INTERPUMP
PROCESS TECHNOLOGY

HOMOGENIZERS - COLLOIDAL MILLS - PISTON PUMPS - AGITATORS



Agitatore AR

Agitatore verticale Ridotto

Gli agitatori della serie AR sono dotati di un motoriduttore collegato direttamente all'asse rotante della macchina, all'interno della lanterna è previsto un cuscinetto di guida che permette di avere stabilità e di raggiungere velocità elevate.
Questi agitatori si possono installare al centro del serbatoio installando dei frangiflutti nel serbatoio, oppure decentrati in maniera che lo stesso decentramento dell'agitatore eviti che il prodotto entri in rotazione.

L'agitatore viene configurato in base al prodotto e all'applicazione con varie tipologie di giranti.
La girante ad elica marina che con la sua rotazione spinge il flusso di prodotto verso il fondo del serbatoio, ottenendo che questo flusso salga fino alla superficie del liquido dalla parte del serbatoio. Questo effetto viene favorito se il serbatoio ha un fondo bombato.

Sono adatti per prodotti a bassa viscosità in piccoli serbatoi non in pressione.

INTERPUMP PROCESS TECHNOLOGY

HOMOGENIZERS - COLLOIDAL MILLS - PISTON PUMPS - AGITATORS



SPECIFICHE GENERALI	MIXER OPTIONALS
• **MATERIALI UTILIZZATI A CONTATTO CON IL PRODOTTO** : AISI 316L, AISI 304L • **GUARNIZIONI:** EPDM/FFKM/FEP/VITON • **TENUTE A LABBRO :** LIP SEAL PTFE • **TRATTAMENTO SUPERFICIALE:** Lucidatura meccanica , Satinatura, Pallinatura • **RUGOSITA SUPERFICIALE:** Ra ≤ 0,5 um (solo parti a contatto con il prodotto) • **TEMPERATURA DI ESERCIZIO:** -10°C - 150°C • **PRESSIONE DI LAVORO: ATM** • **TENSIONE:** 230/400 V AC - 50 Hz • **GRADO DI PROTEZIONE:** IP55	• **Esecuzione secondo ATEX (2014/34/UE)** • **Sensore di rotazione** • **Certificati di tracciabilità per parti a contatto prodotto** • **Finitura elettrolucidata**

A Brand of **INTERPUMP GROUP S.p.A.**
Via G.B. Vico, 2 42124 - Reggio Emilia – Italy
Tel. +39 0522 948011 – Fax +39 0522 948080
E-mail: info@bertoli-homogenizers.com
Web: www.bertoli-homogenizers.com