

TECHNISCHE FICHE INDUSTRIËLE WATERONTHARDER

i-LEX MAGNUM IT 2" VOLUMETRISCH

Algemene informatie

Aansluiting ingang en uitgang	: 2"
Aansluiting afvoer	: 1 1/2"
Elektriciteit	: 230-12 V/50 Hz
Maximale wattage	: 24 W
Minimale ingangsdruk	: 200 kPa (2 bar)
Maximale ingangsdruk	: 700 kPa (7 bar)
Gemiddeld drukverlies	: 100 kPa (1 bar)
Maximale watertemperatuur	: 43 °C

Gegevens van de harsen

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

Ionenuitwisseling in functie van 110 gr zout / L hars / fles (gemiddeld)

L hars		200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
Uitwisselingscapaciteit	Kg CaCO ₃	10	12.5	15.0	17.5	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0
	°F m ³	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
	dH m ³	561	702	743	983	1124	1404	1685	1966	2247	2528	2809
Zoutverbruik	Kg / regeneratie	22	27.5	33	38.5	44	55	66	77	88	99	100
	Kg/kg CaCO ₃	1.25	1.88	2.4	2.6	2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6

Debiet

L hars		200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
Uitgang	Nominaal harsen m ³ /h	10	11	11	12	12	12	12	12	12	13	13
2"	Piekdebiet harsen m ³ /h	12	13	13	15	15	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
	Piekdebiet klep m ³ /h	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
	Minimal verbruik	450 L / h										

Regeneratie

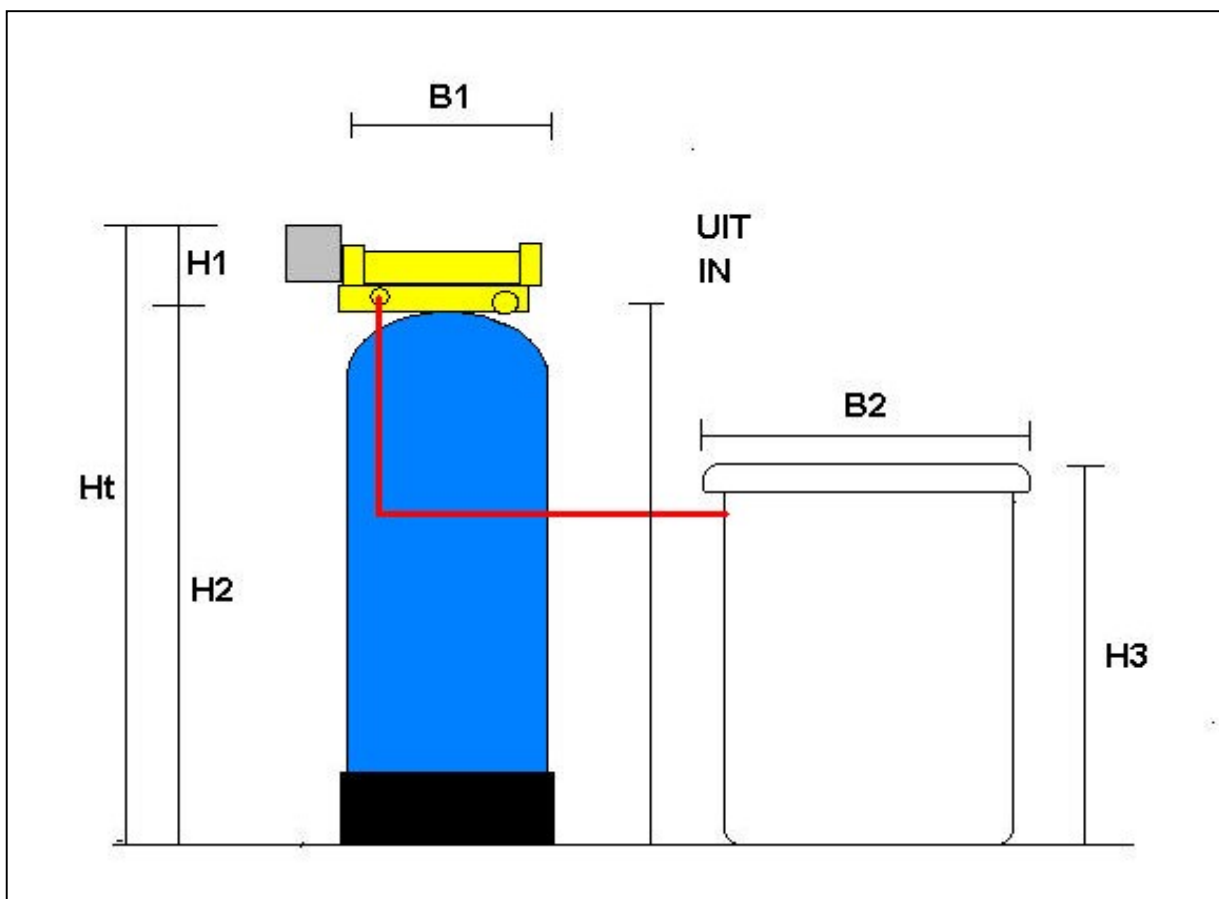
Start	: om 02u00 aanpasbaar naar gelang de toepassing
Totale duurtijd	: maximaal 180 minuten
Verplichte spoel dag	: 1-30 instelbaar tussen de regeneraties
Volumetrisch	: 260 kg maximale capaciteit
	: variabele reserve = automatische reserve berekening
Optie	: NHWB geen hard water tijdens de regeneratie

Waterverbruik tijdens de regeneratie

L hars		200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
Tegenspoeling	L	280	411	485	650	800	1060	1065	1065	1520	2180	2180
Bezouting + trage spoeling	L	531	913	927	926	1345	1299	1885	2190	2510	2425	2650
Snelle spoeling	L	292.88	885	525	346	800	617	1275	1275	1825	2615	2615
Totaal	L / reg.	1104	2209	1937	1922	2945	2976	4225	4530	5855	7220	7490
	L / kg CaCO ₃	168	168	168.0	138.3	147.3	131.0	140.8	129.	146.4	160.4	149.8

LIMEX MAGNUM IT 2' VOLUMETRISCH

Afmetingen (in cm) TOP-aansluiting



L hars	Zoutbak Liter	Klep H 1	Harsfles H 2	Zoutbak H 3	Hoogte Ht	Ingang IN	Uitgang OUT	Harsfles B 1	Zoutbak B 2	Gewicht * kg
175	300 L	29	153	910	182	157	165	45	70	976
200	500 L	29	153	106	182	157	165	54	88	998
250	500 L	29	153	106	182	157	165	54	88	1032
300	500 L	29	186	106	215	190	198	61	88	1046
350	500 L	29	186	106	215	190	198	61	88	1197
400	500 L	29	202	106	231	206	214	77	88	1534
500	750 L	29	202	120	231	206	214	77	96	1584
600	750 L	29	211	120	240	215	223	93	96	2183
700	750 L	29	211	120	240	215	223	93	96	2264
800	1000 L	29	211	128	240	215	223	93	105	2314

*totaal gewicht met gevulde harsfles