

- Szybki demontaż wirnika i pokrywy
- Napęd bezpośredni lub łańcuchowy
- Niewymagająca konserwacji konstrukcja o małych wymiarach i bezpośrednim napędzie
- Higieniczne wykonanie, z dopuszczeniem USDA
- Wykonanie odporne na wahania ciśnienia i jako zaporę przeciwoogniową
- Zwiększone bezpieczeństwo pracy
- Specjalne śluzy przedmuchiowe do cyklonów i suszarek rozpryskowych
- Dostępne śluzy przedmuchiowe z powiększonym wejściem
- Wykonanie jako zaporę przeciwoogniową dla materiałów sypkich o drugiej klasie wybuchowości
- Urządzenia są zgodne z ATEX 94/9/EG



BL MZC



AL MZC

Śluza obrotowa MZC

Na podstawie sukcesów w zakresie śluz do zastosowań sanitarnych są do dyspozycji teraz także śluzy obrotowe MZC w innych wersjach i z innych materiałów.

Śluzy są wyposażone w szybko demontowalny wirnik, który można w kilka minut wysunąć w celu inspekcji i czyszczenia. Konstrukcja z bezpośrednim napędem pozwala zaoszczędzić szczególnie dużo miejsca. Jest to ważne szczególnie dla śluz BL, ponieważ przewód wyjściowy przebiega pod napędem. Bezpośredni napęd w połączeniu z regulacją częstotliwości jest rozwiązaniem bardzo elastycznym i niewymagającym konserwacji (bez łańcuchów, bez smaru).

MZC oferuje wysokie bezpieczeństwo eksploatacji i umożliwia szybkie czyszczenie i dozowanie między cyklami produkcyjnymi.

MZC występują w 6 wielkościach o wydajności od 2,5 do 58 litów na jeden obrót przy stopniu napełnienia 100%.

Informacje o produkcie

Śluzy MZC mogą być wykonane z żeliwa oraz ze stali stopowej AISI 316. Śluzy MZC mogą być chromowane,

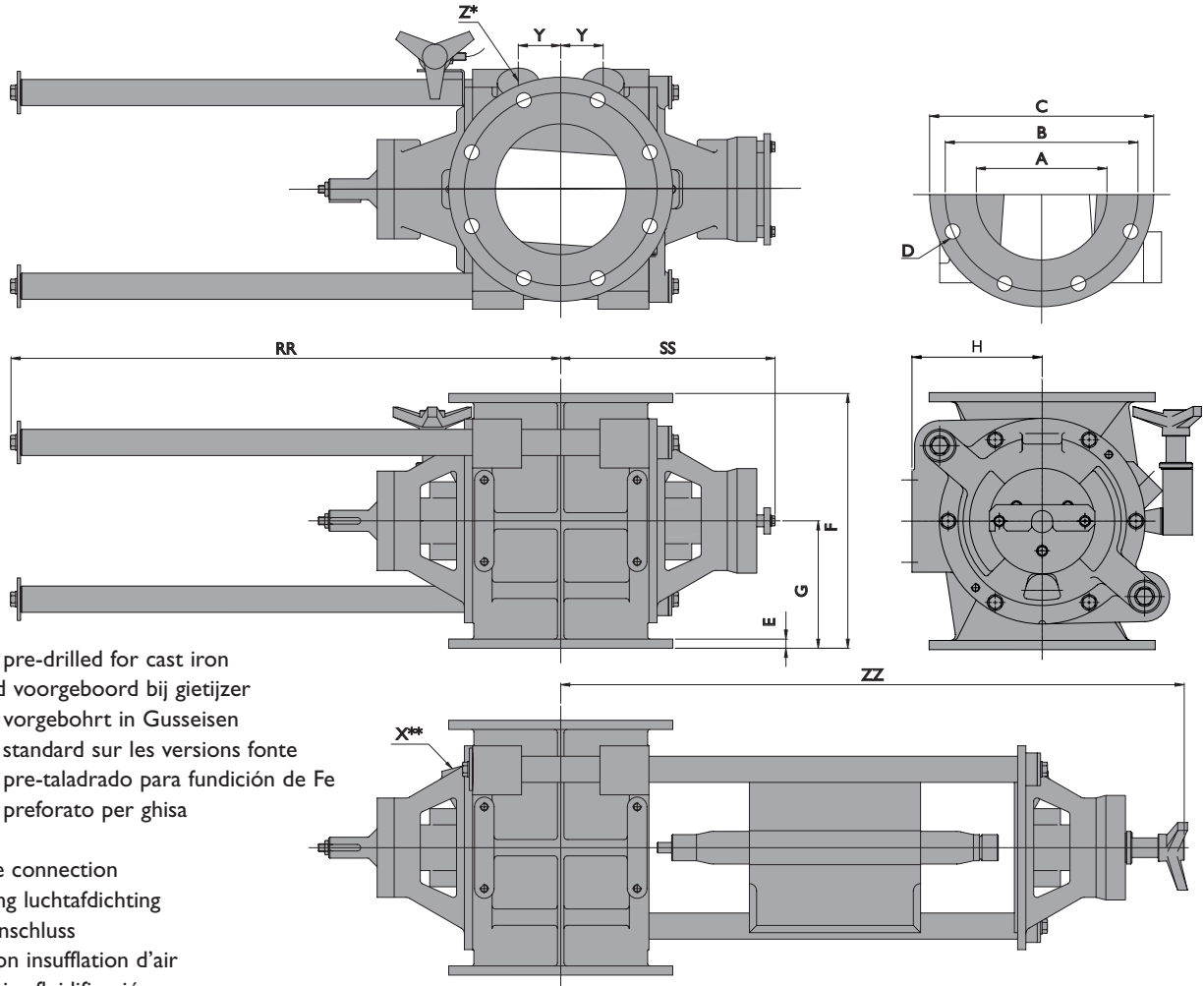
niklowane oraz pokryte węglikiem wolframu. W ofercie znajdują się wirniki dla wszystkich zastosowań np. do stosowania przy zmniejszonej wydajności. Wirniki są wykonywane z bardzo małymi tolerancjami. MZC posiada łożyska niewymagające konserwacji i leżące na zewnątrz obudowy. Można wybierać spośród ośmiu różnych rodzajów uszczelnień wału.

Dla specjalnych zastosowań mogą być śluzy polerowane wewnątrz i zewnątrz. Dla śluz przedmuchiowych są do dyspozycji połączenia Tri-Clamp.

Wersje standardowe są wykonywane dla maksymalnej temperatury do 150°C i różnicy ciśnień do 1,5 bar. Są także dostępne wykonania odporne na wahania ciśnienia do 10 bar i jako zaporę przeciwoogniową.

Dla zastosowań, dla których kołnierz przyłączeniowy jest ważniejszy od wydajności i dla produktów o małej płynności istnieje seria śluz przedmuchiowych z aluminium albo stali stopowej z powiększonym wejściem. Śluzy BL z powiększonym wejściem występują w wielkościach 175/200, 200/250, 250/300, 300/350. Wartości wysokości i średnicy różnią się od podanych w tabeli. Druga wartość w oznaczeniu wielkości śluzy dotyczy średnicy otworu wejściowego.

Maßskizze AL MZC & Dairy MZC



* Standard pre-drilled for cast iron
 Standaard voorgeboord bij gietijzer
 Standard vorgebohrt in Gusseisen
 Perçages standard sur les versions fonte
 Standard pre-taladrado para fundición de Fe
 Standard preforato per ghisa

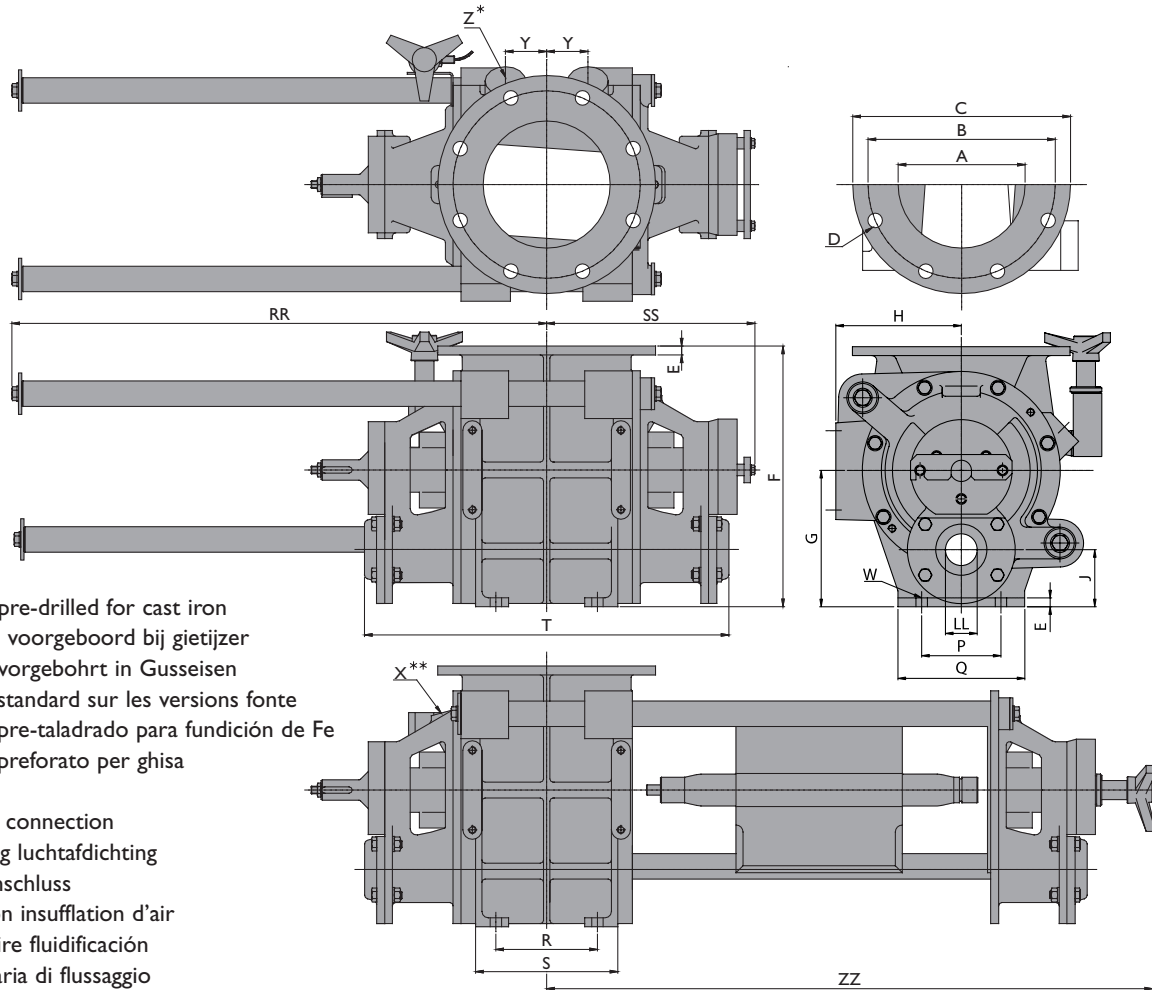
** Air purge connection
 Aansluiting luchtafdichting
 Luftspülanschluss
 Connexion insufflation d'air
 Entrada aire fluidificación
 Ingresso aria di flussaggio

Type AL	Ltr/rev	ØA	DIN			ANSI		E	F	G	H	X**	Y
			ØB	D	ØC	ØB	D						
150	2,5	150	240	8xØ23	285	241,3	8xØ22,2	12	280	140	143	1/4" (Ø10)	40
175	5,5	175	270	8xØ23	315	—	—	14	330	165	165	1/4" (Ø10)	53
200	10,5	200	295	8xØ23	343	298,4	8xØ22,2	14	390	195	198	1/4" (Ø10)	65
250	19	250	350	12xØ23	406	361,9	12xØ25,4	16	450	225	223	1/4" (Ø10)	75
300	34	300	400	12xØ23	483	431,8	12xØ25,4	21	540	270	225	3/8" (Ø10)	95
350	58	350	460	16xØ23	530	476,2	12xØ28,6	26	660	330	270	3/8" (Ø10)	112

Type AL	Z*	Z Dairy*	RR	SS	ZZ
150	3/4"	UNEF 1 1/8"	651	274	895
175	1"	UNEF 1 1/8"	631	294	875
200	1 1/4"	UNEF 1 1/8"	853	329	1107
250	1 1/4"	UNEF 1 1/8"	828	354	1082
300	1 1/2"	UNEF 1 1/8"	890	405	1153
350	1 1/2"	UNEF 1 1/8"	1055	440	1315

Technical modifications are possible, dimensions in mm.
 Technische wijzigingen voorbehouden, maten in mm.
 Technische Änderungen vorbehalten, Maße in mm.
 Changements d'exécutions techniques réservés, dimensions en mm.
 Son posibles variaciones técnicas, dimensiones en mm.
 Sono possibili modifiche tecniche, dimensioni in mm.

Maßskizze BL MZC & Dairy MZC



* Standard pre-drilled for cast iron
 Standaard voorgeboord bij gietijzer
 Standard vorgebohrt in Gusseisen
 Perçages standard sur les versions fonte
 Standard pre-taladrado para fundición de Fe
 Standard preforato per ghisa

**Air purge connection
 Aansluiting luchtafdrifting
 Luftspülanschluss
 Connexion insufflation d'air
 Entrada aire fluidificación
 Ingresso aria di flussaggio

Type BL	Ltr/rev	ØA	DIN			ANSI			E	F	G	H	J	P	Q	R	S	W
			ØB	D	ØC	ØB	D											
150	2,5	150	240	8xØ23	285	241,3	8xØ22,2	12	295	155	143	65	110	140	100	154	4xØ12	
175	5,5	175	270	8xØ23	315	—	—	14	340	175	165	75	130	160	130	190	4xØ14	
200	10,5	200	295	8xØ23	343	298,4	8xØ22,2	14	410	215	198	90	160	200	160	230	4xØ18	
250	19	250	350	12xØ23	406	361,9	12xØ25,4	16	470	245	223	100	170	210	200	274	4xØ18	
300	34	300	400	12xØ23	483	431,8	12xØ25,4	21	565	295	225	120	190	240	260	350	4xØ23	
350	58	350	460	16xØ23	530	476,2	12xØ28,6	26	665	335	270	132	220	270	310	410	4xØ23	

Type BL	Dairy								RR	SS	ZZ
	X**	Y	Z*	Z Dairy*	T	LL	T	LL(max)			
150	1/4" (Ø10)	40	3/4"	UNEF 1 1/8"	466	35	420	50	651	274	895
175	1/4" (Ø10)	53	1"	UNEF 1 1/8"	506	50	460	65	631	294	875
200	1/4" (Ø10)	65	1 1/4"	UNEF 1 1/8"	576	50	534	80	853	329	1107
250	1/4" (Ø10)	75	1 1/4"	UNEF 1 1/8"	626	70	584	100	828	354	1082
300	3/8" (Ø10)	95	1 1/2"	UNEF 1 1/8"	684	100	684	125	890	405	1153
350	3/8" (Ø10)	112	1 1/2"	UNEF 1 1/8"	754	125	754	150	1055	440	1315

Inne produkty firmy DMN-WESTINGHOUSE:



AL-MZC



BL-DAIRY



AML



GL



DL



MLD-MALD-MGLD



SAL



TDV



M-TDV



PTD



FVV



FDV



DUC



SC



OS / GOS

DMN-WESTINGHOUSE rozwija i udoskonala od ponad 35 lat podajniki obrotowe, zwrotnice i inne ważne komponenty dla przemysłu materiałów sypkich. DMN-WESTINGHOUSE dostarcza na całym świecie wyspecjalizowane urządzenia dla przemysłu chemicznego, żywnościowego, tworzyw sztucznych i farmaceutycznego. Obok szerokiej oferty standardowych wersji dostarczamy komponenty ze świadectwem USDA, urządzenia stanowiące zapórę przeciwnowię i wytrzymujące wahania ciśnienia do 10 bar, jak również w wykonaniu z certyfikatem ATEX zgodnie z wytycznymi 94/9/EC, etc. Szeroka sieć spółek-córek i przedstawicielstw zapewnia wysoki standard usług serwisowych i wsparcia technicznego na całym świecie.

Head Office:
DMN Machinefabriek
Noordwykerhout BV
PO Box 6, NL – 2210 AA
Noordwijkerhout, Holland
Tel. +31 252 361 800
Fax +31 252 375 972/934
dmn@dmn-nwh.nl

www.dmn.info

DMN Schüttguttechnik GmbH
Rütgersstrasse 8
D-21244 Buchholz i.d. Ndh, Germany
Tel. +49 4181 931 40
Fax +49 4181 931 490
dmn@dmn-sgt.com

Albertech s.c.
ul. Wólczyńska 133, b. 6, lok. 339
01-919 Warszawa
Tel. +48 22 835 30 11
Tel. +48 22 835 30 16
Fax +48 22 835 21 62
albertech@albertech.pl

www.albertech.pl