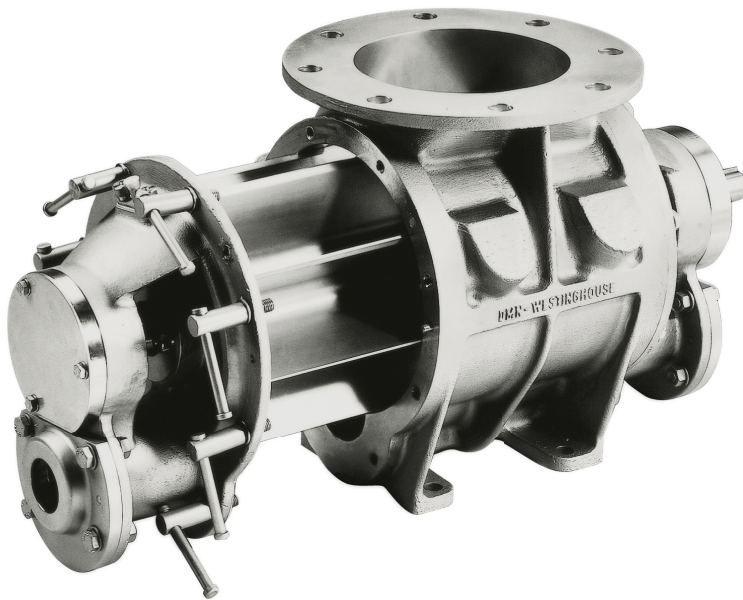


BL-BXL DAIRY



- USDA Dairy Zulassung
- Versionen konform zur EG 1935/2004 verfügbar
- Schnelldemontierbarer Rotor für schnelle und gründliche Reinigung
- Glatte Oberflächen in den produktberührenden Bereichen mit Lebensmittel zugelassenen Materialien
- Abgerundete, polierte Rotortaschen (Körnung 150, Ra 0,8 µm)
- Rotorblätter 3-seitig hinterschleifen
- Druckstoßfeste und flammendurchschlagsichere Ausführungen möglich
- Ausführungen mit Flammendurchschlagsicherheit für Schüttgüter nach Staubklasse 2 verfügbar
- ATEX 94/9/EG konforme Ausführungen sind lieferbar
- EHEDG Typ EL Klasse I konforme CIP-Ausführungen sind lieferbar

BL-BXL Dairy Zellenradschleusen

Die AL-AXL Dairy Durchlassschleusen wurden für den Einsatz in der Lebensmittel-, Tiernahrung-, Chemischen und Pharmazeutischen Industrie entwickelt, da hier sehr hohe Anforderungen gestellt werden. Die Dairy Schleusen haben eine USDA-Zulassung für die Verwendung in Molkereien oder sind optional lieferbar konform zur EG 1935/2004.

Die Konstruktion der Schleusen verhindert Verunreinigungen durch Bakterien. Die Oberflächen bestehen aus für Lebensmittel zugelassenen, polierten Material.

Die BL-BXL Dairy Schleusen werden als Option mit der MZC-Ausführung mit Führungsstangen angeboten um Deckel und Rotor ohne Beschädigungen zu entfernen. Die MZC-Schleusen sind in wenigen Minuten demontierbar.

Die BL Dairy Schleusen stehen in 6 Größen von ca. 2,5 bis 58 Liter pro Umdrehung bei 100% Füllgrad zur Verfügung. Die BXL Schleusen stehen in 4 Größen von 200-350 und einer Kapazität von 5,5-34 Liter pro Umdrehung bei 100% Füllgrad zur Verfügung. Die BXL Größe bezieht sich auf die Größe des Einlaufflansches.

Größe Typ BL	150	175	200	250	300	350
Größe Typ BXL		200	250	300	350	
Ltr/Umdr.*	2,5	5,5	10,5	19	34	58

* bei 100% Füllgrad

Produktinformation

Das Gehäuse und die Seitendeckeln werden aus AISI 316 Edelstahl (DIN 1.4408) hergestellt. Der Rotor ist aus AISI 316L Edelstahl (DIN 1.4404) gefertigt. Für spezielle Anwendungen kann die Schleuse innen und außen poliert werden.

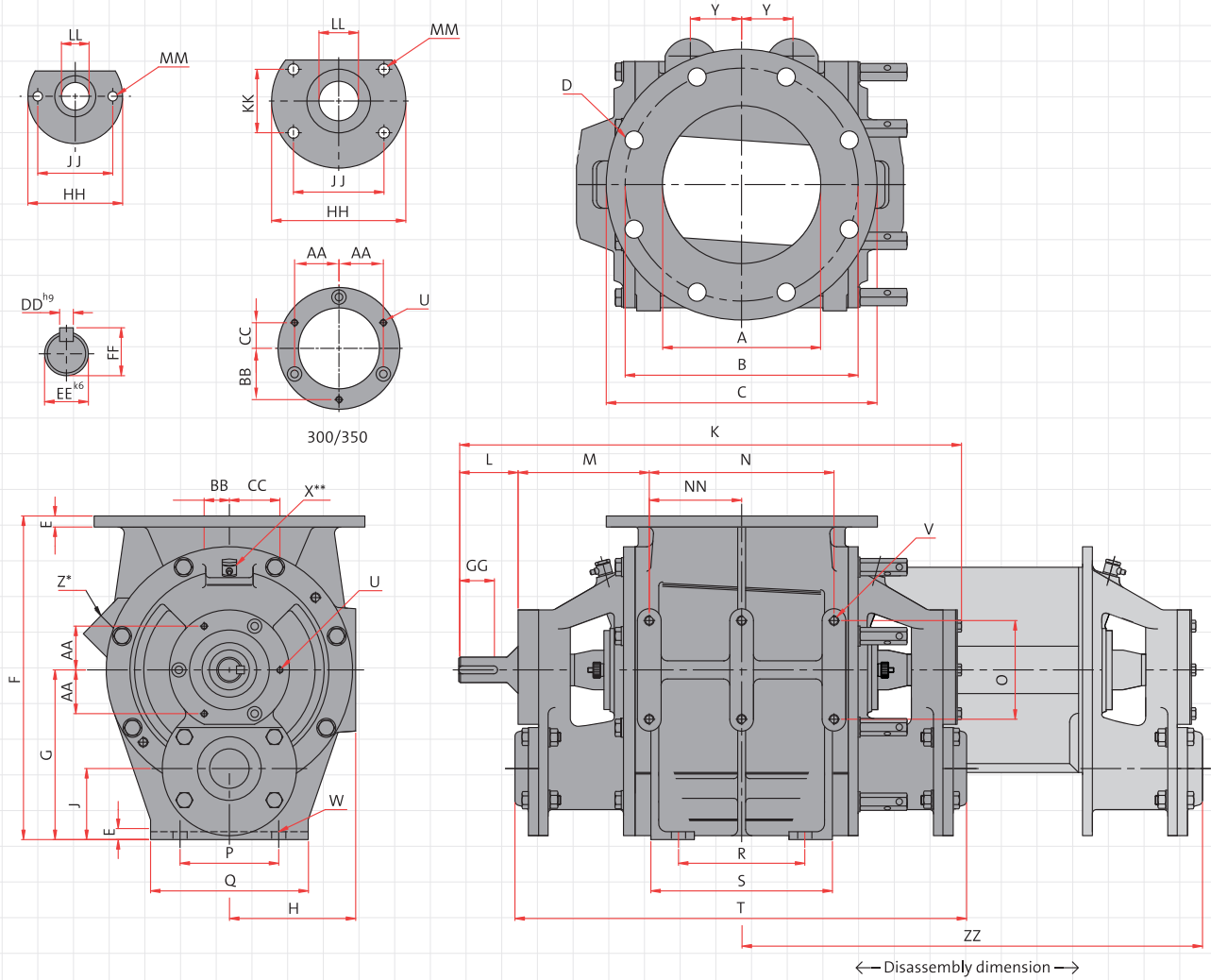
Für die BL-BXL Schleusen sind auch Tri-Clamp Verbindungen erhältlich.

Für die Wellenabdichtung steht eine Simmerring- oder Luft/Simmerring Abdichtung zur Verfügung.

Die Standardausführungen sind für eine maximale Temperatur von 80 °C und einen Druck bis 2 bar g geeignet. Flammendurchschlagsichere und druckstoßfeste Ausführungen bis 10 bar stehen zur Verfügung.

BL-BXL DAIRY

Dimensions BL Dairy and BXL Dairy



Type		BL Dairy										BXL Dairy														
BL	BXL	Ltr/rev	DIN			ANSI			E	H	ØA	ØB	D	ØC	ØB	D	E	H	F	G	K	L	M	N	NN	O
150	150	2,5	150	240		285	241,3	8xØ22,2	12	110								295	155	521	72	151	146	-	100	
175	200	5,5	175	270	8xØ23	315	-	-	14	130	200	295	8xØ23	343	298,4	8xØ22,2	14	165	340	175	561	72	149	190	-	100
200	250	10,5	200	295	8xØ23	343	298,4	8xØ22,2	14	160	250	350	12xØ23	406	361,9	12xØ25,4	16	197,5	410	215	646	84	166	234	-	125
250	300	19	250	350	12xØ23	406	361,9	12xØ25,4	16	190	300	400	12xØ23	483	431,8	12xØ25,4	21	222,5	470	245	696	84	166	284	142	125
300	350	34	300	400	12xØ23	483	431,8	12xØ25,4	21	225	350	460	16xØ23	530	476,2	12xØ28,6	21	225	464	295	804	80	185	360	180	125
350		58	350	460	16xØ23	530	476,2	12xØ28,6	26	270								665	335	874	80	190	420	210	125	

Type		P	Q	R	S	T	U	V	W	X**	Y	Z*	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	JJ	KK	LL	LL max	MM	ZZ
150		110	140	100	154	462	3xM6	4xM10	4xØ12	¼" (Ø10)	40	UNEF 1½"	37,1	37,1	52,5	8	30	33	35	120	95	-	35	50	2xØ12	540
175	200	130	160	130	190	502	3xM6	4xM10	4xØ14	¼" (Ø10)	53	UNEF 1½"	37,1	37,1	52,5	8	30	33	35	140	103,9	60,4	50	65	4xØ12	600
200	250	160	200	160	230	572	3xM8	4xM12	4xØ18	¼" (Ø10)	65	UNEF 1½"	55,4	32	64	10	32	35	43	170	114,7	80,3	50	80	4xØ14	700
250	300	170	210	200	274	622	3xM8	6xM12	4xØ18	¼" (Ø10)	75	UNEF 1½"	55,4	32	64	10	32	35	43	190	125	100	70	100	4xØ14	775
300	350	190	240	260	350	724	3xM10	6xM12	4xØ23	¼" (Ø10)	95	UNEF 1½"	73,6	85	42,5	10	38	41	44	230	163,8	114,7	100	125	4xØ14	915
350		220	270	310	410	794	3xM10	6xM12	4xØ23	¼" (Ø10)	112	UNEF 1½"	73,6	85	42,5	10	38	41	44	244	152	152	125	150	4xØ14	1000

* Standard pre-drilled for cast iron | Standaard voorgeboord bij gietijzer | Standard gebohrt in Gußeisen | Standard percé pour fonte | Standard pre-taladrado para fundición de Fe | Standard perforato per ghisa | Standardowo otwory w żeliwie | Предварительно изготовленные отверстия стандартны для чугуна

** Air purge connection | Aansluiting luchtafdichting | Luftspülanschluss | Connexion insufflation d'air | Entrada aire de fluidificación | Ingresso aria di flussaggio | Złącze powietrza płuczącego | Подключение продувки воздухом

DMN
WESTINGHOUSE

Technical modifications are possible, dimensions in mm | Technische wijzigingen voorbehouden, maten in mm | Technische Änderungen vorbehalten, Maße in mm | Changements d'exécutions techniques possible, dimensions en mm | Son posibles variaciones técnicas, dimensiones en mm | Sono possibili variazioni tecniche, dimensioni in mm | Možliwe są modyfikacje techniczne, wymiary w mm | Сохраняется право на внесение технических изменений, размеры в мм

www.dmnwestinghouse.com