

PROFESSIONAL / HERKULES

UNIDADES DE ALTO RENDIMIENTO WIWA PROFESIONAL + HERKULES



WIWA PROFESSIONAL



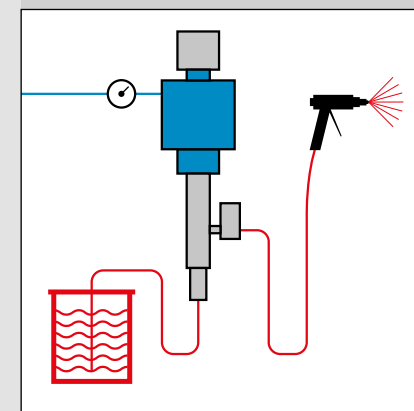
WIWA HERKULES

Nuevas normas
para eficiencia
y rendimiento
bajo condiciones
extremas.

WIWA ha alcanzado fama mundial a través de sus bombas de alta calidad, robustos para todas las áreas de aplicación. El equipo de la serie PROFESSIONAL y HERKULES está estableciendo nuevos estándares de eficiencia y rendimiento. Particularmente destaca sus fortalezas en los más duros de usos cotidianos, por ejemplo, para una cobertura de gran superficie y capas gruesas en las industrias marinas y offshore o

para la protección estructural y a la corrosión. Sin embargo, el alto rendimiento también significa las más altas exigencias en todos los componentes. Aquí es

donde la experiencia global de WIWA se da; materiales de primera calidad, un diseño sofisticado y fabricación precisa hacen el equipo en la serie PROFESSIONAL y HERKULES durable y fácil de mantener. Toda pintura Airless rociadura unidades en la serie PROFESSIONAL y HERKULES también están disponibles como o pueden transformarse en aire Combi o unidades de rociadura de trabajo caliente para líneas de pintura. Atmosferas explosivas como operado por aire comprimido! Disfrutar de los beneficios de casi 60 años de experiencia WIWA!



WIWA PROFESSIONAL y HERKULES, disponibles como unidades de pulverización sin aire

Sistemas Airless Entrega de Alta Presion

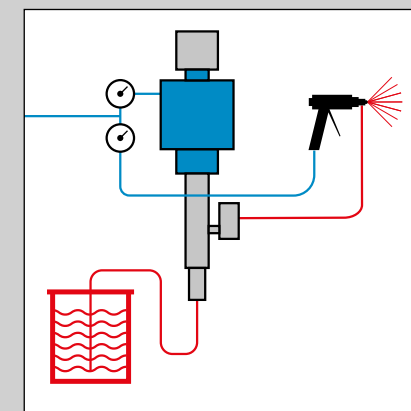
Económico, Amigable del método de rociadura con cobertura de área superficial excelente a altas presiones.

La alta presión de la bomba extrae al agente de rociadura de cualquier recipiente deseado y lo transfiere a la pistola de alta presión hidráulica mediante una manguera de alta presión.

Fina, Airless atomización se logra a través de una boquilla especialmente diseñada. El chorro de pulverización se dirige sobre el material a alta velocidad, proporcionando un acabado óptimo.

Los beneficios que ofrece:

- Aplicación de pintura y revestimiento de grandes superficies
- Mayor espesor de la capa en un solo paso
- ahorra material y solvente
- cerrado, patrón de rociado uniforme
- Mejor uso de la energía debido al consumo de aire mínimo
- Amigable atomizando con poca niebla cuando correctamente configurado



WIWA PROFESSIONAL, disponible como Air Combi acabado sistemas de líneas de Pintura y Sistemas de recirculación de pintura

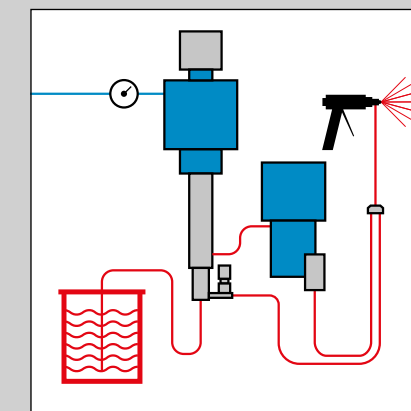
AIR COMBI Equipos de Pintado para Aire-asistido

La Combi de aire combina las ventajas de Airless y técnicas de pulverización convencionales.

Utilizando este método de la pintura, el agente de rociadura es transferido a la pistola bajo una presión moderada y pre-atomised. La distribución de atomización fina se consigue aplicando aire comprimido regulada como la pintura es descargada. Se produce un chorro de pulverización suave, controlable con niebla de pintura mínimo. Ideal para tareas de pintura altamente refinado en grandes superficies, así como por componentes angulares y formados o pequeños objetos en sistemas de pintura con múltiples puntos de suministro.

Los beneficios de un vistazo:

- El mejor atomización Genera primera clase acabados
- alta ahorro material
- Patrón de rociado controllable
- Costo mínimo por consumo de aire opears de recubrimiento de baja y media viscosidad
- el bomba desgaste debido a la baja presión material
- ambientalmente amistoso debido a la mínima sobre pulverización



WIWA PROFESSIONAL y HERKULES, Para roció con material previamente calentado

Sistemas de pulverización caliente

WIWA caliente sistemas de rociado para alta película construye, cortos tiempos de secado, calidad superficial y materiales de revestimiento extremadamente viscosos.

Durante el proceso con Atomizado caliente la pintura se calienta a la temperatura deseada de rociado usando el calentador de paso material de WIWA.

Esto elimina la necesidad de utilizar disolventes para modificar la viscosidad. Sistema de una circulación ajustable mantiene una temperatura constante de material y proporciona así incluso recubrimiento y pintura de Alta calidad.

Las ventajas de un Excelente Acabado

- Materiales viscosos Pueden ser procesados sin esfuerzo
- Aplicando Películas gruesas evitando largos períodos de secado
- Excelente cobertura superficial
- Glossier superficies debido a Mejoraron pintura dispersión
- Ambientalmente Amigable Incluso con el Operador de no usar y ahorrando solventes son necesarios

Unidades de pulverización Airless existentes se pueden convertir en el sistema de aire Combi / Aire Asistido.

PROFESSIONAL – SIN AIRE Y SIN AIRE CALENTANDO EL MATERIAL

PARA ATOMIZAR CON ALTO RENDIMIENTO Y MEJORAR LOS ACABADOS



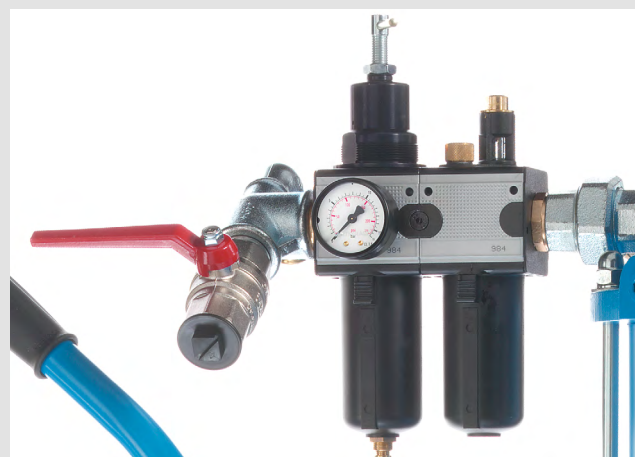
El arte de la simplificación perfeccionado: Sistema WIWA PROFESSIONAL

WIWA El Equipo PROFESSIONAL particularmente demuestra su fortaleza durante el uso más difícil. Esto está garantizado por su durabilidad impresionante, reconocido a nivel mundial. Todavía se reciben consultas sobre refacciones para unidades que tienen más de 20 años de Uso, Y la mayoría de estas Refacciones están todavía disponibles. ¿Podría haber algún mejor argumento que su alto desempeño y durabilidad? El más simple y el mejor. Sin embargo, los Veneficios sobre temas que son

“brillantemente simples” son enormes. Esto es donde se separa la paja del trigo y las copias del original. WIWA Airless / Equipos originales de la serie PROFESSIONAL Capaces de cumplir con las altas exigencias y para dar soluciones simples gracias a los años de experiencia de nuestros equipos desarrollando alta producción, cuidadosamente seleccionados, materiales de alta calidad y nuestra propia tecnología de producción con las más altas exigencias de la perfección. Alto reconocimiento mundial para el retorno de la inversión; durante el uso diario en la industria de la construcción naval, la industria marítima. Industria de la construcción de la acería y puentes y otras áreas de aplicación de recubrimientos para protección contra la corrosión y líneas de pintura.



Estándar filtro Airless de alta presión en la salida de la bomba



Unidad de mantenimiento (Manifold)

LAS VENTAJAS DEL SISTEMA WIWA PROFESSIONAL

- Bomba de doble acción con ciclo largo y los Empaques Resistentes.
- El motor Neumático de bajo ruido consume poco Aire Comprimido.
- Auto- limpieza de Motor a través de un sistema de lavado innovador.
- Cámara de lubricación de Empaques separa el motor de aire y la bomba de material. dicho lubricante evita que la pintura seque en la operación el pistón y protege los empaques.
- Grande válvula para el flujo que permite el paso de materiales altamente viscosos para sus mejor Operación.
- Bien-tensada autoajusta los empaques para reducir desgaste normal y así bajar los costos del mantenimiento.
- Mayor duración del equipo debido los pistones Duros y Cromados con carburo ante las placas de la válvula y bolas de acero válvula de acero inoxidable.
- Doble sistema de filtro previene el tiempo de inactividad. El motor de aire se impide en gran medida de congelación por la unidad de mantenimiento estándar, integrado.
- Eficiente uso a través de la alimentación simultánea de varias pistolas, dependiendo del tamaño de la boquilla y de la viscosidad del material recobrannte o Pintura.
- Ambientalmente amistoso gracias a los niveles de ruido se mantiene al mínimo por el sistema de control optimizado y el silenciador grande.
- Facilidad para cubrir Superficies de perfecto Acabado y un área más grande de Alcance.
- El bajo número de componentes o partes Simplifica el mantenimiento.



PROFESSIONAL

PROFESSIONAL – EQUIPOS ARMADOS Y DIFERENTES OPCIONES DE MONTAJE

| PROFESSIONAL bombas para materiales de revestimiento altamente viscosos | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| Modelo | 24071 | 28064 | 24053 | 28048 | | | | |
| Maxima entrega de flujo | 24 l/min | 28 l/min | 24 l/min | 28 l/min | | | | |
| Relacion de presion | 71 : 1 | 64 : 1 | 53 : 1 | 48 : 1 | | | | |
| Capacidad de bombeo por ciclo | 138 cm ³ | 153 cm ³ | 138 cm ³ | 153 cm ³ | | | | |
| Max. alimentacion de aire | 6,5 bar | 7 bar | 8 bar | 8 bar | | | | |
| Max. premisible presion de trabajo u operacion | 460 bar | 450 bar | 420 bar | 380 bar | | | | |
| Diametro de piston de motor nuematico | 230 mm | 230 mm | 200 mm | 200 mm | | | | |
| Movimiento del piston del motor de aire | 120 mm | 120 mm | 120 mm | 120 mm | | | | |
| En que version | N | R | N | R | N | R | N | R |
| Bomba con carro y unidad de mantenimiento (compact) | 0639061 | 0639180 | 0639063 | 0639184 | 0639279 | 0639282 | 0639285 | 0639288 |
| Bomba en carretilla elevadora con unidad de mantenimiento (compact) | 0640057 | 0640058 | 0640018 | 0640017 | 0640055 | 6490056 | 0640059 | 0640060 |
| Bomba unidad de pared montaje Mantenimiento (compact) | 0639062 | 0639181 | 0639064 | 0639185 | 0639280 | 0639283 | 0639286 | 0639289 |

| PROFESSIONAL bombas para el medio y viscosidad baja los materiales de recubrimiento | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Modelo | 38042 | 44032 | 38032 | 24026 | 44024 | 28023 | | | | | | |
| Maxima entrega de flujo | 38 l/min | 44 l/min | 38 l/min | 24 l/min | 44 l/min | 28 l/min | | | | | | |
| Relacion de presion | 42 : 1 | 32 : 1 | 32 : 1 | 26 : 1 | 24 : 1 | 23 : 1 | | | | | | |
| Capacidad de bombeo por ciclo | 235 cm ³ | 306 cm ³ | 235 cm ³ | 138 cm ³ | 306 cm ³ | 153 cm ³ | | | | | | |
| Max. alimentacion de aire | 8 bar | 8 bar | 8 bar | 8 bar | 8 bar | 8 bar | | | | | | |
| Max. premisible presion de trabajo u operacion | 335 bar | 255 bar | 255 bar | 210 bar | 190 bar | 185 bar | | | | | | |
| Diametro de piston de motor nuematico | 230 mm | 230 mm | 200 mm | 140 mm | 200 mm | 140 mm | | | | | | |
| Movimiento del piston del motor de aire | 120 mm | 120 mm | 120 mm | 120 mm | 120 mm | 120 mm | | | | | | |
| En que version | N | R | N | R | N | R | N | R | N | R | N | R |
| Bomba con carro y unidad de mantenimiento (compact) | 0639301 | 0639304 | 0639313 | 0639316 | 0639307 | 0639310 | 0643189 | 0643190 | 0639319 | 0639322 | 0643191 | 0643192 |
| Bomba en carretilla elevadora con unidad de mantenimiento (compact) | 0640065 | 0640066 | 0640069 | 0640070 | 0640063 | 0640064 | - | - | 0640067 | 0640068 | - | - |
| Bomba unidad de pared montaje Mantenimiento (compact) | 0639302 | 0639305 | 0639314 | 0639317 | 0639308 | 0639311 | 0643176 | 0643177 | 0639320 | 0639323 | 0643178 | 0643179 |

| Versión | 38042 | 44032 | 38032 | 24026 | 44024 | 28023 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Montajes para unidades de Pintado calientes en carro sin circulación | 0640926 | 0640926 | 0640926 | 0630498 | 0640926 | 0630498 |
| kits de montaje para caliente unidades de Pintado en soportes de pared sin Recirculación | 0640929 | 0640929 | 0640929 | 0630525 | 0640929 | 0630525 |
| Montaje kits para unidades de rociadura calientes encarro con Recirculación | 0640078 | 0640078 | 0640078 | 0629398 | 0640078 | 0629398 |
| Montaje para unidades de Pintado caliente en soportes de pared con Recirculación | 0640928 | 0640928 | 0640928 | 0630531 | 0640928 | 0630531 |

Volumen de suministro de los kits de montaje: 3500 WIWA Calentadora material con regulador de Recirculación, indicador de temperatura y todas las mangueras de conexión necesaria y los accesorios.

Kit de accesorios de spray n° 05
Para el ' listo-para-spray ' versión
0621676 no. de orden compuesto por:
• WIWA 500 D LVLP pistola (con articulación)
• NW 6 tubo de material (600 bar 1/4", 15 m),
• REV-GUARDMR protector reversible con boquilla 627

Kit de accesorios de aerosol N° 07 para el ' listo-para-Atomizar ' versión con calentador unidades de atomizado en las versiones de N y R: 0621935 no. de orden compuesto por:
• WIWA 500 F LVLP pistola (con articulación)
• 2 x 6 NW material manguera (410 bar, 7,5 m)
• 1 x NW 4 manguera de material (410 bar, 1,0 m)
• Múltiple Manifold de 3 x 1/4 "
• Boquilla estándar 40 ° - 0.53 mm

Kit de accesorios N° 12 Del aerosol para el ' listo-para-Atomizar ' versión Orden compuesto por 0640932 n°:
• WIWA 500 Pistola Airless F Airless spray gun
• NW 10 material manguera (500 bar, 3/8", 15 m)
• NW 6 material manguera (600 bar, 1/4", 7,5 m)
• GUARDMR de Protector reversible con boquilla 627

N = versión acero suave = versión de acero inoxidable

DISEÑO CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO PROFESSIONAL

Motor de aire

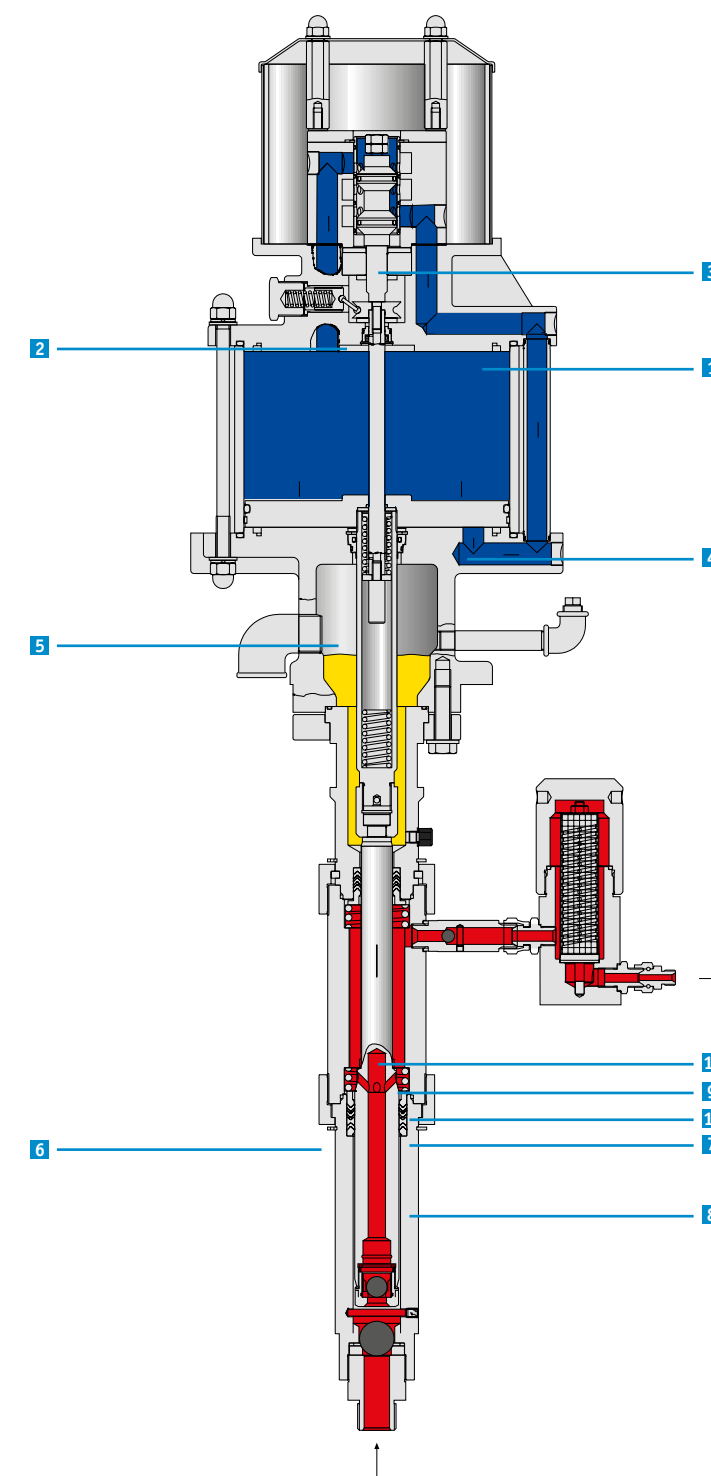
- 1 El Mínimo número de componentes hace que el motor fácil de montar y desmontar.
- 2 El alterna es claramente visible y fácil de instalar.
- 3 Pulsación es apenas perceptible gracias a la velocidad de conmutación de alto movimiento.
- 4 La entrega puede variarse cambiando el diámetro del pistón del motor de aire.

Cámara de lubricación cerrado

- 5 La Cámara de lubricación Separa el motor de aire y la bomba de material. El diseño cerrado evita que objetos extraños tales como Bruma de material Entre en el sistema de la bomba desde el exterior. El lubricante también evita que la pintura seque en la varilla del pistón y protege los empaques de la garganta.

Bomba Material

- 6 Los componentes de la bomba Fáciles para a montar y desmontar como son simplemente conectados por las tuercas de Unión o por ser atornilladas.
- 7 Empaques y anillos ubicados frente a las roscas de evitar que los hilos se adhiera y facilitan el desmontaje.
- 8 Precisión guías aseguran la alineación simple y exacta de componentes y por lo tanto menos desgaste.
- 9 Largas aperturas y conductos de material voluminosos reducen pérdida de presión.
- 10 Fácil lavado debido a grandes conductos de material y embalaje corto retención resortes.
- 11 El Desplazamiento y presión Puede cambiarse mediante el intercambio de la barra de pistón y empaques.



PROFESSIONAL

PROFESSIONAL – ÁREAS DE APLICACIÓN



| Nuestra Recomendación | Bombas para material viscoso | | | | Bombas Para media y baja viscosidad | | | | | |
|--|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Modelo | 24071 | 28064 | 24053 | 28048 | 38042 | 44032 | 38032 | 24026 | 44024 | 28023 |
| Max. salida de flujo libre | 24 l/min | 28 l/min | 24 l/min | 28 l/min | 38 l/min | 44 l/min | 38 l/min | 24 l/min | 44 l/min | 28 l/min |
| Relacion de presion | 71:1 | 64:1 | 53:1 | 48:1 | 42:1 | 32:1 | 32:1 | 26:1 | 24:1 | 23:1 |
| Capacidad de bombeo por ciclo completo | 138 cm ³ | 153 cm ³ | 138 cm ³ | 153 cm ³ | 235 cm ³ | 306 cm ³ | 235 cm ³ | 138 cm ³ | 306 cm ³ | 153 cm ³ |

Areas de oportunidad y aplicaciones

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Superficies grandes | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Pintado de navios | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Construcciones grandes de Acero | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Construcción de trenes | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Talleres de pintura y acabado | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Industria Marina | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Recubrimientos Industriales | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Protección estructural contra-corrosión | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Aislamientos | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● |
| Prevenion de incendios | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | — | — | — |
| Las bombas de transferencia | — | — | — | — | ○ | ● | ○ | — | ● | — |

Tipos recubrimientos

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Abrasive materials* | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Flame protection materials | — | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | — | — | — |
| Base Vidrio | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | — | — | — |
| Materiales aislantes y de película gruesa | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Recubrimientos Sanitarios Anti-Manchas y Corrosión | ● | ● | ● | ● | ● | — | — | — | — | — |
| Betún frío | ● | ● | ● | ○ | ○ | — | — | — | — | — |
| Materiales con Fibras cortas | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — |
| Low-solvent y disolventes pinturas | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Pinturas y barnices Atomizables | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Dos componentes y alquitrán/epoxi pinturas** | ● | ● | ● | ● | ● | — | — | — | — | — |

● Muy conveniente ○ adecuado – inadecuado

* Para viscosidad baja a media, como la Primario de zinc, mineral de hierro, silicato de zinc base solvente
** Altamente viscoso y pigmentado grueso o Altos Sólidos

ÁREAS DE APLICACIÓN PARA EL SISTEMA PROFESIONAL

- grandes superficies
- Aplicación y Pintura de Barcos
- Acero y construcción
- Fabricación de Trenes construcción
- Acabado Comercial
- Industria Marina
- Recubrimientos industriales
- Estructural y a Para la Anti-corrosión protección
- Aislamiento
- Materiales Anti-Fuego
- prevención de Fire
- Transporte
- Bombas y sistemas de acabado

Unidades con los más altos cocientes de la presión

Es especialmente adecuados para usar con materiales altamente viscosos, bajo contenido en disolventes y solventes con un contenido de alto contenido de sólidos. Óptimo adecuado para taladros de boquilla más grandes, las mangueras largas y presiones máximas alta.

Impresionante presión se reserva incluso si la presión es baja en la red de aire disponible o en gotas temporales en la presión.

Unidades con mayor desplazamiento y menor cociente de la presión

Unidades con mayor desplazamiento y menor cociente de la presión Para usar con materiales abrasivos o grueso pigmentados con viscosidad baja a media. Estas unidades también son especialmente adecuadas para uso con boquillas especialmente grandes y Armados con varias pistolas. PROFESSIONAL con una proporción menor de presión son también perfectamente adecuadas para sistemas de suministro de pintura En las aplicaciones sin aire o aire-Combi y para líneas o sistemas de re-circulación para el suministro de pintura.



PROFESSIONAL

HERKULES – SIN AIRE Y SIN AIRE ROCIANDO CALIENTE EQUIPO ALTO RENDIMIENTO.



WIWA HERKULES:
Máximo rendimiento
y durabilidad –Para
Trabajos y condiciones
muy extremas

Potencia, precisión y perfección! La gama de bombas Airless WIWA exitosa a nivel mundial para alcanzar y lograr nuevos niveles de rendimiento con la nueva serie de WIWA HERKULES. Mayores cocientes de la presión de hasta 75 a uno y salidas de hasta 550 cm³ por ciclo. WIWA HERKULES bombas son unidades de pulverización sin aire más potentes del mundo. Incluso los materiales que fueron previamente no Atomizables O solo pulverizables sólo bajo ciertas circunstancias pueden ser procesados. El volumen de entrega alta y la velocidad del pistón lento asociados mantienen un bajo nivel de desgaste incluso con boquilla grande y materiales con alto contenido de sólidos. Extraordinariamente alto rendimiento hace que la serie WIWA HERKULES Sea ideal para uso en astilleros y el sector Marítimo, estructural y Aplicación de materiales para protección contra incendios, sistemas automáticos y otros grandes proyectos que requieren alto rendimiento sin detenerse Además sin tiempo de inactividad O riesgo de fallas o Para sistemas .



Con Filtro estándar de alta presión en la salida de la bomba



Unidad de mantenimiento estándar de 1"



Bajo ruido gracias al voluminoso silenciador

LAS VENTAJAS DE LOS MODELOS DE LA SERIE HERKULES

- Alcance para grandes superficies.
- Amplio desempeño producción y Gran Capacidad de entrega.
- Puede utilizarse fácilmente con manguera de longitudes superiores a 100 m.
- Máximo rendimiento incluso en las condiciones más duras o severas.
- Varias pistolas puede ser utilizadas, incluso con mangueras extremadamente largas.
- Gran poder de desempeño incluso si la presión es baja en la red de suministro de aire de comprimido.
- Económico debido a la tecnología robusta unidad y alta durabilidad.
- El mantenimiento y la instalación simple.
- Gran válvula y material pasajes hacen el procesamiento de materiales altamente viscosos simple.
- Sistema empaques ajuste reducen desgaste normal y los costos de mantenimiento.
- Gran duración antes de darle servicio a los pistones de dos cromados duros, carburo ante las placas de la válvula y bolas de acero válvula de acero inoxidable.
- Doble sistema de filtro previene el tiempo de inactividad.
- 1 "unidad de mantenimiento estándar.
- Ambientalmente amistoso gracias a los niveles de ruido se mantiene al mínimo por el sistema de control optimizado y su Mofle silenciador.
- Ideal para sistemas de rociado automatizados y sistemas de circulación de pintura



HERKULES

HERKULES – DIE AUSSTATTUNGSVARIANTEN

| Información técnica | Para materiales muy abrasivos | | De mediano a materiales altamente viscosos | | para sistemas de recubrimiento y sistemas de Re-circulación de pintura | |
|--|-------------------------------|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| | 35075 | 35061 | 48057 | 48046 | 60036 | 60028 |
| Modelo | 35075 | 35061 | 48057 | 48046 | 60036 | 60028 |
| Maxima entrega de flujo | 35 l/min | 35 l/min | 48 l/min | 48 l/min | 60 l/min | 60 l/min |
| Relacion de presion | 75 : 1 | 61 : 1 | 57 : 1 | 46 : 1 | 36 : 1 | 28 : 1 |
| Capacidad de bombeo por ciclo | 275 cm ³ | 275 cm ³ | 360 cm ³ | 360 cm ³ | 550 cm ³ | 550 cm ³ |
| Max. alimentacion de aire | 6 bar | 7 bar | 7 bar | 8 bar | 8 bar | 8 bar |
| Max. premisible presion de trabajo u operacio | 450 bar | 427 bar | 399 bar | 368 bar | 288 bar | 224 bar |
| Diametro de piston de motor nuematico | 333 mm | 300 mm | 333 mm | 300 mm | 333 mm | 300 mm |
| Movimiento del piston del motor de aire | 120 mm | 120 mm | 120 mm | 120 mm | 120 mm | 120 mm |
| Version | R | R | R | R | R | R |
| Bomba con carro y R1 „unidad de mantenimiento (3 piezas) * | 0641375 | 0641376 | 0641377 | 0641378 | 0642026 | 0642025 |
| Bomba con elevador y R1 „unidad de mantenimiento de (3 piezas) * | 0641729 | 0641728 | 0641731 | 0641730 | 0642028 | 0642027 |
| Bomba con. montaje en pared y R1 „unidad de | 0642037 | 0642036 | 0642039 | 0642038 | 0642031 | 0642030 |
| Accesorios para la versión de listo para operar | Nr. 05 | | Nr. 04 | | Nr. 04 | |
| Version | 35075 | 35061 | 48057 | 48046 | 60036 | 60028 |
| Montajes con calentador en carro sin circulation | 0642222 | 0642238 | 0642222 | 0642222 | On request | On request |
| Montajes con calentador montados en carro con recirculation | 0642215 | 0642237 | 0642237 | 0642215 | On request | On request |

Volumen de suministro de los kits de montaje:
WIWA 3500 CON calentador Y con regulador de retorno, indicador de temperatura y con todos los accesorios necesarios para su Operación



Armado o Ensamble N° 04

0621668 no. de orden compuesto por:

- WIWA 500 D LVLP pistola (con articulación)
- NW6 material manguera (410 bar 1/4, 15 m)
- Reversible protector con boquilla reversible 627

Ensamble n° 05

0621676 no. de orden compuesto:

- WIWA 500 D LVLP pistola (con articulación)
- NW6 material manguera (600 bar 1/4, 15 m)
- Reversible del protector con boquilla reversible 627

- 1 Succión filtro y tamiz succión para tamaños diferentes de pigmentos. (Accesorios)
- 2 Kit de montaje para la agitación continua de materiales como zinc o de otros Kit antiseparación (accesorios)
- 3 Hot kit Calefacción x Calentador para Materiales extremadamente viscosos y recubrimientos así el montaje permite enormemente mejorar los resultados y reducir el uso de disolventes. El calentador de paso material de WIWA también es adecuado para uso con bombas de alta relación. (Accesorios)
- 4 WIWA HERKULES con soporte de o para Montar en pared
- 5 en levantar o elevador del carro

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO DE LOS SISTEMAS HERKULES

Motor Neumatico

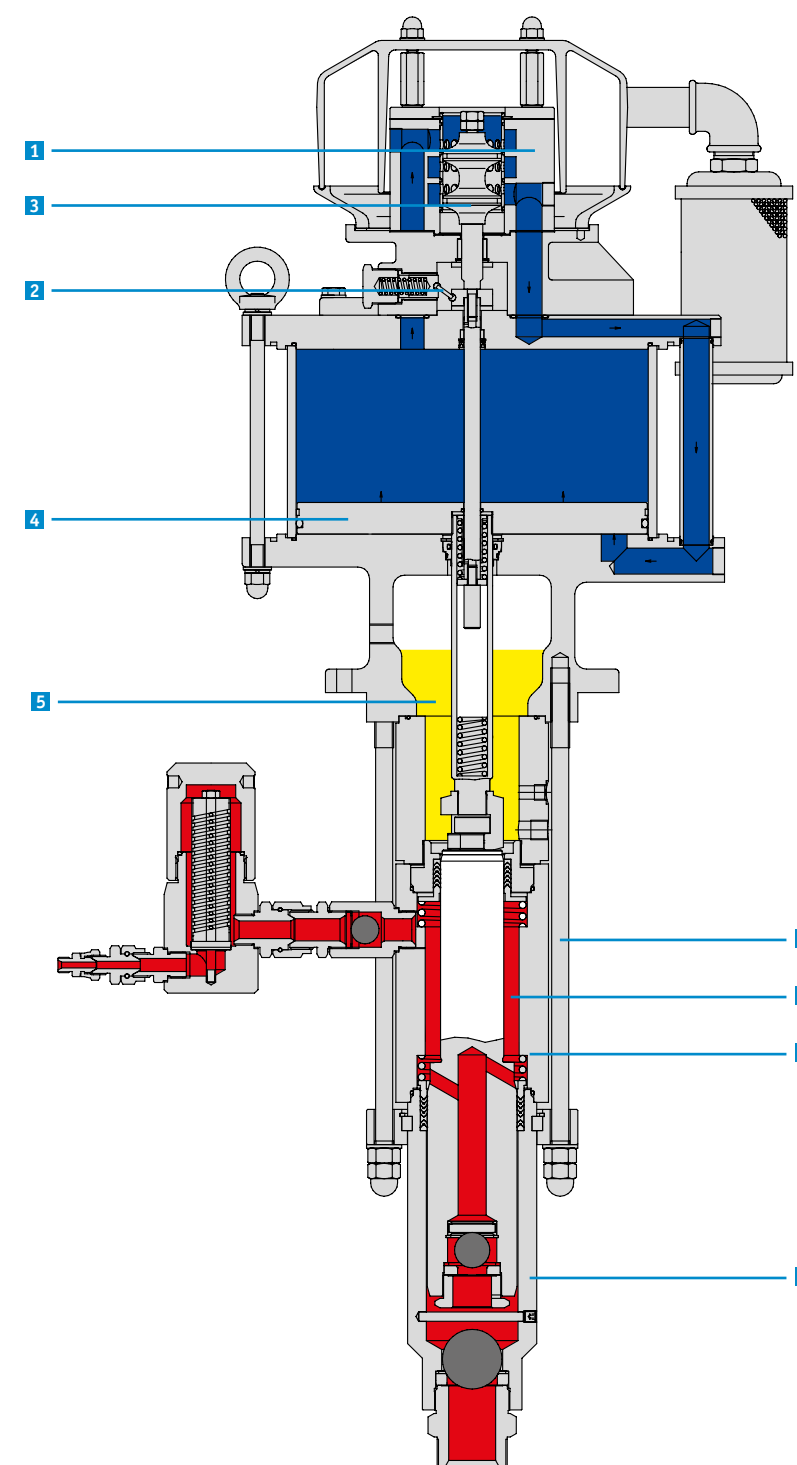
- 1 Einfache Demontage und Montage durch wenige Bauteile.
- 2 El alterna es claramente visible y por lo tanto más fáciles de instalar.
- 3 Pulsación es apenas perceptible gracias a la velocidad de intercambio de ciclo.
- 4 Entrega puede variarse cambiando el diámetro del pistón del motor de aire.

Cámara de lubricación

- 5 La cámara de lubricación cerrado separa el motor de aire y la bomba de material. El diseño cerrado evita que objetos extraños tales como voladura de material en el sistema de la bomba desde el exterior. El lubricante también evita que la pintura seque en la varilla del pistón y protege los empaques.

Bomba Material

- 6 El Muy Rapido montaje y desmontaje de componentes de la bomba de de material.
- 7 Precisión guías aseguran la alineación simple y exacta de componentes y por lo tanto hay menos desgaste.
- 8 Grandes aperturas y conductos de material voluminosos reducen pérdida de presión.
- 9 Mejor lavado debido a grandes conductos de material y embalaje cortó retención de sus resortes.



HERKULES

HERKULES – ÁREAS DE APLICACIÓN



| Nuestra Recomendación | | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Modelo | 35075 | 35061 | 48057 | 48046 | 60036 | 60028 |
| Max. salida de flujo libre | 35 l/min | 35 l/min | 48 l/min | 48 l/min | 60 l/min | 60 l/min |
| Relacion de presion | 75:1 | 61:1 | 57:1 | 46:1 | 36:1 | 28:1 |
| Capacidad de bombeo por ciclo completo | 275 cm ³ | 275 cm ³ | 360 cm ³ | 360 cm ³ | 550 cm ³ | 550 cm ³ |

Areas de oportunidad y aplicaciones

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Prevenion de incendios | — | — | ● | ● | ● | — |
| Superficies grandes | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Pintado de navios | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Construcciones grandes de Acero | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Construcción de trenes | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Industria Marina | ● | ● | ● | ● | ○ | — |
| Recubrimientos Industriales | ● | ● | ● | ● | ● | — |
| Protección estructural contra-corrosión | ○ | ○ | ● | ● | ● | — |
| Aislamientos | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Sistemas de suministro de Pintura | — | — | — | ● | ● | ● |
| Sistemas de Pintado Automatizado | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Tipos Recubrimientos

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Base Vidrio | — | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| Recubrimientos Sanitarios Anti-Manchas y Corrosión | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| Betún frío | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| Materiales Pinturas con poco y Sin solventes | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| Materiales con Fibras cortas | — | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Materiales Atomizables Pinturas y Varnices | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Dos componentes y alquitrán/Pinturas Epoxicas* | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| Materiales abrasivos (silicatos de zinc y similares) | — | — | ○ | ● | ● | ● |
| Material para Protección contra las llamas | — | ○ | ● | ● | ● | ○ |
| Materiales aislantes de las estructuras y construcci | — | — | ○ | ● | ● | ○ |

● Muy adecuado ○ adecuado — inadecuado

* Para Materiales Altamente viscosos y grueso pigmentado

ÁREAS DE APLICACIÓN PARA EL SISTEMA HERKULES

- Aplicación de materiales para prevención de Anti-fuego
- Grandes superficies
- Aplicación y Pintura de Barcos
- Acero y construcción
- Fabricación de Trenes construcción
- Acabado Comercial
- Industria Marina
- Recubrimientos Muy industriales
- Estructural y a Para la Anti -corrosión protección
- Aislamiento
- Transporte
- Bombas y sistemas de acabado

WIWA HERKULES 35075 y 35061

Las proporciones de la enorme presión que ambos de estos modelos particularmente adecuados para uso con materiales extremadamente viscosos y de solventes con un contenido de altos sólidos. Impresionante presión de reserva incluso si la presión es baja en la red de aire disponible o en desbaste temporales en la presión.

WIWA HERKULES 48057 und 48046

La salida aún mayor en los más altos cocientes de la presión hace que estas unidades particularmente adecuado para uso con materiales de gruesos pigmentados y abrasivos o con materiales de recubrimiento lleno de fibra con un medio de alta viscosidad.

WIWA HERKULES 60036 und 60028

La enorme salida de 550 cm³ por carrera doble hace que estas unidades ideales para uso en sistemas de circulación automática y manual de pintura y sistemas de rociados con respecto a la Airless rociado el método y la técnica d



HERKULES

NUESTRA GAMA ADICIONAL DE EQUIPOS



ATEX 94/9/EG

Sede principal y centro de producción de Alemania

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

KG35633 Lahnau, Alemania

Tel.: +49 (0) 6441 609-0

www.wiwa.de

Subsidiario WIWA de EE.UU.

WIWA LLC – USA, Canadá, America Latina

107 N. Main St.

P.O. Box 398, Alger, OH 45812

Tfno.: +1-419-757-0141

Fax: +1-419-549-5173

Gratis: +1-855-757-0141

www.wiwausa.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



WIWA FLEXIMIX, instalaciones electrónicas 2K para pintura y recubrimiento



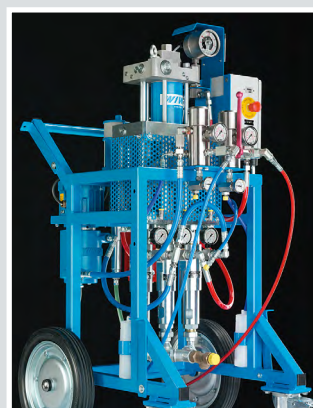
Bombas de suministro de material WIWA para prácticamente todos los campos de aplicación



WIWA DUOMIX Instalaciones de pulverizado de pintura Airless 2K



WIWA Airless, Air Combi e instalaciones de pulverizado en caliente



WIWA POWERPACK Instalaciones hidráulicas 2K XXL



Instalaciones de poliurea WIWA PU 460