

Strojní zařízení vertikálních vírových lapáků písku - LPVV

Zařízení slouží k odčerpání usazeného písku z lapáku písku. Je sestaveno z průchozí lávky, na které je zavěšeno mamutkové čerpadlo DN 100 s výtlačným potrubím a armaturami, z potrubí pro dopravu hydrosměsi a z příslušného vzduchového potrubí.

Materiálové provedení - ocel tř. 11 s nátěry popř. pozinkováním nebo

- nerezová ocel
- kombinace s plasty

Technické parametry

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Maximální velikost zrna písku | 6÷8 mm |
| Minimální tlak vzduchu | 0,15÷0,2 MPa |
| Spotřeba vzduchu | 40÷60 m ³ h ⁻¹ |
| Tlak kompresoru | 0,9 MPa |



Řada velikostí odpovídá podle typizačních směrnic Hydroprojektu těmto průtokům:

| Typ | LPVV 3,0 | LPVV 3,6 | LPVV 4,2 | LPVV 4,8 | LPVV 5,4 | LPVV 6,0 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Q _{max} (m ³ s ⁻¹) | 0,112 | 0,215 | 0,25 | 0,32 | 0,44 | 0,56 |

Tabulka provedení

| LPVV | A | B | C | D | E |
|------|------|------|------|------|------|
| 3,0 | 3170 | 2660 | 4090 | 2870 | 2800 |
| 3,6 | 3760 | 2780 | 4430 | 3440 | 3100 |
| 4,2 | 4310 | 2915 | 4670 | 4010 | 3500 |
| 4,8 | 4880 | 3045 | 4860 | 4580 | 3900 |
| 5,4 | 5650 | 3060 | 5110 | 5350 | 4500 |
| 6,0 | 6410 | 3360 | 5360 | 6110 | 5000 |

ISO 9001

K zákazníkovi se zařízení dopravuje v rozloženém stavu. Zdroj tlakového vzduchu není součástí dodávky.

Pro optimální začlenění do technologické části ČOV nabízí firma FONTANA R, s.r.o. konzultace a technickou pomoc jako bezplatnou službu zákazníkům. Servis do 24 (48) hodin.

