

VERTIKÁLNÍ PROVZDUŠŇOVACÍ NEREZOVÁ VĚŽ PV



Provzdušňovací (stripovací, odradonovací) nerezové věže **PV** vyráběné společností **VODASERVIS s. r. o.** slouží k intenzivnímu provzdušnění vody vzdušným kyslíkem a k odvětrání těkavých plynů. **Průtoky** věží jsou **od 0,2 do 144 m³/hod.** Provedení je **celonerezové** s plastovou kontaktní výplní. Použité materiály jsou s atestem vhodnosti **i pro styk s pitnou vodou.** Technologie výroby a použitý materiál jsou **zárukou vysoké životnosti** zařízení bez dalších nutných oprav, nátěrů a výměn z opotřebení.

Základní typy provzdušňovacích věží jsou **PV** (bez stojanu) s možností umístění přímo na akumulární nádrž (vodojem), nebo **PVS** v provedení s nerezovým stojanem. Zařízení je beztlaké, zabírá malou plochu, instaluje se na výšku, je velmi účinné a málo energeticky náročné.

Provzdušňovací věže jsou dodávány **kompletní a jsou připravené k instalaci.** Součástí věže jsou kontaktní plastová výplň z neměkčeného PVC, potrubní propojení rozstříku vody z PVC, spojovací materiál, silikonové těsnění, ventilátor, odfuk a sání vzduchu. V případě provedení PVS je věž dodávána s nerezovým stojanem.

VYUŽITÍ

K odstranění radonu, chlorovaných uhlovodíků, přebytečného CO₂, sirovodíku, metanu či ostatních těkavých plynů, k prokysličení vody.



Kvalita věží PV

- ◊ výluhový test dle vyhlášky MZd. 409/2005 Sb.
- ◊ certifikát jakosti ČSN EN ISO 9001:2009
- ◊ systém enviromentálního managementu ČSN EN ISO 14001:2005

Varianty

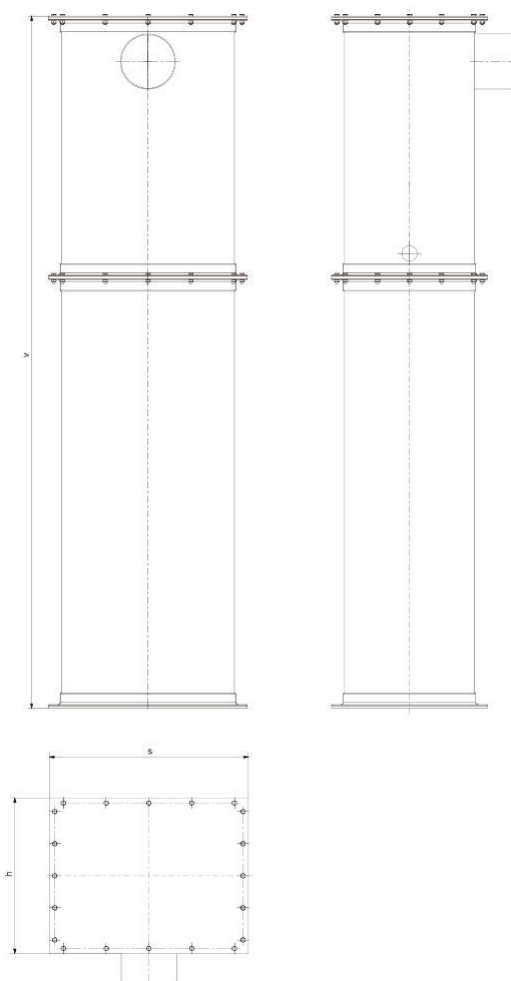
- ◊ provedení z kvalitnějšího nerezového materiálu - 1.4401, 1.4541, 1.4571, apod.
- ◊ provedení v plastu (PVP)
provedení s jinými dimenzemi pro vodu
- ◊ i vzduch
provedení s jiným umístěním nátoky
- ◊ a odtoku vody či vzduchu

VÝHODY

- ◊ kvalitní český výrobek
- ◊ dlouhá životnost
- ◊ energeticky úsporný provoz
- ◊ vysoký výkon a účinnost
- ◊ robustní provedení
- ◊ dostupné náhradní díly
- ◊ spojení částí věže pro jednoduchou kontrolu kontaktní výplně
- ◊ odsávací plastový ventilátor
- ◊ možnost úprav dle požadavků zákazníka

Základní rozměry provzdušňovacích věží PV

| Typ | Výkon m ³ /h | Rozměry š x h mm | Rozměry v mm | Připojení voda mm | Připojení vzduch mm |
|-----|-------------------------|------------------|--------------|-------------------|---------------------|
| 43 | 6 | 400/300 | 1600 | 32 | 100 |
| 431 | | | 2600 | | |
| 44 | 7 | 400/400 | 1600 | 32 | 100 |
| 441 | | | 2600 | | |
| 64 | 12 | 600/400 | 1600 | 40 | 125 |
| 641 | | | 2600 | | |
| 66 | 22 | 600/600 | 1600 | 63 | 125 |
| 661 | | | 2600 | | |
| 86 | 34 | 800/600 | 2000 | 75 | 125 |
| 861 | | | 3000 | | |
| 96 | 38 | 900/600 | 2000 | 90 | 125 |
| 961 | | | 3000 | | |
| 88 | 48 | 800/800 | 2000 | 90 | 160 |
| 881 | | | 3000 | | |
| 98 | 58 | 900/800 | 2000 | 110 | 160 |
| 981 | | | 3000 | | |
| 99 | 65 | 900/900 | 2000 | 110 | 160 |
| 991 | | | 3000 | | |
| 18 | 86 | 1200/800 | 2000 | 125 | 160 |
| 181 | | | 3000 | | |
| 19 | 110 | 1200/900 | 2000 | 160 | 200 |
| 191 | | | 3000 | | |
| 11 | 144 | 1200/1200 | 2000 | 160 | 200 |
| 111 | | | 3000 | | |



Výška věží se dle potřeby zvyšuje vždy o 1 m.
Beztlaké zařízení. Pracovní teplota +5°C až 45°C. Ovládací napětí 220 V/50 Hz.
Instalovaný výkon ventilátoru max. 0,2 kW.