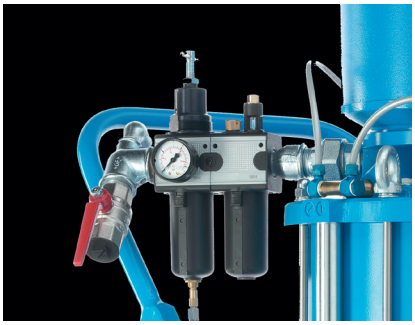
because it works

DUOMIX PFP

WWW.WIWA.COM

WIWA HERKULES PFP Equipo para aplicación de 1 componente

HERKULES PFP


HERKULES PFP

HERKULES PFP

El fuego y la generación de calor relacionada con éste, implican una grave amenaza para las personas y bienes materiales. La protección pasiva Contra incendios sirve, en primer lugar, para mantener la funcionalidad de las construcciones, tuberías y depósitos durante un período de tiempo definido, ya que en el caso de presentarse un incendio estas pueden alcanzar la temperatura crítica interna de aprox. 550°C, con lo que las construcciones presentan peligro de desmoronamiento. En caso de incendio el material de protección contra las llamas produce espuma, limitando así temporalmente la progresión de la temperatura en la zona crítica. De este modo se gana un tiempo valioso para llevar a cabo entre tanto las medidas de salvamento y de evacuación. Los equipos ideales para el recubrimiento de grandes y pequeñas superficies con materiales formadores de una capa de contención para la protección pasiva contra incendios, son nuestra 1K HERKULES PFP y la 2K DUOMIX 333 PFP.

Ventajas de la HERKULES PFP de WIWA

- Sistema 1K HERKULES PFP para pequeñas superficies y reparaciones.
- Alta tecnología „made in Germany“.
- Red mundial de agentes de ventas cualificados para la venta y el servicio técnico local.
- Puesta en servicio y capacitación en la sede del cliente o en el lugar de utilización del equipo.
- Gran disponibilidad de piezas de repuesto y accesorios.
- Servicio técnico competente en el idioma local.
- Funcionamiento fácil y seguro.
- Buena calidad y servicio a un precio justo.

HERKULES PFP

Equipo WIWA para aplicación de

1 componente, especial para pequeñas superficies y reparaciones.

Multiplicación	
de presión:	75:1
Caudal @40 Ciclos:	9 l/min (2,37 gal)
Peso:	230 kg (507 lbs)

Nº pedido 0650903

Juego de accesorios PFP, modelo listo para pulverizar,

Nº pedido 0651003

Por encargo se puede equipar la unidad WIWA Herkules PFP para la aplicación en Zona 1 según directiva ATEX.

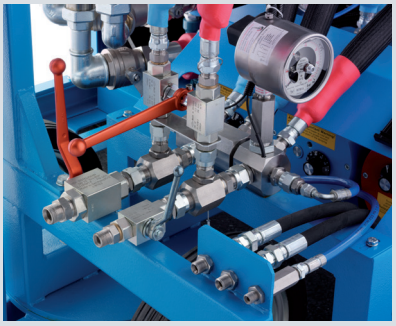
Nº pedido 0659712

Juego de accesorios PFP, modelo ATEX, nº pedido 0659712

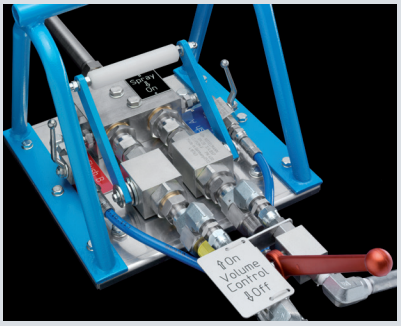
Disponibilidad de una gran gama de accesorios

Equipo agitador manual neumático con mecanismo de engranaje y dos barras agitadoras opuestas –
Nº de pedido 0652214

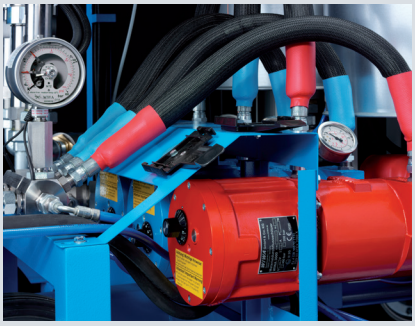
WIWA DUOMIX 333 PFP Equipo para aplicación de 2 componentes



Bloque de conexión para paquete de mangueras DUOMIX 333PFP



Bloque de mezclado DUOMIX 333PFP



Calentador de paso continuo DUOMIX 333PFP

En estrecha colaboración con los líderes en producción de materiales intumescentes, WIWA ha perfeccionado y optimizado sus potentes y acreditadas unidades para la aplicación de 1K y 2K para la protección pasiva contraincendios.

Equipamiento estándar de WIWA DUOMIX 333 PFP

- Tanques a presión calefactados, con doble pared y aislados termicamente.
- Agitadores eléctricos.
- Bastidor estable multifunción para un fácil transporte.
- Supervisión automática de la proporción de mezcla.
- Indicador de presión para cada componente.
- Reloj programable para precalentamiento automático del material.
- Supervisión mecánica del nivel de llenado de los tanques de presión y llenado automático de los mismos.
- Cómodo manejo de todos los elementos desde un mismo lugar.
- Alimentación de material constante mediante bombas de émbolo.
- Soporte de manguera para un sencillo almacenamiento del paquete de mangueras.

Ventajas de la DUOMIX 333 PFP de WIWA

- Más de 300 unidades DUOMIX instaladas, están en uso en todo el mundo en las condiciones más extremas.
- Alta tecnología „made in Germany“.
- Ventas y servicio técnico local a nivel mundial a través de una red de agentes altamente cualificados.
- Puesta en servicio y capacitación en la sede del cliente o en el lugar de utilización del equipo.
- Gran disponibilidad de piezas de repuesto y accesorios.
- Servicio técnico competente en el idioma local.
- Manejo fácil y seguro de la instalación en uso.
- Buena calidad y servicio a un precio justo.
- Posibilidad de una estructura individualizada de la instalación gracias al concepto modular del equipo.

DATOS TÉCNICOS

DUOMIX 333 PFP

Proporción de mezcla: 1:1 / 2:1 / 2,33:1

Presión de servicio: 429 / 408 / 427 bar
(6222) (5917) (6193) psi

Multiplicación
de presión: 66:1 / 58,34:1 / 61:1

Caudal

@40 Ciclos: 1:1 / aprox. 12 l/min (3,17 gal)
2:1 / aprox. 13 l/min (3,43 gal)
2,33:1 / aprox. 13 l/min (3,43 gal)

Consumo de aire: 5000 l/min. (177 scfm)
(1320 gal)

Conexión Eléctrica: 1:1 / 400 V /230 V
2:1 / 400 V
2,33:1 /440 V /400 V /230 V

Peso: 1100 kg (2425 lbs)

Dimensiones: 2,56 x 1,3 x 1,98 m
101" x 51" x 78"(L x An. x Al.)

Accesorios disponibles bajo pedido

SISTEMA HIDRÁULICO DUOMIX 333 PFP

Proporción de mezcla: 2,33 : 1

Presión de servicio: 460 bar (6671 psi)

Multiplicación de presión: 1,84 : 1

Caudal:

@ 40 Ciclos 20,44 l/min (5,39 gal)

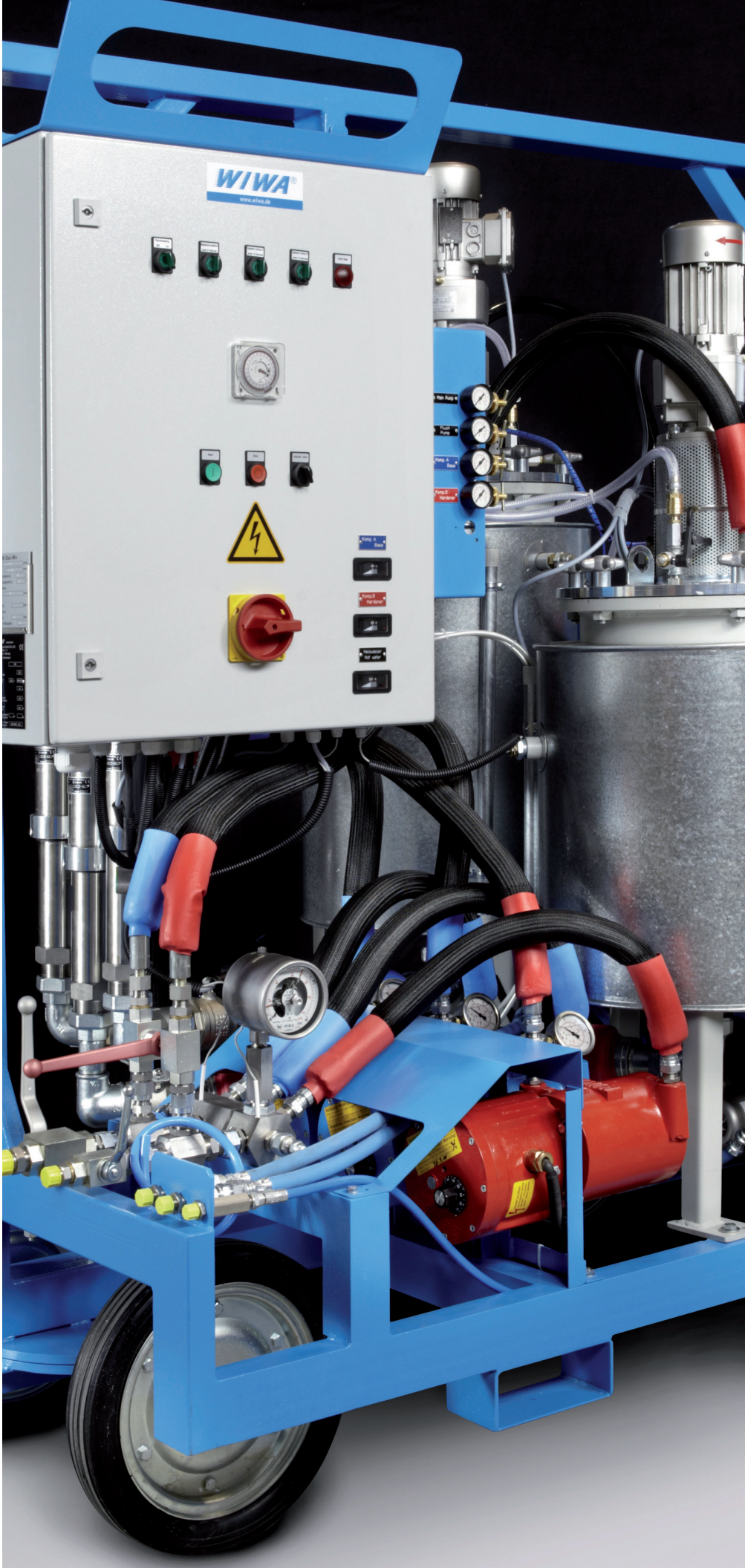
Conexión Eléctrica: 400 V

o por solicitud del cliente

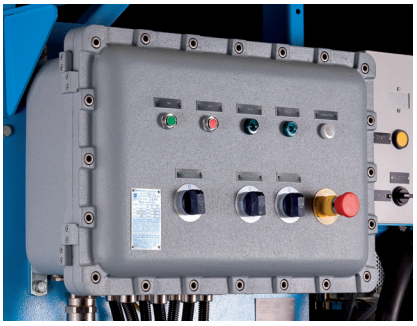
Peso: 1100 kg (2425 lbs)

Dimensiones: 2,56 x 1,3 x 1,98 m
101" x 51" x 78" (L x An. x Al.)

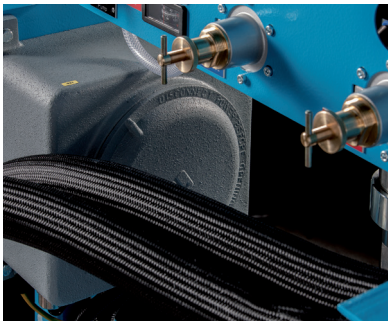
Accesorios disponibles bajo pedido



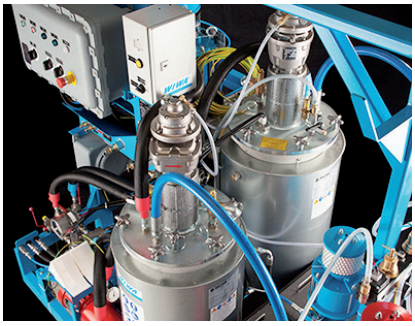
WIWA DUOMIX 333 PFP -ZONA 1-



Caja de control presurizada



Caja de control DUOMIX 333 PFP -Zona 1-



Agitador neumático DUOMIX 333 PFP -Zona 1-

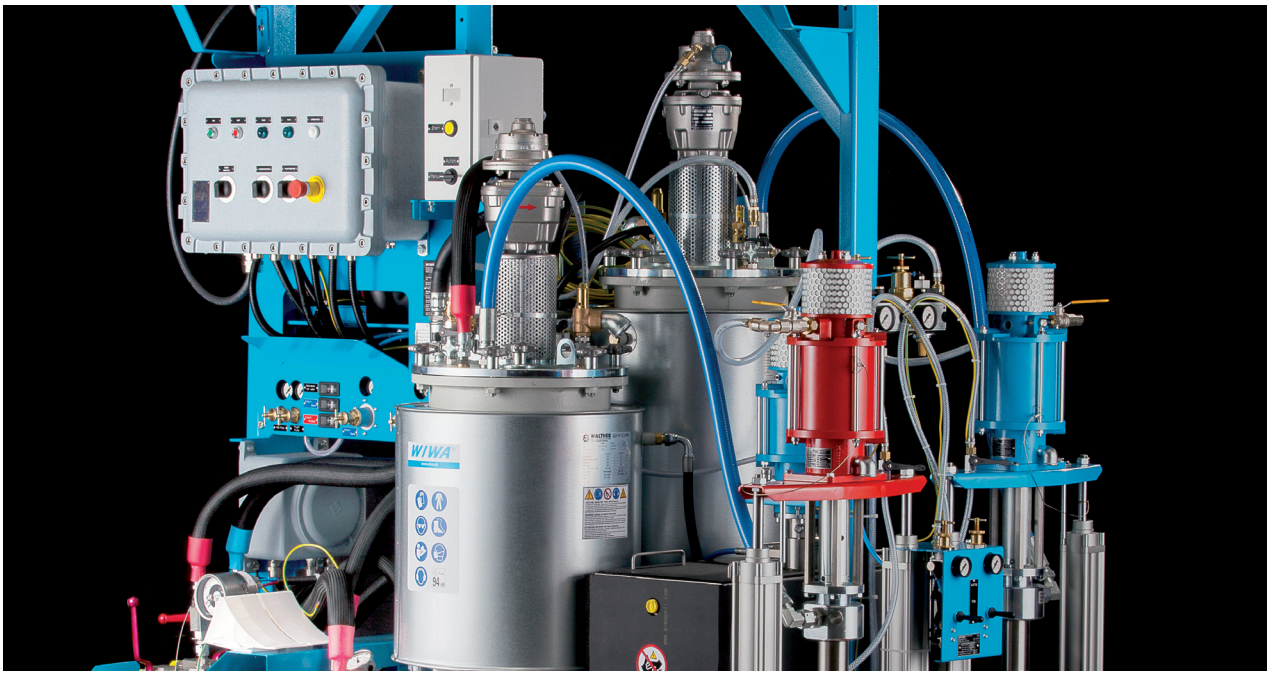
El equipo WIWA DUOMIX PFP 333 ha sido homologado para la industria de plataformas petrolíferas tras superar con éxito los ensayos del Lloyd´s Register EMEA, como uno de los primeros equipos de aplicación de materiales contra incendios 2K certificados.

El WIWA DUOMIX 333 PFP Zona 1 - se basa en la exitosa instalación WIWA DUOMIX 333 PFP, tras haberse logrado reducir al mínimo los componentes eléctricos. Todos los componentes de la instalación cumplen la directiva ATEX. De este modo se han logrado asegurar mediante la carcasa presurizada, entre otros, el control electrónico y el medidor de nivel de llenado de agua de depósitos de agua.

Equipamiento estándar* DUOMIX 333 PFP -Zona 1-

- Los componentes eléctricos están protegidos por una carcasa presurizada
- Agitadores neumáticos
- Supervisión neumática de la presión y la dosificación
- Armellas de izado para un fácil transporte

*Equipamiento estándar como DUOMIUX 333 PFP pero con modificaciones para la industria de plataformas petrolíferas.



DATOS TÉCNICOS

DUOMIX 333 PFP -ZONA 1-

Proporción de mezcla:
1:1 / 2:1 / 2,33:1

Presión de servicio:
429 / 408 / 427 bar
(6222) (5917) (6193) psi

Multiplicación de presión:
66:1 / 58,34:1 / 61:1

Caudal
@40 Ciclos: 1:1 / aprox. 12 l/min (3,17 gal)
2:1 / aprox. 13 l/min (3,43 gal)
2,33:1 / aprox. 13 l/min (3,43 gal)

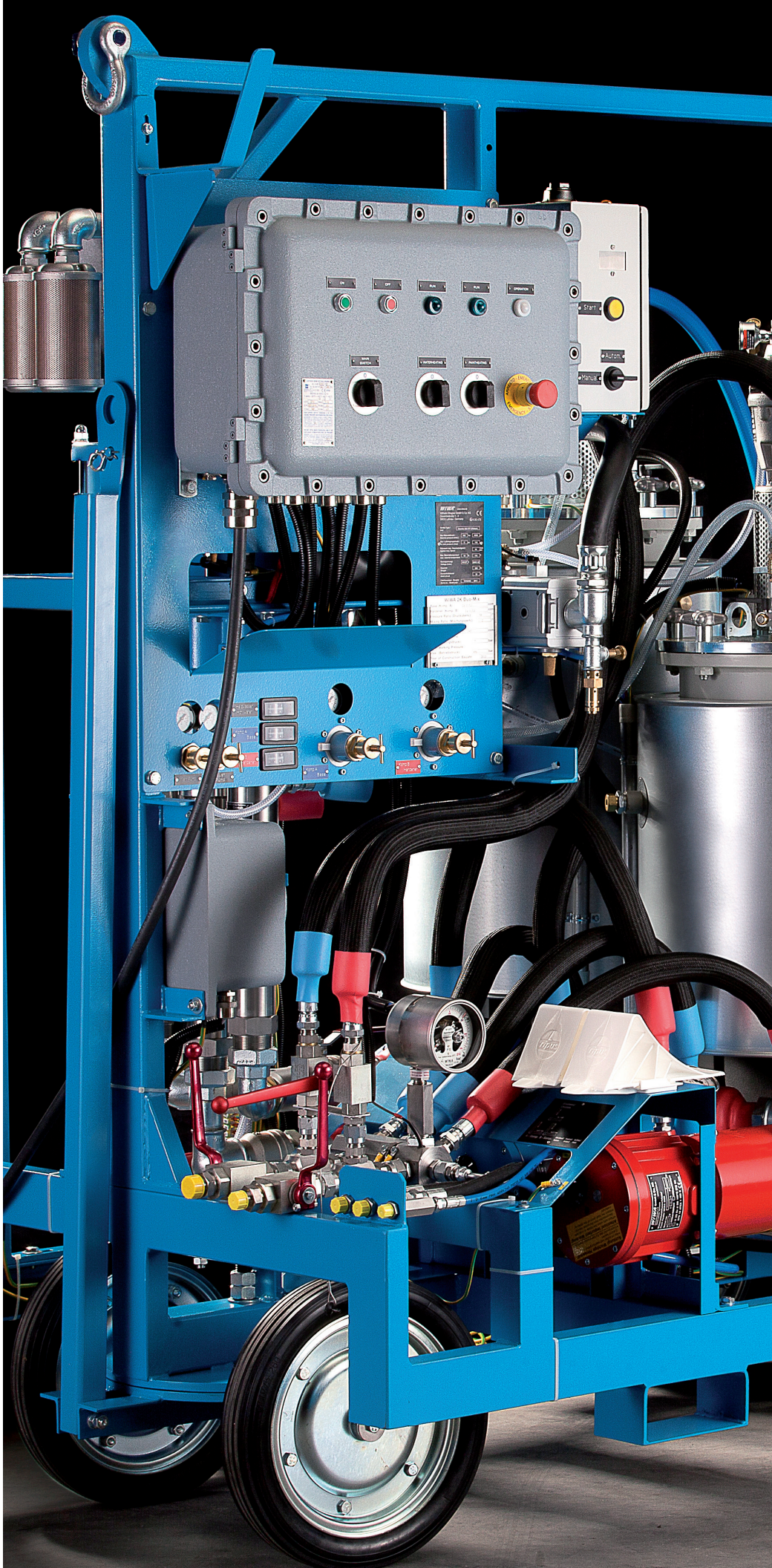
Consumo de aire: 5000 l/min. (177 scfm)
(1320 gal)

Conexión Eléctrica: 1:1 / 400 V
2:1 / 400 V
2,33:1 / 440 V / 400 V

Peso: 1200 kg (2645 lbs)

Dimensiones: 2,56 x 1,3 x 1,98 m
101" x 51" x 78" (L x An. x Al.)

Accesorios disponibles bajo pedido



because it works

WIWA DUOMIX 333 PFP

TÜVRheinland® CERT ISO 9001

ATEX 94/9/EG

Sede principal y centro de producción de Alemania

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
35633 Lahnau (Alemania)
Tel.: +49 (0) 6441 609-0

www.wiwa.com

WIWA EE.UU. - Centro & Suramérica

WIWA LP
107 N. Main St.
P.O. Box 398, Alger, OH 45812
Tel.: +1-419-757-0141
Núm. gratuito: +1-855-757-0141

www.wiwalp.com

Compañía filial WIWA China

WIWA (Taicang) Co., Ltd.
Taicang City
Provincia de Jiangsu 215400, R. P. China
Tel.: +86-512-53548857

www.wiwa-china.com

WIWA Middle East General Trading LLC
Jebel Ali Industrial 1
DUBAI, Emiratos Árabes Unidos
Tel.: +9714-884-8220

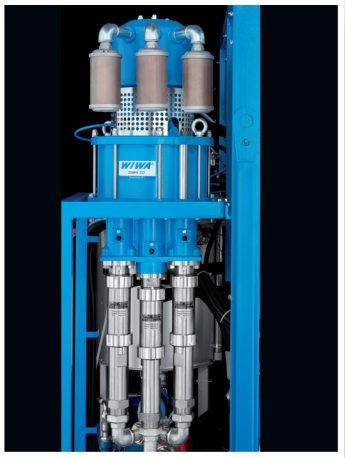
www.wiwa-middleeast.com

Depósito de presión
WIWA DUOMIX 333PFP

Unidad de barrido
WIWA DUOMIX 333PFP

WIWA DUOMIX 333PFP
Regulador de presión e indicador de temperatura

Prensas de ariete WIWA DUOMIX 333PFP



Bomba dosificadora
WIWA DUOMIX 333PFP

Carcasa presurizada

WWW.WIWA.COM

WIWA DUOMIX PFP 00050124•ES • Las ilustraciones pueden incluir accesorios especiales sujetos a un sobrecargo • ¡Reservado el derecho a erratas y errores de composición! • 02/2015