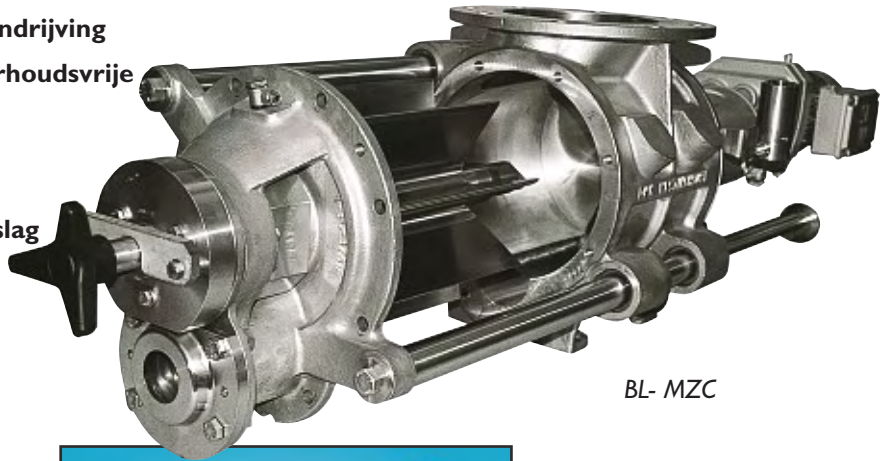


- Geleidestangen voor eenvoudige demontage van rotor en deksel
- Directe aandrijving of kettinaandrijving
- Nauwkeurige, flexibele en onderhoudsvrije constructie
- USDA*-goedgekeurde modellen leverbaar
- Explosievaste en vlammeendoorslagzekere uitvoering leverbaar
- Verhoogde veiligheid tijdens productieproces
- Speciale doorblaas-modellen voor toepassing in cyclonen en sproeidrogers
- Doorblaasmodellen met vergrote inlaat leverbaar
- Explosievaste uitvoeringen geschikt voor St2 poeders leverbaar
- Versies conform ATEX 94/9/EG leverbaar



BL- MZC



AL- MZC



MZC doseersluizen

In navolging van het succes in hygiënische toepassingen zijn de MZC doseersluizen nu leverbaar in diverse uitvoeringen en materialen.

De rotor is eenvoudig in enkele minuten te demonteren voor inspectie en/of reiniging. De configuratie met directe aandrijving heeft een zeer compacte constructie, zeker bij de doorblaasversie (BL) waar de transportbuis onder de aandrijving loopt. De directe aandrijving, in combinatie met een frequentie-omvormer, zorgt voor een zeer flexibele en onderhoudsvrije unit, zonder kettingen of smeermiddelen.

Het uitschuifmechanisme zorgt voor een grote veiligheid tijdens de productie en geeft het bedienend personeel ruime mogelijkheden voor het reinigen en onderhouden van de sluis tussen productieruns.

De MZC sluisen zijn leverbaar in 6 afmetingen, waarbij de capaciteit van de rotor varieert van circa 2,5 tot 58 liter per omwenteling bij een 100 % vullingsgraad.

Productinformatie

De MZC sluisen kunnen geleverd worden in gietijzer en in roestvrijstaal. Toevoegingen zoals vernikkelen, verchromen of het voorzien van een Tungsten coating zijn optioneel.

Voor elke toepassing is een rotor beschikbaar, bijvoorbeeld een rotor met een gereduceerde capaciteit, een scalloped rotor met vaste bladen, etc. De rotorspeling is met grote nauwkeurigheid volgens strikte toleranties ingesteld. De deksels hebben buitenliggende lagers, die voor de levensduur van de sluis gesmeerd en gesloten zijn. Voor de asafdichting zijn 8 verschillende uitvoeringen leverbaar.

Voor speciale toepassingen kan de sluis zowel van binnen als van buiten hoogglanzend gepolijst worden. Voor de doorblaasversies zijn tri-clamp verbindingen leverbaar.

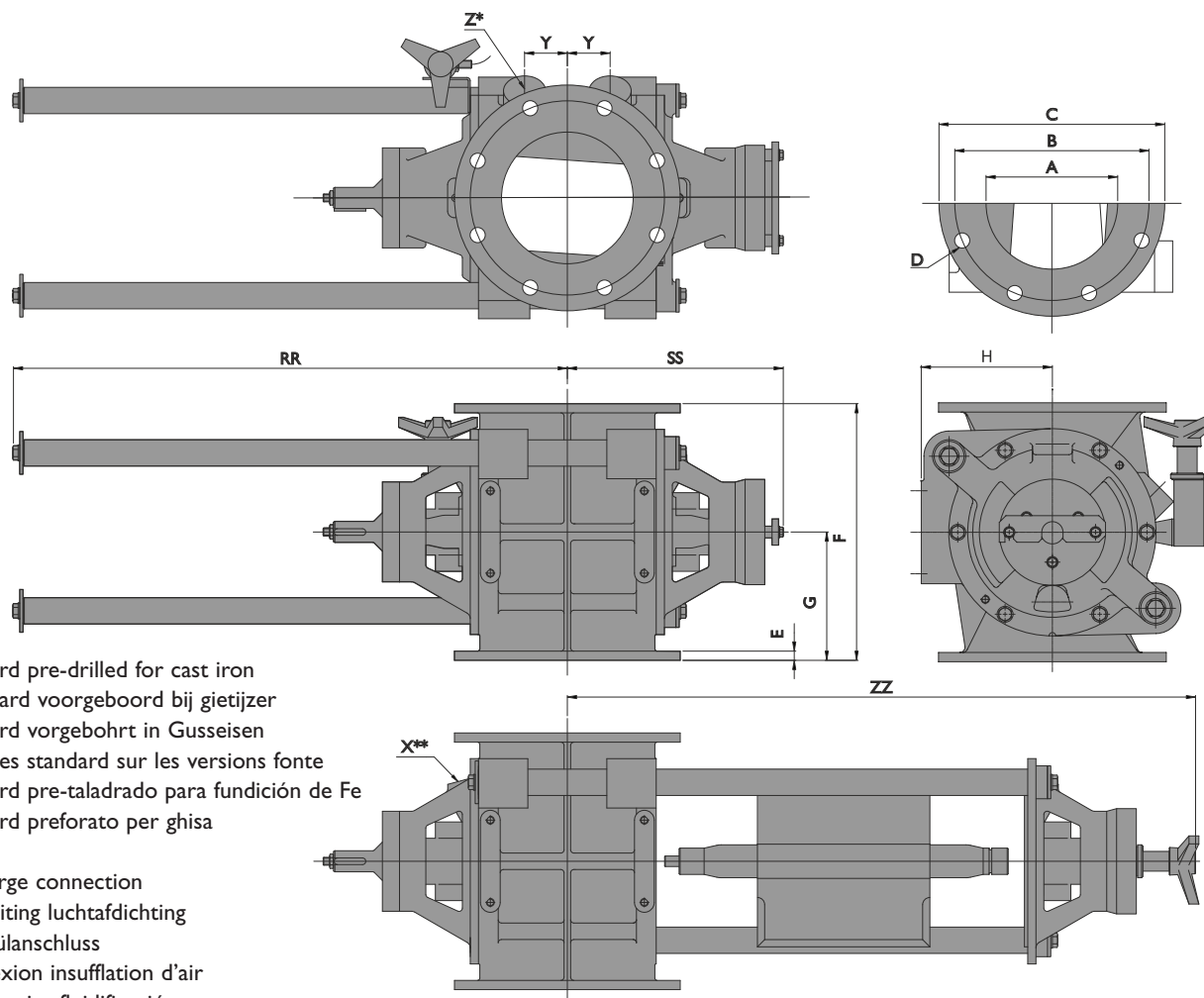
De standaard modellen zijn geschikt voor temperaturen tot 150 °C en een maximale druk van 1,5 bar g. Sommige modellen zijn explosievast en vlammeendoorslagzeker tot een maximale druk van 10 bar g.

Voor toepassingen waar de grootte van de inlaat belangrijker is dan de capaciteit is een serie doorblaasluizen leverbaar met een vergrote inlaat, uitgevoerd in aluminium of 316 roestvrijstaal.

*United States Department of Agriculture

Dimensions AL MZC & AL Dairy MZC

AL.M.07.00.C



* 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 luchtdichting
Luftspülanschluss
Connexion insufflation d'air
Entrada aire fluidificación
Ingresso aria di flussaggio

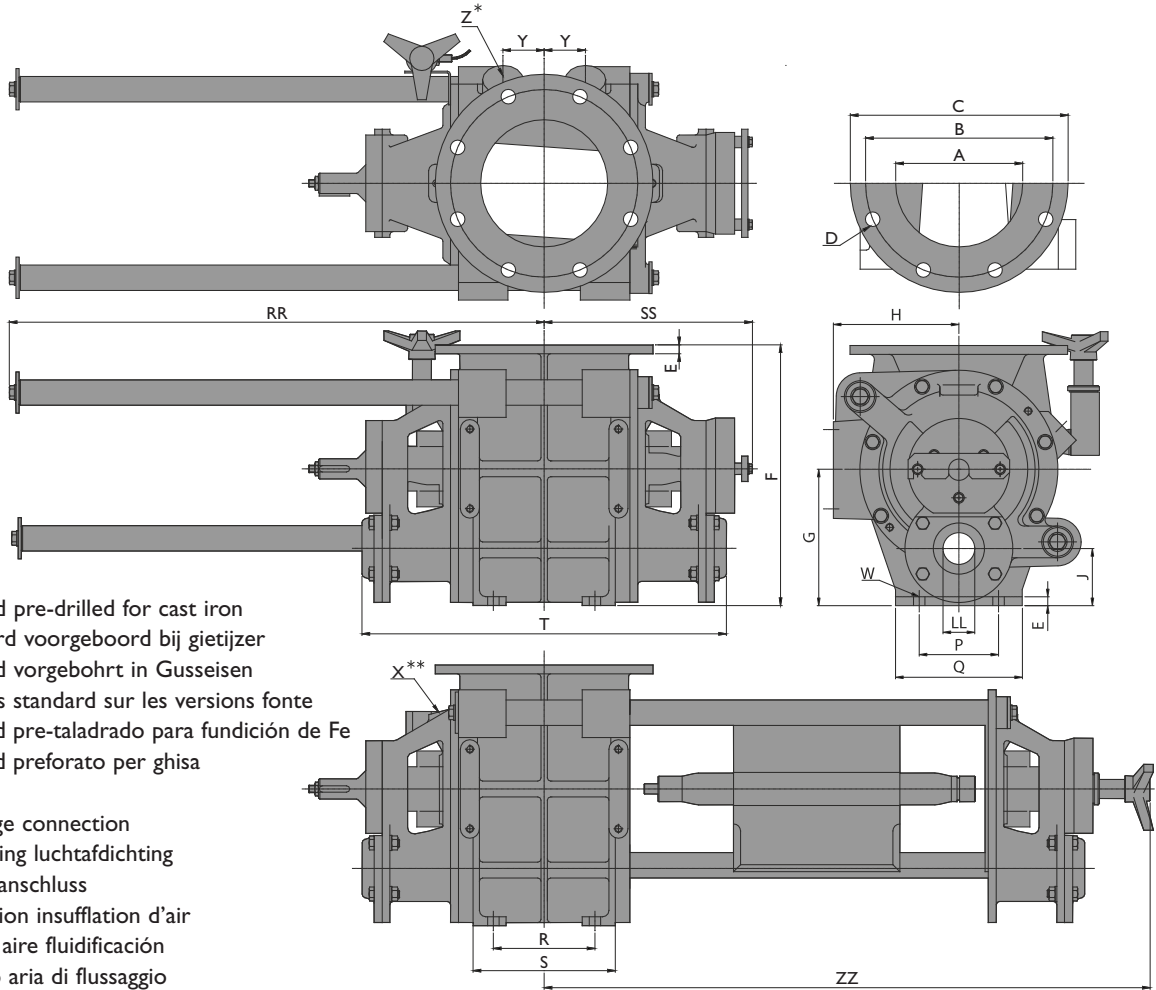
Type AL	Ltr/rev	ØA	DIN			ANSI		E	F	G	H	X**	Y
			ØB	D	ØC	ØB	D						
150	2,5	150	240	8xØ23	285	241,3	8xØ22,2	12	280	140	143	1/4" (Ø10)	40
175	5,5	175	270	8xØ23	315	—	—	14	330	165	165	1/4" (Ø10)	53
200	10,5	200	295	8xØ23	343	298,4	8xØ22,2	14	390	195	198	1/4" (Ø10)	65
250	19	250	350	12xØ23	406	361,9	12xØ25,4	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.

Dimensions BL MZC & BL Dairy MZC

BL.M.05.00.C



* 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 luchtdichting
Luftspülanschluss
Connexion insufflation d'air
Entrada aire fluidificación
Ingresso aria di flussaggio

Type BL	Ltr/rev	DIN				ANSI				E	F	G	H	J	P	Q	R	S	W
		ØA	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	X**	Y	Z*	Z Dairy*	Dairy						
					T	LL	T	LL(max)	RR	SS	ZZ
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

Andere DMN-WESTINGHOUSE producten:



AL



BL-DAIRY



AML



GL



DL



MLD-MALD-MGLD



SAL



V



M

DMN-WESTINGHOUSE ontwikkelt en produceert al meer dan 30 jaar doseersluizen, wisselkleppen en overige verwante componenten voor de stortgoedindustrie. Door maatwerk in oplossingen voor chemische, farmaceutische, plastic- en voedingsindustrieën worden de producten van DMN-WESTINGHOUSE wereldwijd geëxporteerd. Naast een uitgebreid aanbod aan standaard componenten leveren we versies die voldoen aan de USDA-eisen, drukstootvast tot 10 bar en/of vlamdoorslagzeker zijn, ATEX gecertificeerd zijn conform richtlijn 94/9/EG, etc. Een uitgebreid netwerk van dochterondernemingen, distributeurs en vertegenwoordigers garandeert een hoge servicegraad en ondersteuning over de gehele wereld.

© DMN - HOLLAND - 04/05



Noordervaartdijk 3
1561 PS Krommenie
T 0229 820236
F 0229 820237
www.leblansch.com

Postbus 189
1620 AD Hoorn
K.v.K. 51608251
BTW.nr. NL187520926B01
info@leblansch.com

LeBlansch

Bulkhandling Equipment

DMN

WESTINGHOUSE