

高粘度樹脂混練対応インラインダイナミックミキサーの販売開始のお知らせ

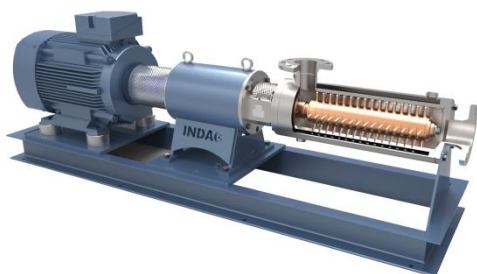
拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。日頃は弊社製品をご愛顧賜りまして誠にありがとうございます。

さて、下記のように高粘度樹脂混練対応インラインダイナミックミキサーの販売を開始致します。既存品ともども益々のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

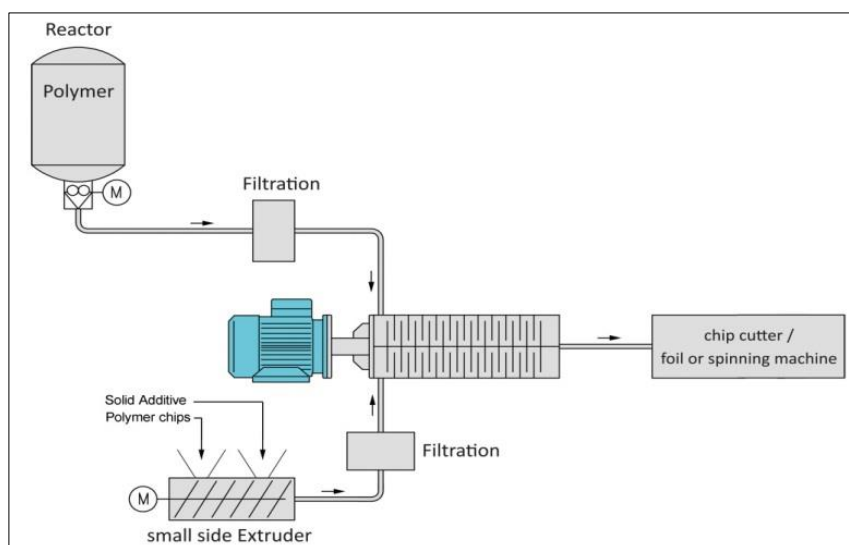
INDAG
Maschinenbau GmbH



インライン式ダイナミックミキサーを取り扱う INDAG Maschinenbau GmbH（ドイツ、以下 INDAG）では、この度、ポリマー材料のインライン混練対応仕様装置「INDAG DLM/S HP」を開発致しました。弊社では、7月中旬以降より、当該装置のラボ試験タイプ装置を導入の上、お客様へご提案を行って参ります。

<INDAG DLM/S HP の特長>

バッチミキサーやスタティックミキサーによる樹脂と添加剤の混練に適しております。製品によっては、高機能な二軸押出混練機を投資しなくとも材料加工が可能となります。固体材料を溶融させる役割のみ小型の押出混練機用い、材料混練を INDAG ダイナミックミキサー使用により混練する役割を持たせることで、中型・大型押出混練機 1 台を投資するよりも大幅に投資費用を抑制可能です。ポリマー材料混練の工程の新たな選択肢として、紡績機やペレタイザーなど前工程の原料混練にてご使用頂けます。

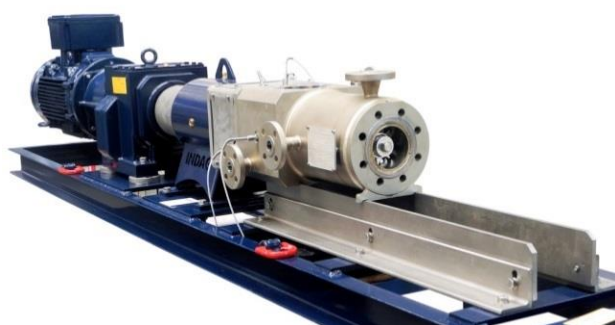


図例：ポリマー+固形ポリマーチップ+添加物のミキシング例

INDAG DLM/S HP は、デッドスペースを最小限に抑え、分解性・洗浄性を向上、メンテナンス対応は国内で完結対応可能です。消費電力を低減するのみならず、多品種変量の現場などにも対応できる仕様です。ポリマーの形状を壊さない、低せん断による繊細なハンドリングが必要なポリマーの処理にも対応可能です。

<INDAG DLM/S HP仕様表>

設置方法	横型 ※モーター設置方法 4タイプ
攪拌翼タイプ	DLM/S HP (高粘度ポリマー向け高せん断タイプ)
装置設計圧力	最大 16MPa まで対応可
材質	炭素鋼、AISI304、AISI316L、酸性の抵抗量がある Tantal コーティングなど ※サンプルにより要相談
シール	スタッフィングボックス付ビスコシール
フランジ	客先要相談により決定
回転数	180 ~ 550r.p.m.まで設計可
処理量	10~10,000 kg /hr まで ※問い合わせによりこれより大きい生産量も対応可 ※処理量に応じてメーカーにより型式選定
運転温度	Max.330℃まで対応可
対応粘度	1~10,000,000mPa・s
モータ	日本製モータ搭載可能 (防爆対応可)



<お問い合わせ先>

製品に関するお問い合わせ等ございましたら、下記までお問い合わせ下さい。

株式会社マウンテック 営業部

TEL : 03-3226-1251 Email : info@mountech.co.jp

〒160-0007 東京都新宿区荒木町 23-1

以上