

## SP 12

Čerpadlá sú vhodné na prenos kvapalín obsahujúcich nečistoty do veľkosti 3 mm. Hydraulické komponenty pozostávajú z: obežné koleso, špirála a telo čerpadla sú z nylónu umožňujú jeho použitie s vodou, emulziami a olejovými látkami všeobecne, s viskozitou nepresahujúcou 21 cSt (3 ° Engel). Teplota kvapaliny nesmie presiahnuť 70 °C.

### Aplikácie

Bežne sa používa na:

- obrábacie stroje (frézy-sústruhy)
- stroje na spracovanie skla (verzia TRI verzia)
- Stroje, ktoré vykonávajú povrchovú úpravu materiálu
- Chladiace systémy a klimatizácie

Zvyčajne sa inštaluje na nádrž s kapacitou, ktorá je úmerná prietoku, približne 3-4 cm od dna. Je dôležité zabezpečiť, aby maximálna hladina kvapaliny v nádrži vždy zostala o 3-4 cm nižšie ako je nosná prírubica.

V prípadoch, keď je kvapalina obzvlášť znečistená, je vhodné postaviť nádrž s priehradkami, aby sa umožnilo usadzovanie kalu pred jeho vylovením čerpadlom. Pre rôzne použitia sa odporúča konzultovať naše technické oddelenie.

Popis	Hodnota
Výkon (kW)	0,15; 0,07
Ponor (mm)	90; 120; 170; 220; 270; 350
Hydraulické pripojenie (")	¾
Maximálny prietok (l/min)	65
Obežné kolesá	Otvorené

### Materiál

Popis	Materiál	Materiál Možnosť
Obežné kolesá	PBT	Zliatina
Telo pumpy	Zliatina	
Kryt obežných kolies	PBT	Zliatina
Hriadeľ	Oceľ	Nerez Aisi416