

## Dit is Powermax!

Powermax-pompen zijn ontwikkeld voor toepassing in combinatie met vijverfilters. Deze pompen transporteren veel water bij een laag stroomverbruik en zijn ook geschikt voor water met lichte verontreinigingen. De circulatiecapaciteit van Powermax-pompen ligt afhankelijk van de pomp bij 1200 tot 9500 liter per uur, dus voor ieder filter is een geschikte Powermax-pomp verkrijgbaar.

## De techniek



### Powermax 1200Fi und 2200Fi

Deze Powermax-pompen beschikken over synchrone-motortechniek met een Spezial-Fi-rotorsysteem. Ze zijn geschikt voor continubedrijf en kunnen vuildeeltjes met een grootte tot 4 mm probleemloos verwerken.



### Powermax 3200Fi bis 10000Fi

Een robuuste, krachtige asynchrone motor met rotatie in slechts één richting, wat garant staat voor een continue snelheid. Deze grotere pompen uit de Powermax-serie kunnen vuildeeltjes met een grootte tot 8 mm verwerken.

## De techniek van Ubbink maakt het verschil

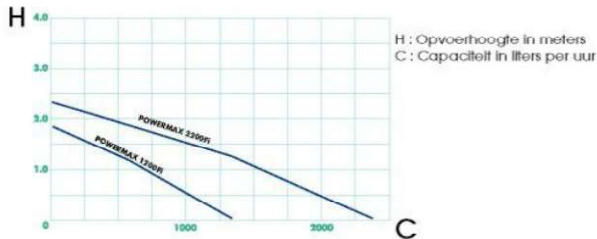
Er is een goede reden waarom wij bij de Powermax-filterpompen spreken van HEP – High Efficiency Pumps (hoogst efficiënte pompen). De pompen leveren doorlopend constante prestaties bij stroombesparend watertransport dankzij het Fi-eco-rotorsysteem.





## POWERMAX 1200FI/2200FI

Vermogenscurven van de Powermax-serie



### NSS

#### No Sponge System

Onderhoudsarm toevoersysteem;  
geen filterspons nodig!

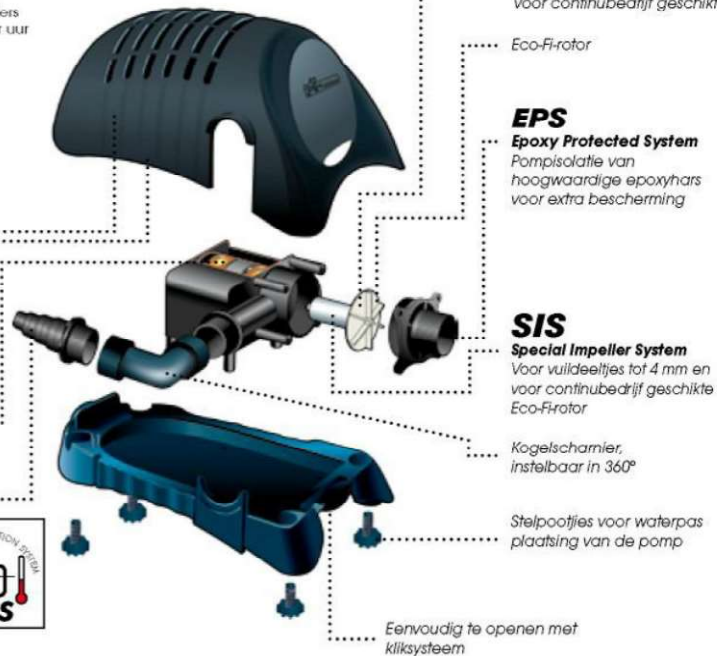
Bescherming tegen grof vuil (tot 5 mm)

### TPS

#### Thermal Protection System

Thermische bescherming: Voorkomt oververhitting  
en zorgt voor extra bescherming

Universeel slangtule 1" 32/25/19 mm



### CST

#### Ceramic Shaft Technique

Voor vuildeeltjes tot 4 mm en  
voor continu bedrijf geschikte

Eco-Fi-rotor

### EPS

#### Epoxy Protected System

Pompisolatie van  
hoogwaardige epoxyhars  
voor extra bescherming

### SIS

#### Special Impeller System

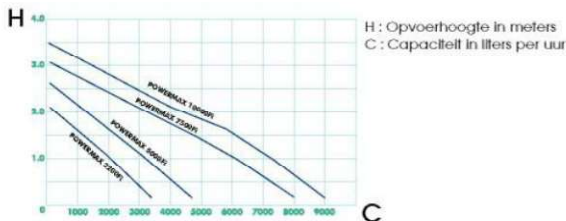
Voor vuildeeltjes tot 4 mm en  
voor continu bedrijf geschikte  
Eco-Fi-rotor

Kogelschamier,  
instelbaar in 360°

Stelpootjes voor waterpas  
plaatsing van de pomp

## POWERMAX 3200FI 5000FI/7500FI/10000FI

Vermogenscurven van de Powermax-serie



### TPS

#### Thermal Protection System

Thermische bescherming:  
Voorkomt oververhitting en zorgt  
voor extra bescherming

### HEP

#### High Efficiency Pump

Robuuste krachtige pomp met hoge efficiëntie ten  
aanzien van energie

Universeel slangtule 1 1/2" 40/32/25/19 mm



### NSS

#### No Sponge System

Onderhoudsarm toevoersysteem;  
geen filterspons nodig!

Bescherming tegen grof  
vuil (tot 8 mm)

### CST

#### Ceramic Shaft Technique

Voor vuildeeltjes tot 4 mm en  
voor continu bedrijf geschikte

Eco-Fi-rotor

### AMS

#### Asynchronous Motor System

Krachtig en  
geluidsarm

Kogelschamier,  
instelbaar in 360°



# Powermax®



## Voordelen van Powermax Fi-pompen

- ✓ Eco-Fi-rotor voor laag stroomverbruik.
- ✓ Probleemloze verwerking van vuildeeltjes tot een grootte van 8 mm
- ✓ Universeel slangtule
- ✓ 5 jaar garantie

F i l t e r p o m p e n

## Technische specificaties Powermax- filterpompen

POMP	Powermax® 1200 Fi	Powermax® 2200 Fi	Powermax® 3200 Fi	Powermax® 5000 Fi	Powermax® 7500 Fi	Powermax® 10000 Fi
Art.-nr.	1351356	1351357	1351358	1351353	1351354	1351355
EAN CODE						
Qmax (l/h)	1320	2300	3350	6550	8180	9550
Watt	30	45	68	75	95	110
Hmax(m)	1,90	2,30	1,90	2,20	2,70	2,90
max. deeltjesgrootte	5 mm	5 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Motor	synchroon	synchroon	asynchroon	asynchroon	asynchroon	asynchroon
Uitgang	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Accessoires						
Afm. Pomp zonder sproelkop (HxBxD)	16 x 28 x 15,5 cm	16 x 28 x 15,5 cm	19 x 36 x 20 cm	19 x 36 x 20 cm	19 x 36 x 20 cm	19 x 36 x 20 cm
Afm. Verpakking (HxBxD)	18 x 29,5 x 17,5 cm	18 x 29,5 x 17,5 cm	20,5 x 39 x 25 cm	20,5 x 39 x 25 cm	20,5 x 39 x 25 cm	20,5 x 39 x 25 cm

## Vijverinhoud

POMP	Powermax® 1200 Fi	Powermax® 2200 Fi	Powermax® 3200 Fi	Powermax® 5000 Fi	Powermax® 7500 Fi	Powermax® 10000 Fi
Met vissen	2500	4000	5000	10000	15000	20000
Zonder vissen	4500	8000	10000	20000	30000	40000

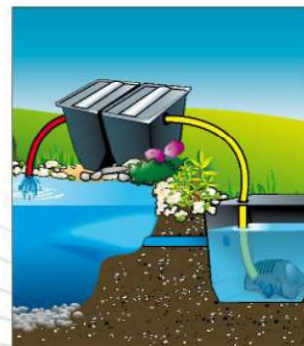
## Installatiemogelijkheden met Powermax



Powermax in de vijver, aansluiting aan drukzijde naar het filter



Powermax ook geschikt als beeklooppomp



Powermax in de pompschacht, Aansluiting aan drukzijde naar het filtersysteem