



Gali PCND

Picurător online

Picurător PC cu buton fără drenaj

Culturi • Fructe de pădure • Irigarea pomilor • Legume cultivate în seră
Aplicații • Pepiniere • Livezi • Sere • Amenajări peisagistice

Gali PCND este un Picurător cu presiune compensată, dotat cu un mecanism avansat anti-drenaj și un mecanism de auto-curățare la sfârșitul ciclului de irigare – proiectat pentru sere, pepiniere, hidroponie și substraturi fără sol. Mecanismul automat de oprire al Gali PCND asigură că liniile de picurare rămân pline cu apă între ciclurile de irigare, permițând irigare imediată și simultană: irigare prin impulsuri.

Caracteristici și beneficii

- Picurător compact tip buton cu mai multe opțiuni
- Labirint cilindric primar cu pasaje largi de apă
- Gamă largă de presiuni de lucru pentru diferite diferențe de nivel și culturi
- O diafragmă de silicon groasă, rezistentă la substanțe chimice asigură precizie și performanță de reglare la presiune ridicată pentru o durată lungă de viață
- Labirint cu compensare de presiune și auto-curățare
- 100% din picurători sunt inspectați online de un sistem vizual de asigurare a calității bazat pe AI

Specificații

- Potrivit pentru conducte de 12-32 mm
- Mecanism în labirint de reglare unic și precis
- Debite disponibile: 1,0/2,0/4,0/8,0 L/oră
- Compatibil cu și aprobat de standardul ISO9261
- Se potrivește cu adaptoare cu 1, 2 sau 4 iesiri

Picuratori tip buton PCND GALI



Ansambluri Gali opționale



Adaptor cu 1 iesire

Adaptor cu 2 iesiri

Adaptor cu 4 iesiri

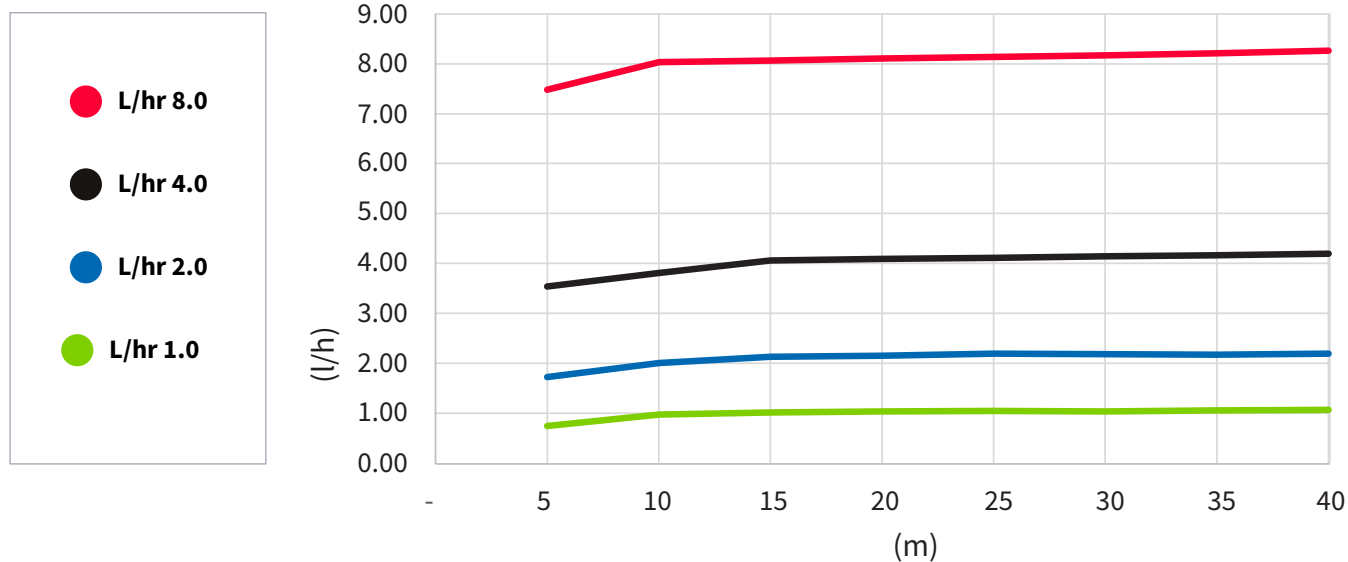
Gali PCND



Date tehnice picurător atașat PC Gali PCND (culoare de bază negru)

Debit L/oră	Interval presiune de lucru (m)	Dimensiuni labirint de compensare lățime - adâncime (mm)	Lățime fantă filtru de intrare (μ)	Suprafața filtrului de intrare (mm ²)	Culoare corp picurator	Filtrare recomandată (microni/mesh)
1.0	8-40	0.35X 0.32	0.4	1.44	green	130/120
2.0		0.46X 0.3	0.4		blue	
4.0		0.57X 0.4	0.4		black	
8.0		0.85X 0.6	0.4		red	

Debit vs. presiune



Debit vs. presiune

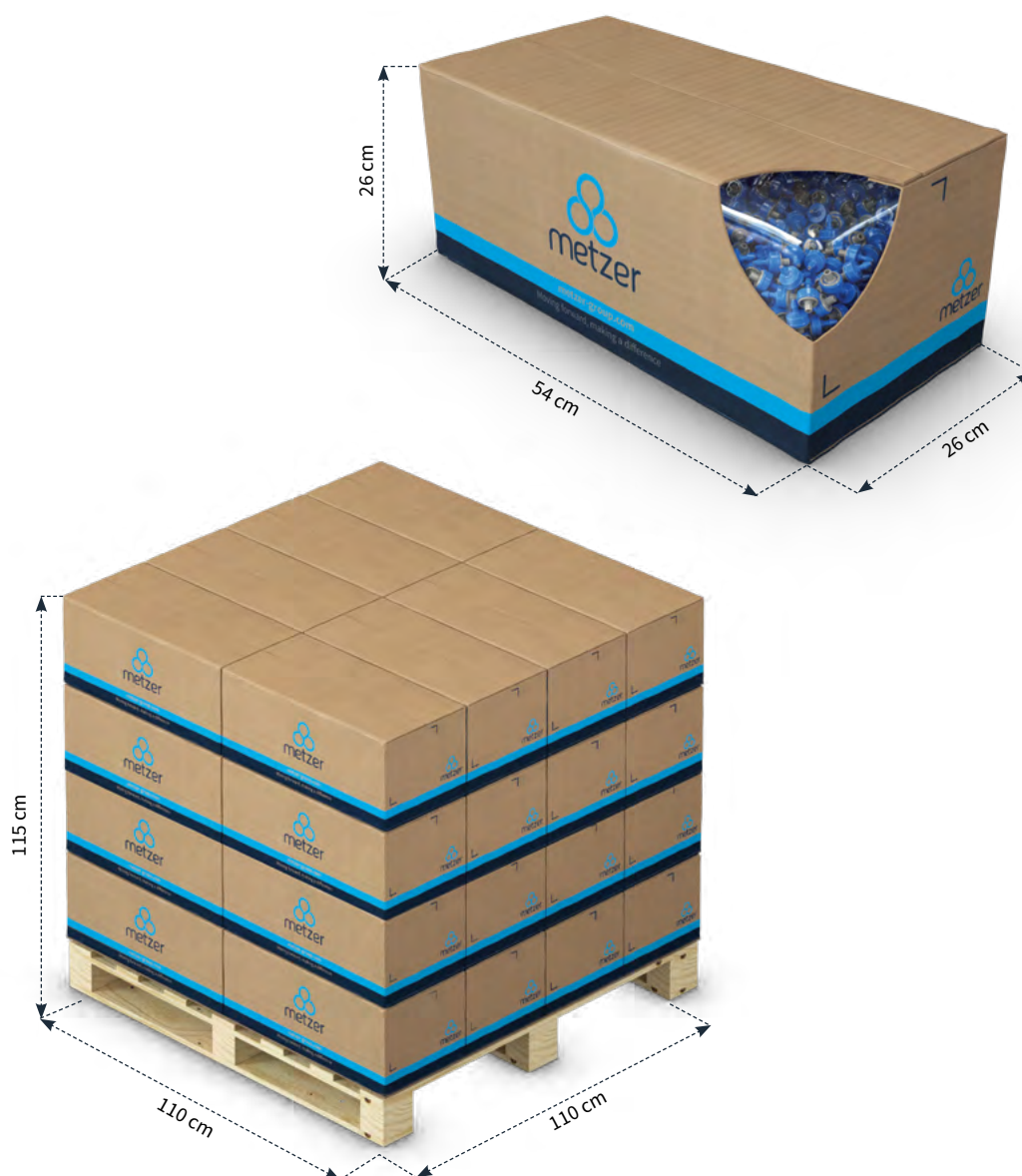
Debit nominal (L/h)	presiune (m)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
1.0	0.74	0.97	1.01	1.04	1.04	1.04	1.05	1.07
2.0	1.74	2.01	2.13	2.15	2.19	2.18	2.17	2.19
4.0	3.54	3.81	4.06	4.09	4.11	4.14	4.16	4.19
8.0	7.48	8.03	8.07	8.11	8.14	8.17	8.21	8.26

KD în interiorul conductei de distribuție

Model de conductă	Diametru interior	kd
1210	11.15	0.52
1610	13.8	0.41
2010	17.4	0.21

Date privind ambalarea picurătorilor Gali PCND

Nr. picurători per cutie	Dimensiunile cutiei	Greutatea cutiei (Kg)	Cutii per palet	Picurători per palet	Paleți per container de 20"	Picurători per container de 20"	Paleți per container de 40"	Picurători per container de 20"
8.000	26X26X54	8,6	32	256.000	20	512.000	44	11.264.000



Accesorii picurător în linie Gali PCND



Conductă PVC/PE 3*5 mm



Spike picurare labirint



Spike



Adaptor 1 iesire



Adaptor unghiular 1 iesire



Adaptor 2 iesiri



Adaptor 4 iesiri



Preducea 2,5 mm



Orificiu

Calculati cu ușurință lungimile de randuri pentru picuratorii GALI PCND cu aplicația **Irrimetzer!**



Păstrăm legătura!

 info@metzerplas.com

 metzer-group.com



Fără a aduce atingere oricăror dispoziții contrare, (A) orice informații, date, cifre, descrieri sau orice alt conținut inclus în sau la care se face referire în acest document (denumite în mod colectiv - „Informații”) sunt furnizate numai (i) pe baza „așa cum sunt”, „în funcție de disponibilitate”, fără niciun fel de reprezentare, garanție, răspundere, responsabilitate și/sau angajament din partea Metzerplas și/sau a oricărei persoane care acționează în numele acesteia și (ii) numai în scopuri generale, informative și (B) informațiile sau orice conținut din acest document nu constituie, în niciun fel, consultanță, recomandare sau îndrumare profesională și/sau orice fel de consultanță și nu trebuie să fie considerate ca atare. În luarea unei decizii, destinatarul sau persoana care citește informațiile trebuie să se bazeze exclusiv pe propriile calcule și examinări ale informațiilor, inclusiv pe beneficiile și riscurile implicate.