

## MIESZADŁA ZATAPIALNE MZ „HYDRA”

Przeznaczone do pracy w przepompowniach, zlewniach i oczyszczalniach ścieków. Zbudowane na bazie trójfazowego silnika elektrycznego ze stopniem ochrony IP68 ze śmigłem osadzonym bezpośrednio na wale napędowym. Do instalacji i późniejszej obsługi mieszadeł stosuje się prowadnice wyposażone we własne wciągarki linowe.

Funkcje:

- mieszanie ścieków
- mieszanie i natlenianie ścieków
- homogenizacja
- zapobieganie zaleganiu osadów
- likwidacja piany i kożucha



pozostałe wyroby



natleniacze



mieszadła



mieszadła



dekantery



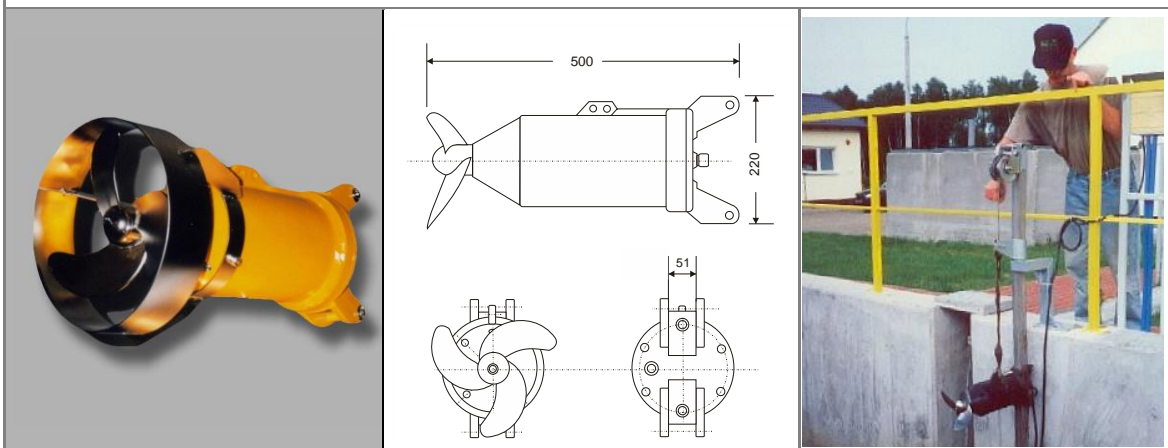
żurawiki



wciągarki

Symbol mieszadła	MZ 03	MZ 05	MZ 07	MZ 10	MZ 15	MZ 20	Jedn.
Moc mieszadła	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	kW
Prędkość obrotowa	695	675	915	920	1405	1410	obr/min
Średnica wirnika	210	240	210	240	210	240	mm
Typ wirnika	śmigłowy, trójkątowy, samooczyszczający						-
Uszczelnienia	dwustopniowe uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową						-
Zdolność mieszania	41	68	83	137	166	220	m <sup>3</sup>
Ekonomia mieszania	9	8	9	9	11	10	W/m <sup>3</sup>
Maksymalny zasięg	8	11	13	15	19	22	m
Napięcie zasilania	3x400						V
Masa	28,2	28,7	29,9	30,4	31,0	32,7	kg
Wykonanie materiałowe	standardowe: korpus – żeliwo szare, śmigło - stal nierdzewna kwasoodporne: wszystkie elementy zewnętrzne ze stali nierdzewnej						
Przewód zasilający	przewód zasilający długości 6m (dłuższy na życzenie)						
Stopień ochrony obudowy	IP68						
Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przystawka kątowa umożliwiająca nachylenie mieszadła o 10, 20°</li> <li>- osłona śmigła (zwężka strumieniowa) zwiększająca sprawność miesz.</li> <li>- nasadka napowietrzająca umożliwiająca mieszanie ścieków z jednoczesnym natlenianiem</li> <li>- kryzy sprzęgające umożliwiające pracę jako mieszadła pompujące</li> </ul>						
Typ prowadnicy	standardowe PST 50, samoobsługowe PSO 50, samonośne PSN 50						

Uwaga: powyższe dane należy zaktualizować i uściślić w oparciu o informacje na stronie: [www.biox.pl](http://www.biox.pl)



tel/fax: 087 4282664  
strona: [www.biox.pl](http://www.biox.pl)  
e-mail: [poczta@biox.pl](mailto:poczta@biox.pl)

Zakład Urządzeń Natleniających  
„BIOX”  
11-500 Giżycko, Grajwo 16A

NIP: 845-000-58-69  
konto: BRE Bank S.A.  
53114020040000320231109862