

ROTAČNÍ PODAVAČE AL a BL MZC

nejen pro pneumatickou dopravu

Specifikace

- Vodící tyče pro snadné vysunutí rotoru a koncového krytu.
- Přímý nebo řetězový pohon.
- Přesná, flexibilní a bezúdržbová konstrukce s přímým pohonem.
- Certifikováno USDA*.
- Zvýšená ochrana při práci.
- Speciální profukovací provedení pro cyklony a rozprašovací sušičky.
- Profukovací provedení se zvětšeným vstupem.
- Provedení bezpečné proti ohni (St2) a výbuchu.
- Možné dodat s certifikátem ATEX 94/9/EC.

Využití

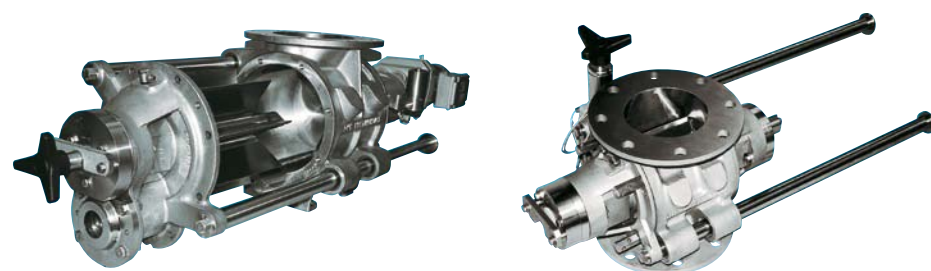
Z důvodu úspěšného použití v sanitárních aplikacích jsou rotační podavače MZC nyní dostupné v několika verzích a materiálech.

Rotační podavač MZC má snadno vysunovatelný rotor, který lze vyjmout během několika málo minut, což usnadňuje kontrolu a čištění. Sestavení s přímým pohonem má velmi přesnou konstrukci, zvláště u rotačního podavače BL, kde dopravní linka prochází pod pohonem.

Výsledkem kombinace přímého pohonu a frekvenčního měniče je velmi flexibilní a bezúdržbová jednotka (bez řetězů a maziv).

Výsuvný mechanismus nabízí vysoký stupeň ochrany obsluhy a dává obsluze značnou flexibilitu při čištění a údržbě zařízení mezi jednotlivými cykly.

*United States Department of Agriculture



Technické parametry

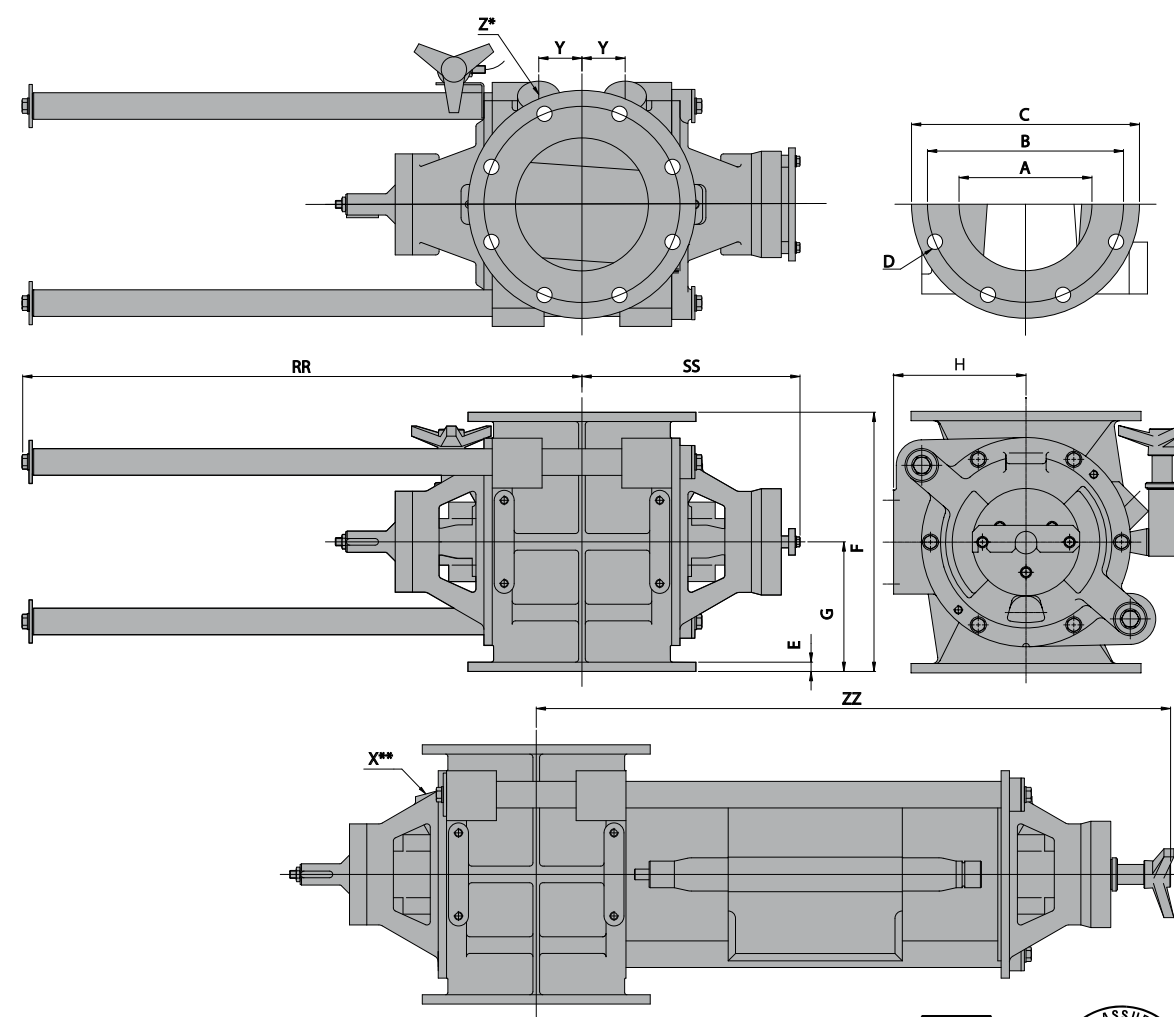
Rotační podavače MZC jsou vyráběny v 6 velikostech, kapacitní rozsah rotoru od 2,5 do 85 lt/otáčku při 100 % plnění a jsou dodávány v litině nebo v nerezové oceli. Dále jsou možné i varianty s niklovaným, chromovaným nebo wolframovým povrchem.

Rotory jsou dostupné pro každou aplikaci, jako je redukování výkonu, rotor s kruhovými kapsami, koncové disky apod. Vůle rotoru má velkou přesnost a malé tolerance. **Koncové kryty** mají ložiska uložena vně. **Ložiska** jsou utěsněna s doživotní náplní. Možnost výběru z osmi rozdílných typů **hřídelových těsnění**. Pro speciální aplikace jsou dostupné rotační podavače s vnitřním i vnějším leštěným povrchem.

Standardní modely jsou určeny pro teplotu do 150 °C a tlak do 1,5 barg. Některé typy jsou bezpečné proti ohni a výbuchu do 10 barg.

Pro aplikace, kde je více důležitější velikost vstupu než výkon, je určen **rotační podavač BL se zvětšeným vstupem**, v provedení z nerezové oceli 17 356 AISI 316 nebo hliníku.

Rotační podavač AL MZC a AL DAIRY MZC



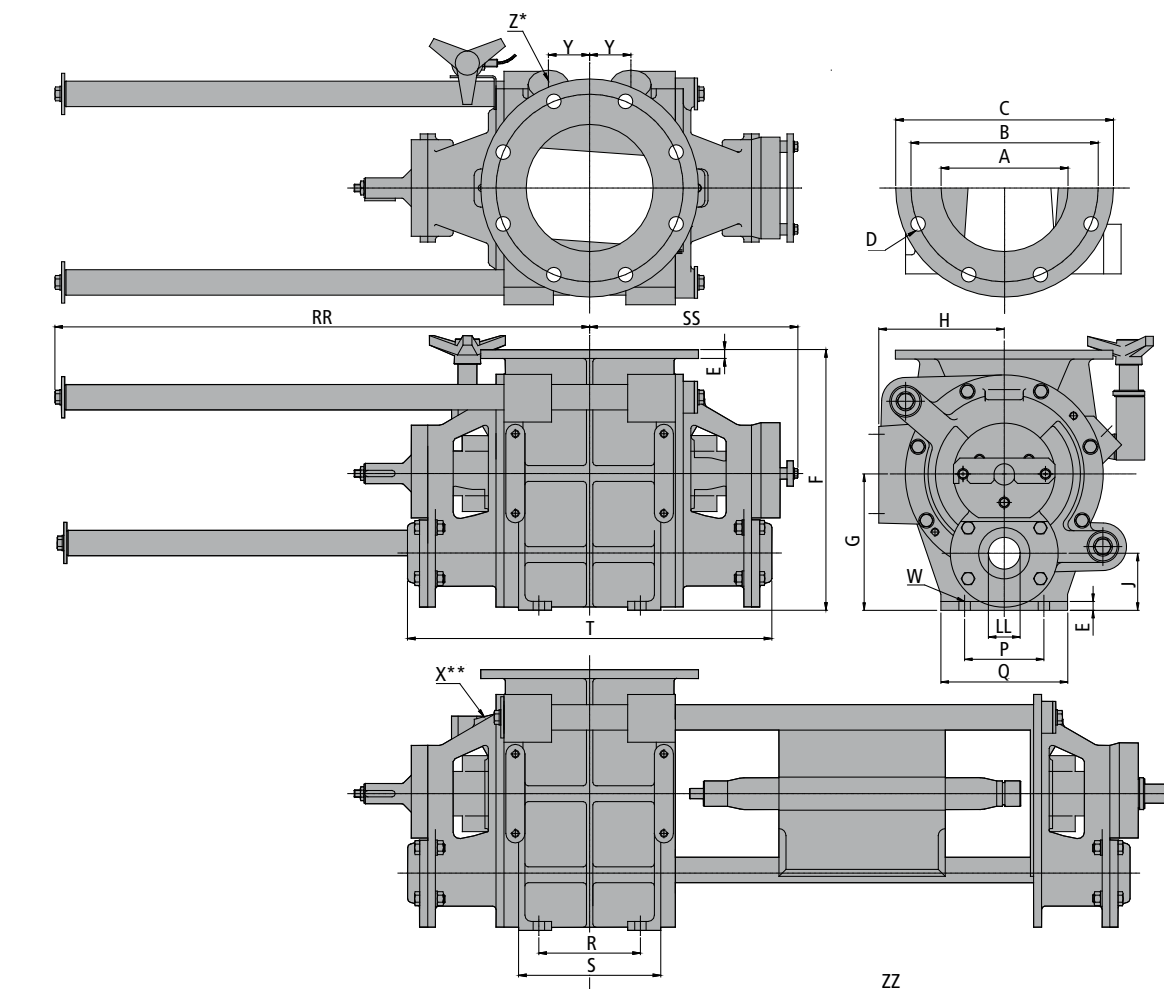
Rozměry v mm.
Technické změny vyhrazeny.
* U litinového provedení standardně předvrtáno.
* Připojení vzduchu pro čištění.



		Rotační podavač AL MZC											
typ AL MZC	Lrt/rev	DIN			ANSI								
		øA	øB	D	øC	øB	D	E	F	G	H	X**	Y
150	2,5	150	240	8 x ø23	285	241,3	8 x ø22,2	12	280	140	143	1/4" (ø10)	40
175	5,5	175	270	8 x ø23	315			14	330	165	165	1/4" (ø10)	53
200	10,5	200	295	8 x ø23	343	298,4	8 x ø22,2	14	390	195	198	1/4" (ø10)	65
250	19,0	250	350	12 x ø23	406	361,9	12 x ø25,4	16	450	225	223	1/4" (ø10)	75
300	34,0	300	400	12 x ø23	483	431,8	12 x ø25,4	21	540	270	225	3/8" (ø10)	95
350	58,0	350	460	16 x ø23	530	476,2	12 x ø28,6	26	660	330	270	3/8" (ø10)	112

		Rotační podavač AL MZC				
typ AL MZC	Z*	Z DAIRY*	RR	SS	ZZ	
						150
175	1"	UNEF I 1/8"	631	294	875	
200	1 1/4"	UNEF I 1/8"	853	329	1 107	
250	1 1/4"	UNEF I 1/8"	828	354	1 082	
300	1 1/2"	UNEF I 1/8"	890	405	1 153	
350	1 1/2"	UNEF I 1/8"	1 055	440	1 315	

Rotační podavač BL MZC a BL DAIRY MZC



		Rotační podavač BL MZC									
typ BL MZC	Lrt/rev	DAIRY			T	LL	LL max.	RR	SS	ZZ	
		X	Y	Z*							
150	2,5	1/4" (ø10)	40	3/4"	UNEF I 1/8"	466	35	50	651	274	540
175	5,5	1/4" (ø10)	53	1"	UNEF I 1/8"	506	50	65	631	294	600
200	10,5	1/4" (ø10)	65	1 1/4"	UNEF I 1/8"	576	50	80	853	329	700
250	19,0	1/4" (ø10)	75	1 1/4"	UNEF I 1/8"	626	70	100	828	354	775
300	34,0	3/8" (ø10)	95	1 1/2"	UNEF I 1/8"	684	100	125	890	405	915
350	58,0	3/8" (ø10)	112	1 1/2"	UNEF I 1/8"	754	125	150	1 055	440	1 000



Rozměry v mm.
Technické změny vyhrazeny.
* U litinového provedení standardně předvrtáno.
* Připojení vzduchu pro čištění.

		Rotační podavač BL MZC															
typ BL MZC	Lrt/rev	DIN			ANSI												
		øA	øB	D	øC	øB	D	E	F	G	H	J	P	Q	R	S	W
150	2,5	150	240	8 x ø23	285	241,3	8 x ø22,2	12	295	155	143	65	110	140	100	154	4 x ø12
175	5,5	175	270	8 x ø23	315			14	340	175	168	75	130	160	130	190	4 x ø14
200	10,5	200	295	8 x ø23	343	298,4	8 x ø22,2	14	410	215	198	90	160	200	160	230	4 x ø18
250	19,0	250	350	12 x ø23	406	361,9	12 x ø25,4	16	470	245	223	100	170	210	200	274	4 x ø18
300	34,0	300	400	12 x ø23	483	431,8	12 x ø25,4	21	565	295	225	120	190	240	260	350	4 x ø23
350	58,0	350	460	16 x ø23	530	476,2	12 x ø28,6	26	665	335	270	132	220	270	310	410	4 x ø23



Sklenář, s. r. o.
Na Pustíně 152
564 01 Dlouhoňovice, CZ
tel.: +420 465 677 640
fax: +420 465 612 754
e-mail: sklenar@sklenar.cz
www.sklenar.cz

