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

PACKO LH EHEDG

Lobepumpe EHEDG

LH32L-2880
PUMP HY-LINE 1" BSP

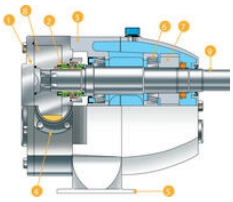


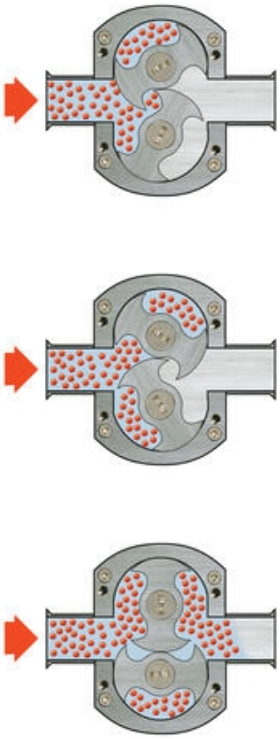
- Flow 3,5 - 1809 l/min
- Trykk maks. 15 bar
- Sugehøyde 1,8 m
- Sertifisert 3A, FDA og EHEDG
- Tilgjengelig bare i EHEDG-versjon

PRODUKTBESKRIVELSE

Packo LH leveres bare i EHEDG versjon (European Hygienic Engineering & Design Group).
Serie Packo LH lobepumper er produsert etter en meget høy hygienisk standard. Det gjør dem spesielt egnet til håndtering av næringsmidler, legemidler, kosmetikk og kjemiske produkter.
Lobepumper 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 f.eks. pumpe syltetøy uten å knuse bærene.
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.
Pumpene har lavt lydnivå, noe som bidrar til et bedre arbeidsmiljø.

Lobepumpar 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.

	Bruksområde
	**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, overflatebehandling, alkohol, pelletpresser, næringsstoffer, pillemasse m.m.



TEKNISKE DATA

Flow	3,5
Flow maks.	52 l/min
Maksimal hastighet	1500 omdr/min
Materiale akseltetning	Kol/Kiselkarbid
Temperaturområde fra	-30 °C
Temperaturområde til	140 °C
Tilkobling	1" BSP
Trykk maks.	15 bar
Vekt	8 kg
Viskositet maks	1000000 cP