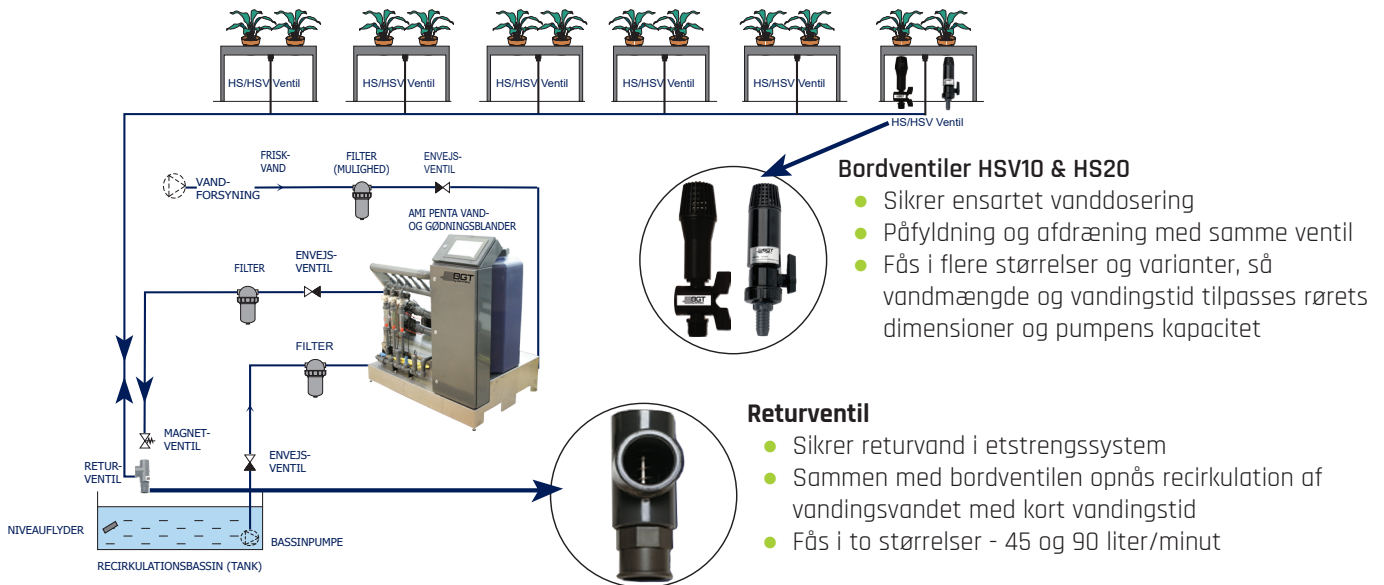




HSV10, HS20 & RETURVENTILER



For flod-ebbe vanding i etstrengssystem

Vi har udviklet HSV10- og HS20-ventilen til perfekt vanding af flod-ebbe borde. Med HSV10- og HS20-ventilen er det muligt med en og samme ventil både at få vand på bordet samt at få drænet bordet, når vandingen er slut. Ventilen sikrer en regelmæssig opfyldning af bordene.

Præcis vandmængde

- Både HSV10- og HS20-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, for eksempel 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 på grund af fordampningen fra et åbent bord med vand.

Selvrensende

- HSV10- og HS20-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 HS20-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 ved hjælp af bordventiler.
- Når påfyldningen af bordene stopper, løber vandet af bordene og ledes via returventil tilbage til bassinet.



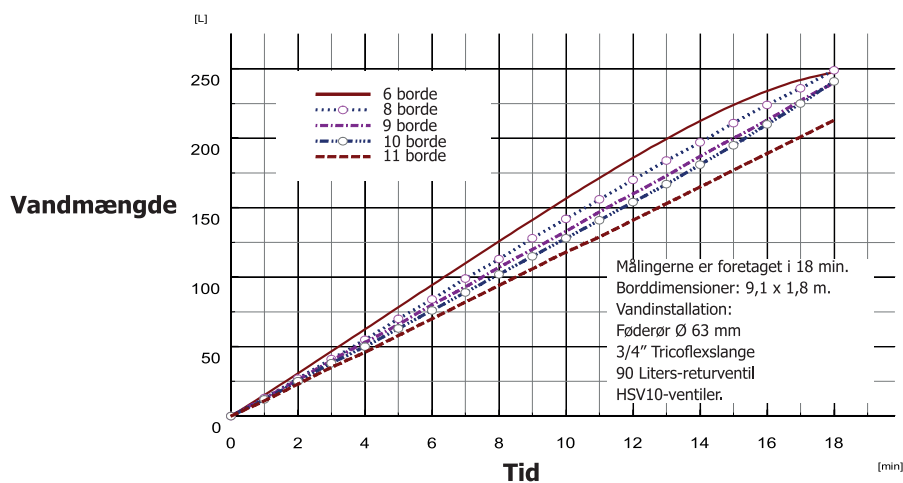
SPECIFIKATIONER / HSV10, HS20 & RETURVENTILER

Tekniske specifikationer

HS20	Dysehul mm				Liter / min.
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	
4 bar	6,15	9,20	21,8	35	Liter / min.
3 bar	5,20	7,75	18,5	32	Liter / min.
2 bar	4,35	6,50	15,0	27	Liter / min.
1 bar	3,15	5,20	12,0	20	Liter / min.

HSV10	Dysehul mm		Liter / min.
	3 mm	5 mm	
3,5 bar	8,45	22,2	Liter / min.
3 bar	8,45	20,8	Liter / min.
2,5 bar	7,83	19,1	Liter / min.
2 bar	6,75	19,7	Liter / min.
1,5 bar	6,0	16,9	Liter / min.

Den samlede vandmængde ved dræn med forskellige gruppestørrelser



DGT by Senmatic returventil findes i to størrelser, 45 og 90 liter/ minut.

Grafen viser den samlede vandmængde, der drænes i et givent tidsrum med forskellige gruppestørrelser i et givent system.

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

Forhandler:

Kontaktinformation:

DGT by Senmatic
Tlf.: +45 64 89 22 11
dgtsales@senmatic.com - www.senmatic.dk

Hovedkontor:

Senmatic A/S - Industrivej 8 - DK-5471 Sønderød