

Low Shear BPR

ローシアー(低せん断)背圧レギュレーター

せん断応力最小設計 & 製品寿命を最大化

せん断応力に敏感な塗料や高固形分(ハイソリッド)塗料に最適です。

グラコのローシアー(低せん断)背圧レギュレーターは、

- 塗料のせん断(塗料色味変化等)によるコストを最小限に抑えます。
- 接液部は耐摩耗性の高いULTRALIFE®セラミックコーティングにより耐用年数を最大化。

流量変動時に業界トップクラスの背圧圧力維持能力を持ち、塗料の累積せん断量を最小限に抑えることができます。

コンパクト設計、入出口1.5インチサニタリーヘルール式で取り付けや交換が容易です。

* サニタリークランプ(118598)、PTFEガスケット(680454)は別売り。

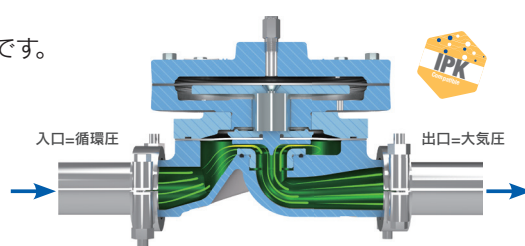
革新的な流路設計は業界トップクラスの低せん断能力を提供し、せん断を最小限に抑え、安定した仕上がり品質を実現します。



25R457



25R488



エアオペレーション式モデル25R487と25R457は、インテリジェントベイントキッチン(IPK)制御によりエネルギー消費量と塗料のせん断を削減します。

ご注文にあたって

型式番号	最高使用液圧 psi (bar)	調圧範囲 psi (bar)	最高流量 gpm (lpm)	最大粘度 (cps)	接液部材質	タイプ	入口/出口	液圧計 取付口径	ゲージ 有無
25R488	300 (20.7)	25-250 (1.7-17)	10 (38)	1000	ステンレス鋼、 アセタール、PTFE	スプリング	1.5インチ サニタリーヘルール	1/4 npt(メス)	あり
25R487	300 (20.7)	25-250 (1.7-17)	10 (38)	1000	ステンレス鋼、 アセタール、PTFE	エア	1.5インチ サニタリーヘルール	1/4 npt(メス)	あり
25R647	300 (20.7)	25-250 (1.7-17)	25 (95)	1000	ステンレス鋼、 アセタール、PTFE	スプリング	1.5インチ サニタリーヘルール	1/4 npt(メス)	あり
25R457	300 (20.7)	25-250 (1.7-17)	25 (95)	1000	ステンレス鋼、 アセタール、PTFE	エア	1.5インチ サニタリーヘルール	1/4 npt(メス)	あり

型式番号	詳細
25T509	変換キットー25R647(高流量メカニカル)スプリング式背圧レギュレーター→エアオペレーション式レギュレーターへの変換
25T508	変換キットー25R488(低流量メカニカル)スプリング式背圧レギュレーター→エアオペレーション式レギュレーターへの変換
25R842	高流量モデル(25R647、25R457)用ダイヤフラム修理キット
25T507	低流量モデル(25R488、25R487)用ダイヤフラム修理キット

型式番号	詳細	サイズ	継手形状	長さ
19A834	変換アダプター	1.5インチサニタリー ヘルールから	2 in NPT	54 mm(2.1インチ)
17H273	変換アダプター		1.25 in NPT	50 mm(1.9インチ)
17G576	変換アダプター		1.5 in NPT	56 mm(2.2インチ)
17F440	変換アダプター		1 in NPT	54 mm(2.1インチ)
17K780	変換アダプター		1 in NPT	メスねじ 57 mm(2.3インチ)

設置および操作用取扱説明は、
3A8309(日本語)をご参照ください。