

## Sudová pístová čerpadla LUB-line



Sudová pístová čerpadla řady LUB-line slouží k dopravě mazacích tuků a olejů, do viskozity materiálu NLGI-4 přímo z originálního balení – soudku.

Dopravní čerpadla se skládá z pneumatického motoru a dvojčinného pístového čerpadla, které dopravuje materiál v obou směrech – nahoru a dolů. Sací ústrojí čerpadla je v provedení s talířkem, které umožňuje čerpat až velmi viskózní materiály.

Součástí pístové pumpy je stírací membrána, která stírá mazací tuk ze stěn soudku. Na membránu je vyvíjen tlak prostřednictvím dvou pneumatických pístnic tím dochází k „nahrnutí“ materiálu do ústí pístového čerpadla.

Membrány jsou z odolného PUR materiálu, který je velmi pružný a je možné je bez problému použít pro konické soudky.

Ovládní pumpy je pomocí pneumatického rozvaděče s jedno ručním ovládním (na přání je možné dodat dvouruční ovládní).

Pumpy jsou standardně vybaveny automatickým odstavením pumpy při minimálním stavu, dále obsahují speciální ventil, který umožňuje rozběh pumpy jen pokud je najetá membrána na materiál.

Každá pumpa je vybavena filtrem a odvzdušněním.

Sudova čerpadla LubTec jsou výborným řešením pro centrální napájení například dávkovacích nebo výstupních ventilů.

### Vlastnosti pístového čerpadla – specifikace:

- *Dvojčinné pístové čerpadlo*
- *Robustní konstrukce*
- *Provedení s dvěma pístnicemi.*
- *Jednoduchá výměna soudku s materiálem*
- *Ruční odvzdušnění materiálu.*
- *Sítkový filtr 150 µi*
- *Jednoruční provedení ovládacího panelu*
- *Zapnutí čerpadla až když je najetá membrána na materiál.*
- *Odstavení čerpadla při minimální stavu materiálu v sudě s akustickým signálem.*
- *Provedení stírací membrány PUR nebo NBR pro konické sudy*
- *Převod 37:1 nebo 56 : 1*

### Výbava na přání:

- Mobilní provedení na kolečkách
- Elektrické hlídání minimální hladiny
- Vyhřívání membrána
- Vyhřívání přídavná hadice
- Dvouruční ovládní
- Tandemové provedení s automatickým přepínáním

- ☛ Centralized lubrication systems
- ☛ Metering technology
- ☛ Mixing technology

Čerpadlo P-10-37-1-MINI pro soudky 5 – 10 kg

Čerpadlo je možné dodat pro kartuše 400 g – označení P-1-37-1-cart

<b>Technická data:</b>		
Převodový poměr:	37 :1	
Max. dopravní viskozita:	do třídy NLGI-4 (1 000 000 mPa.s.)	
Dopravní množství:	0,4 l/min	
Dopravní množství	4,7 cm <sup>3</sup> /dvoj zdvih	
Pracovní tlak:	100 – 160 bar	
Maximální tlak:	250 bar	
Spotřeba vzduchu:	30 l/min při 6 barech a 20 DZ	
Vstupní tlak vzduchu:	3 – 8 bar.	
Rozměry:		
Základová deska:	500 x 320 mm	
Max. výška při vyjetých pístnicích:	1040 mm	
Hmotnost bez soudku s materiálem:	35 kg	
Maximální výška soudku:	290 mm	
Určeno pro soudky Vnitřní průměr ø	90 – 240 mm	

- ☛ Centralized lubrication systems
- ☛ Metering technology
- ☛ Mixing technology

## Čerpadlo P-80-37-1-BASIC pro soudky 20 – 50 kg

<b>Technická data:</b>		
Převodový poměr:	37 :1	
Max. dopravní viskozita:	do třídy NLGI-4 – 1000 000 mPa.s	
Dopravní množství:	0,4 l/min	
Dopravní množství	4,7 cm <sup>3</sup>	
Pracovní tlak:	100 -160 bar	
Maximální tlak:	250 bar	
Spotřeba vzduchu:	30 l/min při 6 barech a 20 DZ	
Vstupní tlak vzduchu:	3 – 8 bar.	
Rozměry:		
Základová deska:	680 x 495 mm	
Max. výška při vyjetých pístnicích:	1260 mm	
Hmotnost bez soudku s materiálem:	65 kg	
Maximální výška soudku:	650 mm	
Určeno pro soudky Vnitřní průměr ø	240 - 420 mm	

- ☛ Centralized lubrication systems
- ☛ Metering technology
- ☛ Mixing technology

## Čerpadlo P-80-37-1-STANDARD pro soudky 20 – 50 kg

<b>Technická data:</b>		
Převodový poměr:	37 :1	
Max. dopravní viskozita:	do třídy NLGI-4 – 1000 000 mPa.s	
Dopravní množství:	0,4 l/min	
Dopravní množství	4,7 cm <sup>3</sup>	
Pracovní tlak:	100 -160 bar	
Maximální tlak:	250 bar	
Spotřeba vzduchu:	30 l/min při 6 barech a 20 DZ	
Vstupní tlak vzduchu:	3 – 8 bar.	
Rozměry:		
Základová deska:	680 x 495 mm	
Max. výška při vyjetých pístnicích:	1260 mm	
Hmotnost bez soudku s materiálem:	65 kg	
Maximální výška soudku:	650 mm	
Určeno pro soudky Vnitřní průměr ø	240 - 420 mm	


- ☛ Centralized lubrication systems
- ☛ Metering technology
- ☛ Mixing technology

## Čerpadlo P-80-33-1-PREMIUM pro soudky 20 – 50 kg

<b>Technická data:</b>		
Převodový poměr:	33 :1	
Max. dopravní viskozita:	do třídy NLGI-4 – 2 500 000 mPa.s	
Dopravní množství:	1,2 l za min.	
Dopravní množství	32 cm <sup>3</sup> /dvojzdvih	
Pracovní tlak:	160 bar	
Maximální tlak:	250 bar	
Spotřeba vzduchu:	142 l/min při 6 barech a 20 DZ	
Vstupní tlak vzduchu:	3–8 bar.	
Rozměry:		
Základová deska:	680 x 495 mm	
Max. výška při vyjetých pístnicích:	1260 mm	
Hmotnost bez soudku s materiálem:	70 kg	
Maximální výška soudku:	650 mm	
Určeno pro soudky Vnitřní průměr ø	240 - 420 mm	

- ☛ Centralized lubrication systems
- ☛ Metering technology
- ☛ Mixing technology

## Čerpadlo P-200-56-1-ECO pro soudky 200 kg

<b>Technická data:</b>		
Převodový poměr:	56 :1	
Max. dopravní viskozita:	do třídy NLGI-4	
Dopravní množství: při 20 dvou zdvích	0,65 l/min	
Dopravní množství – 1 dvou zdvih	30,7 cm <sup>3</sup>	
Pracovní tlak:	25 – 250 bar	
Maximální tlak:	310 bar	
Spotřeba vzduchu:	220 l/min	
Vstupní tlak vzduchu:	3 – 8 bar.	
Rozměry:		
Základová deska:	900 x 600 mm	
Max. výška při vyjetých pístnicích:	2 750 mm	
Hmotnost bez soudku s materiálem:	205 kg	
Maximální výška soudku:	880 mm	
Určeno pro soudky Vnitřní průměr ø	570 - 575 mm	