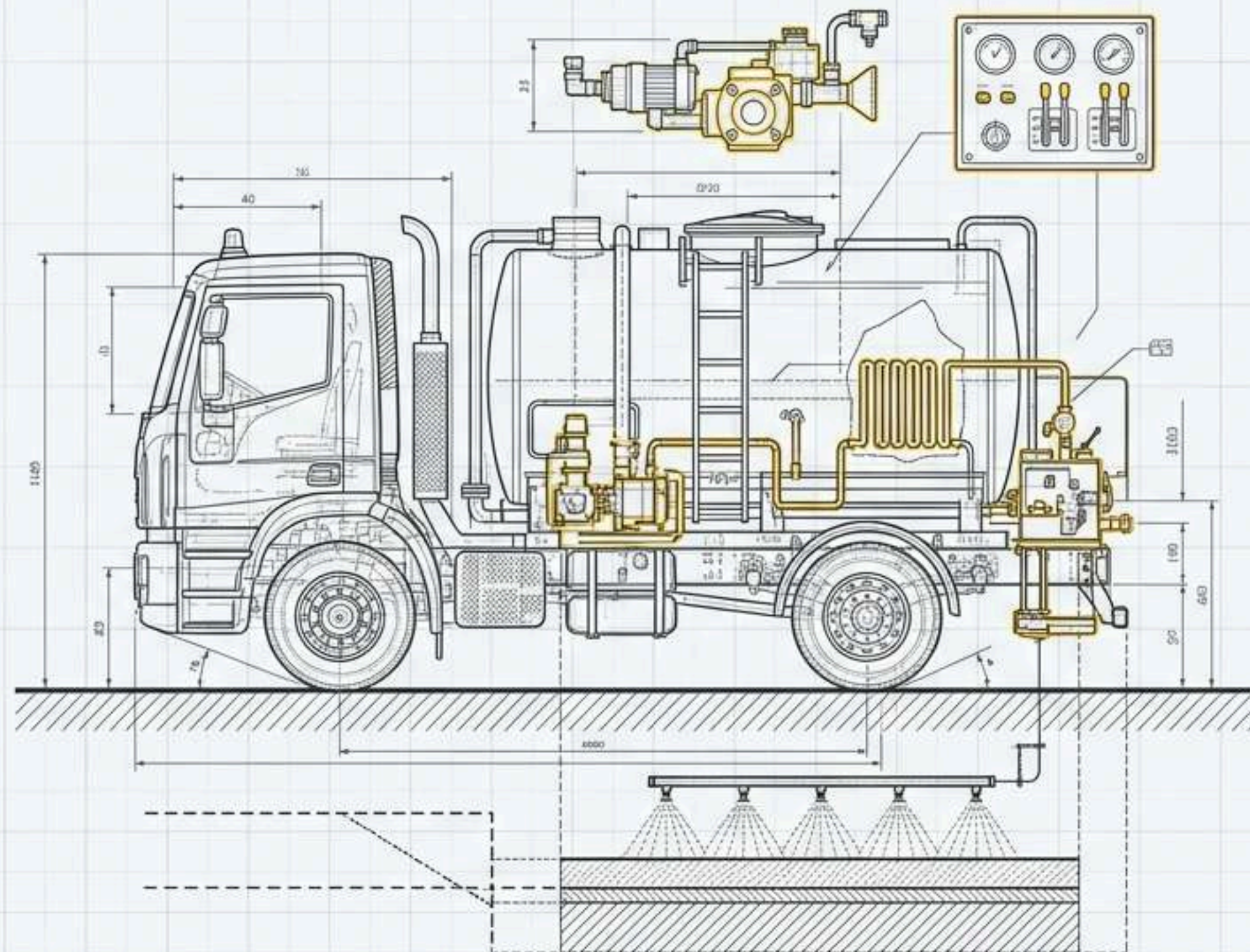


راهنمای جامع تکنولوژی و تجهیزات ماشین‌های قیرپاش

از کالبدشکافی فنی تا تکامل
ماشین‌های هوشمند در صنعت راه‌سازی

09133184738



قلب تپنده کیفیت در روسازی جاده‌ها

09133184738

ضخامت و یکنواختی

توزیع دقیق قیر؛ مرز باریک میان یک جاده با دوام طولانی و پروژه‌ای شکست‌خورده.

لایه آسفالت
لایه قیر (اندود نفوذی)
لایه اساس

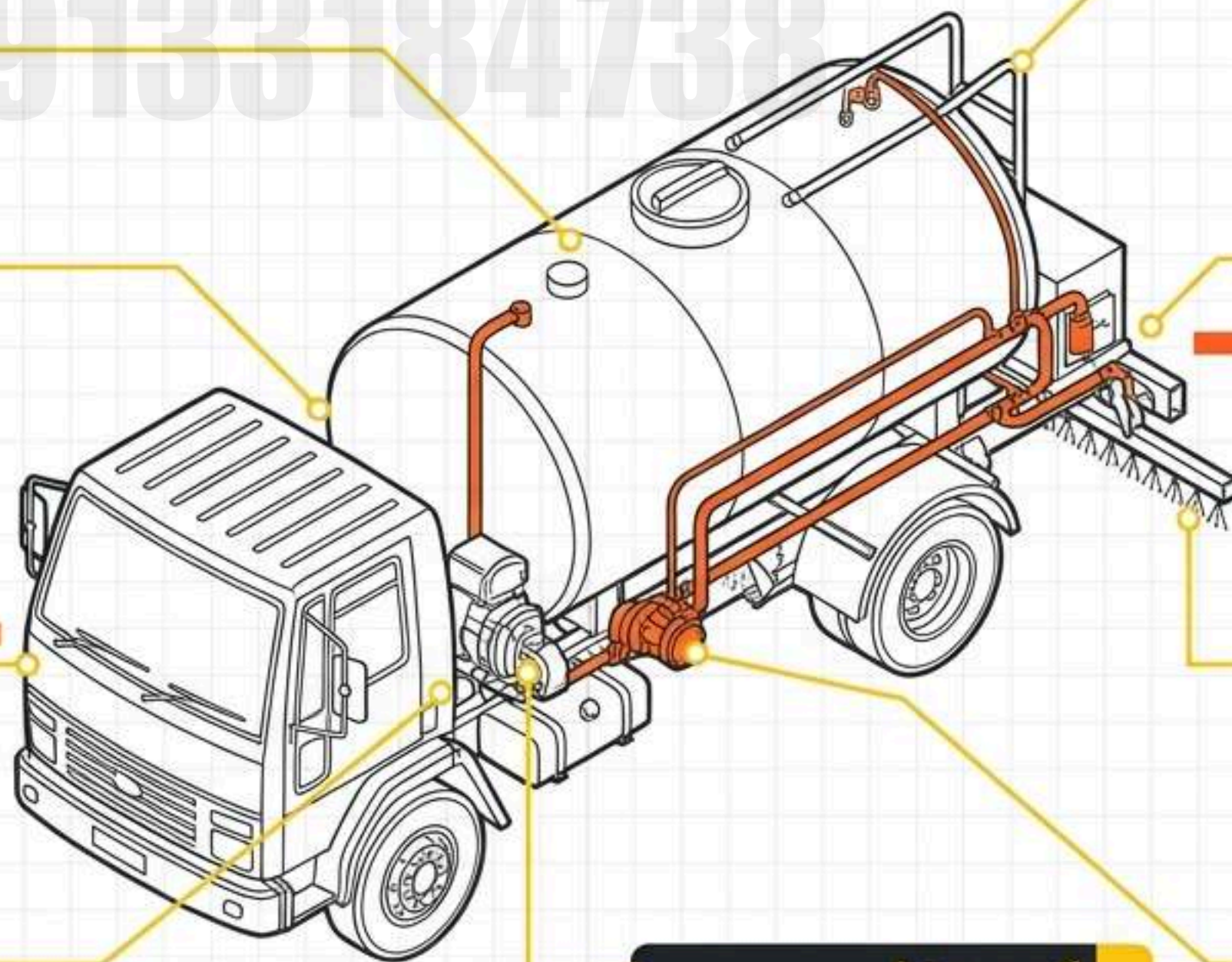
دما

حفظ دقیق حرارت برای
برارگنی جلوگیری از افت
کیفیت و سفت شدن زودرس.

پاشش کنترل‌شده و مهندسی‌شده = افزایش چشمگیر طول عمر سازه + کاهش بنیادین هزینه‌های نگهداری.

کالبدشکافی ساختار مهندسی قیرپاش

09133184738



۱ مخزن عایق‌بندی‌شده

ورق ۵ میل (MS)، پشم شیشه ۵۰ میل
برای حفظ دما، و روکش خارجی
گالوانیزه ضد خوردگی.

۲ شاسی اصلی

ساختار پایه فولادی متناسب با عرض
کامیون حامل.

۳ سیستم پاشش

میله اسپری (Spray Bar) با عرض
استاندارد ۲.۴ متر (قابل گسترش
تا ۴.۵ م، ۳.۵ متر)، مجهز به تنظیم
ارتفاع و لوله اسپری دستی.

۴ سیستم پاک‌سازی

مکانیزم حیاتی تزریق ترکیب هوا و
گازوئیل تحت فشار برای جلوگیری از
انسداد لوله‌ها.

۵ کمپرسور هوا

سیستم دو سیلندر برای تامین
فشار شیرهای پنوماتیک و سیستم
پاک‌سازی.

۶ پمپ دنده‌ای قیر

ظرفیت پمپاژ ۳۸۰ تا ۴۵۰ لیتر بر
دقیقه برای پر شدن سریع و پاشش
یکنواخت.

۷ موتور دیزلی

موتور ۲۵ اسب بخار Kirloskar، هوا
خنک و ۲ سیلندر (مصرف ۳-۴
لیتر در ساعت).

۸ کمپرسور هوا

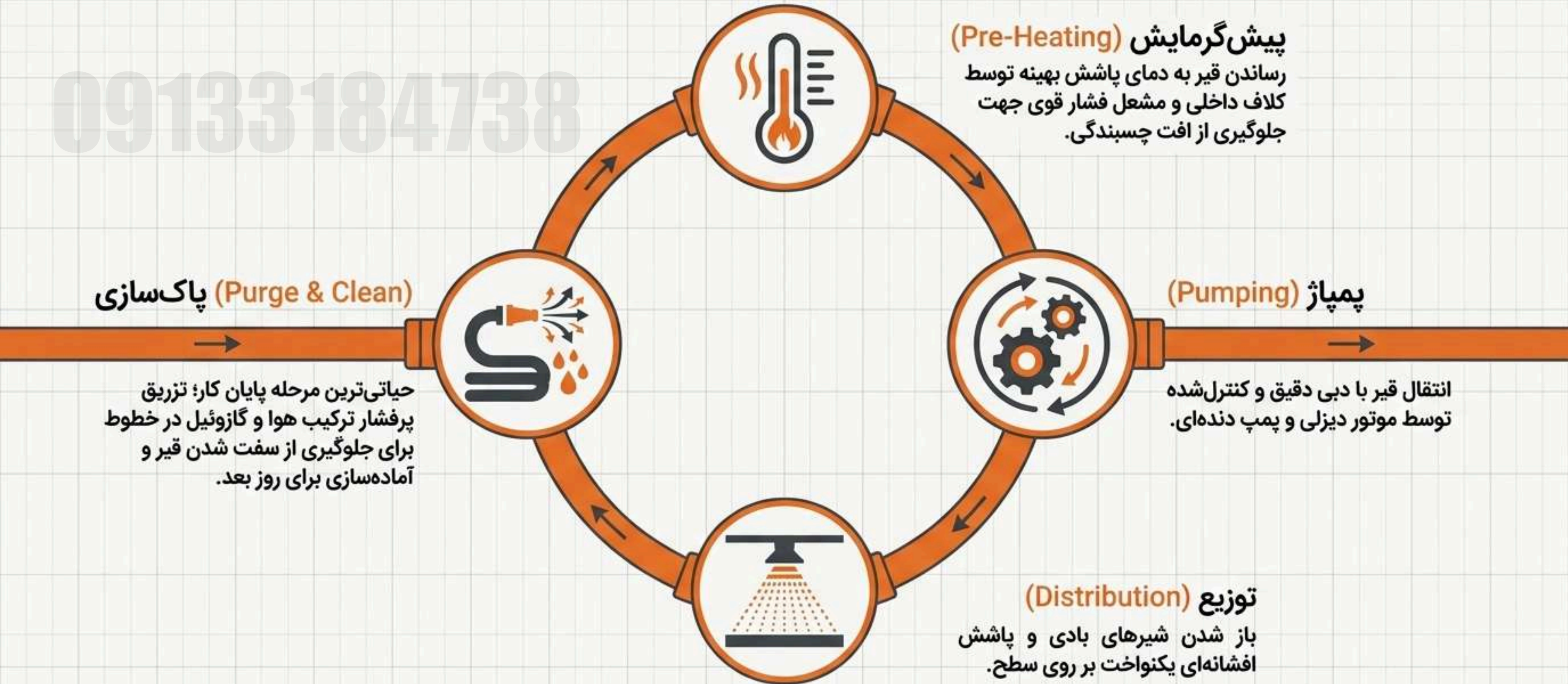
سیستم دو سیلندر برای تامین
فشار شیرهای پنوماتیک و
سیستم پاک‌سازی.

۹ سیستم پاک‌سازی

مکانیزم حیاتی تزریق ترکیب
هوا و گازوئیل تحت فشار برای
جلوگیری از انسداد لوله‌ها.

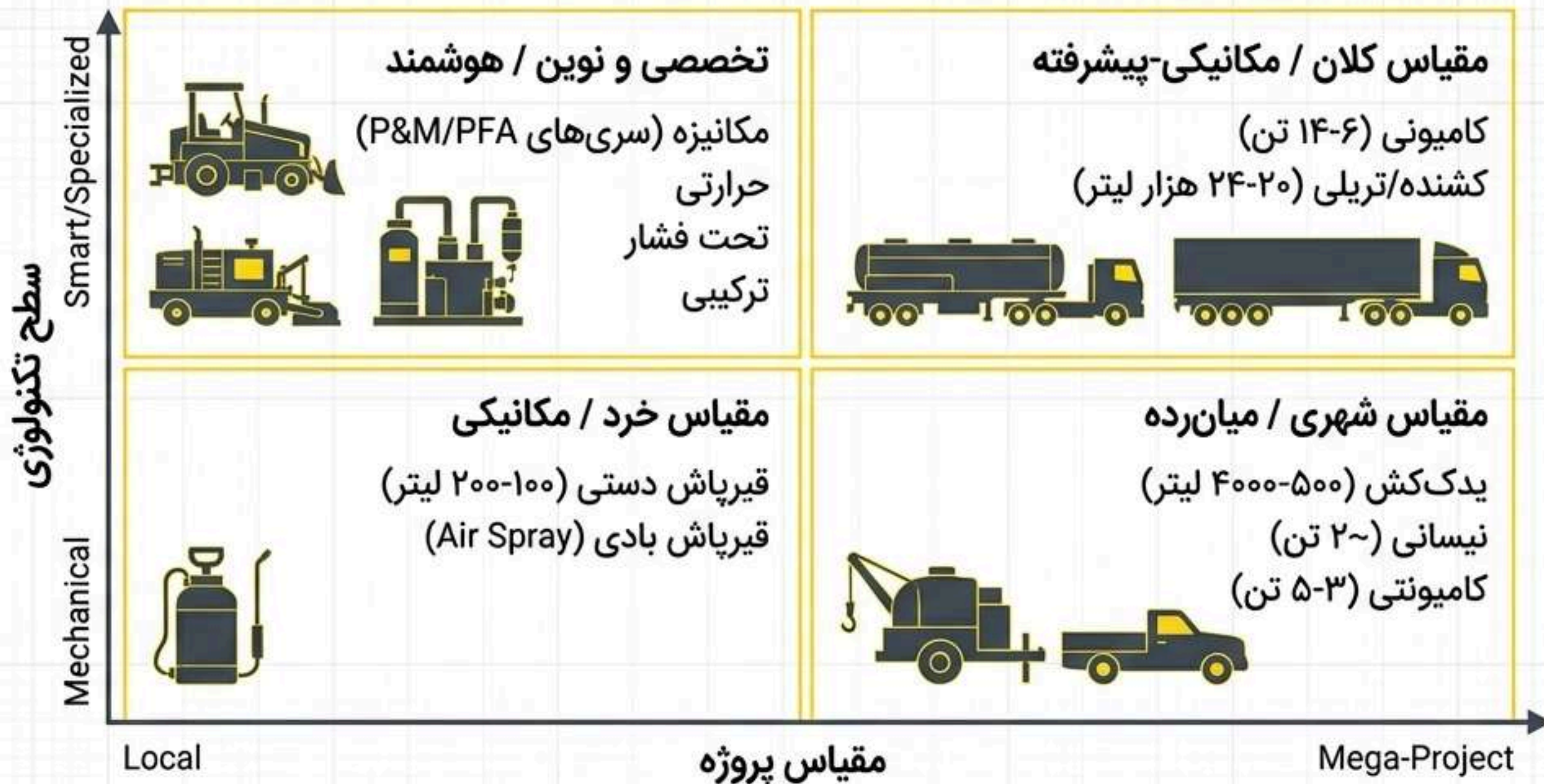
چرخه حیات و عملکرد روزانه دستگاه

09133184738



طیف گسترده تجهیزات قیرپاشی: ماتریس طبقه‌بندی

09133184738



انتخاب بهینه، معادله‌ای از «حجم عملیات»، «نوع قیر» و «شرایط اقلیمی» است.

ناوگان چابک: تسلط بر پروژه‌های محلی و شهری:

قیرپاش دستی/پرتابل



10%



ظرفیت: ۱۰۰ تا ۲۰۰ لیتر.

ویژگی: سبک، ارزان، با کاربری یک نفره.

کاربرد: فونداسیون، نوارهای حفاری، عایق‌کاری جزئی و فضاهای با دسترسی محدود.

قیرپاش نیسانی



35%



ظرفیت: حدود ۲ تن.

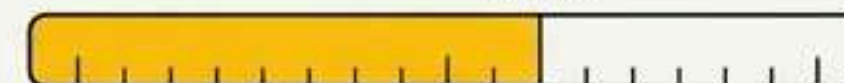
ویژگی: سرعت عمل بالا و مانورپذیری عالی.

کاربرد: لکه‌گیری آسفالت شهری و تردد در مسیرهای باریک.

قیرپاش کامیونتی (ایسوزو/بنز)



60%



ظرفیت: ۳ تا ۵ تن.

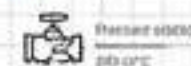
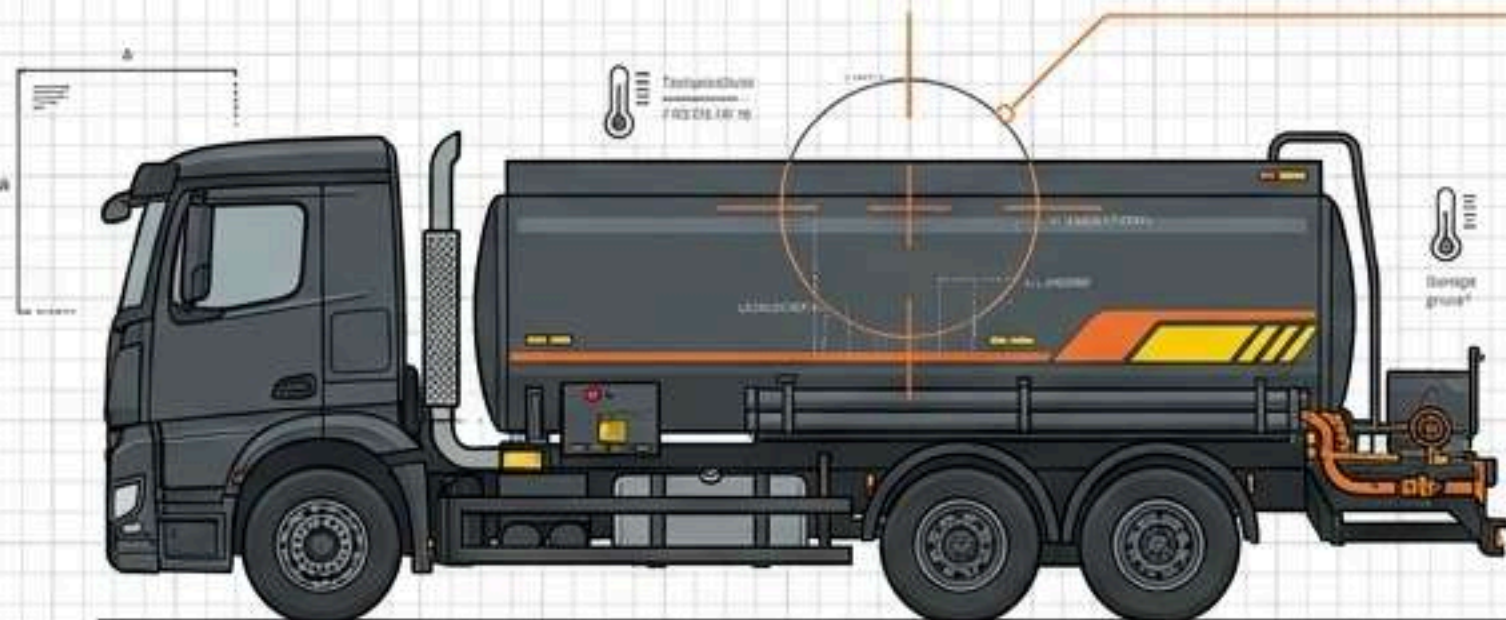
ویژگی: پرکاربردترین مدل میان‌رده.

کاربرد: تعادل بی‌نظیر بین ظرفیت و قدرت مانور برای پروژه‌های نیمه‌سنگین شهری و بین‌شهری.

ناوگان سنگین: تسخیر بزرگراه‌ها و پروژه‌های کلان

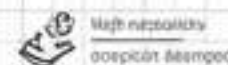
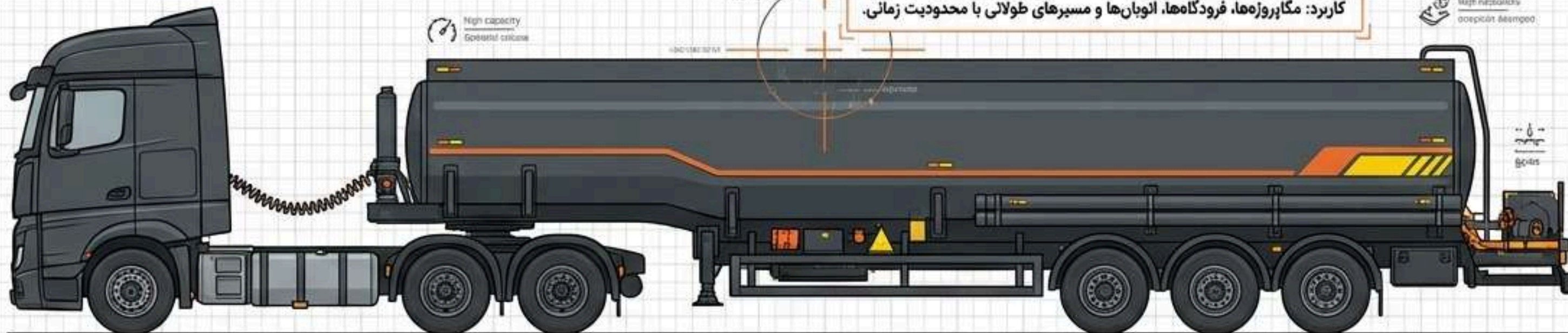
قیرپاش کامیونی

ظرفیت: ۶ تا ۱۴ تن (تک یا جفت محور).
سیستم‌ها: مجهز به کنترل دقیق دما، فشار و
عرض پاشش؛ با قابلیت گیمایش مجدد.
کاربرد: پروژه‌های بزرگراهی نیازمند پخش
بسیار یکنواخت و پیوسته.



قیرپاش کشنده / تریلی

ظرفیت: ۲۰ تا ۲۴ هزار لیتر (بالاترین سطح ظرفیت).
ویژگی: کاهش مانورپذیری در ازای حجم عملیات بی‌رقیب در یک مرحله پاشش.
کاربرد: مگا پروژه‌ها، فرودگاه‌ها، انبوه‌ها و مسیرهای طولانی با محدودیت زمانی.



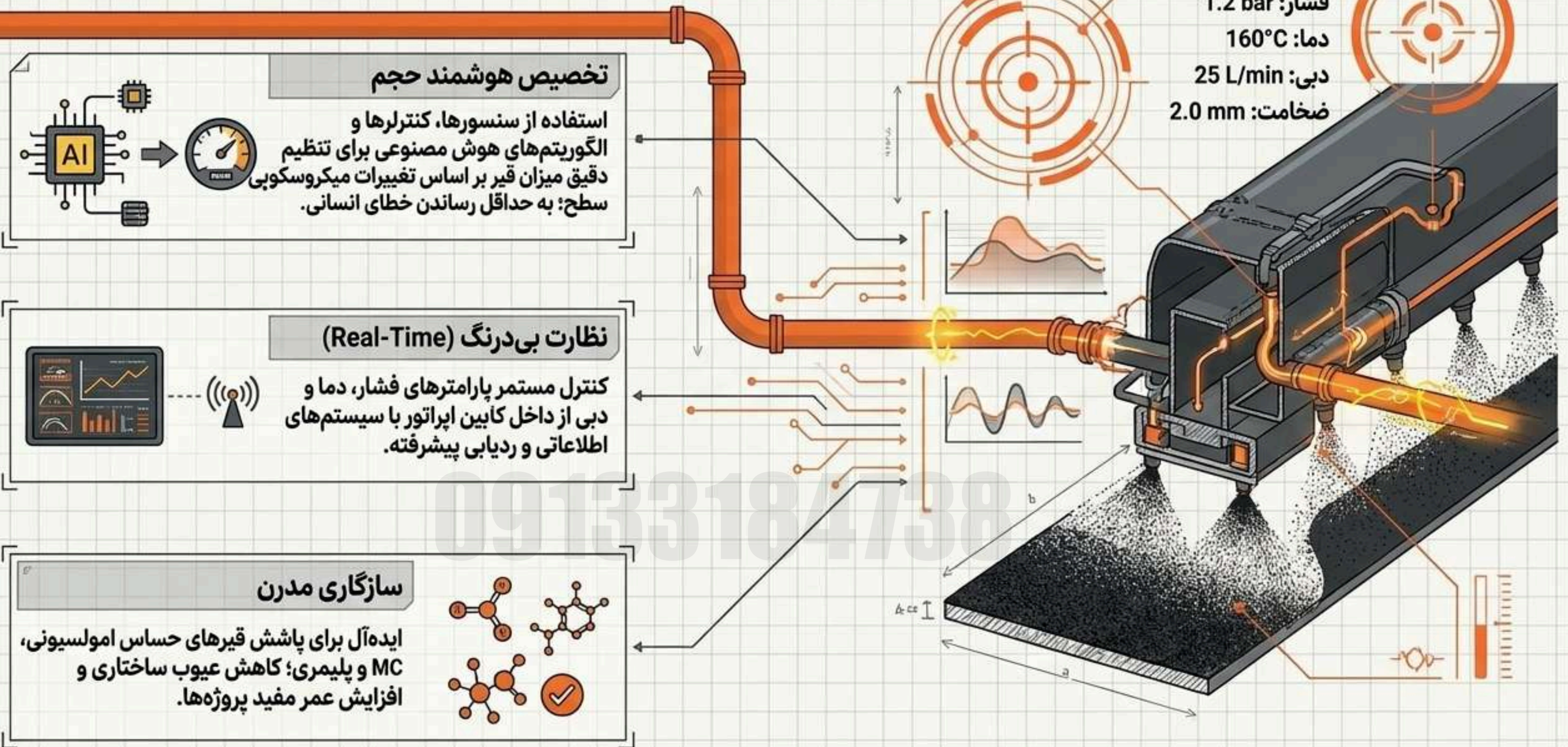
09133184738

شیفت پارادایم: مقایسه سیستم‌های دستی و اتوماتیک

Diagnostic Table

ویژگی‌ها	سیستم‌های دستی	سیستم‌های اتوماتیک
نوع کاربری	پروژه‌های کوچک و محدود	پروژه‌های بزرگ و صنعتی
کنترل پاشش	دستی و وابسته به فرد	دیجیتال و تنظیم خودکار
دقت و یکنواختی	کمتر (وابسته به مهارت)	بسیار بالا (الگوریتمی)
سرعت اجرا	متوسط	بسیار زیاد
نیاز به اپراتور ماهر	بله (حیاتی)	کمتر (سیستمیک)
صرفه‌جویی در قیر	معمولی	بسیار زیاد (جلوگیری از هدررفت)
هزینه خرید	پایین‌تر	بالا تر (جبران سریع هزینه از طریق صرفه‌جویی در مواد)

تکامل هوشمند: آینده راه‌سازی با هوش مصنوعی

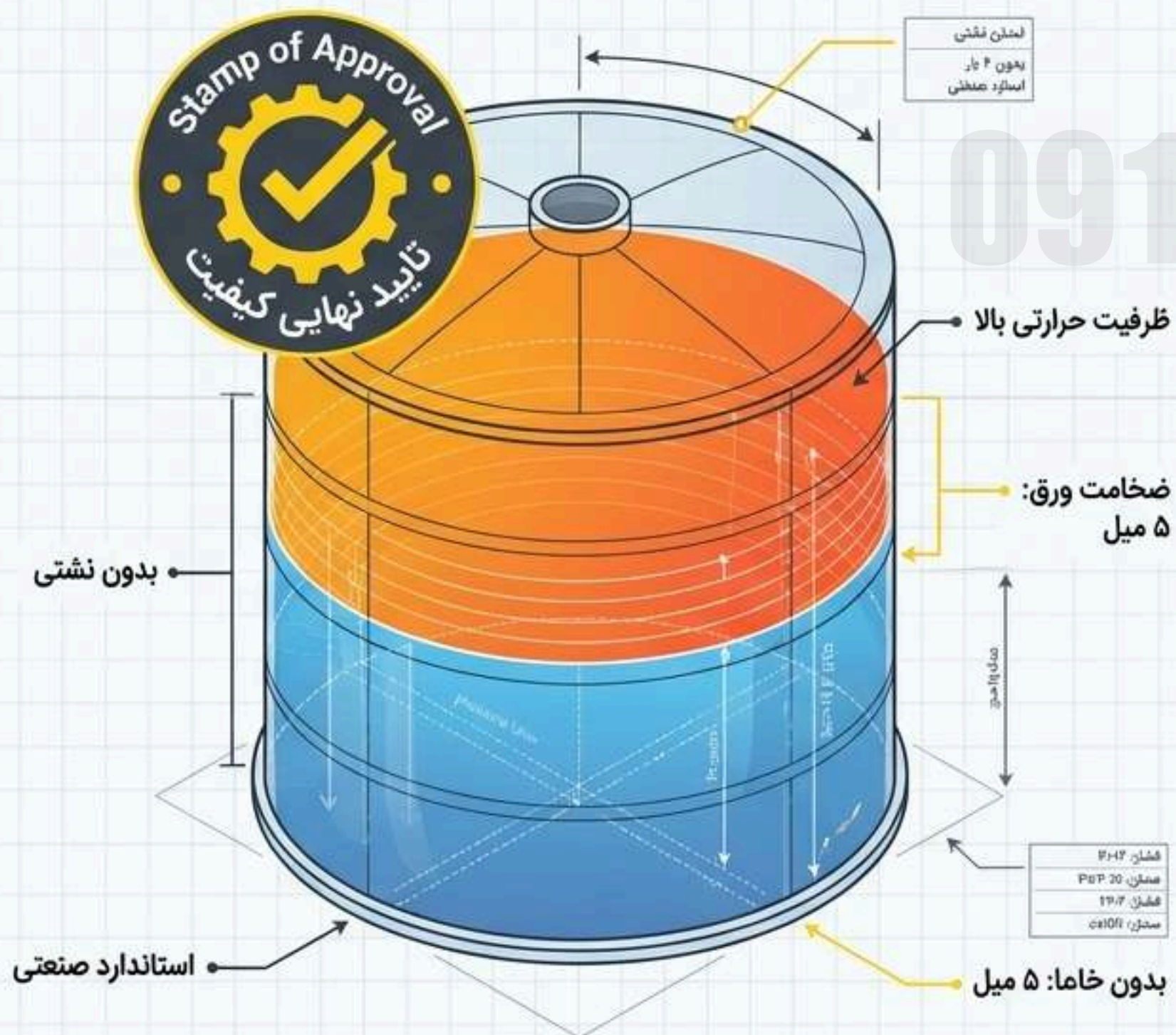


راهکارهای تخصصی برای چالش‌های اقلیمی و مهندسی

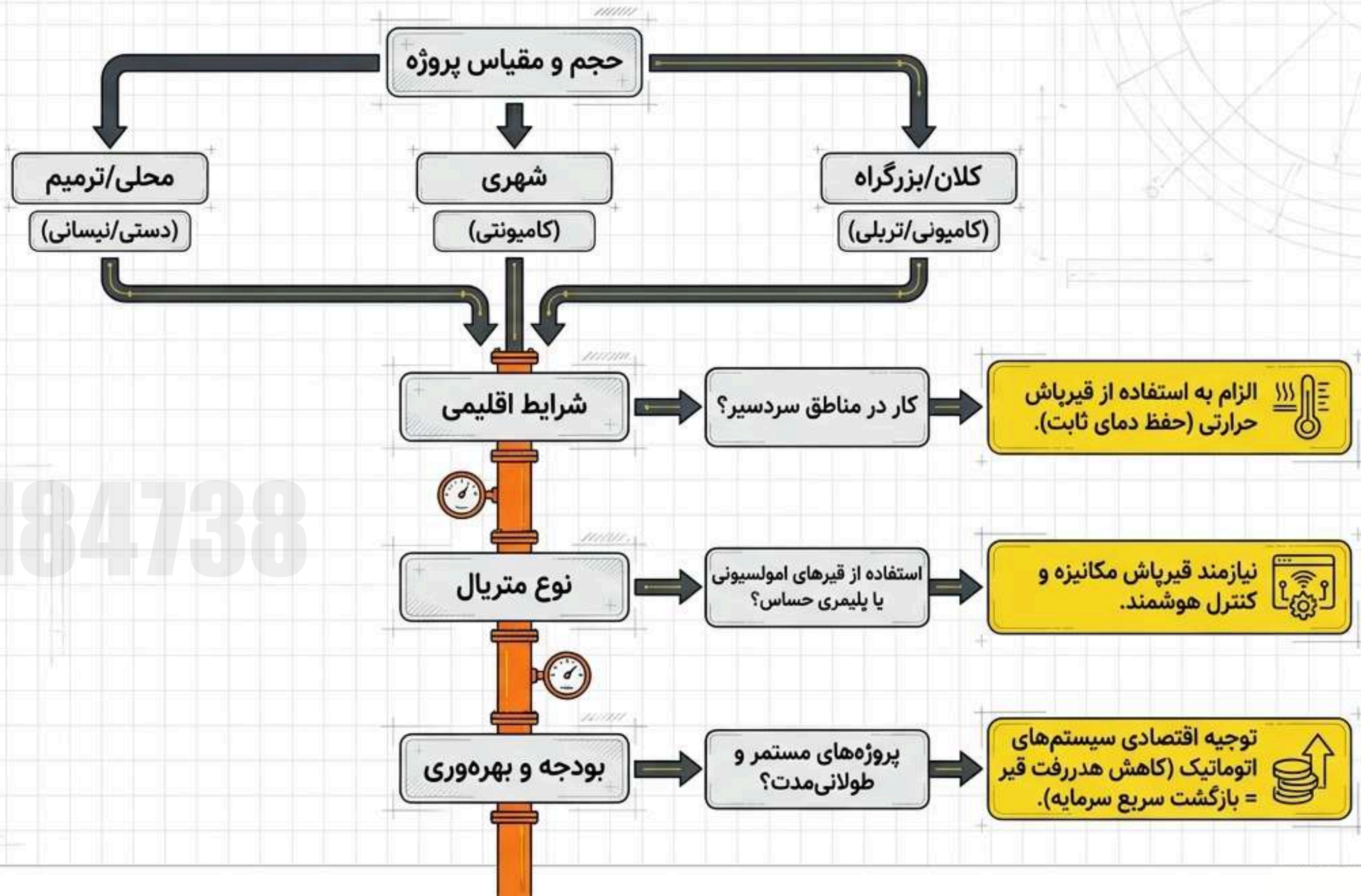


پروتکل‌های تضمین کیفیت (QC) پیش از تحویل

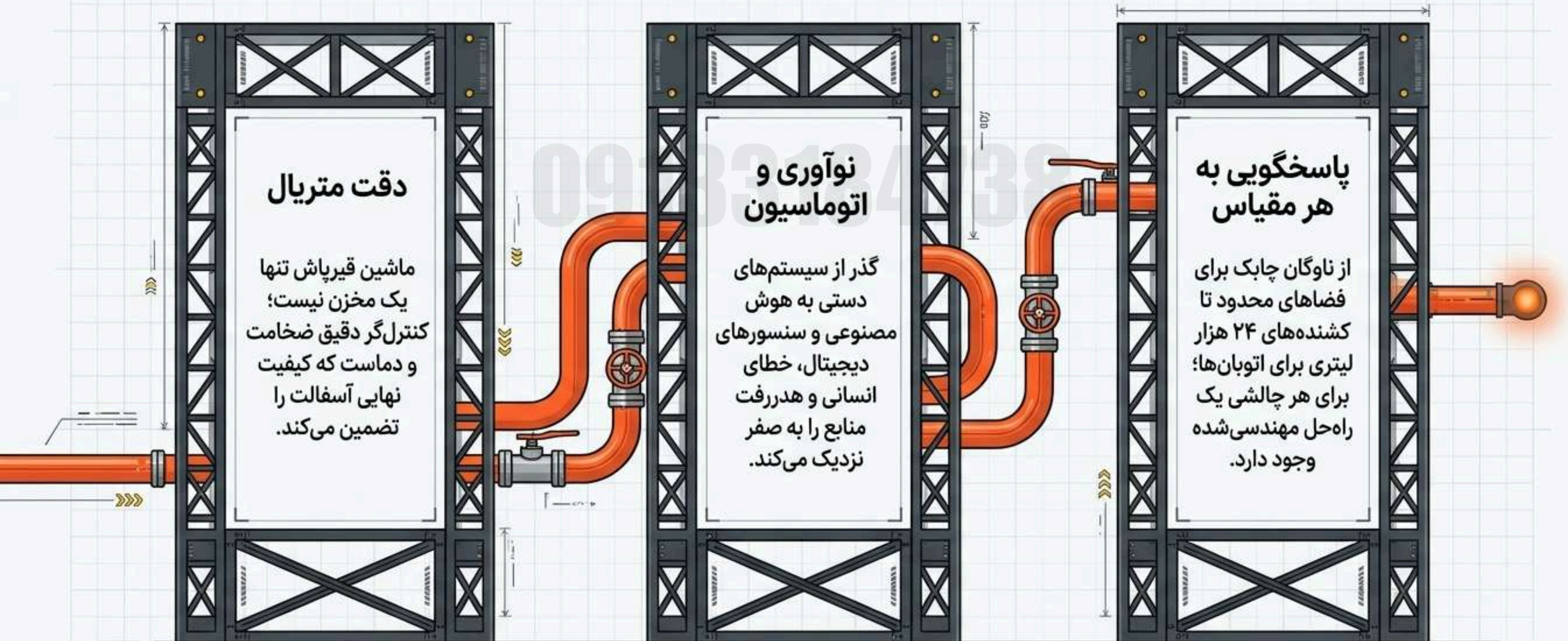
هیچ دستگاهی بدون گذراندن تست‌های سخت‌گیرانه، کارخانه احمدی خیبر را ترک نمی‌کند.

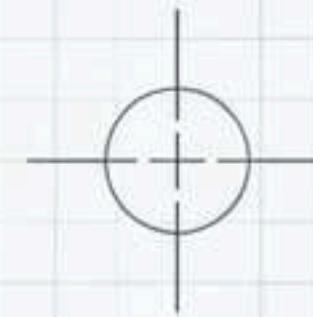


ماتریس تصمیم‌گیری: چگونه قیرپاش ایده‌آل را انتخاب کنیم؟



سرمایه‌گذاری بر روی کیفیت، دوام و بهره‌وری





مشاوره تخصصی و تامین ناوگان راهسازی

برای دریافت مشخصات فنی دقیق، استعلام قیمت، مشاوره در انتخاب شاسی مناسب، و سفارش ساخت سفارشی ناوگان قیرپاش خود، با مهندسین و متخصصین ما در تماس باشید.

گروه صنعتی احمدی خیبر

(تولیدکننده برتر تجهیزات راهسازی در اصفهان)

تلفن مستقیم: 09133184738
وبسایت: ahmadikheybar.com

