

DT-SD ローターリーバルブ

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

エアロックの DT-SD ローターリーバルブシリーズは、粉末、顆粒、ペレット形状の製品の供給、空気輸送、計量用に設計されています。

洗浄作業のためにローターがスピーディーに外せる設計となっています。

DT-SD ローターリーバルブは、乳製品、食品、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い産業で使用できます。



DT-SDロータリーバルブの特徴



簡単に分解可能

メンテナンスが容易で、標準SDロータリーバルブには9枚羽根ローターが装備されています。様々なローター構成が利用可能です。



最大の充填効率

最小限のエア漏れで効率的な運転が可能です。製品と用途に応じて異なるタイプのシャフトシールが提供されます。

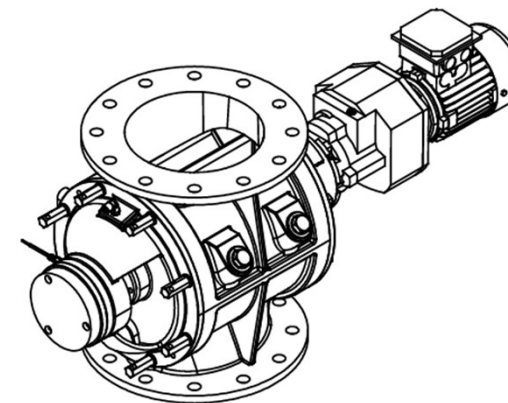


ATEX認証済み

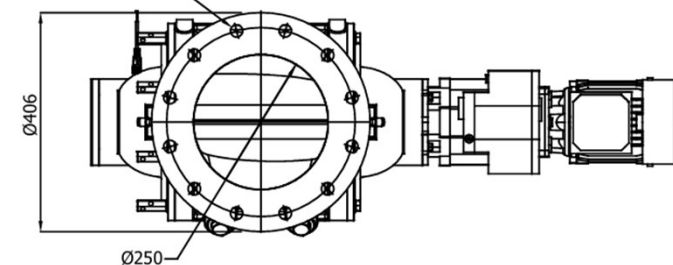
10バーの耐圧衝撃性を備え、鋳鉄とステンレス鋼の材質で提供されています。アウトボードベアリングは潤滑され、シールされています。



ATEX認証取得



12 x Ø23 @PCD 350
Equal Spaced
(Both Flange)



DT-SD φ250 Direct Drive Assyの参考図面

用途と設計

用途:

- 希薄相輸送（圧力・真空）
- 重力供給
- 計量

設計:

- サイズ：150～350 mmまで制作可
- DIN / ANSI / JIS ドリルパターン
（穴あけ）
- 動作温度：最大150℃

オプション機能

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

構造オプション

クロススライドレール（DT-SD / CSR）、ドロップアウトボックス、
インレットリストラクター

センサーと安全機能

ゼロスピードセンサー、高温対応改造、圧力レギュレーター、フローメーター

特殊仕様

ATEX / IECEx定格電気部品、製品接触面0.8umまで研磨、'U'字型ローターポケット

オプション機能

- 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

- 構造オプション

クロススライドレール (DT-SD / CSR)、
ドロップアウトボックス、インレットリストラクター

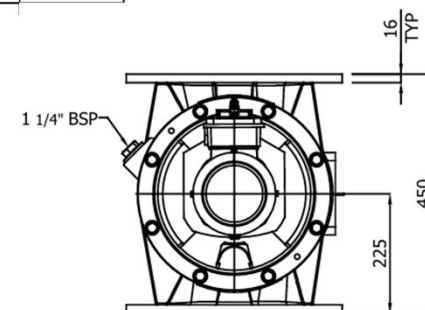
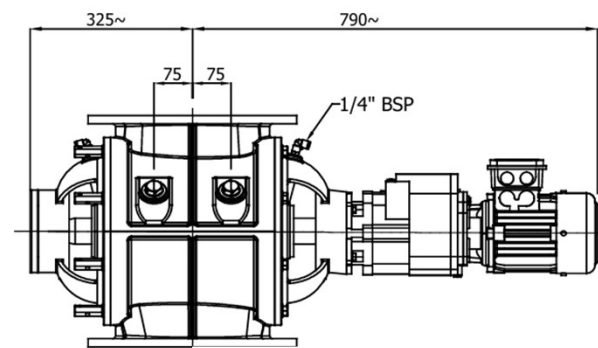
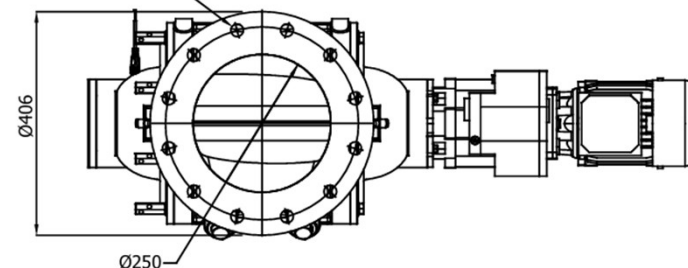
- センサーと安全機能

ゼロスピードセンサー、高温対応改造、圧力レギュレーター、フローメーター

- 特殊仕様

ATEX / IECEx定格電気部品、製品接触面0.8umまで研磨、'U'字型ローターポケット

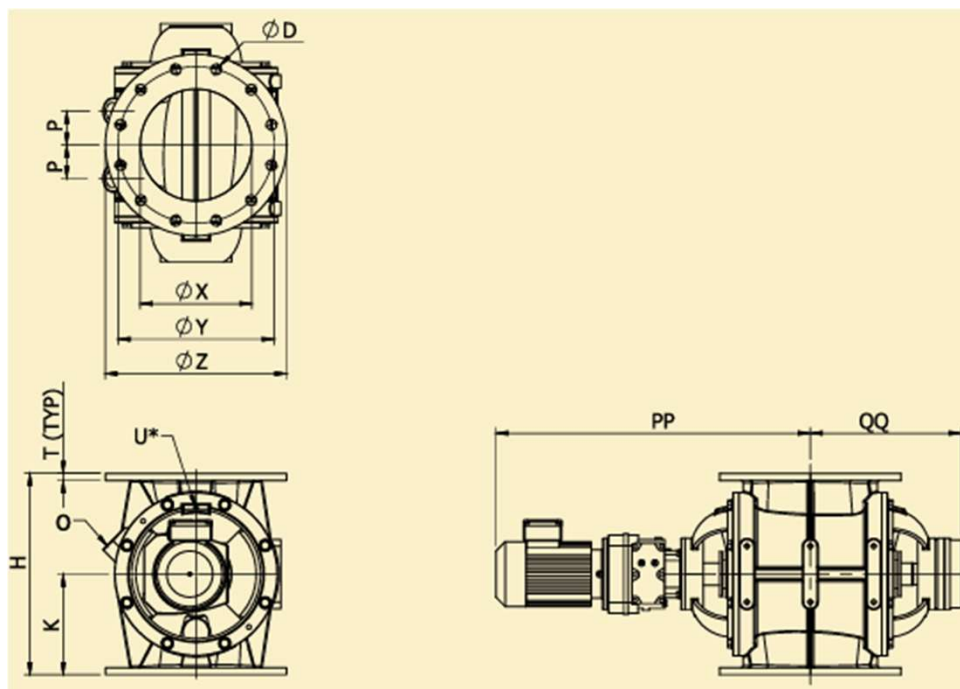
12 x Ø23 @PCD 350
Equal Spaced
(Both Flange)



DT-SD φ250 Direct Drive Assyの参考図面

技術仕様と寸法

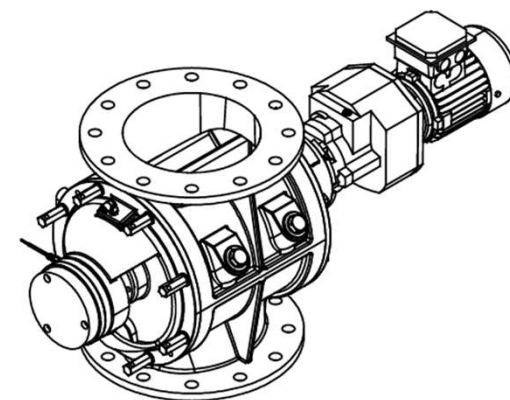
DT-SDロータリーバルブの寸法仕様



		DIN				ANSI							
Size	Swept Volume M ³	ØX	ØY	ØD	ØZ	ØY	ØD	H	K	O	P	T	U*(BSP)
150	0.003	150	240	8xØ23	285	241.3	8xØ23	280	140	3/4"	40	12	1/4"
175	0.006	175	270	8xØ23	315	-	-	330	165	1"	53	14	1/4"
200	0.011	200	295	8xØ23	343	298.4	8xØ23	390	195	1-1/4"	65	14	1/4"
250	0.019	250	350	12xØ23	406	361.9	12xØ25.4	450	225	1-1/4"	75	16	1/4"
300	0.034	300	400	12xØ23	483	431.8	12xØ25.4	540	270	1-1/2"	95	21	3/8"
350	0.058	350	460	16xØ23	530	476.2	12xØ28.6	660	330		112	26	

Size	PP	QQ	Type Sew
150	585	255	RF 37
175	600	285	RF 37
200	685	310	RF 47
250	715	340	RF 47
300	810	400	RF 57
350	850	440	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 にお問い合わせください。 info@skart-corp.co.jp