HaVent®

Zavzdušnění a odvzdušnění na nejvyšší úrovni



DVGW product

INSPIRING TECHNOLOGY

hawle

HaVent®

Zavzdušnění a odvzdušnění na nejvyšší úrovni

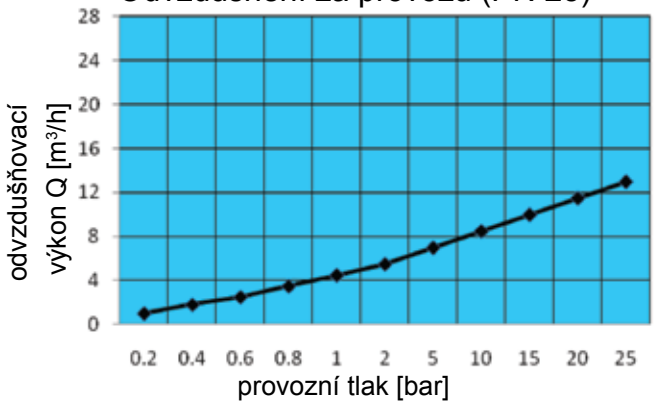
HaVent® PN 16 a PN 25

- certifikováno DVGW
- varianty pro PN16 a PN25
- vylepšený výkon za/odvzdušňování
- vyroben z vysoce kvalitních materiálů
- snadná manipulace a údržba
- vyjímečná odolnost proti UV záření
- jednočinný (zavzdušnění nebo odvzdušnění) na dotaz
- jiné varianty připojení nebo proplach na dotaz
- varianty připojení:
  příruba DN 50 a DN 80, vnitřní závit 2”
- odvzdušnění za provozu:
  PN 16 = 0 až 16 barů
  PN 25 = 0,2 až 25 barů

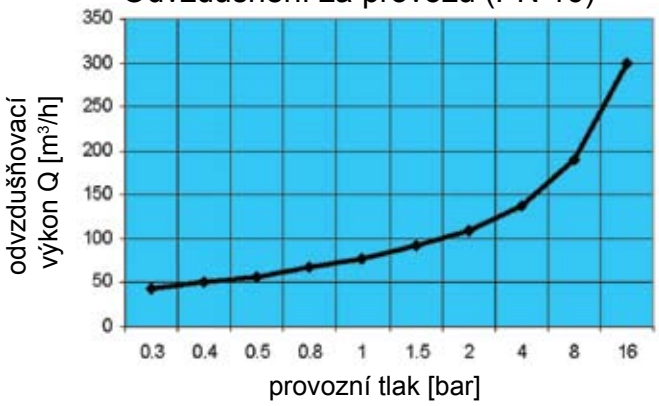


HaVent® charakteristika

Odvzdušnění za provozu (PN 25)

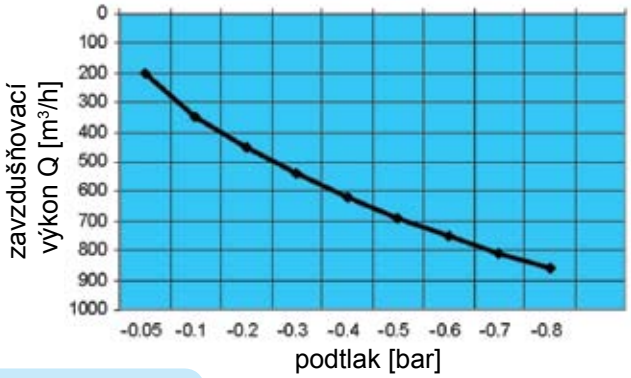


Odvzdušnění za provozu (PN 16)



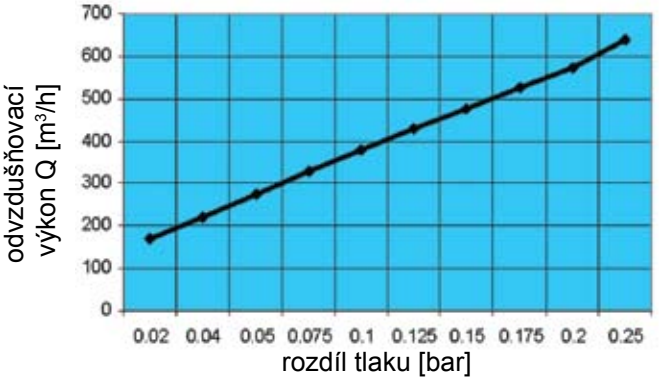
Zavzdušnění potrubí (PN 25 a PN 16)

Při podtlaku -0,1 bar dosahuje ventil zavzdušňovací výkon až 300 m³/h.



Odvzdušňovací výkon (PN 25 a PN 16)

Již při rozdílu tlaku 0,1 bar dosahuje výkonu odvzdušnění až 400 m³/h.



HaVent®

Konstrukční vlastnosti

HaVent® PN 16 obj.č. 9871

Patentovaný mechanismus ventilu.

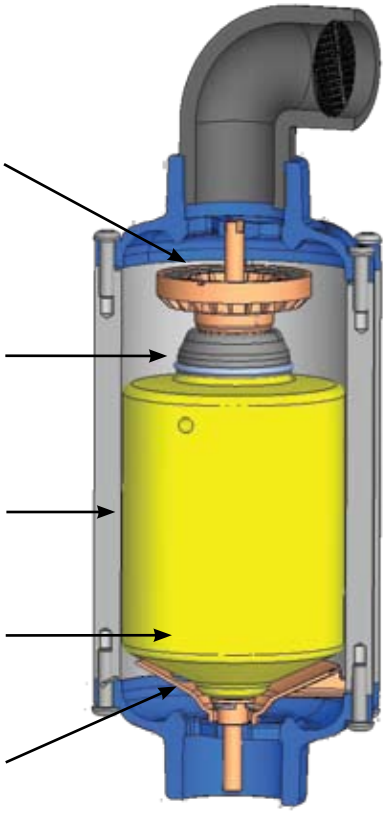
Velký průřez pro zavzdušnění a odvzdušnění při plnění a vyprazdňování potrubí
A = 1 500 mm².

Velký pracovní odvzdušnovací průřez pro bezpečné odvzdušnění za provozu
$A_{max.}$ = 200 mm².

Odolné tělo z eloxovaného hliníku.

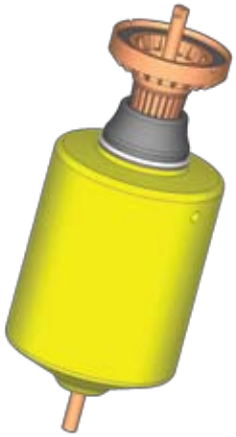
Robustní plovák z pěnového plastu.

Pomocné sedlo pro zlepšení uzavíracích vlastností.



Mechanismus ventilu:

- žádné volné části
- vyjmutelný v jednom kusu
- snadná výměna uzavíracích částí
- jednoduché vyčištění



HaVent® PN 25 obj.č. 9872

Patentovaný mechanismus ventilu.

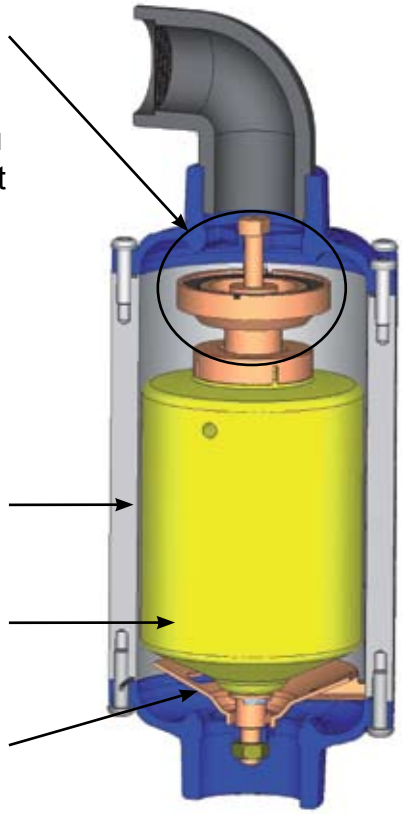
Výměnou vnitřního mechanismu lze snadno ventil PN 16 předělat na PN 25.

Velký průřez pro zavzdušnění a odvzdušnění při plnění a vyprazdňování potrubí
A = 1 500 mm².

Odolné tělo z eloxovaného hliníku.

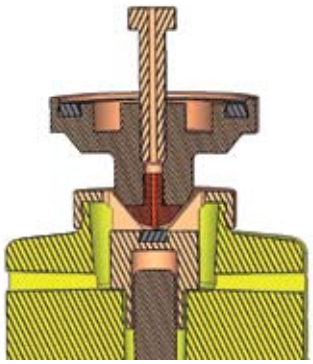
Robustní plovák z pěnového plastu.

Pomocné sedlo pro zlepšení uzavíracích vlastností.



Mechanismus ventilu:

- optimální vstřebávání sil
- nová technologie zajišťuje minimální opotřebení těsnících částí



HaVent®

Odvzdušňovací a zavzdušňovací souprava

HaVent® sestava obj.č. 9825

Konstrukční vlastnosti:

- provozní tlak:
  0 - 16 bar, 0,2 - 25 bar
- max. odvzdušňovací výkon:
  700 m^3/h
- protipodtlaková ochrana
- snadná manipulace a údržba

Zvláštní provedení:

- pouze zavzdušnění
- pouze odvzdušnění
- ochrana proti spodní vodě
- ochrana proti zaplavení



Složení:

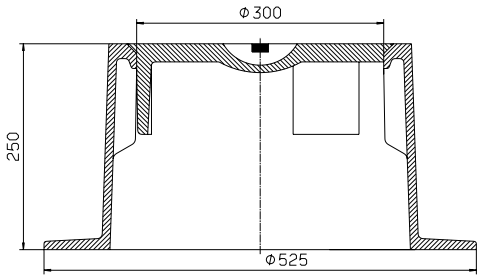
1) Odfuk
2) HaVent PN 16 nebo PN 25
3) Tělo z nerezové oceli
4) Varianty připojení:
   DN 50 nebo DN80

Příslušenství

obj.č. 9826 Univerzální propla-chovací a odběrová souparava



obj.č. 1790 Uliční poklop



hawle
MADE FOR GENERATION

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o.
Říčanská 375, 252 42 Jesenice u Prahy
Tel.: +420 241 003 111, fax: +420 241 003 333
E-mail: mail@hawle.cz, http://www.hawle.cz