



**Ocean®**

**FILTERPUMPE**

**SERIE O**

**IE3**  
EFFIZIENZKLASSE

**EXTRA EFFIZIENT**

Die selbstansaugende Ocean® Pumpe Serie O für Pools erzielt dank des hocheffizienten IE3 Motors eine sehr hohe Filtrationsleistung. Der besonders große Vorfilter erzielen eine hohe Filterqualität.

**Ocean®****FILTERPUMPE**

# SERIE O

## TECHNISCHE DETAILS

Die selbstansaugende Ocean® Pumpe Serie O für Pools erzielt eine sehr hohe Filtrationsleistung. Der besonders große Vorfilter bietet eine hohe Filterqualität und muss im Vergleich zu herkömmlichen Filterpumpen deutlich weniger gereinigt werden. Der Polycarbonat-Deckel des Vorfilters ist transparent und erleichtert die Wartung.

Die Filterpumpe Serie O ist so konzipiert, dass kein möglicher elektrischer Kontakt mit dem Wasser zustande kommt.

- » Hocheffizienter IE3 Motor, kataphoretische Tauchlackierung (KTL), ein- oder dreiphasig
- » Doppelte Anschlussmöglichkeiten Innen- und Außengewinde 2" (d63)
- » erhältlich in sechs verschiedenen Größen, von 0,5 bis 3 PS
- » Großer Vorfilter (4,6l) inkl. 2-teiligem Deckel mit Schlüssel zur einfachen Öffnung
- » Edelstahlschrauben + Edelstahlwelle
- » Gleitringdichtung aus rostfreiem Stahl AISI-316
- » Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- » Schutzklasse IP55
- » 2 Entleerungen
- » Für Salzelektrolyse geeignet (< 7gr/l)



**< 29 m³/h**  
VOLUMENSTROM

**< 7 gr/l**  
SALZWASSER RESISTENT

**IP55**  
SCHUTZART

**IE3**  
EFFIZIENZKLASSE

### SCHALLPEGELVERGLEICH

**30 db**  
FLÜSTERN

**69 db**  
SERIE O

**90 db**  
HAARFÖHN

## STEUERUNG

Optional kann die Ocean® Filterpumpensteuerung ECO für 3-phasige Pumpen nachgerüstet werden. Diese ermöglicht die automatische Steuerung von Filterzeiten, Freigaben von Salzelektrolyseanlagen oder Wärmepumpen, Zwangs-EIN/AUS Funktion bei Überlaufbecken, usw.

### DETAILS:

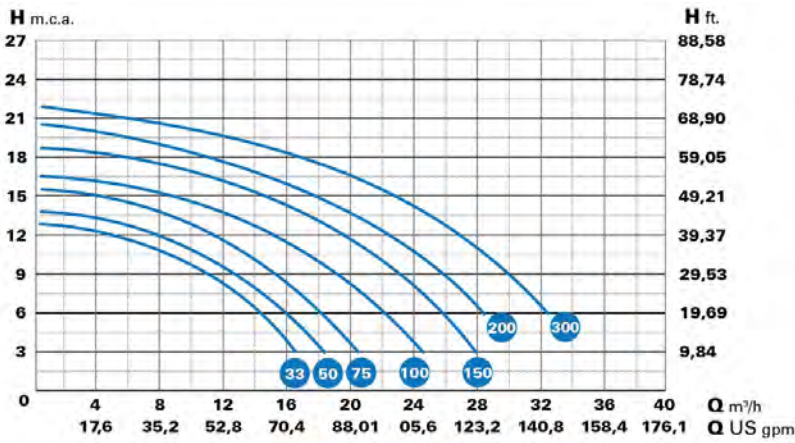
- Spannungsversorgung 1-phasig, 230 V
- 3-stufige Drehzahlregelung zw. 700-2800 r.p.m.
- 2 frei programmierbare Relaisausgänge (5A/230V)
- 2 Digitaleingänge
- NTC Temperatursensor
- Enthält die notwendigen Schutzmaßnahmen für die Pumpe (Trockenlauf- und Überlastungsschutz)
- 4 tägliche Filterreinigungsprogramme sind individuell konfigurierbar



**Optional: AUTOMATISCH**

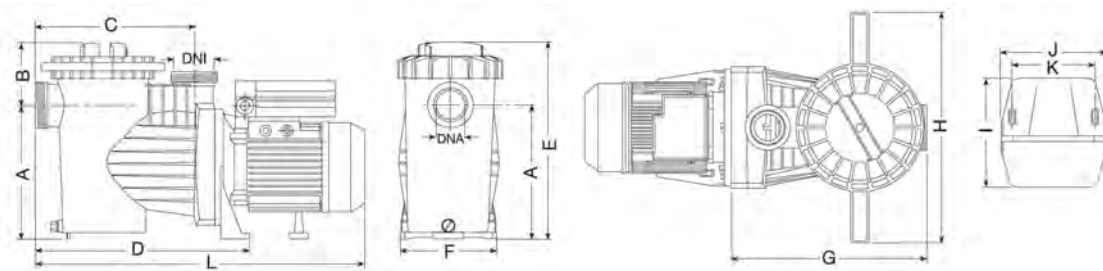
MODELL	ART. NR.	SPANNUNG 50/60 Hz	P1 max W	P2 NENNLEISTUNG kW PS		I max A	DURCHFLUSS m³/h bei 10 m	DNA DNI
O50M	7301525	230 V	0,56	0,37	0,5	4,2	11,5	2", d63
O50T	7301526	400 V	0,56	0,37	0,5	3 / 1,7	11,5	
O75M	7301527	230 V	0,80	0,55	0,75	5	14	
O75T	7301528	400 V	0,77	0,55	0,75	3,5 / 2	14	
O100M	7301529	230 V	1,06	0,75	1	5,5	18	
O100T	7301530	400 V	1,03	0,75	1	3,8 / 2,2	18	
O150M	7301531	230 V	1,51	1,1	1,5	7,3	21,5	
O150T	7301532	400 V	1,49	1,1	1,5	5 / 2,9	21,5	
O200M	7301533	230 V	2,0	1,5	2	9,2	24,5	
O200T	7301534	400 V	2,0	1,5	2	6 / 3,5	24,5	
O300M	7301535	230 V	2,78	2,2	3	12,2	29	
O300T	7301536	400 V	2,75	2,2	3	8,6 / 5	29	

## LEISTUNGSKURVEN



Die Leistungskurven basieren auf den Werten der kinematischen Viskosität = 1 mm²/s und Dichte 1000 kg/m. Kurventoleranz gemäß ISO 9906.

## ABMESSUNGEN



MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	VERPACKUNG			GEWICHT N./ B.	MENGE/ PALETTE
													L1	A1	H1		
O50	216	109	109	370	325	206	325	400	220	205	160	550	630	230	360	11,7 / 12,7	35
O75	216	109	109	370	325	206	325	400	220	205	160	550	630	230	360	11,5 / 12,5	
O100	216	109	109	370	325	206	325	400	220	205	160	550	630	230	360	12,9 / 13,9	
O150	216	109	109	370	325	206	325	400	220	205	160	580	630	230	360	13,9 / 14,9	
O200	216	109	109	370	325	206	325	400	220	205	160	580	630	230	360	14,9 / 15,9	
O300	216	109	109	370	325	206	325	400	220	205	160	630	630	230	360	17,4 / 18,4	

