



قابل توجه کلیه همکاران

(تفاوت استاندارد های آمریکایی NFPA 20 و اروپایی EN 12845 برای پمپهای آتش نشانی)

کارخانجات محصولات DAB اعلام می نماید که طراحی و ساخت مجموعه پمپ های مورد استفاده در ایستگاه های آتش نشانی طبق استاندارد EN 12845 اروپا ساخته و ارائه میشود .

شاخصه های مربوط به پمپ های آتش نشانی در استاندارد EN 12845 (که مورد تایید اتحادیه اروپا نیز میباشد) منطبق با مفاد و شاخصه های اصلی قید شده در استاندارد NFPA 20 آمریکا می باشد . به عبارت دیگر می توان گفت استاندارد EN 12845 اروپا در واقع شبیه و برگرفته از استاندارد NFPA 20 آمریکا است .

در جدول زیر نکات اصلی قید شده در هر دو استاندارد را مورد بررسی قرار میدهیم .

استاندارد NFPA 20	استاندارد EN 12845
شروع کار با فرمان کلید تحت فشار و افت فشار ایجاد شده	شروع کار با فرمان کلید تحت فشار و افت فشار ایجاد شده
پمپ هایی با قابلیت استارت خودکار	پمپ هایی با قابلیت استارت خودکار
خاموش کردن پمپ بصورت دستی بوسیله کلید فشاری قابل رویت	خاموش کردن پمپ بصورت دستی بوسیله کلید فشاری قابل رویت
قابلیت تنظیم تاخیر در خاموش شدن پمپ (مدت زمان ۲۰ دقیقه) (فقط در سیستمهای بوستری متشکل از ۲ پمپ)	قابلیت تنظیم تاخیر در خاموش شدن پمپ (مدت زمان ۲۰ دقیقه) (در صورتیکه شیلنگ و هیدرانت های آتش نشانی متصل باشند)
دارای دو باطری جداگانه برای استارت	دارای دو باطری جداگانه برای استارت
نیروی محرکه پمپ میتواند الکتروموتور برقی و یا موتورهای دیزلی باشد	نیروی محرکه پمپ میتواند الکتروموتور برقی و یا موتورهای دیزلی باشد .
پمپ ها فاقد منی فولد ساکشن هستند	پمپ ها فاقد منی فولد ساکشن هستند
پمپ هاد ارای منی فولد خروجی می باشند .	پمپ هاد ارای منی فولد خروجی می باشند
هر پمپ دارای یک تابلو کنترل جداگانه میباشد .	هر پمپ دارای یک تابلو کنترل جداگانه میباشد .
دارای شیر اطمینان	بدون نیاز به شیر اطمینان
پمپهای استفاده شده از نوع اسپیلیت (غلاف دار) با استاندارد FM - UL	پمپهای استفاده شده از نوع KDN با استاندارد DIN=EN 733
دارای قطعات تشکیل دهنده مطابق با استاندارد FM - UL	دارای قطعات تشکیل دهنده استاندارد

تفاوت اصلی در جدول بالا فقط در نوع پمپهای مورد استفاده میباشد .

با وجود این ، مقدار دبی و ارتفاع پمپاژ پمپهای دارای استاندارد EN 12845 برابر با پمپهای از نوع اسپیلیت (غلاف دار) می باشد .

شاخصه های ایمنی پمپهای دارای استاندارد EN 12845 ، با استاندارد ایمنی قید شده در متن استاندارد NFPA 20 آمریکا یکسان میباشد .

جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد مجموعه پمپ های آتش نشانی دارای استاندارد EN 12845 می توانید با واحد فروش اسپیکو تماس برقرار نمایید .