

Chamber Guard

チャンバーガード データシート (パーティクル逆流防止弁)

概要

真空排気ポンプ上部への取り付け、排気ポンプが緊急停止した際に排気ラインを遮断するユニットであります。成膜・剥離プロセス等で発生する反応生成物や粉塵がチャンバー内や排気系に蓄積しております。プロセス中にポンプが緊急停止するとチャンバー内の粉塵の舞い上がりや配管等からのチャンバー内製品汚染を引き起こす原因となります。

チャンバーガードを使用することでポンプの停止の際に排気系を瞬時遮断することにより、粉塵の逆流を防止し製品をコンタミネーションから守ります。



特徴

1. 差圧によりバルブを瞬時閉する構造のため動作のための電源が不要。
2. 非加熱、加熱タイプ選択可能。
3. アルミニウム材使用。
4. 定期メンテナンス低減により稼働率向上

基本仕様モデル

モデル	M-NW50	M-NW30H	M-NW40H
加熱/非加熱	非加熱	加熱	
重量	約 3~4kg		
フランジ規格	NW50	NW80	NW100
外形サイズ	Φ240 × 80.2		
材質	Al		
コーティング	硬質アルマイト処理		
作動差圧	10Pa		
シール材質	Viton		
接ガス部温度	常温	150°C	150°C

* 各種フランジ規格にて対応が可能です。

Megatorr

メガトール株式会社 URL: <http://www.megatorr.co.jp>
本社・営業部 〒2231-0025 神奈川県横浜市中区松影町 2-7-14 1F
TEL:045-222-0035 FAX:045-222-0016
テクニカルセンター 〒231-0025 神奈川県横浜市中区松影町 2-7-14 1F
TEL:045-222-0015 FAX:045-222-0016