

Portée 34 m à 54 m



Débit de 23 m<sup>3</sup> / h à 65 m<sup>3</sup> / h

Pression de fonctionnement requise  
de 4 à 8 bar

# ***Arroseur Perrot VP3***

*Canon escamotable Perrot VP3*



Le canon escamotable VP3 à vanne intégrée, est spécialement conçu pour de nombreux domaines d'applications à savoir l'irrigation des terrains de football, de golf, de rugby et autres surfaces nécessitant un arrosage, qu'elles soient en gazon naturel ou artificiel. Sa capacité à se rétracter complètement dans le sol assure la sécurité des joueurs et diminue les risques de vandalisme. De plus, grâce à sa longue portée, il peut être installé en périphérie du terrain. Son système à turbine externe garantit une rotation uniforme du jet sans perte de charge. Le temps de rotation de 180° varie de 50 à 120 secondes à une pression de 4-8 bar. De plus, il est équipé d'une nouvelle technologie de buse permettant une excellente portée avec moins d'eau tout en assurant une uniformité élevée de distribution.

- Portée 34 m à 54 m, selon la buse utilisée
- Débit de 23 m<sup>3</sup> / h à 65 m<sup>3</sup> / h
- Pression de fonctionnement requise 4 à 8 bar
- Toutes les composantes du Perrot VP3 peuvent être entretenues directement depuis le dessus de l'arroseur, y compris le solénoïde
- Panier gazon adaptable
- 3 configurations de buses possible : 16 mm / 20 mm / 24 mm
- Version plein cercle ou secteur disponible
- Trajectoire 25°

## Détails



### **Précision optimale des apports**

La polyvalence du produit est renforcée par son adaptabilité à différents besoins d'arrosage, grâce à une gamme de buses interchangeables. Ces buses permettent de régler la portée de l'arrosage selon les spécifications de chaque terrain, offrant ainsi une flexibilité optimale. Que ce soit pour irriguer de vastes étendues ou cibler des zones spécifiques, le produit peut être ajusté pour répondre aux exigences de chaque situation.

### **Portée exceptionnelle**

Dans les situations où l'installation d'arroseurs à l'intérieur de la surface de jeu est impossible, le canon escamotable à vanne intégrée VP3 offre une solution efficace pour l'irrigation des terrains de sport. Sa conception lui permet d'être placé en périphérie du terrain, assurant une distribution uniforme de l'eau sur toute la surface de jeu.

### **Electrovanne incorporée**

La présence d'une électrovanne intégrée à l'arroseur offre une gestion individualisée et efficace de l'irrigation. Cette fonctionnalité permet de contrôler l'ouverture et la fermeture de l'eau de manière précise, ce qui permet une distribution ciblée selon les besoins spécifiques de chaque zone. En permettant une installation économique en termes de temps et de coûts, l'électrovanne garantit une utilisation optimale des ressources en eau, contribuant ainsi à une gestion durable de l'irrigation.

Pression de service	Buse 16 mm	Buse 20 mm	Buse 24mm
4.0 bar	25.9 m3/h 34 m	36.1 m3/h 40 m	48.7 m3/h 42 m
5.0 bar	29 m3/h 37 m	40.4 m3/h 42 m	54.4 m3/h 44 m
6.0 bar	31.7 m3h 40 m	44.3 m3/h 45 m	59.6 m3/h 49 m
7.0 bar	34.3 m3/h 42 m	47.9 m3/h 48 m	64.4 m3/h 52 m
8.0 bar	36. m3h 44 m	51.2 m3/h 50 m	68.9 m3/h 54 m

## Caractéristiques techniques

### **Principales informations sur les arroseurs à canon escamotable à vanne incorporée Perrot VP3**

Arroseur	VP3	VP3-ATC	VP3-VAC	VP3-VAC-ATC
Admission	2" IG / femelle			
Hauteur du corps	528 mm	562 mm	686 mm	720 mm
Hauteur d'émergence	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Pression minimum	4.0 bar	4.0 bar	4.0 bar	4.0 bar
Ø surface exposée	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Ø couvercle	256 mm	267 mm	256 mm	267 mm