

ТЕХНІЧНА КАРТА / UA

M-300

Пазова заглушка

M-300 закриває кінець трубопроводу з пазовими з'єднаннями. Вона утворює передбачене проєктом закінчення, яке можна розібрати під час обслуговування; це не клапан, тому під час зняття потік не перекривається.

Суцільний корпус заглушки закриває напірний простір на кінці труби. Окрема сумісна пазова муфта утримує заглушку, а її прокладка ущільнює стик.



01 Технічні параметри

Параметр	Значення / умова
Робочий тиск	300 psi / 20,7 bar
Приєднання	Пазове

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-300

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

03 Розміри та геометрія



Рис. 1. Позначення розмірів у таблиці нижче.

DN	OD [mm]	T [mm]	Маса [kg]
DN25	33,4	28	0,1
DN32	42,4	28	0,13
DN40	48,3	28	0,15
DN50	60,3	37	0,22
DN65	76,1	37	0,32
DN80	88,9	41	0,41
DN100	114,3	51	0,71
DN125	139,7	51	1,11
DN150	168,3	55	1,51
DN200	219,1	68	3,13
DN250	273	75	5,52
DN300	323,9	81	8,44

Розміри в мм. Позначення стосуються лише рис. 1 та вказаного виконання. Не визначаєте розміри масштабуванням рисунка.

04 Матеріали основних елементів

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

05 Підбір і сумісність

Зазначити модель, фактичний зовнішній діаметр труби, товщину стінки, виконання канавки, покриття та потрібний тиск. Самого позначення DN недостатньо для визначення сумісного виконання.

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.

08 Дані для замовлення

Виконання	Фарбоване (P)	Оцинковане (G)
DN25	M-300-033P	M-300-033G
DN32	M-300-042P	M-300-042G
DN40	M-300-048P	M-300-048G
DN50	M-300-060P	M-300-060G
DN65	M-300-076P	M-300-076G
DN80	M-300-089P	M-300-089G
DN100	M-300-114P	M-300-114G
DN125	M-300-139P	M-300-139G
DN150	M-300-168P	M-300-168G
DN200	M-300-219P	M-300-219G
DN250	M-300-273P	M-300-273G
DN300	M-300-324P	M-300-324G

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