

SUPERPRO™

Applications : résidentiel / espaces verts

PORTÉE : 7,9 – 14,9 m
DÉBIT : 1,9 – 37,9 l/min
ENTRÉE : 3/4"



La turbine SuperPro™ équipée de l'Intelligent Flow Technology® et du système de réglage de débit permet de réduire simultanément et proportionnellement la distance et le débit jusqu'à 50 % ! Économisez jusqu'à 30 % d'eau ou plus avec cette technologie innovante.

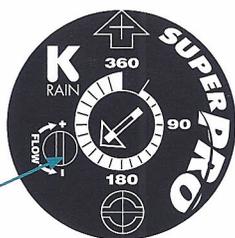
La turbine SuperPro™ offre un arrosage homogène, élimine les zones sèches et offre de meilleures performances de one. L'écoulement de l'eau peut être coupé pendant l'installation ou le réglage, et le piston reste déployé pour un changement rapide des buses.



Réglage facile du secteur

Sélection du secteur de 40° à 360° continu

Se règle à partir de la butée gauche



- Réduit proportionnellement la distance et le débit
- Permet de couper/d'actionner le jet

Modèles

10003 SuperPro™

AUTRES OPTIONS : CODE À AJOUTER AU NUMÉRO DE PIÈCE

-HP	30,5 cm (12") Grand piston
-SH	Tête pour arbustes
-CV	Clapet anti-retour
-NN	Sans buse
-RCW	Pour utilisation avec eaux recyclées

Caractéristiques et points forts

- **Réglage révolutionnaire et breveté de l'angle d'arrosage** – Permet d'ajuster le secteur en eau ou à sec très simplement et en quelques secondes.
- **Rotation 2 en 1, réglable ou continu** – Offre un choix complet de réglages de 40° à 360° continu.
- **Repères de secteur brevetés** – Permettent d'identifier clairement le type d'arrosage sélectionné et simplifient le réglage de l'angle.
- **Piston débrayable avec mémoire de réglage d'angle** – Empêche la détérioration de l'engrenage interne et ramène automatiquement la turbine au réglage initial en cas de forçage de la tête de la buse.
- **Mécanisme de retour à l'efficacité reconnue** – Assure un retour continu grâce à une technologie qui fait ses preuves depuis plus de 35 ans.
- **Piston débrayable** – Permet de régler facilement la butée de départ gauche par simple rotation du piston.
- **Couvercle en caoutchouc** – Empêche les impuretés de pénétrer et prolonge la durée de vie du produit.
- **Clapet anti-retour en option** – Empêche l'écoulement aux points bas.
- **Ressort robuste en acier inox** – Le ressort en acier inox 0,093, type 302 permet de prolonger la durée de vie de la turbine.

Spécifications

- Entrée : Filetage NPT 20/27 (3/4")
- Plage de réglage du secteur : de 40° à 360° en continu
- Plage de débit : 1,9 – 36 l/min (0,5 – 9,5 GPM)
- Pression de service : 1,4 – 4,8 bars (20 – 70 PSI)
- Pluviométrie : 3,3 – 37,6 mm/h (0,13 – 1,48 in/hr) (en fonction de l'espacement et de la buse utilisée)
- Hauteur totale (piston rétracté) : 19 cm (7 1/2")
- Espacement recommandé : 8,5 - 13,4 m (28' – 44')
- Portée : 7,9 - 14,9 m (26' – 49')
- Trajectoire des buses : 26°
- Trajectoire des buses à angle bas : 12°
- Buses à angle standard et à angle bas incluses
- Hauteur du piston : 12,7 cm (5")

Comment spécifier

Numéro de modèle	Description
10003	-RCW

Tableau de performances

BUSE	PRESSION			PORTÉE		DÉBIT			PLUVIO in/hr		PLUVIO mm/h	
	PSI	kPa	Bars	Pieds	m	GPM	l/min	m³/h	■	▲	■	▲
#1	30	207	1,2	33	10,1	1,2	4,5	0,3	0,21	0,25	5	6
	40	276	2,8	33	10,1	1,3	4,9	0,3	0,23	0,27	6	7
	50	345	3,4	33	10,1	1,5	5,7	0,3	0,27	0,31	7	8
	60	414	4,1	33	10,1	1,8	6,8	0,4	0,32	0,37	8	9
#1,5	30	207	1,2	36	11,0	1,5	5,7	0,3	0,22	0,26	6	6
	40	276	2,8	37	11,3	1,8	6,8	0,4	0,25	0,29	6	7
	50	345	3,4	37	11,3	2,0	7,6	0,5	0,28	0,32	7	8
	60	414	4,1	38	11,6	2,2	8,3	0,5	0,29	0,34	7	9
#2	30	207	1,2	35	10,7	1,8	6,8	0,4	0,28	0,33	7	8
	40	276	2,8	35	10,7	2,2	8,3	0,5	0,35	0,40	9	10
	50	345	3,4	36	11,0	2,6	9,8	0,6	0,39	0,45	10	11
	60	414	4,1	38	11,6	2,9	11,0	0,7	0,39	0,45	10	11
#2,5 Pré-installée	30	207	1,2	37	11,3	2,5	9,5	0,6	0,35	0,41	9	10
	40	276	2,8	38	11,6	3,0	11,4	0,7	0,40	0,46	10	12
	50	345	3,4	40	12,2	3,4	12,9	0,8	0,41	0,47	10	12
	60	414	4,1	40	12,2	3,8	14,4	0,9	0,46	0,53	12	13
#3	30	207	1,2	36	11,0	3,0	11,4	0,7	0,45	0,51	11	13
	40	276	2,8	37	11,3	3,4	12,9	0,8	0,48	0,55	12	14
	50	345	3,4	38	11,6	4,0	15,1	0,9	0,53	0,62	13	16
	60	414	4,1	41	12,5	4,4	16,7	1,0	0,50	0,58	13	15
#4	30	207	1,2	37	11,3	4,0	15,1	0,9	0,56	0,65	14	16
	40	276	2,8	39	11,9	4,5	17,0	1,0	0,57	0,66	14	17
	50	345	3,4	39	11,9	5,2	19,7	1,2	0,66	0,76	17	19
	60	414	4,1	40	12,2	5,6	21,2	1,3	0,67	0,78	17	20
#5	30	207	1,2	37	11,3	4,8	18,2	1,1	0,68	0,78	17	20
	40	276	2,8	38	11,6	5,6	21,2	1,3	0,75	0,86	19	22
	50	345	3,4	41	12,5	6,5	24,6	1,5	0,74	0,86	19	22
	60	414	4,1	43	13,1	7,2	27,3	1,6	0,75	0,87	19	22
#6	30	207	1,2	40	12,2	6,0	22,7	1,4	0,72	0,83	18	21
	40	276	2,8	41	12,5	6,8	25,7	1,5	0,78	0,90	20	23
	50	345	3,4	42	12,8	7,5	28,4	1,7	0,82	0,95	21	24
	60	414	4,1	44	13,4	8,4	31,8	1,9	0,84	0,96	21	24
#8	30	207	1,2	38	11,6	7,9	29,9	1,8	1,05	1,22	27	31
	40	276	2,8	44	13,4	9,2	34,8	2,1	0,92	1,06	23	27
	50	345	3,4	45	13,7	10,4	39,4	2,4	0,99	1,14	25	29
	60	414	4,1	46	14,0	11,1	42,0	2,5	1,01	1,17	26	30

Tableau de performances des buses à angle bas

BUSE	PRESSION			PORTÉE		DÉBIT			PLUVIO in/hr		PLUVIO mm/h	
	PSI	kPa	Bars	Pieds	m	GPM	l/min	m³/h	■	▲	■	▲
#1,0	30	207	1,2	26	7,9	1,1	4,2	0,2	0,31	0,36	8	9
	40	276	2,8	30	9,1	1,3	4,9	0,3	0,28	0,32	7	8
	50	345	3,4	30	9,1	1,4	5,3	0,3	0,30	0,35	8	9
	60	414	4,1	30	9,1	1,6	6,1	0,4	0,34	0,40	9	10
#1,5	30	207	1,2	27	8,2	1,4	5,3	0,3	0,37	0,43	9	11
	40	276	2,8	28	8,5	1,7	6,4	0,4	0,42	0,48	11	12
	50	345	3,4	31	9,4	1,9	7,2	0,4	0,38	0,44	10	11
	60	414	4,1	30	9,1	2,1	7,9	0,5	0,45	0,52	11	13
#2	30	207	1,2	30	9,1	2,1	7,9	0,5	0,45	0,52	11	13
	40	276	2,8	31	9,4	2,4	9,1	0,5	0,48	0,56	12	14
	50	345	3,4	33	10,1	2,8	10,6	0,6	0,50	0,57	12	14
	60	414	4,1	31	9,4	3,1	11,7	0,7	0,62	0,72	16	18
#3	30	207	1,2	32	9,8	3,0	11,4	0,7	0,56	0,65	14	16
	40	276	2,8	34	10,4	3,5	13,2	0,8	0,58	0,67	15	17
	50	345	3,4	35	10,7	3,9	14,8	0,9	0,61	0,71	15	18
	60	414	4,1	35	10,7	4,3	16,3	1,0	0,68	0,78	17	20

*Toutes les pluviométries sont calculées pour un fonctionnement à 180 °.
Pour obtenir la pluviométrie pour un arroseur à 360°, diviser la valeur par 2.

L'Intelligent Flow Technology® permet de réduire simultanément la distance et le débit d'eau.