

Arroseur escamotable à piston VP3

Arroseur escamotable à piston VP3



Applications:

terrains de sport en gazon synthétique, terrains de hockey, hippodromes

Données techniques

Variations de buses : 16, 20, 24 mm
 Pression de service: 4 à 8 bars
 Portée de lancer : 34 - 54 m
 Débit: 26 - 69 m³/h
 Temps de rotation 180° : de min. 50 à max. 120 sec. à 4-8 bar
 Trajectoire: 25°
 Entrée : Filetage femelle 2" bague d'admission en laiton

Domaines d'application:

Terrains en gazon synthétique, terrains de hockey, Pistes de courses de chevaux

Données techniques

Tailles des buses : 16, 20, 24 mm
 Pression de service: 4 à 8 bars
 Distance de projection : 34 - 54 m
 Consommation d'eau : 26 - 69 m³/h
 Temps de rotation 180° : de min. 50 à max. 120 sec. à 4-8 bar
 Montée du faisceau : 25°
 Connexion: Filetage intérieur de 2" avec fusil MS

Avantages

- Couverture complète des terrains de sport depuis l'extérieur sans aucun arroseur à l'intérieur de la zone de jeu
 - Entraînement à piston fermé unique pour une irrigation précise
- Nouvelle technologie de buse pour des plages de coulée exceptionnelles avec moins d'eau et une distribution uniforme. En option : vanne électrique intégrée pour un contrôle individuel et une installation rapide et économique. Vanne optimisée pour un débit optimisé avec une très faible perte de charge.
- En option pour la version à soupape en tête :
 Le « Sector Scout » définit un point de départ/arrêt identique pour chaque tête. L'uniformité est ainsi améliorée ; le débit et la durée d'arrosage sont réduits. • Toutes les pièces, y compris le solénoïde, peuvent être entretenues par le haut, sans creuser.

Avantages du produit

- Couverture complète des terrains de sport depuis l'extérieur sans arroseurs sur le terrain de jeu
- Entraînement unique du piston encapsulé pour une précision Courir
- Nouvelle technologie de buse pour des distances de projection exceptionnelles avec une consommation d'eau réduite et une précision de distribution optimisée
- Option : électrovanne intégrée pour un contrôle individuel et une installation rapide et économique.
- Vanne à débit optimisé avec très faible perte de pression
- Option pour VAC : « Sector Scout » démarre tous les arroseurs uniformément à partir de la même position zéro. Cela améliore l'uniformité, réduit la consommation d'eau et la consommation est réduite et le temps d'irrigation est raccourci
- Toutes les pièces, y compris la bobine magnétique, peuvent être retirées par le haut sans excavation

type d'arroseur Type de calculatrice	entrée fil de connexion	taille du corps Hauteur d'installation	hauteur de pop-up Hauteur d'ascension	pression minimale Pression minimale	surface exposée Ø Diamètre extérieur du boîtier	Île Lid Diamètre extérieur du couvercle
VP3	2" IG / femelle	528 mm	120 mm	4,0 bars	350 mm	256 mm
VP3-ATC	2" IG / femelle	562 mm	120 mm	4,0 bars	350 mm	267 mm
VP3 VAC	2" IG / femelle	686 mm	120 mm	4,0 bars	350 mm	256 mm
VP3-VAC-ATC	2" IG / femelle	720 mm	120 mm	4,0 bars	350 mm	267 mm

Types disponibles

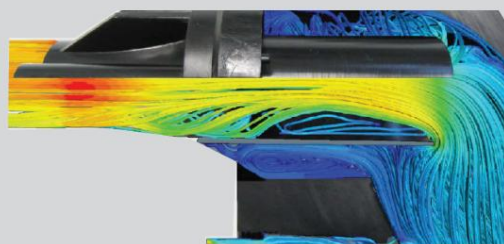
- Arroseur circulaire complet et partiel
- sans valve
- avec soupape en tête
- avec le Secteur Scout (SC)
- avec couvercle en plastique
- avec revêtement spécial pour installation sur gazon synthétique (ATC)

Types disponibles

- Arroseurs circulaires et à cercle partiel
- sans valve
- avec vanne électrique
- avec Sector Scout (SC)
- avec couvercle en plastique
- avec revêtement spécial pour installation sur gazon artificiel (ATC)

Technologie des buses

La conception intelligente de la buse accélère l'eau en douceur, avec de très faibles turbulences, de l'entrée à la sortie. Ainsi, la portée de lancer est plus élevée à débit réduit.

**Technologie des buses**

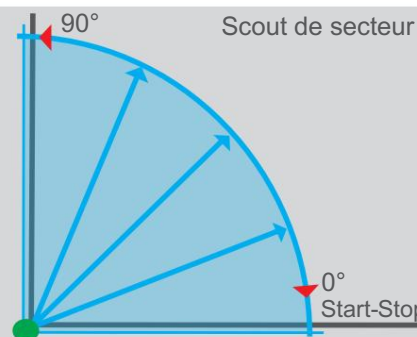
Forme de buse optimisée pour une accélération à faible turbulence de l'entrée à la sortie. Cela augmente la largeur du jet et réduit la consommation d'eau.

Scout du secteur

Tous les arroseurs démarrent toujours parallèlement à la ligne de base. La programmation est donc basée sur le nombre d'exécutions de secteurs au lieu de définir un temps d'exécution.

Scout du secteur

Tous les arroseurs s'arrêtent toujours parallèlement à la ligne de base. À cet égard, la programmation s'effectue via le nombre d'exécutions de secteurs.

**VP3**

Pression de service	ajutage 16 mm/ 0,63"		ajutage 20 mm/ 0,79"		Buse/buse Buse/buse 24 mm/ 0,94"		ajutage	
	m³/hm	m³/hm	m³/hm	m³/hm			m³/hm	
4,0 bars	25,9	34,0	36,1	40,0	48,7	42,0		
5,0 bars	29,0	37,0	40,4	42,0	54,4	44,0		
6,0 bars	31,7	40,0	44,3	45,0	59,6	49,0		
7,0 bars	34,3	42,0	47,9	48,0	64,4	52,0		
8,0 bars	36,7	44,0	51,2	50,0	68,9	54,0		

Rayon dérivé d'essais en conditions réelles, avec arroseur rotatif installé au niveau du sol (modèle d'arroseur sans vanne - avec vis de régulation réglée sur la vitesse la plus élevée)
Distance de projection mesurée dans des conditions naturelles, avec arroseur rotatif installé au niveau du sol (modèle d'arroseur sans vanne avec vis de réglage à la vitesse de rotation la plus élevée)

Garantie : 2 ans
Garantie : 2 ans



PERROT-Regnerbau Calw GmbH
Rue industrielle 19-29
D 75382 Althengstett
Tél +49-(0)7051-162-0 Fax 162-133
Courriel : perrot@perrot.de
Internet : www.perrot.de