

- 🔹 Centralized lubrication systems
- 🔹 Metering technology
- 🔹 Mixing technology

LubTec dopravní sudová čerpadla



Všeobecně

Dopravní sudová čerpadla LubTec dopravují jednosložkové materiály jako jsou tuky, oleje, lepidla a silikony s viskozitou až do 5 mil. mPa.s přímo z originálních zásobníků (sudů). Díky tomu nedochází ke znečištění zpracovávaného materiálu.

Čerpadla lze použít k dopravování materiálu pro jedno pracovní místo a nebo pro zásobování materiálem celých výrobních linek.

Hlavní znaky dopravních sudových čerpadel LubTec:

- čerpadla jsou poháněna pneumaticky
- čerpadla pracují s převodovým poměrem 20:1 až 60:1 (poměr mezi dopravovaným tlakem materiálu a vstupním tlakem vzduchu)
- dvojitě působící pístové čerpadlo
- robustní konstrukce
- dvě zdvihací pístnice pohybují čerpadlem při výměně soudku a vyvíjejí nezbytný tlak na membránu, která tlačí dopravovaný materiál k pístu čerpadla
- jednoruční, nebo dvouruční ovládání
- pevná základová deska, nebo varianta s kolečky
- standardně membrána se stírací gumou, pro materiály reagující se vzdušnou vlhkostí speciální membrána s "O" kroužkem
- dopravní výkon až 6,49 l/minuta
- čerpadla pro soudky 90mm až 200 l
- čerpadla standardně vybavena kontrolou minimálního množství materiálu v soudku
- čistota čerpaného materiálu



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

LubTec dopravní sudová čerpadla

LUB-10 jednoruční ovládání

Rozměry čerpadla LUB-10

Základová deska: 500x320 mm
 Výška minimální: 740 mm
 Výška maximální: 1040

Velikost zásobníku(soudku)

Vnitřní Ø: 90 až 240 mm
 Výška maximální: 290 mm



Převodový poměr motoru	20:1	60:1
Vstupní tlak vzduchu:	2 – 10 bar	2 – 10 bar
Výstupní tlak materiálu při 6 barech vzduchu:	115 bar	335 bar
Max. výstupní tlak	191 bar	585 bar
Dopravní množství pro dvojzdvih:	7,5 cm ³	7,5 cm ³
Max. dopravní množství:	890 cm ³ /min	500 cm ³ /min
Spotřeba vzduchu:	217 l/min	150 l/min
Maximální viskozita materiálu:	0,2 – 0,8 mil.mPa.s	0,2 – 0,8 mil.mPa.s

- Centralized lubrication systems
- Metering technology
- Mixing technology

LubTec dopravní sudová čerpadla

LUB-80 jednoruční ovládání

Rozměry čerpadla LUB-80

Základová deska: 680x495 mm
 Výška minimální: 1260 mm
 Výška maximální: 1950

Velikost zásobníku(soudku)

Vnitřní Ø: 240 až 420 mm
 Výška maximální: 650 mm



Převodový poměr motoru	25:1	60:1
Vstupní tlak vzduchu:	2 – 10 bar	2 – 10 bar
Výstupní tlak materiálu při 6 barech vzduchu:	140 bar	310 bar
Max. výstupní tlak	233 bar	516 bar
Dopravní množství pro dvojzdvih:	17 cm ³	6 cm ³
Max. dopravní množství:	1296 cm ³ /min	467 cm ³ /min
Spotřeba vzduchu:	217 l/min	150 l/min
Maximální viskozita materiálu:	1.000.000 mPa.s	1.000.000 mPa.s

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

LubTec dopravní sudová čerpadla

LUB-505-80-00 dvouruční ovládání

Rozměry čerpadla LUB-80

Základová deska: 680x495 mm
Výška minimální: 1260 mm
Výška maximální: 1950

Velikost zásobníku(soudku)

Vnitřní Ø: 275 až 400 mm
Výška maximální: 750 mm



Převodový poměr motoru	56:1
Vstupní tlak vzduchu:	3 – 8 bar
Max. výstupní tlak	315 bar
Dopravní množství pro dvojzdvih:	30,7 cm ³
Max. dopravní množství:	614 cm ³ /min
Spotřeba vzduchu:	220 l/min
Maximální viskozita materiálu:	5.000.000 mPa.s

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

LubTec dopravní sudová čerpadla

LUB-200 dvouruční ovládání

Rozměry čerpadla LUB-200

Základová deska: 930x620 mm
 Výška minimální: 1670 mm
 Výška maximální: 2970

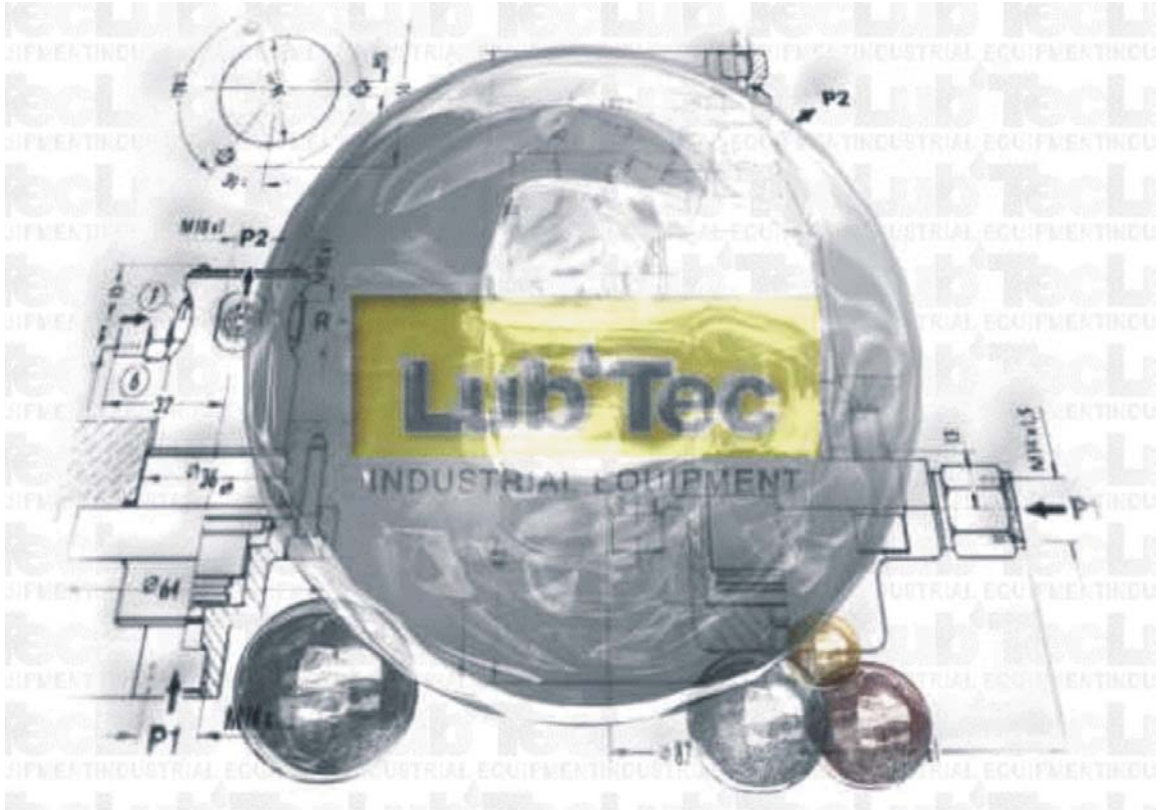
Velikost zásobníku(soudku)

Standardní sud 200l



Převodový poměr motoru	20:1 MAXI	25:1	60:1
Vstupní tlak vzduchu:	2 – 10 bar	2 – 10 bar	2 – 10 bar
Výstupní tlak materiálu při 6 barech vzduchu:	105bar	140 bar	310 bar
Max. výstupní tlak	191 bar	233 bar	516 bar
Dopravní množství pro dvojzdvih:	152 cm ³	17 cm ³	6 cm ³
Max. dopravní množství:	6490 cm ³ /min	1296 cm ³ /min	467 cm ³ /min
Spotřeba vzduchu:	1250 l/min	217 l/min	150 l/min
Maximální 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 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