



Duză (crepină) tip RAP

Duzele tip RAP sunt realizate în mai multe tipuri constructive funcție de secțiunea de trecere a elementului filtrant și de piesa de montare în placa de beton.

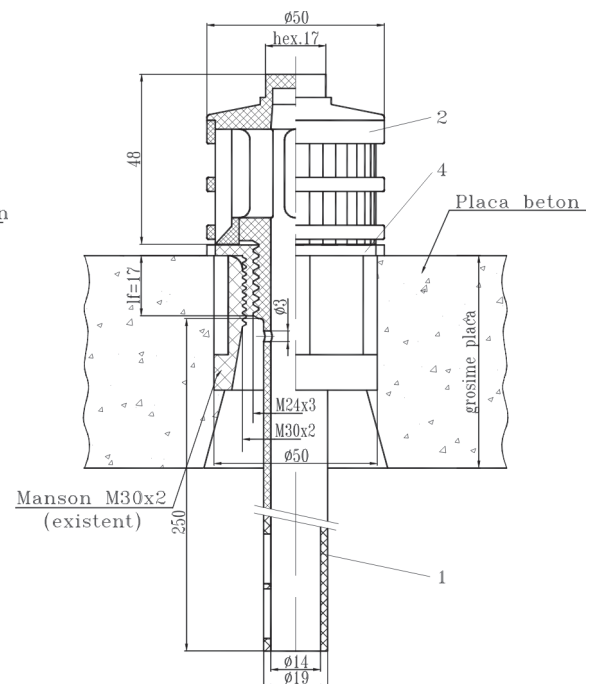
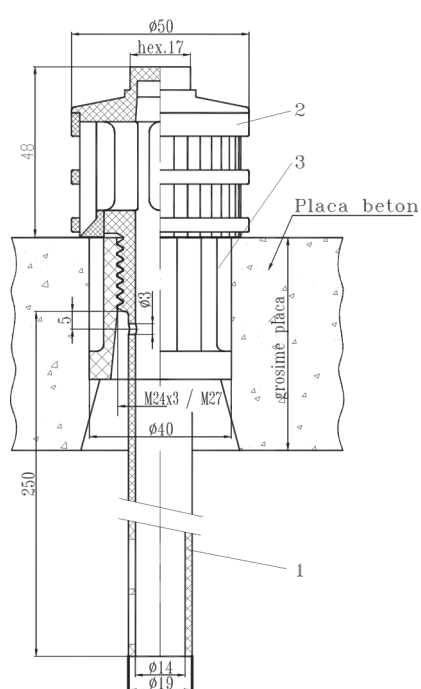
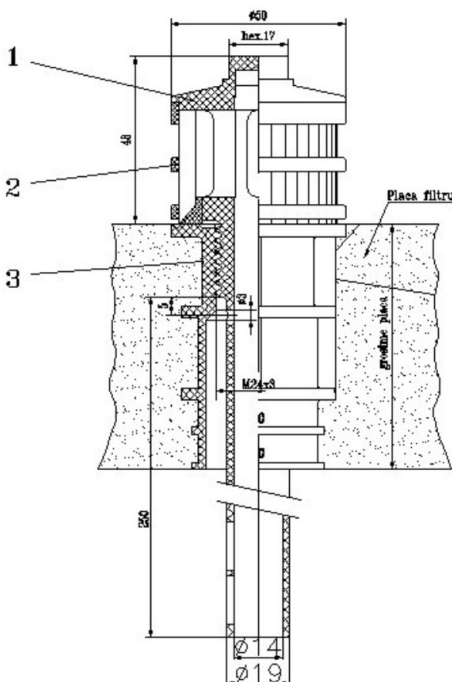
Acestea pot fi montate pe plăci din beton cu grosimea de 50 + 200 mm (din 10 în 10 mm) - pentru modelul nou de manșon.

Pentru plăcile de beton noi se utilizează duzele care au în componență manșonul care urmează a fi înglobat în placa de beton.

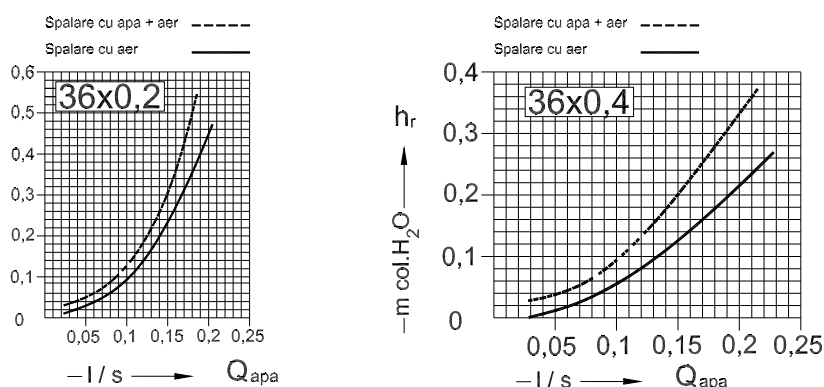
Pentru re tehnologizarea/ modernizarea plăcilor de beton existente se utilizează duzele care au în componență o reducție sau duzele fără manșon sau reducție.

Duza tip RAP conține următoarele componente:

1. Tijă;
2. Element filtrant (6 variante constructive);
3. Manșon M24;
4. Reducție scurtă M30x17 sau lungă M30x27.



Diagramele de variație ale pierderilor de presiune (ΔP) la regenerare în funcție de debit (Q) și dimensiunile elementelor filtrante (36 x 0,2 / 36 x 0,4) pentru cele două tipuri ale duzelor tip RAP:



Crepine RAP pentru plăci de beton noi
(se livrează cu manson M24 ce urmează a fi încastrat în placa de beton)

Model duză	Suprafață filtrantă (mm ²)
RAP 24x0,2 - M24	96
RAP 36x0,2 - M24	144
RAP 36x0,4 - M24	288
RAP 36x0,45 - M24	324
RAP 24x2,0 - M24	912
RAP 24x2,6 - M24	1248

Crepine RAP pentru plăci de beton existente, prevăzute cu manșoane M30
(se livrează cu reducție lungă $l_f=27\text{mm}$ sau reducție scurtă $l_f=17\text{mm}$)

Model duză	Suprafață filtrantă (mm ²)
RAP 24x0,2 - M30x l_f	96
RAP 36x0,2 - M30x l_f	144
RAP 36x0,4 - M30x l_f	288
RAP 36x0,45 - M30x l_f	324
RAP 24x2,0 - M30x l_f	912
RAP 24x2,6 - M30x l_f	1248

Crepine RAP pentru plăci de beton existente, prevăzute cu manșoane M24
(se livrează fără manșon M24)

Model duză	Suprafață filtrantă (mm ²)
RAP 24x0,2	96
RAP 36x0,2	144
RAP 36x0,4	288
RAP 36x0,45	324
RAP 24x2,0	912
RAP 24x2,6	1248