

## Provzdušňovací nerezová věž PV

Provzdušňovací (stripovací) 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 m<sup>3</sup>/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 věží **PV** jsou se stojanem (**PVS**) a bez stojanu, s možností umístění přímo na akumulární nádrž (vodojem).

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

**Využití:** k odstranění radonu, chlorovaných uhlovodíků, přebytečného CO<sub>2</sub>, sirovodíku, metanu či ostatních těkavých plynů.



### 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

### 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

### Varianty:

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

### Základní rozměry věží PV:

Typ	Výkon (m <sup>3</sup> /hod)	Rozměry (mm) š/h	Rozměry (mm) v	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
642			2600		
66	22	600/600	1600	63	125
661			2600		
86	34	800/600	2000	75	125
86			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
99			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 220V/50Hz. Instalovaný výkon ventilátoru max 0,2kW.

