

HOPFEN BEWÄSSERUNG

HYDRO PC -
DER BEWÄHRTE TROPFSCHLAUCH
Über 10 Jahre und 1700 Hektar
Erfahrung in der Hopfenbewässerung
in Deutschland



Hopfen - ein wahres Traditionsgewächs: die ältesten schriftlich belegten Quellen des Hopfenanbaus stammen aus dem frühen Mittelalter. Angeblich wurde der Hopfenanbau erstmals im Jahre 763 n. Chr. in der Hallertau erwähnt.

Im heutigen professionellen Hopfenanbau ist eine regelmäßige Wasserzugabe unerlässlich, da in deutschen Anbaugebieten grundsätzlich zu wenig Wasser durch Niederschläge zur Verfügung steht.

Aus diesem Grund empfehlen wir für die Hopfenbewässerung den von der israelischen Firma „PLASTRO Irrigation“ hergestellten **DLG-prämierten Tropfschlauch Hydro-PC**. Dieser wird deutschlandweit von BJ-Bewässerungstechnik exklusiv vertrieben und ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Mehrfach Gewinn & Nutzen:

- Steigerung der Erntequalität
- Ertragsmaximierung
- Schutz vor Trockenschäden
- Düngung über Bewässerungssystem ebenfalls möglich
- Wasserersparnis & Umweltschutz

Installation & Anbringung:

Speziell für die oberirdische Verlegung auf dem Bifang empfehlen wir den druckkompensierten Hydro-PC-Schlauch in 16 mm oder 20 mm mit einer Ausflussrate von 1,6l/h/Tropfstelle. Für die unterirdische Verlegung wird der druckkompensierte, selbstverschließende Hydro PC ND in 16 mm oder 20 mm mit einer Ausflussrate von 1,75l/h/Tropfstelle installiert. Allgemein empfehlen wir im Hopfenanbau einen Tropfabstand von 80 cm, um ein optimales und starkes

Wurzelwachstum zu erhalten.

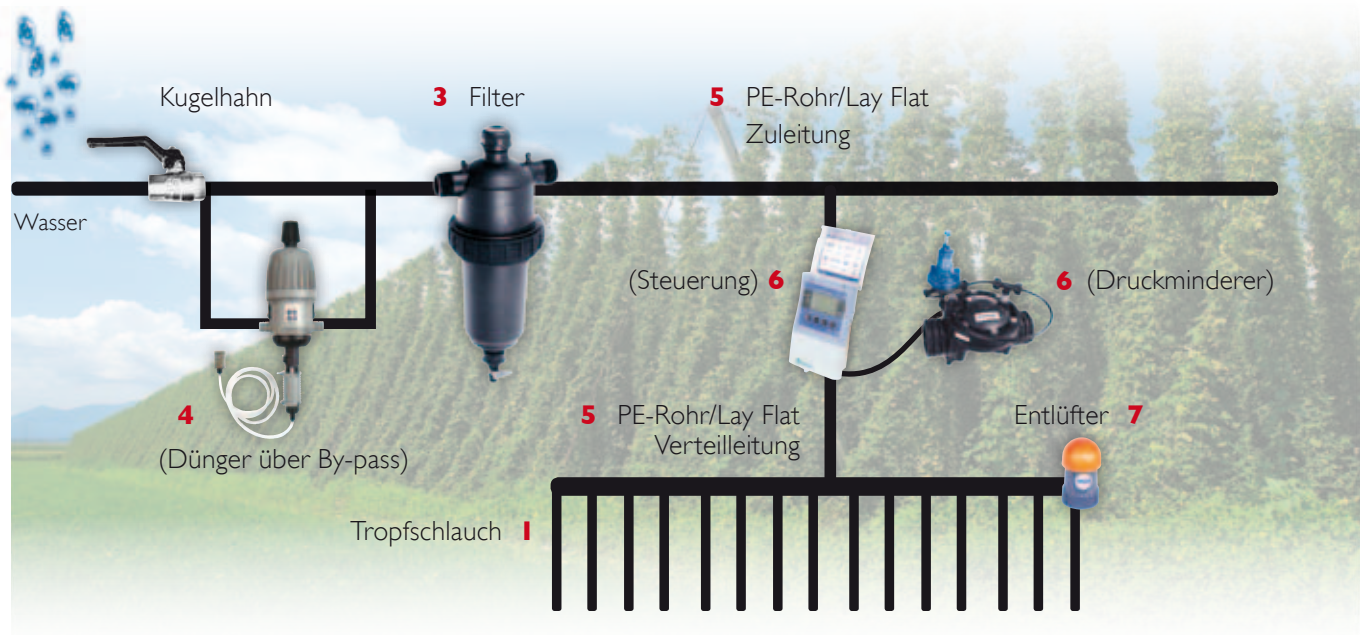
Produktvorteile:

Die Tropfschläuche Hydro PC sowie PC ND sind druckkompensiert. In einem Druckbereich von 0,8 - 3,5 bar wird konstant die gleiche Wassermenge abgegeben.

10 Jahre Garantie sprechen für die hohe Qualität dieses Produkts. Seine Unempfindlichkeit gegen UV-Strahlen sowie sämtliche in der Landwirtschaft eingesetzten Düngemittel machen den Hydro PC/PC ND zu einer sinnvollen, langfristigen Anschaffung. Beide bieten durch ihre einzigartigen beiden Austrittsöffnungen einen doppelten Schutz: Sollte eines der beiden Austrittsöffnungen einmal durch Schmutzablagerungen wasserundurchlässig sein, so übernimmt die andere Öffnung die doppelte Arbeit.



SCHEMA EINER MUSTERANLAGE



PRAXIS-KNOW HOW

Jede Bewässerungsanlage hat prinzipiell einen ähnlichen Aufbau: Zunächst benötigt man nach der Wasserquelle einen manuellen Kugelhahn oder ein automatisches Steuergerät. Im Anschluss kann man eine Düngerbeimischanlage installieren. Wichtig für jede Tröpfchenbewässerung ist die Filteranlage. Hier kann man wählen zwischen manuell zu reinigenden Filtern oder automatischen, selbstreinigenden Rückspülfiltern. Nach der sogenannten Kopfstation beginnt die Zuleitung, bzw. bereits die Verteilerleitung, welche als PE-Rohr unterirdisch verlegt wird. Um den Tropfschlauch vor Druckschwankungen zu schützen, sollte ein Druckminderer vor der Verteilung installiert werden. Am Ende der Verteilerleitung sollte ein Entlüfter angebracht werden, damit die Luft, die sich in den

Rohren ansammelt, schneller entweichen kann und sich die Anlage somit schneller mit Wasser füllt. Von der Verteilung werden Abzweigungen in die einzelnen Tropfschlauchreihen vorgenommen. Bei einer unterirdischen Bewässerung wird am Ende der Tropfschlauchreihen eine Sammelleitung mit Entlüfter und Spülventil installiert. Alternativ hierzu kann man die Tropfschlauch-Reihenenden aus dem Boden ragen lassen. Bei größeren Anlagen werden einzelne Bewässerungsparzellen geplant, die entweder automatisch oder manuell betrieben werden.

Ihr Bewässerungsprofi in Ihrer Nähe berät Sie umfassend!

BEFESTIGUNG AM DRAHT:.....

UNTERIRDISCHE BEWÄSSERUNG:.....





PRODUKTBILDER	BESCHREIBUNG	ERKLÄRUNG
	1) Tropfschlauch 16 mm oder 20 mm	Hydro PC/PC ND mit einem Durchmesser von 16mm, einem Tropfabstand von 80 cm und einer Ausflussrate von 1,6l/h/Tropfer
	2) Kugelhahn 2" und 3"	Zur Inbetriebnahme der Anlage
	3) Filter:	
	Amiad Filter 2" oder 3" mit Siebeinsatz 130 micron	Weniger Druckverlust, häufigere Reinigung nötig. Die Filter müssen je nach Wasserverschmutzung regelmäßig gründlich gereinigt werden.
	Amiad Filter 2" oder 3" mit Disceinsatz	Längere reinigungsfreie Zeit, da die Discs dreidimensional aufgebaut sind. Dafür aber auch mehr Druckverlust
	Automatische, selbstreinigende Filter; ab 2"	Keine manuelle Reinigung nötig
	4) Düngerbeimischung,	mehrere Varianten erhältlich
	5) Zu- und Verteilleitung als PE-Rohr von 25 mm bis 300 mm	anzuwenden bei unterirdischer Verlegung der Verteilleitung
	6) bei Bedarf einstellbarer Druckminderer ab "	Notwendig um die Anlage vor zu hohem Druck zu schützen
	6) Auf Wunsch mit automatischem Steuergerät	Für eine oder mehrere Stationen
7) Entlüfter 2"	Dieser ist nötig, damit sich die Leitungen schneller füllen	
diverse Verbindungs- und Verschraubungsteile		

KOPFSTATIONEN:.....

AUF DEM BIFANG:.....





Firma BJ – marktführend
in der Tröpfchenbewässerung.
Wir tun nicht nur was wir können -
wir können auch was wir tun.
intelligent bewässern.

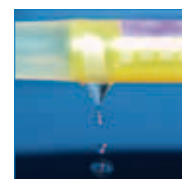
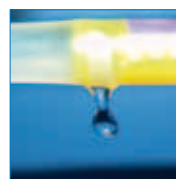
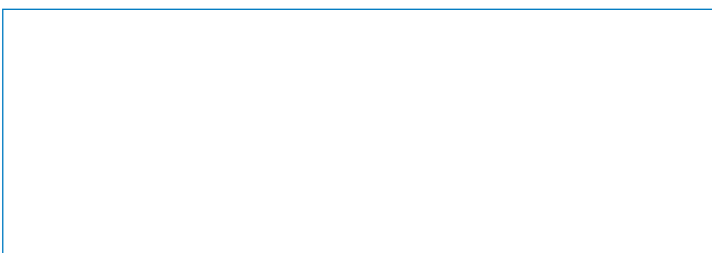
Profitieren Sie von unserem Know how – ernten Sie die Früchte Ihres Erfolgs.

In Zeiten von immer härter werdenden Anforderungen am Markt, stetig heißer werdenden Sommern und der Tatsache, dass Wasser ein immer kostbareres Gut wird, bieten wir Ihnen praktikable und kostengünstige BJ-Komplett-Bewässerungssysteme: Sie sparen deutlich Wasser und Düngemittel ein. Sie erwirtschaften konstant hohe Erträge. Sie steigern merklich die Qualität und Quantität Ihrer Produkte. Sie produzieren ökologisch und umweltgerecht durch maximal effizienten Einsatz von Ressourcen. Sie sparen Geld. – Sie bewässern intelligent.

Unsere Leistungen für Sie im Überblick:

- ▶ Qualitativ hochwertige, langlebige Produkte
- ▶ Full Service – „Service Platin“
- ▶ Individuelle Lösungen
- ▶ Fundierte, langjährige Praxiserfahrung
- ▶ Angebot-Projektierung-Planung
- ▶ Bis zu 10 Jahre Garantie auf Produkte
- ▶ Händlersupport
- ▶ Großes Lager
- ▶ Unabhängigkeit in der Produktwahl
- ▶ Vor Ort Service
- ▶ Lieferservice
- ▶ Finanzierung
- ▶ Verfügbare, geschulte Mitarbeiter

Händlerstempel



Alle in diesem Prospekt genannten Daten verstehen sich als allgemeine Informationen. BJ Bewässerungstechnik behält sich vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern/zu modifizieren. Eine Haftung ist ausgeschlossen.