



Dados técnicos em Unidades Métricas
Données techniques en Unités Métriques



Dados de desempenho / Performances



komet | Precision Twister (KPT)

ÂNGULO TRAJETÓRIA PADRÃO TRAJECTOIRE STANDARD

Especificações do defletor / Caractéristiques déflecteur		Parâmetro de operação / Paramètres opérationnels				Instalação / Installation
Trajectoria / Trajectoire	Ranhurado / Rainures	Faixa de bocais / Gamme buses (mm)	Faixa de pressão / Gamme pressions (bar)	Faixa de vazão / Gamme débits (l/hr)	Espaçamento max. / Espacement max. (m)	Tipo tubo descida / Type descendeur
Ângulo padrão / Angle standard	10	2,0 - 10,3	0,41 - 1,38	100,7 - 4844,4	6,1	Mangueira Flexível / Tuyau flexible Tubo Polietileno / Tuyau Polyéthylène

Tamanho bocal / Taille buse (mm)	Diâmetro alcance / Diamètre portée D (m)												Altura jato / Hauteur jet S (m)			
	Altura montagem / Hauteur montage H=0,9m				Altura montagem / Hauteur montage H=1,8m				Altura montagem / Hauteur montage H=2,7m							
	Pressão / Pression (bar)				Pressão / Pression (bar)				Pressão / Pression (bar)				Pressão / Pression (bar)			
	0,41	0,69	1,03	1,38	0,41	0,69	1,03	1,38	0,41	0,69	1,03	1,38	0,41	0,69	1,03	1,38
2,0	8,2	10,2	11,8	12,8	10,0	12,0	13,6	14,6	11,3	13,2	14,9	15,9	0,55	0,79	0,87	1,13
3,2	9,5	11,5	13,2	14,1	11,3	13,3	15,0	15,9	12,6	14,6	16,3	17,2	0,65	0,85	0,91	1,15
4,6	10,6	12,6	14,3	15,3	12,4	14,4	16,1	17,1	13,7	15,7	17,4	18,3	0,69	0,85	1,00	1,21
5,8	11,2	13,2	14,9	15,8	13,0	15,0	16,7	17,6	14,3	16,3	18,0	18,9	0,70	0,87	1,10	1,25
6,7	11,5	13,4	15,1	16,1	13,3	15,2	16,9	17,9	14,5	16,5	18,2	19,2	0,70	0,87	1,17	1,25
7,9	11,4	13,4	15,1	16,0	13,2	15,2	16,9	17,8	14,5	16,5	18,2	19,1	0,70	0,90	1,17	1,25
8,9	11,1	13,1	14,8	15,8	12,9	14,9	16,6	17,6	14,2	16,2	17,9	18,8	0,70	0,92	1,17	1,25
10,3	10,3	12,3	14,0	15,0	12,1	14,1	15,8	16,8	13,4	15,4	17,1	18,0	0,70	0,92	1,17	1,25

Para o desempenho ideal do Komet Precision Twister (KPT) quando instalado no tubo de descida recomenda-se usar o espaçamento no máximo até a 2ª torre. Mantenha o Komet Precision Twister (KPT) fora da cobertura da cultura, quando o espaçamento for superior a 3m. Instale o Komet Precision Twister (KPT) com uma distância de no mínimo 1m a partir do solo. Os dados de desempenho em relação ao fluxo e alcance em relação à altura de montagem e tipo defletor mostrado nas tabelas, originam-se do modelo matemático usado no Komet Pivot Calculator Software. Os dados de desempenho foram obtidos em condições de teste ideal e é a base para o modelo matemático. Pressão refere-se a pressão no bocal. Altura do jato é a altura do defletor com as mais elevadas gotas no perfil da trajetória. O desempenho pode ser adversamente afetado pelo vento ou outros fatores.

Pour obtenir des performances optimales du Komet Precision Twister (KPT) quand il est installé sur le tube descendeur, il est recommandé d'utiliser l'espacement maximum seulement jusqu'à la deuxième travée. Garder le Komet Precision Twister (KPT) en-dehors de la canopée lorsque l'espacement dépasse 3 m. Installer le Komet Precision Twister (KPT) avec une hauteur sous arroseur d'au moins 1 m. Les performances en matière de débit et de portée par rapport à la hauteur de montage et au type de déflecteur, comme montrées dans les tableaux, proviennent des modèles mathématiques utilisés par le logiciel Komet Pivot Calculator. Ces résultats ont été obtenus dans des conditions de test idéales et servent de base pour le modèle mathématique. La pression est celle au niveau de la buse. La hauteur du jet est celle située entre le déflecteur et les plus hautes gouttes sur le profil de la trajectoire. Les performances peuvent être altérées par le vent et d'autres facteurs.