

Podtlakové čerpadlo kvapalín **BARBAR**

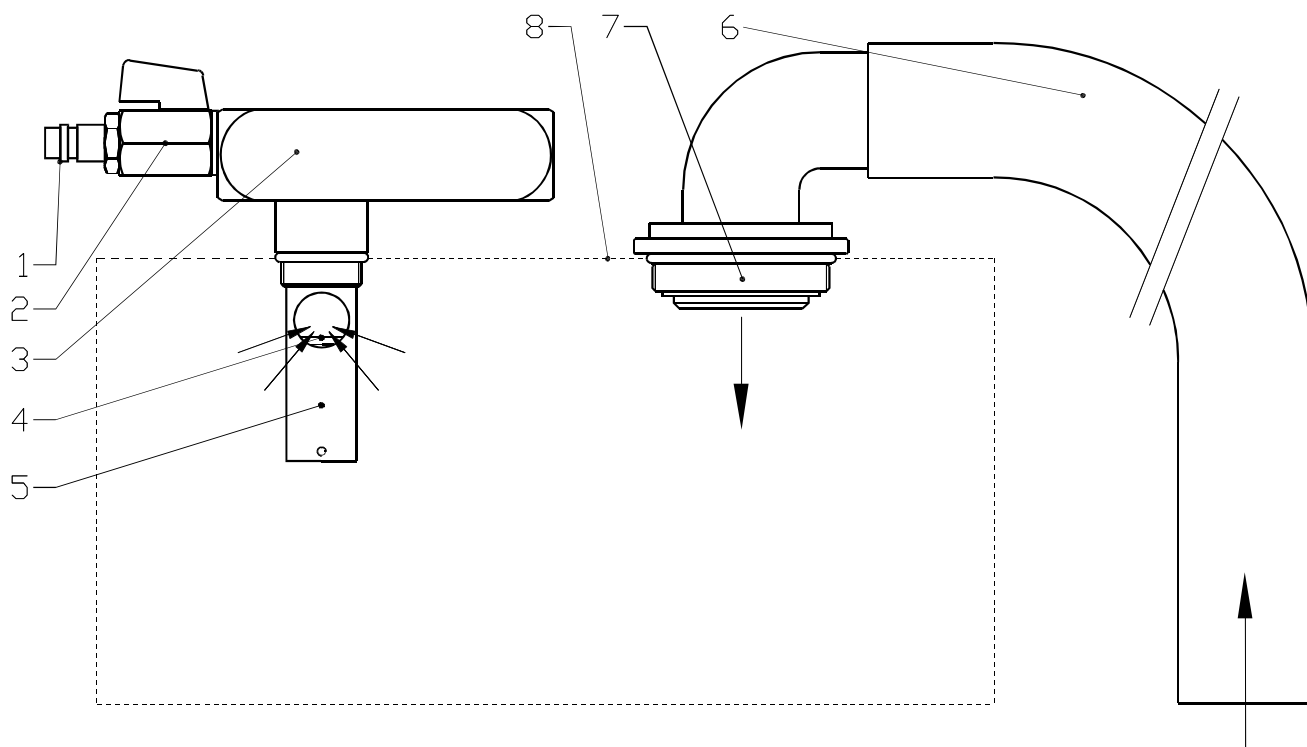
Technický popis :

BARBAR je vhodné na odsávanie kvapalných náplní pri výmene, pri poruche, alebo oprave. Taktiež sa úspešne využíva pri čistení obrábacích strojov. S príslušenstvom dodávanému k BARBAR je možné odsáť nečistoty z povrchu kvapalín napr.: olej, brúsny kal, hydraulický olej pri poruche atď.

Podtlakové čerpadlo BARBAR slúži na odčerpanie (odsávanie) kvapalín do uzavretej nádoby (napr. štandardný oceľový sud) , v ktorej sa vytvorí podtlak a ten vŕahuje kvapalinu do nádoby. Jednotka BARBAR je ľahko aplikovateľná na sud alebo zariadenie konštruované na prívod rýchlospojkou. Adaptér pre inštaláciu vákuovej pumpy na závit G $\frac{3}{4}$ " obsahuje aj mechanické hladinové uzatváranie sania, čo zastaví sanie a teda znečistenie vákuovej pumpy alebo okolia. Sacia hadica je priehľadná pre ľahkú identifikáciu prípadného upchatia. Podtlakové čerpadlo je vyrobené zo zliatiny hliníka odolnej voči korózii a všetky ostatné komponenty sú vyrobené a povrchovo upravené tak, aby odolávali korózii a účinkom olejov. BARBAR dokáže čerpať znečistené kvapaliny so stredne veľkými mechanickými nečistotami.

Popis častí :

1. Napojenie vzduchu pre rýchlospojku.
2. Vstupný guľový ventil G $\frac{1}{4}$ ".
3. Vákuová pumpa
4. Plavák na uzatváranie sania.
5. Adaptér s hladinovým uzatváraním sania pre inštaláciu na závit G $\frac{3}{4}$ ".
6. Sacia hadica so špirálovou kostrou.
7. Adaptér pre inštaláciu na závit G2".
8. Uzatvorená nádoba.



Technické údaje :

Rozsah tlaku	4,0 - 10,0 bar
Sací výkon	cca. 2,0 m ³ /hod
Maximálny podtlak	-0,75 bar
Pripojenie vákuovej pumpy na nádobu	G ¾" závit
Pripojenie stlačeného vzduchu	Rectus25,1600/1625 vsúvka
Pripojenie sacej hadice na nádobu	G 2" závit
Pracovná poloha	zvisle s odchyľkou ±15°

Inštalácia na štandardný oceľový súd a obsluha zariadenia :

Odskrutkujte malý uzáver suda so závitom G¾". Adaptér s uzatváraním sania (5) od vákuovej pumpy naskrutkujte do otvoru tak, aby sa utesnil otvor okolo závitom. Ďalej odskrutkujte veľký uzáver so závitom G2". Do otvoru naskrutkujte adaptér so sacou hadicou tak, aby nastalo utesnenie okolo závitom. Na vákuovej pumpe uzatvorte ventil (2) a nasuňte prírodnú hadicu stlačeného vzduchu s rýchlospojkom na prívod vákuovej pumpy (1). Vsuňte voľný koniec sacej hadice (6) do kvapaliny, ktorú chcete odsáť a potom otvorte ventil (2). Začne sa prečerpávanie kvapaliny do nádoby. Počas čerpania je vhodné pridržiavať a usmerňovať koniec sacej hadice (6).

Po ukončení čerpania uzatvorte ventil (2), odpojte prívod stlačeného vzduchu a napokon demontujte adaptéry z nádoby.

Upozornenie

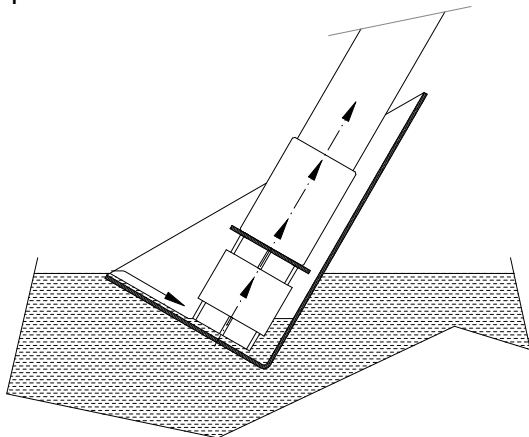
1. Pri prevádzke dbajte o to, aby nenastalo upchatie sacej hadice! Mohla by nastať deformácia nádoby a následné poškodenie vákuovej pumpy.
2. Pri vysávaní suchého prašného materiálu dochádza k znečisteniu vakuovej pumpy.

Údržba :

Zariadenie odporúčame čistiť po ukončení práce alebo pri znečistení počas práce. Na čistenie použite bežné saponáty. Okrem občasného čistenia, zariadenie nevyžaduje údržbu.

Príslušenstvo :

Plochý priehľadný štrbinový nadstavec a odsávaná lopatka so spätnou klapkou.



Odsávaná lopatka