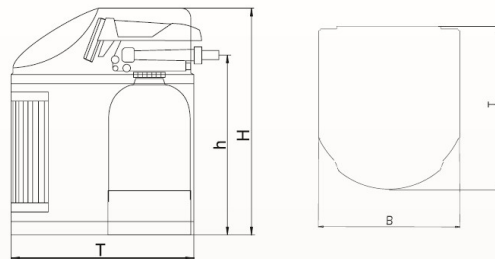
L hars		10	12	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
Vullen zoutbak	L	2.7	3.24	4.05	5.4	6.75	8.1	10.4	13.5	16.2	18.9	21.6	24.3	27
trage spoeling	L	20	25	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Snelle spoeling	L	20	20	20	20	20	20	20	30	40	45	50	55	60
Back wash	L	15	15	15	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30
Totaal	L/ reg.	57.7	63.3	69.5	85.4	96.75	108.1	140.4	173.5	206.2	233	262	289	317

### Afmetingen

#### Afmetingen / Dimensions

(mm) I-LEX 10 I-LEX 20/30

H	860	1130
h	730	970
t	min. 300	min. 300
T	600	600
B	350	350



#### Afmetingen / Dimensions

(mm)	I-LEX 40	I-LEX 50	I-LEX 60	I-LEX 70	I-LEX 80/90	I-LEX 100
H	1318	1475	1722	1295	1560	1780
h	1203	1360	1607	1125	1390	1610
T	550	550	550	550	550	550
B	271	271	271	350	350	388
<b>V zoutreservoir</b>						
V réservoir à sel	75l	75l	100l	100l	200l	200l
<b>Ø x h zoutreservoir</b>						
Ø x h réservoir à sel	340x905	340x905	420x780	570x830	570x830	570x830