



M e h r a v a n d

www.mehravand.com



لوله های آبیاری درپ دار PCND تخت (زیر سطحی)

شرکت مهر آوند مشهد دارای رتبه A در سامانه نوین آبیاری ، اقدام به راه اندازی خط تولید لوله های آبیاری با درپر های ایتالیایی تخت (FLAT) با ویژگی PCND از برند EuroPlast جهت استفاده در آبیاری زیر سطحی با خط تولید اروپایی نموده است

مزایای آبیاری زیر سطحی

صرفه جویی در مصرف آب به علت از بین رفتن تبخیر آب های سطحی
رسیدن آب و مواد مغذی مستقیم به ناحیه ریشه محصول
عدم وجود اجزای سیستم آبیاری روی سطح زمین
عملکرد عالی در مکان های بادخیز و خشک
تسهیل عملیات کشت و نگهداری
کاهش رشد علف های هرز



PC/AS/ND



M e h r a v a n d
Linkedin:Mehravand
www.mehravand.com

+989153130500

مزایای درپیرهای زیر سطحی (PC,AS,ND):

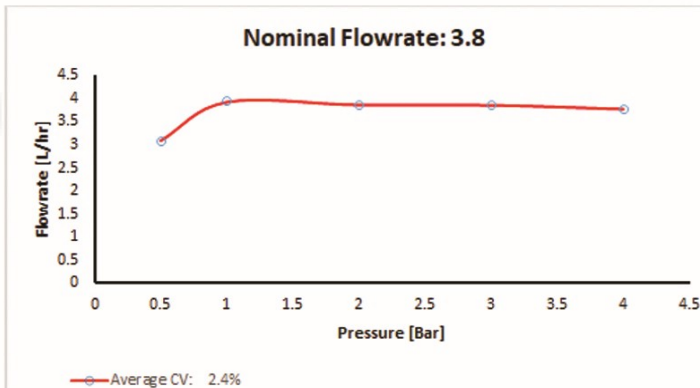
۱. سیستم جبران کننده فشار برای آبیاری یکنواخت(PC SYSTEM):
دیافراگم موجود در درپیر، فشار را به گونه ای تنظیم می کند تا خروجی یکنواخت آب حتی با وجود نوسان های فشاری حفظ شود

۲. سیستم آنتی سیفون(AS SYSTEM):
خاصیت ضد مکش در هنگام ایجاد فشار منفی در نوار تیپ(در هنگام خاموش شدن سیستم آبیاری)
باعث جلوگیری از نفوذ خاک و ریشه به منافذ درپیر میشود

۳. سیستم ضد نشت(ND SYSTEM):
این ویژگی باعث می شود تا خطوط تیپ پس از خاموش شدن سیستم آبیاری، پر از آب بماند. این ویژگی برای آبیاری های پالسی(ضربه ای)
و کوتاه بسیار مفید می باشد

۴. خاصیت خود شوینده:
باعث افزایش طول عمر درپیر و مقاومت در برابر گرفتگی خواهد شد.

۵. خاصیت ضد ریشه(ANTI ROOTS):
جلوگیری از نفوذ ریشه به درپیر



PERFORMANCE DATA

Nominal Ø (mm)	Wall Thickness (mm)	Flow Rate (l/h)	Max. Op. Pressure (bar)	Max. Run Length(m) x Spacing Between Emitters (cm)			
				30 cm (m)	40 cm (m)	50 cm (m)	60 cm (m)
16	0.7	2.4 & 3.8	2.5	72	90	115	132
16	0.9		3	76	95	120	140
16	1		3.5	80	100	130	150
16	1.2		3.5	80	100	130	150
20	0.9	2.4 & 3.8	2.7	140	178	210	238
20	1		3	145	182	215	246
20	1.1		3.5	150	188	220	250
20	1.2		3.5	150	188	220	250