PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE



ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ · PALASTORM

PALAFIREFIGHTING противопожарни и акумулиращи резервоари

Резервоари от тръби от стомана и полиетилен, подземни под пътни площи или надземни, за съхранение и повторно използване на питейна вода, дъждовна вода и противопожарни резерви.

КОНФИГУРАЦИЯ
Моноблокова или модулна

МОНТАЖ
Подземен монтаж под пътни площи или надземен

Технически данни

Материал	**Спирално навити тръби от поцинкована стомана и полиетилен PE100 по UNI 11434**
Конфигурация	**Моноблокова или модулна**
Монтаж	**Подземен монтаж под пътни площи или надземен**
Питейна вода	**Регламент (ЕО) № 1935/2004, Министерски декрет D.M. 174/2004**
Пожарогасене	**UNI EN 12845, UNI 11292, UNI 10779, Президентски указ D.P.R. 151/2011**
Аксесоари	**Датчици за препълване, потопяеми помпи, електрически табла, присъединяване към мрежата**

Питейна вода



Полиетиленът е нетоксичен, не благоприятства развитието на водорасли и не се влияе от химичните вещества в почвата: резервоарите PALAFIREFIGHTING са подходящи за съхранение на питейна вода и други хранителни течности. По заявка в обема на резервоара се обособява малка помпена станция с гнезда за помпите.

Противопожарни резерви



В комбинация с техническо помещение и станция за повишаване на налягането резервоарът PALAFIREFIGHTING образува цялостна противопожарна система, която може да се монтира и под пътни площи, със смукателна височина или с подпор на смукателната страна. Помпената група за повишаване на налягането може да използва помпи с вертикален вал при смукателна височина, помпи с хоризонтален вал при подпор или помпи в техническото помещение със засмукване при смукателна височина.

Напояване и повторна употреба

При напоителните системи резервоарът акумулира и подава обемите, необходими за отглеждането на културите, като захранва автоматични или ръчни системи. Оборудван е с входящи тръбопроводи, клапи, преливник, потопяеми електропомпи, напорни тръбопроводи и електронни пресостати.

Вътрешните гнезда побират аксесоари от партньорски фирми или, ако възложителят предпочита, от други марки.

Размерна таблица

Стандартни моноблочни резервоари. Обемите, дължините и броят на ревизионните отвори се адаптират към проекта.

Полезен обем (m³)	Полезна дължина (m)	Вътрешен диаметър (mm)	Ревизионни отвори	Обезвъздушители	Смукателни линии
20	11,50	1640	1 × DE800	1 × DE125	1 × DE140
30	17,00	1640	1 × DE800	1 × DE125	1 × DE140
40	11,30	2200	1 × DE800	1 × DE125	1 × DE140
50	15,00	2200	1 × DE800	1 × DE125	1 × DE140
60	18,00	2200	2 × DE800	2 × DE125	1 × DE140
65	19,00	2200	2 × DE800	2 × DE125	1 × DE140
70	21,00	2200	2 × DE800	2 × DE125	1 × DE140
80	24,00	2200	2 × DE800	2 × DE125	1 × DE140
90	27,00	2200	2 × DE800	2 × DE125	1 × DE140
100	30,00	2200	2 × DE800	2 × DE125	1 × DE140
125	37,50	2200	3 × DE800	3 × DE125	1 × DE140
150	45,00	2200	3 × DE800	4 × DE125	2 × DE140
200	60,00	2200	4 × DE800	5 × DE125	2 × DE140
300	88,50	2200	6 × DE800	4 × DE125	2 × DE160

Ревизионните отвори са полиетиленови тръбни накрайници DN/OD 800 mm, заварени към резервоара, с вход за обслужване над 60 cm; надстройките са опционални.

Противопожарни инсталации

Подземният резервоар, свързан с техническо помещение със станцията за повишаване на налягането, образува цялостна противопожарна инсталация: **акумулиращ резервоар, помпено помещение с табло за управление и разпределителна мрежа**. Може да се монтира и под пътни площи и представлява резервът вода за пожарогасене, който захранва хидрантната мрежа и спринклерните инсталации.

Резервоарите и оборудването съответстват на **UNI EN 12845:2015**, **UNI 11292** и **UNI 10779**, както изисква италианският Указ на президента D.P.R. 151/2011 за пожарната безопасност. Тръбите съответстват на UNI 11434.

Често задавани въпроси

Какъв обем може да има противопожарен резервоар PALAFIREFIGHTING?

Стандартните моноблокови резервоари PALAFIREFIGHTING са с полезен обем от 20 до 300 m³: 20 m³ при вътрешен диаметър 1640 mm и дължина 11,50 m, 300 m³ при вътрешен диаметър 2200 mm и дължина 88,50 m. За други обеми се адаптират дължините и броят на ревизионните отвори или се използва модулна конфигурация.

На кои противопожарни стандарти отговарят резервоарите PALAFIREFIGHTING?

Резервоарите PALAFIREFIGHTING и свързаното с тях оборудване отговарят на UNI EN 12845:2015, UNI 11292 и UNI 10779 съгласно изискванията на италианския Президентски указ D.P.R. 151/2011 за пожарна безопасност. Спирално навитите тръби, от които е изграден резервоарът, отговарят на UNI 11434.

Може ли резервоар PALAFIREFIGHTING да съхранява питейна вода?

Да. Полиетиленът е нетоксичен и не благоприятства развитието на водорасли; посочените нормативни документи са Регламент (ЕО) № 1935/2004 и италианският Министерски декрет D.M. 174/2004. За питейна вода каталогът на Paladeri предписва подземен монтаж с височина на засипване най-малко 1 m от нивото на терена, за да се осигури топлинна изолация на водата.

Как са изпълнени ревизионните отвори на резервоар PALAFIREFIGHTING?

Ревизионните отвори на резервоарите PALAFIREFIGHTING са полиетиленови тръбни накрайници DN/OD 800 mm, заварени към резервоара, с вход за обслужване над 60 cm, разположени обикновено през 3 m. Стандартният резервоар от 100 m³ има 2 ревизионни отвора DE800, 2 обезвъздушителя DE125 и една смукателна линия DE140; надстройките са опционални.

Може ли резервоар PALAFIREFIGHTING да се монтира под пътна площ?

Да. Ръководството за монтаж на Paladeri разграничава леко транспортно натоварване, клас B125 по EN 124 с максимален товар 12,5 t, и тежко, клас D400 с 40 t. Резервоарът PALAFIREFIGHTING се полага съгласно статическото оразмеряване, с капак върху стоманобетонна плоча, която стъпва върху терена, а не върху ревизионния отвор.

Как се осигурява налягането в противопожарната мрежа, захранвана от резервоар PALAFIREFIGHTING?

Резервоарът PALAFIREFIGHTING се свързва с техническо помещение със станция за повишаване на налягането в три възможни конфигурации: помпи с вертикална ос над нивото на водата (със смукателна височина), помпи с хоризонтална ос под нивото на водата (с подпор на смукателната страна) или помпи в техническото помещение със смукателна височина. Резервоарът, помпеното помещение и разпределителната мрежа захранват пожарни хидранти и спринклерни инсталации.

Ориентировъчни данни, които могат да бъдат променяни без предварително уведомление. Техническият отдел на Paladeri е на разположение за оразмеряването и избора на решение.

PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE

Сканирайте кода, за да отворите страницата на продукта

PALAFIREFIGHTING противопожарни и акумулиращи резервоари на paladeri.eu

paladeri.eu/bg/produkti/palafirefighting-protivopozharni-rezervoari

Завод и оперативен офис
Via San Leonardo, 2
45010 Villadose (RO)
+39 0425 154 62 00

Седалище по регистрация
Via Francesco Crispi, 69
80121 Napoli (NA)
+39 081 573 45 97

Търговски контакти
Италия: direzionevendite@paladeri.it
Международни продажби: foreign@paladeri.it

Ориентировъчни данни, които могат да бъдат променяни без предварително уведомление.
Техническият отдел на Paladeri е на разположение за оразмеряването и избора на решение.