

NDT-RNDロータリーバルブ

ドロップスルータイプ
丸形入口・丸形出口
(Round Inlet, Round Outlet)の
Nucon代替用ロータリーバルブ

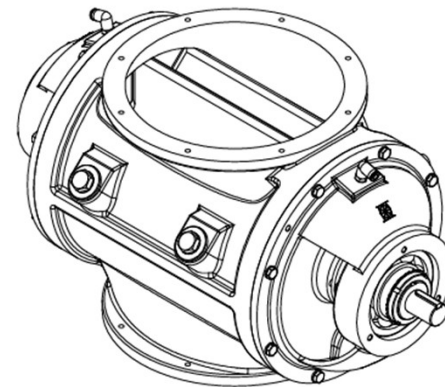
AirlockのNDT-RNDロータリーバルブは、粉末、粒状、ペレット形状の製品のニューマチックコンベイングとメータリング用に設計されています。NDTシリーズの取り付け面積は旧NUCONバルブと同じです。



NDT-RND ロータリーバルブ製品概要

Airlockのロータリーバルブは、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するための幅広い種類が用意されています。

様々なサイズで利用可能であり、最大充填効率と最小限のエア漏れを実現します。



最大充填効率

製品の最適な流れと処理を確保します。

最小限のエア漏れ

システム効率を向上させます。

ATEX認証

爆発性環境での使用に適しています。

10バーの耐圧衝撃性

高圧環境での信頼性を確保します。

鋳鉄（Cast Iron）、アルミニウム、各種ステンレス鋼での構造が可能で、メンテナンスが容易です。
アウトボードベアリングは潤滑済みで、シールされています。

設計と用途

設計

- DIN / ANSI / JIS穴あけパターン
- 動作温度150℃
- 希薄相輸送用に設計

用途

- 圧力
- 真空
- 重力
- 計量と供給

標準ロータリーバルブには8枚羽根のローターが装備されています。
ご要望により異なるローター構成も利用可能です。

原料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。

ロータリーバルブは標準としてSEWドライブが付属しますが、他のドライブも利用可能です。

オプション

クロムコーティング

耐久性と耐摩耗性を向上させます。

タングステンカーバイドコーティング

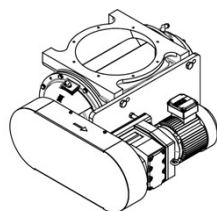
極めて高い耐摩耗性を提供します。

高温対応

高温環境での使用に適しています。

チェーン&ダイレクトドライブ

様々な駆動オプションが利用可能です。



NDT 1250 Rnd_Chain Drive Assemblyの参考図面

その他のオプション：エアパージグランド、クイックリリースローター、ドロップアウトボックス、インレットリストリクター、スピードセンサー、ローター接触表示

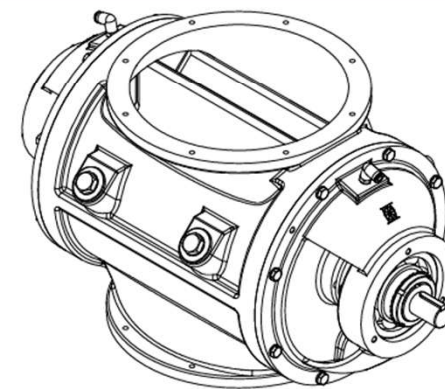
NDT-RNDロータリーバルブの技術仕様と寸法

Type NDT	Swept Volume m ³	Ø X	Ø Y	D	ØZ	A	B	C	E	F	G	H	K	L	M
375	0.006	205	310	8xM10	345	508	165	-	130	35	70	307	153.5	60	140
500	0.013	235	286	8xM10	315	650	274	-	138	52.5	105	337	168.5	72	160
750	0.022	300	432	12xØ13	483	725	330	165	148	52.5	105	450	225	72	190
1250	0.034	335	375	8xM12	405	840	400	200	166	62.5	125	420	210	76	210
2000	0.047	400	540	12xØ18	600	890	460	230	162	90	180	600	300	75	270

Type NDT	O (BSP)	P	T	U* (BSP)	V	W	XX	YY	ZZ	DD	KK	HH	LL
375	-	-	20	1/4"	3xM6	4xM10	37.1	52.5	37.1	30	8	33	36
500	1 1/4"	75	24	1/4"	3xM8	4xM12	55.4	64	32	32	10	35	44
750	1 1/4"	75	22	1/4"	3xM8	6xM12	55.4	64	32	32	10	35	44
1250	1 1/2"	100	20	3/8"	3xM10	6xM16	73.6	85	42.5	42	12	45	50
2000	1 1/2"	115	25	3/8"	3xM10	6xM16	73.6	85	42.5	42	12	45	50

*エアパージコネクション

寸法は、mm単位での表示です。



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