

# Asperseur 5035



**Asperseur à batteur en plastique, adapté pour une utilisation courante dans les champs équipés d'un système d'irrigation fixe.**

## **Asperseur à batteur 5035**

- Batteur exclusif combiné à un déflecteur unique à paliers SD - assurant une uniformité d'arrosage uniforme en monobuse ou double buses.
- Excellente résistance au vent
- Les matériaux plastiques résistants aux chocs confèrent aussi une résistance à la corrosion, aux produits chimiques et aux rayons UV.

# 5035 SD - 3/4" mâle - précision dans l'uniformité d'arrosage et durabilité pour les systèmes d'irrigation à implantation fixe dans tous types de champs

Grâce à sa conception ingénieuse dotée d'un batteur équipé d'un déflecteur à paliers SD (Super diffuseur), l'asperseur 5035 SD fournit à vos cultures une quantité d'eau adéquate.

D'une portée maximale de 20 mètres, c'est une solution idéale pour les conditions venteuses. La buse à baïonnette, dotée d'un code couleur, simplifie l'entretien et la maintenance.

Il est également doté d'une buse avec guide jet qui permet d'obtenir une portée maximale de l'arrosage. Fabriqué à partir de matériaux plastiques résistants aux chocs et à l'usure, l'asperseur 5035 SD est résistant à la corrosion, aux produits chimiques et aux rayons UV, ce qui lui confère une grande pérennité, même dans les environnements les plus difficiles.

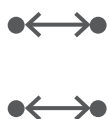
**Il est disponible en deux versions :secteur réglable et plein cercle.**



## Données techniques



Pression de service  
recommandée :  
**3.0-5.0 bar**



Espacement entre les asperseurs :  
**12-20 m**

# Performances techniques

## 5035 SD - 3/4" mâle - Buse double, SD bleu court

Débit (mm/h) et uniformité (CU) pour différents espacements

Couleur de la bague	Couleur buse (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espacements (m)						
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20
Rouge	3.5x2.5L Bleue	3.0	1.240	27.2	8.6	6.9	5.7	5.5	4.6	3.8	3.1
		4.0	1.430	27.2	9.9	7.9	6.6	6.4	5.3	4.4	3.6
		5.0	1.620	27.2	11.3	9.0	7.5	7.2	6.0	5.0	4.1
	4.0x2.5L Noire	3.0	1.490	28.0	10.3	8.3	6.9	6.6	5.5	4.6	3.7
		4.0	1.740	29.0	12.1	9.7	8.1	7.7	6.4	5.4	4.4
		5.0	1.950	29.2	13.5	10.8	9.0	8.7	7.2	6.0	4.9
Noire	4.5x2.5L Marron	3.0	1.790	29.7	12.4	9.9	8.3	8.0	6.6	5.5	4.5
		4.0	2.070	30.2	14.4	11.5	9.6	9.2	7.7	6.4	5.2
		5.0	2.320	32.2	16.1	12.9	10.7	10.3	8.6	7.2	5.8
	5.0x2.5L Violette	3.0	2.110	31.5	14.7	11.7	9.8	9.4	7.8	6.5	5.3
		4.0	2.400	33.2	16.7	13.3	11.1	10.7	8.9	7.4	6.0
		5.0	2.690	35.2	16.7	14.9	12.5	12.0	10.0	8.3	6.7
	5.5x2.5L Orange	3.0	2.390	32.2	16.6	13.3	11.1	10.6	8.9	7.4	6.0
		4.0	2.760	34.2	19.2	15.3	12.8	12.3	10.2	8.5	6.9
		5.0	3.090	35.0	21.5	17.2	14.3	13.7	11.4	9.5	7.7
	6.0x2.5L Rouge	3.0	2.700	34.2	18.8	15.0	12.5	12.0	10.0	8.3	6.8
		4.0	3.160	36.0	21.9	17.6	14.6	14.0	11.7	9.8	7.9
		5.0	3.540	34.0	24.6	19.7	16.4	15.7	13.1	10.9	8.9

## 5035 SD - 3/4" mâle - Monobuse, SD noir long

Débit (mm/h) et uniformité (CU) pour différents espacements

Couleur de la bague	Couleur buse (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espacements (m)						
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20
Rouge	3.5 Bleue	2.5	0.720	24.0	5.0	4.0	3.3	3.2			
		3.0	0.790	24.0	5.5	4.4	3.7	3.5			
		4.0	0.910	25.0	6.3	5.1	4.2	4.0	3.4		
		5.0	1.040	25.0	7.2	5.8	4.8	4.6	3.9		
	4.0 Noire	2.5	0.950	26.0	6.6	5.3	4.4	4.2	3.5		
		3.0	1.040	26.0	7.2	5.8	4.8	4.6	3.9		
		4.0	1.200	26.0	8.3	6.7	5.6	5.3	4.4	3.7	
		5.0	1.350	28.0	9.4	7.5	6.3	6.0	5.0	4.2	
Noire	4.5 Marron	2.5	1.210	28.0	8.4	6.7	5.6	5.4	4.5		
		3.0	1.320	28.0	9.2	7.3	6.1	5.9	4.9	4.1	
		4.0	1.540	29.0	10.7	8.5	7.1	6.8	5.7	4.7	
		5.0	1.710	30.0	11.9	9.5	7.9	7.6	6.3	5.3	
	5.0 Violette	2.5	1.460	29.0	10.1	8.1	6.8	6.5	5.4	4.5	
		3.0	1.610	29.0	11.2	8.9	7.5	7.2	6.0	5.0	4.0
		4.0	1.870	31.0	13.0	10.4	8.7	8.3	6.9	5.8	4.7
		5.0	2.100	32.0	14.6	11.7	9.7	9.3	7.8	6.5	5.3
	5.5 Orange	2.5	1.760	30.0	12.2	9.8	8.1	7.8	6.5	5.4	4.4
		3.0	1.930	31.0	13.4	10.7	8.9	8.6	7.1	6.0	4.8
		4.0	2.230	34.0	15.5	12.4	10.3	9.9	8.3	6.9	5.6
		5.0	2.490	35.0	17.3	13.8	11.5	11.1	9.2	7.7	6.2
	6.0 Rouge	2.5	2.060	30.0	14.3	11.4	9.5	9.2	7.6	6.4	5.2
		3.0	2.260	32.0	15.7	12.6	10.5	10.0	8.4	7.0	5.7
		4.0	2.620	34.0	18.2	14.6	12.1	11.6	9.7	8.1	6.6
		5.0	2.940	36.0	20.4	16.3	13.6	13.1	10.9	9.1	7.4

Couleur de la buse arrière : 2.5L - gris, Ne pas intervertir les buses du groupe de bagues rouges avec celles du groupe de bagues noires ou vice versa.

Pour les asperseurs monobuse ou double buses, assurez-vous que vous utilisez le déflecteur SD recommandé (indiqué au-dessus du tableau des performances).

Code couleur	CU>92%	CU=89-92%	CU=85-88%	CU<85%
Uniformité d'arrosage				

Performances établies dans des conditions de laboratoire  
Sous condition de vent, utiliser un espacement plus faible

# Performances techniques

## 5035 SD PC - 3/4" mâle



Couleur buse (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
3.5* Bleue	2.5	0.720	26
	3.0	0.790	27
	4.0	0.910	27
	5.0	1.020	28
4.0 Noire	2.5	0.950	27
	3.0	1.040	28
	4.0	1.200	28
	5.0	1.350	29
4.5 Marron	2.5	1.210	28
	3.0	1.320	30
	4.0	1.540	31
	5.0	1.710	32
5.0 Violette	2.5	1.460	30
	3.0	1.610	31
	4.0	1.870	33
	5.0	2.100	34

\*Buse standard

## 5035-G-1" Femelle

Débit (mm/h) et uniformité (CU) pour différents espacements



Couleur buse (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espacements (m)			
				12x18	18x18	20x20	22x22
6.5x2.5L Grise	3.0	3.070	34.0	14.2	9.5	7.7	6.2
	4.0	3.550	36.5	16.4	11.0	8.9	7.1
	5.0	3.970	37.0	18.4	12.3	9.9	8.0
6.5x3.2 Grise	3.0	3.200	35.0	14.8	9.9	8.0	6.6
	4.0	3.700	37.0	17.1	11.4	9.3	7.6
	5.0	4.150	36.0	19.2	12.8	10.4	8.6
7.0x2.5L Verte	3.0	3.450	35.0	16.0	10.6	8.6	7.0
	4.0	3.970	38.5	18.4	12.3	9.9	8.1
	5.0	4.390	37.0	20.3	13.5	11.0	9.0
7.0x3.2 Verte	3.0	3.550	35.0	16.4	11.0	8.9	7.3
	4.0	4.100	37.0	19.0	12.7	10.3	8.5
	5.0	4.600	35.0	21.3	14.2	11.5	9.5

Couleur de la buse arrière : 2,5L - gris ; 3,2 mm - orange

Code couleur Uniformité d'arrosage	CU>92%	CU=89-92%	CU=85-88%	CU<85%
---------------------------------------	--------	-----------	-----------	--------

Performances établies dans des conditions de laboratoire

Sous condition de vent, utiliser un espacement plus faible

Les résultats des études de cas sont fournis à titre informatif uniquement et les résultats réels peuvent varier. Cette documentation a été compilée pour une diffusion mondiale et les descriptions, photos et informations sont à usage général uniquement. Veuillez consulter un spécialiste de l'irrigation et les spécifications techniques pour une utilisation appropriée des produits Rivulis. Étant donné que certains produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions, veuillez contacter votre revendeur local pour plus de détails. Rivulis se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception de tous les produits sans préavis. Tous les efforts ont été déployés pour garantir que les informations sur les produits soient correctes, y compris les fiches techniques, les schémas, les manuels et les brochures. Cependant, les informations doivent être vérifiées avant de prendre toute décision basée sur ces informations.