

DTLロータリーバルブ

DTL : Drop Through ドロップスルータイプでLight Duty(軽作業)向け

ドロップスルータイプのDTLロータリーバルブは、粉末、粒状、ペレット形状の製品の供給、計量、空気輸送のために設計されています。乳製品、食品、製薬業界での使用に適した衛生基準を満たすことができます。



DTLロータリーバルブの概要

DTLモデルは「取り外し可能タイプ」と「取り外し不可タイプ」の2つのバージョンでご利用いただけます。
また、化学、プラスチック、ペットフード、その他のドライバルク材料取扱産業での使用に適したモデルもご用意しています。

高品質で経済的なモデルとして、直接駆動方式のみを採用しています。

主な特徴

最大充填効率

最小限のエア漏れで効率的な充填を実現します。

メンテナンス性

調整可能なブレードローターと簡単なメンテナンス設計。

拡大入口/拡大出口タイプ

効率的な製品の流れを確保するために設計されています。

高温対応

最大150℃までの動作温度に対応可能です。

ステンレス鋼製

高品質な素材を使用し、耐久性と衛生性を確保します。

シーリング

グランドパッキングによる確実なシーリングを実現します。

国際規格対応

DIN / ANSI / JISドリルパターン(穴あけ)に対応しています。

応用分野

希薄相輸送

- 圧力方式
- 真空方式

重力供給

製品を効率的に下流工程へ供給します。

計量

正確な製品計量を実現します。

オプション機能

固定ブレードローター

特定の用途に適した固定式ブレードローターをご用意しています。

エアパージグランド

製品の漏れを防止するためのエアパージ機能を搭載しています。

ドロップアウトボックス

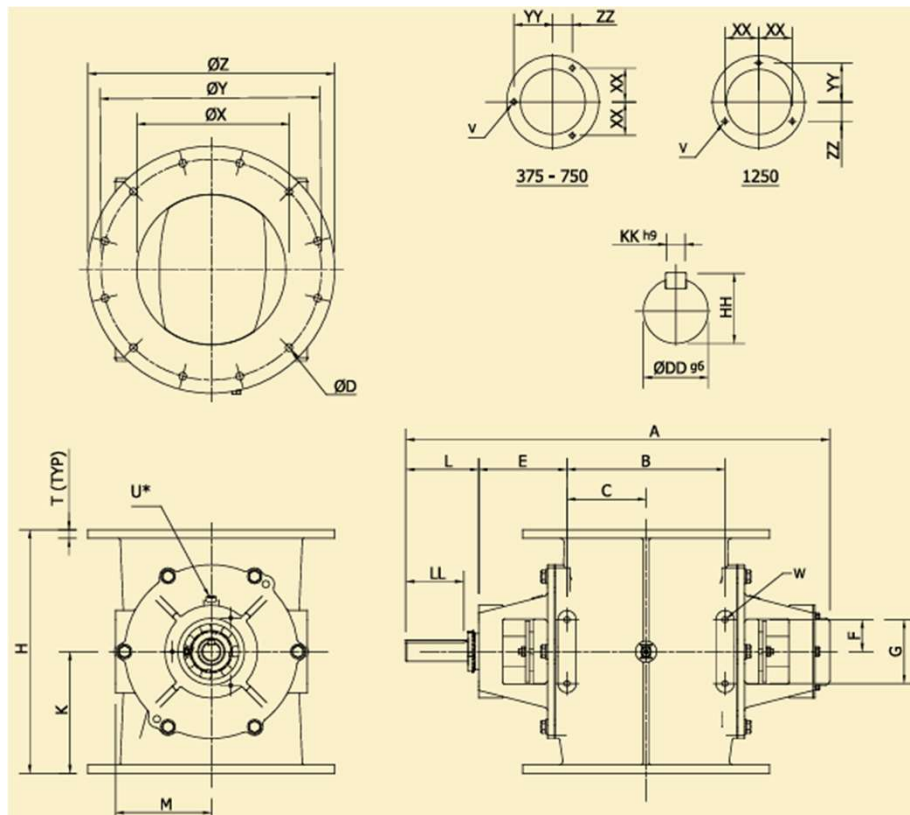
製品の効率的な排出を可能にします。

センサーオプション

ゼロスピードセンサーやローター干渉センサー（RIS ;動作状態確認用センサー）を取り付け可能です。

その他、高温対応改造や乳製品衛生シール（DSS ; Dairy Sanitary Seal）などのオプションもご用意しています。各種モデルはお客様の用途に合わせてカスタマイズ可能です。エアパージ接続などの特殊仕様にも対応しています。

技術仕様と寸法



Model	Swept Volume m³	ØX	ØY	ØD	ØZ	ØY	ØD	A	B	C	E	F	G	H
375	0.005	Ø200	295	8XØ11	345	298	8XØ11	560	165	82.5	129.5	35	70	320
500	0.012	Ø250	350	12XØ13	406	362	12XØ13	700	260	130	145	52.5	105	400
750	0.023	Ø300	400	12XØ13	483	432	12XØ13	775	330	165	147.5	52.5	105	450
1250	0.035	Ø350	460	12XØ17	533	476	12XØ17	820	344	172	158	62.5	125	520

Model	K	L	M	T	U*(BSP)	V	W	XX	YY	ZZ	ØDD	KK	HH	LL
375	160	110	132	14	1/4"	3xM6	4XM10	37.1	52.5	37.1	30	8	33	90
500	200	123	157.5	14	1/4"	3xM8	4XM12	55.4	64	32	35	10	38	100
750	225	123	190	16	1/4"	3xM8	6XM12	55.4	64	32	35	10	38	100
1250	260	130	225	21	3/8"	3xM10	6XM12	73.6	85	42.5	38	10	41	90

*エアパージコネクション

すべての寸法はmmで表示されています。



DTLロータリーバルブは、その高い効率性、信頼性、および多様な用途により、空気輸送システムにおける理想的な選択肢です。

詳細については、輸入販売元である株式会社SK Art お問い合わせください。 info@skart-corp.co.jp