OEM AUTOMATIC
Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 32 21 05 05 | post@oem.no | www.oem.no

PACKO LU

Lobepumpe EHEDG

LU420-1282EZCERT-T
Pumpe Ultima høyeffektiv 1"



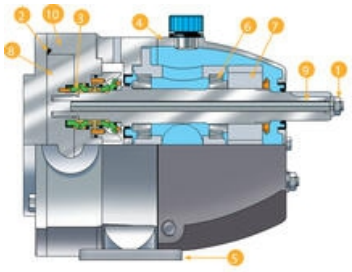
- Flow 1,0 - 684 l/min
- Trykk maks. 20 bar
- Sertifisert 3A, FDA samt EHEDG

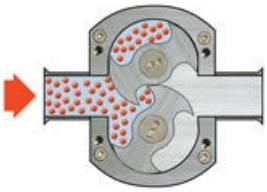
PRODUKTBESKRIVELSE

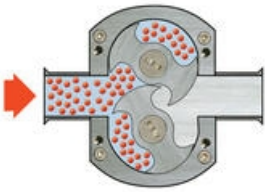
Lobepumpe seriene Packo LU og Packo55 er konstruert etter et ekstremt høyt hygienisk standard. Det gjør dem spesielt egnet for meget krevende håndtering av næringsmidler, legemidler, kosmetikk og kjemiske produkter. Alle deler som kommer i kontakt med mediet er konstruert med tanke på ekstremt rene og glatte overflater. Dette innebærer at pumpene alltid kan holdes ultrarent.

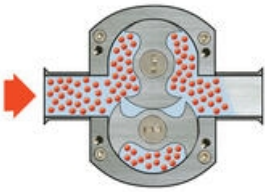
Packo LU er selvsugende, gir et jevnt og puseringsfritt flow, har gode trykkegenskaper, pumper med full kapasitet i begge retninger, klarer høye viskositeter, er meget skånsomme mot mediet. Kan pumpe skjøre faste partikler uten å knuse dem.
Pumpene er meget robuste med kraftige aksler og lagringer. Lobene roterer med meget fine toleranser, uten å komme i kontakt med hverandre eller med pumpekammeret. Dette gjør at pumpingen er skånsom og slitasjet er minimert. Om man velger akseltetning med spyling tåler pumpene tørrkjøring.
Packo LU har lavt lydnivå, noe som bidrar til et bedre arbeidsmiljø.

Lobepumper er helt volumetriske. Det vil si at hver omdreining på pumpeakselen gir alltid et bestemt volum.
Volumetrisk effektivitet vil tape seg når mediet lekker tilbake fra trykksiden til sugesiden ved så kalt tilbakelekkasje. Mengden av tilbakelekkasje påvirkes av mediens viskositet, størrelsen på toleransene samt diffrensialtrykket i pumpen.

	Bruksområder
	**Meieriprodukter:** Melk, yoghurt, fløte, myse, løpe, skummet melk, smør, kesam, smelteost m.m. **Drikker:** Fruktjuice, sider, vin, flytende sukker, glykose, sprit, ekstrakt, essenser m.m. **Næringsmidler:** Sjokolade, fruktmos, barnemat, supper, sauser, farse, vegetabilske oljer, deiger, syltetøy, eggprodukter, sirup, fond, ketchup, sennep, godterimasse, glasur, majones, dressinger **Personhygiene:** Såpe, sjampo, balsam, tannkrem, gel, kremer, lotion, kosmetikk **Kjemisk industri:** Farge, løsningsmidler, oljetilsetninger, polymerer, lim, blekk, gelatin **Legemiddel- Medisin og bioteknikk:** Ultrafiltrering , proteintråder, blod, plasma, enzymer, overflatebehandling, alkohol, pelletpresser, næringsstoffer, pillemasse. Ultima og 55-serie er for høyere hygienekrav, herunder EHEDG, USP class VI, m.m.







TEKNISKE DATA

Flow	12,3
Flow maks.	123 l/min
Lobetype	Yx-lobe
Maksimal hastighet	1000 omdr/min
Materiale akseltetning	Kiselkarbid/Kiselkarbid
Materiale elastomerer	EPDM
Materiale girhus	Rustfritt stål
Materiale lober	SS316L
Materiale lokk	SS316L
Materiale pumpehus	SS316L
Overflate finish	0,5 µm Ra
Partikkelstørrelse	10 mm
Størrelse innløp	25 mm, 38 mm
Temperaturområde fra	-30 °C
Temperaturområde til	95 °C
Tettningstype	Enkel mekanisk
Tilkobling	Tri-clamp

Trykk maks.	5 bar
Viskositet maks	1000000 cP