

# ODVZDUŠŇOVACÍ A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTILY

## QUEEN odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil plastový

### Technický popis

**Použití:**

automatické odvzdušňování  
a zavzdušňování potrubí

**Médium:**

pitná a užitková voda, neutrální kapaliny  
(nikoliv odpadní voda)

**Max. teplota:** 90°C

**Provozní tlak:** 3/4"; 1" - 0,2-10 bar  
2" - 0,2-16 bar

**Zkušební tlak:** 24 bar

**Pro 10.5.2****Průřez odvzdušnění:**

automaticky 12 mm<sup>2</sup>

kineticky 804 mm<sup>2</sup>

**Max. výkon:** 160 m<sup>3</sup>/hod

**Způsob napojení:**

normalizovaný vnější trubkový závit 2"

**Pro 10.5.34, 10.5.1****Průřez odvzdušnění:**

automaticky 7,8 mm<sup>2</sup>

kineticky 100 mm<sup>2</sup>

**Max. výkon:** 130 m<sup>3</sup>/hod

**Způsob napojení:**

normalizovaný vnější trubkový závit 3/4"  
nebo 1"

**Provedení (všechny typy):**

celoplastové, nebo spodní díl z mosazi dle  
DIN 17665/BS 2874

### Přednosti výrobků

- Kompletní výrobní program v dimenzích 3/4", 1" a 2"
- Vyrobené kompletně z nylonového materiálu
- Zcela nekorodující a lehké provedení s možností snadné a nenáročné údržby
- Odvzdušňovací a zavzdušňovací ventily se vyznačují extra velkou kapacitou propuštěného vzduchu
- Patentovaný plovákový mechanismus bez použití trysek
- Vhodný i do podmínek, kdy ventily s koulí již neodvzdušňují
- Na přání možno dodat ventil se spodní částí vyrobenou z mosazi
- Instalace ventilu se provádí do šachet

**obj. č. 10.5**

QUEEN automatický odvzdušňovací  
a zavzdušňovací ventil



3/4" - 1"



2"

## Specifikace materiálu

1 těleso	nylon zesílený vláknem	5 plovák	polypropylenová pěna
2 výstupní hrdlo	PP	6 "O" kroužek	BUNA-N
3 záklopka	nylon zesílený vláknem	7 spodní díl	nylon zesílený skelným vláknem (na přání mosaz DIN 17665/BS 2874)
4 blokování	nylon zesílený vláknem		

## Vhodné příslušenství

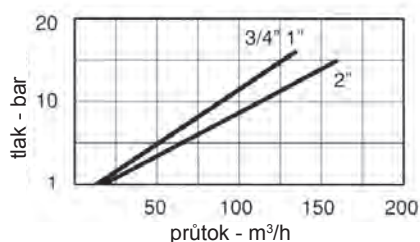
- uzávěry:

•PROFI-MOS domovní šoupátko  
obj.č. 5.1.XX

•PROFI domovní šoupátko  
obj.č. 5.10.XX

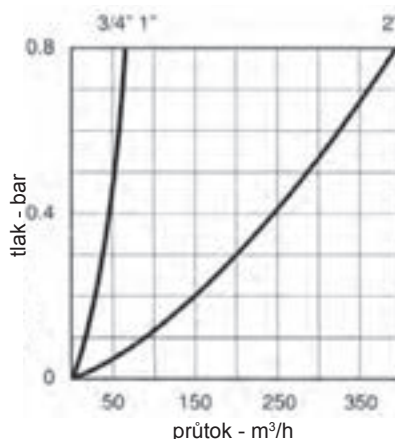
- kulové kohouty dané dimenze s vnitřními připojovacími závity

### Kapacita provozního odvzdušňování a zavzdušňování

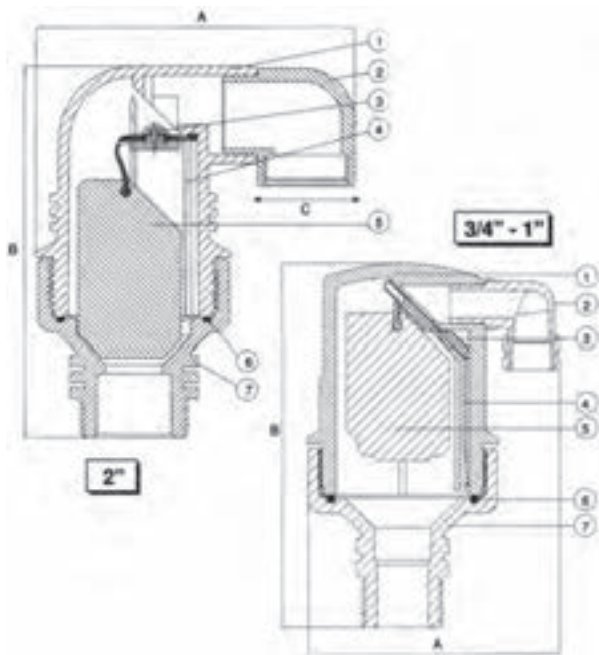
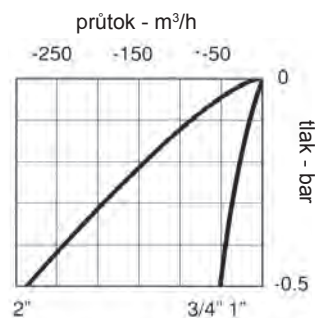


### Kapacita odvzdušňování a zavzdušňování při vypouštění a napouštění potrubí

#### NAPOUŠTĚNÍ



#### VYPOUŠTĚNÍ



Obj. č.	DN	G	A (mm)	B (mm)	C (mm)	hmotnost (kg)
10.5.34	20	3/4"	100	140	3/8"	0,33 (nylonový spodní díl)
10.5.34M	20	3/4"	100	140	3/8"	0,7 (mosazný spodní díl)
10.5.1	25	1"	100	140	3/8"	0,33 (nylonový spodní díl)
10.5.1M	25	1"	100	140	3/8"	0,7 (mosazný spodní díl)
10.5.2	50	2"	180	209	1 1/2"	1,0 (nylonový spodní díl)
10.5.2M	50	2"	180	209	1 1/2"	2,0 (mosazný spodní díl)

VOD-KA si vyhrazuje právo měnit data sloužící k technickému pokroku výrobků.