



# Hybrid Water Pumps

The Multiflow Range range uses solar and a generator/grid.



- True Hybrid Functionality
- External Smart Controller Included
- Max Flow Duo 200: 10.5 m<sup>3</sup>
- Max Flow Pen 110: 15.8 m<sup>3</sup>
- Rating: 2200 W
- Install up to 120m under water level
- Input Voltage: 90 - 430 V (3 - 8 panels in series)\*
- Oil-Filled Motor
- 12 Month Limited Warranty



Model		Input Power(w)						
DUO 200		1100	1400	1700	2000	2300	2600	2850
		Q(m³/h)						
H/m	0	7,52	8,17	8,71	9,19	9,86	10,28	10,52
	10	6,79	7,48	8,08	8,59	9,14	9,61	9,9
	20	6,05	6,79	7,44	7,99	8,45	8,96	9,29
	30	5,31	6,1	6,8	7,39	7,9	8,33	8,69
	40	4,57	5,42	6,16	6,78	7,3	7,71	8,11
	50	3,84	4,74	5,51	6,18	6,7	7,11	7,54
	60	3,1	4,06	4,87	5,57	6,06	6,53	6,97
	70	2,37	3,38	4,23	4,96	5,5	5,97	6,43
	80	1,63	2,71	3,58	4,35	4,9	5,43	5,89
	90	0,9	2,04	2,93	3,74	4,36	4,91	5,36
	100	0,16	1,37	2,28	3,13	3,8	4,4	4,85
	110	/	0,7	1,63	2,51	3,25	3,91	4,35
	120	/	0,03	0,98	1,9	2,6	3,44	3,86
	130	/	/	0,33	1,28	2,11	2,99	3,38
	140	/	/	/	0,66	1,66	2,55	2,92
	150	/	/	/	0,04	1,22	2,13	2,47
	160	/	/	/	/	0,8	1,73	2,02
	170	/	/	/	/	0,41	1,35	1,6
	180	/	/	/	/	0,03	0,99	1,18
	190	/	/	/	/	/	0,65	0,77
	200	/	/	/	/	/	/	0,45

Model		Input Power(w)						
PEN 110		1100	1400	1700	2000	2300	2600	2850
		Q(m³/h)						
H/m	0	11,68	12,61	13,44	14,23	14,87	15,49	15,85
	10	10,13	11,2	12,14	12,98	13,7	14,37	14,78
	20	8,45	9,68	10,74	11,68	12,47	13,18	13,65
	30	6,63	8,06	9,24	10,31	11,18	11,94	12,46
	40	4,66	6,34	7,64	8,89	9,83	10,64	11,21
	50	2,56	4,52	6,12	7,4	8,42	9,28	9,9
	60	0,32	2,61	4,5	5,86	6,95	7,86	8,53
	70	/	0,59	2,5	4,25	5,42	6,38	7,1
	80	/	/	0,24	2,4	3,83	4,84	5,61
	90	/	/	/	0,86	2,17	3,24	4,06
	100	/	/	/	/	0,46	1,58	2,45
	110	/	/	/	/	/	0,63	0,78