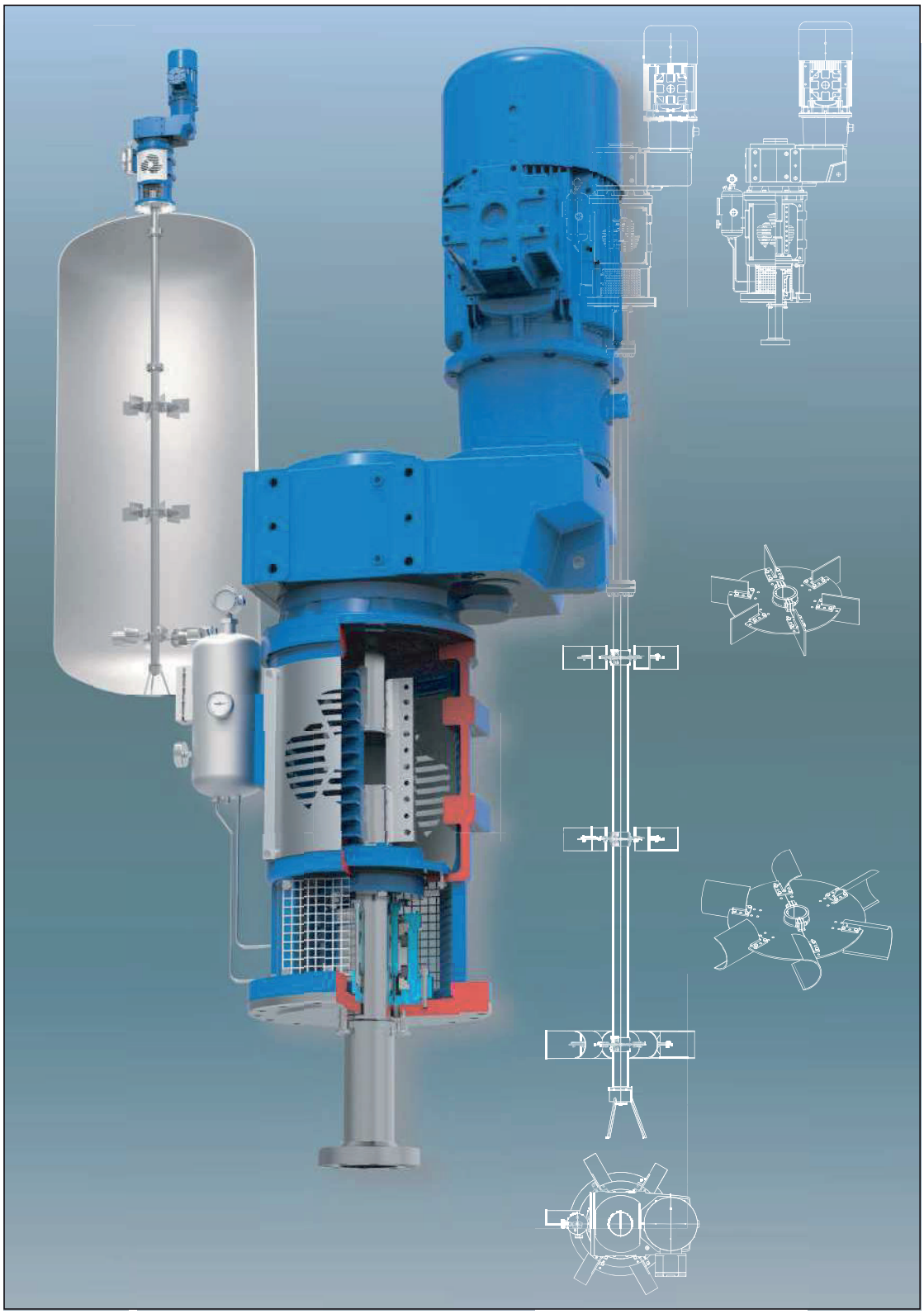
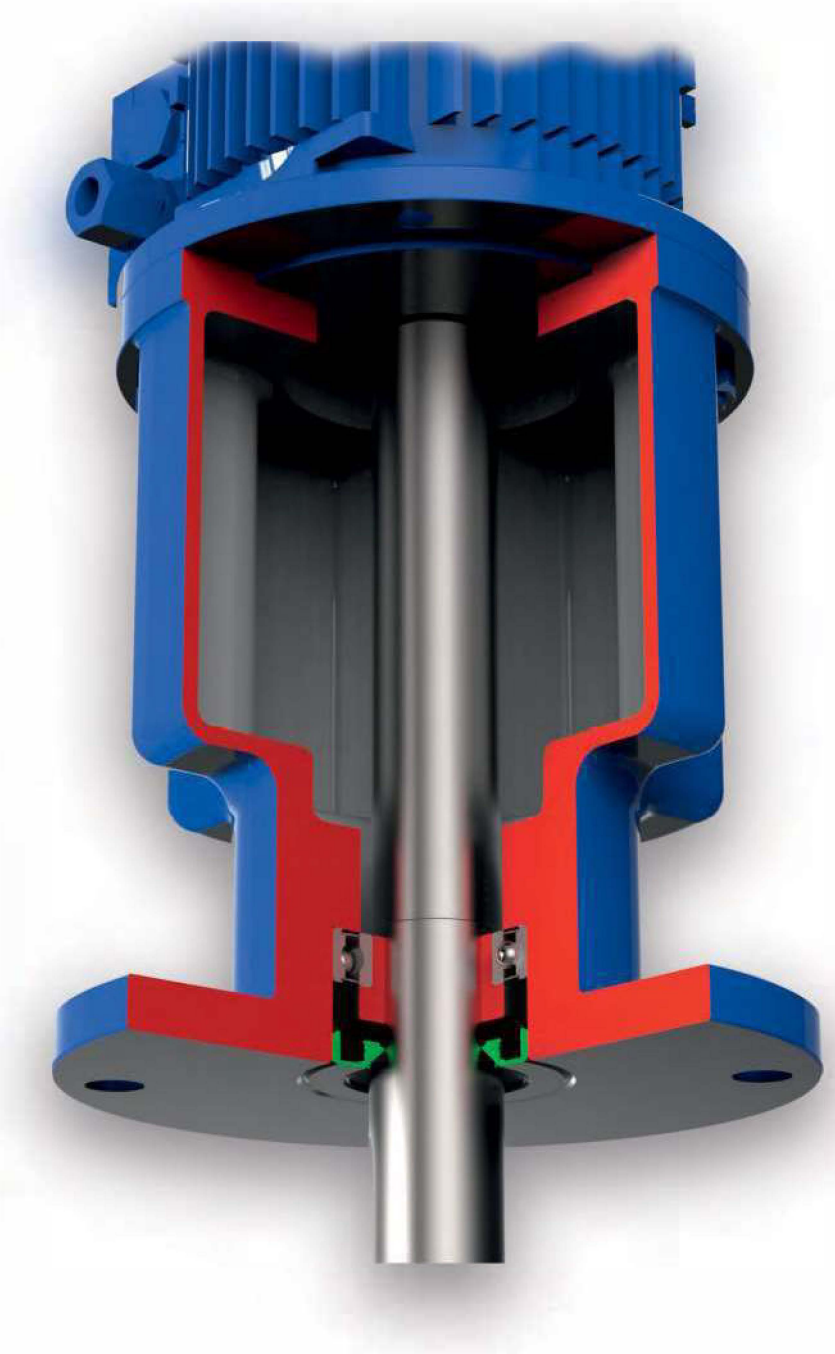
MARIOTTI & PECINI

AGITATORS



AGITATORI / AGITATORS

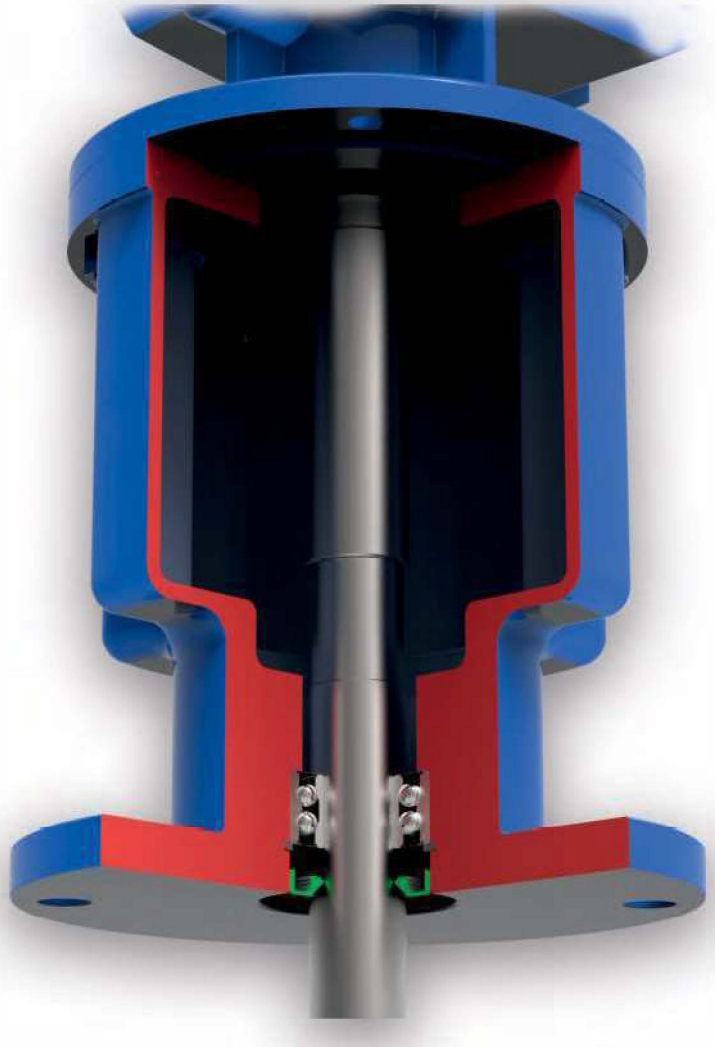




Gli agitatori della serie AC hanno motori a 4, 6, 8 poli con accoppiamento diretto e lanterna con cuscinetto di guida. Girante ad elica marina. Sono adatti per prodotti a bassa viscosità in piccoli serbatoi non in pressione.

Direct coupled propeller type agitators with 4,6,8 poles motors. Aluminium bearing housing with guide bearing.
Suitable for low viscosity media in small unpressurized vessels.





Agitatori con motoriduttore e lanterna con cuscinetto di guida. Ampia gamma di giranti a turbina.
Molteplici applicazioni in miscelazioni di liquidi e sospensione di solidi in recipienti non in pressione e vasche aperte di volume largamente variabile.

Geared motor agitators with a wide range of turbine impellers. Aluminium bearing housing with guide bearing. Multiple applications in mixing liquids and suspending solids in unpressurized vessels and open tanks in a great variety volumes.





Agitatori con motoriduttore e lanterna in fusione di ghisa a norme Din 28162 con tenuta meccanica singola a secco (o in bagno d'olio per alcune applicazioni). Adatti per serbatoi in pressione e vuoto in una vasta gamma di applicazioni. Un giunto spaziatore permette la sostituzione della tenuta senza smontare l'agitatore. La serie ARTL adotta una tenuta tipo Lip-seal al posto della meccanica.

Geared motor agitators with cast iron bearing housing according to din 28162 standards. Single mechanical seal dry running or oil bathed. Suitable for a wide range of vessels pressurized or under vacuum. A spacer coupling gives the possibility to replace the mechanical seal without removing the agitator from the vessel. ARTL series has a lip-seal instead of the single mechanical seal.

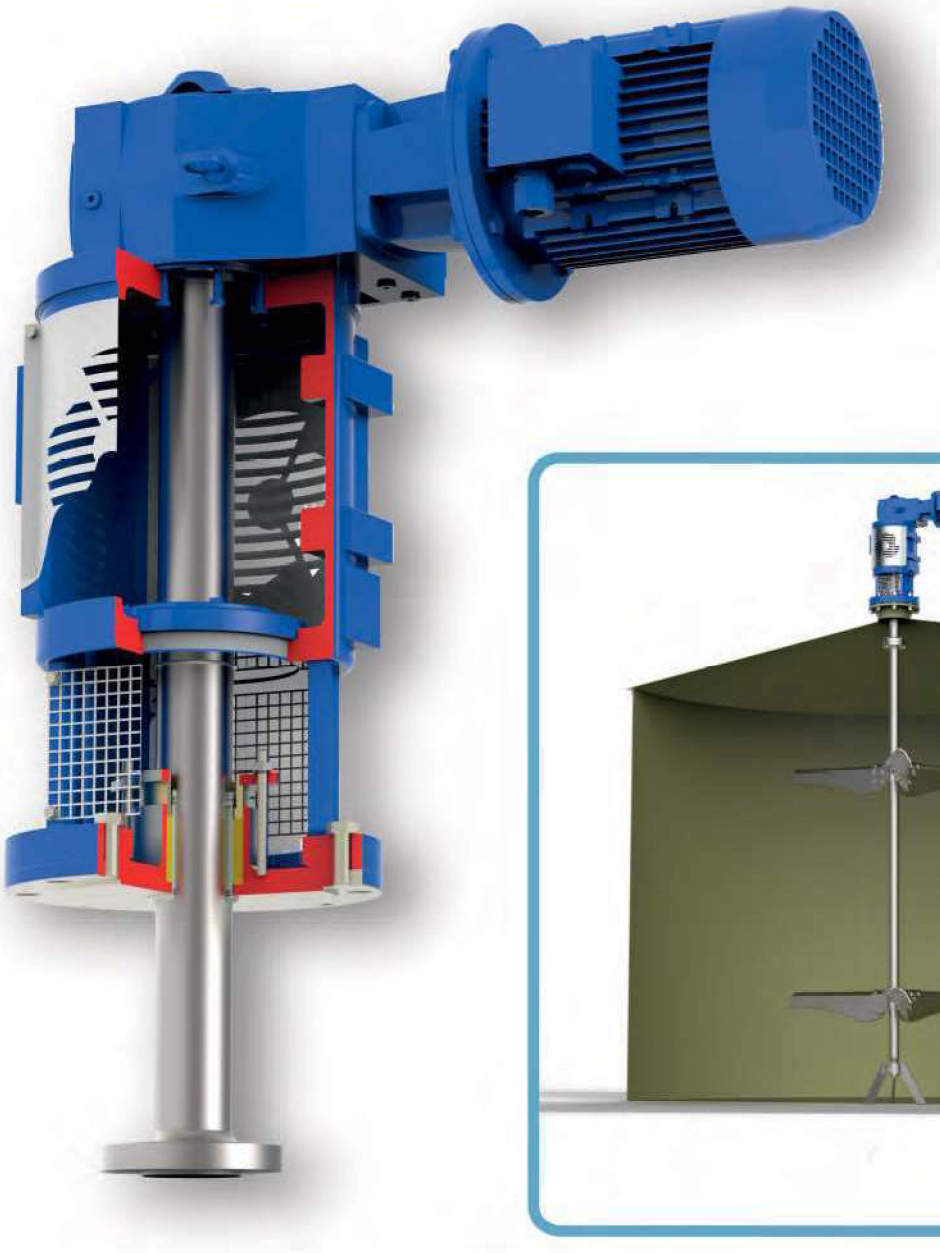
Agitatori con motoriduttore e lanterna in fusione di ghisa a norme Din 28162 con tenuta meccanica doppia e barilotto di pressurizzazione tenuta. Adatti per reattori in pressione e vuoto in una vasta gamma di applicazioni sia in aree ATEX che non classificate. La tenuta meccanica doppia garantisce la sicurezza anche con prodotti aggressivi o pericolosi.





Geared motor agitators with cast iron bearing housing accordin to din 28162 standards.
Double mechanical seal with pressure vessel.
Suitable for pressurized or under vacuum reactors in a wide range of applications in ATEX classified areas or unclassified.
The double mechanical seal guaranties maximum security with aggressive or dangerous media.

ARB

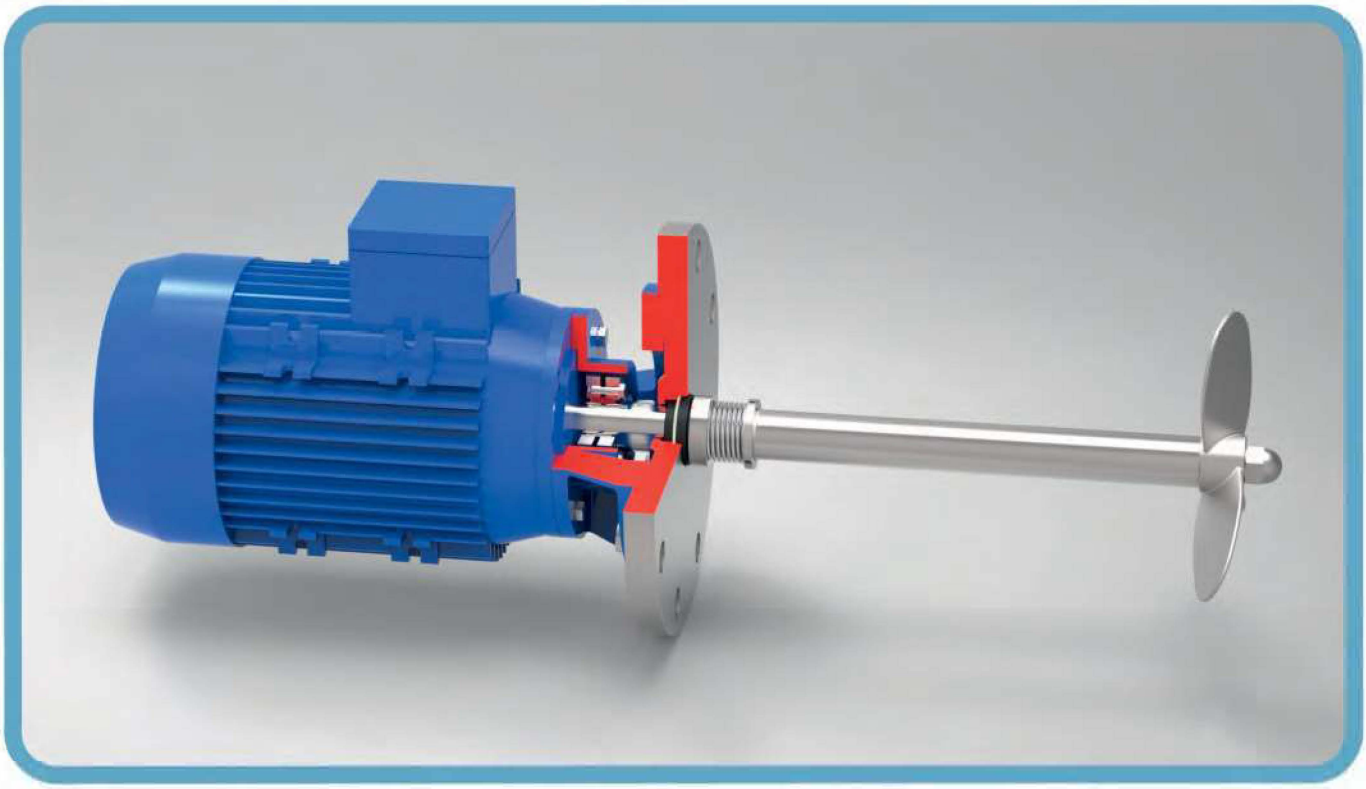


Agitatori con motoriduttore e lanterna in fusione di ghisa con cuscinetto di guida e tenuta a baderna adatti per serbatoi in lieve sovrapressione.

Geared motor agitators with cast iron bearing housing and packing seal. Tanks with light pressure.

Agitatori per montaggio laterale con motore diretto, elica marina e tenuta meccanica singola. Sono adatti per miscelazione di fluidi non viscosi in vari settori (es. vino).

Side entry mixers with direct coupled motor, propeller and single mechanical seal. Suitable for mixing low viscosity liquids in many chemical and food & pharma applications (wine etc.)



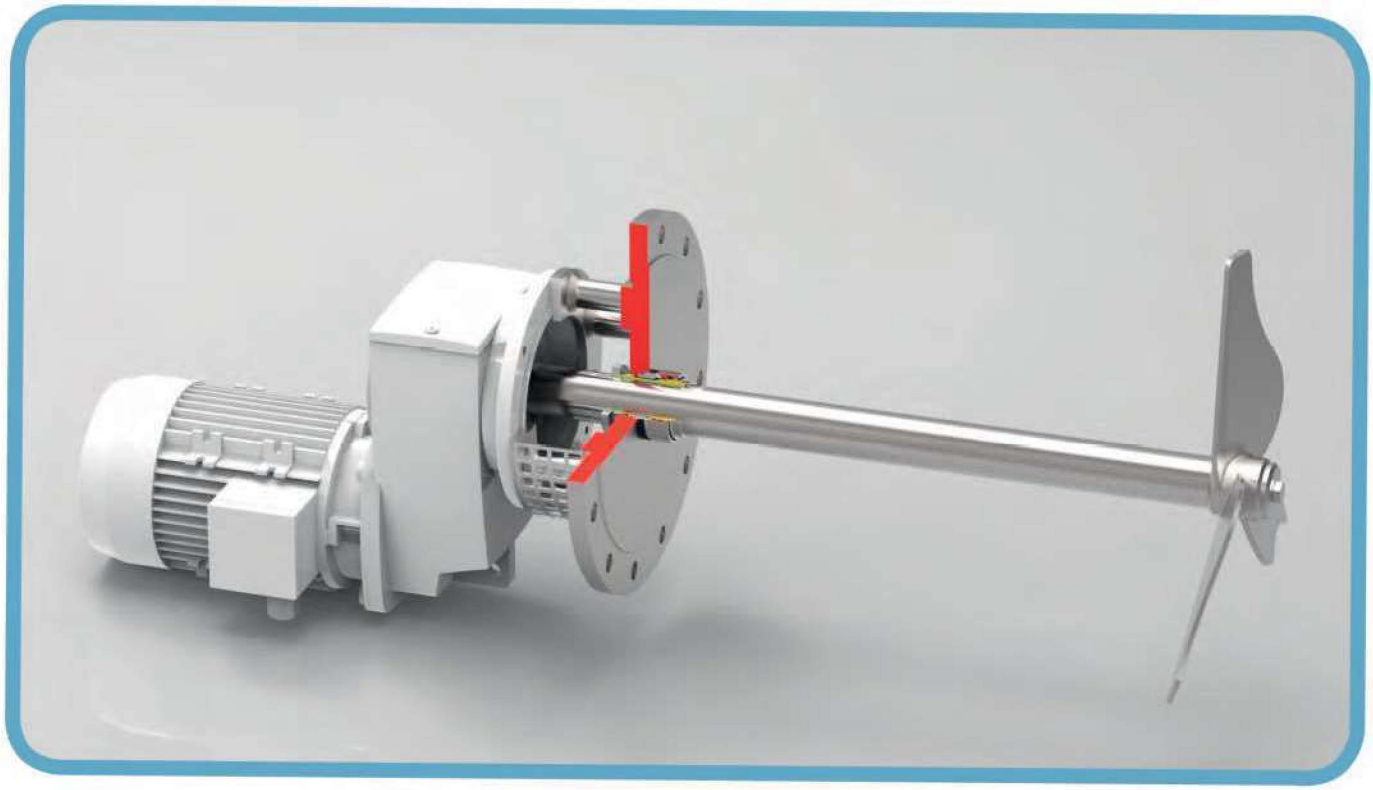
Agitatori per montaggio laterale con motoriduttore e lanterna in fusione di ghisa con cuscinetto di guida. La tenuta meccanica può essere singola o doppia a cartuccia. Un dispositivo di shut off permette di sostituire la tenuta a serbatoio pieno. Le applicazioni possono essere molteplici sia in miscelazioni di liquidi che in sospensione di solidi anche in recipienti di grandi dimensioni con più unità di agitazione.

Side entry mixers with geared motors and cast iron bearing housing. Single or double mechanical seal cartridge type according to application. A shut-off device gives the possibility to replace the mechanical seal without emptying the tank. Applications in mixing liquids or suspending solids also in large tanks with multiple agitators.



Agitatori per montaggio laterale con motoriduttore e varie tipologie di giranti a turbina. Un distanziale in acciaio inox permette di installare una tenuta meccanica asettica che può essere singola o doppia (Serie AR2L).
Molteplici applicazioni in industrie farmaceutiche o alimentari (es. latte). Finitura superficiale come richiesta.

Side antry agitators with geared motor and a wide range of turbine impellers. A stainless steel spacer gives the possibility to install a sanitary single or double mechanical seal.
Multiple applications in pharma and food industries (ex milk...). Surface finish as required.



Agitatori per montaggio verticale con varie possibilità di sistema di tenuta per serbatoi in pressione o atmosferici (meccanica singola ART, doppia AR2T, lip seal ARTL o semplice labirinto AR).
L'albero può essere guidato da una bussola sul fondo.
Applicabili soprattutto in industrie farmaceutiche e alimentari. Finitura superficiale come richiesta.





Top entry agitators with different sealing devices according to applications. Single mechanical ART, double mechanical AR2T, lip seal ARTL, labirynth AR.
The shaft may be guided by a steady bearing.
Wide range of applications in food & pharma industries.
Surface finish as required.

ART





Agitatori per montaggio verticale generalmente a sbalzo con vari sistemi di tenuta per serbatoi in pressione o atmosferici (meccanica singola ART, doppia AR2T, lip seal ARTL o labirinto AR). Lanterna di supporto in acciaio inox completa di cuscinetto di guida e giunto spaziatore per sostituzione tenuta senza smontaggio agitatore. Applicabili soprattutto in industrie farmaceutiche e alimentari con finitura superficiale come richiesta.

Top entry agitators generally without steady bearing with different sealing devices for atmospheric or pressurized vessel. Single mechanical ART, double mechanical AR2T, lip-seal ARTL, labirynth AR. Stainless steel guide bearing and seal housing. The seal may be removed by a spacer coupling without dismantling the agitator from the vessel. Wide range of applications in food & pharma industries.
Surface finish as required.

AR2T

MARIOTTI & PECINI AGITATORS

Agitatori per montaggio verticale con tenuta meccanica doppia di varie tipologie. Disponibili per fermentatori di ogni dimensione.
Ampia gamma di giranti per dispersione di gas o alto flusso

Top entry agitators for fermenters of any dimension. A wide range of impellers (gas dispersing or high flow turbines) and a wide choice of double mechanical seals.



Sistema di agitazione a 3 movimentazioni per preparatori creme. N. 2 agitatori controrotanti con montaggio verticale n. 1 emulsionatore per montaggio dal basso. Ancora con o senza raschiatori applicabili in industrie chimiche farmaceutiche o cosmetiche. Esecuzione con tenute meccaniche di elevato standard sanitario. Finitura superficiale come richiesta.

N. 2 counter rotating coaxial top-entry agitators and bottom entry homogenizer. Suitable for cream preparations in chemical, pharma and cosmetic industries. PTFE scrapers may be hinged to the anchor. High quality sanitary mechanical seals. Surface finish as required.



MSB Agitatori a trascinamento magnetico magna-safe
Magna-safe mag-drive agitators

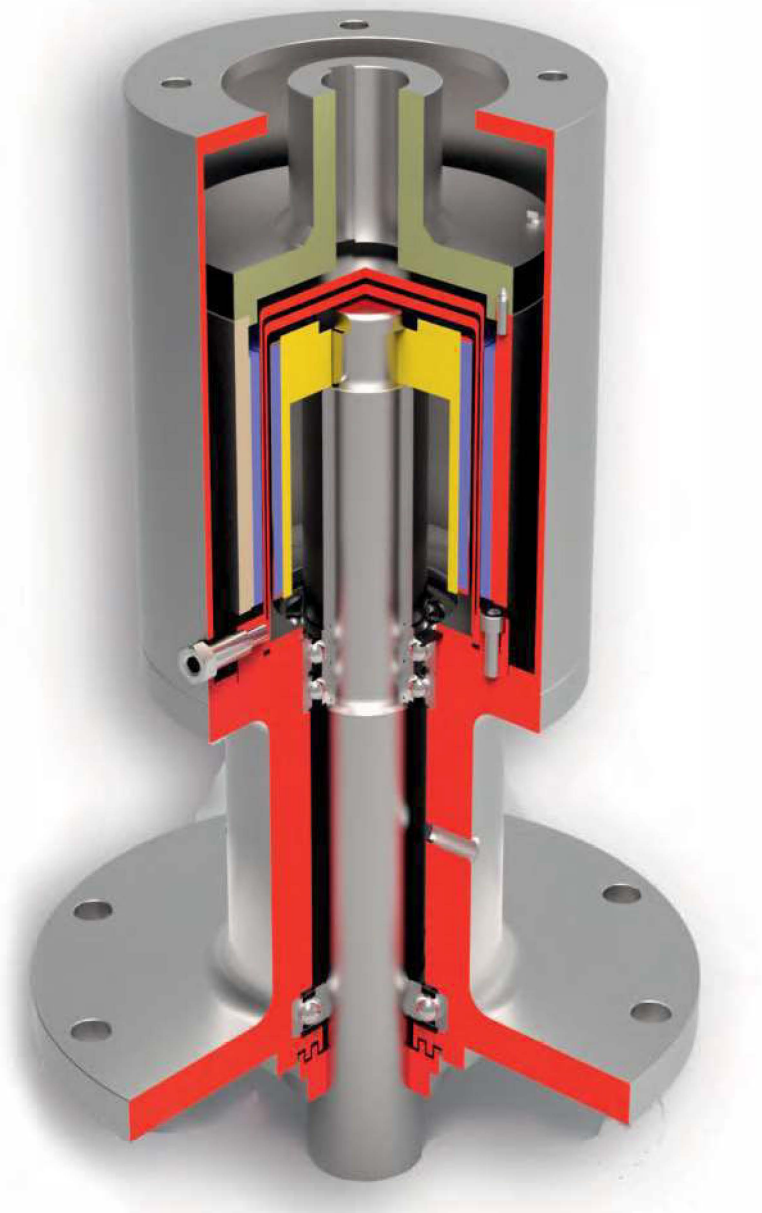


Agitatori a trascinamento magnetico per montaggio dal basso senza possibilità di perdite o contaminazioni del prodotto.
Particolarmente adatti per applicazioni sterili in industrie farmaceutiche o alimentari. Assenza di rilascio particelle e pulibilità in situ certificate.

Bottom entry mag drive agitators.
No leakage, no contamination. Suitable for sterile applications in food & pharma industries.
Cleanability in place and no particle shedding certified.

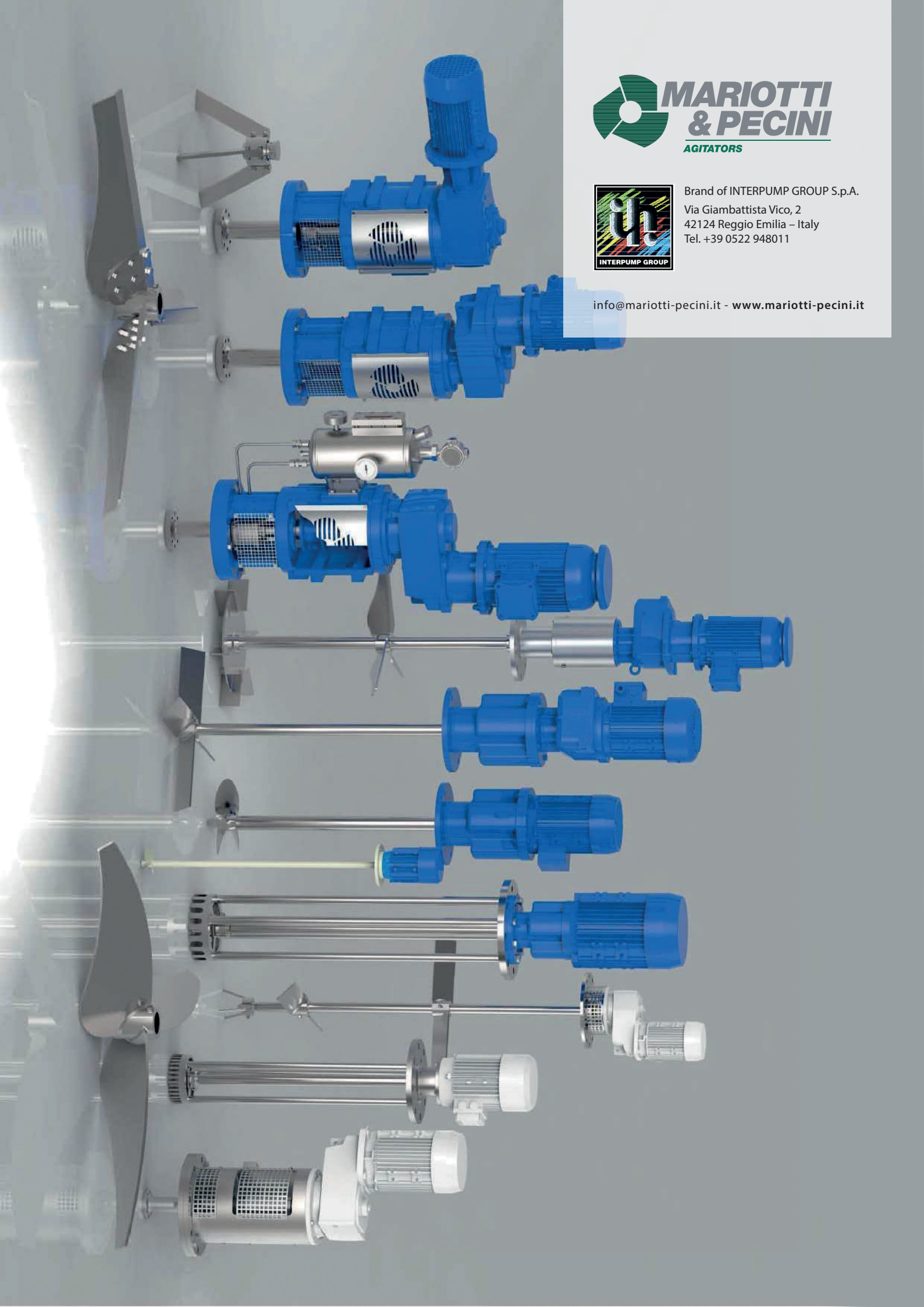
MST





Agitatori per montaggio verticale a trascinamento magnetico realizzati con coppie fino a 5000 Nm. Altissime pressioni e alte o basse temperature, particolarmente adatti per processi pericolosi (es. idrogenazioni) non avendo rischi di perdite o contaminazioni del prodotto. Sono disponibili in acciaio inox, hastelloy con cuscinetti ibridi o ceramici, etc. applicabili in industrie chimiche, farmaceutiche, alimentari.

Top entry mag drive agitators available with torque up to 5000 Nm. Suitable for very high pressure or high & low temperatures. Particularly suitable for dangerous applications (hydrogenations). No losses, no contamination. May be manufactured in stainless steel, hastelloy etc... with hybrid or all ceramic bearings. Suitable for chemical and food & pharma industries.



MARIOTTI & PECINI
AGITATORS

Brand of INTERPUMP GROUP S.p.A.

Via Giambattista Vico, 2
42124 Reggio Emilia – Italy
Tel. +39 0522 948011

info@mariotti-pecini.it - **www.mariotti-pecini.it**