

### 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 locale con fungo di emergenza e salvamotore magnetotermico tripolare con autoritenuta (la ripartenza non è automatica cessato il problema), o inverter con azionamento locale tramite tastierino e potenziometro per regolare la velocità (20÷50Hz configurazione standard di fabbrica).

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:

- Morsetto per il fissaggio al bordo del fusto
- Piastra con fermo per fissaggio al fusto chiuso raccordo 2"
- 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 con presa per pale muletto
- ✓ Motore elettrico con inverter per la regolazione dei giri
- ✓ Riduttore coassiale
- ✓ Girante quadripala pieghevole tipo PBT

*A sinistra versione per fusti 200 litri aperti e chiusi:*

- ✓ Traversina con agitatore disassato, fissato al fusto con ganasce (disponibile traversina regolabile e fissa).
- ✓ Agitatore diretto, fissato al fusto chiuso con flangia inclinata 7°

### Fusti da 200 litri

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

L'agitatore può essere fissato sul fusto o al bordo tramite morsetto, o flangiato sul coperchio.

Modello	Servizio	Tipo Girante	Dia Girante [mm]	Portata [m³/h]	Motore	Velocità [rpm]	Albero d x L [mm]	Max visc. [cps]	Altezza [mm]	Peso totale [Kg]
AV0-0,12/8-M	Standard	Marina	160	61	0,12 kW 8p	690	20 x 700	1.400	215	9
AV0-0,12p-M					Ad aria				215	10
AVS0-0,75/250-G	Viscoso	Sabre	330	380	0,75 kW 4p	250	25 x 600	10.000	435	24
AVS0-0,75/250p-G					Ad aria				360	20
AV0-1,5-S	Dispersione	Cowles	150	90	1,5 kW 4p	1420	40 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 o a bordo peso 3kg.*

### 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.

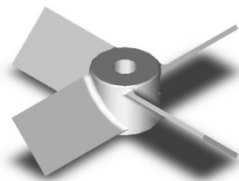
Modello	Servizio	Tipo Girante	Dia Girante [mm]	Portata [m³/h]	Motore	Velocità [rpm]	Albero d x L [mm]	Max visc. [cps]	Altezza [mm]	Peso totale [Kg]
AV0-0,75-M	Standard	Marina	160	170	0,75 kW 4p	1400	20 x 850	800	240	16
AV1-0,75p-M					Pneumatico				250	12
AVS0-0,75/180-P	Viscoso	Turbina assiale pieghevole	400	460	0,75 kW 4p	180	30 x 700	3.500	440	25
AVS0-0,75/180p-P					Pneumatico				400	24
AVS1-1,5/220-P	Molto viscoso	Turbina assiale pieghevole	400	625	1,5 kW 4p	220	30 x 700	10.000	500	32
AVS1-1,5/220p-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 o a bordo peso 3kg.*



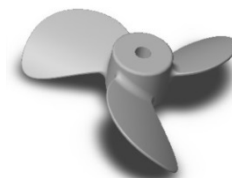
Girante Sabre

Turbina Assiale



Turbina Assiale pieghevole

Cowles



Elica marina