

AGITATORI PORTATILI PER FUSTI

GREC ha standardizzato una gamma di agitatori per contenitori da 200 e 1000 litri. Gli agitatori sono portatili, facilmente maneggiabili dall'utente o con l'aiuto di mezzi di sollevamento tipo muletto, paranco ecc. Si possono fissare al contenitore o a strutture esterne; sono progettati in modo da massimizzarne la leggerezza e l'efficienza.

L'agitatore può essere azionato con motore pneumatico ad aria compressa o con motore elettrico trifase/monofase. La soluzione con motore pneumatico permette di avere velocità variabile ed è adatto per funzionamento in zona classificata ATEX a rischio di esplosione.

La soluzione con motore elettrico prevede un quadro interruttore integrato con presa industriale 16A, interruttore per il consenso all'alimentazione, salvamotore magnetotermico tripolare con autoritenuta (la ripartenza non è automatica cessato il problema), fungo per stop di emergenza (per agitatori trasferibili questo sistema di sicurezza è obbligatorio).

La gamma si distingue in base a:

- Tipo di contenitore (200 o 1000 litri)
- Tipo di motore (elettrico o pneumatico)
- Applicazione: miscelazione a bassa o alta viscosità, dispersione



Disponibili a richiesta:

- Coperchio a disegno per fusti aperti
- Inverter IP54 montato sul motore elettrico con display per la regolazione
- Varie a richiesta



In alto versione per serbatoi IBC 1000 litri apertura 150 mm:

- ✓ Trave supporto con ganasce laterali di fermo su struttura telaio IBC
- ✓ Motore elettrico con interruttore locale e presa 16A
- ✓ Riduttore coassiale
- ✓ Girante quadripala pieghevole tipo PBT

A sinistra versione per fusti 200 litri aperti:

- ✓ Morsetto inclinato per fissaggio al fusto o supporto esterno del cliente
- ✓ Motore pneumatico con silenziatore
- ✓ Girante elica marina

Fusti da 200 litri

Sono i classici fusti cilindrici metallici diametro 57cm, altezza 85cm.

L'agitatore può essere fissato sul bordo o su una struttura esterna tramite morsetto, o flangiato sul coperchio.

Modello	Servizio	Tipo Girante	Dia Girante [mm]	Portata [m ³ /h]	Motore	Velocità [rpm]	Albero d x L [mm]	Max visc. [cps]	Altezza [mm]	Peso totale [Kg]
AVM0-0,12/8-M	Standard	Marina	160	61	0,12 kW 8p	690	20 x 700	1.400	215	9
AVM0-0,12p-M					Ad aria				215	10
AVSM0-0,12/190-M	Delicato	Marina	220	61	0,12 kW 4p	190	25 x 650	150	330	10
AVSM0-0,75/280-C	Viscoso	Sabre	300	380	0,75 kW 4p	280	25 x 600	10.000	435	24
AVSM0-0,75/280p-C					Ad aria				360	20
AV0-1,1-S	Dispersione	Cowles	150	86	1,1 kw 4p	1420	35 x 650	2.500	280	22

I modelli con motore elettrico, possono essere equipaggiati con variatore che aggiunge 110mm e 5Kg al mixer, in alternativa si usa inverter integrato peso 2kg.

IBC da 1000 litri

Sono i contenitori in plastica bianca, con supporto esterno in acciaio zincato, base 1,2 x 1m, altezza 1m.

L'agitatore è fornito con supporto in acciaio, il quale viene fissato sulla struttura esterna al contenitore.

La girante da 350mm è pieghevole ed è in grado di entrare nell'apertura standard da 150mm.

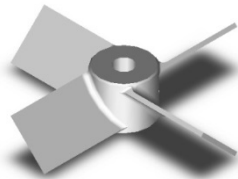
Modello	Servizio	Tipo Girante	Dia Girante [mm]	Portata [m ³ /h]	Motore	Velocità [rpm]	Albero d x L [mm]	Max visc. [cps]	Altezza [mm]	Peso totale [Kg]
AV0-0,75-M	Standard	Marina	160	170	0,75 kW 4p	1400	20 x 850	800	240	16
AV0-0,75p-M					Pneumatico				250	12
AVS0-0,25/110-P	Delicato	Turbina assiale pieghevole	350	220	0,25 kW 8p	110	30 x 700	600	440	25
AVS0-0,25/110p-P					Pneumatico				400	24
AVS0-0,75/220-P	Viscoso	Turbina assiale pieghevole	350	440	0,75 kW 4p	220	30 x 700	5.000	440	25
AVS0-0,75/220p-P					Pneumatico				400	24
AVS1-1,5/300-P	Molto viscoso	Turbina assiale pieghevole	350	500	1,5 kW 4p	300	30 x 700	10.000	500	32
AVS1-1,5/300p-P					Pneumatico				370	26

I modelli con motore elettrico, possono essere equipaggiati con variatore che aggiunge 140mm e 7Kg al mixer – in alternativa si usa l'inverter integrato peso 2kg.



Girante Sabre

Turbina Assiale



Turbina Assiale pieghevole

Cowles



Elica marina