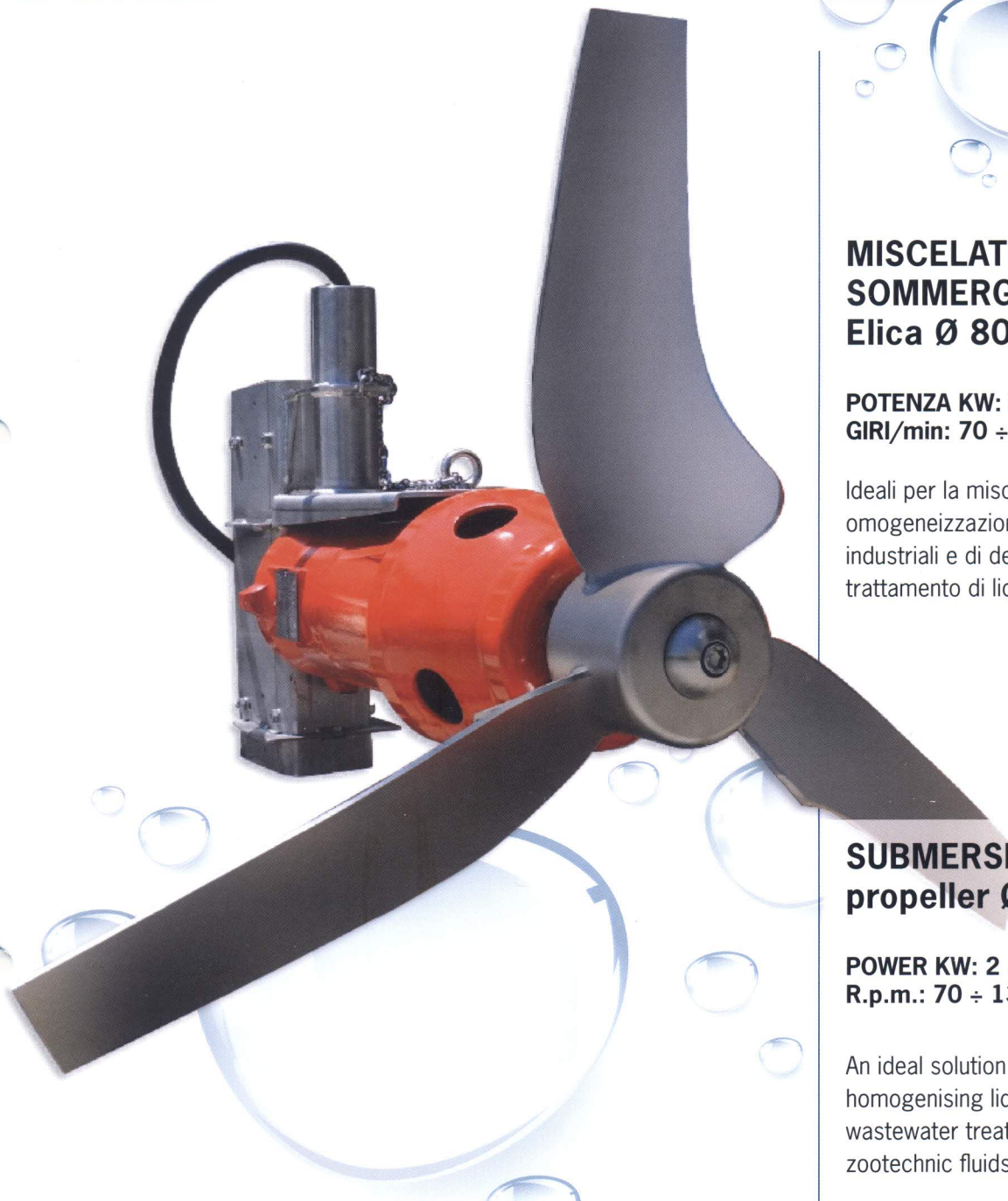




MX-GIR



MISCELATORI SOMMERSIBILI Elica Ø 800/1200 mm

POTENZA KW: 2 ÷ 7,5
GIRI/min: 70 ÷ 139

Ideali per la miscelazione ed omogeneizzazione di liquidi in impianti industriali e di depurazione e per il trattamento di liquami zootecnici.

SUBMERSIBLE MIXERS propeller Ø 800/1200 mm

POWER KW: 2 ÷ 7,5
R.p.m.: 70 ÷ 139

An ideal solution for mixing and homogenising liquids in industrial and wastewater treatment plants and for zootechinic fluids processing.

I miscelatori sommersibili S.C.M. Technologie si distinguono per la qualità dei materiali di costruzione impiegati e per il design delle eliche, che pongono queste macchine ai vertici nella resa idraulica.

S.C.M. Technologie submersible mixers stand out for the quality of the production materials used and the design of the propellers, which put these machines at the top of their class for hydraulic efficiency.



www.scmtec.com

WASTEWATER TREATMENT AERATION AND MIXING

Il **miscelatore sommerso MX-GIR** è composto da un motore accoppiato ad un'elica, generalmente a tre pale, altamente performante.

Pensati per la miscelazione di liquami con elevato contenuto di solidi e di sabbia, e per il trattamento di liquami zootecnici, i miscelatori a giri lenti della serie MX-GIR sono applicati con buoni rendimenti anche in impianti di depurazione civili. Quando per esempio si ha necessità di mantenere in sospensione i solidi è infatti opportuno impiegare miscelatori con eliche di grandi dimensioni e a basso numero di giri.

Su richiesta può essere fornita un'apposita struttura di sollevamento dotata di argano manuale e sistema di orientamento del miscelatore.

Il sistema di orientamento consente di direzionare il flusso evitando la formazione di zone morte all'interno della vasca.

Protezioni termiche e sonda di umidità di serie.

The **submersible mixer MX-GIR** is composed of a motor and gearbox coupled to a high-efficiency impeller, generally a three-blades one.

Designed for mixing of sewage with high content of solids and sand, and for processing zootechnical uids, the slow- speed mixers of MX-GIR series are also often applied in municipal water treatment plants with excellent results.

When the purpose, for instance, is to keep solids in suspension, it is advisable to utilize mixers having larger impeller diameter and low rotational speed.

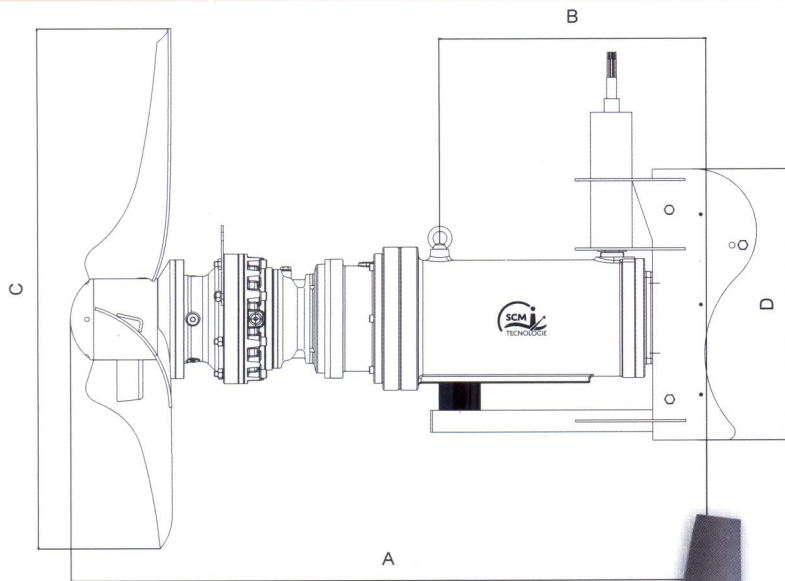
A Special lifting device, consisting of a manual winch and a mixer orientation bracket, is available upon request.

The mixer orientation system, supplied with the lifting equipment, allows the ow to be directed to avoid formation of dead zones inside the tank.

Motor equipped with thermal protections and humidity probe.

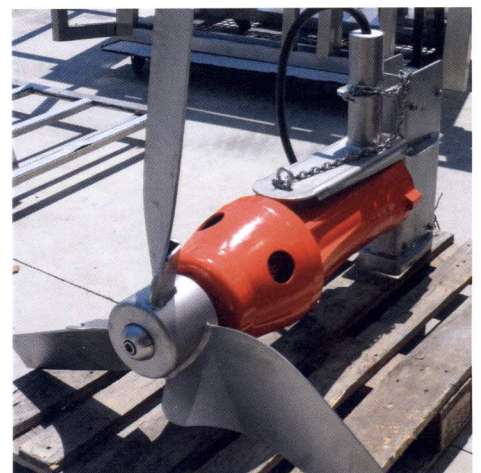
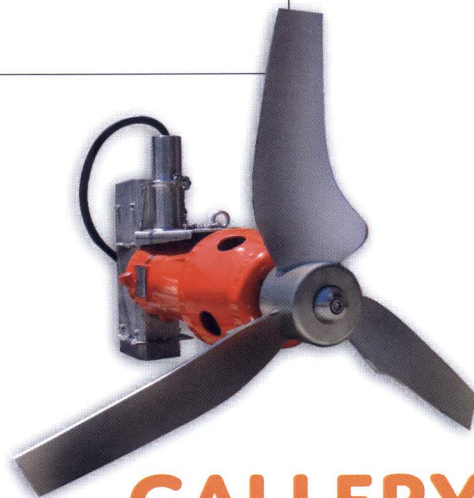
CARATTERISTICHE TECNICHE _ TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPO _ TYPE	GIRI/MIN _ R.P.M.	POTENZA NOMINALE _ RATED POWER P2 _ kW	POTENZA ASSORBITA _ ABSORBED POWER P1 _ kW	PESO _ WEIGHT _ kg	NR. PALE _ BLADE NUMBER	ELICA _ PROPELLER Ø _ mm	CORRENTE NOMINALE _ RATED CURRENT A (V400)	SPINTA DI REAZIONE _ REACTION THRUST N
MX-GIR 800.15	70	2	0,6	151	3	800	1,4	351
MX-GIR 800.30	127	3	3,4	159	3	800	6,2	1155
MX-GIR 800.55	107	5,5	4,6	197	3	800	12,5	1229
MX-GIR 1200.15	70	2	0,9	151	3	1200	2,1	737
MX-GIR 1200.30	127	3	2,62	159	3	1200	4,8	1531
MX-GIR 1200.40	127	4	3,7	161	3	1200	6,8	2572
MX-GIR 1200.55	127	5,5	4,6	161	3	1200	8,4	3036
MX-GIR 1200.75	140	7,5	7,65	215	3	1200	14,6	3125



DIMENSIONI _ DIMENSIONS

TIPO _ TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm
MX-GIR 800.15	1030	510	800	500
MX-GIR 800.30	1030	510	800	500
MX-GIR 800.55	1250	490	800	500
MX-GIR 1200.15	950	510	1200	500
MX-GIR 1200.30	950	510	1200	500
MX-GIR 1200.40	950	510	1200	500
MX-GIR 1200.55	950	510	1200	500
MX-GIR 1200.75	1160	490	1200	500



GALLERY

**SCHEMA INSTALLAZIONE
CON STRUTTURA DI SOLLEVAMENTO TIPO LDG 100X100**

**INSTALLATION LAYOUT
WITH LIFTING DEVICE TYPE LDG 100X100**

- 1_ MIXER
- 2_ PALO GUIDA MIXER 100X100
- 3_ STAFFA ORIENTAMENTO MIXER IN ACCIAIO INOX AISI304
- 4_ STRUTTURA DI SOLLEVAMENTO MIXER IN ACCIAIO ZINCATO

- 1_ MIXER
- 2_ MIXER'S GUIDE RAIL
- 3_ MIXER'S DIRECTIONAL BRACKET - STAINLESS STEEL AISI 304
- 4_ MIXER'S LIFTING SYSTEM - GALVANISED STEEL

