

Cămine de inspecție COMPACT și STANDARD SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

1.Generalități

1.1 Domeniu de aplicație

Căminele de inspecție COMPACT și STANDARD produse de Valplast Industrie se utilizează pentru inspecția și curățarea rețelelor de canalizare gravitațională. Se fabrică în variantă cu capac din fontă, grătar din fontă sau capac din material compozit.

1.2 Avantaje

Căminele Valplast COMPACT și STANDARD sunt cămine gata de montaj cu înălțimile și diametrele cele mai utilizate în construcția rețelelor de canalizare. Avantajul principal este timpul de montaj scurtat cu mai mult de 60% față de timpul necesar pregătirii pe șantier a căminelor pentru montaj prin eliminarea debitărilor, șanfrenărilor, curățării și operațiunilor de asamblare.

Toate aceste operațiuni sunt realizate în interiorul fabricii Valplast Industrie cu personal calificat care utilizează dispozitive și scule moderne de montaj și de măsură într-un spațiu închis, ferit de intemperii și factorii negativi din șantiere. Constructorul capătă astfel rapiditate în montaj și un produs de înaltă calitate, fără rebuturi, cu economie de bani și de timp.

Mai mult decata atât, avantajul montajului în fabrică asigură și utilizarea extruderului portabil pentru sudura colanei de înălțare de D400 de baza căminului din PVC STANDARD pentru o structură robustă a ansamblului, operațiune greu de realizat pe șantier.

1.2 Aspect, componente

Căminele COMPACT și STANDARD sunt cămine din material plastic de culoare cărămizie prefabricate și sunt compuse din:

- bază cămin DN400mm (care poate fi din PP sau din PVC),
- coloană de PVC DN400mm (la bazele de cămin din PVC coloana este sudată de bază)
- garnitură manșetă DN400/ DN315 mm
- telescop DN 315mm prevăzut cu unul din capace clasă A15 – 1,5 tone, B125 – 12,5 tone, D400 – 40 tone sau unul din grătare B125 – 12,5 tone, D400 – 40 tone. Capacele pot fi din fontă sau material compozit.

Variantele disponibile de cămine COMPACT și STANDARD sunt de trecere – tip M, cu diametrul racordurilor DN 160mm, de colectare – tip SMD cu diametrul racordurilor DN 160 sau DN 200mm.

Căminul de tip COMPACT are înălțimea reglabilă, cuprinsă între 0,9 m și 1,4m iar căminul tip STANDARD între 1,4 și 1,9m.

2. Standarde de fabricație

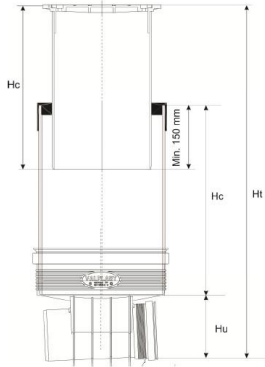
SR EN 13598 – 2; SR EN 476; SR EN 681; SR EN 124.

3. Dimensiuni

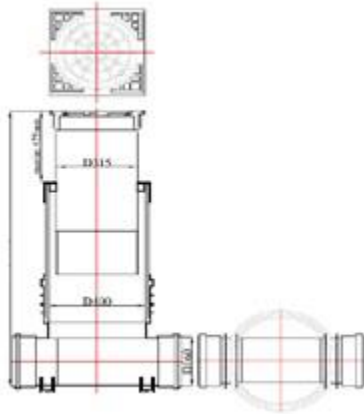
Căminele COMPACT sunt disponibile cu următoarele tipodimensiuni:

Tip	Diametru racorduri	Acoperire cămin	Clasa	Înălțime	Cod
M	160	Capac fonta	B125	Compact	CI501125160
	160	Capac fonta	B125	Standard	CI502125160
	160	Gratar fonta	B125	Compact	CI501225160
	160	Capac compozit	A15	Compact	CI503115160
	160	Capac compozit	A15	Standard	CI504115160
	160	Capac compozit	B125	Compact	CI503125160
	160	Capac compozit	B125	Standard	CI504125160
	200	Capac fonta	A15	Compact	CI501115200
SMD	200	Capac fonta	B125	Compact	CI501125200
	160	Capac fonta	A15	Compact	CI511115160
	160	Capac fonta	A15	Standard	CI512115160
	160	Capac fonta	B125	Compact	CI511125160
	160	Gratar fonta	B125	Compact	CI511225160
	160	Capac compozit	A15	Compact	CI513115160
	160	Capac compozit	A15	Standard	CI514115160
	160	Capac compozit	B125	Compact	CI513125160
	160	Capac compozit	B125	Standard	CI514125160
	200	Capac fonta	A15	Compact	CI511115200
200	Capac fonta	B125	Compact	CI511125200	

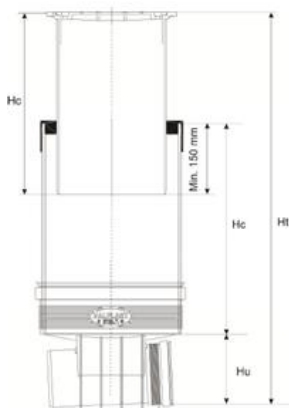
CĂMIN COMPACT TIP M (H=0,9 – 1,4 m)

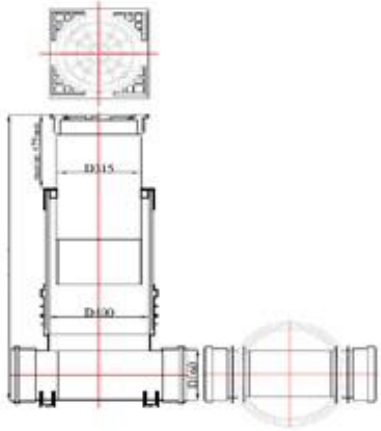


CĂMIN COMPACT TIP SMD (H=0,9 – 1,4 m)



CĂMIN STANDARD TIP M (H=1,4 – 1,9 m)



CĂMIN STANDARD TIP SMD (H=1,4 – 1,9 m)**4. Punere in operă**

- direcția de curgere prin cămin va fi cea indicată pe baza acestuia;
- așezarea căminului se va face la cotele prevăzute de proiectant, pe un pat de pozare din amestec pietriș – nisip, cu diametrul echivalent maxim al particulelor 30mm și cu o proporție de 5% particule sub 1mm;
- se va acorda o atenție deosebită compactării patului de pozare LA INDICELE Proctor din proiect;
- compactarea umpluturii se va face în straturi de cel mult 25 cm în stare afânată, cu grijă astfel încât să se evite deteriorarea căminului, cu respectarea diametrului echivalent maxim al particulelor, înlăturând din pământul de umplură solul vegetal;
- ajustarea înălțimii căminului se va face cu ajutorul telescopului, cu deosebită atenție pentru a evita dislocarea garniturii manșetă.
- De asemenea trebuiesc respectate normativele europene și naționale pentru punerea în operă cu respectarea normelor de protecție a munci.

ATENȚIE!

A SE RESPECTA LA MONTAJ COTELE MINIME ȘI MAXIME ALE CĂMINELOR, RESPECTIV 0,9...1,4m PENTRU CĂMINUL TIP COMPACT ȘI 1,4...1,9m PENTRU CĂMINUL STANDARD.

Garanție: 2 ani în baza facturii fiscale cu respectarea instrucțiunilor de montaj.

Durată de viață: 50 ani.