S4 - SS6 - SS7 - SS8

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ СТАНДАРТА UNI EN 12845 СО СКВАЖИННЫМИ НАСОСАМИ 4”- 6”- 7” - 8”

НОВИНКА

CE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Противопожарные станции выполнены в соответствии с Европейским стандартом UNI EN 12845.

Все насосы (основной и жокей) комплектуются 15-метровым питающим кабелем.

Насосы 6” - 7” - 8” полностью выполнены из нержавеющей стали AISI 304.

О СТАНДАРТЕ UNI EN 12845

Стандарт UNI EN 12845, итальянская версия европейского стандарта EN 12845, определяет критерии проектирования, монтажа и технического обслуживания систем спринклерного пожаротушения и заменяет собой предшествующие итальянские стандарты UNI 9489 и UNI 9490.

Система автоматического спринклерного пожаротушения предназначена для обнаружения и тушения пожара на начальном этапе его развития или сдерживания пламени до полной ликвидации пожара с помощью дополнительных средств.

Традиционная система спринклерного пожаротушения состоит из: источника водоснабжения, противопожарной насосной станции, последовательно соединенных регулирующих клапанов и спринклерного контура.

Основной насос продолжает работать до тех пор, пока на панели управления вручную не будет нажата кнопка STOP.

В случае использования пожарных гидрантов, следует руководствоваться стандартом UNI 10779 в редакции от июля 2007 года. Стандарт UNI 10779, согласно которому пожарные насосы должны соответствовать требованиям стандарта UNI EN 12845, допускает в случае отсутствия постоянного контроля за работой системы автоматический останов насосов через двадцать минут после закрытия гидрантов.

Насосные станции DAB подходят для установок спринклерного пожаротушения с ручным остановом и установок гидрантов с автоматическим остановом.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

В нормальных условиях (при нулевом расходе) в системе поддерживается статическое давление.

При падении давления включается жокей-насос, восстанавливающий давление в системе. При значительном расходе (срабатывание сплинкеров) давление в системе будет снижаться до тех пор, пока два последовательно включенных реле давления не сработают на включение основного насоса.

Два пусковых реле давления должны быть откалиброваны так, чтобы запуск насосов осуществлялся при следующих значениях давления в системе:

СТАНЦИИ С ОДНИМ НАСОСОМ	P = 0,8 X МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	
СТАНЦИИ С ДВУМЯ НАСОСАМИ	НАСОС 1 (P1): P1 = 0,8 X МАКС. ДАВЛЕНИЕ	НАСОС 2 (P2): P2 = 0,6 X МАКС. ДАВЛЕНИЕ

Например, макс. рабочее давление составляет 10 Бар: насос 1 включается при 8 Бар, насос 2 при 6 Бар.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 4”

НАСОС 1 S4

МОДЕЛЬ	КОД
1S4E 12 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60171466
1S4E 17 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60171467
1 S4E 20 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60171468
1S4F 7 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60171469
1S4F 10 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60171470
1S4F 13 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60171471
1S4F 18 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60171472

1 S4 + ЖОКЕЙ-НАСОС

МОДЕЛЬ	КОД
1S4E 12 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 MT CABLE	60171473
1S4E 17 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 MT CABLE	60171474
1S4E 20 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 MT CABLE	60171478
1S4F 7 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T 15 MT CABLE	60171479
1S4F 10 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T 15 MT CABLE	60171483
1S4F 13 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 MT CABLE	60171485
1S4F 18 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 MT CABLE	60171486

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 6”

НАСОС 1 S6

МОДЕЛЬ	КОД
1 SS6 C06 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171488
1 SS6 C08 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171492
1 SS6 C11 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171494
1 SS6 D04 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171495
1 SS6 D05 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171497
1 SS6 D06 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171501
1 SS6 D07 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171503
1 SS6 D09 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171504
1 SS6 E03 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171505
1 SS6 E04 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171506
1 SS6 E05 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171508
1 SS6 E06 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171510
1 SS6 E07 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171513
1 SS6 E08 T 400/50 EN 12845 CABLE	60171514

НАСОС 1 S6 + ЖОКЕЙ-НАСОС

МОДЕЛЬ	КОД
1 SS6 C06 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T CABLE	60171516
1 SS6 C08 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T CABLE	60171517
1 SS6 C11 T 400/50 EN 12845 - S4 C25T CABLE	60171573
1 SS6 D04 T 400/50 EN 12845 - S4 C13T CABLE	60171690
1 SS6 D05 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T CABLE	60171704
1 SS6 D06 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T CABLE	60171390
1 SS6 D07 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T CABLE	60171705
1 SS6 D09 T 400/50 EN 12845 - S4 C25T CABLE	60171708
1 SS6 E03 T 400/50 EN 12845 - S4 C13 CABLE	60171711
1 SS6 E04 T 400/50 EN 12845 -S4 C13 CABLE	60171721
1 SS6 E05 T 400/50 EN 12845 - S4 C19 CABLE	60171722
1 SS6 E06 T 400/50 EN 12845 - S4 C19 CABLE	60171726
1 SS6 E07 T 400/50 EN 12845 - S4 C25 CABLE	60171728
1 SS6 E08 T 400/50 EN 12845 - S4 C25 CABLE	60171729

S4 - SS6 - SS7 - SS8

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ СТАНДАРТА UNI EN 12845 СО СКВАЖИННЫМИ НАСОСАМИ 4”- 6”- 7” - 8”

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 7”- 8”

НАСОС 1 SS7-SS8

МОДЕЛЬ	КОД
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60177100
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60177101
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60177102
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60177103
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60177104
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60177105
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60177106
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60177107
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60177108
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60177109
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60177110
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 15 MT CABLE	60177111

НАСОС 1 SS7-SS8 + ЖОКЕЙ-НАСОС

МОДЕЛЬ	КОД
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 MT CABLE	60177114
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 MT CABLE	60177115
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 MT CABLE	60177117
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 MT CABLE	60177118
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 MT CABLE	60177119
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 MT CABLE	60177120
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 MT CABLE	60177122
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 MT CABLE	60177124
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 MT CABLE	60177125
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T 15 MT CABLE	60177126
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 MT CABLE	60177127
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T 15 MT CABLE	60177128