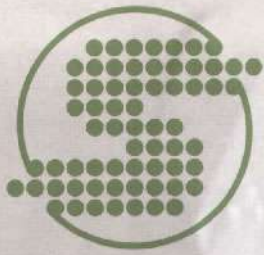


SALMATEC



**Zweiwellen-
melassiermaschine**

**Double-shaft
molasses mixer**

SALMACON

**2015 / 2022 / 2030 / 2044
2060 DKM**

SALMACON

Die SALMATEC-Durchlaufmischer zur homogenen Vermischung von pulverigem Material mit Flüssigkeiten und Dampf erzielen durch ihre überragende Mischtechnik zweier gegenläufiger, im Arbeitsbereich sich überschneidender Mischpaddelwellen hohe Mischeffekte bei gleichzeitiger Selbstreinigung.

Für die Einarbeitung von sehr hohen Flüssigkeitsanteilen in das Ausgangsmaterial ist von SALMATEC die besondere technische Konstruktion des SALMACON 2060 DKM mit einem Doppelkammer-Mischsystem und mengenregulierbarer Aufpuderung von unbehandelten Materialien entwickelt worden. Eine Variante dieses Systems kann auch als ZE-Ausführung oder nachträgliche Umrüstung für alle Zweiwellen-SALMACONE 2015...2044 angeboten werden.

Für alle Melassiermaschinen liefert SALMATEC auch elektrische Steuerungen, Mengendosierungen und komplette Armaturensätze für die Zugabe von Dampf, Melasse und anderen Flüssigkeiten.

Technische Beschreibung Zweiwellenmelassierer

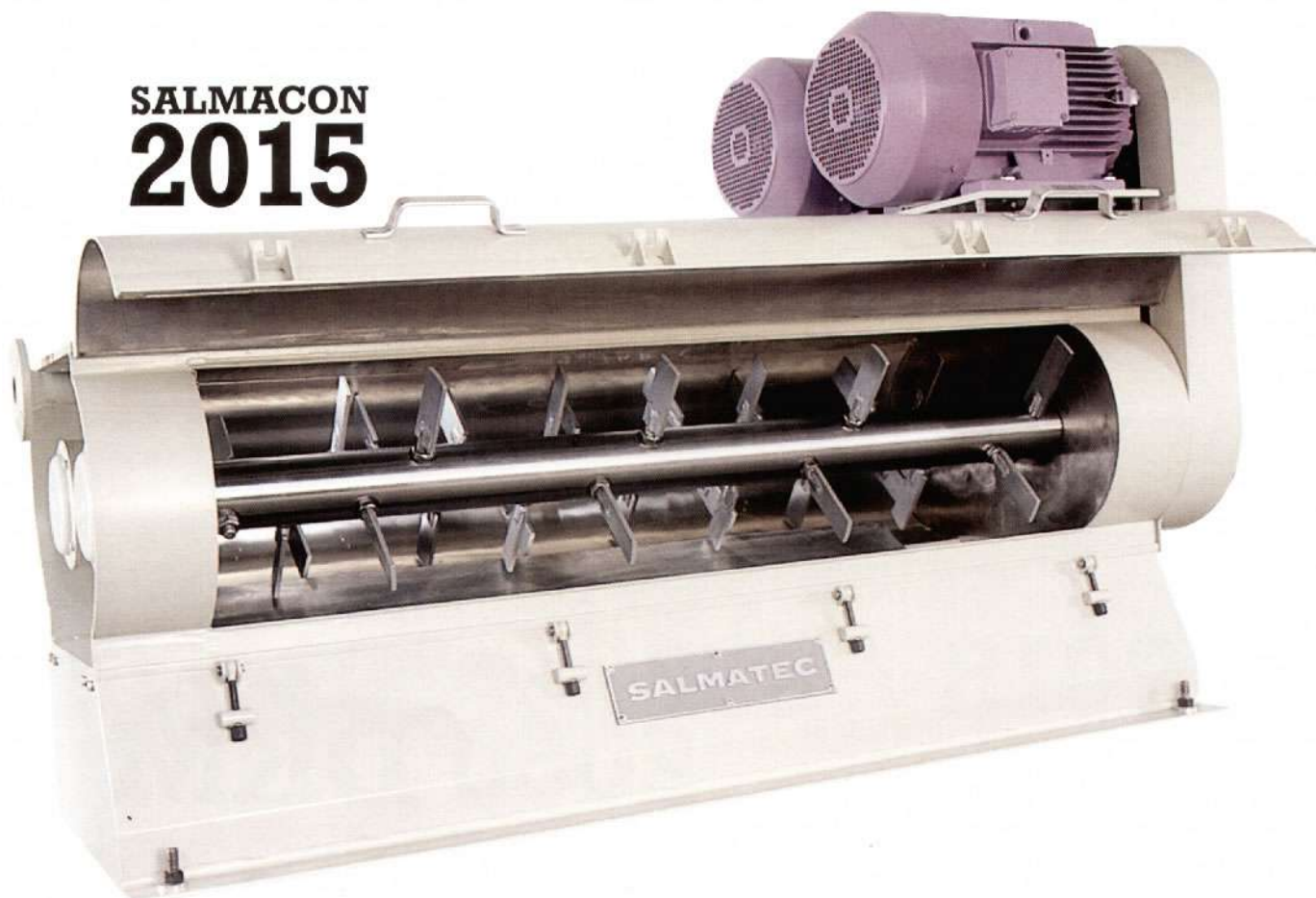
- Hoher Mischeffekt durch zwei gegenläufige Mischwellen
- Stabiles Stahlgehäuse, innen komplett mit rostfreiem Edelstahl ausgekleidet
- Rundwellen Vollmaterial aus rostfreiem Edelstahl
- Mischpaddel aus verschleißfestem rostfreiem Edelstahl, im Förderwinkel verstellbar (Verweilzeitänderung)
- Auf beiden Mischerseiten große durchgehende Inspektionsöffnungen mit Arretierhaken in Aufstellung
- Vier Anschlüsse mit Spezialdüsen für Flüssigkeiten, mit Fächersprüheinsätzen aus rostfreiem Edelstahl
- Dampfzugabe möglich.

Technical discription double-shaft mixers

- Mixer specially developed and suitable for high throughput and high percentage of liquid due to its "double shaft design". The shafts rotating in opposite directions throwing the meal to the centre and so creating a good homogenous mix
- Mainshaft manufactured in stainless solid bar
- The housing is manufactured in stainless steel and polished
- Stainless steel mixer paddles are adjustable so giving maximum life time with high capacity and good mixing
- Hinged doors on both sides of the mixer for easy inspection and paddle change
- Specially developed combined molasses/steam injectors with spray nozzles.

SALMATEC

**SALMACON
2015**



2030 / 2044



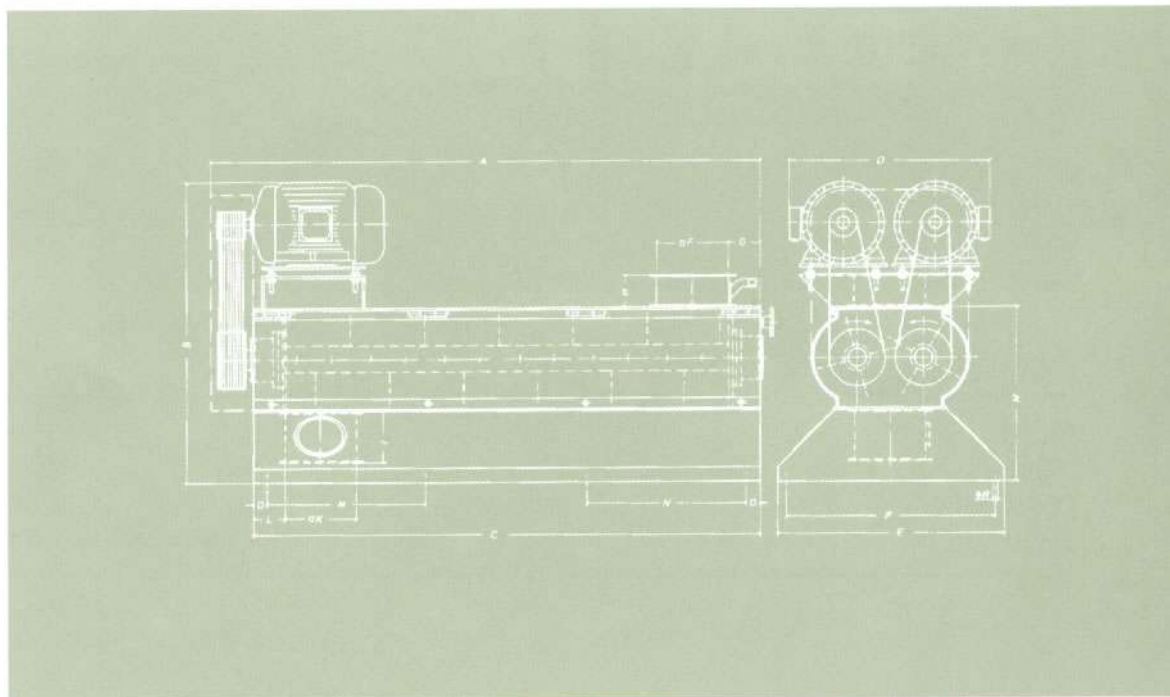
To obtain a homogeneous mixture of powered material with the addition of liquid and steam the SALMATEC continuous mixers use the extremely effective mixing method of two interacting mixing paddle shafts rotating in opposite direction for high mixing efficiency, which ensures also self-cleaning of the unit.

The SALMACON 2060 DKM has been designed for the addition of particularly large quantities of water to the meal. It has a double-chamber mixing system and is fitted with a control mechanism to apply varied amounts of meal. A variant available of this system is the ZE version, this can also be provided to modify all SALMACON 2015 ... 2044 double-shaft units.

SALMATEC also supplies for all molasses mixers the electric controls, proportioning equipment and complete sets of pumps, meters, valves and fittings for the addition of steam, molasses or any other liquids.



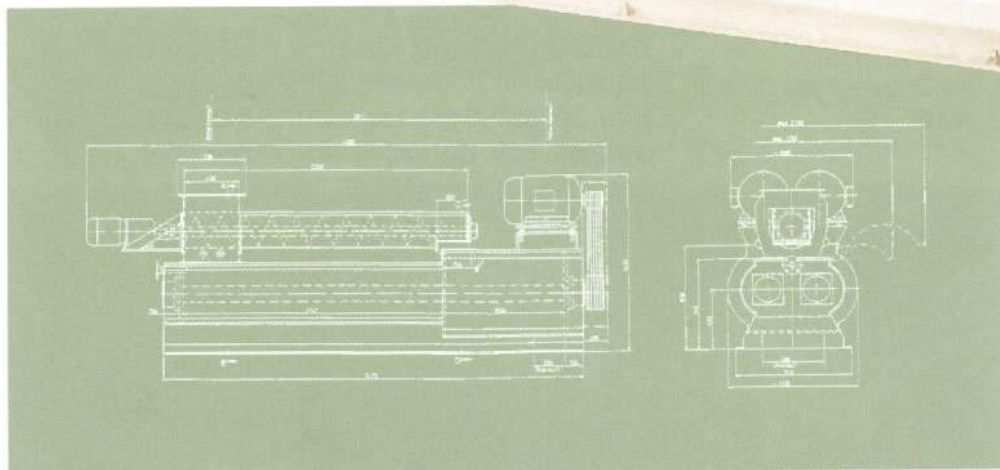
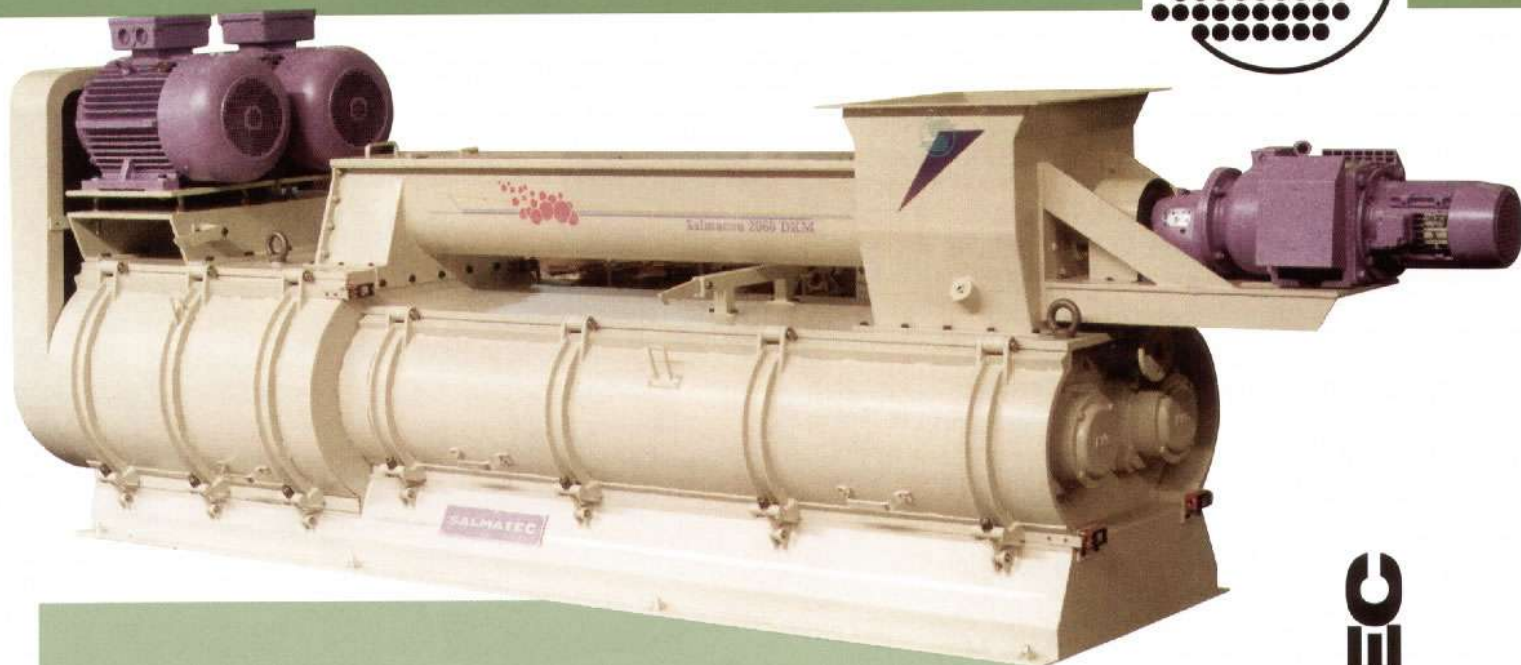
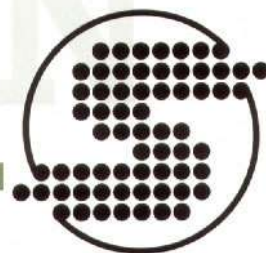
2044



Type	A	B	C	D	E	□F	G	H	I	□K	L	M	N	O	P	Ø R
Salmacon 2015	1925	1220	1800	830	800	250	155	150	250	250	155	720	840	40	720	17,5
Salmacon 2022	2375	1310	2175	860	900	300	155	150	250	300	156	735	684	60	820	17,5
Salmacon 2030	2375	1330	2175	980	1000	300	155	150	250	300	156	760	684	60	920	17,5
Salmacon 2044	2675	1500	2475	1095	1100	350	155	150	250	350	155	850	800	65	1020	22

SALMACON

2060 DKM



SALMATEC

SALMACON	2015	2022	2030	2044	2060 DKM	
Antriebsleistung kW	15	22	30	44	44...60	drive Kw
Inhalt Ltr.	330	420	420	590	1170	volume Ltr.
Durchsatzleistung t/h	25	35	50	80	60...100	capacity T.p.h.
Gewicht kg	1280	1560	1630	2440	3500	weight KG

SALMATEC GMBH



Bahnhofstr. 15 · D-21376 Salzhausen (Germany)
 Fon +49-(0)4172-98 97-0 · Fax +49-(0)4172-13 94
 e-mail: info@salmatec.de · internet: www.salmatec.de