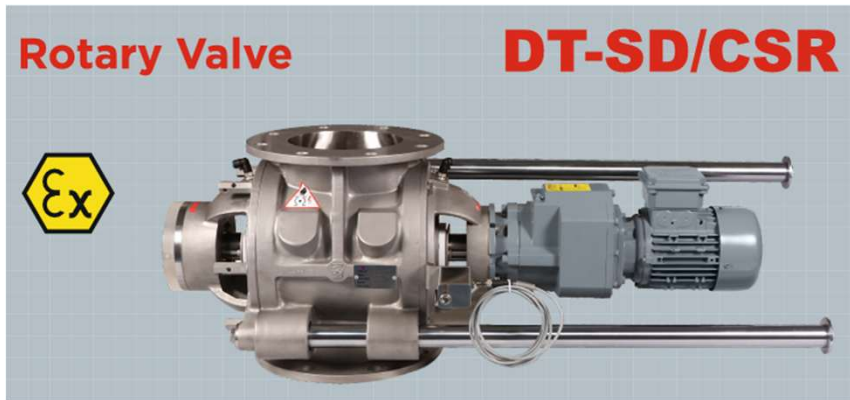




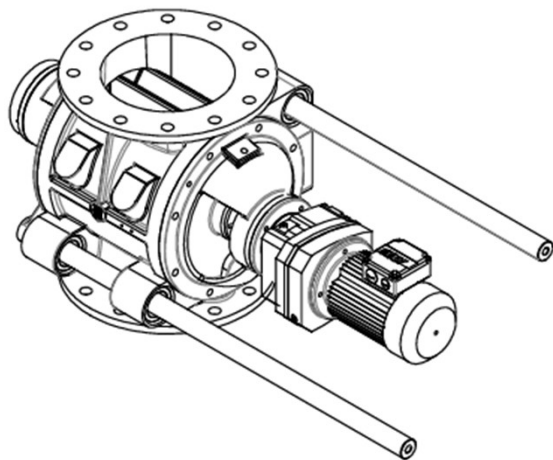
ATEX認証取得

DT-SD/CSR ロータリーバルブ

DT : Drop Through ドロップスルータイプ
SD : Simply Demountable 簡単に取り外し可能
CSR : Cross Slide Rails クロススライドレール式

DT-SD/CSRロータリーバルブは、ドロップスルータイプで、
粉体、顆粒、ペレット形状の製品の空気輸送用に設計されています。

スピーディーにローターが外せる設計となっており、
クロススライドレール（CSR）付きタイプなので、
ローターとエンドカバーが簡単に取り外しができて、清掃作業が楽です。



DT-SD/CSRロータリーバルブの基本仕様

標準仕様

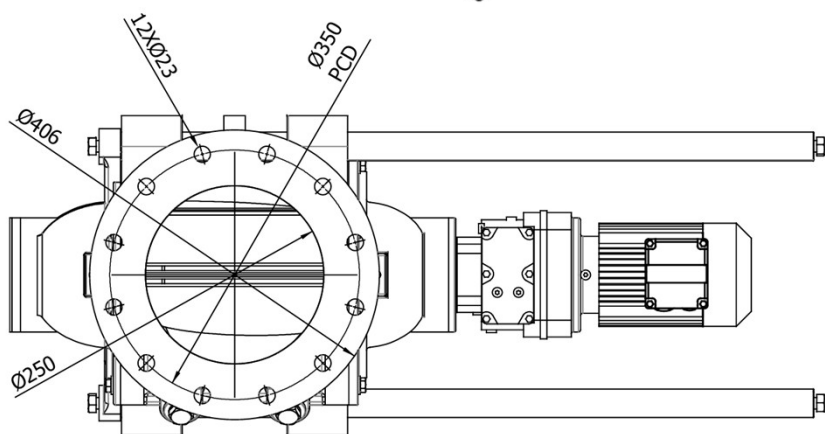
標準DT-SD/CSRロータリーバルブには、9枚羽根のローターが装備されています。製品と用途に応じて異なるタイプのシャフトシーリングが提供されます。

設計特性

サイズは150mmから350mmまで対応。DIN/ANSI/JISの穴あけパターンに対応。最大150℃までの動作温度に対応可能です。

駆動方式

直接駆動方式のみを採用しています。



DT-SD CSR φ250_Direct Drive Assyの参考図面

主な特長

優れた効率性

良好なスロート開口部と角度により、最大の充填効率を確保します。また、空気漏れを低減する設計となっています。

材質は鋳鉄とステンレス鋼から選択可能です。

高い安全性

10バーの圧力衝撃耐性を持ち、ATEX認証を取得しています。作業時の安全性が向上しています。

メンテナンス性

ローターとエンドカバーの簡単な取り外しのためのクロススライドレールを備えています。乳製品衛生シール (DSS ; Dairy Sanitary Seal) も装備しています。

希薄相空気輸送

- 圧力式
- 真空式

重力供給

バルク材料の重力による供給に最適です。

計量

正確な材料の計量に使用できます。

オプション

表面処理オプション

- クロームコーティング
- タングステンカーバイドコーティング
- 製品接触面を0.8μmまで研磨

構造オプション

- ドロップアウトボックス
- インレットリストラクター
- 'U'字型ローターポケット

ゼロスピードセンサー

ローターの回転を監視し、停止した場合に警告を発します。
安全性と運転効率の向上に貢献します。

高温対応改良

標準の150°Cを超える高温環境での使用に対応するための特別な改良が可能です。

圧力レギュレーター

システム内の圧力を正確に制御し、最適な運転条件を維持します。

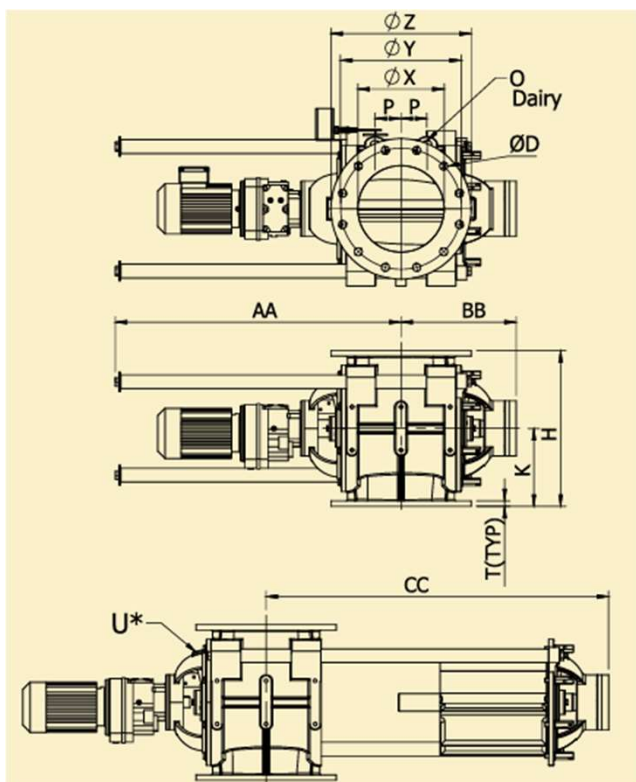
フローメーター

材料の流量を測定し、プロセスの精度と一貫性を確保します。

SD(簡単取り外しタイプ)CSR (クロススライドレール付き) ロータリーバルブの分解・洗浄例



技術仕様と寸法

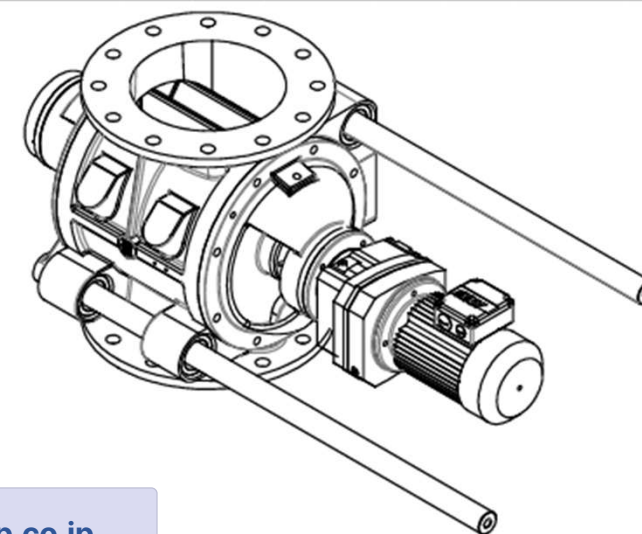


Size	Swept Volume m ³	DIN			ANSI			H	K	O Dairy (UNEF)	P	T	U*(BSP)
		ϕX	ϕY	ϕD	ϕZ	ϕY	ϕD						
150	0.003	150	240	8x $\phi 23$	285	241.3	8x $\phi 23$	280	140	1-1/8"	40	12	1/4"
175	0.006	175	270	8x $\phi 23$	315	-	-	330	165	1-1/8"	53	14	1/4"
200	0.011	200	295	8x $\phi 23$	343	298.4	8x $\phi 23$	390	195	1-1/8"	65	14	1/4"
250	0.019	250	350	12x $\phi 23$	406	361.9	12x $\phi 25.4$	450	225	1-1/8"	75	16	1/4"
300	0.034	300	400	12x $\phi 23$	483	431.8	12x $\phi 25.4$	540	270	1-1/8"	95	21	3/8"
350	0.058	350	460	16x $\phi 23$	530	476.2	12x $\phi 28.6$	660	330	1-1/8"	112	26	3/8"

Size	AA	BB	CC	Type SEW
150	655	255	805	RF 37
175	630	285	785	RF 37
200	855	310	1020	RF 47
250	830	340	1000	RF 47
300	895	400	1080	RF 57
350	855	440	1045	RF 67

*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。



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