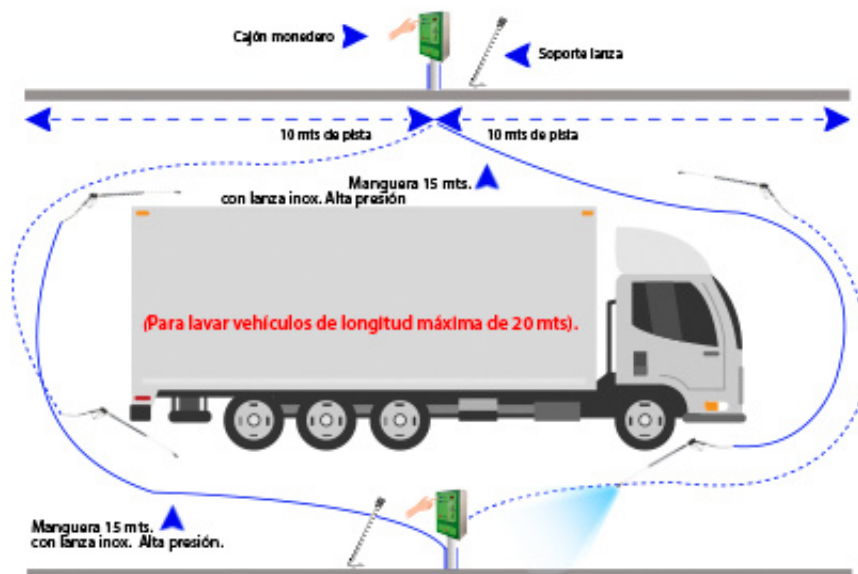


lavado de camiones frigoríficos y recogida de residuos

• Equipo de Lavado ALTA PRESION en Auto Servicio para 1 pista

ideal para lavados profesionales para muchas horas de trabajo con precisión.



SISTEMA DE LAVADO DISEÑADO PARA OFRECER UN COMODO Y EFECTIVO SERVICIO CON UNA EXCELENTE CALIDAD DE LAVADO

tecowash®
especialistas en carwash innovación tecnológica

"Líderes en calidad de lavado"

1 PISTA

LAVADO DE CAMIONES FRIGORIFICOS Y RECOGIDA DE RESIDUOS

RACK ALTA PRESION PARA 1 PISTA DE LAVADO EN AUTO SERVICIO

Es un equipo básico para el lavado y aclarado de todo tipo de vehículos industriales.

Este sistema de lavado está diseñado para ofrecer un cómodo y efectivo con una excelente calidad lavado.

Estos quipos están fabricados con los mejores materiales del mercado, para ofrecer la máxima robustez y el mínimo consumo.

El cabezal de la bomba es niquelado permitiendo trabajar en agua fría y caliente a mucha temperatura.

Para el lavado de camiones o vehículos industriales no es lo mismo que el lavado de un turismo, por lo que necesitamos bombas de más caudal y más presión para no demorar en el tiempo de lavado y ser más eficaz contra la suciedad.

Por eso se dispone de una bomba de 18 L/minuto, pudiendo trabajar entre 150 y 200 bar.

Completamente regulables, también incorporan en la bomba una válvula de descarga para evitar acumulación de presión en la culata y alargar la vida de la bomba, evitando golpes de ariete.

Incorpora un sistema de filtrado para conectar con aguas que puedan llevar arenas, suciedad como aguas de pozo, ríos, etc. y para evitar problemas de cal en los circuitos, motores y las bombas se incorpora un descalcificador para aguas de mucha dureza, secuestran hasta 99° de dureza.

Los sistemas de bomba de dosificación son de alta precisión para controlar las dosificaciones de los detergentes y evitar grandes consumos, además están preparadas para trabajar con productos muy alcalinos o neutros.

Tiene la comodidad que en cada lateral de la pista dispone de su selector de programas de lavado con monedero ya sea para controlar mediante las fichas quien puede lavar y el tiempo empleado en cada lavado, o con la opción de poder realizar el pago en monedas de 1, 2 € y fichas, el propietario puede activar o desactivar esta función cuando él lo desee.

RACK 3 B - PROGRAMAS PARA CAMIONES FRIGORIFICOS Y RECOGIDA DE RESIDUOS

1. LAVADO: Agua descalcificada a baja presión caliente con jabón. (Agua caliente en caso de caldera opcional).

2. ACLARADO: Agua descalcificada fría.

3. DESINFECCION Y DESODORORIZACION:

Agua descalcificada caliente a baja presión, con desinfectante/desodorizante. (Agua caliente en caso de caldera opcional).

Referencia: RTB15444 - 3 B programas de lavado (lavado, aclarado y desinfección/desodorización).

Con variador. **P.V. 17.160 €**

RACK 4 B - PROGRAMAS PARA CAMIONES FRIGORIFICOS Y RECOGIDA DE RESIDUOS

1. PRELAVADO, LLANTAS Y MOSQUITOS: Agua descalcificada caliente a baja presión con detergente. (Agua caliente en caso de caldera opcional).

2. LAVADO: Agua descalcificada caliente (Agua caliente en caso de caldera opcional) con jabón.

3. ACLARADO: Agua descalcificada fría.

4. DESINFECCION Y DESODORORIZACION:

Agua descalcificada caliente a baja presión, con desinfectante/desodorizante. (Agua caliente en caso de caldera opcional).

Referencia: RTB14850 - 4B programas de lavado, (prelavado, lavado, aclarado y desinfección/desodorización).

Con variador. **P.V. 17.500 €**

Rack 3 B especial camiones frigoríficos y recogida de residuos - lavado, aclarado y desinfección.

El programa 3B Lavado, desinfección y desodorización con agua descalcificada caliente a baja presión con detergente es la que realiza la tarea más dura del interior de la caja frigorífica ya que elimina por completo todo tipo de suciedad incrustada, grasas, aceites, etc. en las cajas frigoríficas dejando impolutos sus interiores, desinfectados y desodorizados.

Este es un equipo recomendado para camiones frigoríficos o vehículos con caja frigorífica ya que es importante lavar bien y desinfectar las partes internas de las cajas.

Gracias al programa especial, lavado, desinfección y desodorización, que dispone de un producto muy específico para la limpieza, desinfección y desodorización de las cajas frigoríficas, eliminando todo residuo, grasas, aceites, etc.

Rack 4B especial camiones frigoríficos y recogida de residuos - pre lavado, lavado, aclarado y desinfección.

Este es un equipo completo recomendado para camiones frigoríficos 1 Pre lavado dedicado a eliminar la suciedad acumulada como mosquitos, grasas, aceites, es de suma importancia ya que elimina por completo todo tipo de suciedad incrustada en el vehículo por fuerte que sea.

El programa 4 Lavado, desinfección y desodorización con agua descalcificada caliente a baja presión con detergente es la que realiza la tarea más dura del interior de la caja frigorífica ya que elimina por completo todo tipo de suciedad incrustada, grasas, aceites, etc. en las cajas frigoríficas dejando impolutos sus interiores, desinfectados y desodorizados.



Rack y elementos en pista

Lavado de camiones frigoríficos y recogida de residuos



Rack



Ficha y contenido

Rack alojamiento con equipación realizado en acero inoxidable sorreado.

Medidas: 1. 50 mts. largo x 1. 65 mts. alto x 89 cm. fondo.

- Presostato de seguridad total en falta de agua.
- 1 bomba Hawk niqueladas para 18 l/minuto DE 200 BAR. Presión recomendada de trabajo 150 bar.

Presión máxima 200 bar. con descarga para evitar golpes de ariete.

- 1 motor de 7,5 kw trifase, 220/380 v, 50 hz.
- 1 variador.
- 2 electroválvulas de acero inoxidable.
- 2 mangueras de 20 mts, uno por cada lateral de pista (De salida de rack hasta pista).
- 2 cajones monederos realizados en acero inoxidable con display y acceso a recogida de monedas, 5 interruptores para cada programa y seta de parada sin enclavamiento.
- 2 monederos electrónicos para accionamiento mediante fichas y monedas de 1, 2 € y fichas.
- 2 carteles adhesivos con indicaciones de funcionamiento de cada pista.
- 1 descalcificador de agua al paso con cabezal Clark de 60 litros y autolimpieza automática.
- 1 depósito de 100 litros para almacenamiento de agua salada.
- 1 bomba dosificadora de champú de 3 l/hora , 220 v. (Lavado y prelavado)
- 2 pistolas con lanza de 1200 mm. y boquilla de abanico.
- 2 mangueras de 15 mts. de alta presión. Uno para lado izquierda. de pista y 1 para lado derecha de pista.
- 2 soportes de lanza fabricados en acero inoxidable.
- 1 cuadro eléctrico completo con autómatas independiente programable, pantalla, contador de monedas y contabilidad por pistas.
- Sistema antihielo.

Planta osmosis (OPCIONAL) TEC-1 MEM.

P.V. 2.900,00 €

- 1 cartucho declorador de 20", con soporte y cartucho incorporado.
- 1 membrana de osmosis inversa 40 x 40 para una producción de 300 l/hora. (70 % producción y 30 % rechazo).
- 1 motor de 1 CV para presurización de agua de osmosis.
- 1 filtro de entrada de agua de 25 micras.
- 1 filtro de entrada de agua a la osmosis de 5 micras.
- 1 depósito de almacenamiento de agua osmotizada de 1.000 litros.
- 1 caudalímetro para control de producción de agua osmotizada.
- 1 juego de boyas eléctricas de nivel de agua osmotizada (mínima y máxima)
- 1 presostato de seguridad de presión de agua de entrada a osmosis.
- 1 bomba de 4000 l/h inox.
- 1 electroválvulas de acero inoxidable.

OPCIONALES: Enrollador manguera de lavado en pista. P.V. 2.300 €

- 2 enrolladores de 20 mts. con peana de 1 mts. Uno para lado izquierda. de pista y 1 para lado derecha de pista + poste de 2 mts.
- + 4 pletinas giratorias de giro 80° para los enrolladores. (Ref:763 430 06)

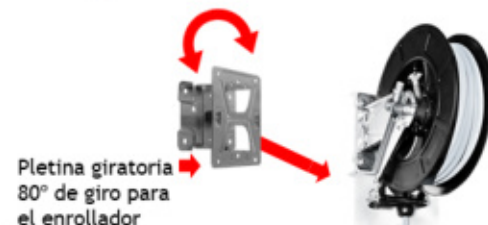
OPCIONALES: Agua caliente.

P.V. 5.000 €

- 1 Caldera de 39 Kw Domusa 40 + Deposito Gasoil de 750 litros con sonda de nivel + Chimenea compuesto de 1 Tubo de 1 mts + Codo de 90° + Sombrero de Ø 130.



Rack



Pletina giratoria 80° de giro para el enrollador

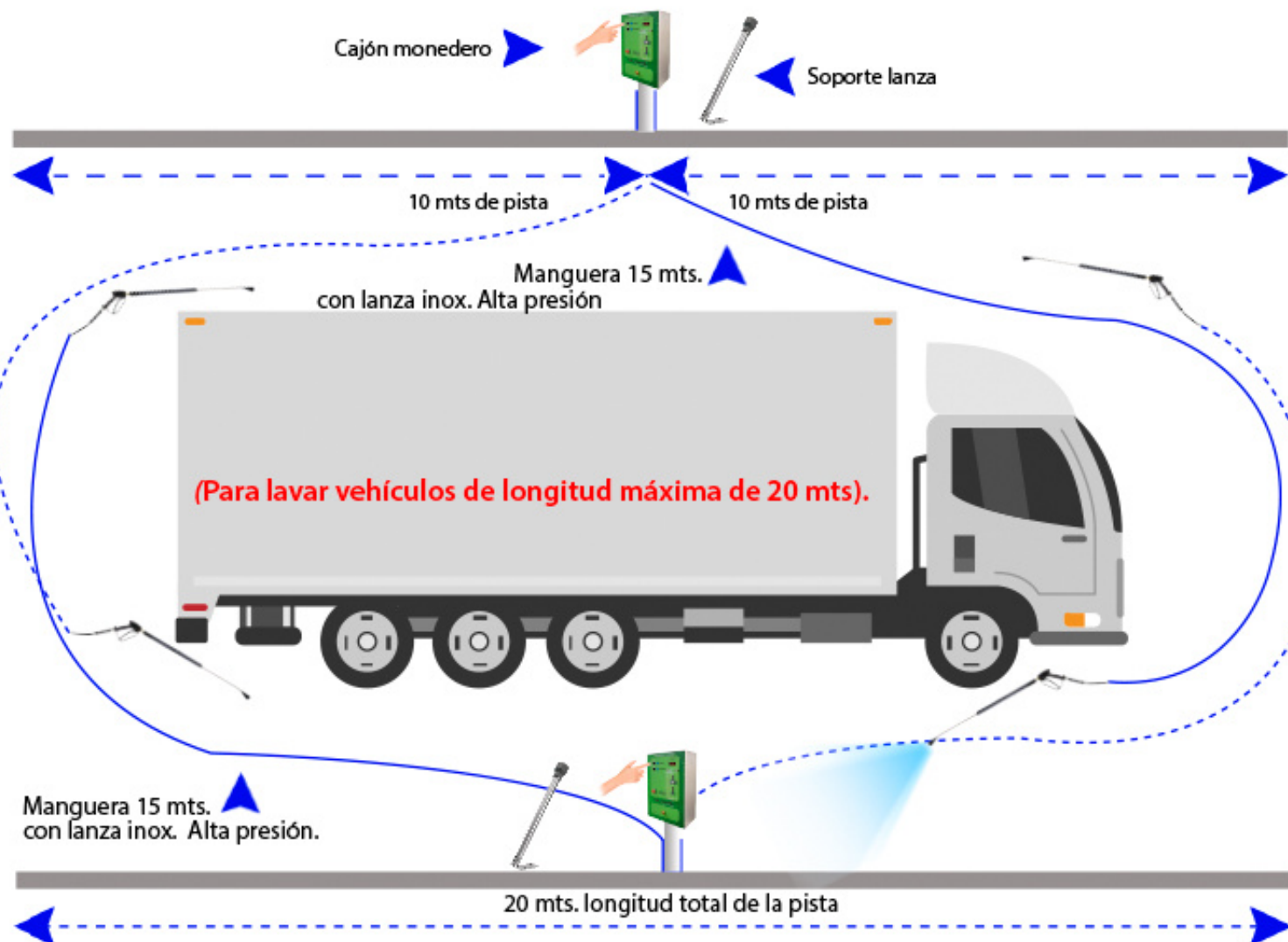


Distribución de elementos en pista (SIN OPCIONALES)

Pistas de 20 mts de largo x 5 mts de ancho.

Distribución de los elementos que componen el rack en la pista.

----- Líneas, indican el recorrido que puede hacer la manguera



OPCIONALES: AGUA CALIENTE

Caldera de 39 Kw Domusa Duomix 40 + Deposito Gasoil de 750 litros con sonda de nivel + Chimenea compuesto de 1 Tubo de 1 mts + Codo de 90º + Sombrero de Ø 130. **P.V. 5.000 €**



OPCIONALES: PRODUCTOS PARA EL LAVADO



Perfect Wash
25 L/
Efecto de brillo espectacular y limpia a fondo incluso las partes más difíciles.



Poker
25 L/
Específico para eliminar suciedad persistente.



Resa Plus
30 L/
Para el Pre-lavado y lavado.



Nanowax
30 L/
Cera de secado rápido.



Blanc X3 Mousse
24 L/
Limpiador desengrasante y desodorizante para cajas frigoríficas.

OPCIONALES: enrolladores

Distribución de los elementos que componen el rack camiones **con opcional enrolladores.**

Enrollador de manguera en pista

Cajón monedero

10 mts de pista

10 mts de pista

Manguera 15 mts.
con lanza inox. Alta presión

(Para lavar vehículos de longitud máxima de 20 mts).

Manguera 15 mts.
con lanza inox. Alta presión.

20 mts. longitud total de la pista

OPCIONALES: P.V. 2.300,00 €

Compuesto de 2 enrolladores de 20 mts de manguera con su lanza de alta presión cada uno, con un poste de 2 mts de altura. + 1 «T» y 1 manguera de 8 mts. para llevar conexión al otro extremo de la pista. + 4 pletinas giratorias 80°. (Ref:763 430 06)



OPCIONALES: PRODUCTOS PARA EL LAVADO



Perfect Wash
25 L/
Efecto de brillo espectacular y limpia a fondo incluso las partes más difíciles.



Poker
25 L/
Específico para eliminar suciedad persistente.



Resa Plus
30 L/
Para el Pre-lavado y lavado.



Nanowax
30 L/
Cera de secado rápido.



Blanc X3 Mousse
24 L/
Limpiador desengrasante y desodorizante para cajas frigoríficas.

OPCIONALES: kit POSTE DESINFECCION

2 enrolladores de 20 mts. con peana de 1 mts. Uno para lado izquierda de pista y 1 para lado derecha de pista + poste de 2 mts.

+ 4 pletinas giratorias de giro 80° para los enrolladores.
(Ref:763 430 06)

P.V. 2.300,00 €

Pletina giratoria
80° de giro para
el enrollador

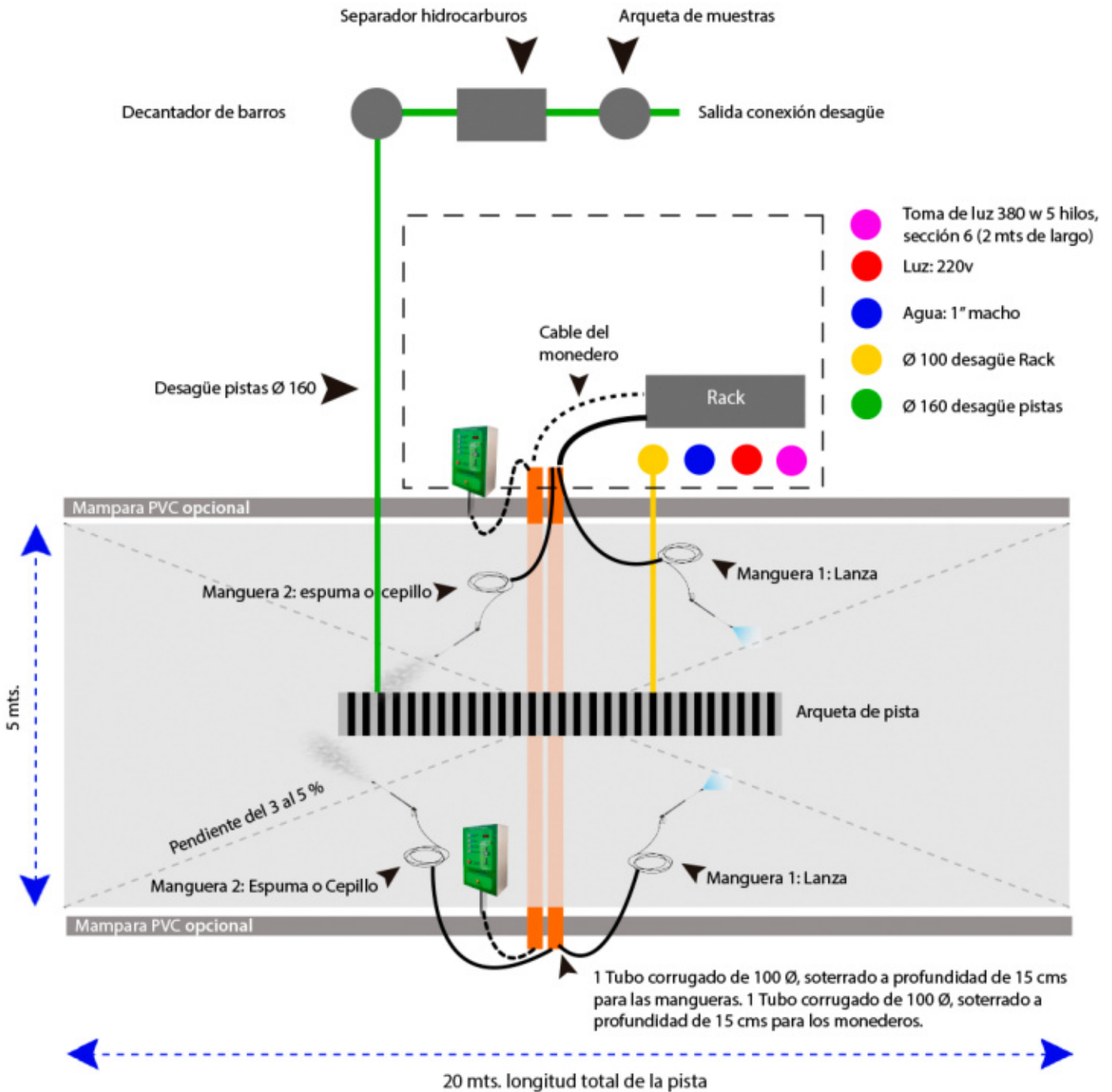


Lanza
- Pre-Lavado
- Lavado
- Aclarado
- Desinfección
Desodorizacion



OPCIONALES: Obra civil

Obra civil que se precisa para la instalación del lavado



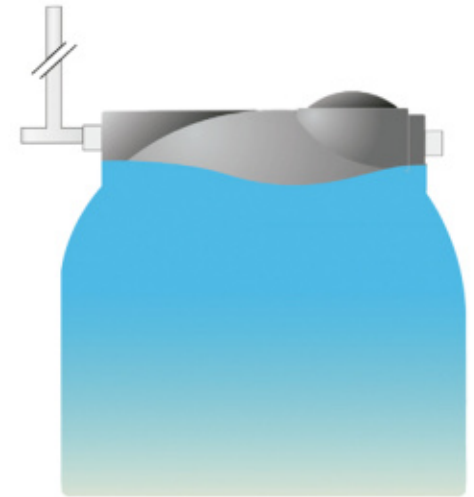
OPCIONALES: Recogida de aguas residuales

Si no dispone de un sistema de depuración de aguas, le recomendamos nuestras arquetas, decantadores y separadores de hidrocarburos, porque se ahorrará toda la obra civil (agujerear suelos, enterrar depósitos, pasar tubos, hormigón, etc.

Cuyo coste puede ascender a de 5.000 a 6.000 €, sin contar los depósitos, bombas, etc.)

DECANTADOR DESARENADOR

Referencia: DB.3/45000-5P - Decantador Desarenador PRFV 45 m3	Consultar
Referencia: DB2/0500 - Decantador Desarenador Politileno 0,5m3	P.V. 353,00 €
Referencia: DB2/1000 - Decantador Desarenador Politileno 1m3	P.V. 549,00 €
Referencia: DB2/1500 - Decantador Desarenador Politileno 1,5m3	P.V. 707,00 €
Referencia: DB2/2000 - Decantador Desarenador Politileno 2m3	P.V. 805,00 €
Referencia: DB2/3000 - Decantador Desarenador Politileno 3m3	P.V. 1.129,00 €
Referencia: DB2/4000 - Decantador Desarenador Politileno 4m3	P.V. 1.452,00 €
Referencia: DB2/5000 - Decantador Desarenador Politileno 5m3	P.V. 1.652,00 €
Referencia: DB2/6000 - Decantador Desarenador Politileno 6m3	P.V. 2.511,00 €
Referencia: DB2/8000 - Decantador Desarenador Politileno 8m3	P.V. 3.187,00 €
Referencia: DB2/10000 - Decantador Desarenador Politileno 10m3	P.V. 3.534,00 €



Es un equipo destinado a separar las materias decantables (arenas, gravas, barros, etc...) que arrastran las aguas usadas antes de su llegada a un tratamiento posterior (generalmente un separador de grasas o de hidrocarburos).

Fabricado en polietileno con volúmenes de 0,5 a 10 m3, con boca de hombre de diámetro 600 mm. Funcionamiento En el decantador se disminuye drásticamente la velocidad del agua, provocándose la decantación de las partículas sedimentables, que se acumulan en el fondo del equipo. La selección del volumen del decantador para separadores de grasas y de hidrocarburos viene determinado por la norma EN1825 y EN858 respectivamente.

ARQUETAS DE TOMA MUESTRAS

Referencia: ATM100 - 100 l. Arquetas de Toma Muestras.	P.V. 152,00 €
Referencia: ATM200 - 200 l. Arquetas de Toma Muestras.	P.V. 180,00 €
Referencia: ATM500 - 500 l. Arquetas de Toma Muestras.	P.V. 405,00 €

Una arqueta toma de muestras es un equipo que permite recoger muestras de una fuente a la entrada y/o salida de un sistema de depuración.

Este elemento permite analizar el nivel de contaminación de las fuentes.

Controlar el rendimiento del equipo de depuración (reducción de la contaminación del puente en salida respecto al de entrada).

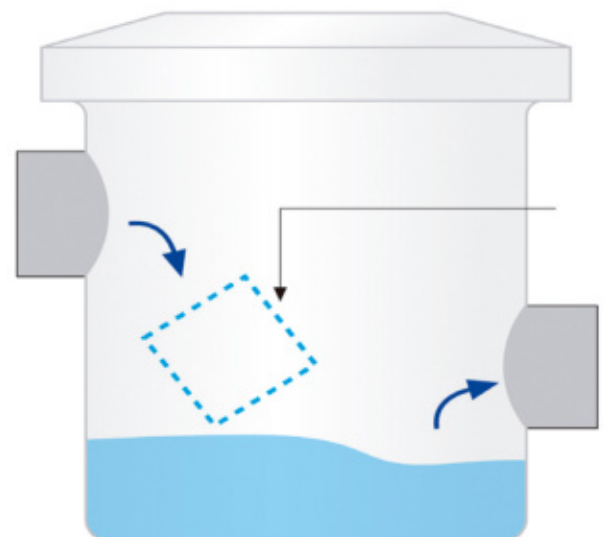
La arqueta de toma de muestras puede complementar, un equipo de depuración de aguas residuales (urbanizaciones, hoteles, campings...).

Un sistema de pretratamientos de aguas hidrocarbурadas (estaciones de servicios, túneles de lavado...). Y, en general, todas aquellas instalaciones en las que sea preciso realizar un control de la calidad de los vertidos.

La arqueta está dotada de una entrada en parte alta y una salida en parte baja.

El efluente, al transitar por el equipo, realiza un salto en el interior de la arqueta debido a la diferencia de alturas entre la entrada y la salida.

La recogida de la muestra se realizará del agua que está realizando dicho salto, no del agua retenida en el fondo de la arqueta.



NOTA: La entrada y la salida de la arqueta se realizan, de forma estándar, y diámetros especificados. No obstante, pueden realizarse en diámetro 110 mm sobre pedido (en tal caso, deberá indicarse esta eventualidad por escrito al realizar el pedido).



OPCIONALES: Recogida de aguas residuales

Si no dispone de un sistema de depuración de aguas, le recomendamos nuestras arquetas, decantadores y separadores de hidrocarburos, porque se ahorrará toda la obra civil (agujerear suelos, enterrar depósitos, pasar tubos, hormigón, etc.

Cuyo coste puede ascender a de 5.000 a 6.000 €, sin contar los depósitos, bombas, etc.)

SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

Referencia: SH2/6645/01 - Separador Hidrocarburos clase I Politileno 1,5 l/S.	P.V. 1.644,00 €
Referencia: SH2/6645/03 - Separador Hidrocarburos clase I Politileno 3 l/S.	P.V. 1.907,00 €
Referencia: SH2/6645/06 - Separador Hidrocarburos clase I Politileno 6 l/S.	P.V. 2.645,00 €
Referencia: SH2/6645/08 - Separador Hidrocarburos clase I Politileno 8 l/S.	P.V. 3.255,00 €
Referencia: SH2/6645/10 - Separador Hidrocarburos clase I Politileno 10 l/S.	P.V. 3.496,00 €
Referencia: SH2/6645/15 - Separador Hidrocarburos clase I Politileno 15 l/S.	P.V. 5.041,00 €
Referencia: SH2/6645/01/00 - Separador de Hidrocarburos 1,5 l/S.	P.V. 1.982,00 €
Referencia: SH2/6645/03/00 - Separador de Hidrocarburos 3 l/S.	P.V. 2.241,00 €
Referencia: SH2/6645/06/00 - Separador de Hidrocarburos 6 l/S.	P.V. 2.977,00 €
Referencia: SH2/6645/08/00 - Separador de Hidrocarburos 8 l/S.	P.V. 3.813,00 €
Referencia: SH2/6645/10/00 - Separador de Hidrocarburos 10 l/S.	P.V. 4.055,00 €
Referencia: SH2/6645/15/00 - Separador de Hidrocarburos 15 l/S.	P.V. 5.700,00 €

Un separador de hidrocarburos está destinado a separar y almacenar los hidrocarburos libres contenidos en las aguas de escorrentía. El decantador incorporado en el equipo permite retener las materias decantables en suspensión (arenas, gravas...). Estos separadores de hidrocarburos sin by-pass provistos de decantador, coalescencia y obturación automática son adecuados para aguas procedentes de parkings cubiertos, estaciones de ser vicio, talleres.

Para áreas de lavado hay que prever un decantador previo de V200 a fin de obtener un total de V300. Nota: La alarma de nivel de hidrocarburos es obligatoria como equipo complementario funcionamiento en el decantador se disminuye drásticamente la velocidad del agua, provocándose la decantación de las partículas sedimentables, que se acumulan en el fondo del equipo. La selección del volumen del decantador para separadores de grasas y de hidrocarburos viene determinado por la norma EN1825 y EN858 respectivamente.



OPCIONALES: Para completar su lavado le falta:



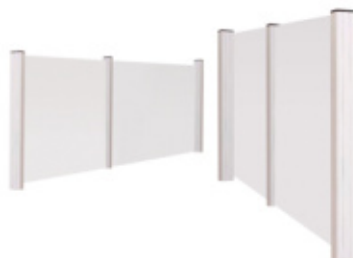
Salas Técnicas

Referencia: STPL 3200 Sala Técnica New Boxes Paneladas en PVC.

P.V. 3.500 €

Referencia: STPL 2800 Sala Técnica New Boxes Paneladas en PVC.

P.V. 3.200 €



Mamparas de PVC para lavaderos, en color blanco, gran calidad de acabados, tratamientos para rayos UVA y muy fácil de limpiar.

Referencia: MPVC III1080 - de 2 m altura x 5,28 m largo (3 Pilares) - Mamparas de PVC.

P.V. 1.200 €

- 2 m x 10,56 m (6 pilares)

P.V. 2.400 €

- 2 m x 15,84 m (9 pilares)

P.V. 3.600 €

- 2 m x 21,12 m (12 pilares)

P.V. 4.800 €



Carpa de aspiración

Referencia: CARPA-ASP 5x5, 5x6, 5x7, 5x8 mts. P.V. 2.812,00 €

Referencia: CARPA-ASP 5x9, 5x10, 5x11, 5x12 mts. P.V. 3.500,00 €

Referencia: CARPA-PARK 5x10, 5x11, 5x12 mts. P.V. 3.800,00 €



Postes para camiones

Referencia: PPD520 de 3 mts.

1 brazo. P.V. 700 €

Referencia: PPD620 de 3 mts.

2 brazos. P.V. 800 €

Referencia: PPD576 de 4,5 mts.

1 brazo. P.V. 750 €

Referencia: PPD676 de 4,5 mts.

2 brazos. P.V. 850 €



ASPIRADOR ECO 400

Referencia: ECO400-Aspirador ECO 400. P.V. 3.091,00 €



Sacude Alfombras BC

Referencia: BC-GALV-105700

Sacude Alfombras BC.

En acero galvanizado.

P.V. 380,00 €

Referencia: BC-INOX Sacude alfombras con cajón en acero INOX 304.

P.V. 796,00 €



Limpia Alfombras LT 400

Referencia: LT 400 Limpia Alfombras. P.V. 3.717,00 €



Expendidora de papel

Referencia: DM 50 Expendidora de Papel. P.V. 2.390,00 €



Limpia Tapicerías con Espuma y Cepillo

Referencia: PKT Limpia Tapicerías con Espuma y Cepillo.

P.V. 3.920,00 €



Infla Neumáticos GC-80

Referencia: GC Infla Neumáticos GC.

P.V. 2.380,00 €



Máquina de cambio frontal wark.

Referencia: TEC0031 - Máquina de Cambio Frontal Wark. Cambio de billetes de 5, 10 y 20 € en monedas de 1 €

P.V. 2.360,00 €

