

Vanne Quick



Vanne Quick (brevetée)

La Vanne de tablette pour drainage rapide

La Vanne Quick est une vanne qui a été conçue pour répondre aux besoins des cultivateurs désirant réduire les durées de drainage au niveau des tablettes de flux/reflux et d'améliorer leur contrôle de la croissance des plantes et de leurs racines. La Vanne Quick dispose d'un dispositif de drainage séparé, fonctionnant selon le principe du syphon. Par conséquent, les réductions des durées de drainage vont jusqu'à 80% par rapport aux systèmes traditionnels de flux/reflux.

La Vanne Quick dispose des fonctions suivantes:

- Oxydation automatique de la solution nutritive pendant le remplissage
- Variation de la durée de remplissage en fonction du diamètre d'orifice
- Possibilité de connexion à des tuyaux PE de 8 mm à 12,5 mm
- Vanne de service sans pièces mobiles

La Vanne Quick peut être utilisée en place des solutions traditionnelles sur tablettes et peut être utilisée en tant que substitut direct pour les vannes à flux/reflux, étant donné que le système existant peut être réutilisé.



Un design simple et solide sans pièces amovibles, qui évite les colmatages et assure une dépendance absolue



La Vanne Quick oxyde la solution nutritive avec de l'air aspiré par sous-pression pendant la procédure de remplissage.



A part of Danvan Group

Fonctions:

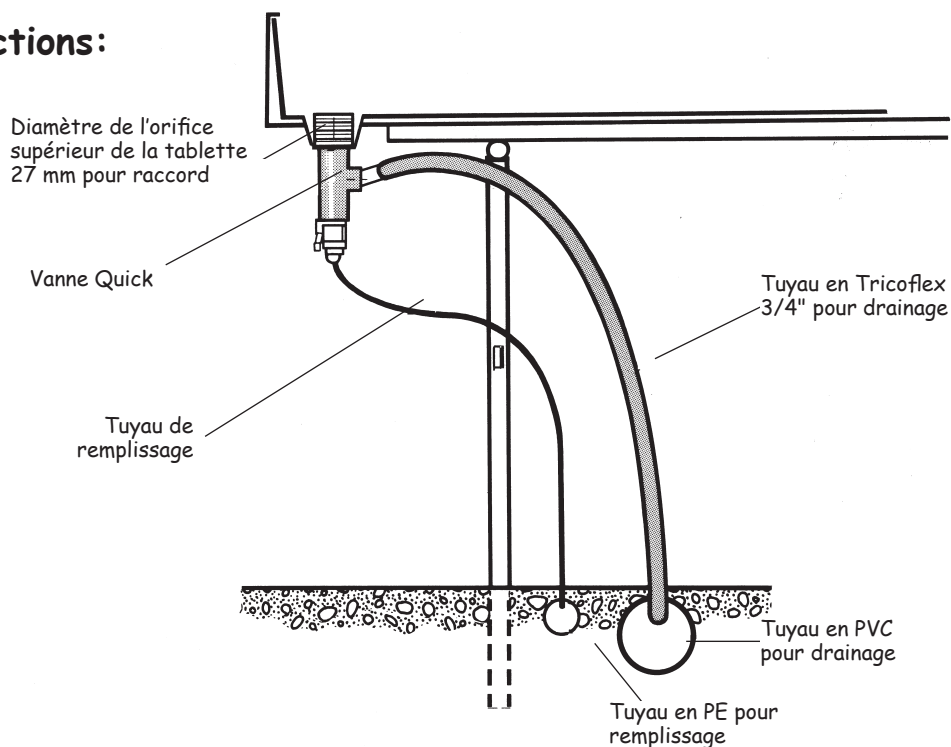


Tableau de remplissage pour la Vanne Quick (Litres/min.)

Pression en bar

4,0	16,6	19,1	23,0	27,5	32,5	36,4	39,1						
3,5	16,4	18,4	21,7	26,1	31,2	33,8	38,0	40,0					
3,0	15,1	17,6	20,6	24,7	29,5	32,4	35,4	36,3	38,8				
2,5	14,2	15,7	19,4	23,5	27,4	30,1	32,5	33,7	35,3	36,0			
2,0	12,6	14,2	16,7	21,6	24,7	26,7	28,7	29,5	31,5	32,6	33,3		
1,5	11,4	12,8	16,2	19,1	21,6	23,2	24,9	26,6	26,8	27,5	29,4	32,2	
1,0	9,2	10,5	12,8	15,2	16,7	18,5	19,7	21,2	21,4	22,1	22,4	23,5	26,2
	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0

Diamètre interne de l'orifice de la vanne (mm)

Drainage:

La capacité de chaque Vanne Quick est d'environ 28 litres par min. jusqu'à ce que l'impact du siphon s'arrête, c.-à.-d. lorsque la tablette est pratiquement vidée de toute solution nutritive. Le reste s'écoulera de la tablette sans effet siphon.

