

NGE®

Goutteur nouvelle génération

Applications

La conception unique des goutteurs NGE permet le rinçage et l'anti-vidange durant le fonctionnement et la fermeture du goutteur, assurant un degré supplémentaire de protection contre le risque de colmatage. Excellent goutteur pour aménagement de paysage.

Caractéristiques

- Débits uniformes de 1 à 4 bars. Cette plage étendue et uniforme des débits fait du modèle NGE le goutteur idéal pour une utilisation dans des conditions topographiques difficiles.
- Avec un coefficient de variation (CV) de 3 % ou moins, selon les tests de Toro et d'autres laboratoires indépendants, le NGE est l'un des goutteurs auto régulant les plus performants parmi ceux disponibles.
- La conception unique de ce goutteur et de la membrane d'auto régulation:
 - permet une action «autonettoyante» du goutteur en cours de fonctionnement et à sa fermeture, facilitant ainsi l'opération de lavage. De la sorte, le goutteur est libre de tous débris au démarrage et pendant le fonctionnement;
 - permet au goutteur de se «fermer» afin d'empêcher le contre-siphonnage. Cela empêche que le goutteur ne soit contaminé par des débris aspirés dans le système au moment de la fermeture;
 - suspend le drainage du goutteur en dessous de 0,2 bar. Cela empêche une vidange complète du système et réduit donc le temps de remplissage de l'installation au démarrage, améliorant ainsi l'uniformité du système.



- Un orifice d'entrée cannelé permet d'installer les goutteurs directement sur le tuyau.
- Disponible avec adaptateur mâle (-MA) ou capuchon cache-poussière (-DC):
 - l'option Adaptateur mâle avec dispositif contre les insectes empêche l'intrusion d'insectes, mais peut aussi être utilisé en association avec le dispositif à sorties multiples Black Spider pour apporter l'eau au plus près de la plante;
 - l'option capuchon cache-poussière empêche la poussière et les insectes de pénétrer dans le goutteur.
- Un capuchon cache-poussière avec code de couleur pour identification facile sur place.

- DPC02 – Bleu
- DPC04 – Noir
- DPC08 – Rouge

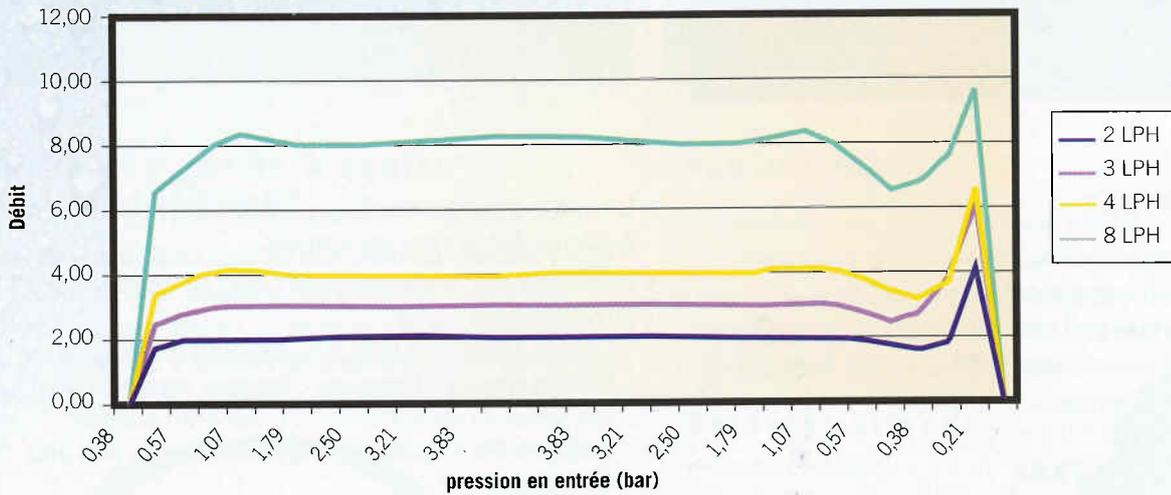
- Disponible en quatre débits différents:

NGE	Lph
DPC02	2
DPC03	3
DPC04	4
DPC08	8

Codes NGE

	NGE SF (autonettoyant) Auto régulant Goutteur à régime turbulent avec adaptateur mâle
DPC02-MA	2 l/h NGE autonettoyant auto régulant avec adaptateur mâle (noir)
DPC03-MA	3 l/h NGE autonettoyant auto régulant avec adaptateur mâle (noir)
DPC04-MA	4 l/h NGE autonettoyant auto régulant avec adaptateur mâle (noir)
DPC08-MA	8 l/h NGE autonettoyant auto régulant avec adaptateur mâle (noir)
	NGE SF (autonettoyant) Auto régulant Goutteur à régime turbulent avec capuchon anti-poussière
DPC02-DC-BLUE	2 l/h NGE autonettoyant auto régulant avec capuchon anti-poussière (bleu)
DPC04-DC	4 l/h NGE autonettoyant auto régulant avec capuchon anti-poussière (noir)
DPC08-DC-RED	8 l/h NGE autonettoyant auto régulant avec capuchon anti-poussière (rouge)

Plage d'auto régulation



Specifications

Modèle	Débit nominal (l/h)	Plage Pression recommandée (bar)	Exposant goutteur	Coefficient de variation (Cv)	Condition minimale de filtration	Sortie facultative
DPC02	2.0 lph	0.6 à 4.1 bar	0.000	≤ 3%	120 Mesh (125 Microns)	MA (Adaptateur mâle)/ DC (cache-poussière à déclic)
DPC03	3.0 lph	0.6 à 4.1 bar	0.001	≤ 3%	120 Mesh (125 Microns)	MA (Adaptateur mâle)/ DC (cache-poussière à déclic)
DPC04	4.0 lph	0.6 à 4.1 bar	0.000	≤ 3%	120 Mesh (125 Microns)	MA (Adaptateur mâle)/ DC (cache-poussière à déclic)
DPC08	8.0 lph	0.6 à 4.1 bar	0.002	≤ 3%	120 Mesh (125 Microns)	MA (Adaptateur mâle)/ DC (cache-poussière à déclic)