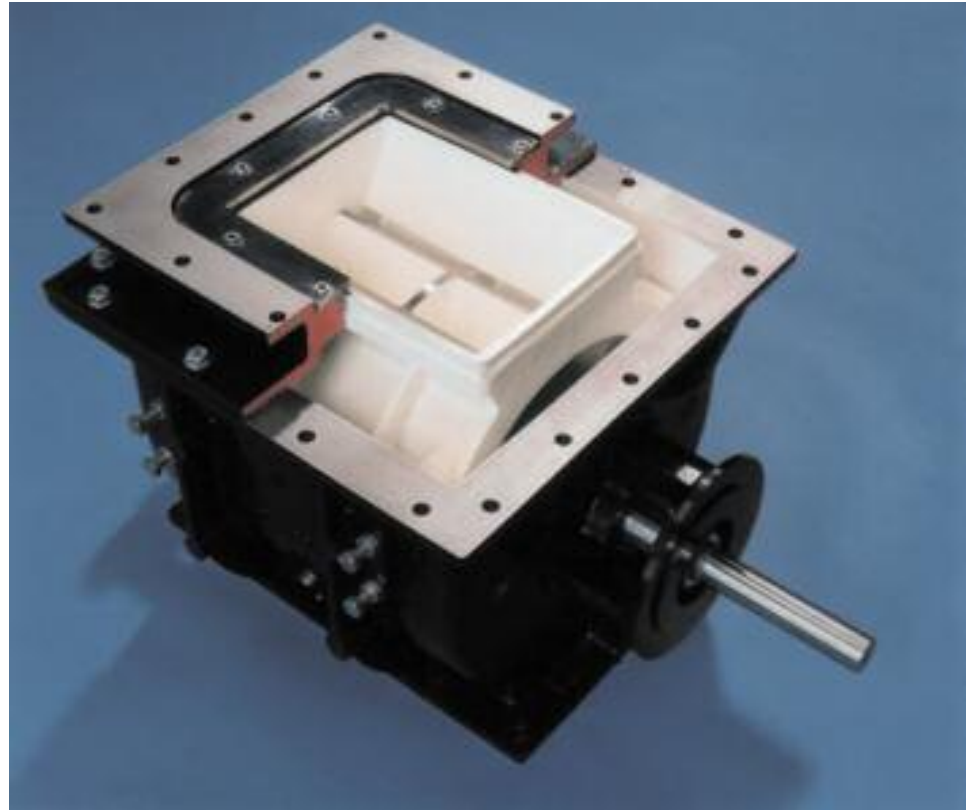
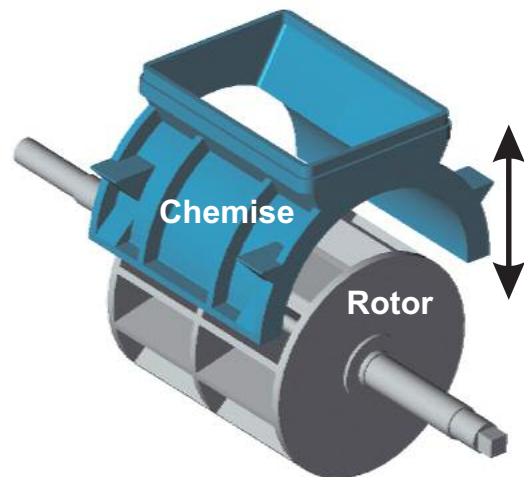




# Vannes Rotatives Service Extrême TWA



## Description

La valve rotative pour service extrême TWA démontre un profond changement de conception par rapport à la technologie de la valve de rotation standard. Le rotor et la chemise en fonte Ni-hard 500 Brinell ont une durée de vie plus longue qu'un revêtement en carbure de tungstène. A l'usure de la valve, il est possible d'adapter la chemise à la valve en place pour compenser cette usure. Une fois usé à son maximum, il est possible de remettre à neuf le rotor et d'ajuster une nouvelle chemise, ce qui permet ainsi de réduire largement, par rapport à une machine standard les frais de fonctionnement à long terme de la valve TWA. L'utilisation standard de garnitures mécaniques d'étanchéité de l'arbre résout le problème majeur de l'entretien de ces valves - les joints d'étanchéité de l'arbre sont pratiquement sans entretien.

## Applications

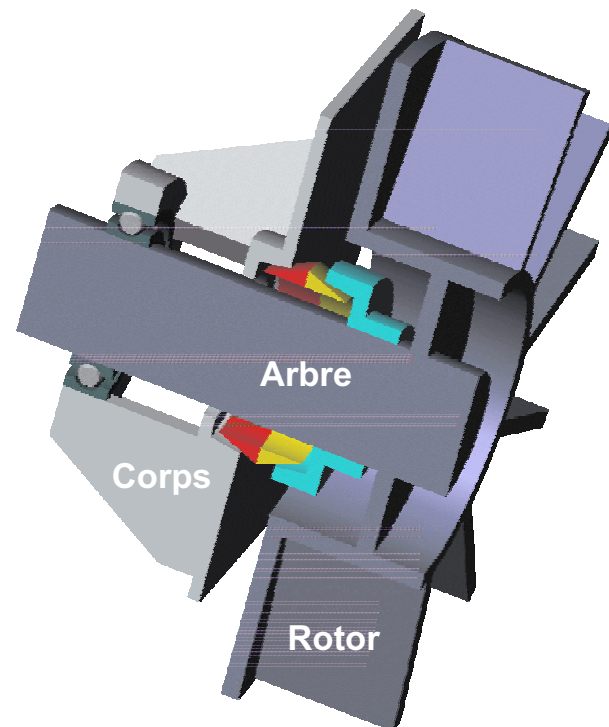
- Sert de sas entre un silo et un tube de transport pneumatique
- Alimentation et dosage de poudres et granulés abrasifs

## Equipements Standard

Rotor en fonte Ni-hard 500 Brinell  
Alimentation et dosage de poudres et granulés abrasifs  
Garnitures mécaniques d'étanchéité de l'arbre, pratiquement sans entretien  
Installation de purge d'air  
Moteur à engrenages IP55 direct, sans entretien  
Paliers de stabilisation étanches à vie  
Possibilité de retirer le rotor et la chemise pour la remise à neuf

## Equipements Facultatifs

Rotor et chemise recouverts de céramique  
Version haute température avec garnitures d'étanchéité d'arbre  
Transmission par chaîne  
Boîte de relâchement pour tube de transport pneumatique



 Garniture mécanique

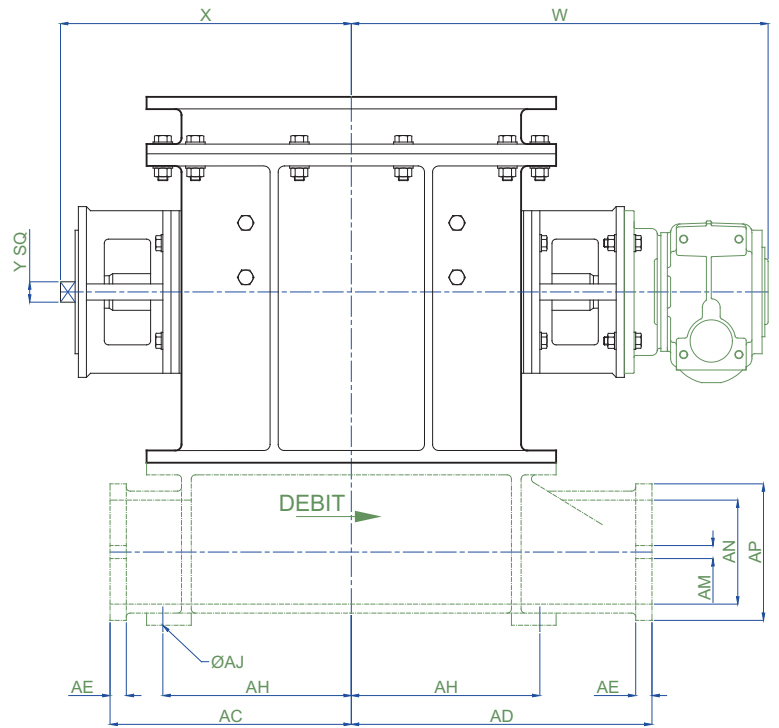
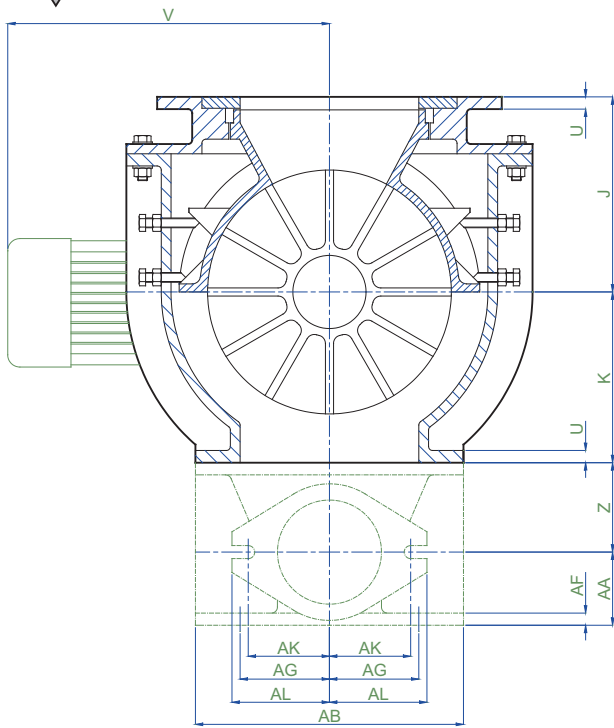
**Midland Industrial Designers Limited**

Common Lane, Watnall, Nottingham, England NG16 1HD

T: (+44)(0)115 9382154 F: (+44)(0)115 9386315

E: enquiry@mid.uk.com W: www.mid.uk.com

Fabricants de matériels de traitement des poudres depuis 1959



Size A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AJ	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	l/rev	ft <sup>3</sup> /rev
200	150	366	316	276	370	366	240	168	160	111	94	16	96	112	77	90	90	59	12	270	418	295	20	60	55	240	223	248	15	12	90	167	14	70	85	14	76	106	12	3.4	0.12
250	190	416	356	326	420	416	280	204	170	128	108	16	108	128	96	96	100	74	15	270	456	339	25	80	75	280	248	308	15	15	100	192	14	85	100	14	102	132	12	7	0.25
300	220	504	424	394	500	504	330	240	210	116	96	20	4	4	107	125	120	85	15	360	525	358	25	110	90	330	297	370	20	15	110	232	16	100	120	16	128	168	14	14	0.5
350	260	564	474	444	570	564	380	280	240	131	108.5	20	4	4	120	142	130	105	20	490	645	422	30	130	120	380	342	437	25	20	150	262	16	120	145	18	154	198	14	24	0.85
400	300	614	514	494	620	614	420	318	260	143.5	118.5	20	4	4	143	144	140	120	20	490	670	447	30	130	120	420	367	462	25	20	160	287	16	120	145	18	154	198	14	34	1.2
500	350	650	500	594	720	714	470	450	260	172.5	145	22.5	8	5	5	134	4	107	20	617	777	567	38	200	220	350	438	562	10	8	PN10	255	16	PN10	PN10	203	PN10	14	80	2.8	
700	400	940	640	800	850	940	540	425	365	176	145	30	7	4	7	126	4	120.5	15	530	881	650	38	200	220	350	438	562	10	8	PN10	255	16	PN10	PN10	203	PN10	14	125	4.4	
800/800+	500	990	690	1000	1060	1150	950	494	430	190	162.5	20	5	5	6	180	5	176	12	746	1050	803	40	200	220	350	438	562	10	8	PN10	255	16	PN10	PN10	203	PN10	14	225/330	8/11.7	

F A B R I C A T E D A S  
R E Q U I R E D

