

AGITATORE DA LABORATORIO

AG. 66 U

AD ALBERO UNICO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI - ISTRUZIONI MONTAGGIO

AG. 66 U Agitatore da laboratorio ad albero unico

ACCESSORI su richiesta:

- 661.06 Stativo nuovo modello
- 662.05 Morsetto speciale per Evaporatori Rotanti EVI ed Agitatori ad asta AG
- 666 Asta d'agitazione standard (paletta)
- 667 Asta d'agitazione standard (elica)
- 667S Asta d'agitazione su richiesta

CARATTERISTICHE PRINCIPALI**Motore**

- ❑ monofase a induzione con condensatore
- ❑ potenza assorbita 70 Watt, potenza resa 30 Watt
- ❑ albero montato su cuscinetti a sfera
- ❑ autoventilazione efficace, funzionamento silenzioso
- ❑ servizio continuo, protezione termica 130°
- ❑ costruzione semplice e robusta
- ❑ non abbisogna di particolare manutenzione

Variatore meccanico continuo di velocità

- ❑ secondo il principio del cono e del rullo a frizione
- ❑ questo sistema permette di ottenere:
sull'albero primario: da 280 a 2200 giri/minuto primo
- ❑ regolazione di velocità mediante manopola zigrinata,
scala graduata con indice di controllo della velocità
- ❑ alberi d'uscita con foro passante, che permettono una
facile regolazione in altezza delle aste d'agitazione



Agitatore da laboratorio AG 66 U

Foro previsto per l'asta di sostegno: consente di orientare l'agitatore nella posizione desiderata

Mandrino autocentrante cromato, a tre griffe, completo di chiave; capacità di serraggio 0-8 mm.

Interruttore bipolare luminoso

Dimensioni: altezza mm 270 larghezza mm 100 profondità mm 160

Peso: Kg 3,100 compresi l'asta di sostegno e il mandrino.

Cavo d'uscita lunghezza m. 2 e spina con contatto di terra; tensione di alimentazione 220 V 50 Hz, oppure 115 V 60 Hz

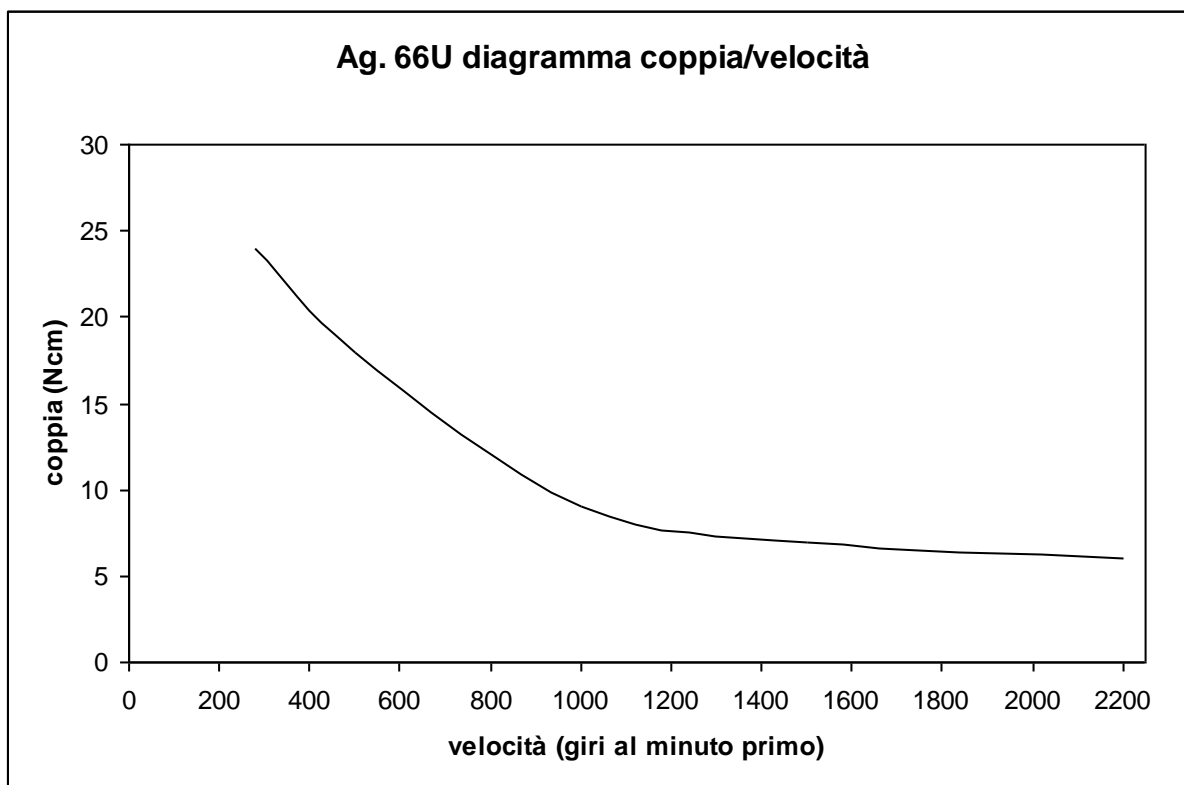
UTILIZZAZIONI

- ❑ ALBERO PRIMARIO VELOCE adatto per sostanze fluide o per liquidi con leggera viscosità (capacità fino a 25 litri)

Conforme alle direttive 73/23 CEE - 93/68 CEE e 89/336 CEE

Tabella comparativa AG.66 - AG66U

Modello		AG.66	AG.66U
potenza assorbita/potenza resa	W	70/30	70/30
numero di alberi		2	1
numero di giri al minuto primo		35-250 280-2200	280-2200
indicatore della velocità		scala graduata e indice	scala graduata e indice
coppia max (ved. diagramma)	N cm	120	24
viscosità max	Pa s	50	10
capacità di agitazione	l	25	25
mandrino capacità	mm	0 - 8	0 - 8
dimensioni	mm	250x120x180	250x120x180
peso	kg	3,2	3,1
protezione termica del motore		limitatore di temperatura con ripristino automatico	limitatore di temperatura con ripristino automatico
condizioni d'uso: temperatura ambiente	°C	0 - 40	0 - 40
condizioni d'uso: umidità max	%	80	80
classe di protezione		IP 20	IP 20
alimentazione		220 V 50 Hz 115 V 60 Hz	220 V 50 Hz 115 V 60 Hz



AGITATORE DA LABORATORIO AG.66 U ad albero unico

L'agitatore da laboratorio TIPO AG 66, da anni a tutta prova, oggi è ancora più potente: potenza resa 30 watt.

La potenza trasmessa è costante: qualunque sia la velocità scelta, essa rimane costante. La regolazione è continua.

Questo apparecchio si compone essenzialmente di un motore e di un variatore meccanico continuo di velocità che, alloggiati in una medesima custodia fusa in lega d'alluminio sotto pressione, formano un insieme monoblocco e compatto.

Tale disposizione permette, mediante una vite di pressione e due ammortizzatori, una autoequilibratura perfetta dell'accoppiamento motore-variatore, assicurando di conseguenza un rendimento elevato e una lunga durata di servizio dell'agitatore.

ISTRUZIONI MONTAGGIO, USO, MANUTENZIONE**MONTAGGIO**

Asta d'agitazione



Morsetto



Stativo

1. Fissare il mandrino sull'albero primario.
2. Introdurre l'asta di sostegno piegata dalla parte più corta, spingendola fino in fondo, nel foro previsto sul lato posteriore dell'agitatore. Stringere la vite laterale di bloccaggio con la chiave esagonale da 2,5 fornita in dotazione.
3. Introdurre l'asta d'agitazione nel mandrino e bloccarla con l'apposita chiave.
4. Sospendere l'agitatore, tramite un morsetto doppio, sull'asta di uno stativo. L'asta d'agitazione può essere sistemata senza difficoltà all'altezza più opportuna, senza dover spostare l'apparecchio, poiché il mandrino e l'alberio rotante sono a foro passante.

MODALITÀ D'USO

- ❑ **Albero primario veloce:** adatto per sostanze fluide o per liquidi con leggera viscosità (capacità fino a 25 litri)
- ❑ **Regolazione di velocità: mediante volantino zigrinato**
- ❑ **Indice di controllo della velocità: su scala graduata da 1 a 11**

Importante

- ❑ **La regolazione di velocità va effettuata esclusivamente quando l'apparecchio è in funzione.**