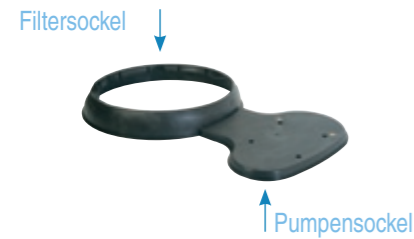


# Filteranlagen MGi

by PROCOPI

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



Filteranlage MGi-400

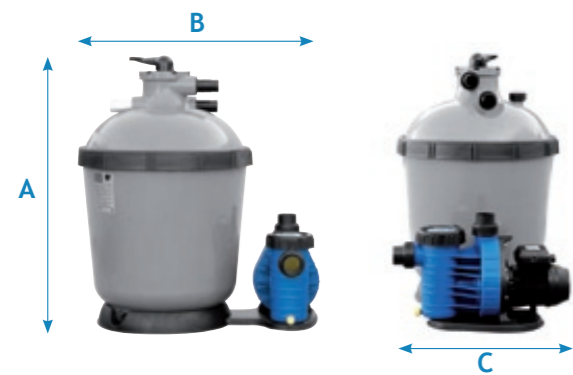


Filteranlage MGi-500

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

Schwimmbadbau24



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

# Filter MTi

by PROCOPI

Sandfilter



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

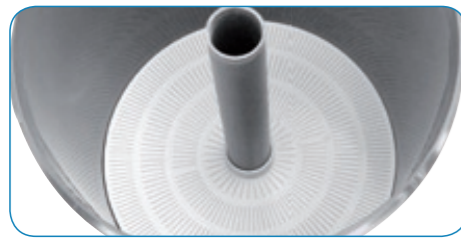
by PROCOPI

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)
MTi-400	400	540	6	20
MTi-400-EH	400	640	6	25
MTi-500	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 Industriennorm (DIN) entsprechen.

## WERKSTOFF

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

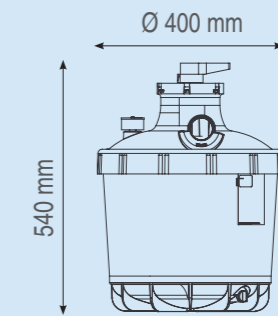
## ANSCHLÜSSE

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

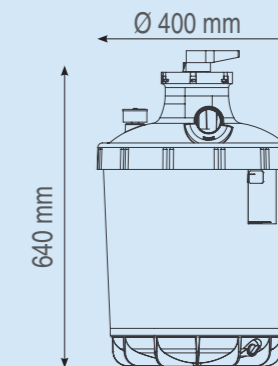
## TRÜBUNGSANZEIGE

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

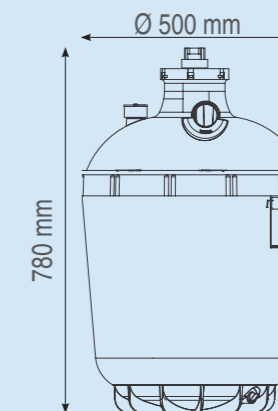
## TECHNISCHE DATEN



**MTi-400**  
Durchflussrate: 6 m³/h  
Beladungsgewicht: 20 kg Sand



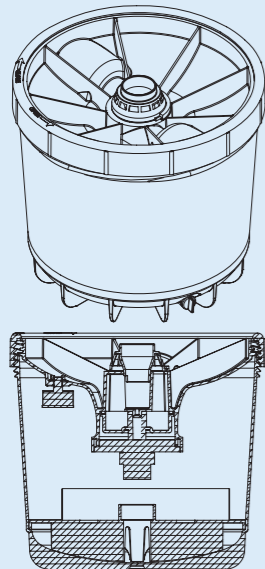
**MTi-400-EH**  
Durchflussrate: 6 m³/h  
Beladungsgewicht: 25 kg Sand



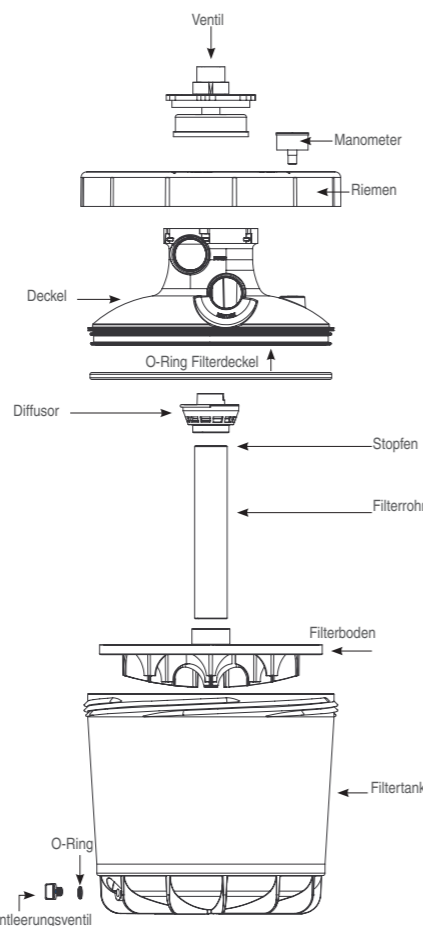
**MTi-500**  
Durchflussrate: 10 m³/h  
Beladungsgewicht: 50 kg Sand

## 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“.



Filter MTi-500

## 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).

## UNIVERSALSOCKET

Die Sockel der Filter MTi bestehen aus:

- dem Filtersockel
- dem Pumpensockel

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

