



# HSV10- OG HS-VENTILER



## For flood-ebbe vanding i en-strengt system

### Fokuspunkter

- Påfylding og afdræning med samme ventil
- Manuel afkobling af borde

Vi har udviklet HSV10- og HS-ventilen til perfekt vanding af flod-ebbe borde. Med HSV10- og HS-ventilen er det muligt med en og samme ventil både at få vand på bordet samt at få afdrænet bordet, når vandingen er slut. Ventilen sikrer en regelmæssig opfyldning af bordene.

### Præcis vandmængde

Både HSV10- og HS-ventilen fås i flere forskellige størrelser, så vandmængde og vandingstid kan tilpasses til rørets dimensioner og pumpens kapacitet i hvert enkelt tilfælde.

Det er muligt manuelt at afkoble et bord. Hvis et bord ikke skal have vand, f.eks. når der ikke er planter på bordet, drejer man på hanen til den indbyggede kugleventil. Man undgår samtidigt en u hensigtsmæssig stigning af luftfugtigheden i huset pga. fordampningen fra et åbent bord med vand.

### Selvrensende

HSV10- og HS-ventilen er bygget med en doseringskugle, der henholdsvis lukker for afløbet, når vandet løber på bordene, og dels lukker for tilløbet, så vandet dræner af, når vandingen er stoppet. Drænvandet renser HSV10- og HS-ventilen. Så man ikke risikerer, at systemet bliver tilstoppet, eller der kommer mindre vand på bordene end tidligere med den samme vandingstid.

### Særligt udviklet til re-cirkulerende systemer

Til- og afledning af vandet på bordet er konstrueret som en si. På den måde kommer der begrænset mængde spagnum og andet smuds i returvandet.

### Returventil

Med vores re-cirkulerende systemer pumpes vandet fra bassinet op i gødningsblanderen, tilsættes eventuelt frisk vand og gødning, og pumpes derfra ud til bordene og fordeles v.h.a. bordventiler. Når påfyldingen af bordene stopper, løber vandet af bordene og ledes via returventil tilbage til bassinet.



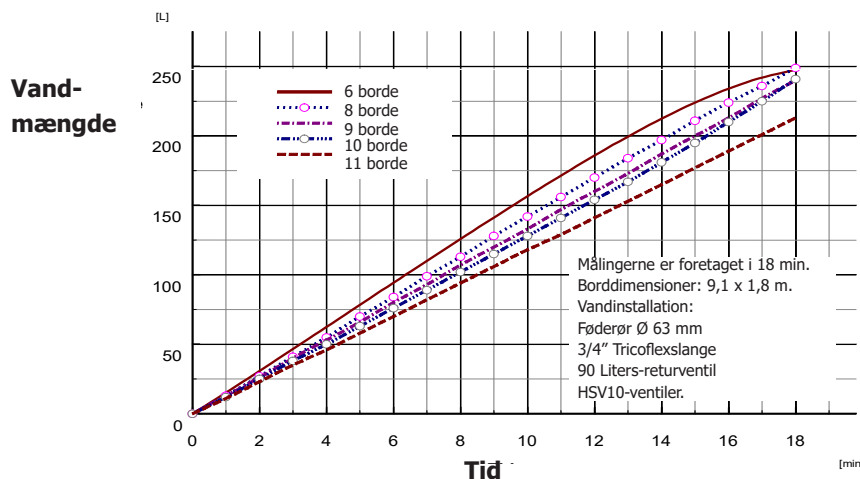
## SPECIFIKATIONER / HSV10- OG HS-VENTILER

Ydelse	Gennemløb (l/min)	Tryk (bar)
<b>HS</b>		
HS-ventil type sort top (10 L)	12,2	1,0
	16,1	2,0
	17,3	3,0
HS-ventil type gul top (7,5 L)	8,2	1,0
	10,6	2,0
	11,0	3,0
HS-ventil type rød top (5,0 L)	4,6	1,0
	4,8	2,0
	4,4	3,0

Returventil	Gennemløb (L/min)
Returventil 90	90

<b>HSV10</b>		
HSV-ventil type 5 mm dyse (sort)	16,9	1,5
	19,7	2,0
	19,1	2,5
	20,8	3,0
	22,2	3,5
HSV-ventil type 3 mm dyse (rød)	6,0	1,5
	6,75	2,0
	7,83	2,5
	8,45	3,0
	8,45	3,5

### Den samlede vandmængde ved dræn med forskellige gruppestørrelser



Senmatic returventil findes i 2 størrelser, 45 og 90 liter/ minut.

Grafen viser den samlede vandmængde, der afdrænes i et givet tidsrum med forskellige gruppestørrelser i et givet system.

Mængden af drænvand, der løber til returventilen, er afhængig af systemets opbygning og dimensionering, og afgørende for valg af returventil.

Forhandler:

Hovedkontor:

Senmatic A/S  
Industrivej 8, 5471 Søndersø, Danmark  
Tlf: +45 64 89 22 11  
Fax: +45 6489 33 11  
dgtsales@senmatic.com – www.senmatic.com