

# Mieszadła zatapialne

AQUA TURBO® MIX-SL



## ZASTOSOWANIA:

- Mieszanie osadu czynnego.
- Homogenizacja.
- Zbiorniki retencyjne.
- SBR (instalacje na pływakach) .
- Zbiorniki osadu.

## ZALETY:

- Śrubowy nie blokujący wirnik SCREWPELLER® zaprojektowany w celu przekazania jak największej energii kinetycznej pompowania cieczy, przy osiągnięciu najlepszych parametrów pompownia.
- Zastosowanie wirnika SCREWPELLER® zapewnia niewielkie obciążenie łożysk, oraz całkowitą odporność na zapychanie i blokowanie .
- Łatwa regulacja położenia i kąta nachylenia.

## ZASADA DZIAŁANIA :

- Zatapialny silnik napędza śrubowy wirnik SCREWPELLER®
- Wirnik SCREWPELLER® obracając się wprowadza mieszaną ciecz w ruch nadając jej znaczną energię kinetyczną.
- Powietrze atmosferyczne, zasysane przez przewód ssawny, jest wtłaczane turbiną i dokładnie mieszane z napowietrzanym medium.

H<sub>2</sub>O

## PARAMETRY TECHNICZNE:

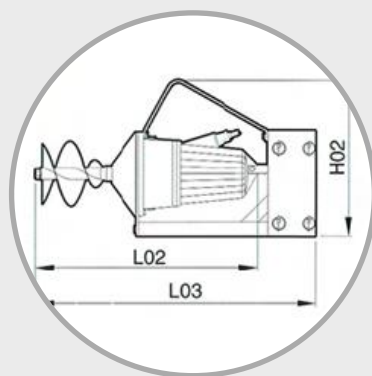
Typ	Moc silnika	Prędkość obrotowa	Wymiar L02	Wymiar L03	Wysokość H02	Masa
MIX-SL	kW	obr/min	mm	mm	mm	kg

### seria 24

0150-24	1,50	1 390	512	698	928	51
0220-24	2,20	1 375	512	715	945	55
0300-24	3,00	1 350	527	776	1 006	60
0400-24	4,00	1 380	527	798	1 028	64
0550-24	5,50	1 360	609	875	1 105	87
0650-24	6,50	1 400	609	881	1 111	89
0750-24	7,50	1 410	725	1 060	1 330	104
0900-24	9,00	1 420	725	1 050	1 320	1 130

### seria 16

0300-16	3,00	930	725	1 064	1 334	106
0400-16	4,00	950	725	1 081	1 351	117
0550-16	5,50	960	890	1 308	1 578	174
0750-16	7,50	965	890	1 333	1 603	197
1100-16	11,00	965	890	1 366	1 636	216



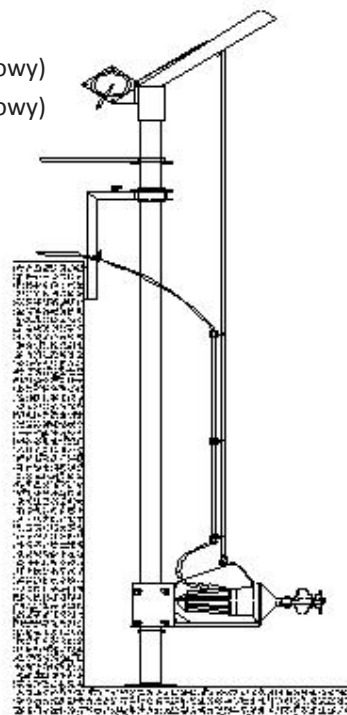
### Oznaczenia typów:

Przykład: **MIX - SL 0550-24**

- MIX-SL – mieszadło poziome
- 0550 = Moc silnika w kW x 100
- 24 = 1500 obr / min (silnik 4 biegunowy)
- 16 = 1000 obr / min (silnik 6 biegunowy)

Urządzenia montowane są na zestawach instalacyjnych umożliwiających płynną regulację głębokości urządzenia i kąta działania.

Całość wykonana ze stali nierdzewnej.



# H2O