



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Množstevná jednotka

ks

GUNT HM 165

Hydrologická študijná jednotka je určená pro zkoumání vztahů mezi srážkami a odtokem, retenční kapacity půd, průsakových toků a pohybu podzemních vod. Systém obsahuje uzavřený vodní okruh s naklápěcí experimentální nádrží z nerezové oceli, která je vybavena 19 měřicími body pro detekci hladiny podzemní vody. Nádrž obsahuje dvě studny s perforovanými trubkami, průhlednou ochranu proti stříkající vodě a přepážky pro oddělení komor. Nastavitelný srážkový systém s 8 tryskami umožňuje přesnou distribuci vody. Přístroje jako jsou trubicové manometry, průtokoměr a měrný přepad, poskytují komplexní hydrologická data.

Technické údaje a specifikace:

Experimentální nádrž:

- Plocha: 2 m × 1 m
- Hloubka: 0,2 m
- Max. náplň pískem: 0,3 m³
- Nastavení sklonu: -2,5...5%

Srážkový systém:

- 8 trysek, přepínatelné do 2 skupin po 4
- Průtok na jednu trysku: 1-4,7 L/min
- Čtvercový rozptyl

Čerpadlo:

- Příkon: 0,55 kW
- Max. průtok: 2000 L/h

Zásobní nádrž (nerezová ocel):

- Objem: 180 L

Měřicí rozsahy:

- Tlak: 19 × 0-300 mmWC
- Průtok:
 - Přívod vody: 150-1700 L/h
 - Odtok vody: 0-1700 L/h

Provozní podmínky:

- 230V, 50Hz, 1 fáze
- 230V, 60Hz, 1 fáze
- 120V, 60Hz, 1 fáze (UL/CSA volitelné)

Součásti balení:

- Nerezová experimentální nádrž s nastavitelným sklonem
- Průhledná ochrana proti stříkající vodě a separační přepážky
- Dvě studny s perforovanými trubkami
- Nastavitelný srážkový systém s 8 tryskami
- Integrované trubicové manometry, průtokoměr a měrný přepad
- Uzavřený vodní okruh se zásobní nádrží z nerezové oceli

Rozměry a hmotnost:

- Jednotka (D × Š × V): 2400 × 1100 × 1800 mm
- Hmotnost (bez náplně): Přibližně 310 kg

Požadavky na provoz:

- Písek (zrnitost 1-2 mm)