

PRODUKTDATABLAD Vakuumventil 1904 (ver. 02/02.2018)



1. Produkt

Vakuumventil **1904**

2. Produktoversikt

Vakuumventil responderer på negativt lufttrykk skapt fra avløpssystemet når sanitære fasiliteter er i bruk. Avløpstrømmen kan produsere negativt lufttrykk og da blir vann dratt ut fra vannlåsen. Vakuumventilen bidrar med lufttilførsel til avløpssystemet og på den måten kompenserer for negativt lufttrykk. Klasse A vakuumventil kan også bli installert under flomnivået, eksempelvis i en kjeller.

3. Tekniske spesifikasjoner

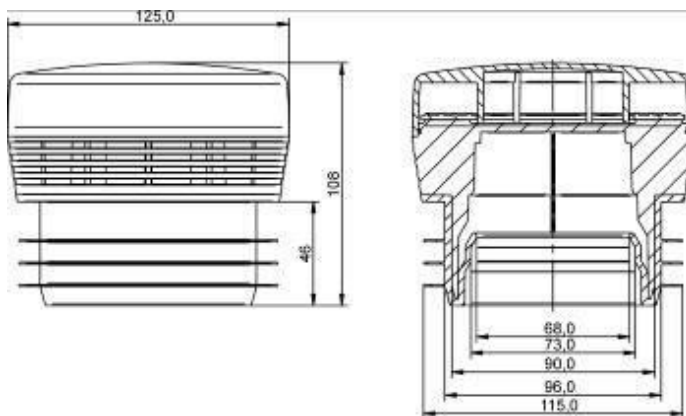
Teknisk data	Diameter Ø [mm]				
	70-110	110	32-63	50	40/50
Høyde [mm]	108	105	80	78	78
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Vekt [kg]	0,19	0,3	0,11	0,07	0,9
Farge	Hvit/grå/svart	Hvit/grå/svart	Hvit	Hvit	Hvit
Luftstrøm [l/s]	23,2	25,4	6,1	7,6	7,3
Klasse (PN-EN 12380)	A I				
Temperatur [°C]	-20 to +60				



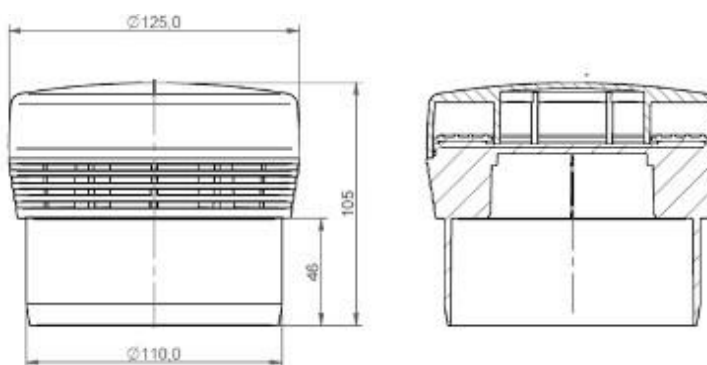
4.

Dimensjon

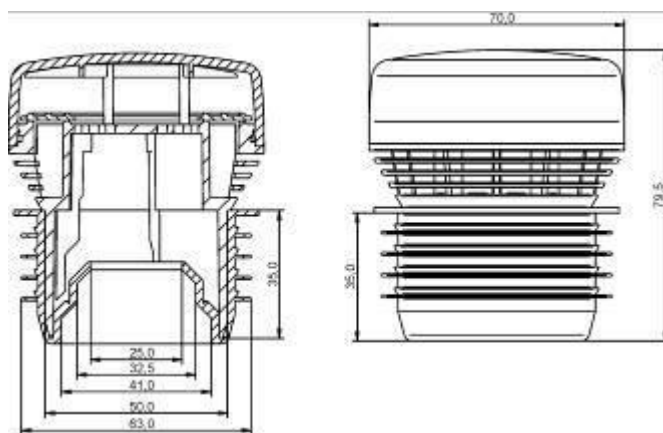
**Vakuumventil 1904
70-110**



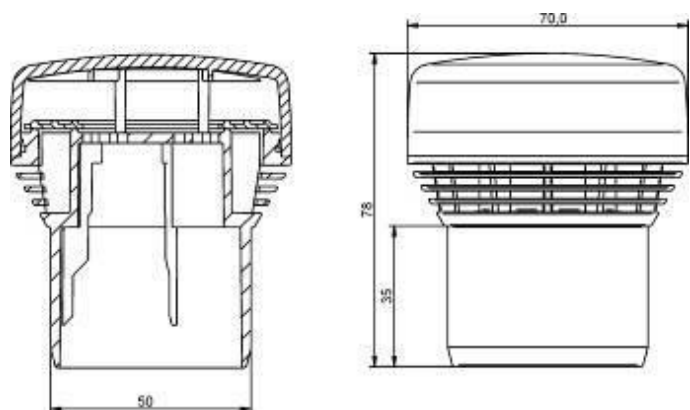
**Vakuumventil 1904
110**



**Vakuumventil 1904
32-63**



Vakuumventil 1904 Ø 50; Ø40/50

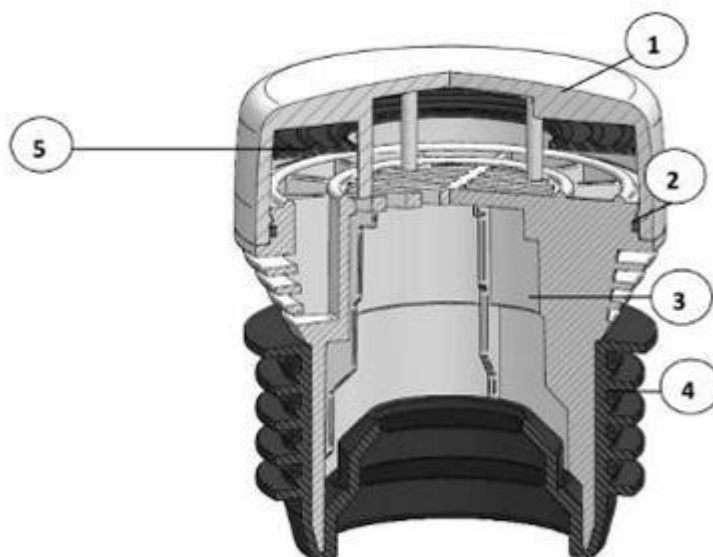


5. Artikkelnummer

Artikkelnummer	Modell	Farge	Dimensjon [mm]
3406335	Vakuumentil 1904	Hvit	70, 75, 90, 110
9-2730-070-10-03-03	Vakuumentil 1904	Grå	70, 75, 90, 110
9-2730-070-10-03-10	Vakuumentil 1904	Svart	70, 75, 90, 110
3406334	Vakuumentil 1904	Hvit	110
9-2731-110-00-03-03	Vakuumentil 1904	Grå	110
9-2731-110-00-03-10	Vakuumentil 1904	Svart	110
3406332	Vakuumentil 1904	Hvit	32, 40, 50, 63
3406333	Vakuumentil 1904	Hvit	50
9-2732-050-00-03-01	Vakuumentil 1904	Hvit	40, 50

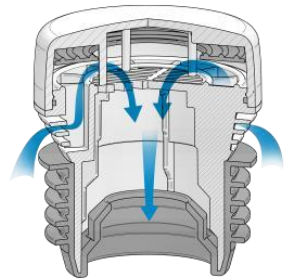
6. Design og materiale

1. Hette (ABS)
2. O-ring
3. Kropp (ABS)
4. Gummikuse
5. Ventil/Membran

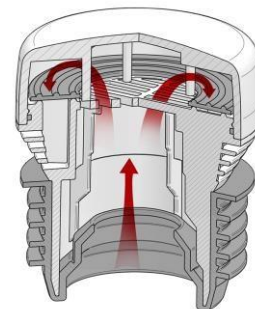


7. Hvordan produktet fungerer

Produktet tilfører luft og kompenserer for negativt lufttrykk. Når negativt lufttrykk skapes i systemet vil det bli vakuum. Dette vakuumet gjør at membranen i ventilen blir hevet, hvilket gjør at ventilen slipper inn luft i systemet. På denne måten kompenserer ventilen for det negative lufttrykket.



Vakuumentiler hjelper til med å forebygge spredning av ubehagelig lukt fra rør i avløpssystemet. Ventilen stenges så fort membranen faller tilbake og på den måten forebygges spredning av lukt fra avløpssystemet.



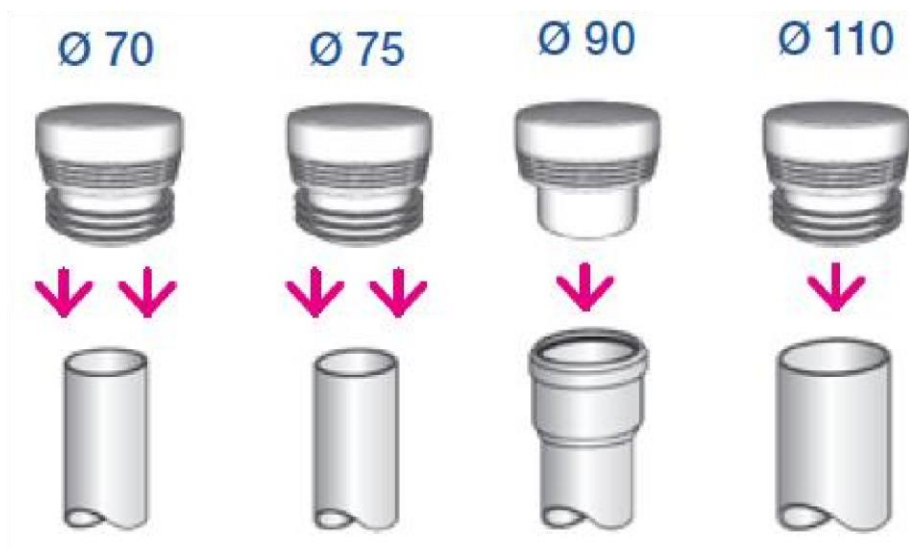
8. Valg av vakuumentil

Når man skal velge passende vakuumentil må man ha fastsatt hvor mye lufttilførsel det er behov for i avløpssystemet. De respektive retningslinjene kommer frem i nasjonale standarder og retningslinjer.

Valget av passende vakuumentil er basert på en kalkulasjon av den totale avløpsstrømmen (l/s) og avløpssystemets påkrevde lufttilførsel.

9. Installasjon

- Installasjon: **Vakuumentil 1904** Ø70-110
Artikkelnummer: **9-2730-070-10-03-01**



- Installasjon: **Vakuumentil 1904** Ø110
Artikkelnummer: **9-2731-110-00-03-01**



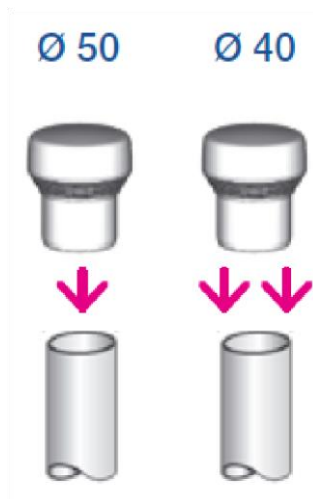
- Installasjon: **Vakuumentil 1904** Ø32-63
Artikkelnummer: **9-2730-030-63-03-01**



- Installasjon: **Vakuumentil 1904** Ø50
Artikkelnummer: **9-2731-050-00-03-01**



- Installasjon: **Vakuumb ventil 1904** Ø40/50
Artikkelnummer: **9-2732-050-00-03-01**



10. Logistikk

Artikkelnummer	Distribusjons- forpakning			Pall 2,0 m		
	Antall [stk./ forpakning.]	Dimensjoner. [mm]	Vekt [kg]	Antall [stk./ pall.]	Antall distribusjons- forpakninger	Pall Vekt [kg]
9-2730-070-10-03-01	27	385x385x345	5,13	675	25	128,25
9-2730-070-10-03-03	27	385x385x345	5,13	675	25	128,25
9-2730-070-10-03-10	27	385x385x345	5,13	675	25	128,25
9-2731-110-00-03-01	27	385x385x345	8,1	675	25	202,5
9-2731-110-00-03-03	27	385x385x345	8,1	675	25	202,5
9-2731-110-00-03-10	27	385x385x345	8,1	675	25	202,5
9-2730-030-63-03-01	96	485x335x360	10,56	2400	25	264
9-2731-050-00-03-01	96	485x335x360	6,72	2400	25	168
9-2732-050-00-03-01	96	485x335x360	86,4	2400	25	2160

11. Standarder og sertifikater

- PN-EN 12380:2005
- PN-EN ISO 3126:2006



12. Fordeler

- ✦ Reduserte investeringskostnader.
- ✦ Et produkt tilpasset installasjon av rør i forskjellig størrelse.
- ✦ Vakuumventiler forebygger spredning av ubehagelig lukt fra avløpssystemet.
- ✦ I tilfelle brann, forebygger vakuumventilen spredning av ild og røyk gjennom avløpssystemet (gjennom å fjerne bunkeeffekten).

13. Garanti og erstatningsansvar

Når man installerer produktet er det påkrevd at man følger OHS regler, hvilket er inkludert i byggeforskrifter og normer.

14. Kontaktinformasjon

Heidenreich AS

Industriveien 6, Postboks 84, 2021 Skedsmokorset

Telefon: +47 22 02 42 00

Mail: Firmapost@heidenreich.no

Servicetelefon mandag-fredag 16.00-06.00 : +47 33 30 98 62