TEICHPUMPE | POND PUMP

moveEasy EQ 45



Art.-No.	**156/005200**
EAN-Code	40 16881 01247-2

Technische Daten | Technical Data

Q max.	783 l/min | 47.000 l/h	H max.	8,4 m
Leistungsaufnahme Power consumption	480 Watt 480 watts	Anschlussspannung Supply voltage	230 V / 50 Hz
Netzanschlusskabel Länge Cable length	10 m	Schallpegel Sound level	58 dB(A)
max. Temperatur max. temperature	35°C	max. Eintauchtiefe max. immersion depth	2 m
Prüfzeichen Quality mark	CE, EAC	IP Schutzart IP protection class	IPX8
Laufrad Impeller	Vortex	Korngröße bis zu Grain size up to	12 mm
Motor Motor	elektronisch regelbarer DC-Motor electronically adjustable DC motor		
Garantie Warranty	5 Jahre 5 years	ausgenommen Laufeinheit als Verschleißteil not including rotor unit, part subject to wear	

Material | Material

Pumpe Pump	Kunststoffgehäuse plastic housing	(Kunstharz vergossen) (moulded in synthetic resin)	
Pumpengehäuse Pump casing	formstabil, glasfaserverstärkt dimensionally stable, glass-fibre reinforced		
Spaltrohr, Schrauben Splitting tube, screws	Edelstahl stainless steel	Lagerung Bearing	Keramik ceramic
Netzanschlusskabel Typ power cable type	H07		

Maße | Dimensions

Pumpe L x B x H Pump L x W x H	360 x 178 x 230 mm	Kartonmaße L x B x H Board L x W x H	490 x 290 x 263 mm
Gewindeanschluss Connection	2½˝- Außengewinde 2½˝- external thread	Pumpe pro Palette Pump per pallet	48
Gewicht Produkt Weight product	8,2 kg	Gewicht verpackt Packaged weight	8,35 kg

5 Jahre Garantie | 5 years guarantee

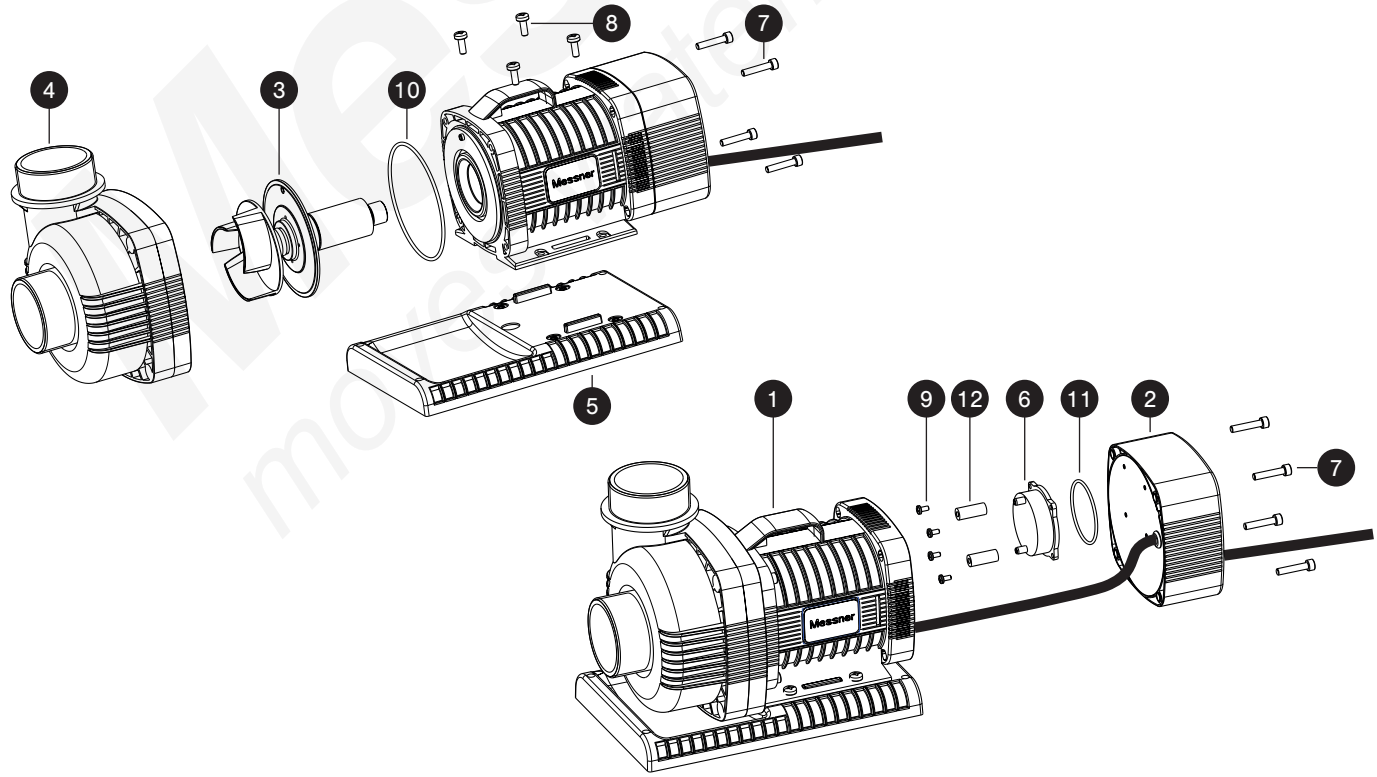
*ausgenommen Laufeinheit als Verschleißteil
*not including rotor unit (part subject to wear)

CE EAC

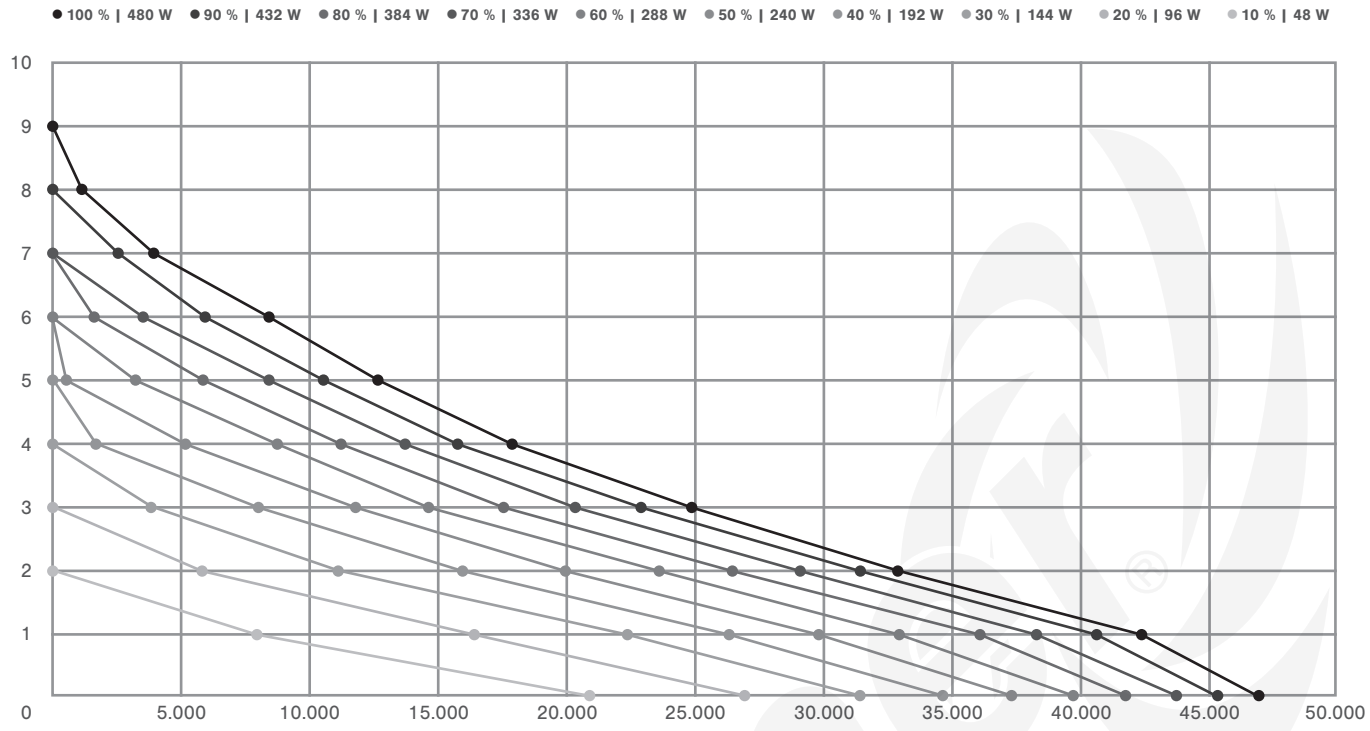
Made in Germany

Meßner Produktions GmbH & Co. KG · Gewerbegebiet Echternhagen 7 · 32689 Kalletal – GERMANY
+49 5264 640-0 · info@messner-pumpen.de · www.messner-pumpen.de

	Ersatzteile | Spare parts	Art.-No.	Anzahl
1	Pumpe moveEasy Pump moveEasy	108/005059	1
2	Controller moveEasy Controller moveEasy	118/005024	1
3	Laufeinheit Rotor unit	168/009188	1
4	Pumpengehäuse G 2½˝ kpl. Pump housing G 2½˝ cpl.	168/009201	1
5	Fußplatte Footplate	104/004932	1
6	Kühlertopf Radiator pot	104/005011	1
7	Inbus-Schraube M 6 x 30 Allen screw M 6 x 30	114/000116	8
8	Schraube M 6 x 16 Screw M 6 x 16	114/000048	4
9	Schraube M 4 x 8 Screw M 4 x 8	114/000003	4
10	O-Ring 110 x 3 O-Ring 110 x 3	112/000075	1
11	O-Ring 56 x 2,5 O-Ring 56 x 2,5	112/000080	1
12	Bypass-Schlauch Ø 5 x Ø 11 x 27 mm Bypass hose Ø 5 x Ø 11 x 27 mm	120/000004	2



moveEasy EQ 45



	100 % | 480 W	90 % | 432 W	80 % | 384 W	70 % | 336 W	60 % | 288 W	50 % | 240 W	40 % | 192 W	30 % | 144 W	20 % | 96 W	10 % | 48 W
9,0 m	0 l/h									
8,0 m	1.200 l/h	0 l/h								
7,0 m	4.000 l/h	2.600 l/h	0 l/h	0 l/h						
6,0 m	8.500 l/h	6.000 l/h	3.600 l/h	1.700 l/h	0 l/h	0 l/h				
5,0 m	12.700 l/h	10.600 l/h	8.500 l/h	5.900 l/h	3.300 l/h	600 l/h	0 l/h			
4,0 m	18.000 l/h	15.800 l/h	13.800 l/h	11.300 l/h	8.800 l/h	5.300 l/h	1.800 l/h	0 l/h		
3,0 m	25.000 l/h	23.000 l/h	20.400 l/h	17.600 l/h	14.700 l/h	11.900 l/h	8.100 l/h	3.900 l/h	0 l/h	
2,0 m	33.500 l/h	31.500 l/h	29.200 l/h	26.500 l/h	23.700 l/h	20.000 l/h	16.000 l/h	11.200 l/h	5.900 l/h	0 l/h
1,0 m	42.500 l/h	40.700 l/h	38.400 l/h	36.200 l/h	33.000 l/h	29.900 l/h	26.400 l/h	22.500 l/h	16.500 l/h	8.000 l/h
0 m	47.000 l/h	45.400 l/h	43.800 l/h	41.800 l/h	39.800 l/h	37.400 l/h	34.700 l/h	31.300 l/h	27.000 l/h	21.000 l/h

Meßner Produktions GmbH & Co. KG · Gewerbegebiet Echternhagen 7 · 32689 Kalletal – GERMANY
+49 5264 640-0 · info@messner-pumpen.de · www.messner-pumpen.de