

- h) główne wymiary: H=2392 mm, S=1164 mm,
- i) wykonanie ze stali nierdzewnej 1.4571 spawane oraz zabezpieczone antykorozyjnie za pomocą całościowej pasywacji,
- j) konstrukcja przeznaczona do montażu za pomocą kotew chemicznych na płycie redukcyjno-montażowej stanowiącej komplet z dostawą.

2.2.7. Krata koszowa

Montaż kraty koszowej szt.1 w studni żelbetowej SK o średnicy 2500 mm. Zadaniem jest wstępne mechaniczne usuwanie skratek.

Parametry kraty koszowej:

- a) wyposażenie w wciągnik elektryczny;
- b) zamknięcie szybrowe odcinające dopływ ścieków;
- c) prześwit między prętami ~~20 mm~~; **50mm**
- d) wykonanie ze stali nierdzewnej ~~1.4301 (AISI 304)~~; **1.4401 (AISI 316)**
- e) sterowanie półautomatyczne, wciągnik elektryczny z pilotem.

2.2.8. Przekrycie korytkowe z żywicy poliestrowo-szklanej

Przekrycie korytkowe z żywicy poliestrowo-szklanej z rozbieralnym włazem wentylowanym 1000x1000 mm wg rozwiązania producenta należy zamontować w K5.

Laminatowe przekrycia dachowe powinny być wyposażone w:

- a) kominki wentylacyjne umożliwiające swobodny napływ powietrza do przestrzeni pod przekryciem. Zakłada się grawitacyjny napływ powietrza.
- b) króćce oddechowe właminowane na stałe w powłokę przekrycia w celu zapewnienia połączenia wentylacji systemu poboru zanieczyszczonego powietrza z przestrzeni pod dachem.
- c) włazy wejściowe dla swobodnego wejścia obsługi technicznej o wym. 1000x1000 mm,
- d) przekrycie musi umożliwiać zamontowanie zespołu napędowego zastawki.

Przekrycia dachowe należy montować do żelbetowych lub murowanych elementów komór za pomocą kotew wklejanych z prętem ze stali A4.

Wymagania technologiczne:

Należy przyjąć do obliczeń następujące obciążenia charakterystyczne konstrukcji laminatowych przekryć dachowych:

- a) obciążenie stałe: obciążenie ciężarem własnym;
- b) obciążenie zmienne w całości krótkotrwałe;
- c) obciążenie śniegiem, wg obowiązujących norm dla danej lokalizacji przekrycia;
- d) obciążenie wiatrem wg obowiązujących norm dla danej lokalizacji przekrycia;
- e) obciążenie zmienne w całości długotrwałe:
 - siła podciśnienia od pracującego wentylatora wynosząca 20 do maksymalnie 50 mm H₂O;
- f) obciążenie siłą 1,5 KN przyłożoną w dowolnym miejscu przekrycia na powierzchni 20x20 cm:
 - symulacja poruszania się montera po przekryciu dachowym w celu konserwacji i przeglądu, ale tylko na części przekrycia płaskiego - nieruchomego.
- g) obciążenie zmienne technologicznie określone indywidualnie dla każdego obiektu: