

## MIESZADŁA ZATAPIALNE MZ 03-20 HYDRA

Przeznaczone do pracy w przepompowniach, zlewniach i oczyszczalniach ścieków. Zbudowane na bazie trójfazowego silnika elektrycznego ze stopniem ochrony IP68 i 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.

Symbol mieszadła	MZ03	MZ05	MZ07	MZ10	MZ15	MZ20	jedn.
Moc mieszadła	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	kW
Prędkość obrotowa	700	675	915	920	1405	1410	obr/min
Typ wirnika	trójłopatowy, samoczyszczący						-
Średnica wirnika	210	240	210	240	210	240	mm
Uszczelnienia	dwustopniowe uszczelnienie czołowe z komorą olejową						-
Zdolność mieszania	41	68	83	137	166	220	m <sup>3</sup>
Zasilanie	3 x 400 (50Hz)						V
Waga mieszadła	28,2	28,7	29,9	30,4	31,0	32,7	kg
Wykonanie materiałowe	standardowe - korpus z żeliwa szarego, wirnik ze stali nierdzewnej kwasoodporne - wszystkie elementy zewnętrzne ze stali nierdzewnej						
Przewód zasilający	standardowy lub ekranowany o długości 6m (dłuższy na życzenie)						
Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przystawka kątowna do odchylania mieszadła o 15° lub 25° od poziomu</li> <li>- osłona śmigła (zwężka strumieniowa) zwiększająca efektywność mieszania</li> <li>- nasadka do mieszania z jednoczesnym napowietrzaniem ścieków</li> <li>- kryzy sprzęgające umożliwiające pracę jako mieszadła pompujące</li> <li>- wbudowane czujniki obecności wody, wilgotności i temperatury silnika</li> </ul>						
Typ prowadnicy	standardowa (PST), samoobsługowa (PSO) lub samonośna (PSN)						

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

