



## پمپ پرتابل آتش نشانی توهاتسو سایز متوسط

### معرفی:

پمپ پرتابل آتش نشانی توهاتسو ساخت ژاپن با دبی متوسط در چهار مدل VF53BS, VC72AS, VC52AS, VF63AS-R تولید می شود. سری VF63AS-R پمپی ۴ زمانه اتوماتیک با موتور بنزینی ۵۲۶ میلی لیتری و خروجی ۳۰ اسب بخار می باشد. همچنین دارای دو عملکرد ۱۲۰۰ و ۹۵۰ لیتر در دقیقه (مورد اول در ۶ بار و مورد دوم در ۸ بار) است. این مدل شبیه هیچ پمپ دیگری نیست چرا که اولین پمپ رله اتوماتیک دنیاست؛ (در پمپ رله نیازی به اپراتور نیست). هنگامی که آب به VF63AS-R برخورد می کند، عملکرد موتور و پمپ به طور خودکار شروع می شود. هنگامی که آب از پمپ اصلی متوقف می شود، VF63AS-R نیز به طور خودکار متوقف می شود. این به طور کاملا اتوماتیک کنترل می شود و راه حل جدیدی برای آتش سوزی جنگل و اقدام برای انتقال آب از راه دور است.

دبی VF53BS نیز مانند مدل قبل است و موتور بنزینی ۵۰۰ میلی لیتری و خروجی ۲۲ کیلو وات دارد. در این مدل توهاتسو ۱۲ کیلوگرم از وزن کل دستگاه را بدون تغییر عملکرد کاهش می دهد. طراحی به روز قسمت پایین کاور قابلیت سرویس دهی را بهبود می بخشد. علاوه بر این، جای هر گیج برای بهتر شدن دید تغییر کرده است همچنین با حذف دریچه های تخلیه و هوا در شیر تخلیه، عملیات تخلیه آب ساده شده است.

مدل های VC52AS و VC72AS در اکثر ویژگی ها شبیه به هم و در عملکرد پمپ متفاوت می باشند. پمپ دو زمانه ۶۱۷ میلی لیتری، خروجی مجاز ۳۰ کیلو وات، وزن ۸۰ کیلوگرم و سنسور حفاظت از گرمای بیش از حد موتور قابلیت های مشترک این دو پمپ می باشد. عملکرد پمپ های توهاتسو در ۶ و ۸ بار سنجیده می شود، VC72AS در ۶ بار ۱۵۰۰ لیتر در دقیقه و در ۸ بار ۱۲۰۰ لیتر در دقیقه کارکرد دارد. این مقدار برای مدل VC52AS به ترتیب ۱۳۰۰ و ۱۰۰۰ لیتر در دقیقه می باشد.



### مشخصات فنی



مشخصات فنی:

VC52AS	مشخصات فنی		
۲ زمانه	نوع	موتور	
۲ سیلندر	تعداد سیلندر		
مکش آب ختک	سیستم خنک کننده		
76 x 68 mm (2.99 x 2.68 inch)	منفذ		
617 mL (37.6 cu in)	جابه‌جایی پیستون		
30 kW	خروجی		
بترین بدون سرب (91 RON یا بالاتر)	نوع سوخت		
18 Lit	ظرفیت مخزن سوخت		
تقریباً ۹ لیتر در ساعت (در ۰.۵۵ مگاپاسکال ۱۲۳۰ لیتر در دقیقه)	مصرف سوخت		
کانراتور تکی یا چوک خودکار	سیستم سوخت		
۱۶ لیتر	ظرفیت مخزن نفت		
برقی و دستی	شروع شدن		
پمپ خاله پره دوار ۴ تیغه ای (از نوع بدون روشن)	سیستم مکش		مکش
دستی	سیستم پرایمینگ		
پمپ توربین تک مکش، تک مرحله ای، فشار قوی	نوع پمپ	پمپ	
JIS 3" (75mm)	سایز ورودی		
-			
JIS 2-1/2" (65mm)	سایز خروجی		
-			
تک	شماره تخلیه		
شیر تویی / شیر تخت	شیر تخلیه	وزن	
80 kg (176 lbs)	وزن خشک		
101 kg (223 lbs)	وزن مرطوب		
-	تعداد پنل (حداکثر)	پنل کنترل از راه دور	
-	طول کابل برای پنل		
700 x 620 x 730 mm (27.56 x 24.41 x 28.74 inch)	طول عرض ارتفاع	ابعاد	

VC72AS	مشخصات فنی		
۲ زمانه	نوع	موتور	
۲ سیلندر	تعداد سیلندر		
مکش آب ختک	سیستم خنک کننده		
76 x 68 mm (2.99 x 2.68 inch)	منفذ		
617 mL (37.6 cu in)	جابه‌جایی پیستون		
30 kW	خروجی		
بترین بدون سرب (91RON یا بالاتر)	نوع سوخت		
۱۸ لیتر	ظرفیت مخزن سوخت		
تقریباً ۱۲ لیتر در ساعت (در ۰.۷ مگاپاسکال ۱۲۹۰ لیتر در دقیقه)	مصرف سوخت		
کانراتور تکی یا چوک خودکار	سیستم سوخت		
۱۶ لیتر	ظرفیت مخزن نفت		
برقی و دستی	شروع شدن		
پمپ خاله پره دوار ۴ تیغه ای (از نوع بدون روشن)	سیستم مکش		مکش
دستی	سیستم پرایمینگ		
پمپ توربین تک مکش، تک مرحله ای، فشار قوی	نوع پمپ	پمپ	
JIS 3" (75mm)	سایز ورودی		
-			
JIS 2-1/2" (65mm)	سایز خروجی		
-			
تک	شماره تخلیه		
شیر تخت	شیر تخلیه	وزن	
80 kg (176 lbs)	وزن خشک		
101 kg (223 lbs)	وزن مرطوب		
-	تعداد پنل (حداکثر)	پنل کنترل از راه دور	
-	طول کابل برای پنل		
700 x 620 x 730 mm (27.56 x 24.41 x 28.74 inch)	طول عرض ارتفاع	ابعاد	



VF53BS	مشخصات فنی	
۴ زمانه	نوع	موتور
۳ سیلندر	تعداد سیلندر	
مکش آب ختک	سیستم ختک کننده	
61 x 57 mm (2.4 x 2.24 inch)	منفذ	
500ml (30.51 cu in)	جابه‌جایی پیستون	
22kW	خروجی	
پتیزین بدون سرب (اکتن بالای ۹۱)	نوع سوخت	
10 Lit	ظرفیت مخزن سوخت	
8.5 L/hr تقریبا	مصرف سوخت	
تزریق سوخت الکترونیکی	سیستم سوخت	
1.6 L هنگام تعویض فیلتر روغن: 1.7 L	ظرفیت مخزن نفت	مکش
برقی و دستی	شروع شدن	
پمپ خلاه پره دوار ۴ تیغه ای (از نوع بدون روغن)	سیستم مکش	سیستم پرایمینگ
پرایمینگ خودکار	نوع پمپ	
پمپ توربین تک مکش، تک مرحله ای، فشار قوی	سایز ورودی	پمپ
JIS 3" (75mm)	سایز خروجی	
-	شماره تخلیه	
JIS 2-1/2" (65mm)	شیر تخلیه	
-	وزن خشک	وزن
جفت	وزن مرطوب	
شیر تخت	تعداد پنل (حداکثر)	پنل کنترل از راه دور
84 kg (185 lbs)	طول کابل برای پنل	
99 kg (218 lbs)	طول عرض*ارتفاع	ابعاد
-	670 x 780 x 740 mm (26.38 x 30.71 x 29.13 inch)	

VF63AS-R	مشخصات فنی	
۴ زمانه	نوع	موتور
۳ سیلندر	تعداد سیلندر	
مکش آب ختک	سیستم ختک کننده	
61 x 60 mm (2.4 x 2.36 inch)	منفذ	
526 mL (32.09 cu in)	جابه‌جایی پیستون	
22.1 kW (30 PS)	خروجی	
پتیزین بدون سرب (حداقل اکتن ۸۷)	نوع سوخت	
10 Lit	ظرفیت مخزن سوخت	
9.5 Lit / Hr	مصرف سوخت	
تزریق سوخت الکترونیکی	سیستم سوخت	
2 Lit	ظرفیت مخزن نفت	
برقی و دستی	شروع شدن	سیستم پرایمینگ
پمپ خلاه پره دوار ۴ تیغه ای (از نوع بدون روغن)	نوع پمپ	
پرایمینگ خودکار	سایز ورودی	پمپ
پمپ سانتریفیوژ تک مکش، تک مرحله ای	سایز خروجی	
JIS 3" (75mm)	شماره تخلیه	
-	شیر تخلیه	
JIS 2-1/2" (65mm)	وزن خشک	وزن
-	وزن مرطوب	
جفت	تعداد پنل (حداکثر)	پنل کنترل از راه دور
تویی	طول کابل برای پنل	
98 kg (216 lbs)	طول عرض*ارتفاع	ابعاد
113 kg (249 lbs)	670 x 790 x 740	