

Revisie nummer: I02008

Revisie van: 06.80.01.1

Datum: 16-2-2012

TI-H Multi Frequent Serie\_ZP

ABN-Amro Son: 47.87.77.914

IBAN nr.: NL70ABNA0478777914

BIC Code: ABNANL2A

BTW nr.: NL815721493B01



## ELMA TI-H MULTI-FREQUENT SERIE

De TI-H Serie is net als de X-tra serie ideaal voor het reinigen van grote hoeveelheden. Veelal hebben ze dezelfde extra's. De TI-H serie is ook voorzien van een sweep functie, een vermogensregeling van 10-100%, een regelbare verwarming, tijdschakelaar en cavitatie bestendige tank met uiteraard ook hier 3 jaar garantie en de TI-H serie beschikt ook over een Degas (ontgas) functie. Het grote verschil tussen deze twee machines is dat de TI-H Serie beschikt over een dubbele frequentie. Hij is verkrijgbaar in drie uitvoeringen;

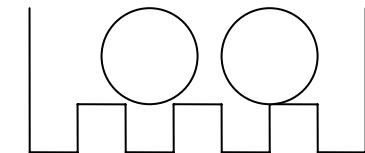
1. **25-45 kHz (MF2);**  
Geschikt voor harde metalen. Men kan de temperatuur ook ophogen.
2. **35-130 kHz (MF3);**  
Geschikt voor de optiek, elektronica, keramische delen, messing, aluminium en weke delen.
3. **35 kHz (SF1);**  
Enkele frequentie

### Lage frequentie:

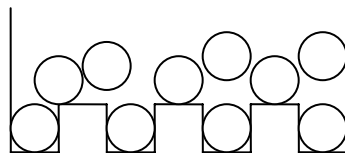
- grote cavitatiebellen;
- Veel energie;
- Sterke reiniging;
- Grof;
- (Bij fijne materialen kan dit het materiaal beschadigen. Zie Figuur).

### Hoge Frequentie:

- kleine bellen;
- weinig energie;
- zachte reiniging;
- voor kleine en fijne structuren;
- precisie technieken.



FOUT – te lage frequentie



GOED – hoge frequentie

### Vermogensregeling

In de technische beschrijving van ultrasoon units van Elma kan men tegenkomen dat de ultrasoon een functie heeft die vermogensregeling genoemd wordt.

### Wat houdt dit nu in?

Een ultrasoon unit heeft een bepaald vermogen, bijvoorbeeld 1000 W en een frequentie van 35 kHz. Met een vermogensregeling wordt het wattage verminderd. De grootte van de cavitatie belletjes blijft dan hetzelfde, maar het aantal belletjes wordt kleiner.

Revisie nummer: I02008

Revisie van: 06.80.01.1

Datum: 16-2-2012

TI-H Multi Frequent Serie\_ZP

ABN-Amro Son: 47.87.77.914

IBAN nr.: NL70ABNA0478777914

BIC Code: ABNANL2A

BTW nr.: NL815721493B01

**ELMA MULTI-FREQUENT SERIE**

Model	Artikel nummer	Uitwendige afmetingen	Inwendige afmetingen	Volume	Nominaal vermogen	Piek vermogen	KHz
TI-H 5 MF2	800027	340X300X370	240X130X150	3,7	100	200	25/45
TI-H 5 MF3	800028	340X300X370	240X130X150	3,7	100	200	35/130
TI-H 10 MF2	800029	400X415X370	300X240X150	8,6	200	400	25/45
TI-H 10 MF3	800030	400X415X370	300X240X150	8,6	200	400	35/130
TI-H 15 MF2	800031	400X415X420	300X240X200	12,2	200	400	25/45
TI-H 15 MF3	800032	400X415X420	300X240X200	12,2	200	400	35/130
TI-H 20 MF2	800033	430X470X420	330X300X200	16,8	250	500	25/45
TI-H 20 MF3	800034	430X470X420	330X300X200	16,8	250	500	35/130

**KORF TI-H SERIE**

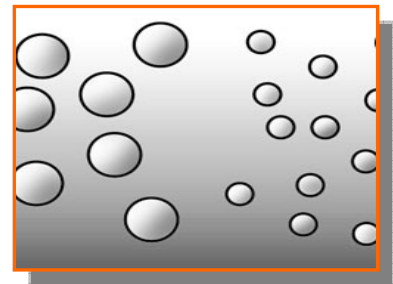
Model	Artikel nummer	Afmetingen
TI-H 5	801026	200X100X75
TI-H 10	801028	260X210X75
TI-H 15	801030	260X210X135
TI-H 20	801032	290X270X135

**DEKSEL TI-H SERIE**

Model	Artikel nummer
TI-H 5	801025
TI-H 10	801027
TI-H 15	801029
TI-H 20	801031

**OPTIE**

Omschrijving	Model	Artikel nummer
Scharnierende klepdeksel	TI-H 5	801106
Scharnierende klepdeksel	TI-H 10	801107
Scharnierende klepdeksel	TI-H 15	801108
Scharnierende klepdeksel	TI-H 20	801109



Twee soorten cavitatiebelletjes

Prijzen zijn excl. BTW