



APOLLO

APOLLO
Transfer



APOLLO
Ext



SISTEMAS PROFESIONALES DE PINTURA
EQUIPO PROFESIONAL DE PULVERIZACIÓN

INDUSTRIA- APLICACIONES INDUSTRIALES

APOLLO - BOMBAS DE PISTÓN NEUMÁTICAS

Bombas de pistón neumáticas para pintura airless o airless asistida por aire a media o alta presión, diseñadas para garantizar la máxima eficiencia. Las bombas Apollo pueden utilizarse en los siguientes sectores: madera y metal, construcción naval, civil e industrial, y carpintería pesada. Pueden utilizarse, dependiendo de los distintos modelos, con esmaltes, lacas, imprimaciones y pinturas de acabado, pinturas a base de agua de viscosidad media, baja y media-alta, masillas, rellenos y resinas para inyección en pared.

Bombas de pistón neumáticas para pulverización de pintura a presión media o alta, airless o asistida-sin aire, diseñadas para garantizar la máxima eficiencia. Las bombas Apollo son adecuadas para los siguientes sectores: madera y metal, construcción naval, civil e industrial, y carpintería pesada. Pueden utilizarse, dependiendo del modelo, con esmaltes, lacas, capas base y barnices, pinturas a base de agua de viscosidad media, baja y media-alta, masillas, estuco premezclado, rellenos y resinas de inyección mural.

Las unidades de pintura neumática de la serie Apollo están equipadas con una sección de bombeo de acero inoxidable, por lo que es adecuada tanto para pulverizar pinturas a base de disolventes como a base de agua. Se suministran de serie montados en un carrito, con filtro de línea, reguladores de control de presión de aire y manómetros, y cuentan con sistema de extracción de pintura del bote. Alternativamente, también están disponibles versiones con tanques de gravedad y adaptadores correspondientes. Berizzi fabrica y suministra mangueras, pistolas y boquillas airless y air-assisted para completar el kit de pintura.

El equipo de pulverización de pintura Apollo tiene secciones fluidas de acero inoxidable adecuadas para pulverizar pinturas a base de agua y disolventes.

Se suministran de serie montados en un carro, con filtro en línea, reguladores de aire y manómetros, completos con sistemas de succión flexibles desde el tambor de pintura. También disponible como opciones con tolvas por gravedad y soportes de conexión dedicados. Berizzi fabrica y suministra mangueras de pintura, pistolas de pulverización airless y air-airless asistidas por aire-sin aire y boquillas que proporcionan un conjunto completo de equipos de pulverización de pintura .

VENTAJAS/VANTAXAS:

- Velocidad de aplicación / Aplicación rápida
- Alta eficiencia de transferencia
- No hay sobresalpicaduras
- Incluso para Disfrutar de la Pintura
- Alta capacidad de flujo
- Ajuste de la capacidad de flujo
- Ahorro de materiales
- Estructura robusta, fácil de manejar y compacta



APOLLO 303R

		APOLLO 303R
Relación de compresión		30:1
Capacidad por ciclo	CM3	40
Stroke/Stroke	Milímetro	60
Máximo Flujo libre de entrega	Ltr/min	4,0
Número de carreras por litro		25
Presión máxima de salida del material/ Máxima presión de salida de trabajo	Barra (PSI)	240 (3480)
Presión máxima de entrada del material/ Máximo de presión de entrada de aire	Barra (PSI)	8 (116)
Peso/Peso	Kg.	14
Consumo de aire	Ltr/min	250 - 400
Paquete de juntas/Tipo de empaquetado		Arreglado/Arreglado
Tamaño del conector de entrada del material		M 3/4"
Tamaño del material de la conexión de salida		M 1/4"
Material de junta/Material de empaquetado		PTFE - PE



APOLLO
303

CE  II 2GT6 X

		APOLLO 303
Relación de compresión		30:1
Capacidad por ciclo	CM3	40
Stroke/Stroke	Milímetro	60
Máximo Flujo libre de entrega	Ltr/min	4,0
Número de carreras por litro		25
Presión máxima de salida del material/ Máxima presión de salida de trabajo	Barra (PSI)	240 (3480)
Presión máxima de entrada del material/ Máximo de presión de entrada de aire	Barra (PSI)	8 (116)
Peso/ Peso	Kg.	14
Consumo de aire	Ltr/min	250 - 400
Paquete de juntas/Tipo de empaquetado		Arreglado/Arreglado
Tamaño del conector de entrada del material		M 3/4"
Tamaño del material de la conexión de salida		M 1/4"
Material de junta/Material de empaquetado		PTFE - PE



APOLLO
30

CE  II 2GT6 X

		APOLLO 30
Relación de compresión		30:1
Capacidad por ciclo	CM3	37
Stroke/Stroke	Milímetro	100
Máximo Flujo libre de entrega	Ltr/min	7,0
Número de golpes por litro		27
Presión máxima en la salida del material / Presión máxima en la salida de trabajo	Barra (PSI)	240 (3480)
Máximo presión de salida de entrada/máximo de entrada de aire presión	Barra (PSI)	8 (116)
Peso/ Peso	Kg.	27
Consumo de aire	Ltr/min	250 - 750
Paquete de juntas/Tipo de empaquetado		Arreglado/Arreglado
Tamaño del conector de entrada del material		M 3/4"
Tamaño del material de la conexión de salida		M 1/4"
Juntas de material/Material de embalaje		PTFE - PE



APOLLO
40

CE  II 2GT6 X

		APOLLO 40
Relación de compresión		40:1
Capacidad por ciclo	CM3	50
Stroke/Stroke	Milímetro	80
Máximo Flujo libre de entrega	Ltr/min	9
Número de carreras por litro		20
Presión máxima en la salida del material / Máxima presión de salida de trabajo	Barra (PSI)	320 (4640)
Máximo presión de salida de entrada/máximo de entrada de aire presión	Barra (PSI)	8 (116)
Peso/ Peso		32
Consumo de aire	Ltr/min	250 - 1000
Paquete de juntas/Tipo de empaquetado		Móvil
Tamaño del conector de entrada del material		M 36x2 mm
Tamaño del material de la conexión de salida		M 1/4"
Juntas de material/Material de embalaje		PTFE- PE-LEATHER



APOLLO
48

CE Ex II 2GT6 X

		APOLLO 48
Relación de compresión		48:1
Capacidad por ciclo	CM3	143
Stroke/ Stroke	Milímetro	100
Máximo Flujo libre de entrega	Ltr/min	18
Número de golpes por litro Litro		7
Presión máxima en la salida del material / Máxima presión de salida de trabajo	Barra (PSI)	384 (5569)
Máximo presión de salida de entrada/máximo de entrada de aire presión	Barra (PSI)	8 (116)
Peso/ Peso		64
Consumo de aire	Ltr/min	600 - 2650
Paquete de juntas/Tipo de empaquetado		Arreglado/Arreglado
Tamaño del conector de entrada del material		M 36x2 mm
Tamaño del material de la conexión de salida		M 16x1,5 mm
Juntas de material/Material de embalaje		PTFE - PE-LEATHER



APOLLO
66

CE Ex II 2GT6 X

		APOLLO 66
Relación de compresión		66:1
Capacidad por ciclo	CM3	100
Stroke/ Stroke	Milímetro	100
Máximo Flujo libre de entrega	Ltr/min	15
Número de golpes por litro Litro		10
Presión máxima en la salida del material / Máxima presión de salida de trabajo	Barra (PSI)	528 (7657)
Máximo presión de salida de entrada/máximo de entrada de aire presión	Barra (PSI)	8 (116)
Peso/ Peso		64
Consumo de aire	Ltr/min	600 - 2650
Paquete de juntas/Tipo de empaquetado		Arreglado/Arreglado
Tamaño del conector de entrada del material		M 36x2 mm
Tamaño del material de la conexión de salida		M 16x1,5 mm
Juntas de material/Material de embalaje		PTFE - PE-LEATHER



APOLLO
40mix

CE Ex II 2GT6 X

		APOLLO 40MIX
Relación de compresión		40:1
Relación de mezcla		1:1
Capacidad por ciclo	CM3	73
Stroke/ Stroke	Milímetro	80
Máximo Flujo libre de entrega	Ltr/min	9
Presión máxima en la salida del material / Máxima presión de salida de trabajo	Barra (PSI)	240 (3480)
Presión máxima en la entrada de salida/máxima de aire Presión de entrada	Barra (PSI)	8 (116)
Peso/Peso	Kg.	45
Consumo de aire	Ltr/min	250 - 400
Paquete de juntas/Tipo de empaquetado		Arreglado/Arreglado
Tamaño del encaje del intlet del material		M 36x2 mm
Tamaño del material de la conexión de salida		M 16x1,5 mm
Juntas de material/Material de embalaje		PTFE - PE

TRANSFERENCIA APOLO - BOMBAS DE TRANSFERENCIA

Bombas de pistón de transferencia neumáticas que pueden utilizarse para la rápida transferencia de fluidos en los sectores marítimo, industrial, de refinería, automoción, aire acondicionado e hidráulica, vidrio, confección y accesorios. La inversión volumétrica instantánea del motor aireaire-motor permite utilizar el equipo sin lubricación y no requiere un sistema anticongelante.

Bombas de transferencia neumáticas de pistón adecuadas para la rápida manipulación de fluidos en los sectores naval, industrial, de refinería, automoción, aire acondicionado e hidráulico, vidrio, confección y accesorios. La inversión volumétrica instantánea del motor neumático de aire permite utilizar el equipo sin lubricación, eliminando la necesidad de un sistema anticongelante.

Las bombas de pistón de transferencia de aire funcionan con un **motor de aire comprimido** que proporciona al pistón un movimiento vertical alternado. El producto es absorbido por la unidad de bombeo inferior y conducido a la salida. La doble estructura
El efecto de la "unidad de bombeo" (válvula de admisión, pistón de bombeo, juntas de sellado de material) permite el suministro de material durante la fase de descenso y ascenso del pistón. El caudal de la bomba depende de la cantidad de material que suministra en cada ciclo y del número de ciclos que completa (donde ciclo significa la carrera completa del pistón en ambas direcciones).

Las bombas de transferencia neumáticas funcionan con **un motor de aire comprimido** que mueve la posición verticalmente de arriba hacia abajo y viceversa. El producto es succionado por la bomba inferior y transportado hasta la salida. La estructura de la "unidad de bombeo" (válvula de succión, pistón de la bomba, juntas de sellado de materiales) permite el suministro de material cuando el pistón está en fase ascendente o descendente. El caudal de una bomba de pistón neumática depende de la cantidad de material que libera durante cada ciclo y del número de ciclos que completa (el ciclo es la carrera completa del pistón en ambas direcciones).



		APOLLO 303 Transferencia - 6:1
Relación de compresión		6:1
Capacidad por ciclo	CM3	91
Stroke/ Stroke	Milímetro	60
Máximo Flujo libre de entrega	Ltr/min	16
Número de golpes por litro Litro		11
Presión máxima en la salida del material / Máxima presión de salida de trabajo	Barra (PSI)	48 (696)
Máximo presión de salida de entrada/máximo de entrada de aire presión	Barra (PSI)	8 (116)
Peso/ Peso	Kg.	12
Consumo de aire	Ltr/min	600 - 2650
Paquete de juntas/Tipo de empaquetado		Arreglado/Arreglado
Tamaño del conector de entrada del material		M 3/4"
Tamaño del material de la conexión de salida		M 1/2"



		APOLLO 30 Transferencia - 3:1
Relación de compresión		3:1
Capacidad por ciclo	CM3	667
Stroke/ Stroke	Milímetro	100
Máximo Flujo libre de entrega	Ltr/min	42
Número de golpes por litro Litro		1.5
Presión máxima en la salida del material / Máxima presión de salida de trabajo	Barra (PSI)	24 (348)
Máximo presión de salida de entrada/máximo de entrada de aire presión	Barra (PSI)	8 (116)
Peso/ Peso	Kg.	18
Consumo de aire	Ltr/min	600 - 2650
Paquete de juntas/Tipo de empaquetado		Móvil
Tamaño del conector de entrada del material		M 36x2 mm
Tamaño del material de la conexión de salida		M 3/4"



APOLLO
30 Transfer

CE  II 2GT6 X

		APOLLO 30 Transferencia - 6:1
Relación de compresión		6:1
Capacidad por ciclo	CM3	334
Stroke/ Stroke	Milímetro	100
Máximo Flujo libre de entrega	Ltr/min	30
Número de carreras por litro		3
Presión máxima en la salida del material / Máxima presión de salida de trabajo	Barra (PSI)	48 (696)
Máximo presión de salida de entrada/máximo de entrada de aire presión	Barra (PSI)	8 (116)
Peso/ Peso	Kg.	15
Consumo de aire	Ltr/min	600 - 2650
Paquete de juntas/Tipo de empaquetado		Móvil
Tamaño del conector de entrada del material		M 36x2 mm
Tamaño del material de la conexión de salida		M 3/4"



APOLLO
40 Transfer

CE  II 2GT6 X

		APOLLO 40 Transferencia - 8:1
Relación de compresión		8:1
Capacidad por ciclo	CM3	500
Stroke/ Stroke	Milímetro	80
Máximo Flujo libre de entrega	Ltr/min	55
Número de carreras por litro		2
Presión máxima en la salida del material / Máxima presión de salida de trabajo	Barra (PSI)	64 (928)
Máximo presión de salida de entrada/máximo de entrada de aire presión	Barra (PSI)	8 (116)
Peso/ Peso	Kg.	28
Consumo de aire	Ltr/min	600 - 2650
Paquete de juntas/Tipo de empaquetado		Móvil
Tamaño del conector de entrada del material		M 36x2 mm
Tamaño del material de la conexión de salida		M 3/4"



APOLLO
40 Transfer

CE  II 2GT6 X

		APOLLO 40 Transferencia - 16:1
Relación de compresión		16:1
Capacidad por ciclo	CM3	200
Stroke/ Stroke	Milímetro	80
Máximo Flujo libre de entrega	Ltr/min	30
Número de carreras por litro		5
Presión máxima en la salida del material / Máxima presión de salida de trabajo	Barra (PSI)	128 (1856)
Máximo presión de salida de entrada/máximo de entrada de aire presión	Barra (PSI)	8 (116)
Peso/ Peso	Kg.	25
Consumo de aire	Ltr/min	600 - 2650
Paquete de juntas/Tipo de empaquetado		Móvil
Tamaño del conector de entrada del material		M 36x2 mm
Tamaño del material de la conexión de salida		M 3/4"

EXTRUSIÓN APOLO - POMPE PER ESTRUSIONE/ BOMBAS DE EXTRUSIÓN

Bombas de pistón neumáticas para extrusión que pueden usarse para transferir pegamentos, siliconas, selladores, grasas, adhesivos, mástiles y productos de alta viscosidad y alta densidad en **los sectores de automoción, aire acondicionado y fontanería, vidrio, confección y accesorios.**

Bombas de pistón neumáticas de extrusión adecuadas para transferir pegamentos, silicio, selladores, grasas, adhesivos, mástic y productos de alta viscosidad y alta densidad en los **sectores de automoción, aire acondicionado e hidráulico, vidrio, confección y accesorios.**

Los sistemas de extrusión para la dispensación de materiales viscosos tienen una válvula de succión equipada con una placa que permite aspirar productos densos de hasta 2 millones de cps. Las bombas están fijadas en polipastos neumáticos para succionar directamente desde el tambor y poder reemplazarlo fácilmente una vez que el producto interior está terminado. Una unidad de presión acoplada a la base de la bomba garantiza un flujo constante del producto y protege el material que aún no ha sido absorbido por el contacto con el polvo, la humedad y el secado causados por el contacto con el aire.

Berizzi también dispone **de pistolas profesionales de extrusión** para la aplicación de fluidos de diferentes viscosidades y densidades.

Los sistemas de extrusión para la entrega de materiales viscosos cuentan con una válvula de succión tipo pala que permite bombear productos de alta viscosidad hasta 2 millones de cps. Las bombas se montan en pistones de extrusión neumáticas para la succión directa desde el tambor y para facilitar la rápida sustitución del propio tambor una vez que el producto en su interior ha terminado. La placa seguidora conectada a la válvula de succión de la bomba garantiza un flujo constante de producto y protege los materiales que aún no han sido succionados del contacto con el polvo, la humedad y el secado causado por el contacto con el aire.

Berizzi equipa sus sistemas de entrega con **cañones profesionales de extrusión** para la aplicación de fluidos de diferentes viscosidades y densidades.

VENTAJAS/ VANTAXAS:

- Capacidad máxima de producción
- Costes de gestión limitados
- Instalación fácil y *tamaño reducido*
- Ciclos de uso *prolongados*
- Cheques electrónicos
- Sustitución rápida *de tambor o lata*

APOLLO
30Ext



CE  II 2GT6 X

		APOLLO 30EXT
Relación de compresión		30:1
Capacidad por ciclo	CM3	37
Stroke/ <i>Stroke</i>	Milímetro	100
Máximo Flujo <i>libre de entrega</i>	Ltr/min	7,0
Número de golpes por <i>litro</i>		27
Presión máxima en la salida del material / <i>Máxima presión de salida de trabajo</i>	Barra (PSI)	240 (3480)
Máximo presión de salida <i>de entrada/máximo de entrada de aire presión</i>	Barra (PSI)	8 (116)
Consumo <i>de aire</i>	Ltr/min	250 - 750
Paquete de juntas/ <i>Tipo de empaquetado</i>		Arreglado/ <i>Arreglado</i>
Tamaño del material de la conexión <i>de salida</i>		M 16x1,5 mm

APOLLO
48Ext



		APOLLO 48EXT
Relación de compresión		48:1
Capacidad por ciclo	CM3	143
Stroke/ Stroke	Milímetro	100
Máximo Flujo <i>libre de entrega</i>	Ltr/min	18
Número de golpes por <i>litro</i>		7
Presión máxima en la salida del material / <i>Presión máxima en la salida de trabajo</i>	Barra (PSI)	384 (5569)
Máximo presión de salida de <i>entrada/máximo de entrada de aire</i> <i>presión</i>	Barra (PSI)	8 (116)
Consumo de <i>aire</i>	Ltr/min	600 - 2650
Paquete de juntas/ <i>Tipo de empaquetado</i>		Arreglado/Arreglado
Tamaño del material de la conexión <i>de salida</i>		M 16x1,5 mm

CE  II 2GT6 X

APOLLO
66Ext



		APOLLO 66EXT
Relación de compresión		66:1
Capacidad por ciclo	CM3	100
Stroke/ Stroke	Milímetro	100
Máximo Flujo <i>libre de entrega</i>	Ltr/min	15
Número de golpes por <i>litro</i>		10
Presión máxima en la salida del material / <i>Presión máxima en la salida de trabajo</i>	Barra (PSI)	528 (7657)
Máximo presión de salida de <i>entrada/máximo de entrada de aire</i> <i>presión</i>	Barra (PSI)	8 (116)
Consumo de <i>aire</i>	Ltr/min	600 - 2650
Paquete de juntas/ <i>Tipo de empaquetado</i>		Arreglado/Arreglado
Tamaño del material de la conexión <i>de salida</i>		M 16x1,5 mm
Juntas de material/ <i>Material de embalaje</i>		PTFE - PE-LEATHER

CE  II 2GT6 X

BERIZZI
GY
SPRAYING TECHNOLOGY

Via della Stanga, 12 - 23801 Calolziocorte (LC) - ITALIA
t. +39 0341 630184 - f. +39 0341 608707 - C.F. / P.IVA 03224470165
info@berizzi.it - www.berizzi.it

