

M-300H2

Пазова заглушка з ексцентричним різьбовим отвором

M-300H2 закриває трубу з канавкою та має зміщене від осі різьбове приєднання для дренажного вузла. Отвір ексцентричний, а не центральний; його положення важливе для організації зливу.

Муфта та прокладка утримують і ущільнюють заглушку на основній трубі. Різьбовий отвір потрібно приєднати або закрити сумісними компонентами, щоб утворити завершений герметичний напірний контур.



01 Технічні параметри

Параметр	Значення / умова
Робочий тиск	300 psi / 20,7 bar
Приєднання	Паз; отвір із різьбою NPT

Для надземних сталевих трубопроводів стаціонарних водяних систем пожежогасіння. Виріб є частиною спроектованої трубопровідної системи; самостійно він не виявляє та не гасить пожежу.

02 Сертифікація та обсяг

Документ	Номер	Обсяг
FM Approvals	PR475688	Модель M-300H2

Обсяг допуску залежить від моделі, точного розміру, виконання, труби, ущільнення та тиску. Не переносить допуск між виконаннями.

03 Розміри та приєднання

DN	OD [mm]	Різьбовий отвір
50	60,3	1" NPT
65	76,1	1" NPT
80	88,9	1½" NPT
100	114,3	1½" NPT
125	139,7	1½" NPT
125	139,7	2" NPT
150	168,3	1½" NPT
150	168,3	2" NPT
200	219,1	1½" NPT
200	219,1	2" NPT

04 Матеріали основних елементів

Елемент	Матеріал / виконання
Оболонка / корпус	Високоміцний чавун ASTM A536 Grade 65-45-12

05 Підбір і сумісність

Зазначити зовнішній діаметр основної труби, точний розмір і стандарт різьбового отвору. Перевірити орієнтацію ексцентриситету, дренажні компоненти й тиск конкретної комбінації; не переносити діапазон з іншого розміру отвору.

06 Монтаж і контроль

Перед встановленням або зняттям заглушки відсікти трубу, скинути тиск і злити воду. Перевірити входження муфти в канавки та систему опор; за закритим закінченням може залишатися тиск.

07 Експлуатація й обслуговування

Під час планових оглядів перевіряти герметичність, корозію та механічні пошкодження. Перед розбиранням відсікти ділянку, скинути тиск і злити воду; застосовувати сумісні запасні частини.

Обмеження застосування

Сам корпус фасонної деталі не визначає параметри муфт, ущільнень або суміжного обладнання. Застосовувати найнижче тискове обмеження всієї збірки; перевіряти сумісність усіх ущільнень із середовищем і температурою. Отвір ексцентричний. Наведені різьбові приєднання — NPT. NPT і BSPT не є взаємозамінними. Комбінація DN100 з отвором 2" не входить до цієї карти.

08 Дані для замовлення

Виконання	Фарбоване (P)	Оцинковане (G)
DN65 × DN25	M-300H2-076034P	M-300H2-076034G
DN80 × DN40	M-300H2-089048P	M-300H2-089048G
DN100 × DN40	M-300H2-114048P	M-300H2-114048G
DN125 × DN40	M-300H2-139048P	M-300H2-139048G
DN125 × DN50	M-300H2-139060P	M-300H2-139060G
DN150 × DN40	M-300H2-168048P	M-300H2-168048G
DN150 × DN50	M-300H2-168060P	M-300H2-168060G
DN200 × DN40	M-300H2-219048P	M-300H2-219048G
DN200 × DN50	M-300H2-219060P	M-300H2-219060G

P — фарбоване; G — оцинковане. Суфікс коду позначає покриття, а не обсяг допуску. Потрібний допуск слід підтвердити для замовленого виконання.