

## Strojní zařízení vertikálních a vírových lapáků písku - LPV, LPVV

Zařízení slouží k uklidnění a odčerpání usazeného písku z lapáku písku. Je sestaveno z nosníku čerpadla nebo průchozí lávky, na které je zavěšeno mamutkové čerpadlo DN 100 s výtlačným potrubím a armaturami, z vtokové a (uklidňovací roury u LPV), z potrubí pro dopravu hydrosměsi a z příslušného vzduchového potrubí.

Materiálové provedení - nerezová ocel



Technické parametry	
Maximální velikost zrna písku	6 ÷ 8 mm
Minimální tlak vzduchu	0,15 ÷ 0,2 MPa
Spotřeba vzduchu	40 ÷ 60 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup>
Tlak kompresoru	0,9 MPa

Parametry průtoku					
Typové LPV (mm)	800	1000	1200	1500	1700
Q max (m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> )	0,019	0,033	0,05	0,078	0,106

Parametry průtoku						
Typové LPVV (mm)	3000	3600	4200	4800	5400	6000
Q max (m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> )	0,112	0,215	0,250	0,320	0,440	0,560

Označení výrobku: **LPV, LPVV**

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.

# ISO 9001

## ZAŘÍZENÍ PRO ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

**Fontana**<sup>®</sup>  
www.fontanar.cz

