

Odsávání emulze a olejů C30

Používá se k odsání staré emulze a olejů z nádrží obráběcích strojů, převodovek, motorů a také k odsání úkapového oleje z povrchu emulze..



Princip

V sudu vznikne podtlak a stará emulze je podtlakem vysávána do sudu. Při zaplnění sudu čerpanou kapalinou plovák uzavře sací otvor, čerpání se zastaví.

Montáž

Ejektorové čerpadlo s uzavíracím plovákem se našroubuje na sud objemu 60 až 200 litrů - do otvoru se závitem G3/4" (použijte dodané těsnění),

do otvoru se závitem G2" sací hadici 3/4" délky 2 m (použijte dodané těsnění).

Na koncovku rychlospojky se připojí přívod tlakového vzduchu (určeno pro standardní rychlospojky kompresorů a centrálních rozvodů, přívodní hadice z kompresoru min.8mm)

Použití

- Pro použití starého sudu je vhodné do přívodu nainstalovat regulátor tlaku, začít s 5 bary a postupně přidávat až do bezpečného tlaku, aby se sud nezbortil do sebe (čím vyšší tlak, tím větší sání)
- Z čištěné nádrže vysajte znečištěnou kapalinu
- Vyberte z nádrže hrubé špony a nečistoty
- Vysajte zbytek jemných špon

Upozornění

K odsávání musí být použité ocelové sudy. Plastové nádrže zničí deformace způsobené podtlakem. Je zakázáno odsávat těkavé a hořlavé látky.

Výkonnost

- čerpání znečištěné vody - 6 litrů za 6 sekund při 6 barech,
- spotřeba tlakového vzduchu je 90-126l/min, hluk 50-60Db(A), dosahovaný podtlak až -92kPa

Řešení problémů

Zastavilo se sání– plovák uzavřel sání, protože sud je plný

Deformuje se sud - příliš vysoký přívodní tlak vzduchu nebo zcela uzavřená/zacpaná sací hadice

Slabé sání– připojení k sudu netěsní, nízký vstupní tlak vzduchu, ucpaná sací hadice



Ing. Novák Stanislav

tel. +420 608 829 847

email: n-engineering@hotmail.cz

**Slunečná 235, CZ-533 72 Moravany,
region Pardubice, Czech Republic**