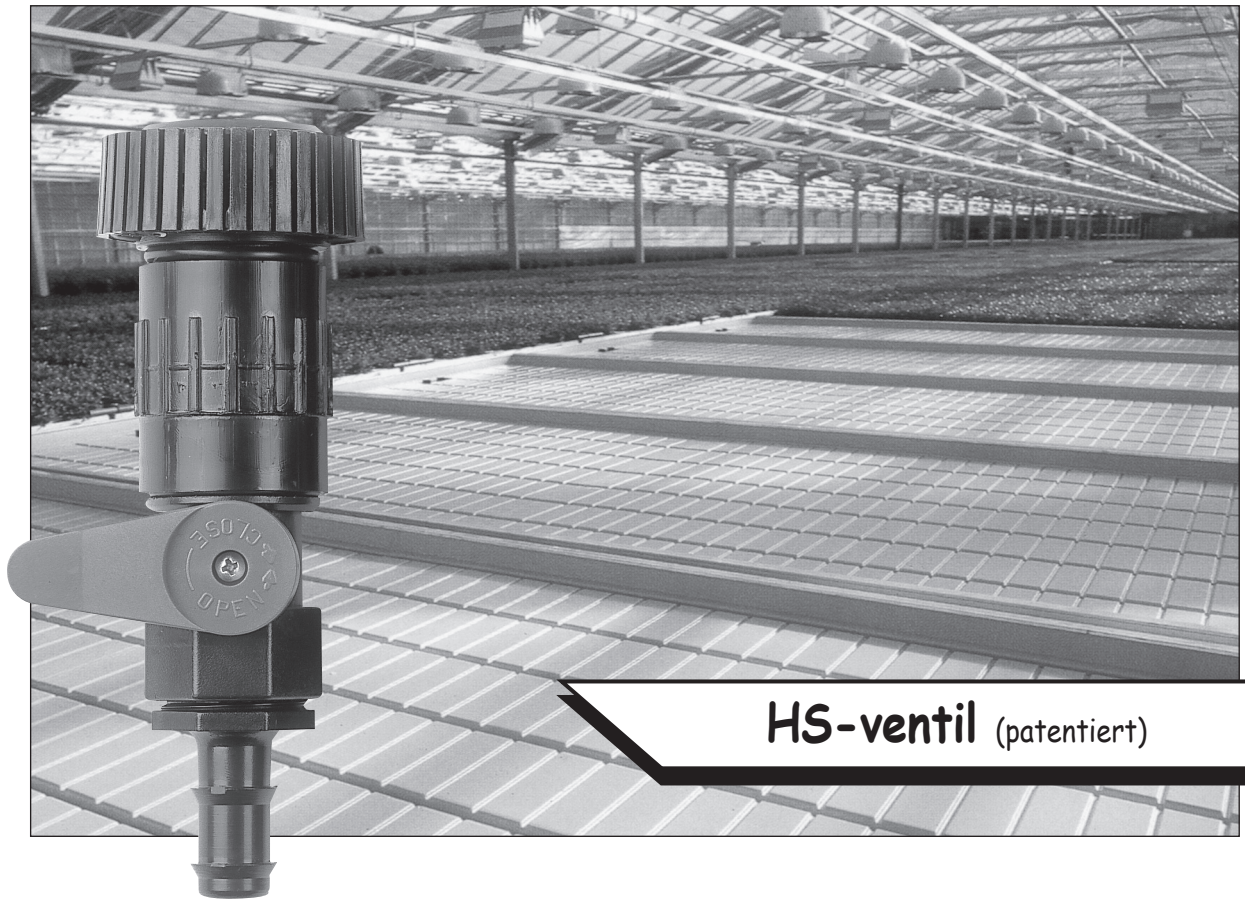


# HS-ventil



**HS-ventil** (patentiert)

## Tischventil für Ebbe-Flut-Systeme

Das HS-Ventil bietet folgende Vorzüge:

- Das HS-Ventil sichert eine gleichmäßige Versorgung von Wasser und Nährlösung für die Pflanzen auf jedem Tisch
- Verfügbar mit 2-6 mm Bohrungen für die Zufuhr von Düngerlösung
- Verschiedene Anschlussmöglichkeiten

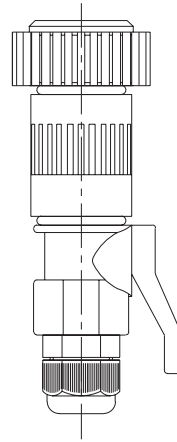
Das HS-Ventil wurde 1981 patentiert und ist somit ein geprüftes Produkt, das weltweit mit großem Erfolg verkauft wird.

# HS-Ventile

Standardöffnungsgröße: 3,5 mm

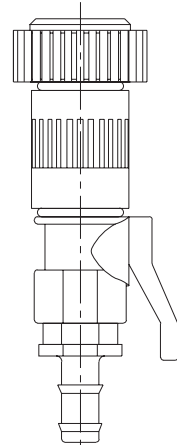
Artikel-Nr.: 0750700

HS-Ventil mit PE-Stutzen.  
Verfügbar mit 2 Typen von Dicht-  
anschlussstutzen:  
- für 6x8-Schlauch  
- für 8x10,5- und 10x12,5-Schlauch



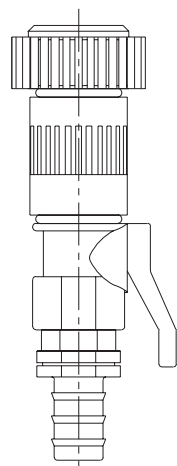
Artikel-Nr.: 0750703

HS-Ventil mit 1/2"-  
Schlauchstutzen.



Artikel-Nr.: 0750704

HS-Ventil mit 3/4"-  
Schlauchstutzen.



## Diagramme:

### Einlauf:

#### Füllkapazitäts-Diagramm für das HS-Ventil (Liter/Min.)

Druck in bar										
4,0	2,95	5,35	7,65	11,50	14,60	19,35	22,35	25,75	31,25	
3,5	2,85	5,05	7,25	10,50	13,70	18,15	21,00	24,35	28,85	
3,0	2,65	4,85	6,85	10,00	12,90	17,15	19,75	22,70	27,30	
2,5	2,55	4,72	6,68	9,68	12,20	15,95	18,75	21,75	24,15	
2,0	2,40	4,42	6,24	9,00	11,60	14,30	17,15	19,50	21,35	
1,5	2,32	4,14	5,80	8,10	10,40	11,75	15,05	17,15	18,75	
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	

**Lochdurchmesser im Ventilkegel (mm)**

### Auslauf:

#### Auslaufkapazitäts-Diagramm für das HS-Ventil (Liter/Min.)

#### Lochdurchmesser im Ventilkegel (mm)

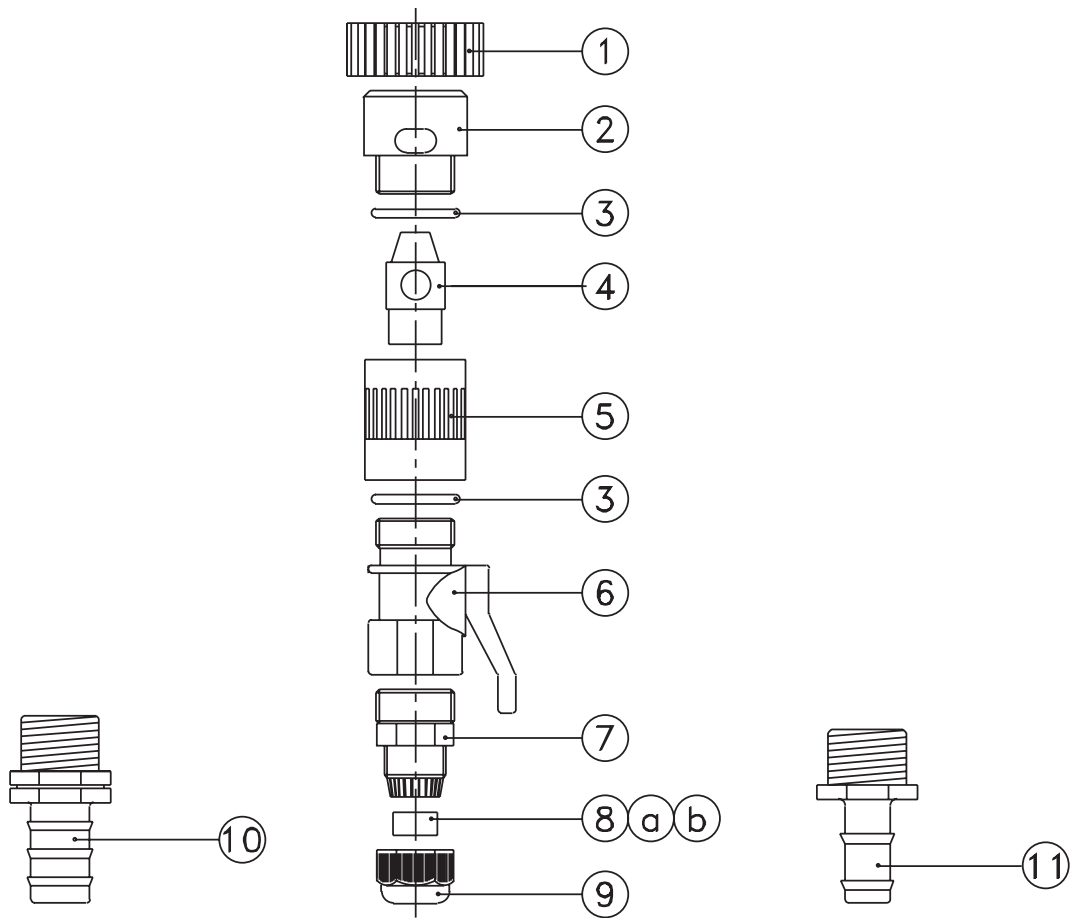
2,0	1,70	3,50	5,00	6,00
2,5	1,70	3,50	5,00	6,00
3,0	1,70	3,50	5,00	6,00
3,5	1,70	3,50	5,00	6,00
	6,0	8,0	1/2"	10,0

#### Innendurchmesser im Schlauch (mm)

Länge = 1,5 m



# Ersatzteile



Beschreibung			Abmessung	Artikel-Nr.
11	1	Schlauchstutzen	3/4" x 16 mm	0760715
10	1	Schlauchstutzen	3/4" x 20 mm	0760716
09	1	Überwurfmutter		0760706
08b	1	Dichtstutzen	6x8	0760708
08a	1	Dichtstutzen	8x10,5, 10x12,5	0760707
07	1	PE-Stutzen		0760725
06	1	Kugelventil	3/4"	0760740
05	1	HS-Anschluss		0760750
04	1	HS-Konus		0760730
03	1	HS-O-ring		0760780
02	1	HS-Aufsatz		0760710
01	1	HS-filter		0760770