



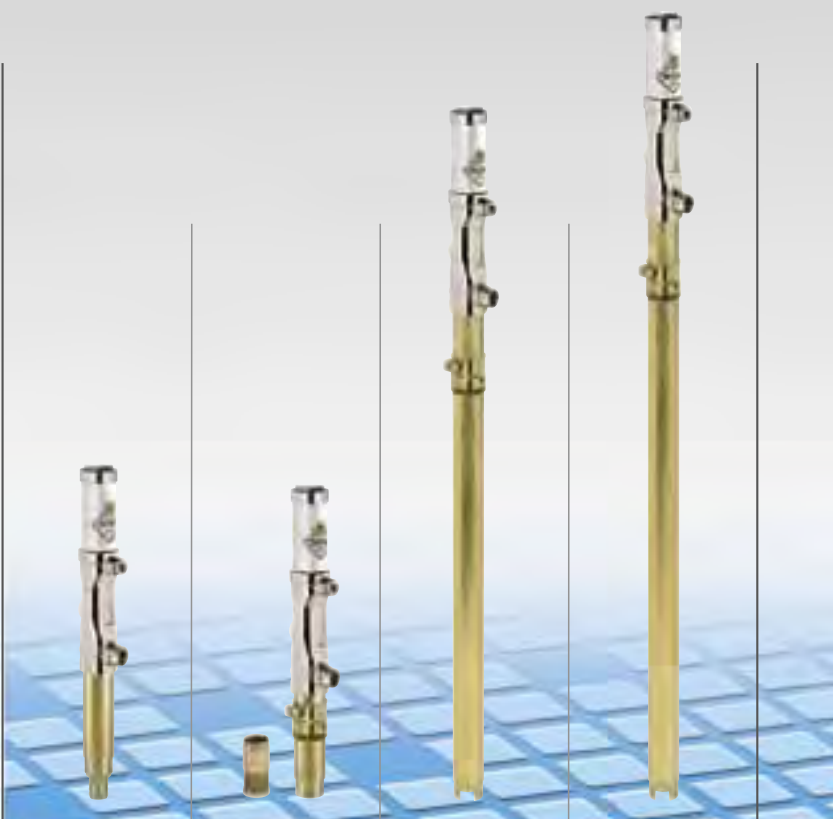
Bombas neumáticas de TRANSVASE

RATIO 1:1 Caudal 35 l/min



Bombas neumáticas para transvase en distancias cortas y medias.

Adecuadas para la transferencia de fluidos de viscosidad media y baja, como aceites, lubricantes y afines. La versión a pared de estas bombas, a pared o en posición fija por medio de los accesorios adecuados, permite diversos usos mediante la aplicación de extensiones modulares

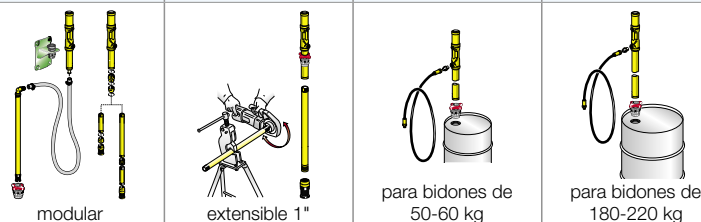


serie 500

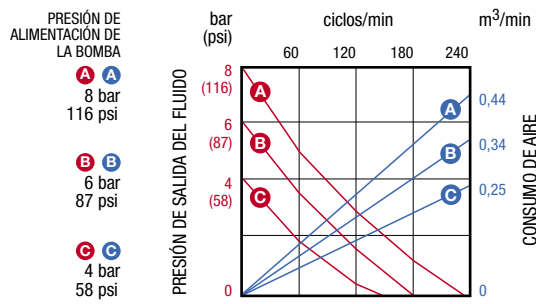
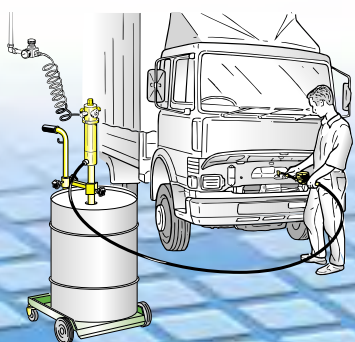
Artículo con juntas	NBR				
Artículo con juntas	VITON	0001	0939	0896	0815
Artículo con juntas	TEFLON				

Fluidos compatibles	Aceites, lubricantes y afines			
Cuerpo del motor	Aluminio			
Tubo aspiración	Acero al carbono			
Empalme de entrada de aire	bsp	H 1/4" G	H 1/4" G	H 1/4" G
Empalme de salida de fluido	bsp	H 3/4" G	H 3/4" G	H 3/4" G
Presión de funcionamiento	bar	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Consumo medio de aire	l/min	250	250	250
Ruido	dB	81	81	81
Viscosidad máx. del aceite suministrable	SAE	80	80	80
Tuerca adaptadora de bidón	-	de serie	de serie	de serie

Adecuada para

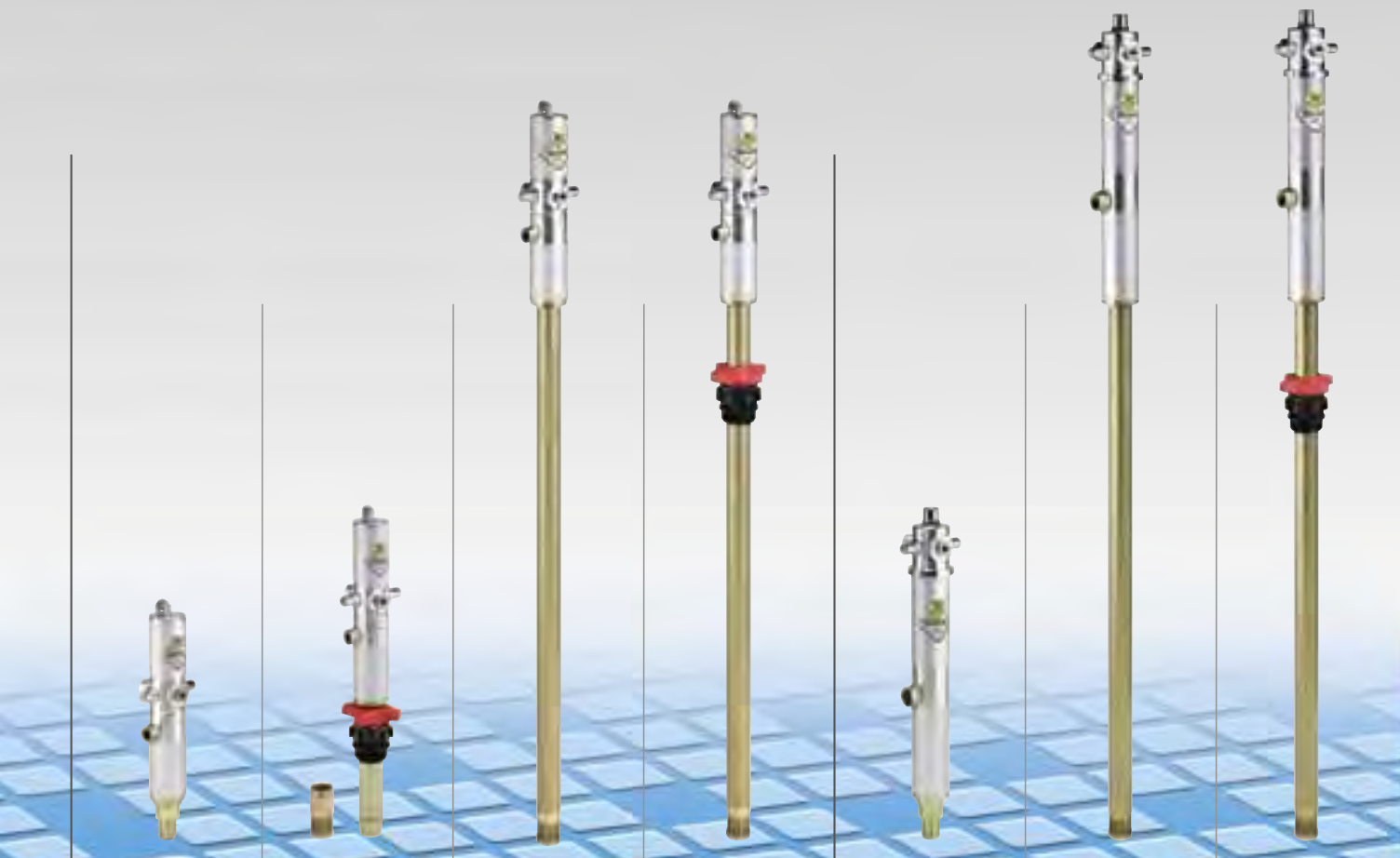


Empaquetado	N° - m³	1 - 0,010	1 - 0,010	1 - 0,020	1 - 0,020
Peso	kg	5,5	6	7,2	7,2
Dimensiones (A - B - C)	cm	33,2 - 20,8 - 5	33,2 - 16,8 - 5	33,2 - 74 - 5	33,2 - 94 - 5



RATIO 1:1 Caudal 23 l/min

RATIO 1:1 Caudal 40 l/min



serie 600

serie 650

3988	3989	3990	3991			
6178	3985	3986	3987	0002	4033	4034
3981	3982	3992	3993	4029	4035	4036

Aceites, lubricantes y afines

Aceites, lubricantes y afines

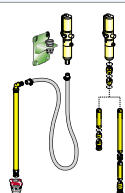
Aluminio

Aluminio

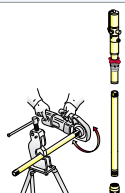
Acero al carbono

Acero al carbono

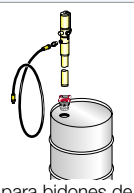
H 1/4" G	H 1/4" G	H 1/4" G	H 1/4" G	H 1/4" G	H 1/4" G	H 1/4" G
H 1/2" G	H 1/2" G	H 1/2" G	H 1/2" G	H 3/4" G	H 3/4" G	H 3/4" G
6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
230	230	230	230	370	370	370
81	81	81	81	81	81	81
80	80	80	80	130	130	130
-	de serie	-	de serie	-	-	de serie



modular



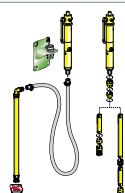
extensible 1"



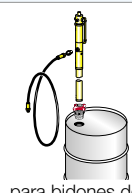
para bidones de 180-220 kg



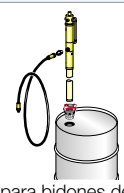
para bidones de 180-220 kg



modular

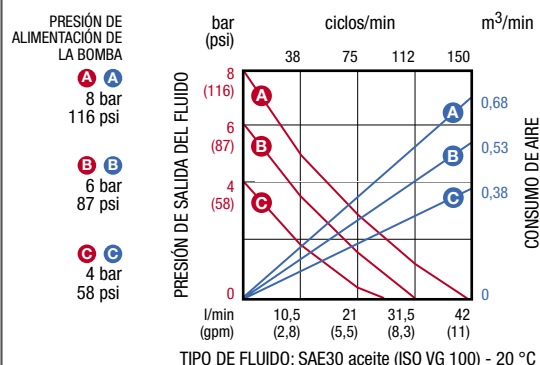
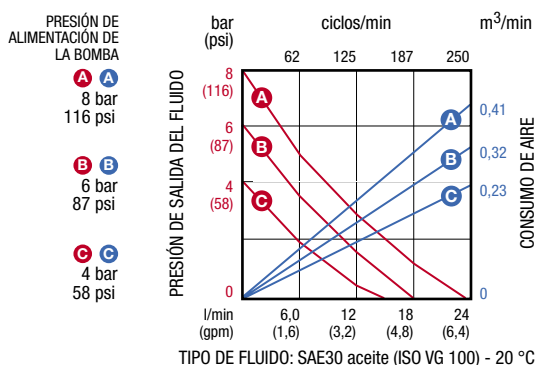


para bidones de 180-220 kg



para bidones de 180-220 kg

1 - 0,006	1 - 0,006	1 - 0,020	1 - 0,020	1 - 0,010	1 - 0,020	1 - 0,020
4,3	5	6,2	6,3	5,3	7,3	7,4
35,5 - 0 - 0	35,5 - 22 - 4,2	35,5 - 94 - 4,2	35,5 - 94 - 4,2	50,5 - 0 - 0	50,5 - 94 - 4,2	50,5 - 94 - 4,2



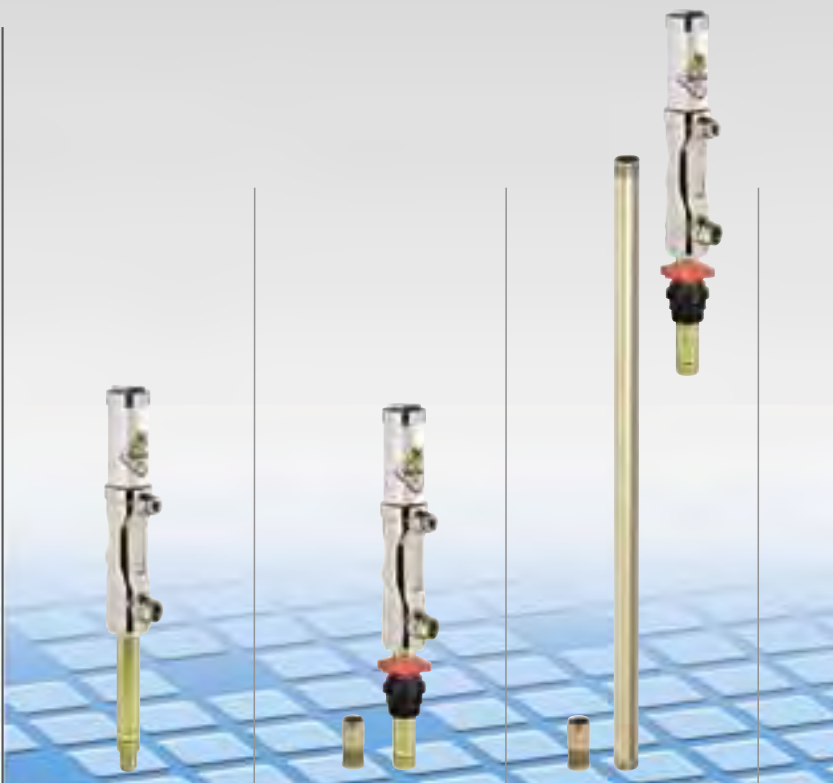


Bombas neumáticas de TRANSVASE

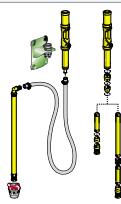
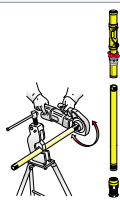
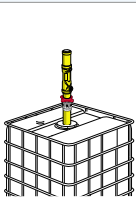
RATIO 3:1 Caudal 20 l/min

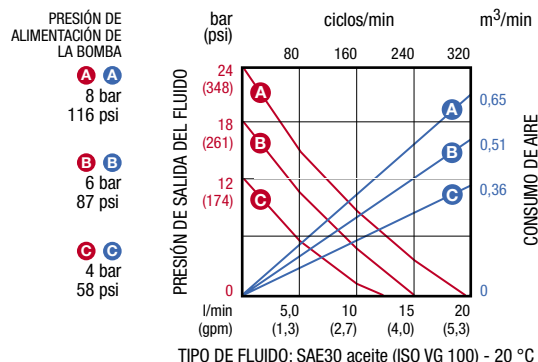


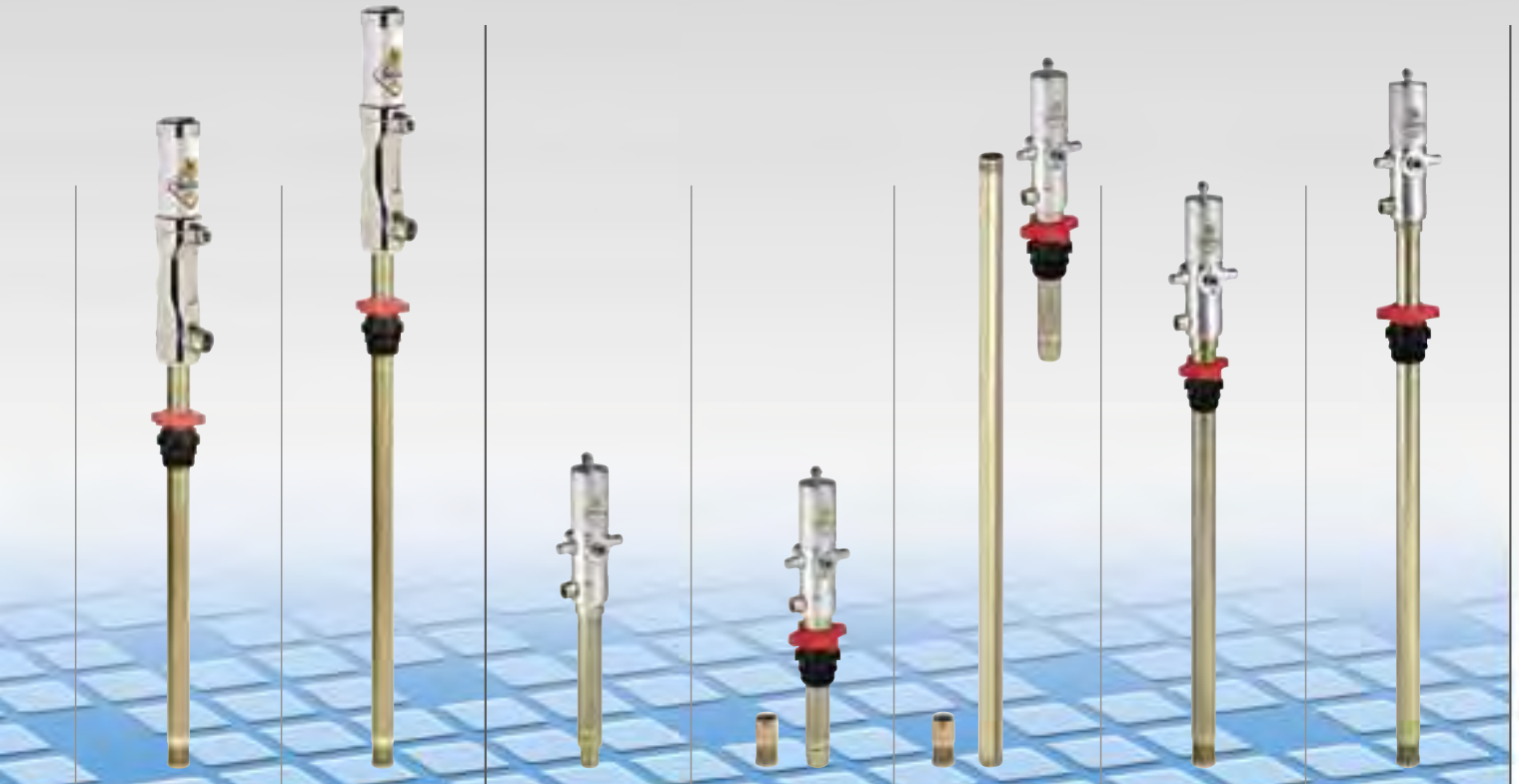
Bombas neumáticas serie 500 y 600 para transvase de aceite a distancias medias. Adecuadas para la distribución de aceite de viscosidad media-alta y líquido anticongelante. Adecuadas tanto para instalaciones móviles como en instalaciones fijas. La versión a pared de estas bombas, a pared o en posición fija por medio de los accesorios adecuados, permite diversos usos mediante la aplicación de extensiones modulares



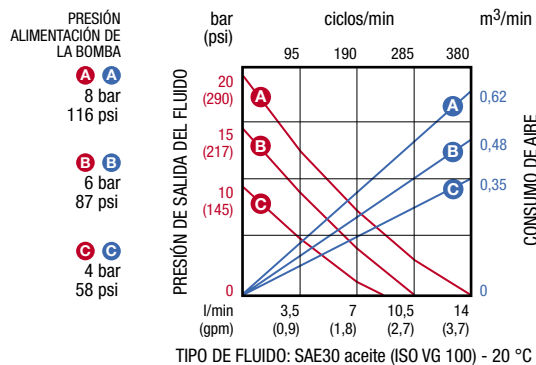
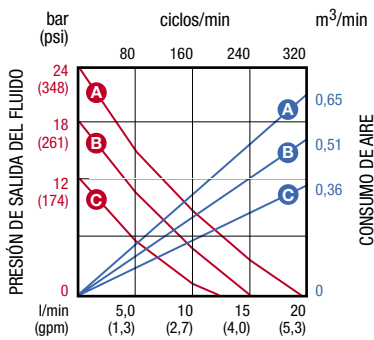
serie 500

Artículo con juntas	NBR			
Artículo con juntas	NBR			
Artículo con juntas	VITON	0003	4107	0801
Fluidos compatibles		Aceites, lubricantes y afines		
Cuerpo del motor		Aluminio		
Tubo aspiración		Acero al carbono		
Empalme de entrada de aire	bsp	H 1/4" G	H 1/4" G	H 1/4" G
Empalme de salida de fluido	bsp	H 1/2" G	H 1/2" G	H 1/2" G
Presión de funcionamiento	bar	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Consumo medio de aire	l/min	350	350	350
Ruido	dB	81	81	81
Viscosidad máx. del aceite suministrable	SAE	130	130	130
Tuerca adaptadora de bidón		-	de serie	de serie
Adecuada para		 modular	 extensible 1"	 contenedor
Empaquetado	 N° - m³	1 - 0,01	1 - 0,01	1 - 0,01
Peso	 kg	5,35	5,8	5,8
Dimensiones (A - B - C)		33,2 - 20 - 3,2	33,2 - 18,5 - 3,2	33,2 - 125 - 3,2





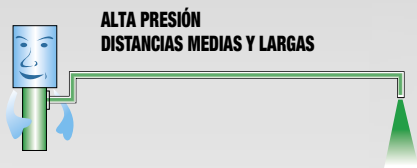
serie 500		serie 600				
		4112	4113	4114	4115	4117
					4116	4118
0895	08000					
Aceites, lubricantes y afines		Aceites, lubricantes y afines				
Aluminio		Aluminio				
Acero al carbono		Acero al carbono				
H 1/4" G	H 1/4" G	H 1/4" G	H 1/4" G	H 1/4" G	H 1/4" G	H 1/4" G
H 1/2" G	H 1/2" G	H 1/2" G	H 1/2" G	H 1/2" G	H 1/2" G	H 1/2" G
4 - 8	4 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
350	350	330	330	330	330	330
81	81	81	81	81	81	81
130	130	130	130	130	130	130
de serie	de serie	-	de serie	de serie	de serie en 4116	de serie en 4118
para bidones de 50-60 kg	para bidones de 180-220 kg	modular	extensible 1"	contenedor	para bidones de 50-60 kg	para bidones de 180-220 kg
1 - 0,01	1 - 0,01	1 - 0,01	1 - 0,01	1 - 0,02	1 - 0,020	1 - 0,020
5,8	6,5	4,4	5,0	6,8	5,8	6,5
33,2 - 74 - 3,2	33,2 - 94 - 3,2	28,5 - 28,5 - 4,2	28,5 - 22 - 4,2	28,5 - 125 - 4,2	28,5 - 74 - 4,2	28,5 - 94 - 4,2





Bombas neumáticas de TRANSVASE

RATIO 5:1 Caudal 18 l/min



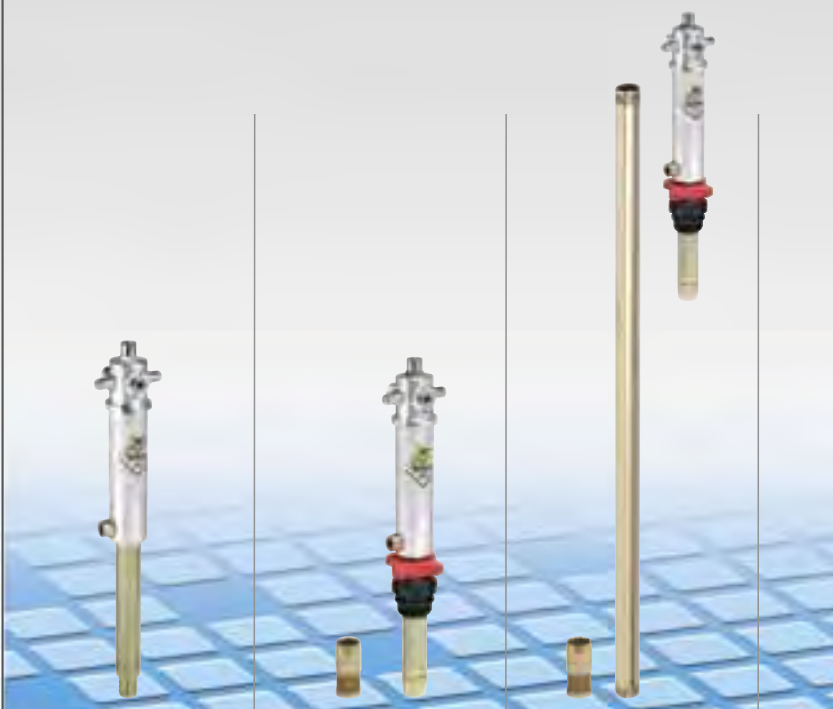
Bombas neumáticas de doble efecto serie 650 para transvase de aceite a distancias medias.
Adecuadas para la distribución del aceite, incluso de alta viscosidad. El doble efecto garantiza un suministro de un flujo continuo y constante, ideal para todas las instalaciones, óptimo para instalaciones de distribución centralizada. La versión a pared de estas bombas, instalada en un muro o en posición fija por medio de los accesorios específicos, permite diversos usos mediante la aplicación de extensiones modulares.

Artículo con juntas NBR
Artículo con juntas NBR

Fluidos compatibles	
Cuerpo del motor	
Tubo aspiración	
Empalme de entrada de aire	bsp
Empalme de salida de fluido	bsp
Presión de funcionamiento	bar
Consumo medio de aire	l/min
Ruido	dB
Viscosidad máx. del aceite suministrable SAE	
Tuerca adaptadora de bidón	

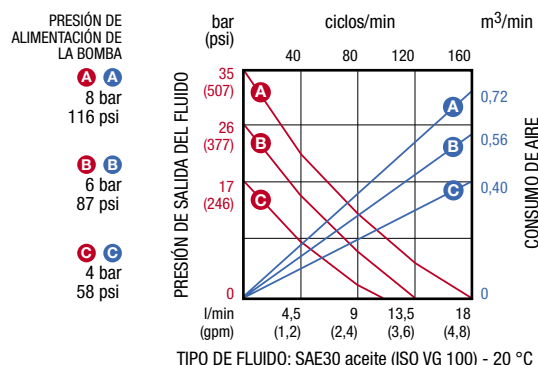
Adecuada para

Empaquetado	N° - m³
Peso	kg
Dimensiones (A - B - C)	cm



serie 650

0004	4174	0803
Aceites de viscosidad media y alta		
Aluminio		
Acero al carbono		
H 1/4" G	H 1/4" G	H 1/4" G
H 1/2" G	H 1/2" G	H 1/2" G
6 - 8	6 - 8	6 - 8
350	350	350
81	81	81
240	240	240
-	de serie	de serie
modular	extensible 1"	contenedor
1 - 0,01	1 - 0,01	1 - 0,02
4,7	5,2	7,2
34,5 - 27 - 4,2	34,5 - 27 - 4,2	34,5 - 125 - 4,2



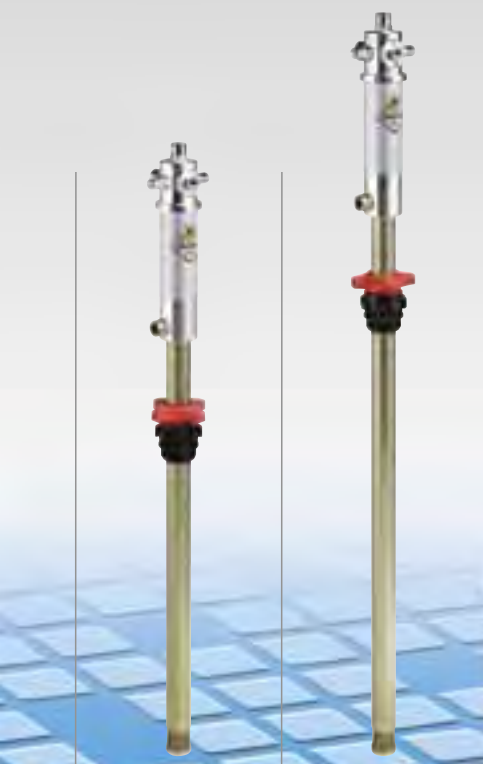
Ventajas del doble efecto

Las soluciones técnicas para obtener una bomba alternativa de doble efecto son muchas.

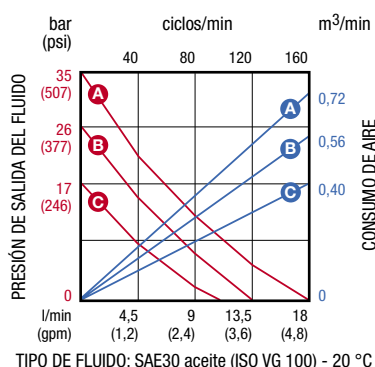
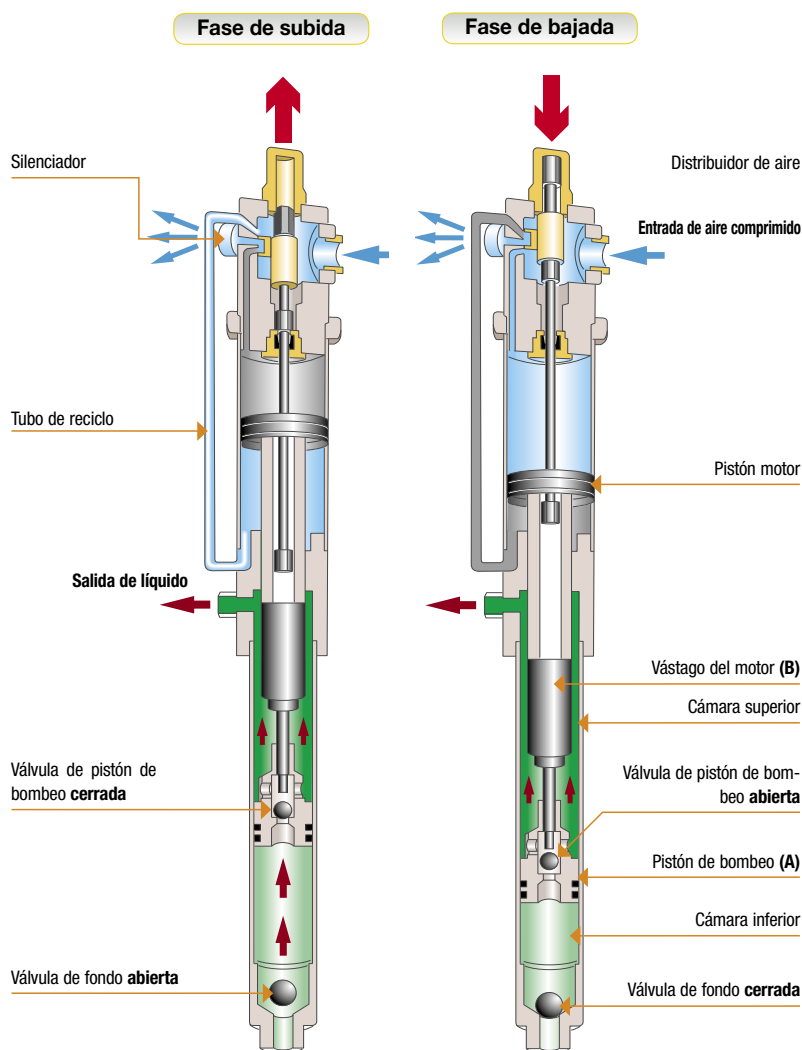
EL **doble efecto de las bombas RAASM** se ha obtenido con soluciones que han simplificado la mecánica misma de la bomba, haciendo que el suministro del fluido distribuido en los dos movimientos alternados (fases de subida y de bajada) tenga lugar sólo por medio de la diferencia volumétrica entre los diámetros del pistón de la bomba **(A)** y del vástago de la bomba **(B)**.

En la **subida**, el suministro se da gracias al **pistón de bombeo (A)**.

En la **bajada**, el suministro se da gracias a la **diferencia volumétrica entre el diámetro del vástago motor (B) y el diámetro del pistón de bombeo (A)**.



serie 650	
4176	4178
0897	0802
Aceites de viscosidad media y alta	
Aluminio	
Acero al carbono	
H 1/4" G	H 1/4" G
H 1/2" G	H 1/2" G
6 - 8	6 - 8
350	350
81	81
240	240
de serie en 0897	de serie en 0802
para bidones de 50-60 kg	para bidones de 180-220 kg
1 - 0,02	1 - 0,02
6,2	6,8
34,5 - 74 - 4,2	34,5 - 94 - 4,2

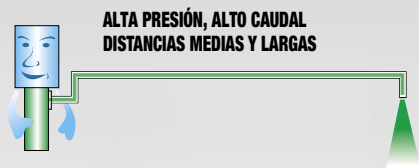


Esta solución, además de garantizar la regularidad del suministro del fluido, tiene la ventaja de tener un número menor de componentes en la bomba. Esto implica un desgaste menor y muchas más fiabilidad con el paso del tiempo.



Bombas neumáticas de TRANSVASE

RATIO 5:1 Caudal 45 l/min



Bombas neumáticas industriales de doble efecto Serie 900 para transvase.

Adecuadas para la transferencia de aceites, lubricantes y afines, incluso con viscosidades muy elevadas. El doble efecto garantiza el suministro de un flujo continuo y constante, ideal para todas las exigencias. Especialmente eficaces en las instalaciones equipadas con varios puntos de distribución.



serie 900

0005

Artículo con juntas

PU

Fluidos compatibles

Aceites, lubricantes y afines

Cuerpo del motor

Aluminio

Tubo aspiración

Acero al carbono

Empalme de entrada de aire bsp

H 1/2"

Empalme de salida de fluido bsp

H 3/4"

Presión máx. de alimentación bar

8

Máx. consumo de aire a 8 bar m³/min

1,6

Ruido dB

80

Adecuada para



modular

Empaquetado N° - m³

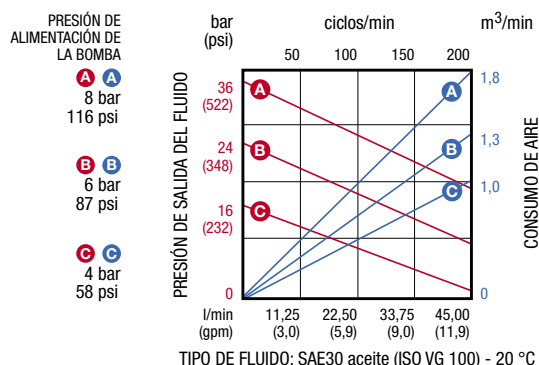
1 - 0,040

Peso kg

12

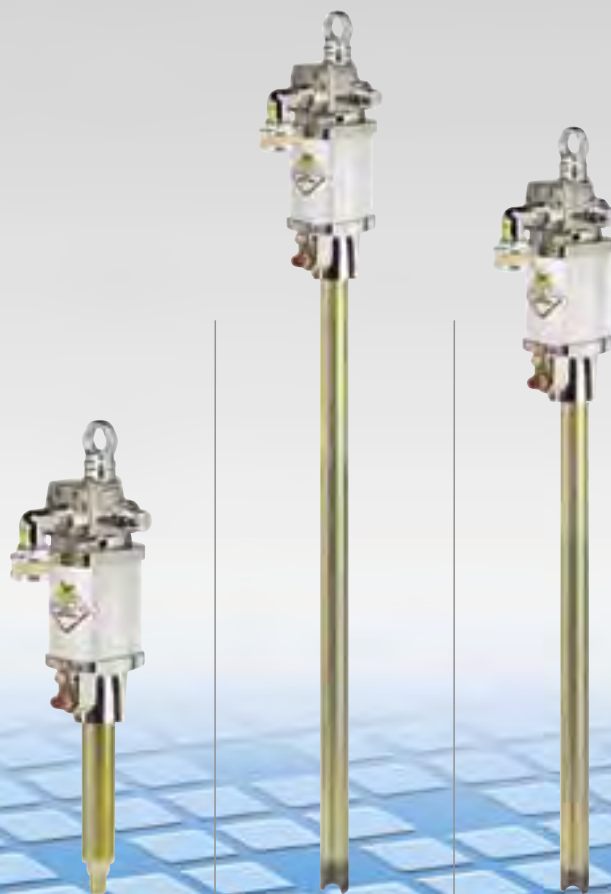
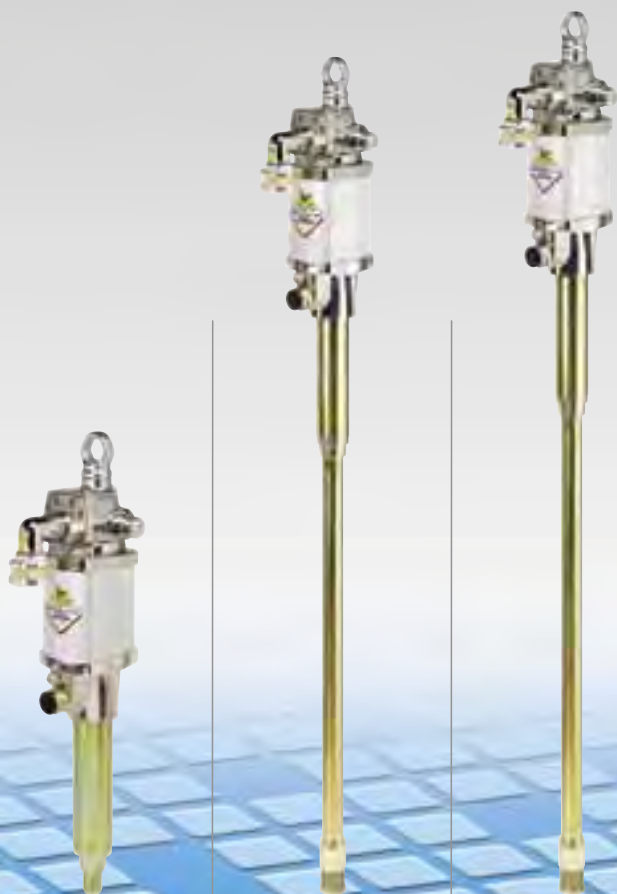
Dimensiones (A - B - C) cm

43 - 23 - 6,2



RATIO 7:1 Caudal 30 l/min

RATIO 11:1 Caudal 30 l/min



serie 900

serie 900

0615

6006

6014

5989

6004

6012

Aceites, lubricantes y afines

Aceites, lubricantes y grasas

Aluminio

Aluminio

Acero al carbono

Acero al carbono

H 1/2"
H 3/4"

H 1/2"
H 3/4"

H 1/2"
H 3/4"

H 1/2"
H 3/4"

H 1/2"
H 3/4"

H 1/4"
H 3/4"

8

8

8

8

8

8

1,6

1,6

1,6

1,7

1,7

1,7

80

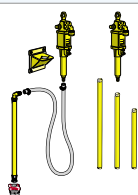
80

80

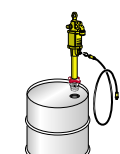
80

80

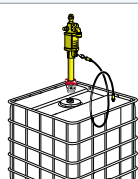
80



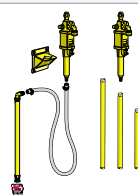
modular



para bidones de
180-220 kg



contenedor



modular



para bidones de
180-220 kg



para bidones de
50-60 kg

1 - 0,040

1 - 0,070

1 - 0,080

1 - 0,040

1 - 0,070

1 - 0,070

11

13

15

11

16

15

43 - 27 - 5,3

43 - 94 - 5,3

43 - 126 - 5,3

43 - 27 - 4,5

43 - 94 - 4,5

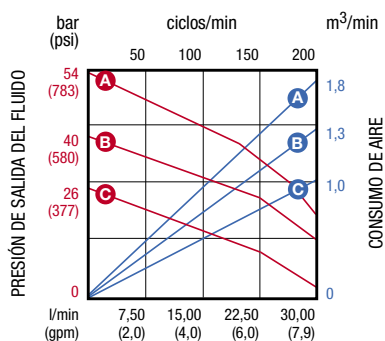
43 - 74 - 4,5

PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN DE LA BOMBA

A 8 bar
116 psi

B 6 bar
87 psi

C 4 bar
58 psi

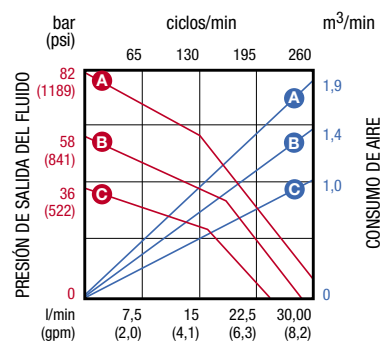


PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN DE LA BOMBA

A 8 bar
116 psi

B 6 bar
87 psi

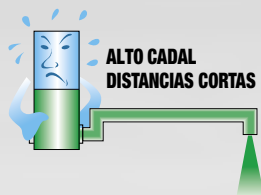
C 4 bar
58 psi



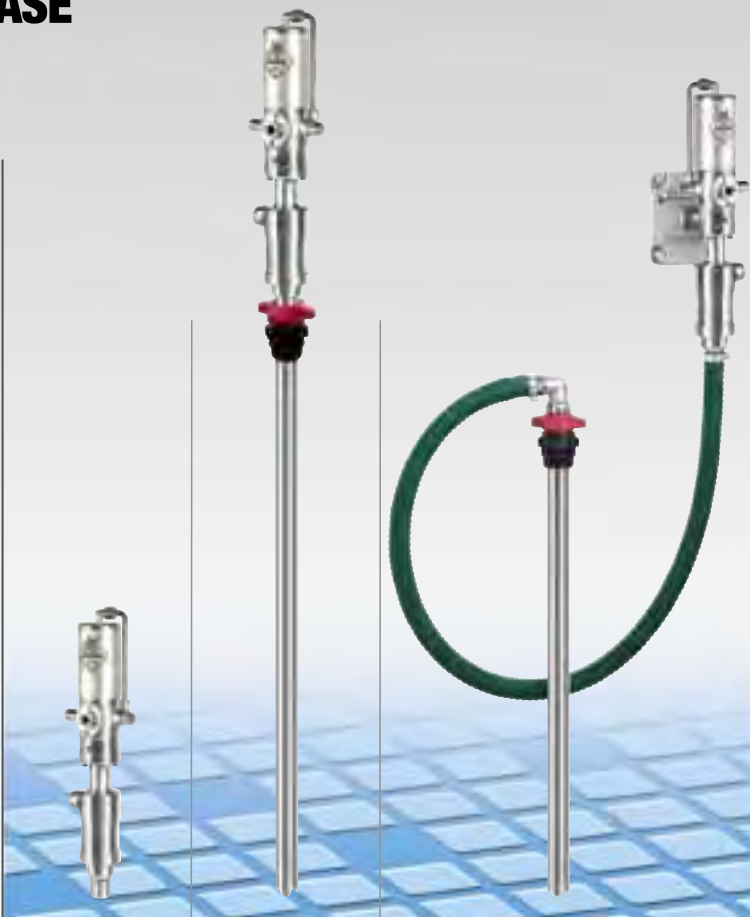


Bombas ACERO INOXIDABLE AISI 304 para TRANSVASE

RATIO 1:1 Caudal 30 l/min



Bombas neumáticas de acero inoxidable AISI 304 para transvase en distancias cortas y medias. Adecuadas para la transferencia de viscosidad media-baja como líquido anticongelante, líquido limpiacristales y productos químicos.



serie 600 INOX

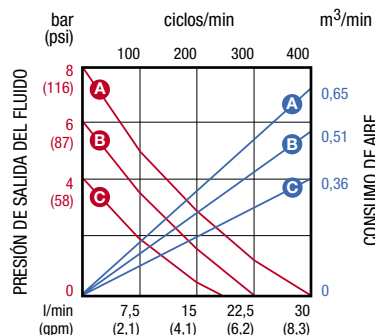
Artículo con juntas	VITON	0085	4052	4047
Fluidos compatibles		Adecuadas para anticongelante y limpiacristales		
Cuerpo del motor inferior		Acero inoxidable AISI 304		
Tubo aspiración		Acero inoxidable AISI 304		
Empalme de entrada de aire	bsp	H 1/4" G	H 1/4" G	-
Empalme de salida de fluido	bsp	H 1/2" G	H 1/2" G	-
Presión de funcionamiento	bar	6 - 8	6 - 8	-
Consumo medio de aire	l/min	370	370	-
Ruido	dB	81	81	-
Viscosidad máx. del aceite suministrable	SAE	50	50	-
Tuerca adaptadora de bidón		-	de serie	0010
Adecuada para		modular	para bidones de 180-220 kg	modular
Empaquetado	N° - m ³	1 - 0,10	1 - 0,020	1 - 0,29
Peso	kg	5,3	7,4	11,4
Dimensiones (A - B - C)	cm	41 - 0 - 0	41 - 94 - 3,4	41 - 94 - 3,4

PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN DE LA BOMBA

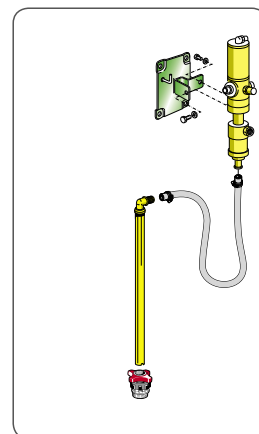
A A
8 bar
116 psi

B B
6 bar
87 psi

C C
4 bar
58 psi



TIPO DE FLUIDO: líquido limpiacristales con agua





TECNOLOGÍA

La investigación y el desarrollo de nuevas soluciones que acabarán convirtiéndose en productos de vanguardia de la más alta calidad totalmente fabricados en Italia, es el principal punto de partida de todo el ciclo de producción



CALIDAD

Desde siempre, la calidad es una preocupación básica en la creación de productos **RAASM**. Para obtenerla es indispensable la ejecución de un sinfín de pruebas altamente exigentes y rigurosas



FUNCIONABILIDAD

RAASM dispone de la más completa gama de productos para lubricación y distribución de fluidos. El objetivo es el de dar siempre una respuesta satisfactoria a las demandas de nuestros clientes y cubrir sus exigencias



Company with an
ISO 9001:2015
certified quality
management system

RAASM S.p.A.
36022 S. ZENO DI CASSOLA (VI)
Via Marangoni, 33 - ITALY

GF GESFLUID

GESTIÓN INTEGRAL DE EQUIPAMIENTOS INDUSTRIALES / INTEGRAL MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL EQUIPMENTS

C/Candás, 20 Bajo - 33207 Gijón - Asturias - España
Tel. (+34) 984 05 00 90
gesfluid@gesfluid.es - www.gesfluid.es