

HS-Valve



De HS-klep is speciaal ontwikkeld voor het opzetten en draineren van eb/vloed tafels. De aanvoer- en afvoerstream is in tegenstelling tot de Quick-Valve gecombineerd (zie werkingsprincipe). Het water stroomt tijdens het opzetten door een klein gat in de inwendige conus, waardoor de waterstroom wordt gereduceerd en het waterniveau geleidelijk zal stijgen. Tijdens het afvoeren zal de conus terugzakken in de klep en zo een grotere afvoeropening creëren.

Om een grotere vulcapaciteit te verkrijgen, kan de doorlaatopening worden verruimd. Om een grotere afvoercapaciteit te verkrijgen, dient een grotere aan-/afvoerslang te worden toegepast

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Uitvoerbaar tot 6 mm boorgat
- ✓ Voorzien van filtratiekap
- ✓ Voorzien van een kogelafsluiter waardoor elke tafel apart afgesloten kan worden
- ✓ Verschillende aansluitmogelijkheden

TECHNISCHE GEGEVENS

Vulcapaciteit	: zie tabel
Doorlaatopening	: 3,5 mm (standaard), zelf uit te boren tot 6 mm (doe dit stapsgewijs)
Afvoercapaciteit	: zie tabel
Aansluiting (aan/afvoer)	: insteekaansluiting t.b.v. LDPE-slang 8 x 6 mm / 10 x 8 mm / 12 x 10 mm
Diameter montagegat	: 27 mm
Advies aan/afvoer	: LDPE slang 12x10 mm (voor grotere capaciteiten Tricoflex of Torsino 3/4")

Vulcapaciteit HS-Valve (l/min)

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

Afvoercapaciteit (l/min)

Inwendige diameter aan-/afvoer (mm)			
6,0	8,0	9,0	10,0
1,7	3,5	5,0	6,0
*slanglengte van 1,5m			

Werkingsprincipe

