DE VAKSHOP

Rain Bird XQ-1000-B verdeelslang 4/6 mm - 300 m in emmer

Praktische handleiding

Gebruiksinformatie van De Vakshop. Volg daarnaast de instructies van de fabrikant bij het geleverde product.

Hoeveel slang ontvang ik?

Dit artikel wordt verkocht als één emmer met 300 m verdeelslang, volgens de uitvoering in onze winkel en de internationale Rain Bird-catalogus.

Zitten er druppelaars in de slang?

Nee. Dit is dichte verdeelslang. Druppelaars of microsproeiers sluit je afzonderlijk aan.

Welke maat heeft de XQ-slang?

De binnendiameter is 4,3 mm en de buitendiameter 6,3 mm. Hij hoort bij ¼ inch / 4-6 mm micro-irrigatiekoppelingen.

Van welk materiaal is de slang?

Rain Bird specificeert UV-bestendig polyethyleen. De slang is flexibel en bedoeld voor verdeling binnen micro-irrigatie.

Kan ik de hele rol als één lange toevoer gebruiken?

De rollengte is geen aanbevolen leidinglengte. Bepaal de benodigde trajectlengte op basis van het totale debiet en het drukverlies; het werkdrukbereik van de slang is 0-4,1 bar.

Veilig monteren en onderhouden

Sluit de watertoevoer af en maak de installatie drukloos voordat je onderdelen losmaakt. Controleer de aansluiting en werking na montage. Maak de installatie tijdig winterklaar volgens de instructies van het systeem.

Fabrikantdocumentatie

Aansluitend vind je de ongewijzigde relevante pagina uit de internationale Rain Bird-productcatalogus (2022). Deze beschrijft de productserie; selecteer steeds jouw uitvoering.

Bekijk de oorspronkelijke Rain Bird-bron

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact

XQ ¼" Distribution Tubing

The strongest and most flexible ¼" Distribution Tubing available to extend emitter outlets to desirable discharge locations

Features

- Unique blend of polymers that give it the flexibility of vinyl with hold of poly
- New textured finish improves handling
- Self extracting coiling feature makes it easy to use, store and eliminates waste
- Fits over barbed outlet ports and all Xerigation® emission devices and ¼" (6 mm) transfer fittings
- Extruded from UV-resistant polyethylene resin materials

Operating Range

- Pressure: 0 to 4.1 bar

Specifications

- Outside Diameter: 6.3 mm
- Inside Diameter: 4.3 mm
- Wall Thickness: 1.0 mm
- Lengths: 30 m and 300 m coils

Models

- XQ-100: 30m coil ¼" (6 mm) distribution tubing
- XQ-1000: 300 m coil ¼" (6 mm) distribution tubing
- XQ-1000-B: 300 m coil ¼" (6 mm) distribution tubing in a bucket

XQ ¼" Distribution Tubing Friction Loss Characteristics

O.D. 6.3mm I.D. 4.3mm

Flow m^3/h	Flow l/h	Velocity m/s	Loss bar
0.00	3.79	0.08	0.01
0.01	11.6	0.24	0.09
0.02	18.92	0.41	0.22
0.03	26.50	0.57	0.41
0.03	34.07	0.73	0.66
0.04	41.64	0.89	0.95
0.05	49.21	1.05	1.29
0.06	56.78	1.21	1.69
0.06	64.35	1.38	2.13
0.07	68.13	1.46	2.36
0.07	71.92	1.54	2.61
0.08	75.70	1.62	2.87
0.09	94.63	2.03	4.34
0.11	113.55	2.43	6.08

Bar Loss per 100 Meters of tubing

Note: *Use of tubing at flows shown in dark shaded area is not recommended, as velocities exceed 1.5 m/s)*



XQ-100 and XQ-1000 ¼" (6 mm) Tubing



XQ-1000-B ¼" (6 mm) Tubing