



M.C.A. S.A.S. di Arrigoni Battaglia Augusto e C.
STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE

AGITATORI IBC



24 mesi di
garanzia



Produttori dal
1984

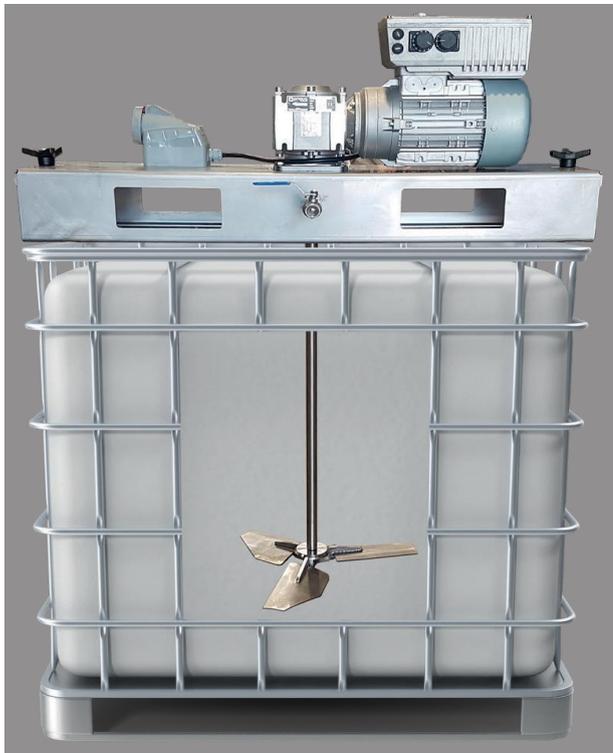


Servizio tecnico
efficiente



AGITATORI IBC

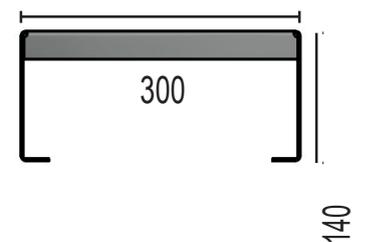
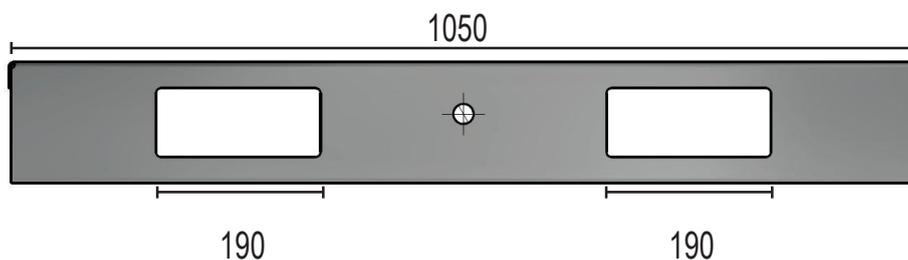
- ✓ Soluzione ideale per cisterne IBC
- ✓ Adatto per diametri di ingresso pari a 100mm
- ✓ Trasportabile con muletto



I modelli di seguito presentati sono solo alcuni dei nostri agitatori IBC. Per densità e viscosità più elevate prego contattare il nostro ufficio tecnico a mca@mcastrumenti.it

Le nostre turbine Stil sono adatte all'inserimento in serbatoi IBC da ingressi di 100mm di diametro. Le pale della turbina infatti si ripiegano sull'albero quando l'agitatore è fermo e si aprono durante la rotazione.

Abbiamo anche turbine di tipo Cowles, marine e molte altre soluzioni.



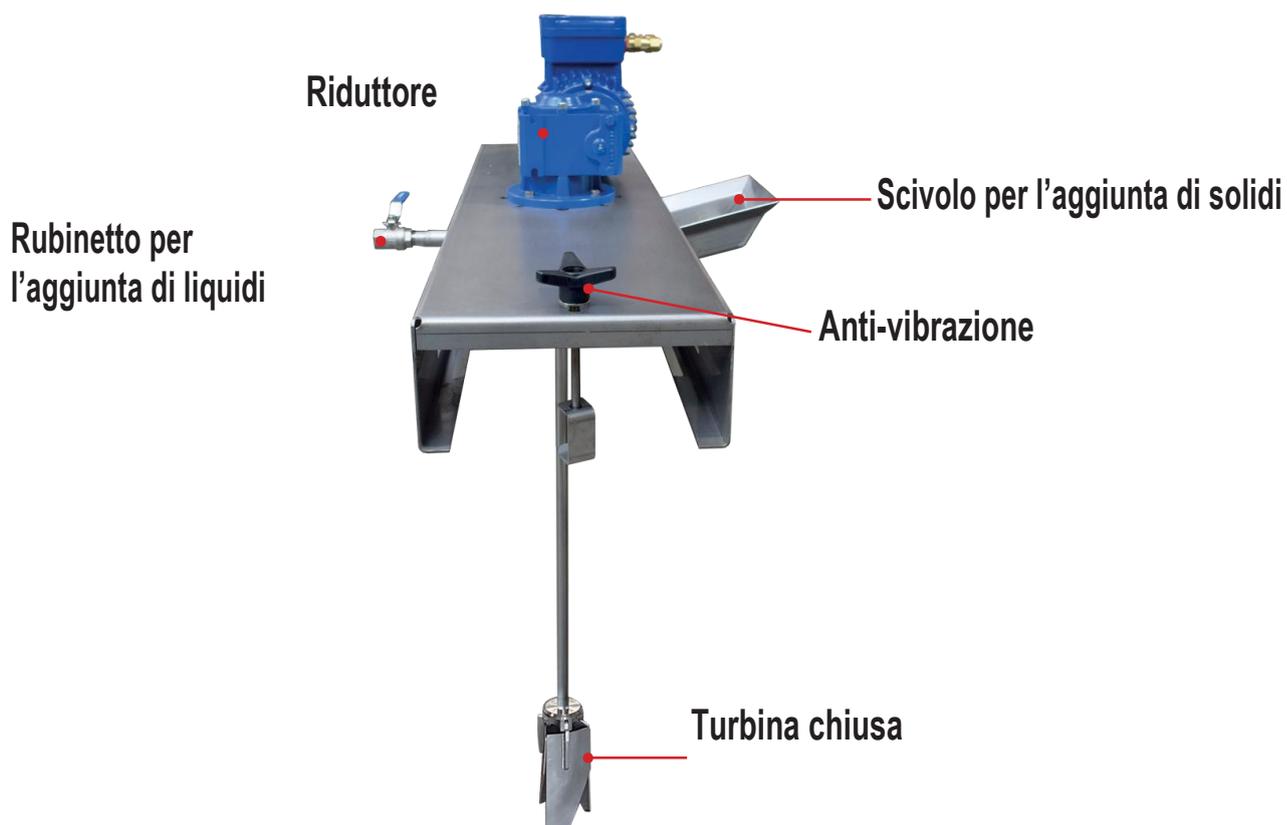
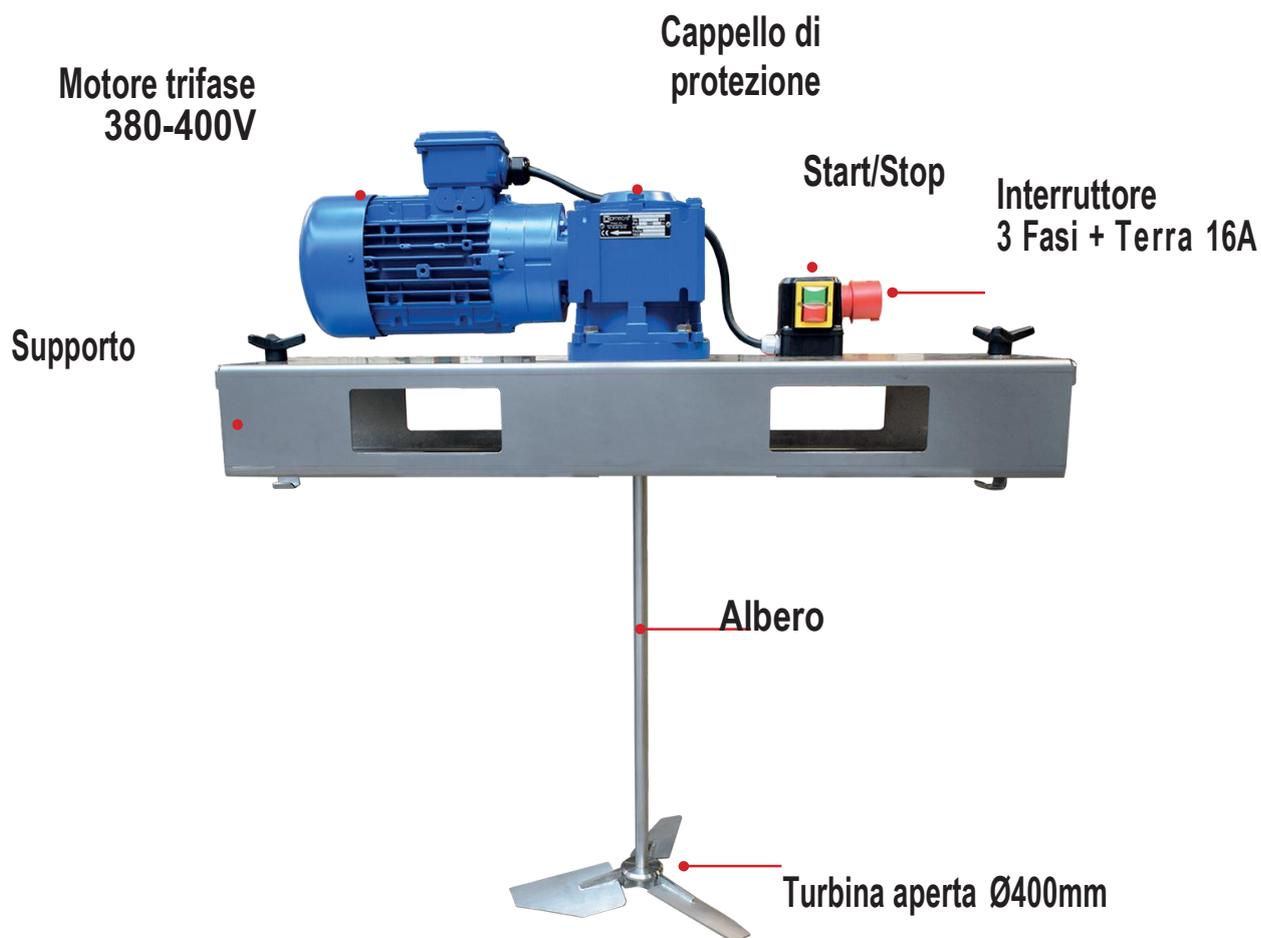
MODELLO	RPM	kW	Turbina
ST-35 AR	100	0.25	1
ST-35 AR	200	0.37	1
ST-35 AR	200	0.55	1
ST-35 AR	200	0.75	1
ST-35 AR	300	0.75	1
ST-35 AR	300	1.1	1
ST-35 AR	300	1.5	1
ST-50 AR	300	2.2	2

OPZIONI	
Supporto	Incluso
Start/Stop	Incluso
Rubinetto	Opzionale
Scivolo per solidi	Opzionale
Inverter	Opzionale
Certificato FDA	Opzionale
Lucidatura	Opzionale

AGITATORI IBC



M.C.A.
STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE
S.A.S. di Artigian Battista Augusto & C.





AGITATORI IBC

SUPPORTO PER AGITATORE:

Staffa realizzata interamente in acciaio inox

Base rettangolare molto stabile e robusta

Facile da trasportare con carrello elevatore

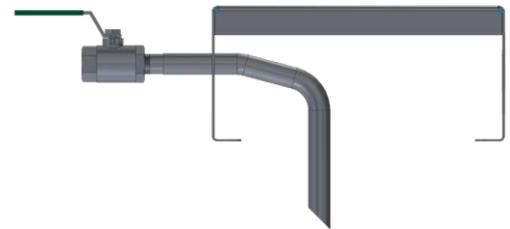
Con l'utilizzo dei supplementi opzionali si ottiene una maggiore efficienza nell'utilizzo dell'agitatore..



RUBINETTO PER AGGIUNTA DI LIQUIDI:

Questo accessorio è adatto per incorporare prodotti liquidi nell'IBC durante l'agitazione.

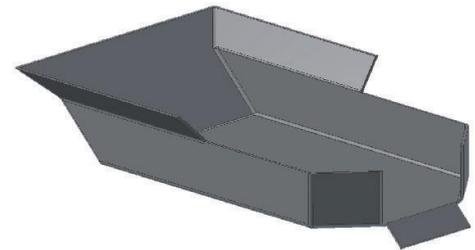
Benefici: migliora la qualità della miscela incorporando il liquido nel prodotto. La miscelazione avviene istantaneamente e il tempo di produzione si riduce.



SCIVOLO PER AGGIUNTA DI SOLIDI:

Questo accessorio è adatto per incorporare prodotti solidi nell'IBC durante l'agitazione.

Benefici: migliora la qualità della miscela incorporando il solido nel prodotto. Riduce la formazione di grumi e riduce i tempi di produzione.



START/STOP:

Permette il controllo dell'agitatore dallo stesso IBC. La centrale è dotata di connettore rapido CETAC 16A, per collegare un cavo in modo facile, pulito e veloce.

Vantaggi: consente la movimentazione dell'agitatore dall'IBC stesso. Evitiamo di trasportare l'agitatore appendendo cavi, evitando così incidenti e allungando la vita utile dell'attrezzatura.



INVERTER INTEGRATO NEL MOTORE:

Variatore integrato nel motore in modo compatto e pulito. Incorpora start / stop e potenziometro.

Benefici: Permette la regolazione della velocità di rotazione per regolare l'agitazione in base alle esigenze di produzione nello stesso IBC avendo in ogni momento il controllo del funzionamento.

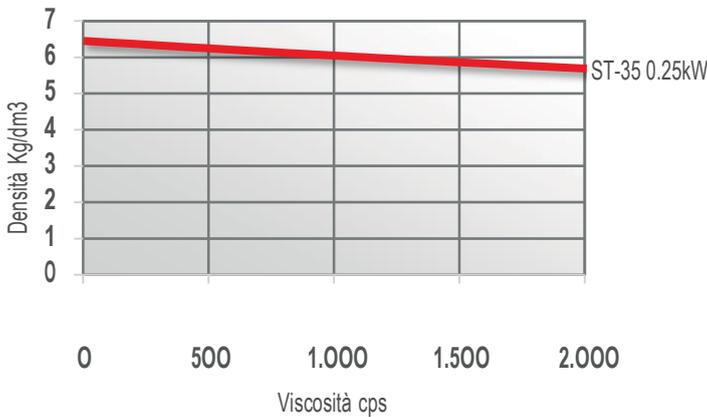




AGITATORI IBC

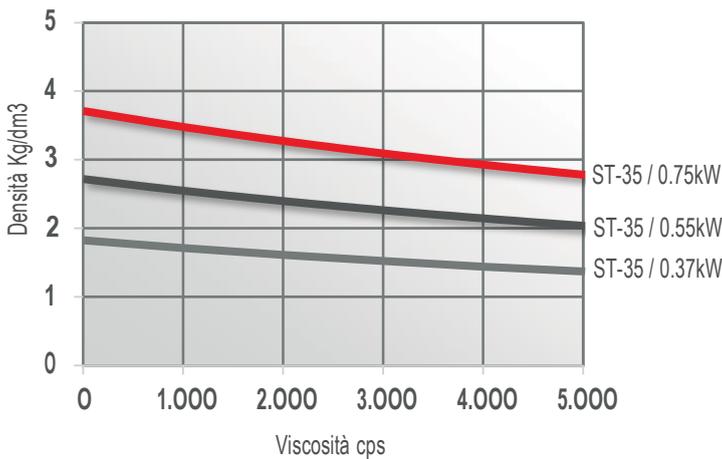
Scelta del modello in accordo della densità e della viscosità (ATTENZIONE: la scelta è solo indicativa, un nostro tecnico deve controllare la corretta fattibilità dell'impianto)

100 RPM



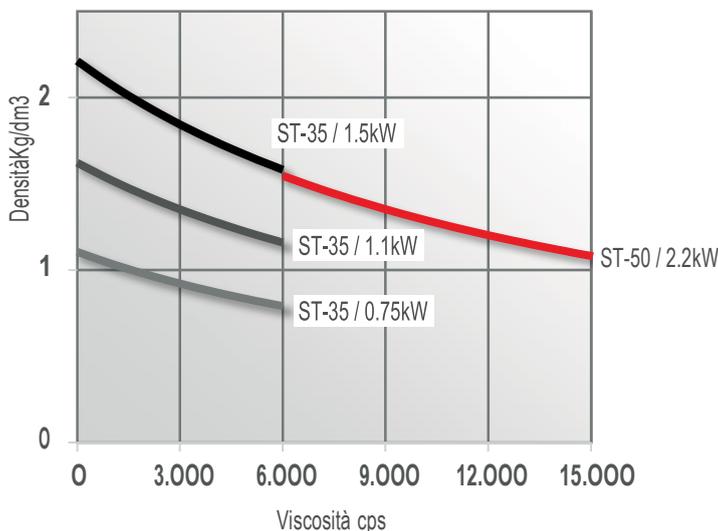
Agitazione	Soft
Viscosità massima	2.000cps
Miscela	Liquido + Liquido
Dissoluzione	Solido facilmente miscibile in liquido
Tempo mixaggio	30-60 minuti
Altro	Non genera schiuma

200 RPM



Agitazione	Forte
Viscosità massima	5.000cps
Miscela	Liquido + Liquido
Dissoluzione	Solido liquido miscibile a bassa e concentrazioni medie
Tempo mixaggio	15-45 minuti
Altro	Può generare schiuma

300 RPM



Agitazione	Molto forte
Viscosità massima	15.000cps
Miscela	Liquido + Liquido
Dissoluzione	Solido miscibile a metà liquido e alte concentrazioni
Tempo mixaggio	10-30 minuti
Altro	Genera schiuma



AGITATORI IBC

I NOSTRI VANTAGGI

GARANZIA



24 mesi di garanzia

DESIGN



Design altamente stabile e robusto con base rettangolare
Turbina centrifuga Stil Ø400 con 3 pale abbattibili ad alto rendimento

PROTEZIONE



Coperchio a vite di sicurezza in metallo sulla parte superiore del riduttore (non in plastica) Motore NORD con protezione IP55

QUALITÀ



Le parti a contatto con il prodotto sono realizzate in Acciaio Inox 1.4404 (316L)
Le parti restanti sono in acciaio inox 1.4307 (304)

EFFICIENZA



IE3 Motori con massima efficienza
Riduttore a vite senza fine di marca Nord con un fattore di servizio superiore a 1,8, prodotto in Germania

ANTI-VIBRAZIONE



Manopola flessibile regolabile manualmente per assorbire le vibrazioni generate dall'agitatore stesso

CERTIFICATI



Certificato CE
Certificato ATEX EEx II 2G c IIB T4 Gb adatto per zone 1 e 2
Certificato FDA per industria alimentare
ISPM-15 Phytosanitary Certificato dell'imballaggio in legno

ECOLOGICO



Imballaggio con scatola di legno o base pallet
EPAL Elevata sicurezza nel trasporto e facile accesso