

# گروه آفاکو

خدمات و تجهیزات نگهداری و بهره برداری شبکه فاضلاب

# AFACO



AFACO

گروه آفاکو

تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۱۳۷۶۳  
فکس: ۰۲۱-۶۶۰۳۲۲۰۵  
[www.afacogroup.ir](http://www.afacogroup.ir)  
[info@afacogroup.ir](mailto:info@afacogroup.ir)

## گروه آفاکو

## گروه آفاکو

گروه آفاکو، فعالیت خود را در صنعت آب و فاضلاب کشور با تجربه ای گرانبها و با بهره مندی از منابع انسانی متعهد که شامل فارغ التحصیلان و صنعتگران نخبه در رشته های مکانیک، الکترونیک، عمران و مدیریت می باشد، در زمینه مدیریت و بازرسی و نگهداری شبکه فاضلاب شهری و با استفاده از مدرن ترین فناوری های روز دنیا آغاز نمود. این گروه با یاری خداوند منان توانسته است تاکنون نقش موثری در پاسخگویی به نیازها و خواسته های بازار کیفیت گرای صنعت آب و فاضلاب میهن عزیزمان ایفا نماید. تمرکز بر طراحی مهندسی و تولید ماشین آلات بازرسی آب و فاضلاب (ویدئومتری) و سیستم واترجت و همچنین ارائه خدمات بازرسی، ویدئومتری و شستشو شبکه، در طول این مدت موجب گردیده است تا ماشین آلات تولیدی و خدمات ارائه شده توسط این گروه به انتخابی مطمئن برای شرکتهای آب و فاضلاب و پیمانکاران تبدیل گردد. بر این باوریم که بین رشد، بقا و سودآوری ما و تأمین خواسته های مشتریان ارزشمندمان، پیوندی ناگسستنی وجود دارد. بنابراین با هدف ارائه محصولات و خدمات متنوع و مفید در جهت بومی سازی و ارتقاء دانش فنی در صنعت آب و فاضلاب کشور همت خواهیم گماشت تا به یاری خداوند، مصرف کنندگان در هر جای ایران به وجود و اعتبار گروه آفاکو افتخار نموده و تولیدات و خدمات این شرکت را نمونه اطمینان، کیفیت و تعهد به منافع ملی و در راستای مشتری مداری دانسته و نسبت به دفاع از اعتبار و محصولات شرکت احساس تعهد نمایند.



# AFACO

# گروه اف‌ا‌ف‌ا‌کو

شرکت آژندفن آب‌راه

سیستم واتر جت شبکه فاضلاب

مشخصات فنی	
AFACOJET-150B125L-100R34-A	مدل
پمپ	پمپ استونی اروپایی
فشارکاری	۱۵۰ بار
لیترژ	۱۴۰ لیتر
ظرفیت تانکر	۴۵۰۰ لیتر
درام اصلی	چرخان
مترژ شیلنگ اصلی	۱۰۰ متر ۳/۴ اینچ
درام کارواش	دارد
مترژ درام کارواش	۳۵ متر ۱/۲ اینچ
درام آبگیری	دارد
فشارکاری شیلنگ ها	۲۵۰ بار
فشارترکیدگی شیلنگ ها	۶۰۰ بار
جورچین شیلنگ	مکانیکی اتوماتیک
آب نمای مخزن	دارد
سنسور هشدار آب	دارد
جرثقیل	دارد
ظرفیت جرثقیل	۳۰۰ کیلوگرم
نوع انتقال قدرت	PTO
هیدرانت آبگیری	دارد
دوربین دنده عقب	دارد
جعبه ابزار	۴ عدد ماموتی
پروژکتور آدمرو	دارد
پروژکتور عقب	دارد
چراغ گردان	دارد
فیلتر رسوب گیر پمپ	دارد
اتاقک محافظ پمپ	دارد
رنگ آمیزی	اپوکسی - پودری



### مشخصات فنی

AFACOJET-150B125L-100R34-B	مدل
چرخان	درام اصلی
۱۰۰ متر ۳/۴ اینچ	متر اژ شیلنگ اصلی
دارد - چرخان	درام کارواش
۳۵ متر ۱/۲ اینچ	متر اژ درام کارواش
۲۵۰ بار	فشار کاری شیلنگ ها
۶۰۰ بار	فشار ترکیدگی شیلنگ ها
بازوی چرخان و قرقره استیل	هادی شیلنگ
دارد	پروژکتور آدمرو
دارد	چراغ گردان
اپوکسی - پودری	رنگ آمیزی
دارد	مانومتر فشار آب
دارد	مانومتر فشار روغن
دارد	توقف اضطراری
دارد	کنترل دور موتور
دارد	کنترل دمای آب موتور
دارد	اهرم کنترل گاز و دور
استیل	روتاری جوینت
استیل	شیر آلات کنترل مسیر
دارد	هیدروموتور محرک درام
دارد	اهرم کنترل هیدروموتور
شاسی خاور - انواع کامیونت	قابلیت نصب



# AFACO

# گروه افاکو

شرکت آژندفن آبراه  
سیستم واترجت شستشوی شبکه فاضلاب

### مشخصات فنی

AFACJET-150B125L-100R34-B	مدل
پیستونی اروپایی	پمپ
۱۵۰ بار	فشارکاری
۱۴۰ لیتر	لیتراژ
۱۵۰۰ لیتر	ظرفیت تانکر
چرخان	درام اصلی
۱۰۰ متر ۳/۴ اینچ	متراژ شیلنگ اصلی
دارد - چرخان	درام کارواش
۳۵ متر ۱/۲ اینچ	متراژ درام کارواش
ندارد	درام آبگیری
۲۵۰ بار	فشارکاری شیلنگ ها
۶۰۰ بار	فشارترکیدگی شیلنگ ها
هادی شیلنگ چرخان	چورچین شیلنگ
دارد	آب نمای مخزن
دیزل مستقل	نوع انتقال قدرت
۴ سیلندر	نوع دیزل
۱۴۰۰ دور بر دقیقه	دور دیزل
دومحور فنربندی شده	شاسی
دارد	هیدرانت آبگیری
دارد	ترمز دستی
دارد	جعبه ابزار
دارد	پروژکتور آدمرو
دارد	پروژکتور عقب
دارد	چراغ گردان
دارد	فیلتررسوب گیرپمپ
دارد	اتاقک محافظ پمپ
اپوکسی - پودری	رنگ آمیزی



## AFACO

### مشخصات فنی

AFACJET-150B125L-100R34-B	مدل
پمپ پیستونی اروپایی	پمپ
۱۵۰ بار	فشارکاری
۱۴۰ لیتر	لیتراژ
۴۵۰۰ لیتر	ظرفیت تانکر
چرخان	درام اصلی
۱۰۰ متر ۳/۴ اینچ	متراژ شیلنگ اصلی
دارد	درام کارواش
۳۵ متر ۱/۲ اینچ	متراژ درام کارواش
دارد	درام آبگیری
۲۵۰ بار	فشارکاری شیلنگ ها
۶۰۰ بار	فشارترکیبگی شیلنگ ها
هادی شیلنگ چرخان	چورچین شیلنگ
دارد	آب نمای مخزن
دارد	سنسور هشدار آب
دارد	جرثقیل
دیزل مستقل	نوع انتقال قدرت
۴ سیلندر	نوع دیزل
دارد	هیدرانت آبگیری
دارد	دوربین دنده عقب
دارد	جعبه ابزار
دارد	پروژکتور آدمرو
دارد	پروژکتور عقب
استیل با دوام	جوینت های چرخشی
دارد	فیلتر رسوب گیر پمپ
دارد	اتاقک محافظ پمپ
اپوکسی - پودری	رنگ آمیزی



**AFACO**

گروه افاکو

شرکت آژندفن آبراه

نازل های شستشوی شبکه فاضلاب



نازل دیشمبر



نازل قابچه



نازل تک وجهه



نازل سه وجهه



نازل دو جهته



**AFACO**

**AFACO**

گروه اففاکو

شرکت آژندفن آبراه

سیستم واتر جت شستشوی شبکه فاضلاب



**AFACO**



## مشخصات فنی

AFACO-PIC200LTPTZ-V115	مدل
قطر ۲۰۰ به بالا	قطر لوله
قطر ۱۸۰ / طول ۷۳۰ میلیمتر	ابعاد
استیل و آلومینیوم	جنس
حدوداً ۴۷ کیلوگرم	وزن
10x Optical + 4x Digital	بزرگنمایی
۸ عدد Power LED	روشنایی
دارد	قابلیت تنظیم روشنایی
IP68	آببندی
۱ بار	فشار تزریق گاز خثی
یک سنسور	سنسور فشار
نامحدود	محدوده کاری پن
-/+ ۱۳۵°	محدوده کاری تیلت
اتوماتیک ۱ سانت تا ۱ متر	فکوس
۴۴۰۰۰۰ پیکسل	پیکسل های موثر
دارد با قابلیت تزریق گاز	ضد انفجار
دارد	لیزر اندازه گیری قطر
-/+ ۱۵۰°	زاویه دید
۰°C - +۴۰°C	دمای کاری
-۳۰°C - +۷۰°C	دمای نگهداری
۱۲۰ - ۳۰۰ متر	طول کابل
دارد	اندازه گیری دوپهن شدگی
دارد	اندازه گیری شیب
دارد	اندازه گیری دما
اتوماتیک با گیره نگهدارنده	سیستم جرثقیل
دارای قابلیت جداسازی سریع	کانکتور
۷۰۰۰ نیوتن	توان کششی کابل



# AFACO

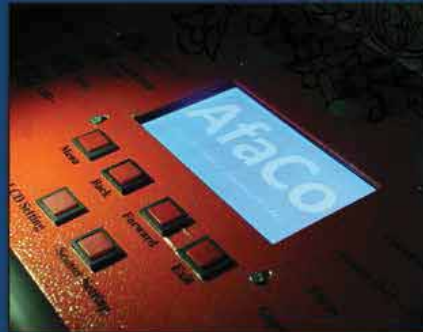
# گروه افاکو

شرکت آبفا فناوری های ایرانی

سیستم جعبه کنترل ربات ویدئومتری

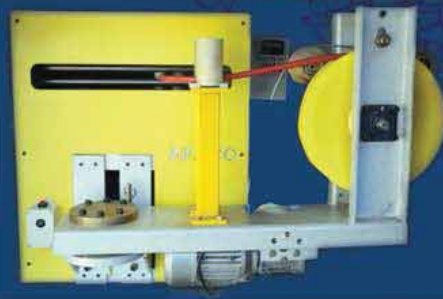
### مشخصات فنی

AFACO-CB-PIC-V215	مدل
۴۲۰*۵۶۰ میلیمتر	ابعاد
دارد	توقف اضطراری
دارد اینچ تکرنگ	صفحه نمایش تنظیمات
دارد(دوربین و تراکتور)	کنترل سرعت
دارد	کنترل روشنایی
دارد	خروجی تصویر
دارد	صفحه کلید
۲۲۰ ولت و ۵۰/۶۰ هرتز	ولتاژ کاری
دارد	کنترل زوم دوربین
داردبا استفاده از جوی استیک	کنترل حرکت پن و تیلت
داردبا استفاده از جوی استیک	کنترل حرکت تراکتور



# AFACO

مشخصات فنی	
AFACO-ACR200-V215	مدل
۲۰۰ متر	بیشترین طول کابل
عرض ۶۸۰ / طول ۸۰۰ / ارتفاع ۷۱۰ میلیمتر	ابعاد
پودری کوره ای	رنگ
حدوداً ۱۰۰ کیلوگرم	وزن
۷۰۰۰ نیوتن	توان کششی کابل
IP54	آببندی
دارد	اندازه گیری طول کابل
دارد	نمایش دهنده طول
دارد	سیستم کاهنده نویز
دارد	کلاچ اتوماتیک
موتور AC	مولد حرکت
دارد	توقف اضطراری
اتوماتیک	جور چین کابل
دارد	بازوی چرخان (دکل)





گروه افاکو  
شرکت آبفا فناوری و ابزارآلات  
سیستم ویدئومتری چاه های عمیق

مشخصات فنی	
AFACO-WIC150-PTZ-V115	مدل
قطر ۱۵۰ به بالا	قطر لوله محدوده کاری
قطر ۱۳۸ / طول ۷۰۰ میلیمتر	ابعاد
استیل و آلومینیوم	جنس
حدوداً ۱۵ کیلوگرم	وزن
10x Optical + 4x Digital	بزرگنمایی
۱ عدد Power LED	روشنایی
دارد	قابلیت تنظیم روشنایی
IP68	آببندی
۴۰ بار	فشار کاری
دارد	سنسور فشار
نامحدود	محدوده کاری بین
-/+ 90°	محدوده کاری تیلت
اتوماتیک ۱ سانتیمتر تا ۱ متر	فکوس
۴۰۰۰۰ پیکسل	پیکسل های موثر
-/+ ۱۱۰°	زاویه دید
۰°C - +۴۰°C	دمای کاری
-۳۰°C - +۷۰°C	دمای نگهداری
۱۲۰ - ۳۵۰ متر	طول کابل
دارد	اندازه گیری دما
اتوماتیک	سیستم جرقه زنی
دارد با قابلیت جداسازی سریع	کانکتور
۵۰۰ نیوتن	توان کششی کابل
سپر استیل	محافظ دور بین
دارد - سه عدد	بازوی های مرکز کننده



### مشخصات فنی

AFACO-PRC100Z-V215	مدل
قطر لوله محدود کاری ۱۰۰ به بالا	قطر لوله محدود کاری
قطر ۸۰/طول ۲۰۰ میلیمتر	ابعاد
استیل و آلومینیوم	جنس
حدودا ۳۰ کیلوگرم	وزن
10x Optical + 4x Digital	بزرگنمایی
۸ عدد Power LED	روشنایی
دارد	تنظیم روشنایی
IP68	آببندی
۱ بار	فشار کاری
اتوماتیک ۱ سانتیمتر تا ۱ متر	فکوس
۴۴۰۰۰۰ پیکسل	پیکسل های موثر
۹۰°	زاویه دید
۰°C - +۴۰°C	دمای کاری
-۳۰°C - +۷۰°C	دمای نگهداری
دارد	قابلیت پوش
۷۰ - ۳۰ متر	طول کابل
دارد	قابلیت شارژ باتری
دارد	گزارش گیری و ثبت فیلم
دارد	سیستم اندازه گیری متر اژ
دارد	قابلیت جداسازی سریع
۵۰۰۰ نیوتن	توان کششی کابل

