



O.M.B. S.r.l.  
Via Dell'agricoltura, 10 – VIGANO DI GAGGIANO (MI)  
Tel 02.90803015 – Fax 02.90843607  
e-mail [info@ombagitatori.com](mailto:info@ombagitatori.com) [www.ombagitatori.com](http://www.ombagitatori.com)

#### AGITATORI A PALE DA 0,25 A 4 HP:

Elica tripala a profilo speciale, Elica tripala ad inclinazione variabile, Elica tripala espansibile, Turbina a pale radiali verticali, Turbina a pale radiali inclinate, Turbina emulsionatrice, Turbina a disco dentellato, Turbina rompi grumi, Turbina ad ancora, Turbina a disco con paletta radiali, Turbina a pale radiali curve, Turbina ad ancora.

OMB srl produce e commercializza:

Agitatori  
Mescolatori  
Dispersioni

per i diversi impieghi nelle industrie Chimico-Farmaceutiche, Alimentari, Cartarie, Tessili e della Protezione Ambientale.

La vasta esperienza acquisita nella progettazione e realizzazione dei manufatti, pone OMB all'avanguardia nella individuazione della più idonea soluzione alle diverse esigenze applicative.

| DESCRIZIONE   |                                |                                 |                                |   |   |  |
|---------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|---|--|
|               | MOTORE                         | RIDUTTORE                       | LANTERNA                       | FLANGIA                                       | ALBERO  | GIRANTE  |
| <b>AVL/4</b>  | Elettrico 4 poli<br>CVE o ADPE |                                 | Fusione di Alluminio           | UNI 2276<br>Giunto rigido<br>e cuscinetto     | AISI 304, 316<br>C40 e/o rivestiti<br>con termoplastico | Elica marina.<br>Materiali come<br>per alberi    |
| <b>AVL/6</b>  | Elettrico 6 poli<br>CVE o ADPE |                                 | Fusione di Alluminio           | UNI 2276<br>Giunto rigido<br>o cuscinetto     | AISI 304, 316<br>C40 e/o rivestiti<br>con termoplastico | Elica marina<br>Materiali come<br>per alberi     |
| <b>AVLL/6</b> | Elettrico 6 poli<br>CVE o ADPE |                                 | Doppia fusione<br>di Alluminio | UNI 2276<br>Giunto rigido<br>con 2 cuscinetti | AISI 304, 316<br>C40 e/o rivestiti<br>con termoplastico | Elica marina<br>Materiali come<br>per alberi     |
| <b>ARV</b>    | Elettrico<br>CVE o ADPE        | Tipo a vite<br>senza fine       |                                |   | AISI 304, 316<br>C40 e/o rivestiti<br>con termoplastico | A pale inclinate<br>Materiali come<br>per alberi |
| <b>ARVL</b>   | Elettrico<br>CVE o ADPE        | Tipo a vite<br>senza fine       | Fusione di Alluminio           | UNI 2276<br>con cuscinetto                    | AISI 304, 316<br>C40 e/o rivestiti<br>con termoplastico | A pale verticali<br>Materiali come<br>per alberi |
| <b>ARL</b>    | Elettrico<br>CVE o ADPE        | Tipo coassiale<br>ad ingranaggi | Fusione di Alluminio           | UNI 2276<br>Giunto rigido<br>e cuscinetto     | AISI 304, 316<br>C40 e/o rivestiti<br>con termoplastico | A pale verticali<br>Materiali come<br>per alberi |
| <b>AV</b>     | Elettrico<br>CVE o ADPE        |                                 |                                | Giunto rigido                                 | AISI 304, 316<br>C40 e/o rivestiti<br>con termoplastico | Elica marina<br>Materiali come<br>per alberi     |

Le dimensioni e le indicazioni su grandezze fisiche riportate nel seguente catalogo, non devono essere ritenute vincolanti. L'esatta determinazione dei parametri fisici, elettrici e meccanici della singola apparecchiatura, è possibile solo conoscendo:

Dimensione vasca o serbatoio  
Volume utile  
Tipo di prodotto  
Temperatura  
Pressione  
Tipo di processo richiesto

**esempi di applicazione  
in diversi serbatoi**

