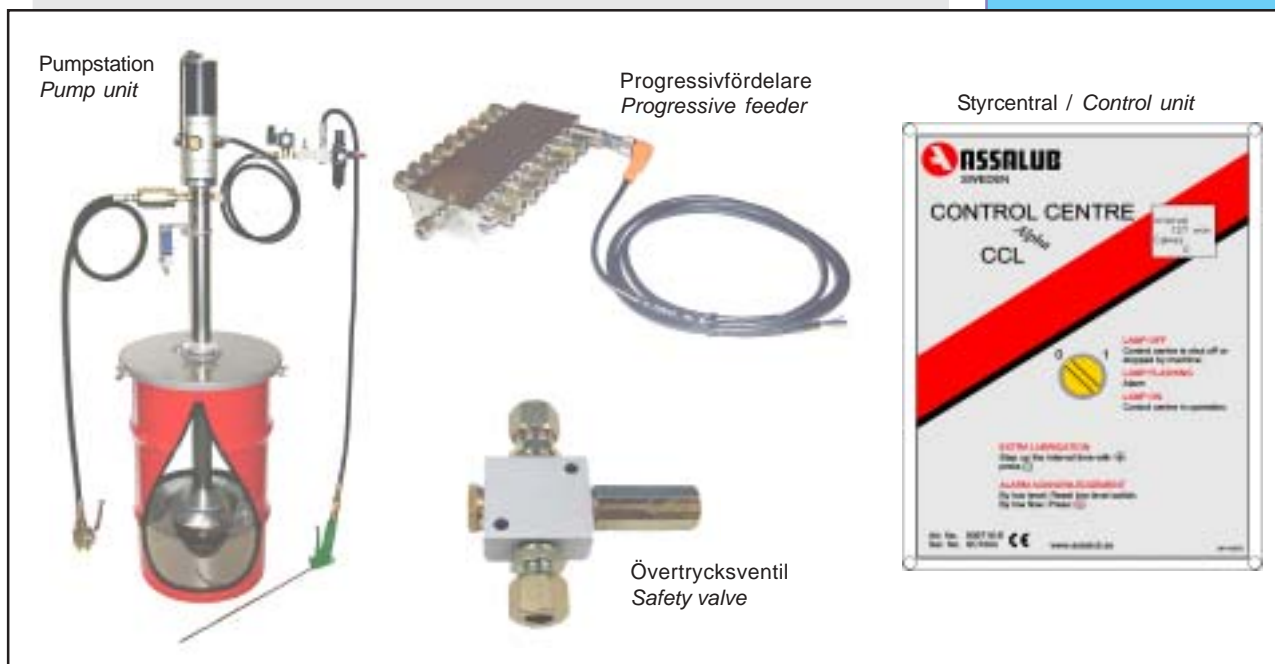


**Progressivt smörjsystem
med luftdriven fatpump**
*Singel-line progressive greasing system
with air operated pump*

P2855-SE-0410
**Enledarsystem
Fett**
*Singel-line system
Grease*



Beskrivning:

Ett enkelt, driftsäkert och prisvärt smörjsystem som består av en pumpstation, styrcentral, övertrycksventil och progressivfördelare. Tack vare att fettet pumpas direkt från fatet ut i systemet får man ett slutet system och undviker därmed att fettet förorenas.

FÖRDELAR:

- # Driftsäkert.
- # Slutet system - ingen fetthantering. Orginalförpackningen används.
- # Funktionskontroll.
- # Tryckluftdriven fatpump.
- # Minimalt fettspill.

Pumpstation Art. nr 101909.

Består av:
Fettpump för 1/1-fat, utväxling 1:65, se även prospekt P2631-SE-0104
Fatlock, följelock, fettfilter, gränslägesbrytare, luftfilter/regulator, avstängningsventiler, slangar och blåspistol. Vikt: 26 kg

Övertrycksventil Art. nr LTb-2050-3

Monteras i smörjledningen mellan pump och fördelare. Ventilen har inställbart öppningstryck.
Anslutningsportar: ISO-G1/4"
Vikt: 0,4 kg

Description:

A simple, safe and economical lubrication system for grease, which consists of pump equipment, control unit over pressure valve and progressive feeders. Thanks to the facts, that the grease is distributed directly from the drum to the lubrication line, you get a closed system and no contaminations will come into the grease.

ADVANTAGES:

- # Safe operation.
- # Closed system - no grease handling is required. The original envelope is used.
- # Monitors correct operation.
- # Air operated grease pump.
- # Minimum of grease loss.

Pump unit Art. No 101909

Including:
Grease pump, 1/1-drum, ratio 1:65, also see catalogue P2631-SE-0104
Drum lid, follower plate, grease filter, limit switch, air-filter/regulator, shut-off valves, hoses and air gun.
Weight: 26 kg

Safety valve Art No LTb-2050-3

To be installed in the lubrication line between the pump and the progressive feeder. The valve has an adjustable opening pressure.
Connection ports: ISO-G1/4"
Weight: 0,4 kg

Styrcentral CCL Alpha Art. nr 906716

PC-baserad styrning för smörjsystem.

Funktioner:

Intermittent drift med inställbara tidsintervaller.
Maskinförregling, funktionskontroll, nivåkontroll.
Larm vid felfunktion och låg fettnivå.

Tekniska data:

Matningsspänning styrsystem: 230V AC
Matningsspänning ingångar: 24V DC
Effektförbrukning: 30 VA
Skyddsklass: IP 65
Mått B x H x D: 230 x 300 x 145
Vikt: 3,5 kg

Se även katalog P2113-S-0209

Control unit CCL alpha Art. No 906716-E

PC control unit for lubrication systems.

Functions:

Intermittent operation with preset time intervals. Only lubricating when the machine is operating. Monitors correct operation and discharge of the system. Monitors level in the drum. Alarm for faulty operation and low level.

Technical data:

Supply voltage, control system: 230V AC
Supply voltage, inputs: 24VDC
Power consumption: 30 VA
Protection class: IP 65
Dimensions B x H x D: 230 x 300 x 145
Weight: 3,5 kg

Also see catalogue P2113-S-0209

Progressivfördelare typ PFB

Progressivfördelaren portionerar ut fett, via kolvar i blocket, i lika mängd till smörjpunkterna. Varje smörjpunkt får därmed i tur och ordning exakt rätt mängd. I en utloppsport monteras en givare som kopplas i hop med styrenheten vilken då kontrollerar fördelarblockets funktion och larmar om fel uppstår.

Tekniska data:

Smörjmedel: Fett upp till NLGI 2
Max Tryck: 20 Mpa
Max antal cykler/min: 200
Utmatning/utlopp och cykel: 0,13 cm³
Max temperatur: 160°C

Se även katalog P2846-SE-0209

Progressive feeder type PFB

The progressive feeder divides and distributes the same amount of grease, via pistons in the block, to every greasing point. It means that every greasing point get, by turns, the right amount of grease. In one of the outlet ports a transducer is mounted and connected to the control unit. It controls the function of the progressive feeder and gives an alarm for faulty operations.

Technical data:

Lubricants: Grease up to NLGI 2
Max pressure: 20 MPa (200 bar)
Max number of cycles/min: 200
Discharge/outlet and cycle: 0,13 cm³
Max temperature: 160°C

Also see catalogue P2846-SE-0209

Progressivsystemets princip

The princip of the progressive system

