

# Filter MTi

Sandfilter

by PROCOPI



Filter MTi-500



Filter MTi-400-EH



Filter MTi-400

## EIGENSCHAFTEN

- Einfache, schnelle Montage,
- 6-Wege-Ventil direkt im Filterdeckel integriert,
- Ansaugröhrchen für ein hocheffizientes Filtrationsergebnis durch einen Siebfilterboden ersetzt,
- Baukastenkonzeption erleichtert Lagerung,
- Kompatibel mit den Pumpen BLUE PUMP,
- Transparenter Entleerungs-Anschluss für die Feststellung von Trübungen beim Rückspülvorgang,
- Einstellbares Manometer für direkte Messwerte.



Filteranlage MGi-500

# Filter MTi

by PROCOPI

Die Filter MTi eignen sich hervorragend für den Einsatz in kleineren Schwimmbecken (Aufstellbecken und eingelassene Becken).

## VENTIL

Das 6-Wege-Ventil ist direkt im Filterdeckel integriert. Auf diese Weise wird das Risiko von Lecks vermieden und wertvolle Montagezeit gespart.

## FILTRATION



	DURCHMESSER (mm)	HÖHE (mm)	DURCHFLUSSRATE (m³/h)	FILTERMEDIUM (kg Sand)
<b>MTi-400</b>	400	540	6	20
<b>MTi-400-EH</b>	400	640	6	25
<b>MTi-500</b>	500	780	10	50

Die Filter MTi können demontiert werden, damit der innere Filterkörper zugänglich wird. Die Befüllung und Auswechslung des Filtermediums (kalibrierter Sand 0,6 / 1,25 mm) wird dadurch sehr vereinfacht. Die Filter sind mit einem Siebfilterboden ausgestattet, der qualitativ an die Filter für öffentliche Schwimmbäder heranreicht, die der deutschen Industrienorm (DIN) entsprechen.

## WERKSTOFF

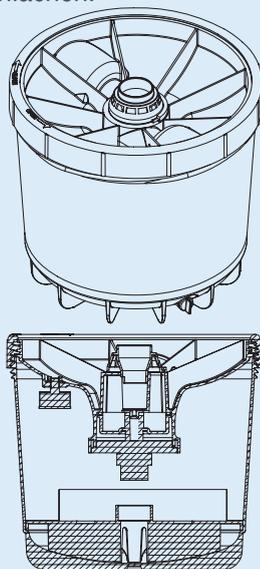
MTi-Filter bestehen aus speziell behandeltem ABS, um ultravioletter (UV-) Strahlung standhalten zu können.

## ANSCHLÜSSE

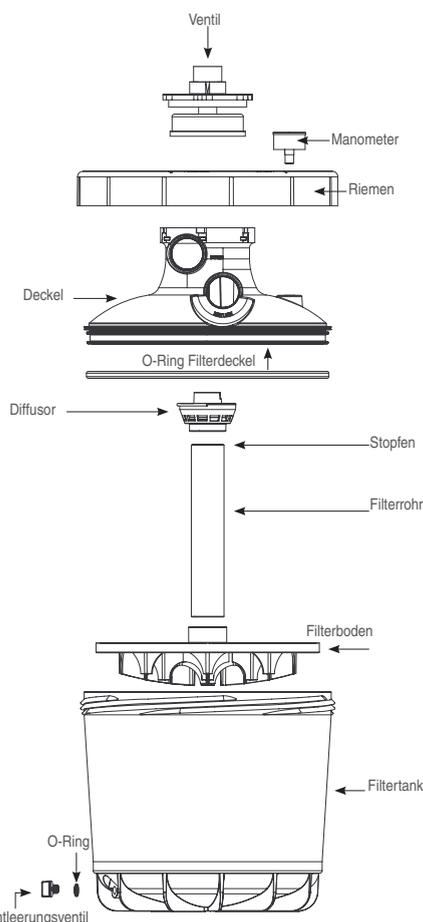
Im Lieferumfang der Filter sind enthalten:  
Ein-/Ausgänge, gerippt - 38 mm oder  
Ein-/Ausgänge, gerippt - 45 mm oder  
Ein-/Ausgänge, zum Kleben - 50 mm

## LAGERUNG

Der Filterdeckel kann umgedreht und im Filterkörper integriert werden. Auf diese Weise werden die Filtermaße erheblich verkleinert, um den Transport und die Lagerung des Filters zu vereinfachen.



Beispiel: Es können 1188 Filter MTi-400 in einem normal großen Lastwagen transportiert werden, doppelt so viele wie „gewöhnliche Filter“.



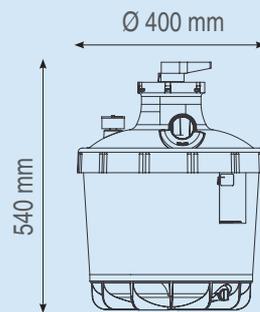
## TRÜBUNGSANZEIGE

Alle Modelle verfügen über einen transparenten Entleerungs-Anschluss für die Feststellung von Trübungen beim Rückspülvorgang.



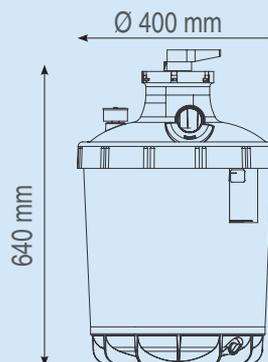
Filter MTi-500

## TECHNISCHE DATEN



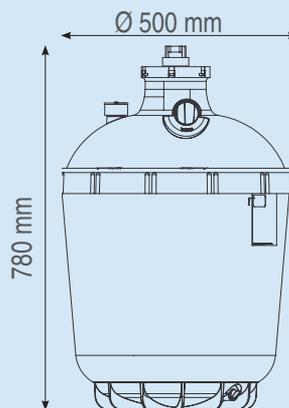
### MTi-400

Durchflussrate: 6 m<sup>3</sup>/h  
Beladungsgewicht: 20 kg Sand



### MTi-400-EH

Durchflussrate: 6 m<sup>3</sup>/h  
Beladungsgewicht: 25 kg Sand



### MTi-500

Durchflussrate: 10 m<sup>3</sup>/h  
Beladungsgewicht: 50 kg Sand

## HERSTELLUNG

Jede Komponente des Filters MTi wird aus anti-UV behandeltem ABS mittels thermoplastischer Einspritzung auf vollautomatisierten Pressen (750/1500 Tonnen) hergestellt.

## FARBEN

Filterkörper und -deckel können Ihrem Farbwunsch entsprechend produziert werden. (Ab einer Bestellmenge von 500 Stück).

## UNIVERSALSOCKEL

Die Sockel der Filter MTi bestehen aus:

- dem Filtersockel
- dem Pumpensockel

Bei Filteranlagen wird der Pumpensockel mithilfe der mitgelieferten Klammern mit dem Filtersockel verbunden.



# Filteranlagen MGi

by PROCOPI

Die Filter MTi sind auch in Verbindung mit einer Filteranlage MGi erhältlich.

Filtersockel



Pumpensockel



Filteranlage MGi-400



Filteranlage MGi-500

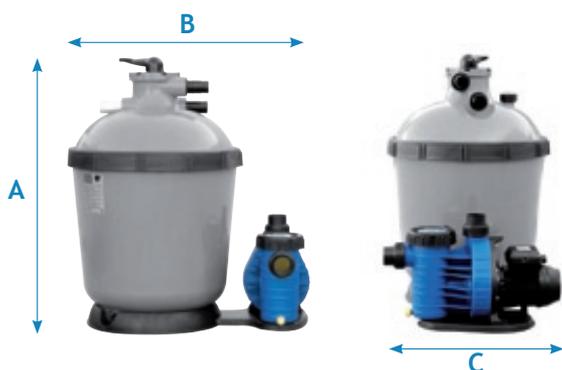
ARTIKELBEZEICHNUNG		DURCHFLUSSRATE bei 8 mWS (m³/h) ***	LEISTUNG		SPANNUNG (V) - 50Hz	STROMSTÄRKE (A)	GEWICHT (kg)
			P1 (kW)*	P2 (kW)**			
Filteranlage MGi-400	Pumpe Blue Pump 4	4	0,35	0,18	230	1,95	6,30
	Pumpe Blue Pump 6	6	0,45	0,25	230	2,30	6,60
Filteranlage MGi-400-EH	Pumpe Blue Pump 6	6	0,45	0,25	230	2,30	6,60
Filteranlage MGi-500	Pumpe Blue Pump 8	8	0,60	0,40	230	2,70	7,50
	Pumpe Blue Pump 11	10	0,69	0,45	230	3,20	7,60

\* P1 ist der Gesamt-Leistungsverbrauch der Pumpe.

\*\* P2 ist die tatsächlich vorhandene Antriebsleistung an der Motorwelle.

\*\*\* Durchflussrate bei 50m³/h pro m² Filtrationsoberfläche

## MAßE

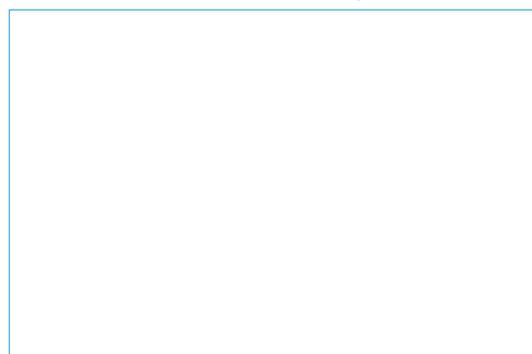


	Filteranlage MGi-400	Filteranlage MGi-400-EH	Filteranlage MGi-500
A	540	640	795
B	660	660	715
C	496	496	511
Ø	400	400	500



Pumpe Blue Pump

## Händlerstempel



Kein Vertragsdokument. Daten dienen lediglich Informationszwecken und dürfen ohne vorherige Ankundigung verändert werden. Alle Rechte vorbehalten. Bitte ordnungsgemäß entsorgen. Erstellt von der PROCOPI-Gruppe (10/2006).