

Master DW

Dirty water pumps
Schmutzwasserpumpe



Master DW is a prestigious range of pumps in four models 4000-5500-8000-10500L. Master DW pumps have been designed for medium to large ponds and for particularly dirty waters, to create waterfalls or to use in conjunction with external filters. The capacity of sucking is up of 8 mm wastes, with an high heads and the best wear/head/power performances, make these pumps really unique on the market. Today the 10500E model represents the best of technology achieved by SICCE.

It is a pump with a new-generation electronic controlled synchronous motor (SICCE international patent) which allows power/head performances (10500 l/h - 10 mt) that have never been achieved by any other manufacturer in the world. The simplicity and great reliability of the synchronous motors combined with the most sophisticated electronic make the Master DW a really unique product.

Master DW handelt es sich um eine prestigereiche Pumpenreihe, verfügbar in vier Modelle 4000-5500-8000-10500L. Die Pumpen der Master DW Linie würden für Gartenteiche mit mittleren bis großen Abmessungen und für besonders schmutziges Wasser, zur Erzeugung von Wasserfällen oder zum Gebrauch in Zusammenstellung mit Außenfiltern konzipiert. Die Fähigkeit zur Ansaugung von Geröll bis zu 8 Millimeter bei großen Förderhöhen und das beste Verhältnis zwischen Verbrauch, Förderhöhe und Leistung lassen diese Pumpen auf dem Markt wirklich einzigartig werden. Das Modell 10500E stellt zur Zeit das Maximum der von SICCE erreichten Technologie dar. Es handelt sich um eine elektronisch gesteuerte Pumpe mit Synchronmotor der neuen Generation (internationales Patent SICCE), die die Möglichkeit bietet, bisher noch von keinem anderen Hersteller der Welt erreichte Leistungen in Bezug auf Fördermenge und -höhe (10500 L/h-10Meter) zu erzielen. Die Einfachheit und die große Zuverlässigkeit der Synchronmotoren in Verbindung mit der anspruchsvollsten Elektronik machen Master DW zu einem wirklich einzigartigen Produkt.

NEW!
AUTOMATIC SWITCHING OFF
in case of overheating or dry
operations - **WITHOUT FLOAT**
SWITCH!



ANTI CLOG SYSTEM Double rotation impeller

ANTI CLOG SYSTEM is a formidable solution which allows MASTER DW pumps to "clean themselves" if any objects block the rotor, preventing its normal operation.

The rotor blocked by an object, rapidly and repeatedly inverts the direction of rotation, until the object is removed and normal status is restored.



ANTI CLOG SYSTEM ist eine vorzügliche Lösung, die den Pumpen die "Selbstreinigung" ermöglicht, wenn einige Gegenstände den Rotor verstopfen und seinen normalen Betrieb verhindern.

Der durch einen Gegenstand blockierte Rotor kehrt rasch und in wiederholter Abfolge die Drehrichtung um, bis der Gegenstand entfernt und der normale Betrieb wieder aufgenommen wurde.






Master DW 4000		Master DW 5500		Master DW 8000e		Master DW 10500e	
Volt 230~	Volt 120~	Volt 230~	Volt 120~	Volt 230~	Volt 120~	Volt 230~	Volt 120~
Hz 50	Hz 60	Hz 50	Hz 60	Hz 50	Hz 60	Hz 50	Hz 60
Watt 51	Watt 43	Watt 135	Watt 150	Watt 135	Watt 140	Watt 250	Watt 270
A 0.48	A 0.64	A 0.91	A 2.5	A 0.91	A 3.0	A 2.0	A 3.4
H-m 2.75	Feet 9	H-m 4	Feet 13	H-m 6	Feet 15	H-m 9.5	Feet 31
l/h 3700	gph 978	l/h 5400	gph 1430	l/h 8000	gph 2100	l/h 10500	gph 2780

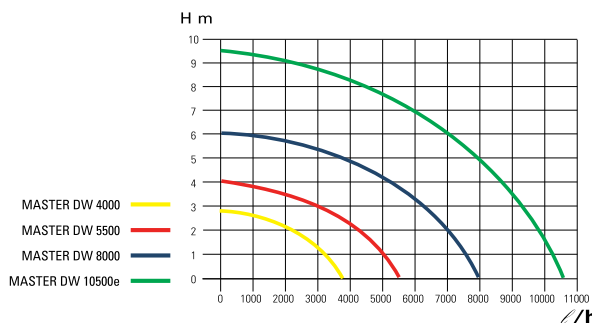
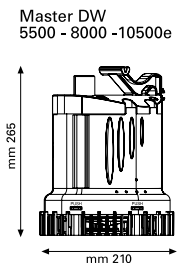
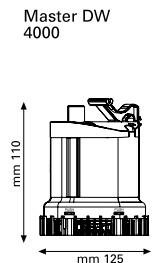


Master DW 5500
8000 10500



Master DW 4000

Master DW Spare Parts		4000	5500	8000	10500e
Rotor		SGR0036 (230 - 240V) SGR0037 (120V)	90956 (230 - 240V) 90958 (120V)	90957 (230 - 240V) SGR0012 (120V)	SGR0011 (230 - 240V)
Ceramic shaft		SKT0071	S90960	90960	90960
Rings		SVE0008	90964	90964	90964
Prechamber		SKT0070	90961	90962	SPL0002
Grid		SPL0035	90965	90965	90965



Master DW 4000
L198 x D183 x H238 mm

Master DW 5500-8000-10500
L280 x D185 x H250 mm

