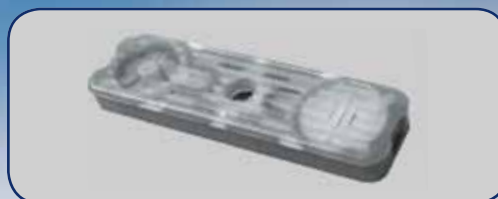




AquaPress

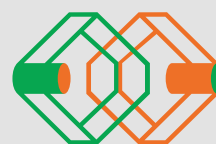
TUBERÍA EMISORA AUTOCOMPENSANTE

PC AS-ND



SISTEMA DE MICROIRRIGACIÓN

IDEAL PARA SISTEMAS DE RIEGO
EN TERRENOS CON DESNIVELES
Y EN SUB-IRRIGACIÓN



PLASTIC-PUGLIA
Irrigation Systems ITALY

since 1967



AQUAPRESS® es una línea de goteo de última generación con gotero plano integrado, dotado principalmente de tres sistemas que garantizan funcionalidad y confianza a sistema de irrigación de larga duración con desniveles y sub-irrigación:

- **Sistema autocompensante (PC):** asegura un caudal constante con presión de trabajo variable (0,55 - 3,50 bar), la cual depende del espesor de la tubería;
- **Sistema anti-sifón (AS):** en los sistemas de sub-irrigación, previene la aspiración de las partículas del suelo a través del orificio en el gotero;
- **Sistema anti-drenaje (ND):** evita el vaciado de agua por los goteros cuando se apaga el sistema de riego, mediante el cierre de los goteros cuando la presión está por debajo de 0,25 bar, manteniendo así la tubería llena de agua. Al re-iniciar el riego todos los goteros trabajan simultáneamente con la misma cantidad de agua, garantizando de esta manera la uniformidad del crecimiento de las plantas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AquaPress	PC AS-ND				
Diámetro Nominal	16 mm			20 mm	
Espesor Nominal	24 mil 0,60 mm	36 mil 0,90 mm	45 mil 1,10 mm	40 mil 1,00 mm	48 mil 1,20 mm
Diámetro Interno	16,1 mm	13,8 mm	13,8 mm	17,6 mm	17,6 mm
Presión Máxima de Trabajo	2,00 bar	3,00 bar	3,50 bar	3,00 bar	3,50 bar
Presión Mínima de Trabajo	0,55 bar				
Presión de cierre	0,25 bar				
Caudal Nominal	1,50 - 2,40 - 3,80 l/h				
Distancia / Goteros	20 ÷ 150 cm				
Longitud / Bobina	600 m	400 m	400 m	300 m	300 m
Filtración Recomendada	120 mesh - 130 micron				

ESPECIFICACIONES

- Laberinto para flujo turbulento que reduce el riesgo de obstrucción;
- Excelente coeficiente de variación (CV);
- Gotero extraplano para reducir pérdidas de presión;
- La raya azul indica la instalación correcta en el suelo;
- Alta resistencia a los rayos UV;
- Separación de emisores a distancia constante o alternada.

VARIACIÓN DEL CAUDAL

