

ENERGY EFFICIENCY **IE3** ab 7,5 kW

EUROPRO HIGH FLOW SCHWIMMBADPUMPEN*



FILTERSYSTEME FÜR GROBE SCHWIMMBÄDER



* Auch für Salzwasser erhältlich

IE2 ≥ 7,5kW
ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

Selbstansaugende, hochleistungsfähige Kreiselpumpen mit großem eingebautem Filter. 2 oder 4 poliger Motor, welcher vollkommen vom Wasser isoliert ist. Extrem leise und sehr zuverlässig, für die Zirkulation und Filtration in großen Schwimmbädern entwickelt. Dank der Gleitringdichtung aus AISI 316, sind die Pumpen auch für Anwendungen mit **Meerwasser** geeignet. Vorfilterkörper, Pumpengehäuse, Vorfilterabdeckung der Pumpe sind aus Polypropylen, resistent gegen chemische Stoffe in Schwimmbädern und aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Der Vorfilterkorb ist aus Polyethylene. Vorfilterdeckel aus transparentem Polycarbonat mit vier Schrauben-Verriegelungssystem. Geschlossener Asynchronmotor mit Außenkühlung und 2 oder 4 poligen Modell, mit einem breiten Leistungsbereich von 2,2 bis 11 kW. Klemmenbrett mit Schutzart IP55.

Einsatzbereich: bis 190 m³/h mit Förderhöhen bis 22 m

Serienmäßige Spannung:

3 x 230-400V 50 Hz bis 4 kW

3 x 400-690V 50 Hz bis 4 kW

Isolationsklasse: F

Temperaturbereich der Flüssigkeit: bis 40°C

Gepumpte Flüssigkeit: Sauberes oder leicht verschmutztes Wasser mit schwebenden Teilen, langen Fasern, besonders aggressives Wasser mit hohen Prozentsätzen von Chlor/Brom und PHMB (Polyhexametylenbiguanid) oder mit Chlorelektrolyseverfahren behandeltes Wasser.

Max. Umgebungstemperatur: 40°C

Installation: Fest oder tragbar in horizontaler Stellung

Sonderausführungen auf Anfrage:

Andere Frequenzen und/oder Spannungen

TECHNISCHE DATEN

MODELL	ARTIKEL-NUMMER
EUROPRO 350 T	60164686
EUROPRO 400 T	60164687
EUROPRO 550 T	60164688
EUROPRO 550 T - BR *	60164696
EUROPRO 750 T	60164689
EUROPRO 750 T - BR *	60164697
EUROPRO 1000 T	60164690
EUROPRO 1000 T	60169139
EUROPRO 1000 T - BR *	60164698
EUROPRO 1000 T - BR *	60169145
EUROPRO 1250 T - BR *	60164691
EUROPRO 1250 T - BR *	60169140
EUROPRO 1500 T - BR *	60164692
EUROPRO 1500 T - BR *	60169142

ELEKTRISCHE DATEN									HYDRAULISCHE DATEN													
SPANNUNG. 50 Hz	P1 MAX W	P2 NENNL		N. rpm	In A			MOT. TYP	H=m	6	8	10	12	14	16	18	20	22	DNA GAS	DNM GAS	GEWICHT KG	MENGE PRO PAL- ETTE
		PS	PS		230	400	690															
3 x 230-400V	2,97	2,2	3	1450	9,4	5,3	-	IE2	62	51	40	28	8					110	110	42,5	3	
3 x 230-400V	3,83	3	4	1450	12,5	6,9	-	IE2	72	63	54	42	28	7				110	110	44,5	3	
3 x 230-400V	5,54	4	5,5	1450	15,3	8,8	-	IE2	122	104	84	52						110	110	53,5	2	
3 x 230-400V	5,54	4	5,5	1450	15,3	8,8	-	IE2	122	104	84	52						110	110	53,5	2	
3 x 400-690V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7	IE2	144	126	106	84	56					110	110	66	2	
3 x 400-690V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7	IE2	144	126	106	84	56					110	110	66	2	
3 x 400-690V	8,26	7,5	10	1450	-	15,8	9,2	IE2	160	144	126	107	84	48				110	110	76	2	
3 x 400-690V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6	IE3	160	144	126	107	84	48				110	110	76	2	
3 x 400-690V	8,26	7,5	10	1450	-	15,8	9,2	IE2	160	144	126	107	84	48				110	110	76	2	
3 x 400-690V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6	IE3	160	144	126	107	84	48				110	110	76	2	
3 x 400-690V	13,74	9,2	12,5	2850	-	18,5	10,7	IE2	176	160	144	125	105	80	50			110	110	84,5	2	
3 x 400-690V	13,74	9,2	12,5	2850	-	17,9	10,1	IE3	176	160	144	125	105	80	50			110	110	84,5	2	
3 x 400-690V	15,73	11	15	2850	-	20,9	12	IE2	180	168	155	142	130	115	96	67		110	110	85,5	2	
3 x 400-690V	15,73	11	15	2850	-	19,9	11	IE3	180	168	155	142	130	115	96	67		110	110	85,5	2	

* BRONZE LAUFRAD