



DT-DCSRロータリーバルブ (バージョン1)

ドロップスルータイプの
食品・乳製品・医薬品産業向け
高性能ソリューション

DT : Drop Through ドロップスルータイプ

DCSR : Dairy Cross Slide Rails 乳製品と食品分野で主に使われる衛生バルブ
洗浄作業が簡単



ATEX認証取得



EHEDG認証取得



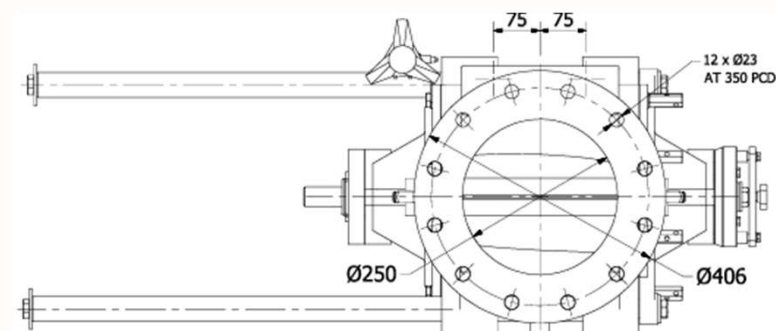
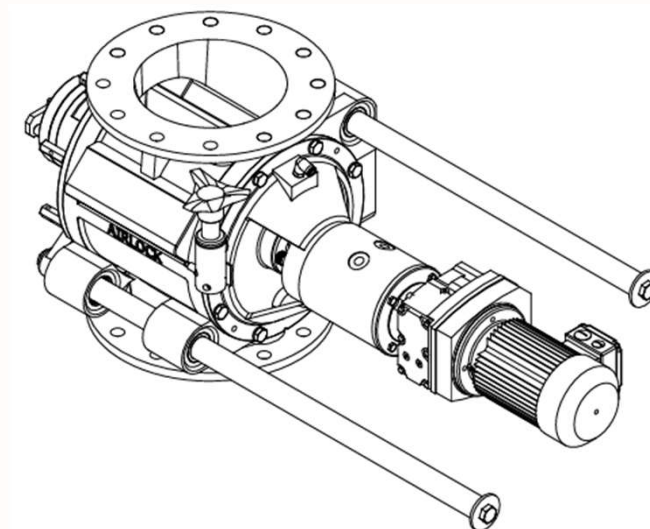
USDA認証取得

ドロップスルータイプのDT-DCSRロータリーバルブは、
食品、乳製品、医薬品業界での粉末、顆粒、ペレット形状
の製品の空気輸送のために特別に設計されました。
様々な産業におけるバルク材料の効率的な搬送に使用され
ます。

製品概要

ドロップスルータイプのDT-DCSRバージョン1ロータリーバルブは、迅速な清掃を行うために簡単に取り外し可能なローターとエンドカバーを備えています。サイズは150mmから350mmまでの様々なサイズでご利用いただけます。

当社の乳製品用ロータリーバルブはステンレス鋼316材料で提供されています。標準ロータリーバルブには、U字型ポケットを持つ固定8枚羽根ローターが装備されています。



DT-DCSR φ250_Bare Shaft Assyの参考図面

特徴

効率性

- ・ 優れたスロート開口部と角度により最大の充填効率を確保
- ・ 空気漏れの削減

安全性

- ・ ATEX認証取得
- ・ 10バーの圧力衝撃耐性
- ・ 作業時の安全性向上

衛生性

- ・ USDA認証
- ・ EHEDG認証
- ・ 製品接触面は0.8μm（150グリット）仕上げに研磨
- ・ 乳製品衛生シール

ステンレス鋼316で構築され、ローターとエンドカバーの簡単な取り外しのためのスライドレール（CSR）を備えています。



ATEX認証取得



EHEDG認証取得



USDA認証取得

オプション



高温対応

高温環境での使用に対応したモデルもご用意しています。



表面仕上げ

製品接触面を0.4μmに研磨したオプションもあります。



センサー

ゼロスピードセンサーとローター干渉センサー（RIS;動作状態確認用センサー）をオプションとして提供しています。



エアパージ

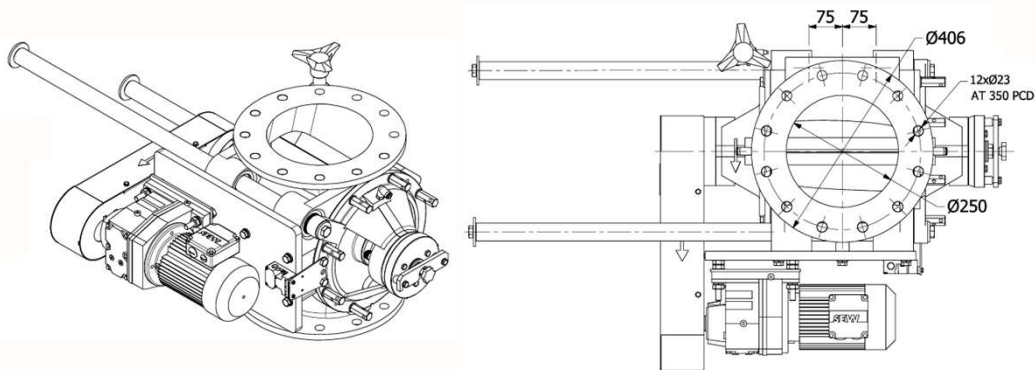
乳製品用エアパージシステムを追加できます。



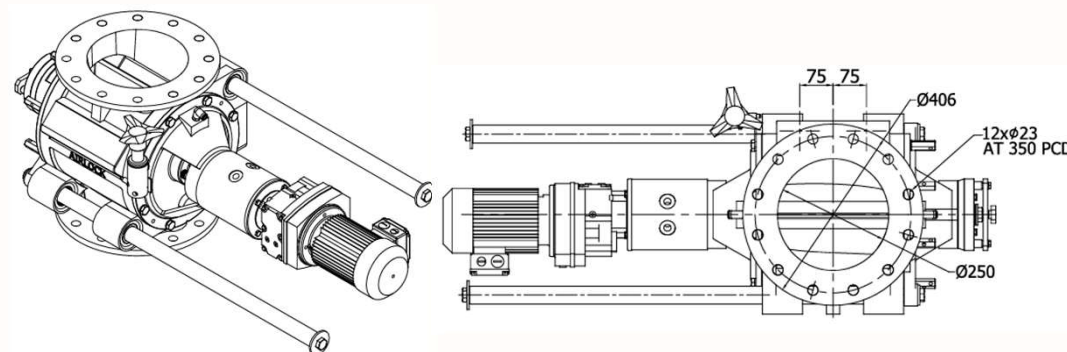
ドライブ

チェンドライブ(Chain Drive)と直接ドライブ(Direct Drive)をご用意しています。

DT-DCSR φ250_Chain Drive Assyの参考図面



DT-DCSR φ250 Direct Drive Assyの参考図面



製品と用途に応じて異なる種類のシャフトシーリングを提供しています。用途に応じて、圧力レギュレーター、フローメーター、インレットレストリクター、ピックアップシューなどのオプション機能も提供可能です。

設計仕様

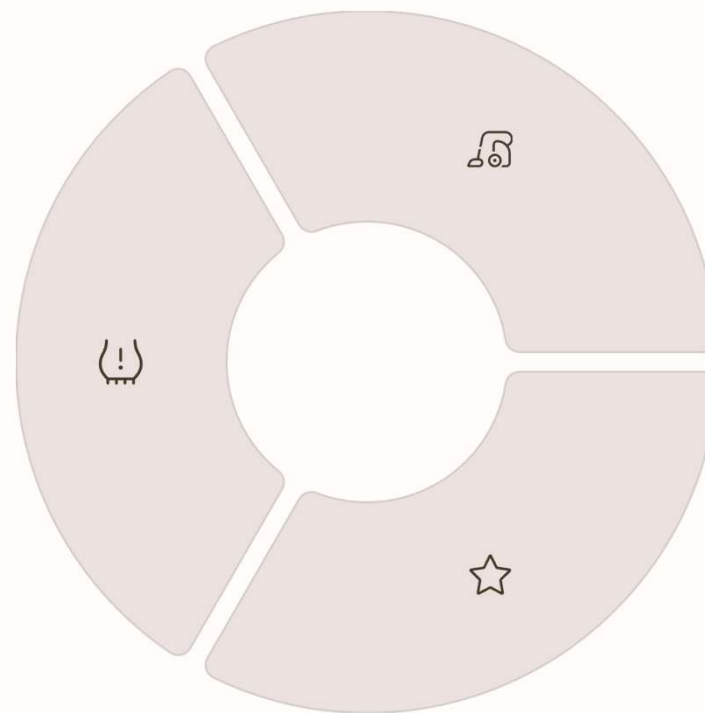
基本仕様

- サイズ：150mmから350mm
- DIN/ANSI/JISドリルパターン
- 動作温度：最大150℃（リクエストにより高温対応可能）
- 希薄相輸送用に設計

用途

圧力システム

加圧環境での材料の移送と制御に最適です。



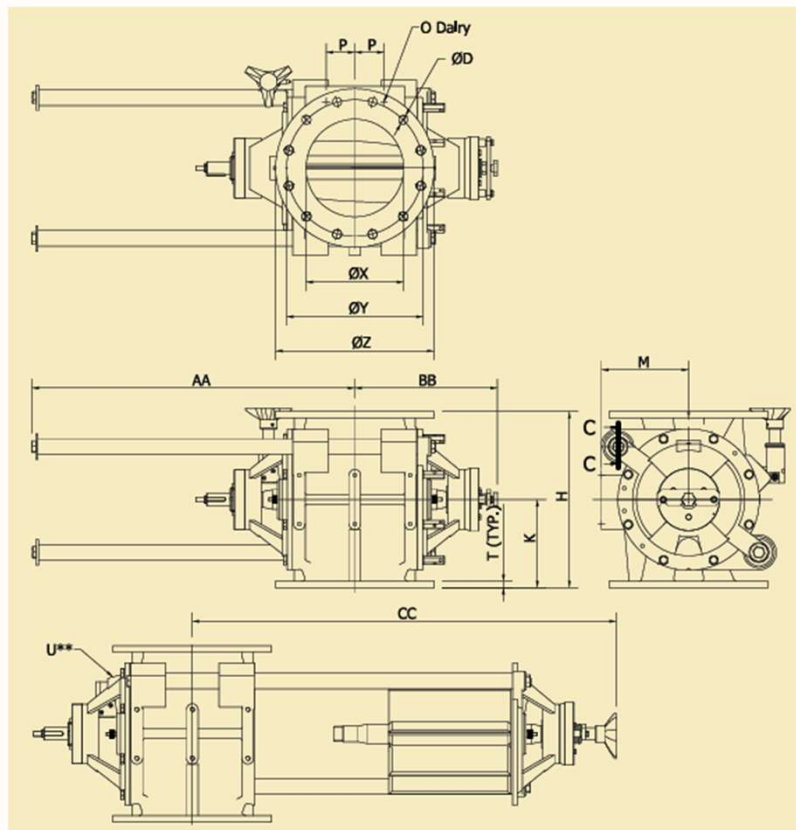
真空システム

真空下での材料の効率的な移動を可能にします。

重力供給とメータリング

正確な流量制御と均一な材料供給を実現します。

DT-DCSRロータリーバルブ(バージョン1)技術仕様と寸法

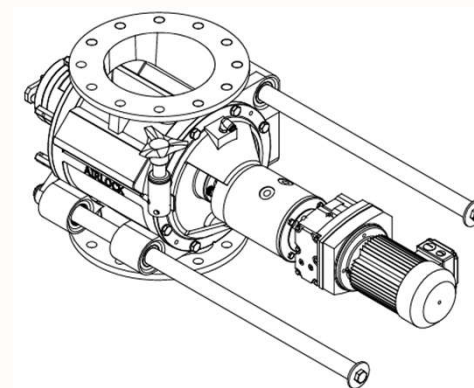


Type DT	Swept Volume	DIN				H	K	M	P	T	U** (BSP)	O Dairy (UNEF)	AA	BB	CC
	In M ³	Ø X	Ø Y	Ø D	Ø Z										
150	0.003	150	240	8xØ23	285	280	140	143	40	12	¼" (Ø10)	1 ⅝"	655	275	895
175	0.006	175	270	8xØ23	315	330	165	165	53	14	¼" (Ø10)	1 ⅝"	635	295	875
200	0.011	200	295	8xØ23	343	390	195	198	65	14	¼" (Ø10)	1 ⅝"	855	330	1110
250	0.019	250	350	12xØ23	406	450	225	223	75	16	¼" (Ø10)	1 ⅝"	830	355	1085
300	0.034	300	400	12xØ23	483	540	270	225	95	21	⅜" (Ø10)	1 ⅝"	890	405	1155
350	0.058	350	460	16xØ23	530	660	330	270	112	26	⅜" (Ø10)	1 ⅝"	1055	440	1315

**エアパージコネクション

注：ANSI/JISフランジ穴あけは要求に応じて設定可能です。

すべての寸法はmmで表示されています。



DT-DCSR バージョン1.0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 にお問い合わせください。 info@skart-corp.co.jp