

EGLI

EGLI AG
MILBERSTRASSE 7
CH-8486 SÜTSCHWIL
SWITZERLAND

TEL: +41 (0)71 963 55 33
FAX: +41 (0)71 963 55 60
INTERNET: www.egliag.com
E-MAIL: info@egliag.com



EGLI 社のバターチャーン

Butter churn
Butterfertiger
Baratte à beurre



EGLI 社のバターチャーン：

発酵クリームまたは無発酵クリームから、新鮮なバターを製造するための機器です。
円筒型のバターチャーンは、

- ◆ ニーディングローラー付で、100 ～ 2,000 リッターまで。
- ◆ ニーディングローラー無しで、30 ～ 10,000 リッターまで。

ダブルコーン型チャーンでは、500 ～ 10,000 リッターまで。

ジャイロスコープ型チャーンでは、1,000 ～ 10,000 リッターまで。

また、既存の駆動ユニットに、チャーンの更新も提供できます。

小型の円筒型ニーディングローラー付チャーン

小型の円筒型ニーディングローラー付チャーン：

ステンレス鋼のニーディングローラー付のドラムは、内面をサンドブラスト加工され、外部はグラ
スブラスト加工もしくはウロコ仕上げされています。

サニタリーを有したシールによるマンホールが設けられています。

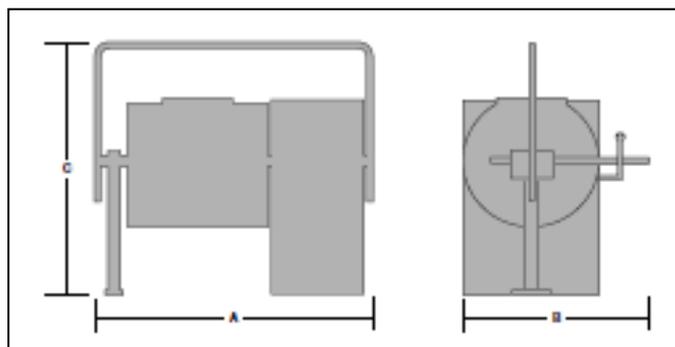
ニーディングローラーには、ドラム内部に特別なシールを有しています。

他に、2枚の攪拌パドル、ドラム底部にサイトグラスが設けられています。

小型チャーンの外見写真



小型チャーン的能力と外形



チャーン 容量 (L)	クリーム 処理量 (L)	駆動 (kW)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
100	35	1.0	1070	910	1330
150	50	1.5	1230	910	1330
200	70	1.5	1330	910	1330

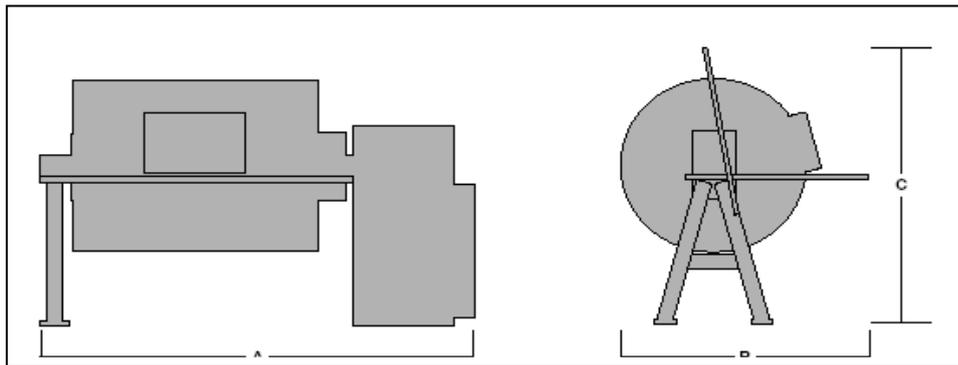
円筒型ニーディングローラー付チャーン

円筒型ニーディングローラー付チャーン

ステンレス製のニーディングローラー付で、内前サンドブラスト仕上げ、外面はガラスブラストもしくはウロコ仕上げをしたドラム形状のチャーン。大型で四角の蓋付き、2ヶ所で位置決めできる中央開閉（シングルレバー方式）のマンホール：（チャーン時の）完全密閉の蓋と、（ドライニーディング時の）わずかに開放の蓋の2点。サニタリー式の蓋部シールと特別なゴム材を使用している。ドラム底部には覗き窓用サイトグラスも設けられています。ローラーベアリングと特殊なシールのステンレス製ブッシュを用いたニーディングローラー。ドレンバルブ（バタフライ弁）とステンレス製のガードライルが設けられています。

ステンレス製のギアボックスは、外部がガラスブラスト仕上げです。3つに分かれているブレーキ用フリクションクラッチ、バター用とニーディング用ギアが納められています。ギアホイールとベアリングには、自動潤滑がなされます。内部に設けられたVベルト伝達の駆動用電動機が設けられています。外部には、ステンレス製でガラスブラスト仕上げのボールベアリングの設けられた外部サポートがあります。

中型チャーン的能力と外形



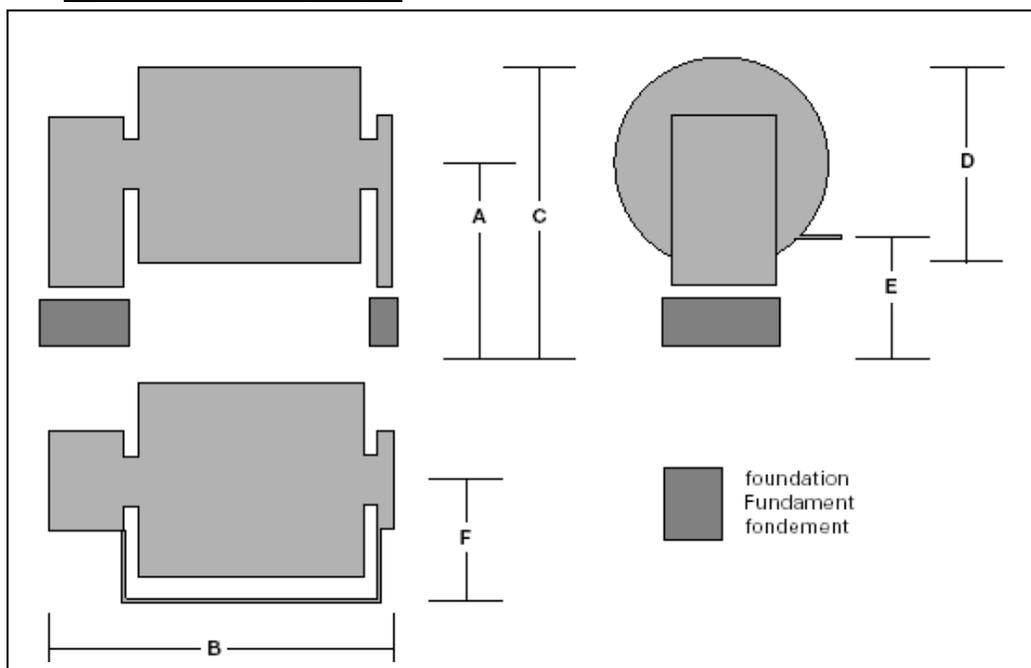
容量 (L)	クリーム処理量 (L)	所要動力 (kW)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
250	80	2.0	1310	1400	1750
300	100	2.0	1400	1400	1750
350	120	2.5	1460	1400	1750
400	140	2.5	1560	1400	1750
450	150	2.5	1620	1400	1750
500	170	3.0	1900	1400	1750
600	200	3.0	2000	1400	1750
700	240	3.0	2000	1475	1875
800	270	4.0	2100	1475	1875
900	300	4.0	2200	1475	1875
1000	330	4.0	2300	1475	1875
1200	400	4.0	2550	1550	1900
1500	500	7.5	2900	1650	2000
2000	650	11.0	3000	2100	2100

バターンチャーン — 塗りやすさを改善する

チャンドラム、ギアボックス及び外部支持脚は、全てステンレス製です。チャンドラムは、内部がサンドブラスト仕上げされ、チャーニング及びテキスチャーニング用パドルが設けられています、また大型の四角形のマンホールと覗窓用サイトグラス、排出バルブが設けられ、サニタリー用シールが使用されています。電動駆動機、メカニカルカップリング及び制御機器は、ステンレス製のフレーム内に納められています。

オプション： ジャケット付チャーン
ニーディングローラー付チャーン

大型チャーンの能力と外形

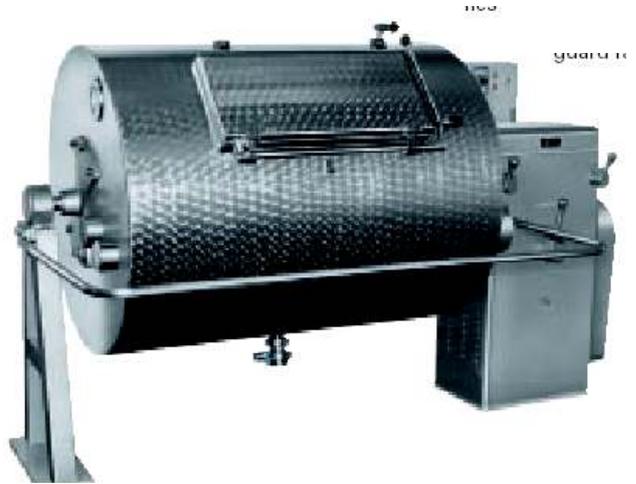


容量 (L)	所要動力 (kW)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
3000	15	1700	3300	3000	1400	1100	1450
4000	20	1800	3500	3000	1600	1100	1450
5000	20	1950	3700	3100	1700	1100	1450
6000	25	2250	3900	3300	1900	1100	1500
7000	30	2300	4000	3400	2000	1100	1500
8000	30	2400	4000	3500	2100	1150	1550
10000	35	2450	4350	3700	2300	1150	1700
12000	40	2500	4500	3900	2400	1150	1750
14000	50	2600	4800	4000	2500	1150	1800
15000	50	2600	4800	4000	2500	1150	1780

大型機のチャン内部



中型機の外観



製造元

EGLI

EGLI AG
WILERSTRASSE 7
CH-9606 BUETSCHWIL
SWITZERLAND
TELEFON ++41 (0)71 983 55 33
TELEFAX ++41 (0)71 983 15 65
INTERNET: www.egliag.com
E-MAIL: info@egliag.com

輸入・販売



BS アドバンス株式会社

〒135-0064 江東区青海2-7-4、
the SOHOビル、915号

Tel.:03-5579-6291

Fax.:03-5579-6292

e-mail:sales@bs-advansys.jp