

- 🔴 Centralized lubrication systems
- 🔴 Metering technology
- 🔴 Mixing technology

LubTec dopravné sudové čerpadlá



- 🔥 **Centralized lubrication systems**
- 🔥 **Metering technology**
- 🔥 **Mixing technology**

Všeobecne

Dopravné sudové čerpadlá LubTec dopravujú jednozložkové materiály ako sú tuky, oleje, lepidlá a silikóny s viskozitou až do 5 mil. mPa.s priamo z originálnych zásobníkov (sudov). Vďaka tomu nedochádza k znečisteniu spracovávaného materiálu. Čerpadlá sa dajú použiť k dopravovaniu materiálov pre jedno pracovné miesto alebo pre zásobovanie materiálom celých výrobných liniek.

Hlavné znaky dopravných sudových čerpadiel LubTec:

- čerpadlá sú poháňané pneumaticky
- čerpadlá pracujú s prevodovým pomerom 20:1 až 60:1 (pomer medzi dopravovaným tlakom materiálu a vstupným tlakom vzduchu)
- dvojako pôsobiace piestové čerpadlo
- robustná konštrukcia
- dve zdvíhacie piestnice pohybujú čerpadlom pri výmene súdka a vyvíjajú potrebný tlak na membránu, ktorá tlačí dopravovaný materiál k piestu čerpadla
- jednoručné, alebo dvojručné ovládanie
- pevná základová doska, alebo varianta s kolieskami
- štandardne membrána so stieracou gumou, pre materiály reagujúce so vzdušnou vlhkosťou špeciálna membrána s "O" krúžkom
- dopravný výkon až 6,49 l/minútu
- čerpadlá pro súdky 90mm až 200 l
- čerpadlá štandardne vybavené kontrolou minimálneho množstva materiálu v súdke
- čistota čerpaného materiálu



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

LubTec dopravné sudové čerpadlá

LUB-10 jednoručné ovládanie

Rozmery čerpadla LUB-10

Základová doska: 500x320 mm
 Výška minimálna: 740 mm
 Výška maximálna: 1040

Veľkosť zásobníka(súdka)

Vnútrotný Ø: 90 až 240 mm
 Výška maximálna: 290 mm



Prevodový pomer motora	20:1	60:1
Vstupný tlak vzduchu:	2 – 10 bar	2 – 10 bar
Výstupný tlak materiálu pri 6 baroch vzduchu:	115 bar	335 bar
Max. výstupný tlak	191 bar	585 bar
Dopravné množstvo pre dvojzdvih:	7,5 cm ³	7,5 cm ³
Max. dopravné množstvo:	890 cm ³ /min	500 cm ³ /min
Spotreba vzduchu:	217 l/min	150 l/min
Maximálna viskozita materiálu:	0,2 – 0,8 mil.mPa.s	0,2 – 0,8 mil.mPa.s

- Centralized lubrication systems
- Metering technology
- Mixing technology

LubTec dopravné sudové čerpadlá

LUB-80 jednoručné ovládanie

Rozměry čerpadla LUB-80

Základová doska : 680x495 mm
 Výška minimálna : 1260 mm
 Výška maximálna : 1950

Veľkosť zásobníka(súdka)

Vnútrotný Ø: 240 až 420 mm
 Výška maximálna : 650 mm



Prevodový pomer motora	25:1	60:1
Vstupný tlak vzduchu:	2 – 10 bar	2 – 10 bar
Výstupný tlak materiálu pri 6 baroch vzduchu:	140 bar	310 bar
Max. výstupný tlak	233 bar	516 bar
Dopravné množstvo pre dvojzdvih:	17 cm ³	6 cm ³
Max. dopravné množstvo:	1296 cm ³ /min	467 cm ³ /min
Spotreba vzduchu:	217 l/min	150 l/min
Maximálna viskozita materiálu:	1.000.000 mPa.s	1.000.000 mPa.s

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

LubTec dopravné sudové čerpadlá

LUB-505-80-00 dvojručné ovládanie



Rozmery čerpadla LUB-80

Základová doska : 680x495 mm
 Výška minimálna : 1260 mm
 Výška maximálna : 1950

Veľkosť zásobníka(súdka)

Vnútorňý Ø: 275 až 400 mm
 Výška maximálna : 750 mm

Prevodový pomer motora	56:1
Vstupný tlak vzduchu:	3 – 8 bar
Max. výstupný tlak	315 bar
Dopravné množstvo pre dvojzdvih:	30,7 cm ³
Max. dopravné množstvo:	614 cm ³ /min
Spotreba vzduchu:	220 l/min
Maximálna viskozita materiálu:	5.000.000 mPa.s

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

LubTec dopravné sudové čerpadlá

LUB-200 dvojručné ovládanie

Rozmery čerpadla LUB-200

Základová doska: 930x620 mm
 Výška minimálna: 1670 mm
 Výška maximálna: 2970

Veľkosť zásobníka(súdka)

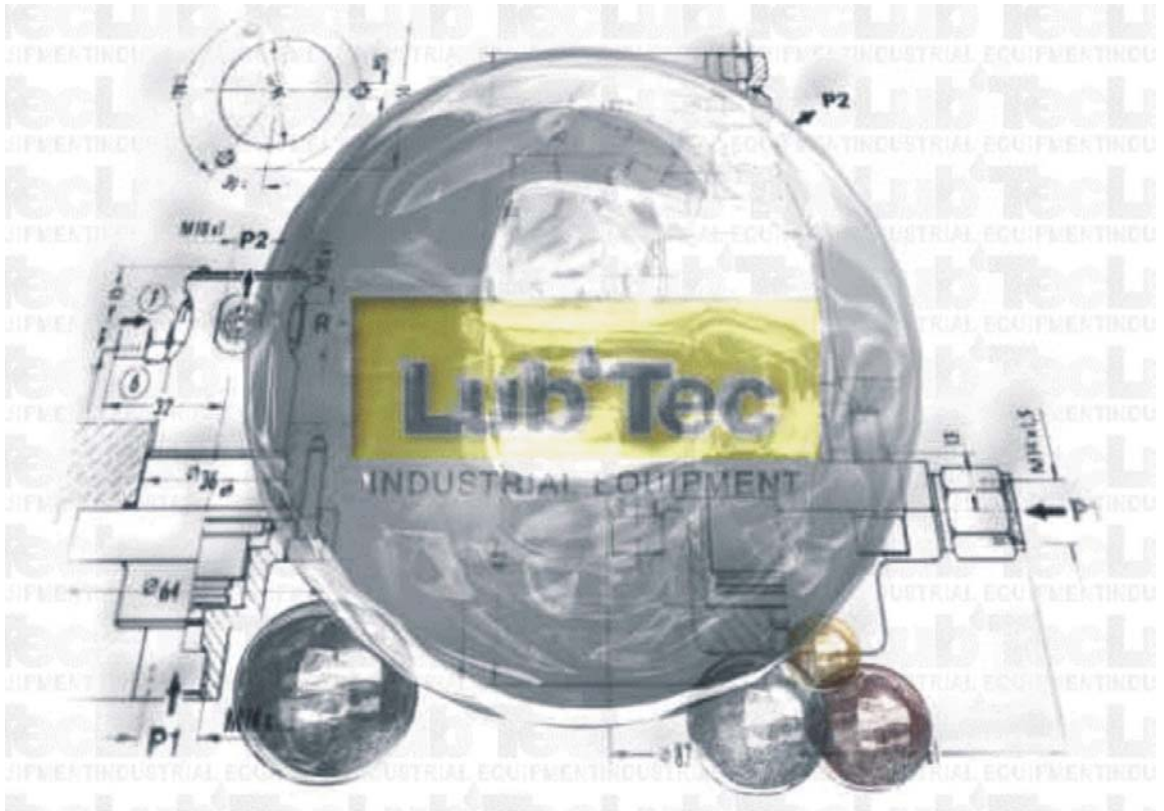
Štandardný sud 200l



Prevodový pomer motora	20:1 MAXI	25:1	60:1
Vstupný tlak vzduchu:	2 – 10 bar	2 – 10 bar	2 – 10 bar
Výstupný tlak materiálu pri 6 barech vzduchu:	105bar	140 bar	310 bar
Max. výstupný tlak	191 bar	233 bar	516 bar
Dopravné množstvo pre dvojzdvih:	152 cm ³	17 cm ³	6 cm ³
Max. dopravné množstvo:	6490 cm ³ /min	1296 cm ³ /min	467 cm ³ /min
Spotreba vzduchu:	1250 l/min	217 l/min	150 l/min
Maximálna viskozita materiálu:	1.000.000 mPa.s	1.000.000 mPa.s	1.000.000 mPa.s

- 💧 Centralized lubrication systems
- 💧 Metering technology
- 💧 Mixing technology

LubTec



LubTec s.r.o.

Opolany 4
289 07 Libice nad Cidlinou
Tel.: + 420 325 637 545
Fax: + 420 325 637 184
E-mail: lubtec@lubtec.cz



LubTec-SK, s.r.o.

Hrádza 30/13
976 57 Michalová
Tel.: +421 48 6189985
fax: +421 48 6189986
E-mail: lubtec@lubtec.sk