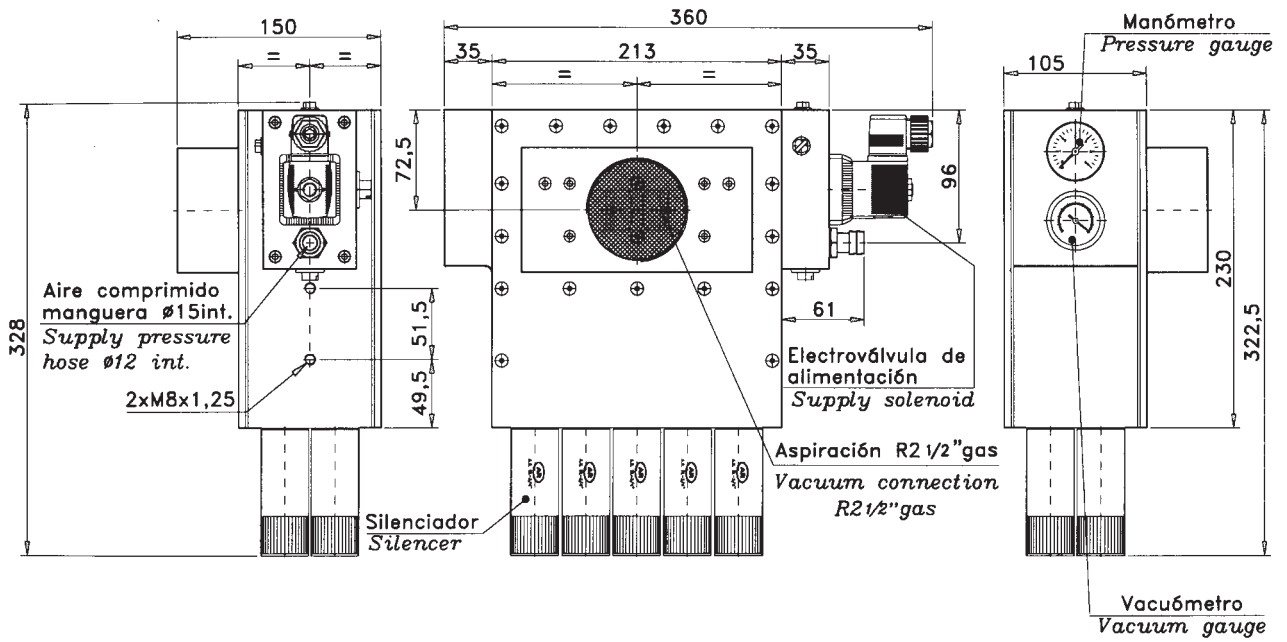


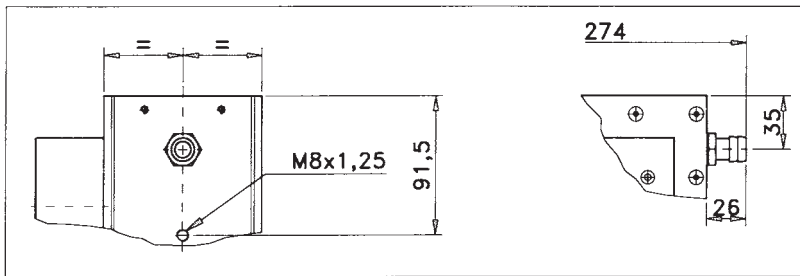


K-75/S
K-75/SAQ

CON ELECTROVALVULA DE ALIMENTACION
WITH SUPPLY SOLENOID VALVE



SIMPLE
SIMPLE



CENTRAL DE VACÍO K-75
La electroválvula de alimentación se substituye por una espiga para manguera de ø15int.

K-75 MULTI-EJECTOR UNIT
The supply solenoid valve is substituted by a ø15 int. hose fitting.

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie K especial para tolvas de transporte
K series for vacuum conveyors



K-10/AQ SVE

Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6
Depresión Vacuum degree (mbar)	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	640
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	2.000
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75
Materiales Materials	AL-LATON PPS
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70
Peso Weight (gr)	6.500

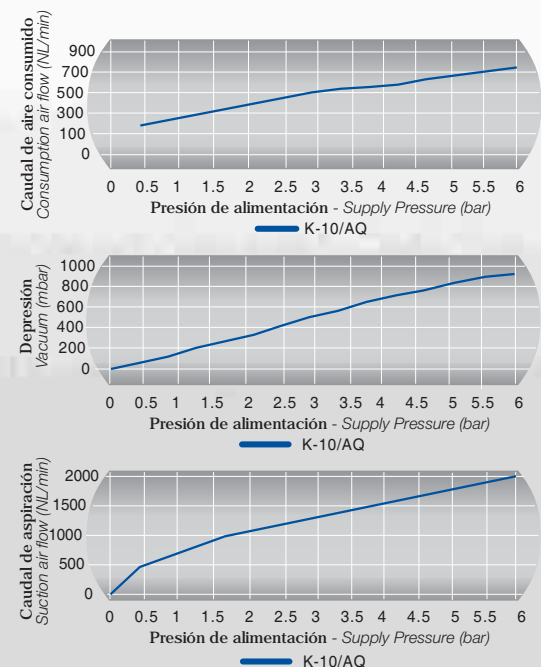
DEPRESION VS TIEMPO
VACUUM DEGREE VS TIME

MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-10/AQ	0.3	0.7	1.2	2	3.4	5.2	8.7	27	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
 Evacuating time, in seconds, for a 100 litres tank at different vacuum degrees.

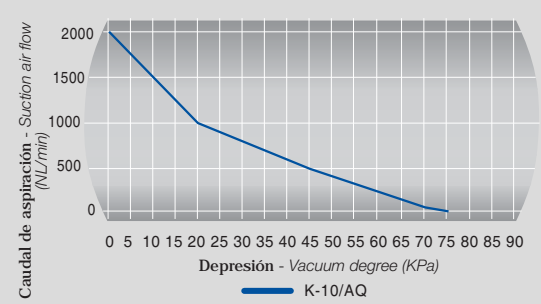
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



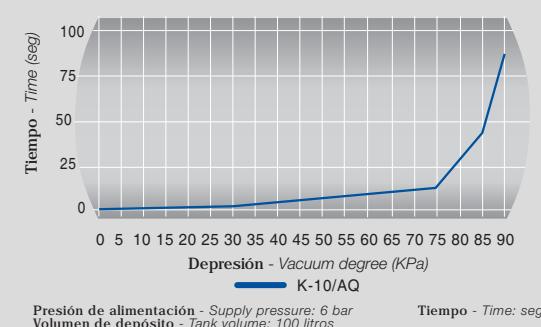
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION

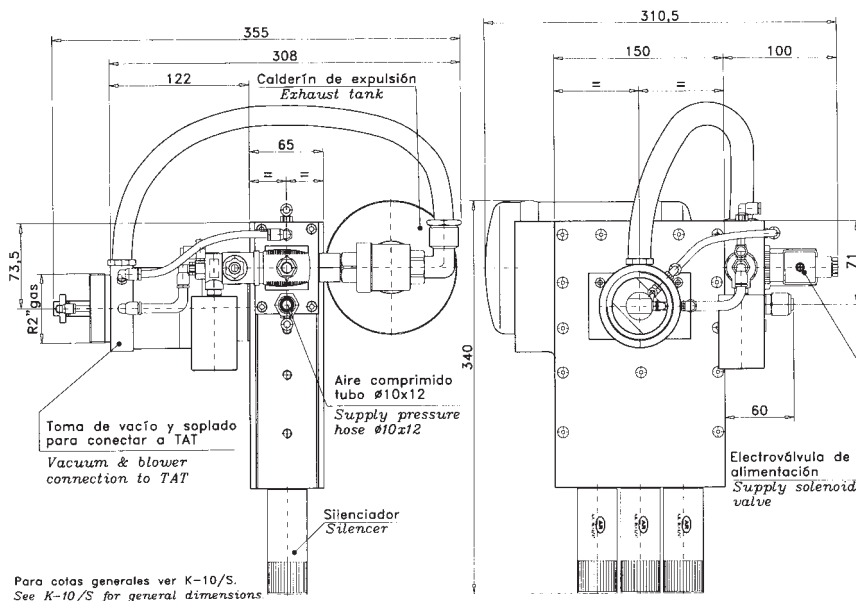
EVACUATING TIME



Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
 Volumen de depósito - Tank volume: 100 litros
 Tiempo - Time: seg.



K-10/AQ SVE



**REFERENCIACION
HOW TO ORDER**

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
K-10/AQ SVE	CVK10SVEAQ3	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 220 V.A.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pág. 184, 186, 188)
	CVK10SVEAQ1	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 V.A.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pág. 184, 186, 188)
	CVK10SVEAQ2	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 V.C.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pág. 184, 186, 188)
High suction flow multi-ejector unit with supply valve at different voltages & filters cleaning system. (Special for TAT, page. 184, 186, 188)		

**RECAMBIOS
SPARE PARTS**

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
KIT K-10	CVKITK10	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas) Spare kit. (Gaskets, flat valves, filters)
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0 a -1 bar). Ver pág. 346 Back thread vacuum gauge, ø 40. (0 to -1 bar). See pag. 346
RTM Ø40	INDRTMØ40	Manómetro rosca trasera de ø 40. (0 a 10 bar). Ver pág. 348 Back thread pressure gauge, ø 40. (0 to 10 bar). See pag. 348
BEVABUØ10	BEVABUØ10220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 364
	BEVABUØ1024A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 364
	BEVABUØ1024C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 364
Solenoid coil at different voltages. See pag. 364		
RL-3/4"	SILRL3/4	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 80 db silencer. See pag. 358
MEMBER-1/2"	EVVERMEMB1/2	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido Spare quick exhaust valve

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie K especial para tolvas de transporte
K series for vacuum conveyors



K-50/AQ SVE

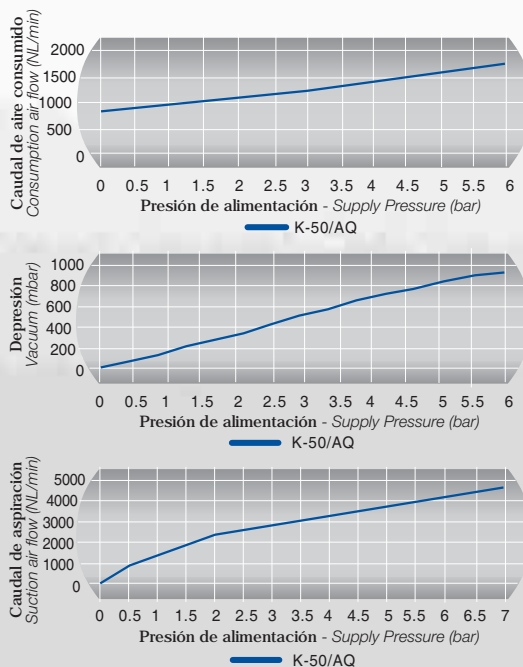
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6
Depresión Vacuum degree (mbar)	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	1.440
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	4.500
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	83
Materiales Materials	AL-LATON PPS
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70
Peso Weight (gr)	8.350

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

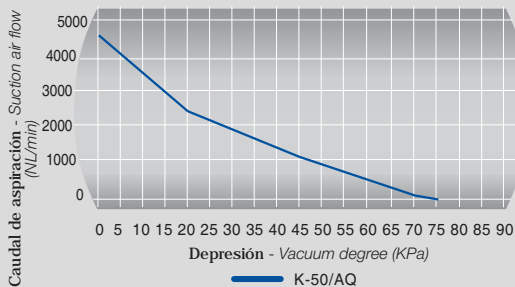
MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-50/AQ	0.1	0.2	0.4	0.8	1.3	2.1	3.5	9	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
Evacuating time, in seconds, for a 100 litres tank at different vacuum degrees.

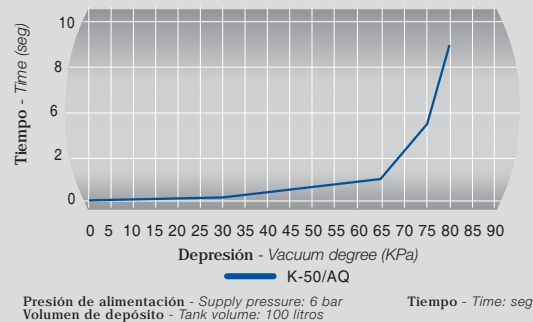
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



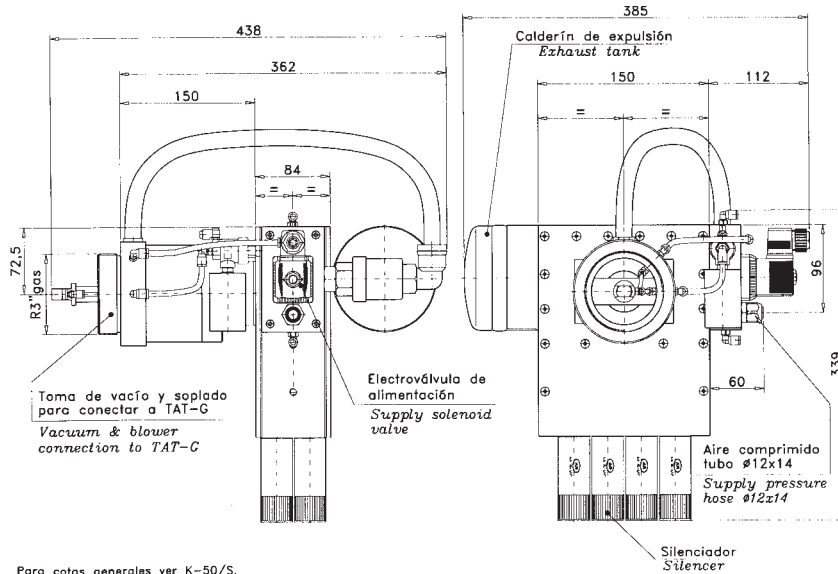
TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 100 litros
Tiempo - Time: seg.



K-50/SVE



**REFERENCIACION
HOW TO ORDER**

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
K-50/AQ SVE	CVK50SVEAQ3	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 220 V.A.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pag. 190, 192, 194)
	CVK50SVEAQ1	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 V.A.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pag. 190, 192, 194)
	CVK50SVEAQ2	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 V.C.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pag. 190, 192, 194)
		High suction flow multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & filters cleaning system. (Special for TAT, page. 190, 192, 194)

**RECAMBIOS
SPARE PARTS**

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
KIT K-50	CVKITK50	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas) Spare kit. (Gaskets, flat valves, filters)
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0 a -1 bar). Ver pág. 346 Back thread vacuum gauge, ø 40. (0 to -1 bar). See pag. 346
RTM Ø40	INDRTMØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0 a 10 bar). Ver pág. 348 Back thread vacuum gauge, ø 40. (0 to 10 bar). See pag. 348
BEVABUØ13	BEVABUØ13220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 366
	BEVABUØ1324A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 366
	BEVABUØ1324C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 366
		Solenoid coil at different voltages. See pag.366
RL-3/4"	SILRL3/4	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 80 db silencer. See pag. 358
MEMBER-3/4"	EVVERMEMB3/4	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido Spare quick exhaust valve

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie K especial para tolvas de transporte
K series for vacuum conveyors



K-75/AQ SVE

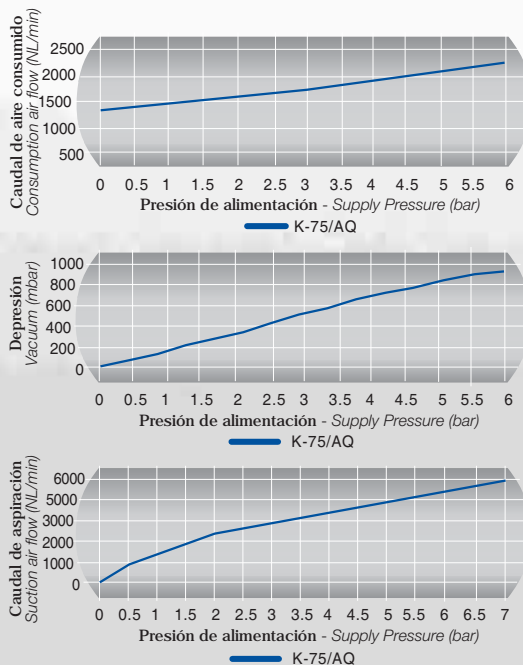
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6
Depresión Vacuum degree (mbar)	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	1.920
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	6.000
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	85
Materiales Materials	AL-LATON PPS
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70
Peso Weight (gr)	1.400

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

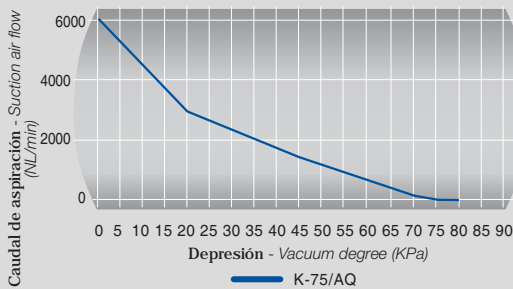
MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-75/AQ	0.1	0.2	0.3	0.6	1.1	1.8	3.4	8.3	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
Evacuating time, in seconds, for a 100 litres tank at different vacuum degrees.

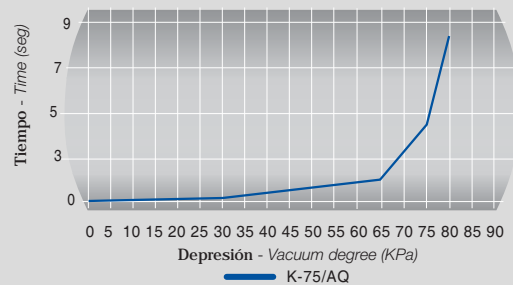
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



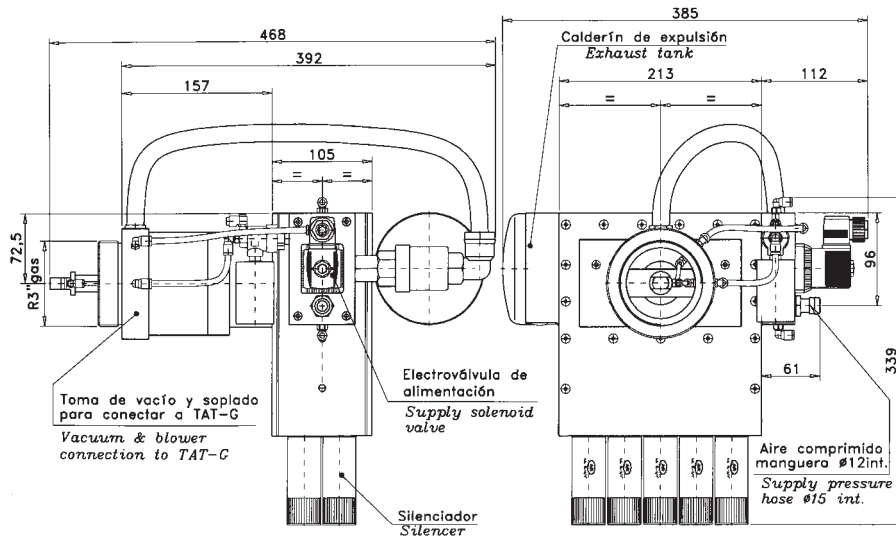
TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



Presión de alimentación - Supply pressure: 5,5 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 100 litros
Tiempo - Time: seg.



K-75/AQ SVE



Para cotas generales ver K-75/S.
See K-75/S for general dimensions.

REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
K-75/AQ SVE	CVK75SVEAQ3	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 220 V.A.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pág. 184, 186, 188)
	CVK75SVEAQ1	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 V.A.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pág. 184, 186, 188)
	CVK75SVEAQ2	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 V.C.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pág. 184, 186, 188)
High suction flow multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & filters cleaning system. (Special for TAT, page. 184, 186, 188)		

RECAMBIOS SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
KIT K-75	CVKITK75	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas) Spare kit. (Gaskets, flat valves, filters)
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0 a -1 bar). Ver pág. 346 Back thread vacuum gauge, ø 40. (0 to -1 bar). See pag. 346
RTM Ø40	INDRTMØ40	Manómetro rosca trasera de ø 40. (0 a 10 bar). Ver pág. 348 Back thread pressure gauge, ø 40. (0 to 10 bar). See pag. 348
BEVABUØ13	BEVABUØ13220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 365
Solenoid coil at different voltages. See pag. 365		
RL-3/4"	SILRL3/4	Silenciador de 80 db 80 db silencer
MEMBVER-3/4"	EVVERMEMB3/4	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido Spare quick exhaust valve

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie "K" con sistema de expulsión rápida
 "K" series with quick exhaust system



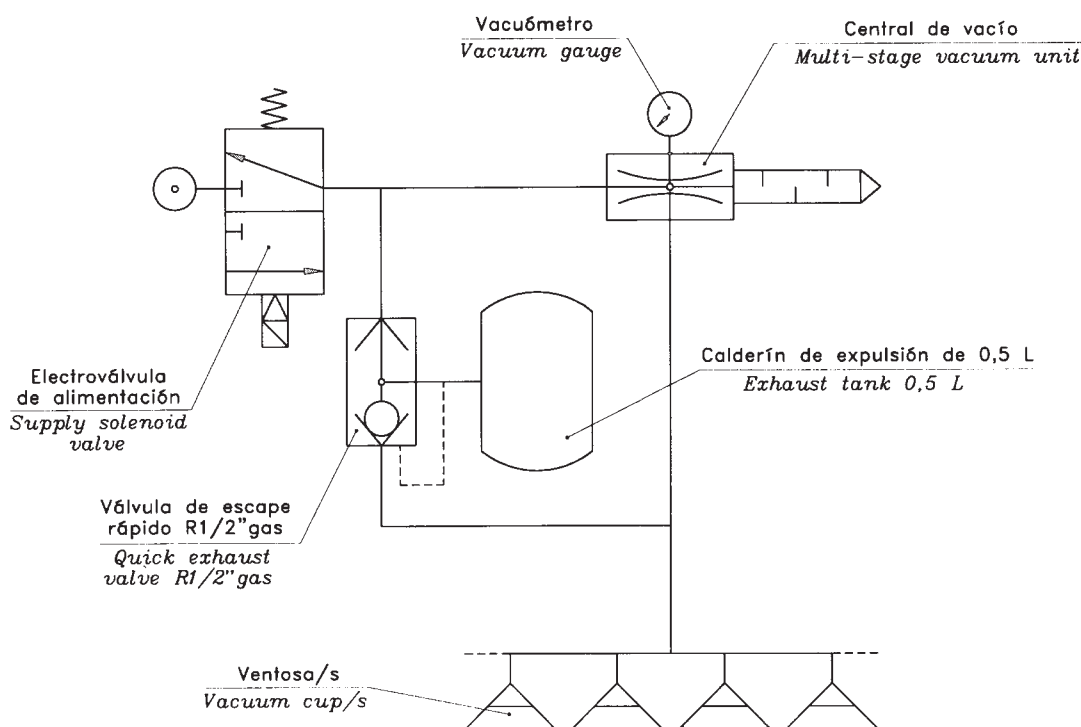
Centrales de vacío de la serie "K", con electroválvula de alimentación y sistema de expulsión, diseñadas específicamente para aplicaciones donde es necesario un rápido y seguro desprendimiento de la pieza al manipular, incluso cuando ésta está impregnada de una fina película de aceite. Posee la ventaja de utilizar un sistema de contrasoplado mucho más efectivo que las convencionales electroválvulas de soplado, dado que se almacena una alta presión en un calderín acumulador, y es expulsada violentamente en el momento del corte de vacío, ahorrándonos así, un gasto continuo de aire y su consiguiente señal eléctrica de mando.

Existe la posibilidad de colocar un calderín acumulador más grande para conseguir una expulsión más potente.

Para características técnicas, recambios y accesorios, consultar las páginas del catálogo correspondientes a las centrales de la gama "K".

"K" series multi-ejector vacuum units with supply solenoid valve and expulsion system, specifically designed for applications requiring fast, safe release of the part to be handled, even if it is impregnated with a fine film of oil. It has the advantage of using a counter-blower system which is much more effective than conventional solenoid blower valves, because high pressure is stored in an accumulator header, and is expelled violently when the vacuum is cut off, thereby saving continuous consumption of air and the consequent electric control signal. There is the option of fitting a larger accumulator header, to achieve more powerful expulsion.

For technical characteristics, spares and accessories, consult the pages of the catalogue relating to the K range multi-ejectors vacuum



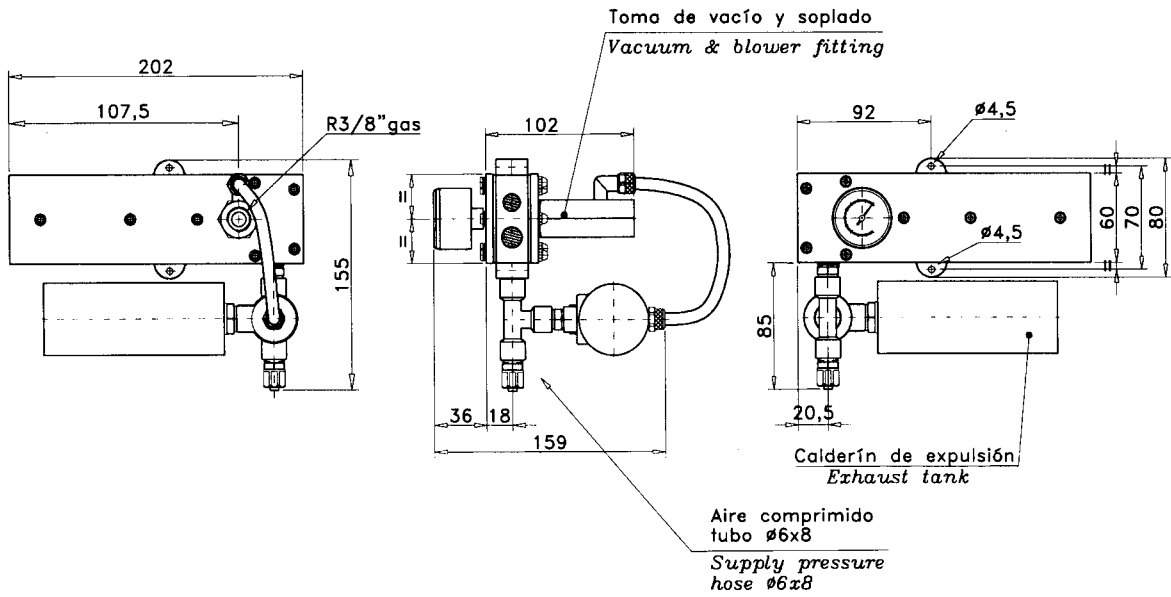


REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K4/V	CVK4V	Central de vacío con sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit & quick exhaust system</i>
K6/V	CVK6V	Central de vacío con sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit & quick exhaust system</i>
K6E/V	CVK6EV	Central de vacío con sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit & quick exhaust system</i>
K10/V	CVK10V	Central de vacío con sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit & quick exhaust system</i>
K10/SV	CVK10SV24A	Central de vacío con electroválvula a 24 VAC y sistema de expulsión rápida
	CVK10SV24C	Central de vacío con electroválvula a 24 VCC y sistema de expulsión rápida
	CVK10SV220	Central de vacío con electroválvula a 220 VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & quick exhaust system</i>
K10/VAQ	CVK10VAQ	Central de vacío de alto caudal con sistema de expulsión rápida
		<i>Higt suction flow multi-ejector unit 6 quick exhaust system</i>
K10/SVAQ	CVK10SVAQ24A	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 VAC y sistema de expulsión rápida
	CVK10SVAQ24C	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 VCC y sistema de expulsión rápida
	CVK10SVAQ220	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 220 VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit with supply valve at different voltages & quick exhaust system</i>
K50/V	CVK50V	Central de vacío de alto caudal con sistema de expulsión rápida
		<i>Higt suction flow multi-ejector unit & quick exhaust system</i>
K50/SV	CVK50SV24A	Central de vacío con electroválvula a 24 VAC y sistema de expulsión rápida
	CVK50SV24C	Central de vacío con electroválvula a 24 VCC y sistema de expulsión rápida
	CVK50SV220	Central de vacío con electroválvula a 220 VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit with supply valve at different voltages & quick exhaust system</i>
K50/VAQ	CVK50VAQ	Central de vacío de alto caudal con sistema de expulsión rápida
		<i>Higt suction flow multi-ejector unit & quick exhaust system</i>
K50/SVAQ	CVK50SVAQ24A	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 VAC y sistema de expulsión rápida
	CVK50SVAQ24C	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 VCC y sistema de expulsión rápida
	CVK50SVAQ220	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 220 VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & quick exhaust system</i>
K75/V	CVK75V	Central de vacío de alto caudal con sistema de expulsión rápida
		<i>Higt suction flow multi-ejector unit & quick exhaust system</i>
K75/SV	CVK75SV24A	Central de vacío con electroválvula a 24 VAC y sistema de expulsión rápida
	CVK75SV24C	Central de vacío con electroválvula a 24 VCC y sistema de expulsión rápida
	CVK75SV220	Central de vacío con electroválvula a 220 VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & quick exhaust system</i>
K175/VAQ	CVK75VAQ	Central de vacío de alto caudal con sistema de expulsión rápida
		<i>Higt suction flow multi-ejector unit & quick exhaust system</i>
K75/SVAQ	CVK75SVAQ24A	Central de vacío con electroválvula a 24 VAC y sistema de expulsión rápida
	CVK75SVAQ24C	Central de vacío con electroválvula a 24 VCC y sistema de expulsión rápida
	CVK75SVAQ220	Central de vacío con electroválvula a 220 VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & quick exhaust system</i>

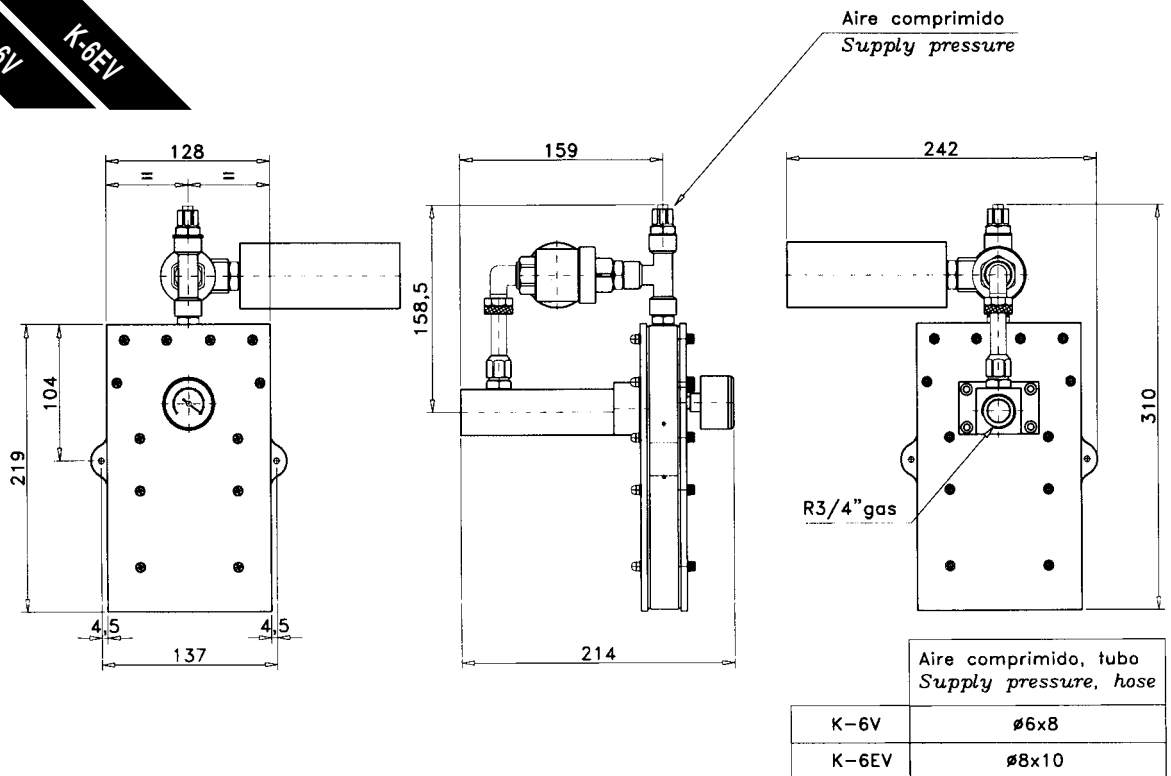


K-4V



Para cotas generales ver K-4.
See K-4 for general dimensions.

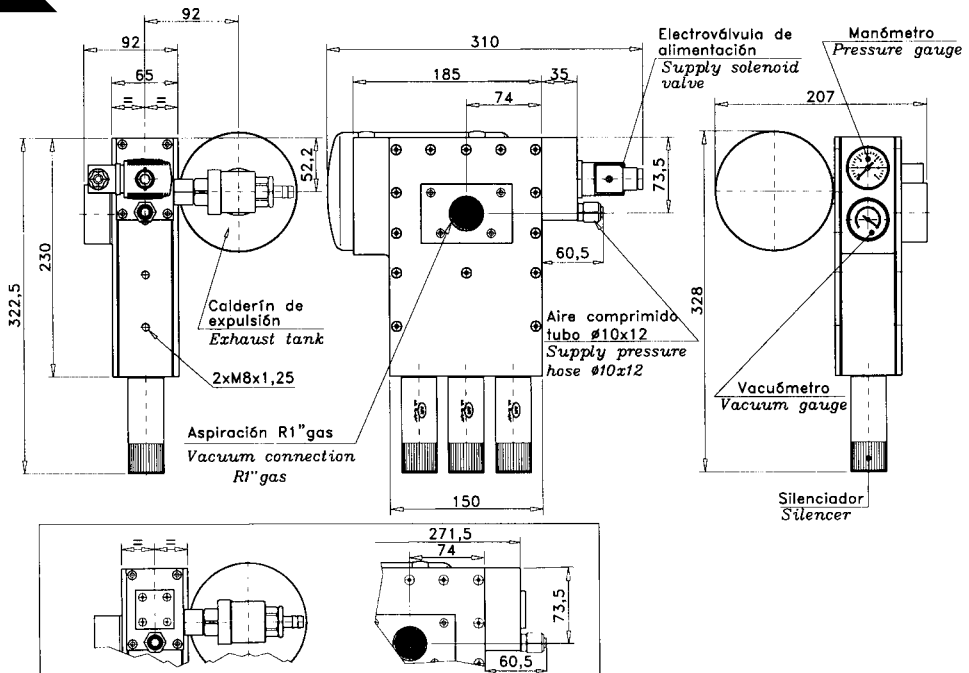
K-6V K-6EV



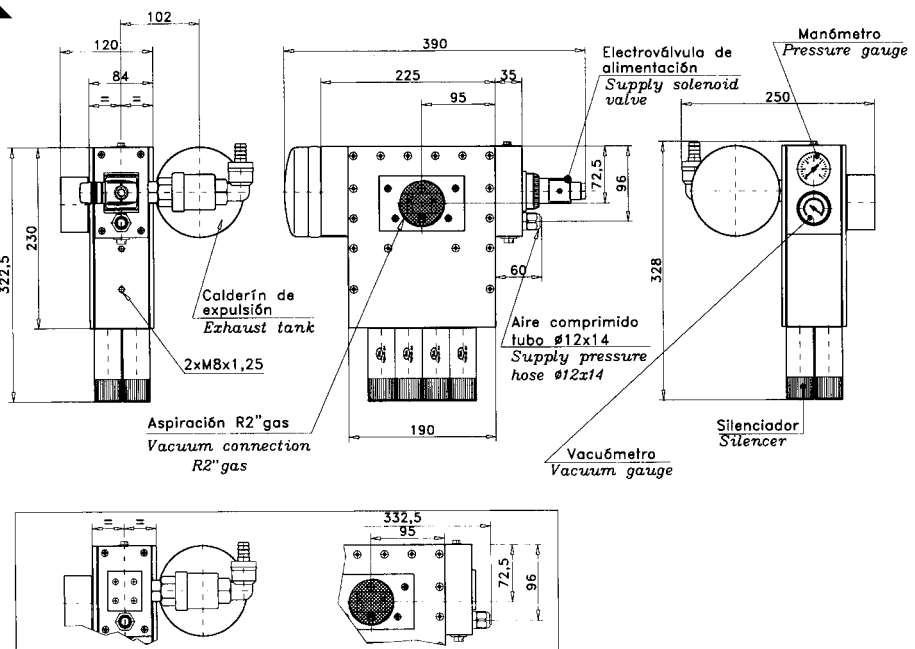
	Aire comprimido, tubo Supply pressure, hose
K-6V	ø6x8
K-6EV	ø8x10



K-10V
K-10SV

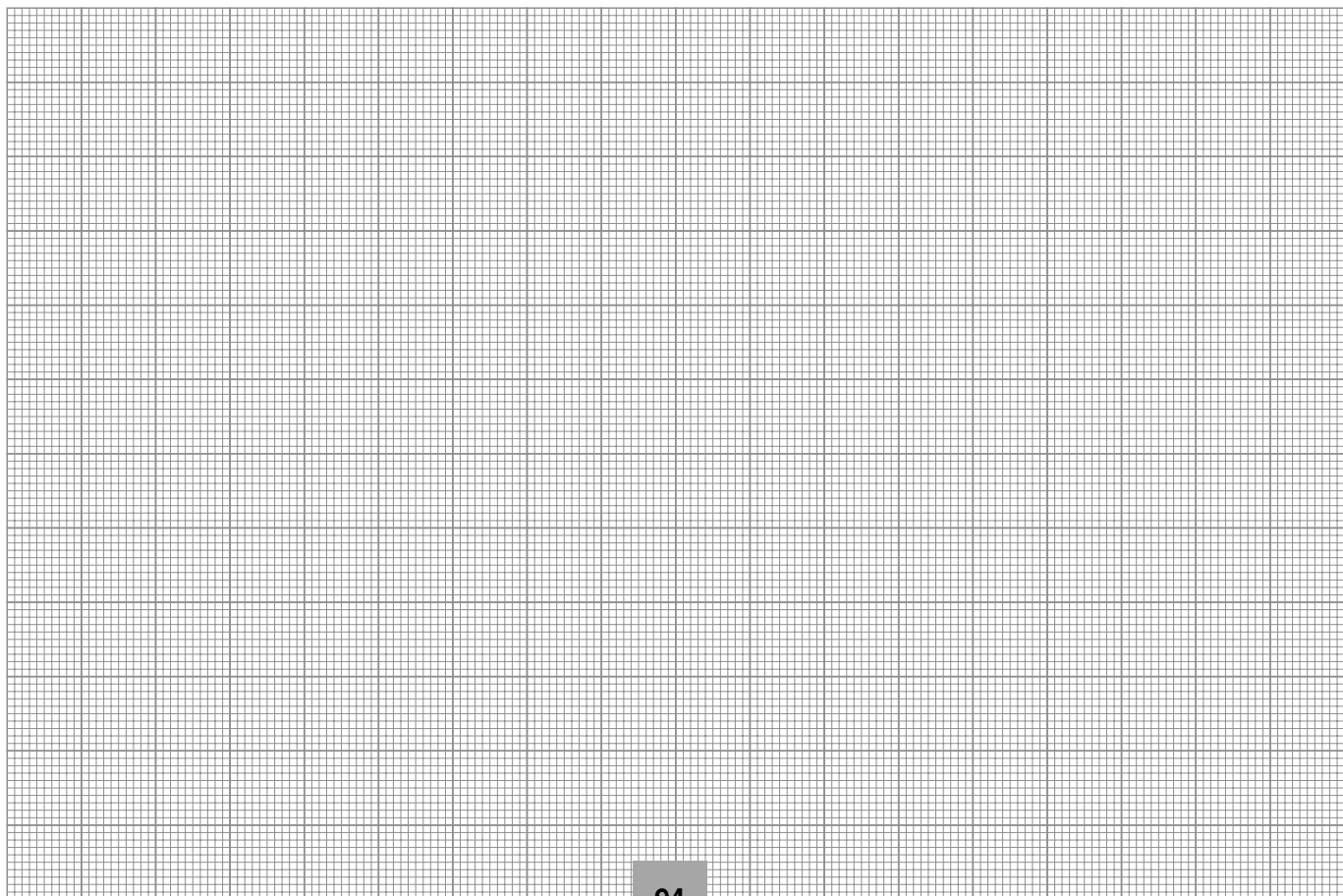
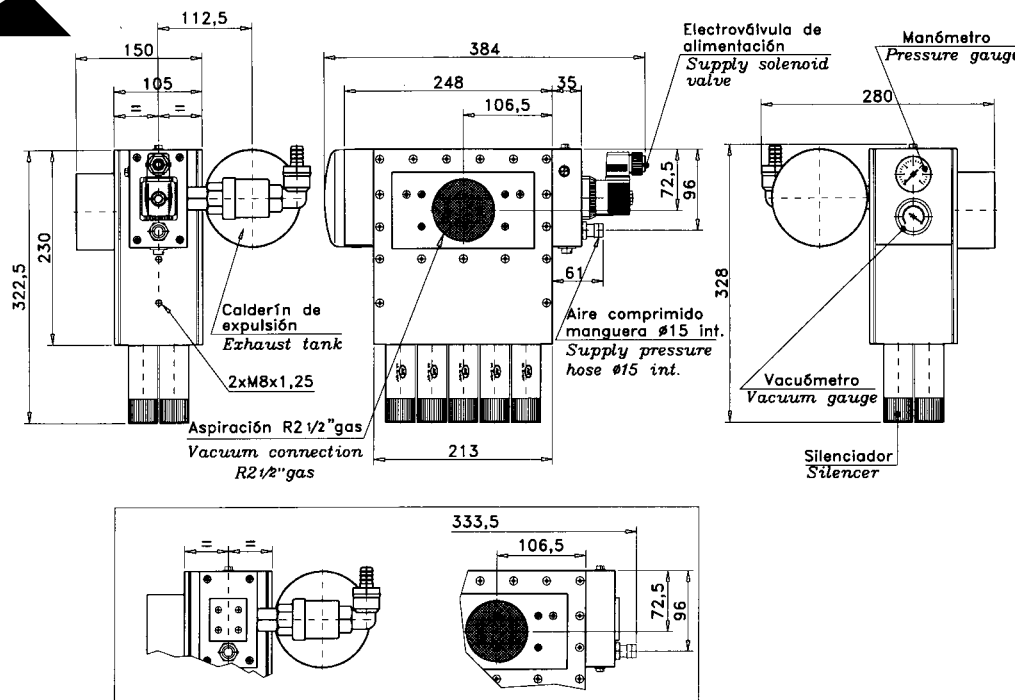


K-50V
K-50SV





K-75V
K-75SV





AR

Eyectores de vacío

Vacuum ejectors

• Guía de eyectores de vacío <i>Vacuum ejectors guide</i>	96
Eyectores de vacío serie "K" <i>"K" series vacuum ejectors</i>	
• Estándar y de alto caudal <i>Standard and high suction flow</i>	100
• Estándar con electroválvula de alimentación <i>Standard with supply solenoid valve</i>	110
• Estándar y de alto caudal con sistema de escape rápido <i>Standard and high suction flow with quick exhaust system</i>	118
Eyectores de vacío serie "CPO" <i>"CPO" series vacuum ejectors</i>	
• Eyector compacto CPO-1 <i>Compact ejector CPO-1</i>	128
• Eyector compacto CPO-2 <i>Compact ejector CPO-2</i>	132
Eyectores de vacío serie "KAC" <i>"KAC" series vacuum ejectors</i>	
• Eyector KAC-1 simple o con electroválvula de alimentación <i>KAC-1 ejector, with or without supply solenoid valve</i>	136
• Eyector KAC-1 con electroválvula de alimentación y sistema de expulsión al racor <i>KAC-1 ejector, with supply solenoid valve and quick exhaust system to vacuum connection</i>	140
• Eyector KAC-1 con electroválvula de alimentación y sistema de expulsión al cuerpo <i>KAC-1 ejector, with supply solenoid valve and quick exhaust system to body</i>	144
• Eyector KAC-1 especial para tolvas de transporte <i>KAC-1 ejector, for vacuum conveyors</i>	148
• Eyector KAC-1 especial para bidón de transvase <i>KAC-1 ejector, for suction tanks</i>	152
• Eyector KAC-2 simple o con electroválvula de alimentación <i>KAC-2 ejector, with or without supply solenoid valve</i>	156
• Eyector KAC-2 con electroválvula de alimentación y sistema de expulsión al racor <i>KAC-2 ejector, with supply solenoid valve and quick exhaust system to vacuum connection</i>	160
• Eyector KAC-2 con electroválvula de alimentación y sistema de expulsión al cuerpo <i>KAC-2 ejector, with supply solenoid valve and quick exhaust system to body</i>	164
• Eyector KAC-2 especial para tolvas de transporte <i>KAC-2 ejector, for vacuum conveyors</i>	168



INDEX



Modelo y derivados

EYECTORES DE VACIO SERIE "K"

Estándar

Con electroválvula de alimentación "S"

De escape rápido "ER"

EYECTOR DE VACIO SERIE "CPO"

Estándar

Descripción técnica y aplicaciones

Eyectores simples, de tamaño y coste reducido, muy utilizados en sistemas descentralizados donde un eyector crea el vacío en una o varias ventosas. Existen dos versiones constructivas, la estándar y la de alto caudal. Esta última se recomienda en sistemas de vacío, donde la pieza a manipular es porosa o se necesita un corto tiempo de reacción.

Descendientes de los eyectores de vacío simples, estos poseen las mismas características técnicas en cuanto a caudal de aspiración, consumo y depresión, pero con la particularidad de incorporar la electroválvula de alimentación. Lo que facilita notablemente la tarea de instalación, prescindiendo de racordaje y tuberías. De este modo se consigue reducir notablemente los costes y tiempos de respuesta.

Derivados de los modelos estándar, estos eyectores son adecuados en utilizaciones donde se precisan altas frecuencias de funcionamiento, en las cuales es importante un rápido y seguro desprendimiento de las piezas a manipular, aun cuando éstas están recubiertas de una fina capa de aceite y las ventosas se quedan adheridas a dichas piezas. Estan especialmente diseñados para el trabajo en lugares polvorientos, donde el filtro se satura con facilidad, en estos casos cada expulsión de aire se utiliza para autolimpiarse dicho filtro. Dicha expulsión se realiza automáticamente, cada vez que cortamos la aspiración del eyector.

Utilizados en aplicaciones donde es necesario un tamaño y peso reducidos, son ideales en instalaciones cercanas al objeto a manipular, evitando de este modo ramificaciones en las líneas de vacío y sus correspondientes pérdidas de carga. Reunen en un solo aparato todos los elementos necesarios para un funcionamiento totalmente autónomo. Al ser un eyector modular existe la opción de poder escoger entre diversos accesorios tales como electroválvula de alimentación, electroválvula de soplado, válvula de retención de vacío y vacuestato.

Características técnicas

Estándar

Max. Depresión	de -820 a -920 mbar
Consumo	de 55 a 270 NL/min
Caudal aspirado	de 45 a 270 NL/min

Alto caudal "AQ"

Max. Depresión	-720 mbar
Consumo	de 55 a 270 NL/min
Caudal aspirado	de 80 a 380 NL/min

Estándar

Max. Depresión	-920 mbar
Consumo	de 50 a 260 NL/min
Caudal aspirado	de 50 a 260 NL/min

Alto caudal "AQ"

Max. Depresión	-720 mbar
Consumo	de 55 a 270 NL/min
Caudal aspirado	de 80 a 380 NL/min

Max. Depresión	-920 mbar
Consumo	de 55 a 120 NL/min
Caudal aspirado	de 65 a 120 NL/min

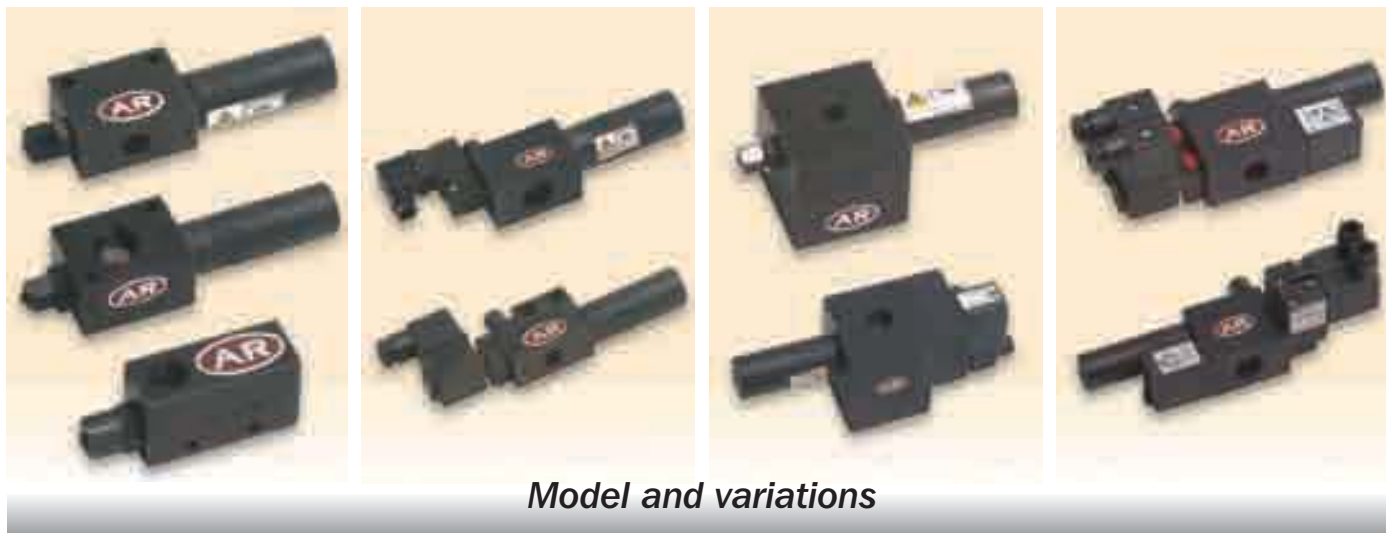
Páginas

100 a la 109

110 a la 117

118 a la 127

128 a la 135



Model and variations



"K" SERIES VACUUM EJECTORS

Standard

With supply solenoid valve "S"

Quick exhaust system "ER"

"CPO" SERIES VACUUM EJECTORS
Standard

Technical description and applications

Single ejectors, small in size and low cost, widely used in decentralized systems where one single ejector creates the vacuum in one or more suction cups. There are two differently built versions: the standard and the high-flow versions. The second is recommended in vacuum systems where the part to be handled is porous or a short reaction time is needed.

An offshoot from the single vacuum ejectors, these have the same technical characteristics in terms of suction flow, consumption and negative pressure, but with the specificity of having a built-in electric supply valve. This makes the job of installation considerably easier, as adapters and pipes become unnecessary. In this way, costs and response times are considerably reduced.

Based on the standard models, these ejectors are suitable for installations where high operating frequencies are required, in which fast, safe release of the parts to be handled is important, even if they are coated in a thin layer of oil and the suction cups become stuck to these parts. They are specially designed for working in dusty atmospheres, where the filter easily becomes saturated; in these cases, each air expulsion is used to auto-clean the filter. This expulsion is performed automatically, every time the ejector's suction is cut off.

Used in applications where small size and low weight are needed, they are ideal for installations close to the object to be handled, thereby avoiding branching in the vacuum lines with the corresponding load losses. They bring together in one single appliance all the elements needed for fully independent operation. As this is a modular ejector, there is the option of choosing from different accessories, such as electric supply valve, electric blower valve, vacuum check valve and vacuum switch.

Technical characteristics

Standard

Max. negative pressure from -820 to -920 mbar

Consumption from 55 to 270 NL/min

Suction flow from 45 to 270 NL/min

High flow "AQ"

Max. negative pressure -720 mbar

Consumption from 55 to 270 NL/min

Suction flow from 80 to 380 NL/min

Standard

Max. negative pressure -920 mbar

Consumption from 55 to 270 NL/min

Suction flow from 55 to 270 NL/min

High flow "AQ"

Max. negative pressure -720 mbar

Consumption from 55 to 270 NL/min

Suction flow from 80 to 380 NL/min

Max. negative pressure -920 mbar

Consumption from 55 to 120 NL/min

Suction flow from 65 to 120 NL/min

Pages

100 to 109

110 to 117

118 to 127

128 to 135



Modelo y derivados

EYECTORES DE VACIO SERIE “KAC”

Estándar y con electroválvula de alimentación integrada “KAC y KAC/S”

Con doble expulsión al cuerpo “KAC/2VS”

Con doble expulsión al racord “KAC/2RS”

Con sistema de expulsión para tolvas de aspiración y transvase “KAC / SVE”

Descripción técnica y aplicaciones

Eyectores de alto caudal, utilizados donde es necesario un gran caudal de aspiración, para superar pérdidas provocadas por fugas, ya sean éstas, debidas a rugosidad o bien porosidad del material a succionar. Ideales en ambientes pulverulentos y sucios, son muy usados en la manipulación de cartón, aglomerado, papel, gres...etc.

Su poca susceptibilidad a estas condiciones extremas de funcionamiento, los hace mejores que una central de vacío convencional.

Eyectores de las mismas características que sus homónimos, pero con la particularidad de tener un sistema de autoexpulsión de limpieza, que actúa automáticamente cada vez que se interrumpe el ciclo de aspiración. Limpiando de esta forma, todos los residuos sólidos que pudiesen haber quedado alojados en el interior de este.

Muy utilizados en ambientes o aplicaciones de suciedad crítica, donde una bomba precisaría de un potente filtro y de una exhaustiva limpieza periódica.

Idéntico al anterior eyector KAC/2VS pero con la expulsión dirigida al racord, para conseguir un rápido desprendimiento de la pieza a manipular, o bien, para conseguir una limpieza de la línea de vacío y ventosas.

Eyector diseñado especialmente para su utilización en las tolvas de aspiración y transporte de materiales en polvo o en grana.

Cada vez que finaliza el ciclo de aspiración, este eyector crea una expulsión violenta y controlada, que limpia los filtros de aspiración de la tolva y ayuda a la descarga del producto a transportar.

Esta exento de partes móviles, y por consiguiente exento de mantenimiento y paros de línea.

Características técnicas

Depresión de -200 a -800 mbar

Consumo de 290 a 738 NL/min

Caudal aspirado de 460 a 3100 NL/min

Nota: en este tipo de eyectores es posible escoger el rendimiento adecuado a cada aplicación, consulten con nuestro departamento técnico.

Depresión de -200 a -800 mbar

Consumo de 290 a 738 NL/min

Caudal aspirado de 460 a 3100 NL/min

Nota: en este tipo de eyectores es posible escoger el rendimiento adecuado a cada aplicación, consulten con nuestro departamento técnico.

Depresión de -200 a -800 mbar

Consumo de 290 a 738 NL/min

Caudal aspirado de 460 a 3100 NL/min

Nota: en este tipo de eyectores es posible escoger el rendimiento adecuado a cada aplicación, consulten con nuestro departamento técnico.

Depresión de -200 a -800 mbar

Consumo de 290 a 738 NL/min

Caudal aspirado de 460 a 3100 NL/min

Nota: en este tipo de eyectores es posible escoger el rendimiento adecuado a cada aplicación, consulten con nuestro departamento técnico.

Páginas

136 a la 139

156 a la 159

144 a la 147

164 a la 167

140 a la 143

160 a la 163

148 a la 151

168 a la 171



AR

Model and variations

“KAC” SERIES VACUUM EJECTORS

Standard and with built-in electric supply valve
“KAC and KAC/S”

With double expulsion to body
“KAC/2VS”

With double expulsion to adaptor
“KAC/2RS”

With expulsion system for suction and conveyor hoppers
“KAC / SVE”

Technical description and applications

High-flow ejectors, used where a high suction flow-rate is needed to overcome losses caused by leaks, whether due to roughness of the material to be suctioned.

Ideal in industry and dirty environments, they are widely used for handling cardboard, paper stoneware, etc.

Their high resistance to these extreme operating conditions makes them better than a conventional vacuum station.

Ejectors with the same characteristics as their base models, but with the special feature of an autoexpulsion cleaning system, which acts automatically every time the suction cycle is stopped. In this way, any solid remains left inside it are cleaned.

Widely used in critical soiling environments or applications, where a pump would require a powerful filter and exhaustive periodic cleaning.

Identical to the above KAC/2VS ejector, but with the expulsion aimed at the adaptor, to ensure fast release of the part being handled, or to ensure cleaning of the vacuum line and suction heads.

Ejector specially designed for use in suction and conveyor hoppers for materials in powder or pellet form.

Each time the suction cycle ends, this ejector produces a violent controlled expulsion, which cleans the hopper's suction filters and helps to unload the product to be conveyed.

It is free from moving parts, and therefore requires no maintenance or line stoppages.

Technical characteristics

Negative pressure from -200 to -800 mbar

Consumption from 290 to 738 NL/min

Suction flow-rate from 460 to 3100 NL/min

Negative pressure from -200 to -800 mbar

Consumption from 290 to 738 NL/min

Suction flow-rate from 460 to 3100 NL/min

Negative pressure from -200 to -800 mbar

Consumption from 290 to 738 NL/min

Suction flow-rate from 460 to 3100 NL/min

Negative pressure from -200 to -800 mbar

Consumption from 290 to 738 NL/min

Suction flow-rate from 460 to 3100 NL/min

N.B.: in this kind of ejector, you can select the appropriate performance for each application; consult with our technical department.

N.B.: in this kind of ejector, you can select the appropriate performance for each application; consult with our technical department.

N.B.: in this kind of ejector, you can select the appropriate performance for each application; consult with our technical department.

N.B.: in this kind of ejector, you can select the appropriate performance for each application; consult with our technical department.

Pages

136 to **139**

156 to **159**

144 to **147**

164 to **167**

140 to **143**

160 to **163**

148 to **151**

168 to **171**

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K
K series



Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6
Depresión Vacuum degree (mbar)	-850
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	55
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	45
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75
Materiales Materials	AL-LATON PPS
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70
Peso Weight (gr)	75

DEPRESION VS TIEMPO

VACUUM DEGREE VS TIME

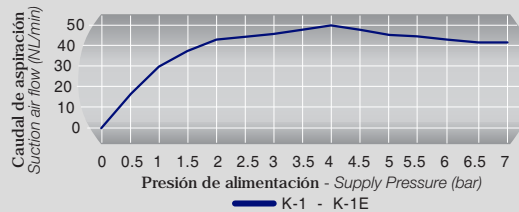
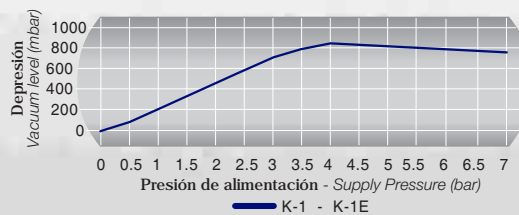
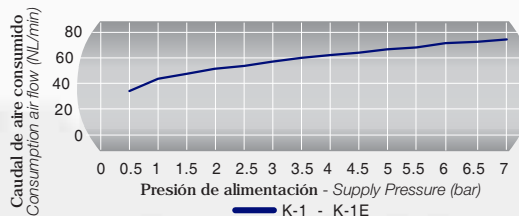
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-1 ; K-1E	3,1	6,9	12	19	27	40	64	116	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

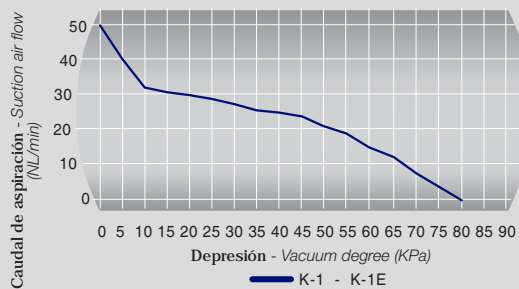
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



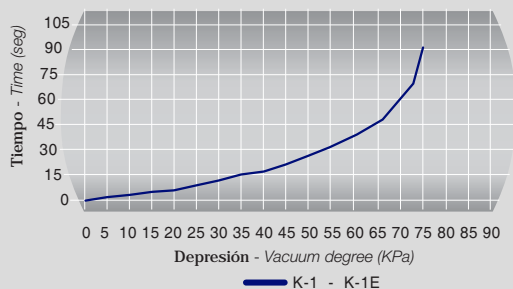
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



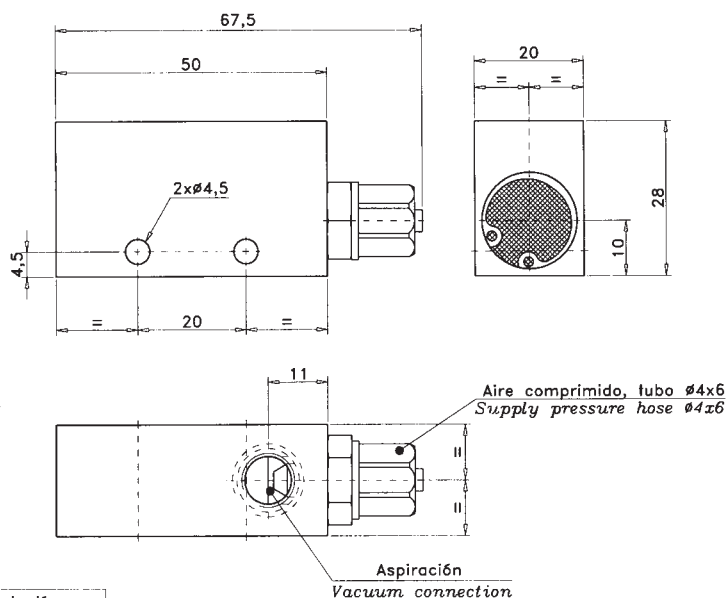
TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME



Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



Modelo	Aspiración Vacuum connection
K-1	R1/8" gas
K-1E	R1/4" gas

REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
K-1	EVK1	Eyector de vacío estándar, de rosca R 1/8" gas Standard vacuum ejector, thread 1/8" BSP
K-1E	EVK1E	Eyector de vacío estándar, de rosca R 1/4" gas Standard vacuum ejector, thread 1/4" BSP

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
KITSIL	EVKITSIL	Kit silenciador de recambio Spare silencer kit

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K
K series



Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920	-720
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	55	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	55	80
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	80
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	150	

DEPRESION VS TIEMPO

VACUUM DEGREE VS TIME

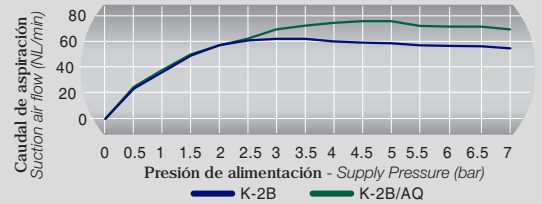
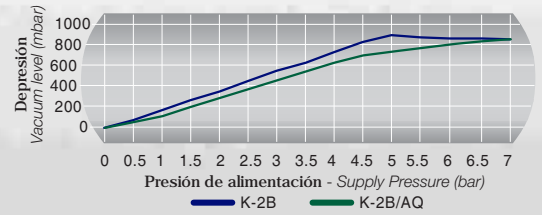
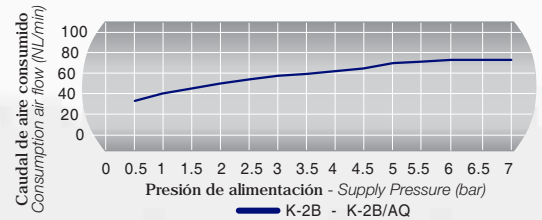
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-2B	1.9	4.2	7.2	11.3	16.5	24.5	38.2	65.2	174
K-2B/AQ	1.4	3.2	5.7	9.2	14.6	25.1	61.8	-	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

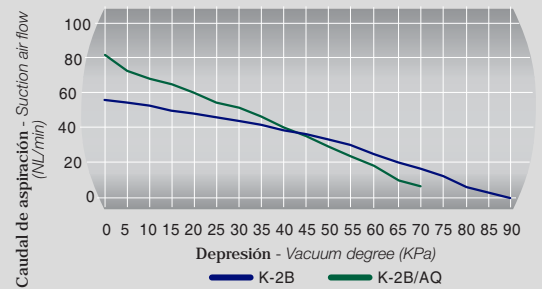
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



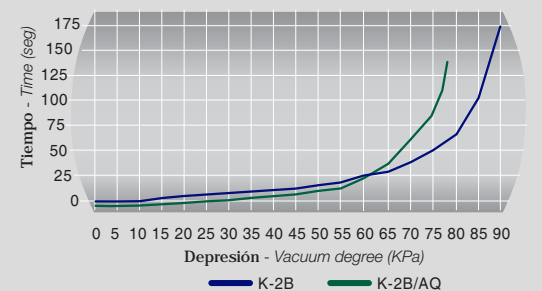
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME

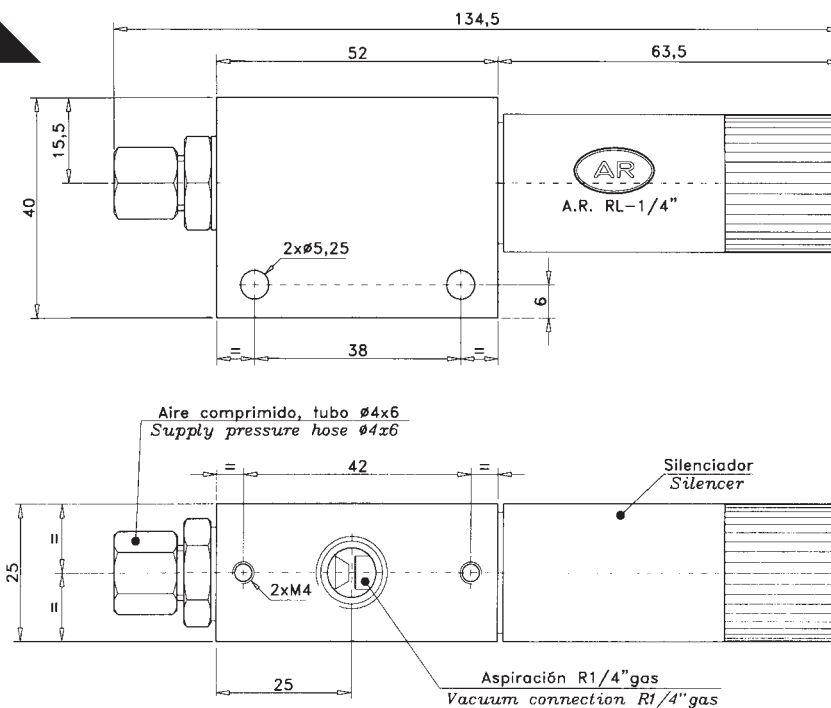


Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



K-2B
K-2B/AQ



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-2B	EVK2B	Eyector de vacío estándar <i>Standard vacuum ejector</i>
K-2B/AQ	EVK2BAQ	Eyector de vacío de alto caudal <i>High suction flow vacuum ejector</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-1/4"	SILRL1/4	Silenciador de 72 db, rosca R 1/4" . Ver pág. 358 <i>Exhaust silencer, thread R 1/4" BSP. See pag. 358</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FN-3/8"	FILFN3/8	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 344 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 344</i>
FNU-3/8"	FILFNU3/8	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 338 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 338</i>

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K
K series



Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920	-720
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	60	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	60	90
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	80
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	150	

DEPRESION VS TIEMPO

VACUUM DEGREE VS TIME

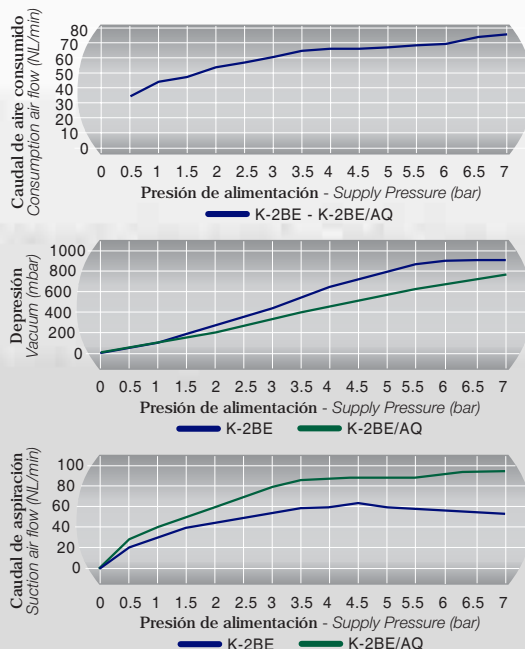
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-2BE	1.8	4	6.9	10.5	15.4	21.9	31.5	49.6	152
K-2BE/AQ	1.2	2.6	4.5	7.1	11	19.5	58	-	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

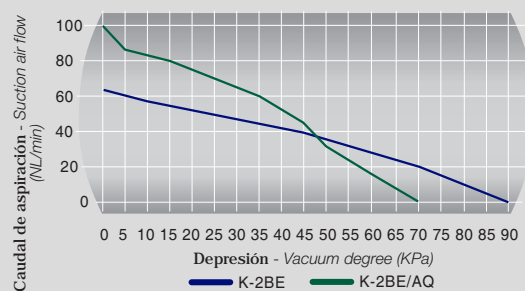
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



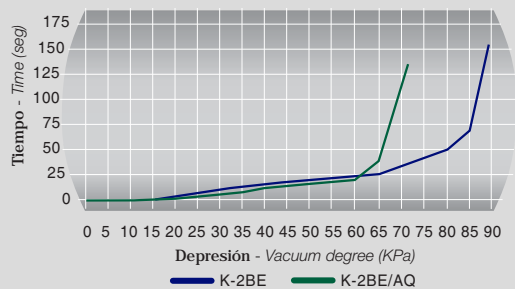
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME

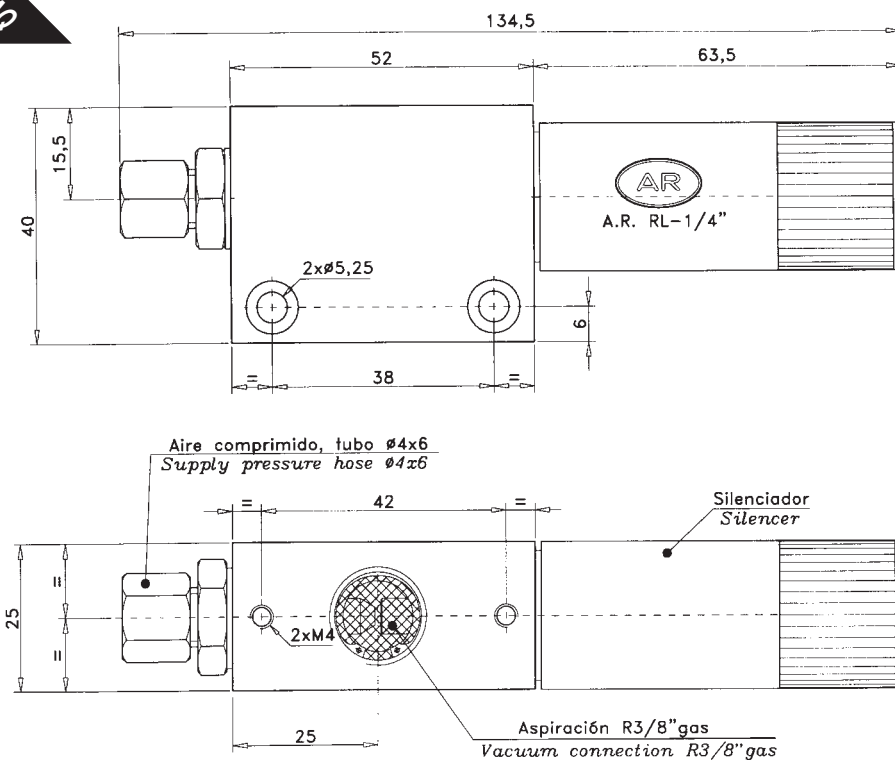


Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



K-2BE
K-2BE/AQ



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-2BE	EVK2BE	Eyector de vacío estándar <i>Standard venturi</i>
K-2BE/AQ	EVK2BEAQ	Eyector de vacío de alto caudal <i>High suction flow venturi</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-1/4"	SILRL1/4	Silenciador de 72 db, rosca 1/4" . Ver pág. 358 <i>Exhaust silencer, thread 1/4" BSP. See pag. 358</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FN-3/8"	FILFN3/8	Filtro de vacío para la aspiración . Ver pág. 344 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 344</i>
FNU-3/8"	FILFNU3/8	Filtro de vacío para la aspiración . Ver pág. 338 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 338</i>

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K
K series



Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920	-720
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	120	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	120	202
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	80
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	190	

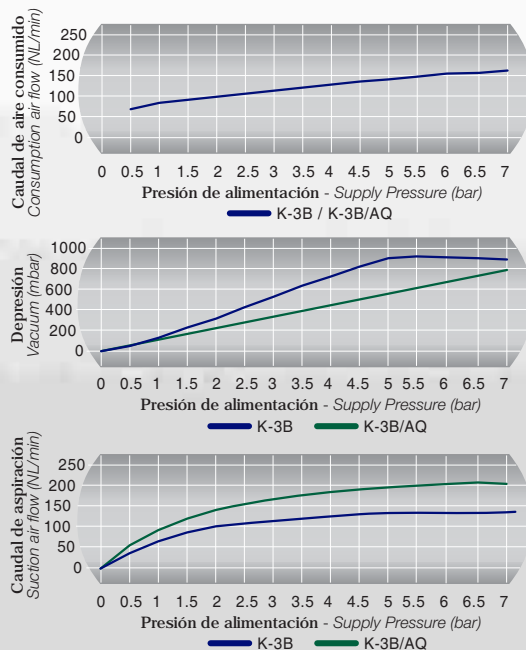
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3B	0.9	2.1	3.6	5.5	8.1	12	17	28	65
K-3B/AQ	0.5	1.1	2	3.1	4.7	7.8	18	-	-

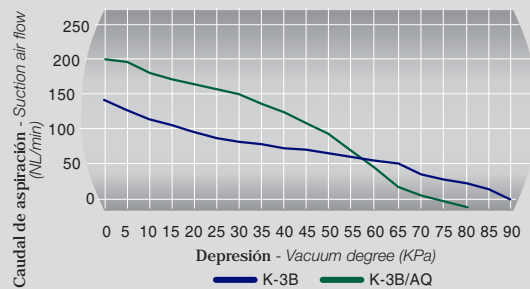
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

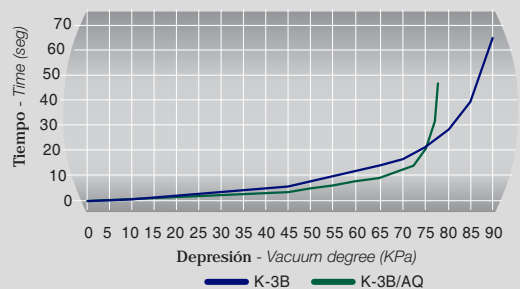
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME

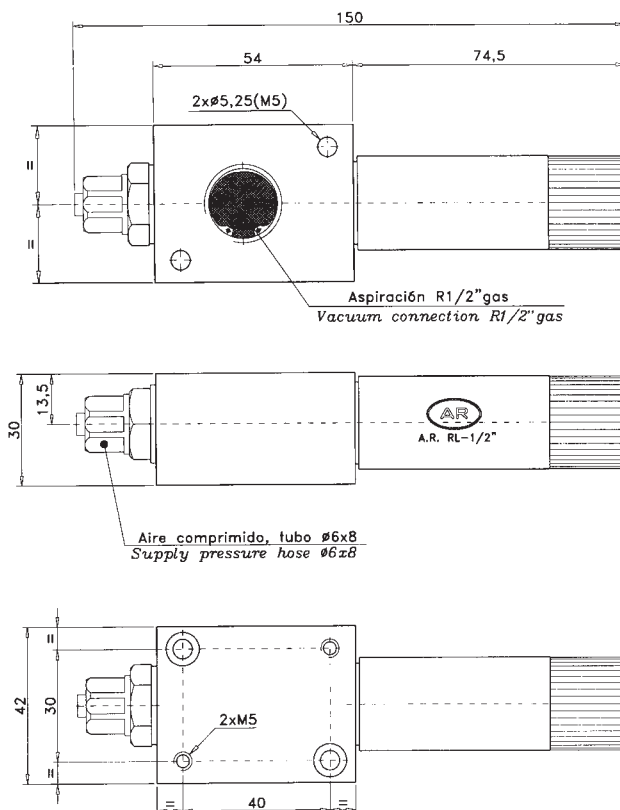


Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



K-3B
K-3B/AQ



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-3B	EVK3B	Eyector de vacío estándar <i>Standard vacuum ejector</i>
K-3B/AQ	EVK3BAQ	Eyector de vacío de alto caudal <i>High suction flow vacuum ejector</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-1/2"	SILRL1/2	Silenciador de 72 db, rosca R 1/2" . Ver pág.358 <i>Exhaust silencer, thread R 1/2" BSP. See pag. 358</i>

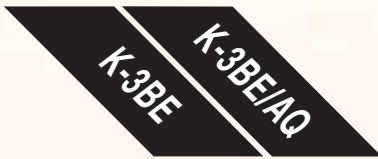
ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FN-1/2"	FILFN1/2	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 344 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 344</i>
FNU-1/2"	FILFNU1/2	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 339 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 339</i>

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K
K series



Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920	-720
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	270	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	270	380
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	80
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	395	

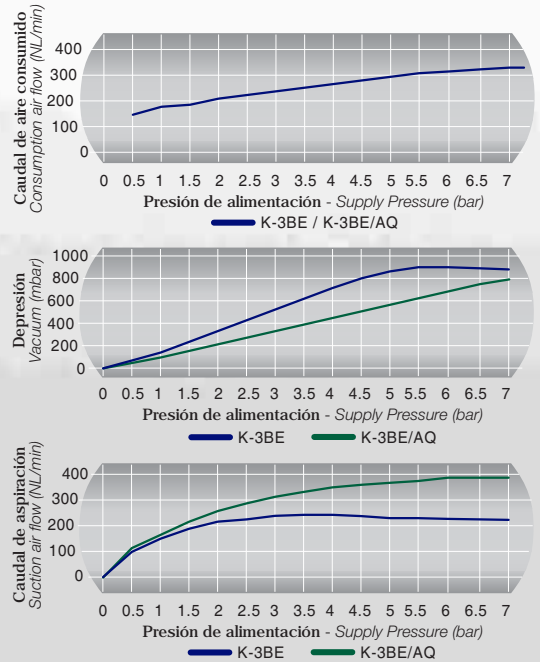
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3BE	0.4	1	1.7	2.5	3.6	5.1	7.5	12.7	48.5
K-3BE/AQ	0.3	0.6	1.1	1.6	2.4	4	7.8	-	-

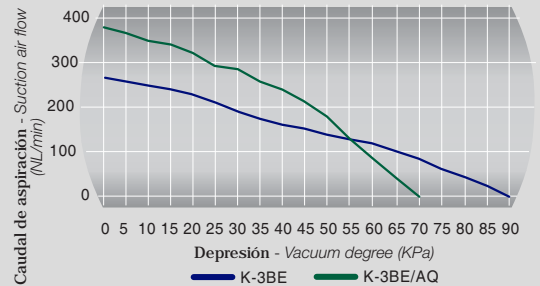
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

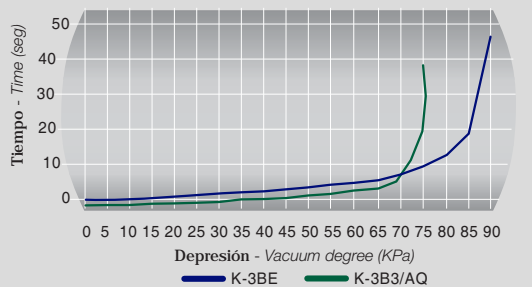
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME

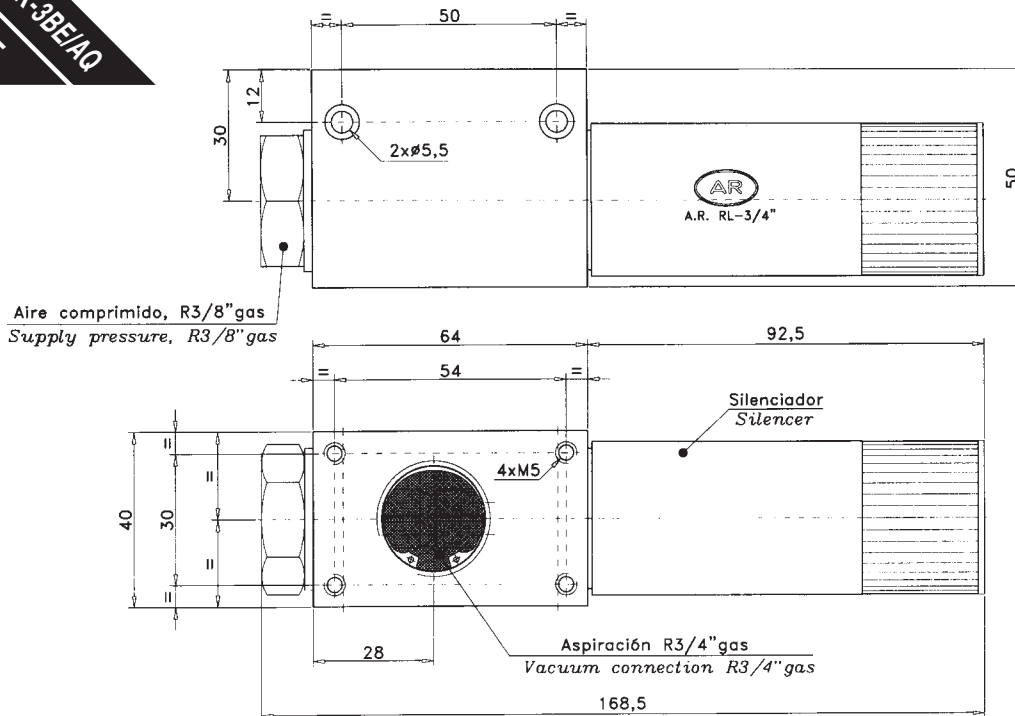


Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



K-3BE
K-3BE/AQ



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-3BE	EVK3BE	Eyector de vacío estándar <i>Standard venturi</i>
K-3BE/AQ	EVK3BEAQ	Eyector de vacío de alto caudal <i>High suction flow venturi</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-3/4"	SILRL3/4	Silenciador de 72 db, rosca 3/4" . Ver pág. 358 <i>Exhaust silencer, thread 3/4" BSP. See pag. 358</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FN-3/4"	FILFN3/4	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 344 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 344</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 340 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 340</i>

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K con electroválvula de alimentación
K series with supply solenoid valve



K-2B/S

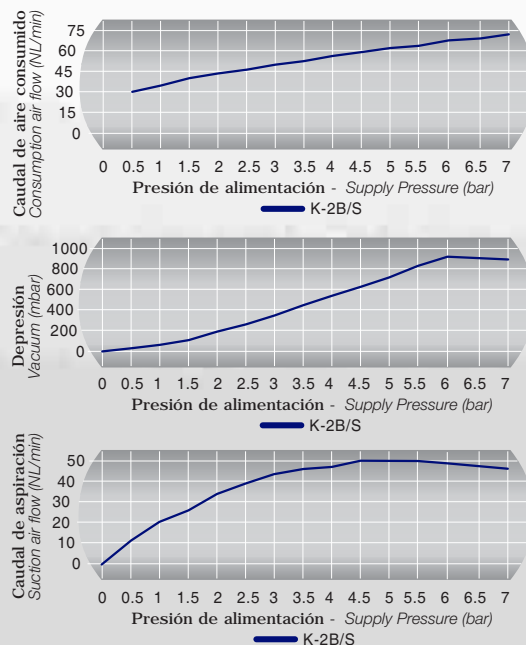
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	50
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	50
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75
Materiales Materials	AL-LATON PPS
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70
Peso Weight (gr)	230

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

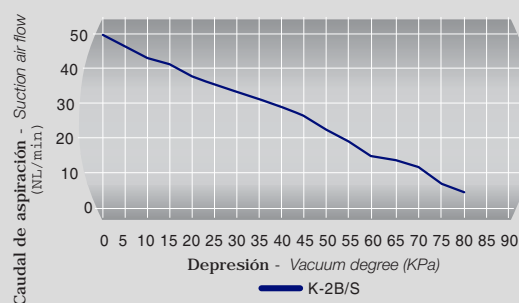
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-2B/S	2,2	5,0	8,8	13,9	21,6	33,8	52,1	97,1	174

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

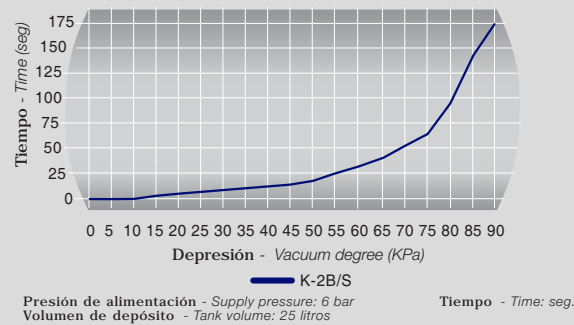
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE

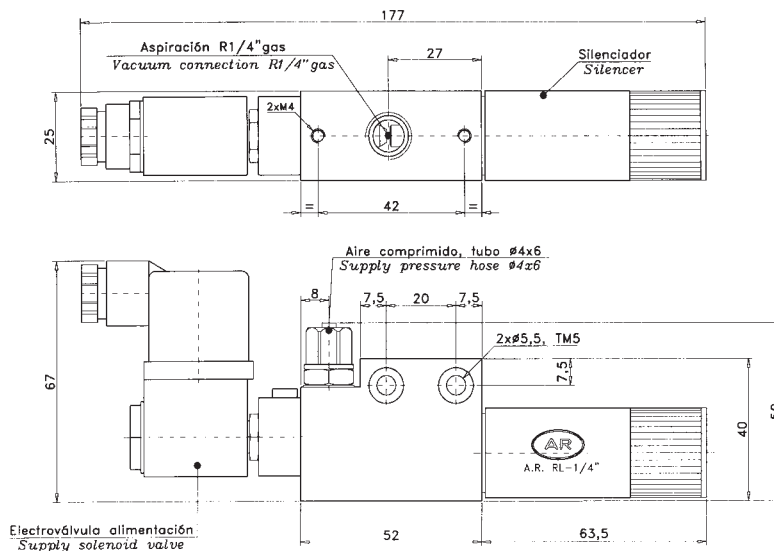


TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME





K-2B/S



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-2B/S	EVK2BS220	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C.
	EVK2BS24A	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C.
	EVK2BS24C	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 24 V.D.C.
<i>Supply solenoid valve venturi at different voltages</i>		

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-1/4"	SILRL 1/4	Silenciador de 72 db, rosca 1/4" . Ver pág. 358
		<i>Exhaust silencer, thread 1/4" BSP. See pag. 358</i>
BEVAFLC	BEVAFLC220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 360
	BEVAFLC24A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 360
	BEVAFLC24C	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 360
<i>Spare coil at different voltages. See pag. 360</i>		

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FN-3/8"	FILFN3/8"	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 344
		<i>Air suction vacuum filter. See pag. 344</i>
FNU-3/8"	FILFNU3/8"	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 338
		<i>Air suction vacuum filter. See pag. 338</i>

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K con electroválvula de alimentación
K series with supply solenoid valve



K-2BE/S

Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	55
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	65
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75
Materiales Materials	AL-LATON PPS
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70
Peso Weight (gr)	230

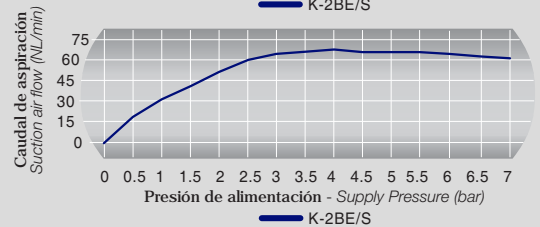
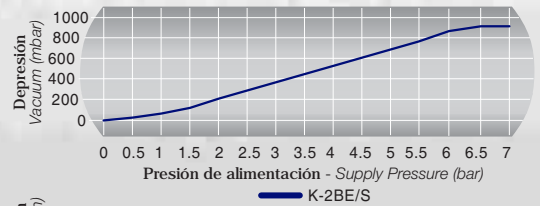
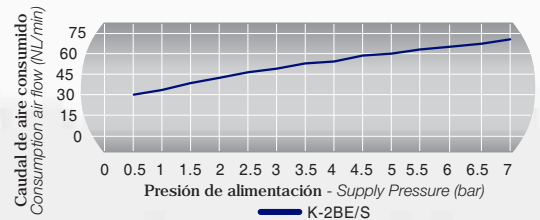
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-2BE/S	1,6	3,6	6,1	9,7	14,7	21,9	32,7	63,8	156

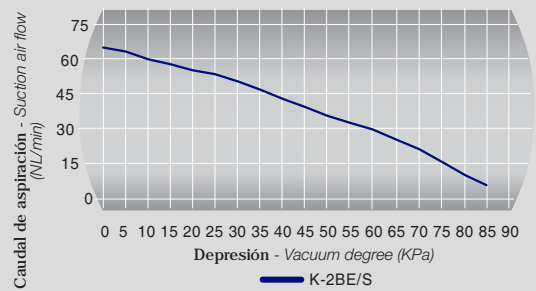
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

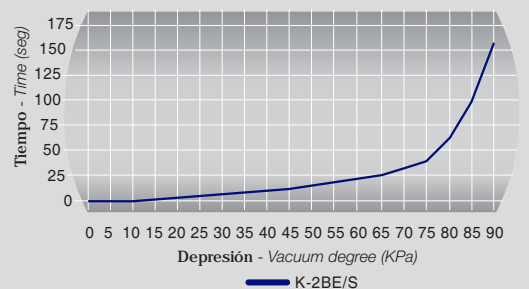
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME

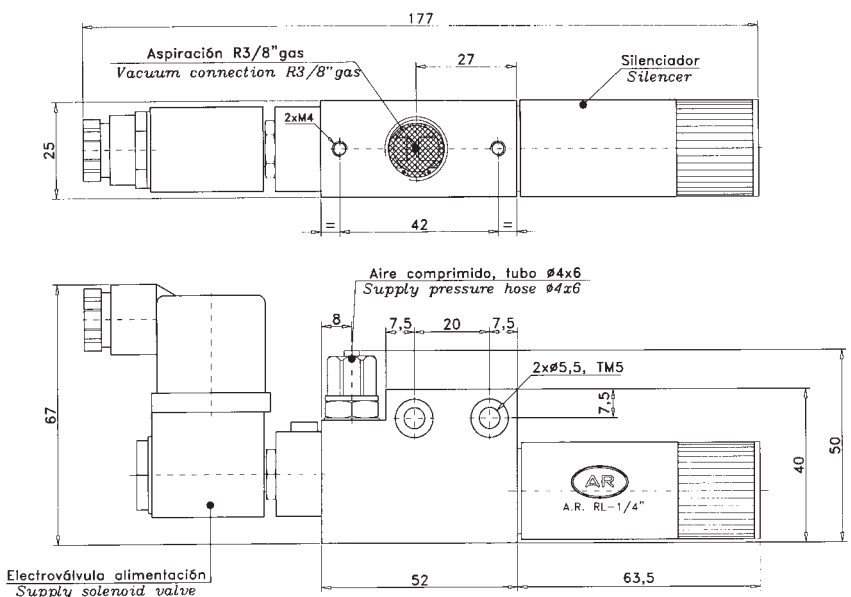


Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



K-2BE/S



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-2BE/S	EVK2BES220	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C.
	EVK2BES24A	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C.
	EVK2BES24C	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 24 V.D.C.
<i>Supply solenoid valve venturi at different voltages</i>		

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-1/4"	SILRL1/4	Silenciador de 72 db, rosca 1/4" . Ver pág. 358 <i>Exhaust silencer, thread 1/4" BSP. See pag.358</i>
BEVAFLC	BEVAFLC220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 360
	BEVAFLC24A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 360
	BEVAFLC24C	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 360
<i>Spare coil at different voltages. See pag. 360</i>		

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FN-3/8"	FILFN3/8"	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 344 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 344</i>
FNU-3/8"	FILFNU3/8"	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 338 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 338</i>

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K con electroválvula de alimentación
K series with supply solenoid valve



K-3B/S

Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	120
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	120
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75
Materiales Materials	AL-LATON PPS
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70
Peso Weight (gr)	290

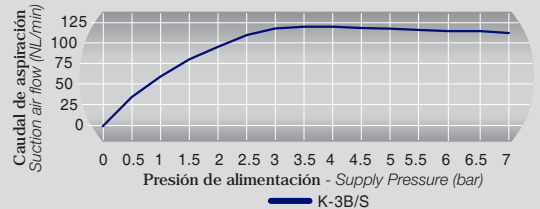
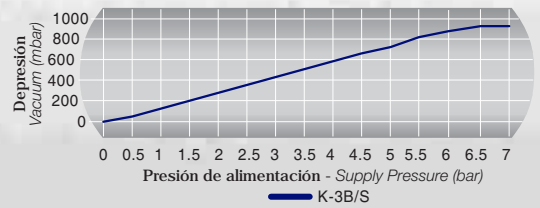
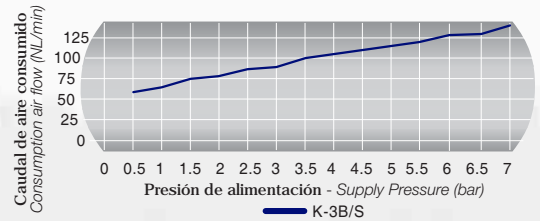
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3B/S	0,8	1,9	3,1	4,8	5,8	9,9	14,9	25,7	55

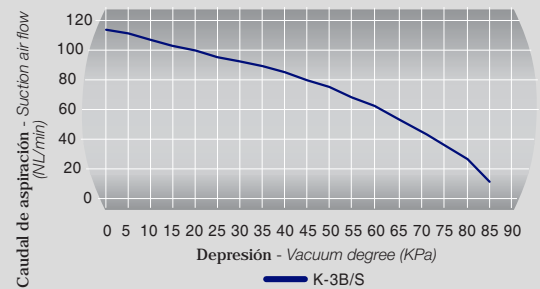
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

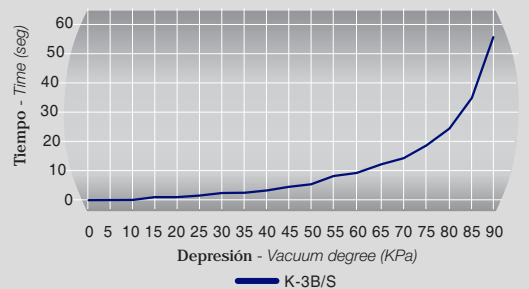
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME

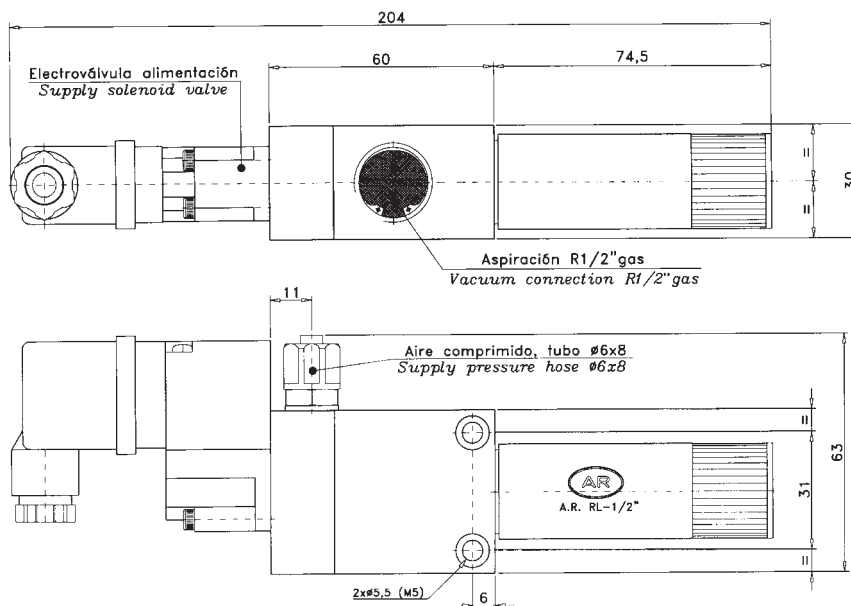


Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



K-3B/S



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-3B/S	EVK3BS220	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C.
	EVK3BS24A	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C.
	EVK3BS24C	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 24 V.D.C.
<i>Supply solenoid valve venturi at different voltages</i>		

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-1/2"	SILRL1/2	Silenciador de 72 db, rosca 1/2". Ver pág. 358 <i>Exhaust silencer, thread 1/2" BSP. See pag. 358</i>
BEVA35	BEVA35220MOD	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 362
	BEVA3524AMOD	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 362
	BEVA3524CMOD	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 362
<i>Spare coil at different voltages. See pag. 362</i>		

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FNU-1/2	FILFNU1/2	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 339 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 339</i>

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K con electroválvula de alimentación
K series with supply solenoid valve



K-3BE/S

Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	270
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	270
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75
Materiales Materials	AL-LATON PPS
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70
Peso Weight (gr)	475

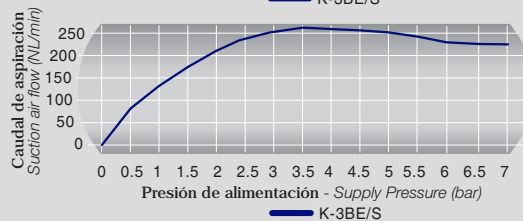
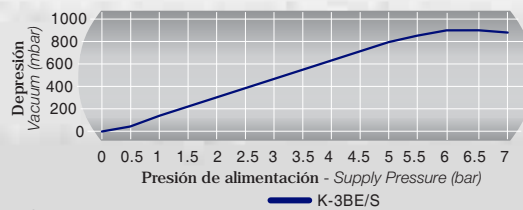
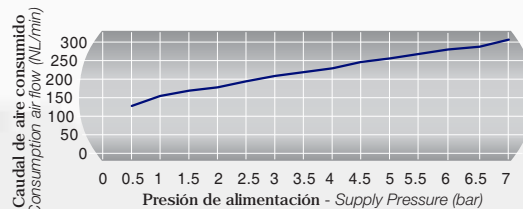
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3BE/S	0,4	0,9	1,5	2,4	3,3	4,8	7,1	12,8	40

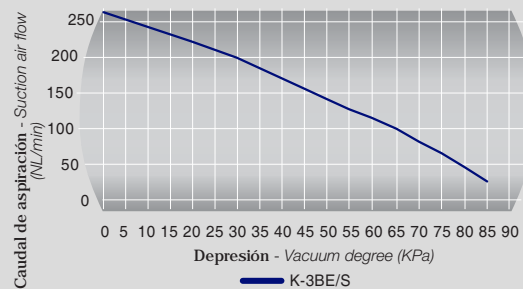
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

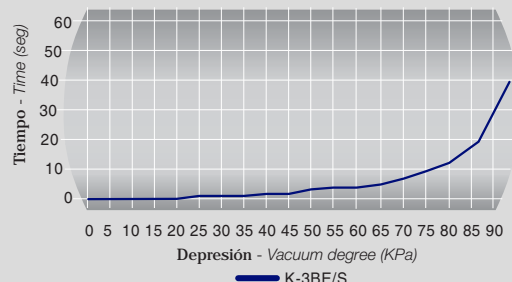
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME

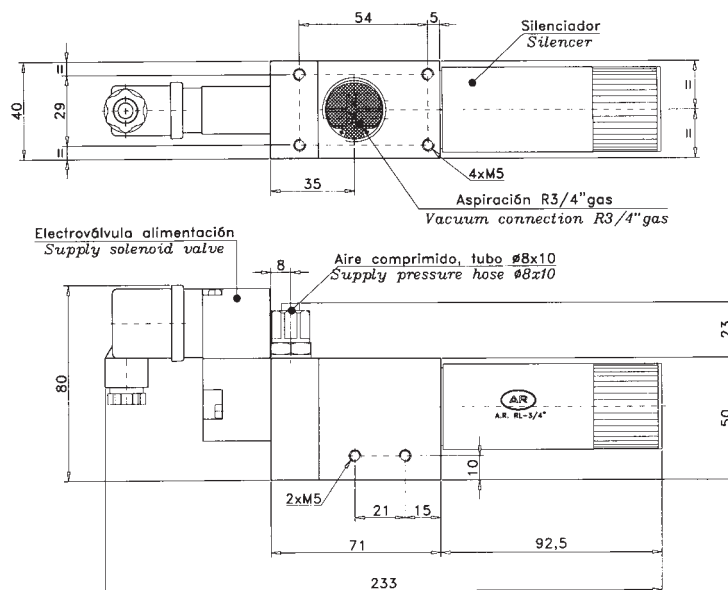


Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



K-3BE/S



**REFERENCIACION
HOW TO ORDER**

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-3BE/S	EVK3BES220	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C.
	EVK3BES24A	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C.
	EVK3BES24C	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 24 V.D.C.
<i>Supply solenoid valve venturi at different voltages</i>		

**RECAMBIOS
SPARE PARTS**

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-3/4"	SILRL3/4	Silenciador de 72 db, rosca 3/4" . Ver pág. 358 <i>Exhaust silencer, thread 3/4" BSP. See pag. 358</i>
BEVA45	BEVA45220MOD	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524AMOD	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524CMOD	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 363
<i>Spare coil at different voltages. See pag. 363</i>		

**ACCESORIOS
ACCESSORIES**

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FN-3/4"	FILFN3/4	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 344 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 344</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pag. 340 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 340</i>

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K con sistema de expulsión rápida
K series with quick exhaust valve system



Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920	-720
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	55	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	55	80
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	80
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	510	

DEPRESION VS TIEMPO

VACUUM DEGREE VS TIME

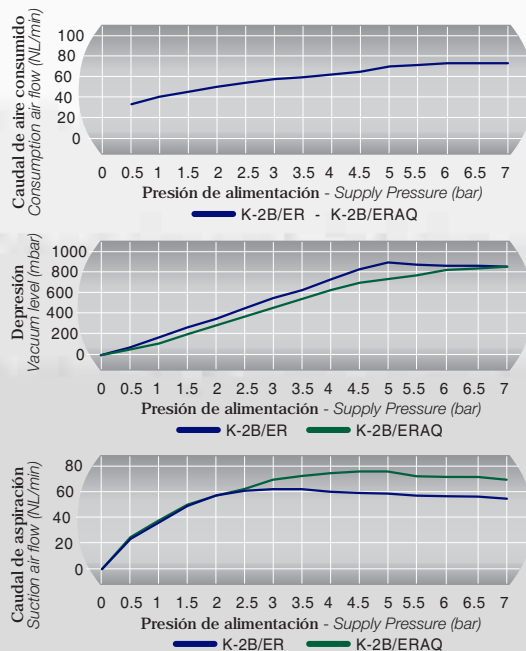
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-2B/ER	1.9	4.2	7.2	11.3	16.5	24.5	38.2	65.2	174
K-2B/ERAQ	1.47	3.29	5.77	9.2	14.6	25.1	61.8	-	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

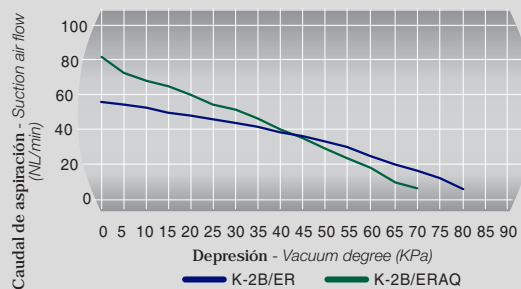
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



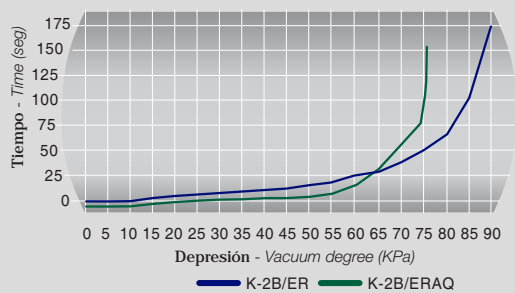
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME

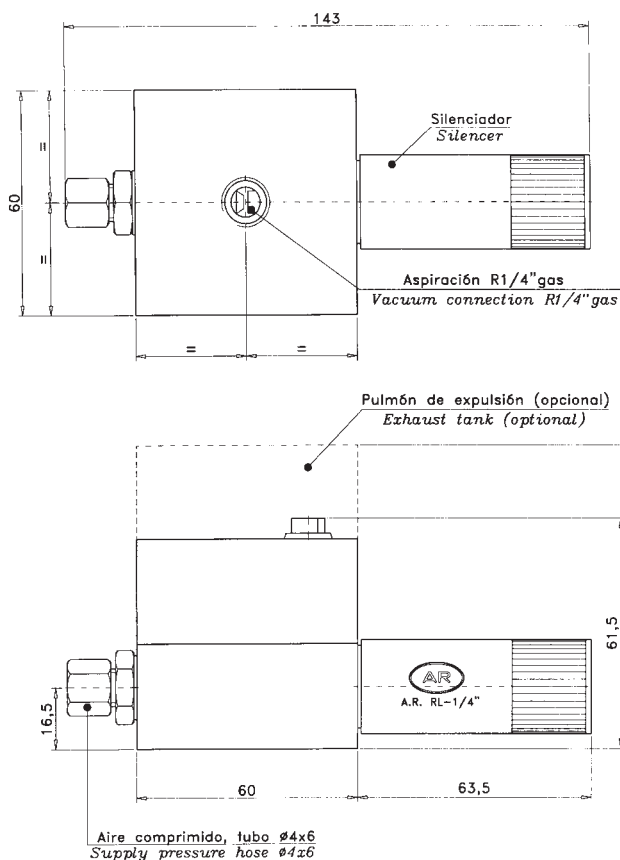


Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
 Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



K-2B/ER
K-2B/ERAQ



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-2B/ER	EVK2BER	Eyector de vacío con sistema de escape rápido <i>Quick exhaust valve system venturi</i>
K-2B/ERAQ	EVK2BERAQ	Eyector de vacío con sistema de escape rápido, de alto caudal <i>Quick exhaust valve system venturi; high suction flow</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-1/4"	SILRL1/4	Silenciador de 72 db, rosca 1/4" . Ver pág. 358 <i>Exhaust silencer, thread 1/4" BSP. See pag. 358</i>
MEMBRV-1/8"	EVVERMEMB1/8	Membrana de escape rápido <i>Quick exhaust valve</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT-K/ER	EVKITKER	Kit de pulmón de expulsión extra <i>Extra exhaust tank kit</i>
FNU-3/8"	FILFNU3/8	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 338 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 338</i>

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K con sistema de expulsión rápida
K series with quick exhaust valve system



K-2BE/ER
K-2BE/ERAQ

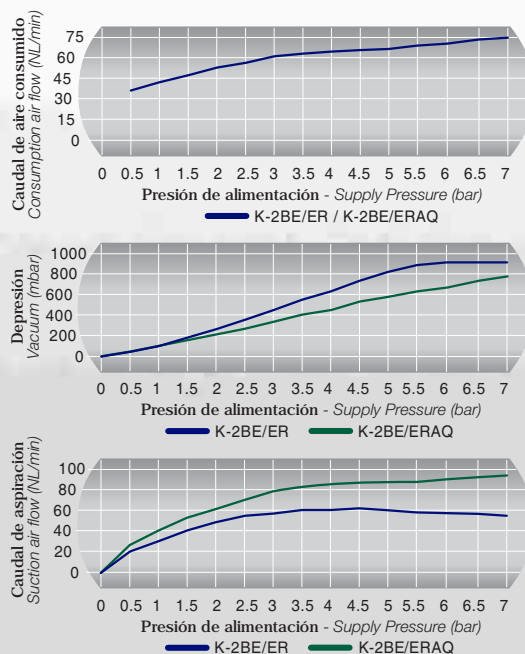
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920	-720
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	60	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	60	90
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	80
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	510	

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

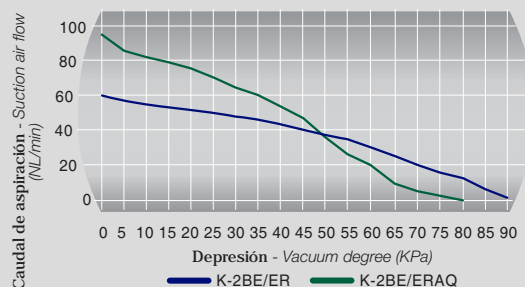
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-2BE/ER	1.8	4	6.9	10.5	15.4	21.9	31.5	49.6	152
K-2BE/ERAQ	1.2	2.6	4.5	7.1	11	19.5	58	-	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

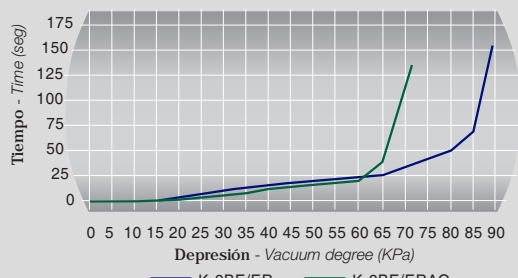
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



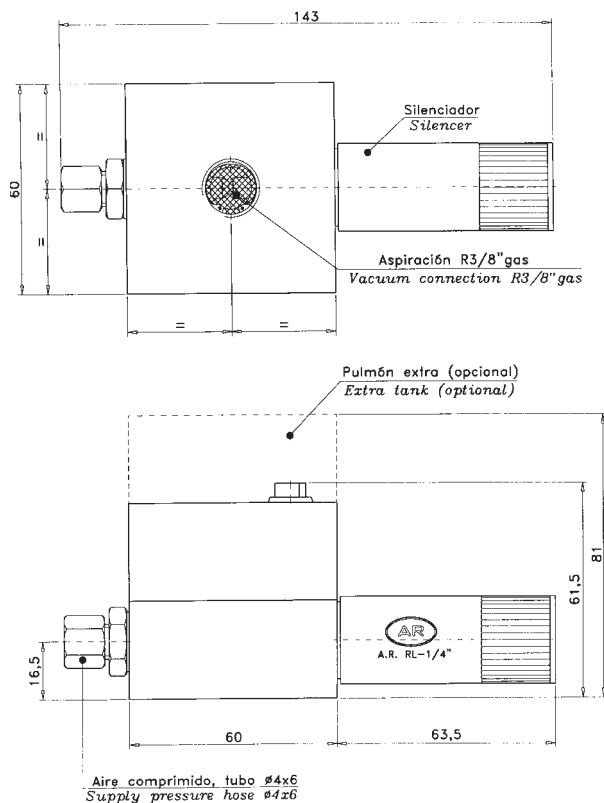
TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros
Tiempo - Time: seg.



K-2BE/ER
K-2BE/ERAQ



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-2BE/ER	EVK2BEER	Eyector de vacío con sistema de escape rápido <i>Quick exhaust valve system venturi</i>
K-2BE/ERAQ	EVK2BEERAQ	Eyector de vacío con sistema de escape rápido, de alto caudal <i>Quick exhaust valve system venturi; high suction flow</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-1/4"	SILRL1/4	Silenciador de 72 db, rosca 1/4" . Ver pág. 358 <i>Exhaust silencer, thread 1/4" BSP. See pag. 358</i>
MEMBRV-1/8"	EVVERMEMB1/8	Membrana de escape rápido. <i>Quick exhaust valve</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT-K/ER	EVKITKER	Kit de pulmón de expulsión extra <i>Extra exhaust tank kit</i>
FNU-3/8"	FILFNU3/8	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 338 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 338</i>

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K con sistema de expulsión rápida
K series with quick exhaust valve system



K-3B/ER **K-3B/ERAQ**

Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920	-720
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	120	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	120	202
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	80
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	515	

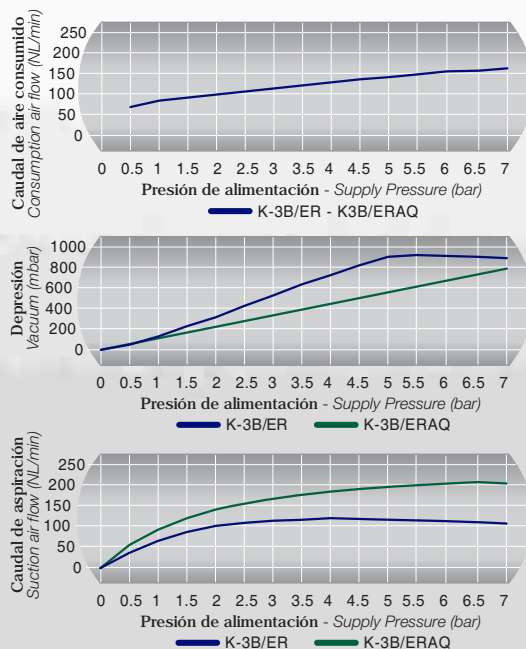
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3B/ER	0.9	2.1	3.6	5.5	8.1	11.6	17.3	28.4	64.9
K-3B/ERAQ	0.5	1.1	2	3.1	4.7	7.8	5.9	-	-

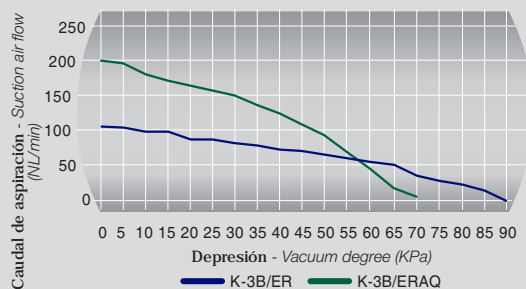
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

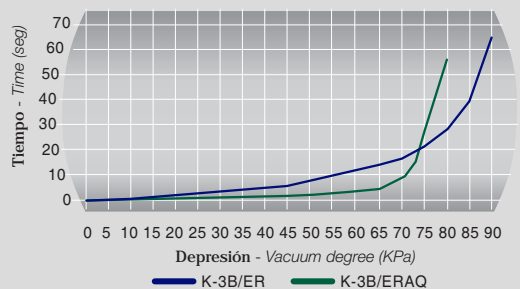
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME

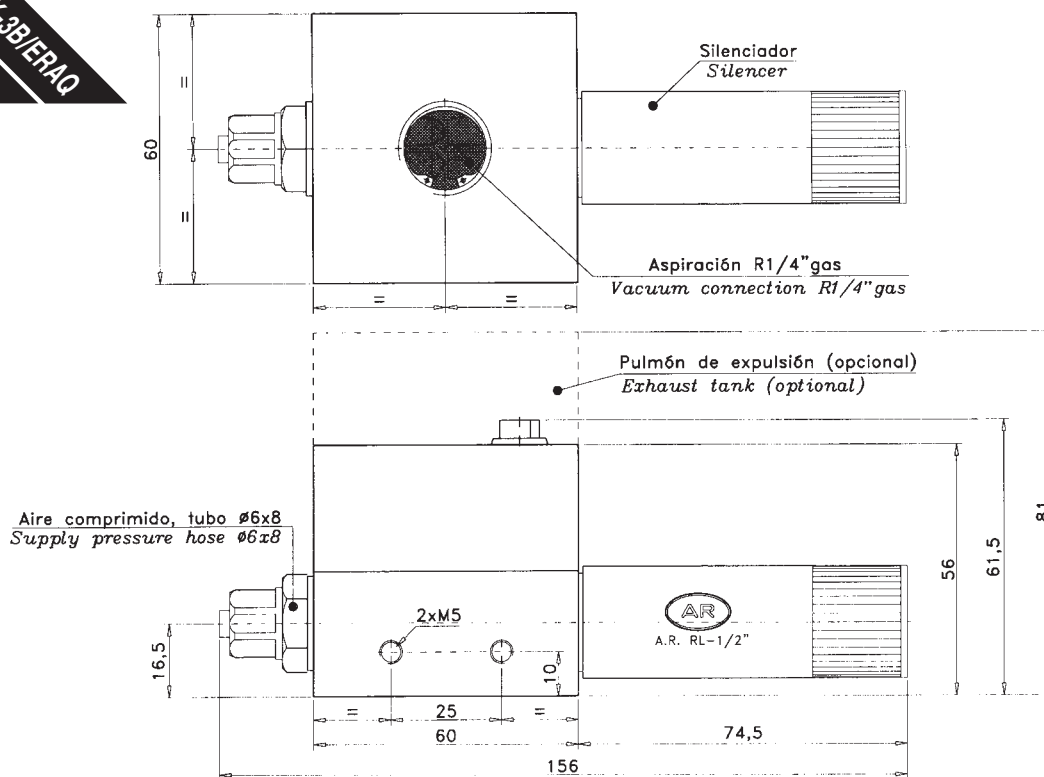


Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



K-3B/ER
K-3B/ERAQ



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-3B/ER	EVK3BER	Eyector de vacío con sistema de escape rápido <i>Quick exhaust valve system venturi</i>
K-3B/ERAQ	EVK3BERAQ	Eyector de vacío con sistema de escape rápido, de alto caudal <i>Quick exhaust valve system venturi; high suction flow</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-1/2"	SILRL1/2	Silenciador de 72 db, rosca 1/2" . Ver pág. 358 <i>Exhaust silencer, thread 1/2" BSP. See pag. 358</i>
MEMBRV-1/8"	EVVERMEMB1/8	Membrana de escape rápido <i>Quick exhaust valve</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT-K/ER	EVKITKER	Kit de pulmón de expulsión extra <i>Extra exhaust tank kit</i>
FNU-1/2"	FILFNU1/2	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 339 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 339</i>

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K con sistema de expulsión rápida
K series with quick exhaust valve system



K-3BE/ER **K-3BE/ERAQ**

Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920	-720
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	270	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	270	380
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	80
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	1.325	

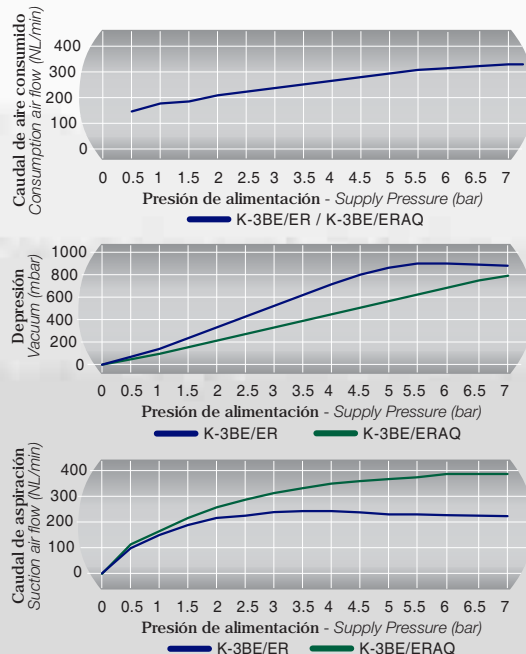
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3BE/ER	0.4	1	1.7	2.5	3.6	5.1	7.5	12.7	48.5
K-3BE/ERAQ	0.3	0.6	1.1	1.6	2.4	4	7.8	-	-

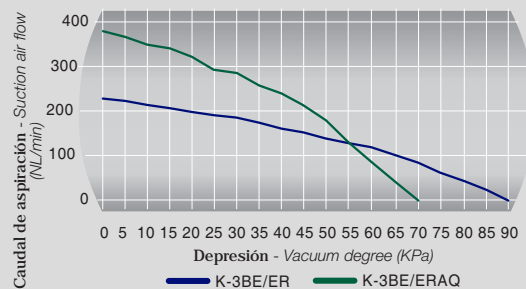
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

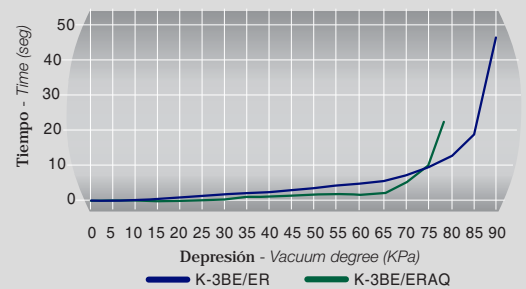
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



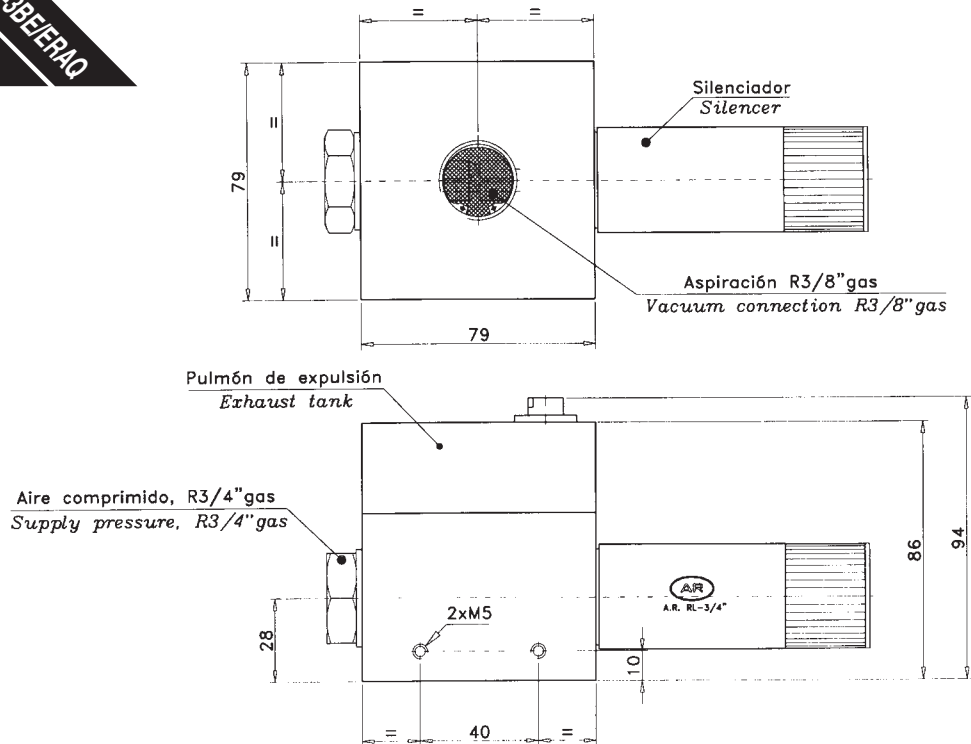
TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar Tiempo - Time: seg.
 Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros



K-3BE/ER
K-3BE/ERAQ



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-3BE/ER	EVK3BEER	Eyector de vacío con sistema de escape rápido <i>Quick exhaust valve system vacuum ejector</i>
K-3BE/ERAQ	EVK3BEERAQ	Eyector de vacío con sistema de escape rápido, de alto caudal <i>Quick exhaust valve system vacuum ejector; high suction flow</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-3/4"	SILRL3/4	Silenciador de 72 db, rosca R 3/4" . Ver pág. 358 <i>Exhaust silencer, thread R 3/4" BSP. See pag. 358</i>
MEMBRV-1/4"	EVVERMEMB1/4	Membrana de escape rápido <i>Quick exhaust valve</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT-K-3BE/ER	EVKITK3BEER	Kit de pulmón de expulsión extra <i>Extra exhaust tank kit</i>
FNU-1/2"	FILFNU1/2	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 339 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 339</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 340 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 340</i>

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K con electroválvula de alimentación y sistema de expulsión rápida
K series with supply solenoid valve and quick exhaust system



K-3BE/ERS
K-3BE/ERSAQ

Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920	-720
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	270	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	250	380
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	80
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	2.050	

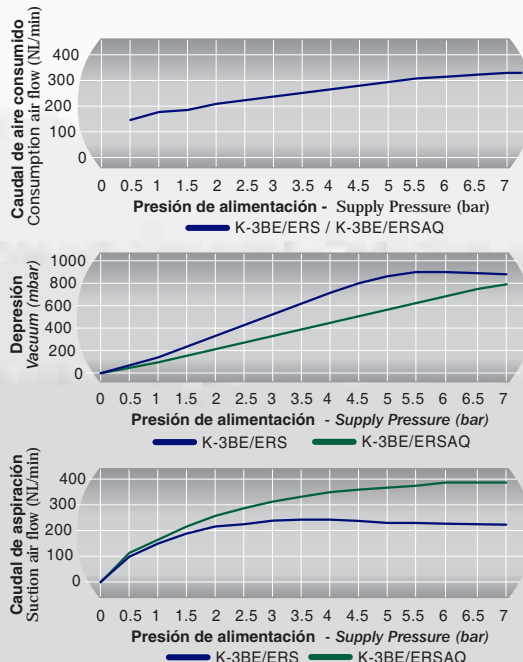
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3BE/ERS	0.4	1	1.7	2.5	3.6	5.1	7.5	12.7	48.5
K-3BE/ERSAQ	0.3	0.6	1.1	1.6	2.4	4	7.8	-	-

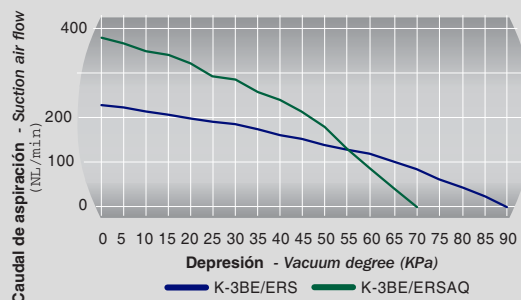
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

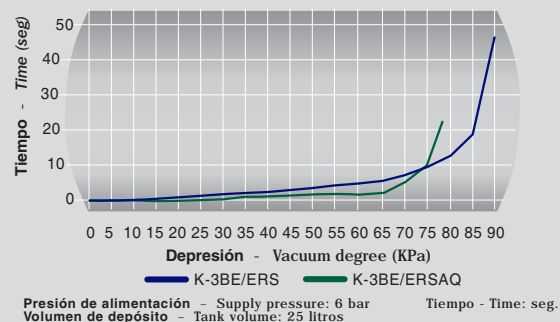
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE

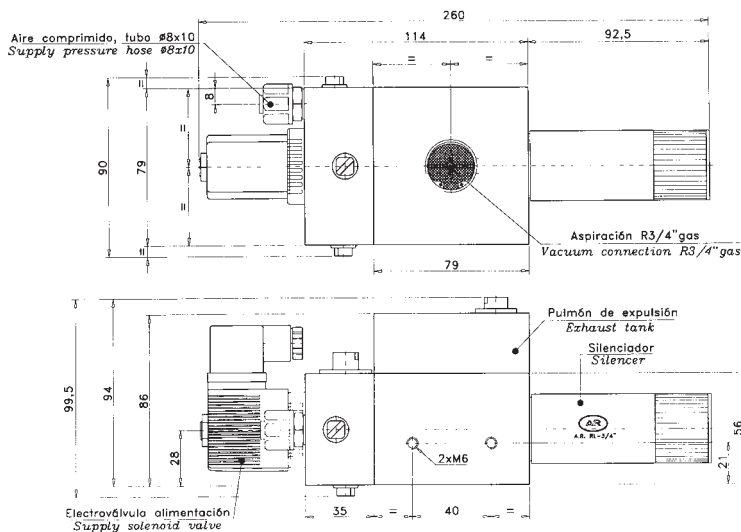


TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME





K-3BE/ERS
K-3BE/ERSAQ



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
K-3BE/ERS	EVK3BEERS220	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y sistema de escape rápido
	EVK3BEERS24A	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de escape rápido
	EVK3BEERS24C	Eyector de vacío con electroválvula de alimentación a 24 V.D.C. y sistema de escape rápido Supply solenoid valve venturi at different voltages with quick exhaust valve system
K-3BE/ERSAQ	EVK3BEERS3AQ	Eyector de alto caudal con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y sistema de escape rápido
	EVK3BEERS1AQ	Eyector de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de escape rápido
	EVK3BEERS2AQ	Eyector de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.D.C. y sistema de escape rápido High suction flow venturi with supply solenoid valve at different voltages with quick exhaust valve system

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
RL-3/4"	SILRL3/4	Silenciador de 72 db, rosca 3/4" . Ver pág. 358 Exhaust silencer, thread 3/4" BSP. See pag. 358
MEMBRV-1/4"	ECONMEMBR1/4	Membrana de escape rápido Quick exhaust valve
BEVABUØ10	BEVABUØ10220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 364
	BEVABUØ1024A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 364
	BEVABUØ1024C	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 364 Spare coil at different voltages. See pag. 364

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 340 Air suction vacuum filter. See pag. 340
FNU-1/2"	FILFNU1/2	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 339 Air suction vacuum filter. See pag. 339

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie CPO
CPO series



CPO-1.1 **CPO-1.2** **CPO-1.3**

Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6		
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920		
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	55		
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	65		
Señal del vacuestato Vacuum switch outputs	N.O o N.C; 5 A a 220 VCA Ver pag 336 See page 336		
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75		
Materiales Materials	AL-LATON PPS		
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70		
Peso Weight (gr)	535	465	385

DEPRESION VS TIEMPO

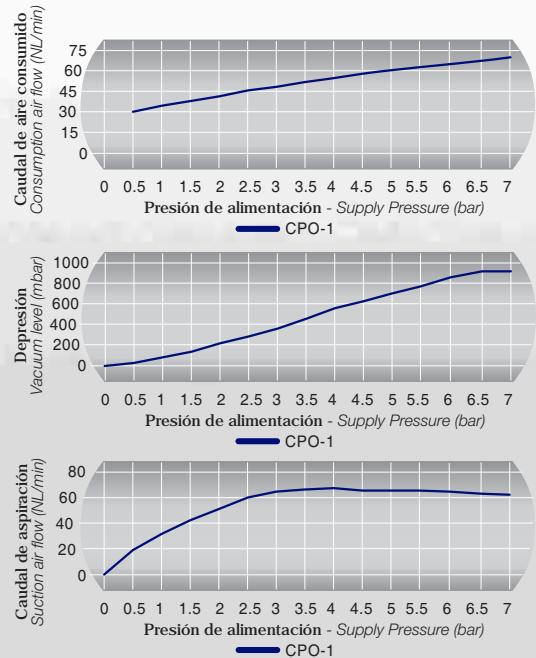
VACUUM DEGREE VS TIME

EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
CPO-1	1,6	3,6	6,1	9,7	14,7	21,9	32,7	63,8	156

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

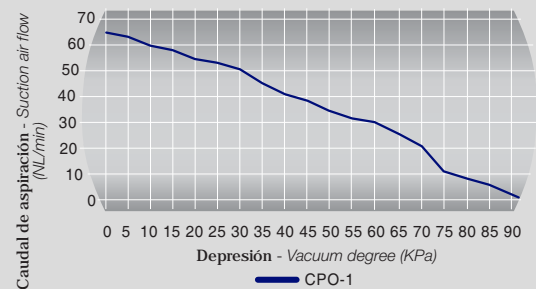
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



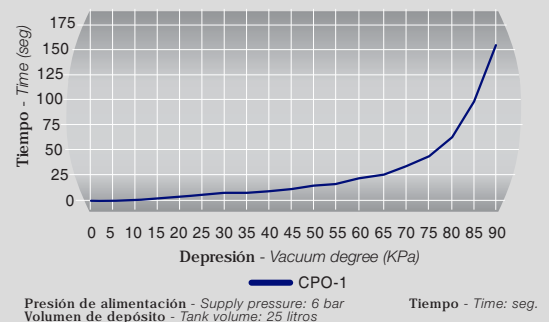
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME





REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
CPO-1.1	EVCP011220	Eyector completo con electroválvula de alimentación y soplado a 220 V.A.C. Válvula de retención y vacuestato integrado
	EVCP01124A	Eyector completo con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.A.C. Válvula de retención y vacuestato integrado
	EVCP01124C	Eyector completo con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.D.C. Válvula de retención y vacuestato integrado
		<i>Vacumm unit with supply and blower solengid valves, locking valve and vacuum switch, at different voltages</i>
CPO-1.2	EVCP012220	Eyector con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C, y vacuestato integrado
	EVCP01224A	Eyector con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C, y vacuestato integrado
	EVCP01224C	Eyector con electroválvula de alimentación a 24 V.D.C, y vacuestato integrado
		<i>Vacuum unit with supply solengid valve and vacuums witch, at different voltages</i>
CPO-1.3	EVCP013220	Eyector con electroválvula de alimentación, soplado a 220 V.A.C.
	EVCP01324A	Eyector con electroválvula de alimentación, soplado a 24 V.A.C.
	EVCP01324C	Eyector con electroválvula de alimentación, soplado a 24 V.D.C.
		<i>Venturi with supply and blower solengid valves and locking valve at different voltages.</i>

RECAMBIOS SPARE PARTS

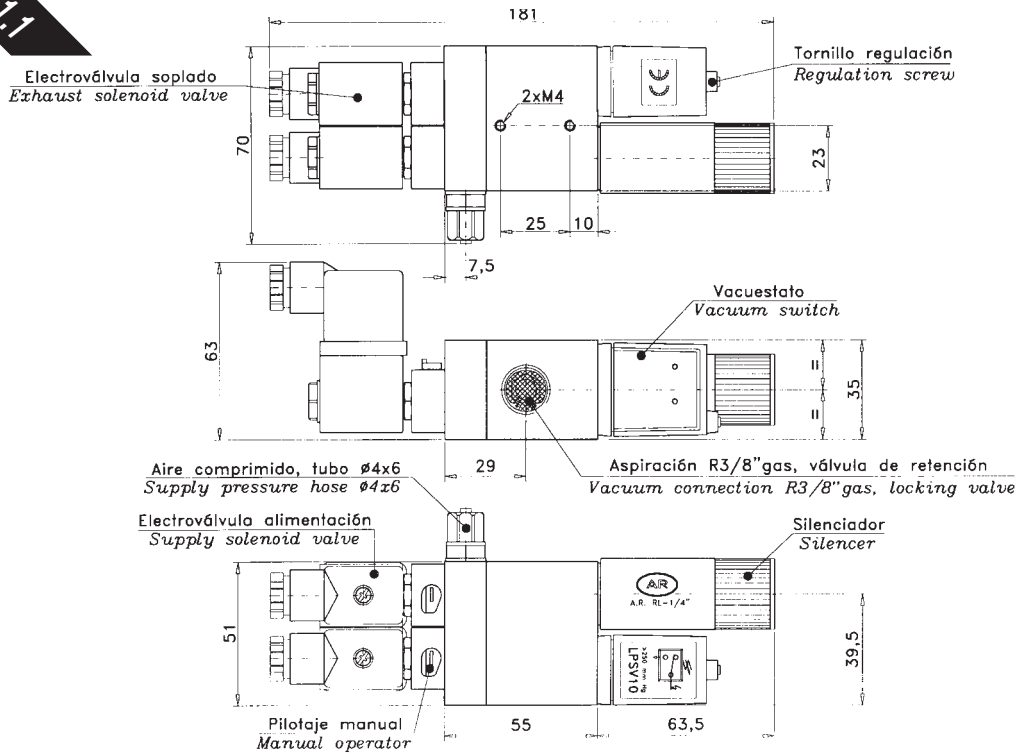
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-1/4"	SILRL1/4	Silenciador de 72 db, rosca 1/4". Ver pág. 358 <i>Exhaust silencer, thread 1/4" BSP. See pag. 358</i>
BEVAFLC	BEVAFLC220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 360
	BEVAFLC24A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 360
	BEVAFLC24C	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 360
		<i>Spare coil at different voltages. See pag. 360</i>
OV-180	INDOV180	Vacuestato mecánico. Ver pág. 336 <i>Mechanical vacuum switch. See pag. 336</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

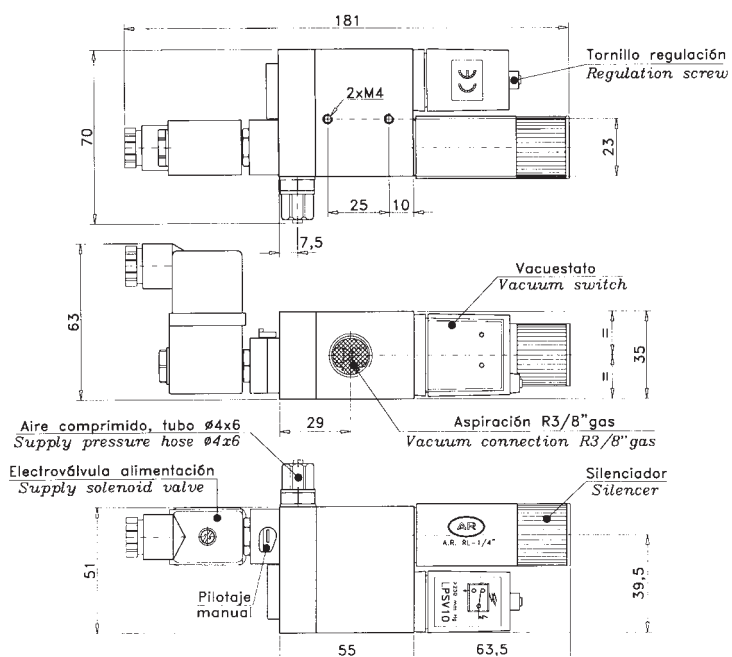
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FNU-3/8"	FILFNU3/8	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 338 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 338</i>



CP0-1.1

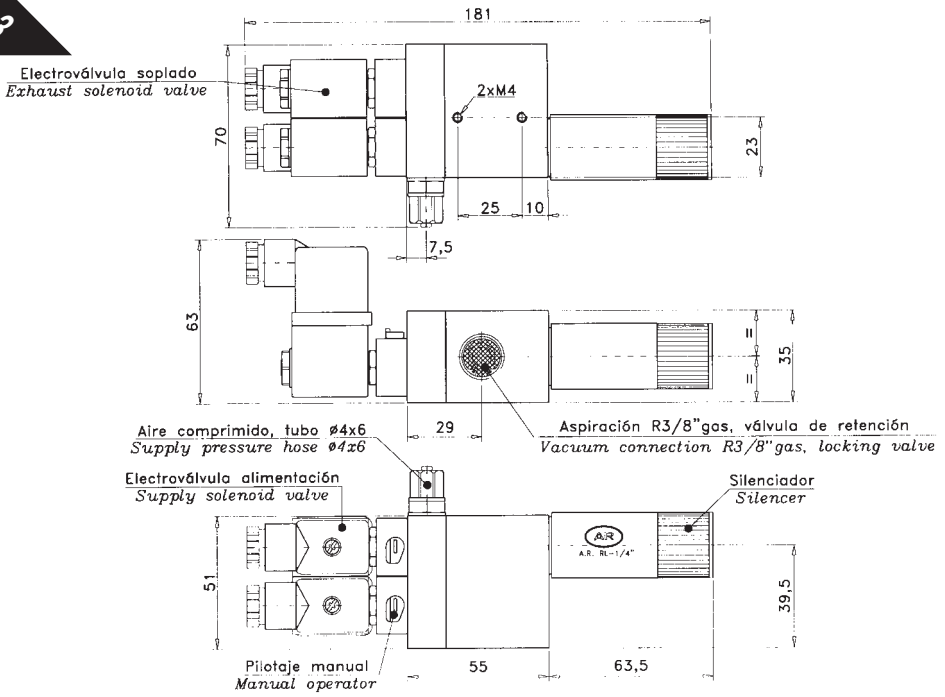


CP0-1.2





CPD-1.3



Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie CPO
CPO series



CPO-2.1 **CPO-2.2** **CPO-2.3**

Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6		
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920		
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	120		
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	120		
Señal del vacuestato Vacuum switch outputs	N.O o N.C; 5 A a 220 VCA Ver pag 336 See page 336		
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75		
Materiales Materials	AL-LATON PPS		
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70		
Peso Weight (gr)	520	475	380

DEPRESION VS TIEMPO

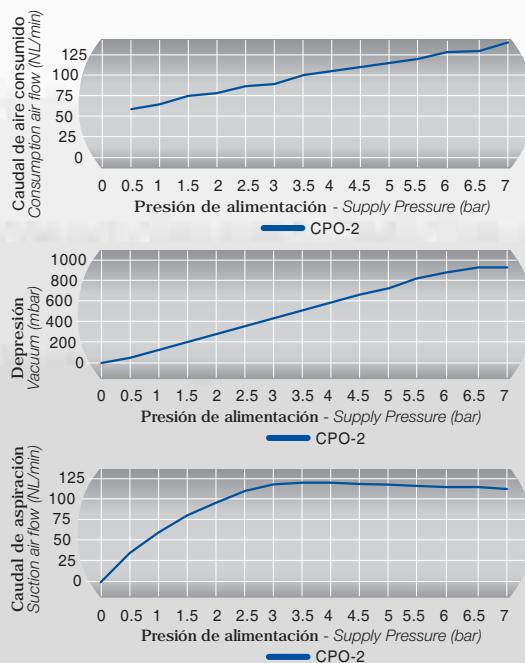
VACUUM DEGREE VS TIME

EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
CPO-2	0,8	1,9	3,1	4,8	6,9	9,9	14,9	25,7	55

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
Evacuating time, in seconds, for a 25 litres tank at different vacuum degrees.

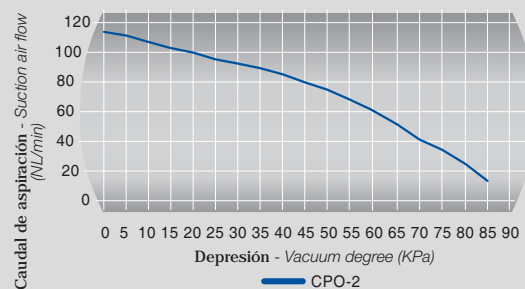
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



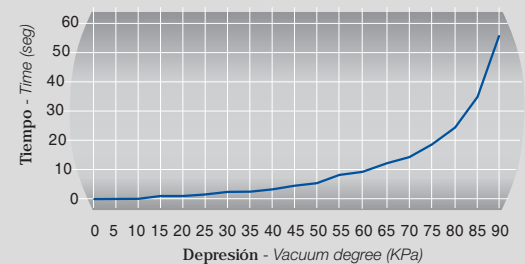
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME



Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar Tiempo - Time: seg.
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros



REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
CPO-2.1	EVCP021220	Eyector compacto con electroválvula de alimentación y soplado a 220 V.A.C. Válvula de retención y vacuestato integrado
	EVCP02124A	Eyector compacto con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.A.C. Válvula de retención y vacuestato integrado
	EVCP02124C	Eyector compacto con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.D.C. Válvula de retención y vacuestato integrado
		<i>Vacuum unit with supply and blower solenoid valves, locking valve and vacuum switch, at different voltages</i>
CPO-2.2	EVCP022220	Eyector compacto con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y vacuestato integrado
	EVCP02224A	Eyector compacto con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y vacuestato integrado
	EVCP02224C	Eyector compacto con electroválvula de alimentación a 24 V.D.C. y vacuestato integrado
		<i>Vacuum unit with supply solenoid valve and vacuum switch, at different voltages</i>
CPO-2.3	EVCP023220	Eyector con electroválvula de alimentación, soplado a 220 V.A.C.
	EVCP02324A	Eyector con electroválvula de alimentación, soplado a 24 V.A.C.
	EVCP02324C	Eyector con electroválvula de alimentación, soplado a 24 V.D.C.
		<i>Venturi with supply and blower solenoid valves and locking valve at different voltages.</i>

RECAMBIOS SPARE PARTS

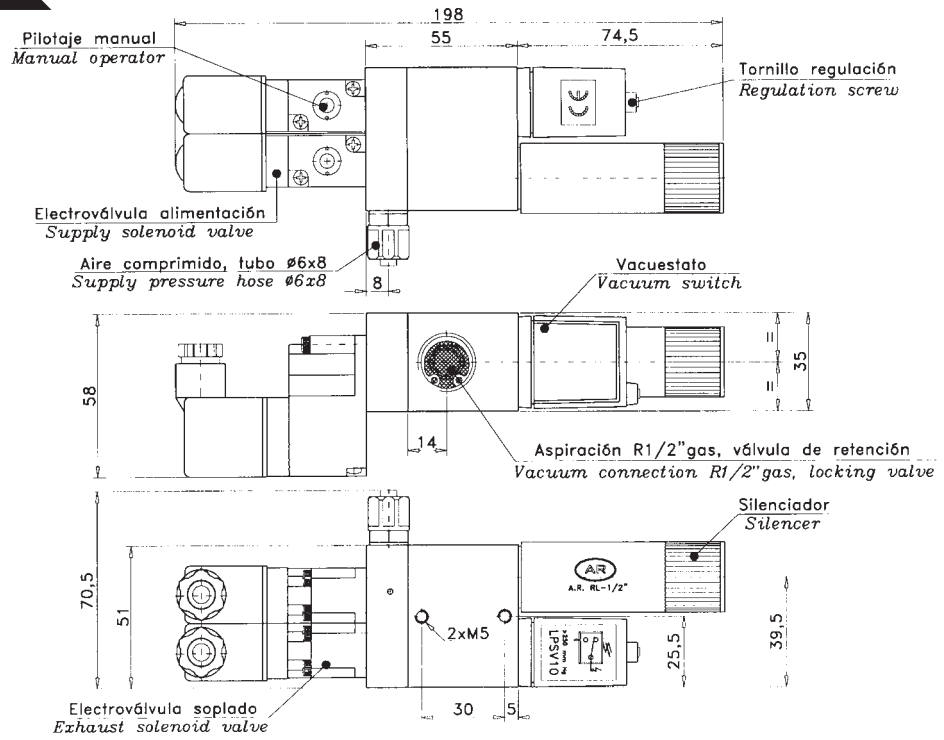
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-1/2"	SILRL1/2	Silenciador de 72 db, rosca 1/2" . Ver pág. 358 <i>Exhaust silencer, thread 1/2" BSP. See pag 358</i>
BEVA35	BEVA35220MOD	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 362
	BEVA3524AMOD	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 362
	BEVA3524CMOD	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 362
		<i>Spare coil at different voltages. See pag. 362</i>
OV-180	ECONOV180	Vacuestato mecánico. Ver pág. 336 <i>Mechanical vacuum switch. See pag. 336</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

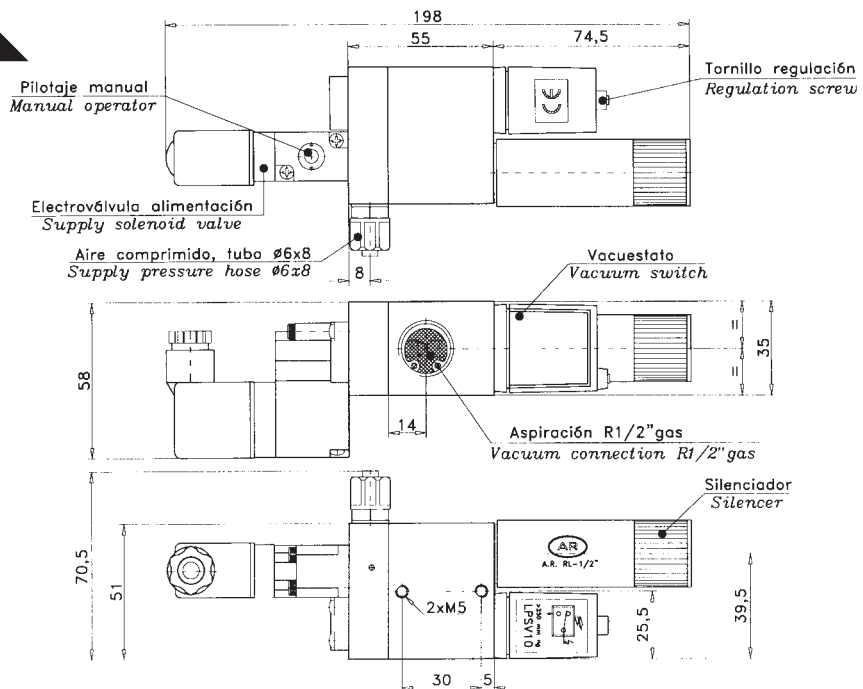
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FNU-1/2"	FILFNU1/2	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 339 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 339</i>

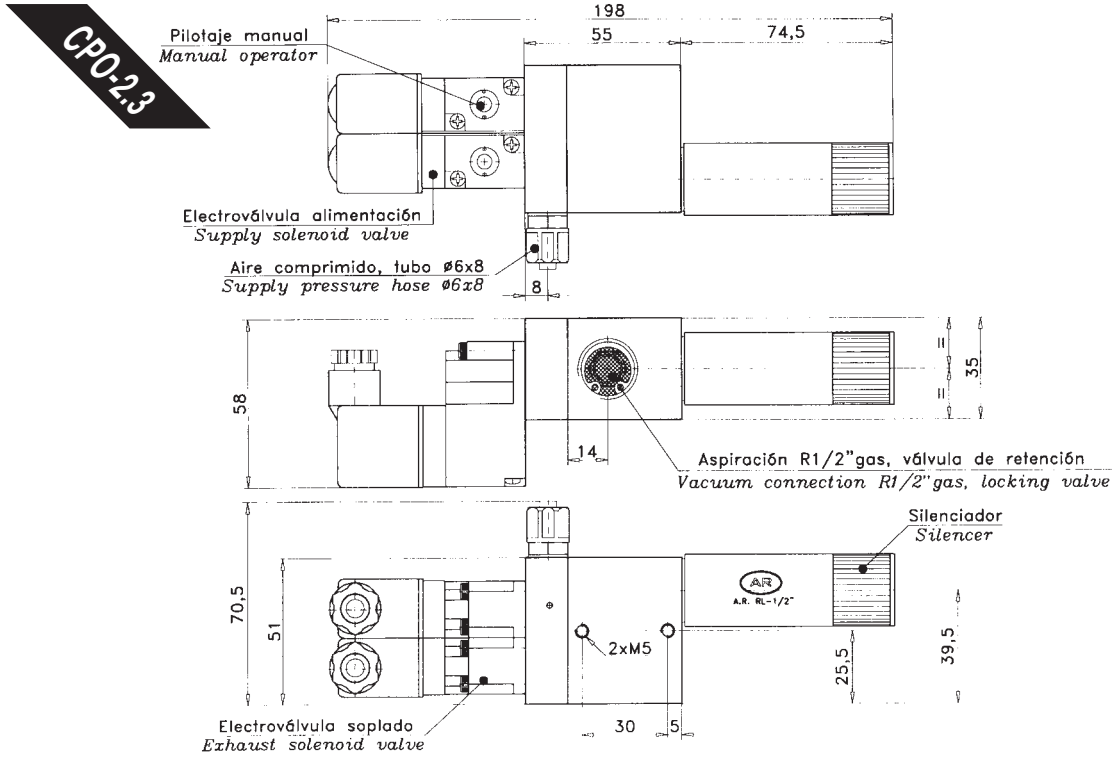


CP0-2.1



CP0-2.2





Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie de alto caudal con y sin electroválvula de alimentación
High flow series with and without supply solenoid valve



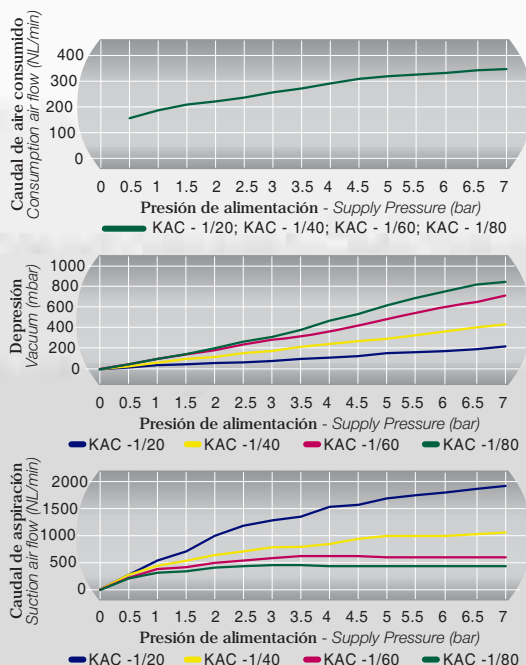
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 8			
Depresión Vacuum degree (mbar)	-200	-400	-600	-800
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	290			
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	1.950	1.050	600	460
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	82			
Materiales Materials	PVC-LATON PPS-AL			
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70			
Peso Weight (gr)	1.575	1.435		

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

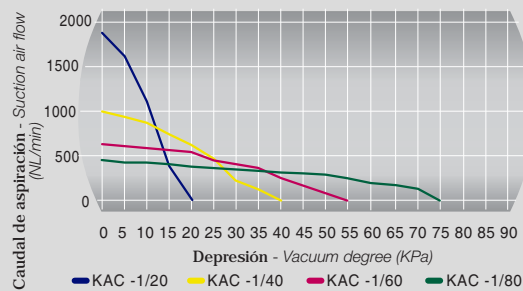
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
KAC-1/20	0.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-
KAC-1/40	0.4	0.9	1.9	9	-	-	-	-	-
KAC-1/60	0.7	1.4	2.4	3.7	6	19	-	-	-
KAC-1/80	0.9	2	3.2	4.9	6.9	9.6	15	49	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
 Evacuating time, in seconds, for a 100 litres tank at different vacuum degrees.

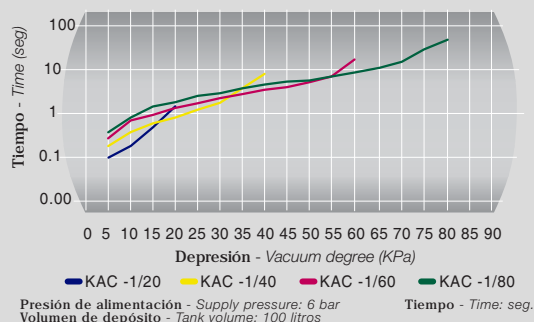
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
 Volumen de depósito - Tank volume: 100 litros
 Tiempo - Time: seg.



REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KAC-1/20 S	EVKAC120S220	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 220 V.A.C.
	EVKAC120S24A	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.A.C.
	EVKAC120S24C	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24V.C.C.
KAC-1/40 S	EVKAC140S220	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 220 V.A.C.
	EVKAC140S24C	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 240 V.A.C.
	EVKAC140S24C	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24V.C.C.
KAC-1/60 S	EVKAC160S220	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 220 V.A.C.
	EVKAC160S24A	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.A.C.
	EVKAC160S24C	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.C.C.
KAC-1/80 S	EVKAC180S220	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 220 V.A.C.
	EVKAC180S24A	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.A.C.
	EVKAC180S24C	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.C.C.
<i>High suction flow venturi with supply solenoid valve, at different vacuum degrees and voltages</i>		

RECAMBIOS SPARE PARTS

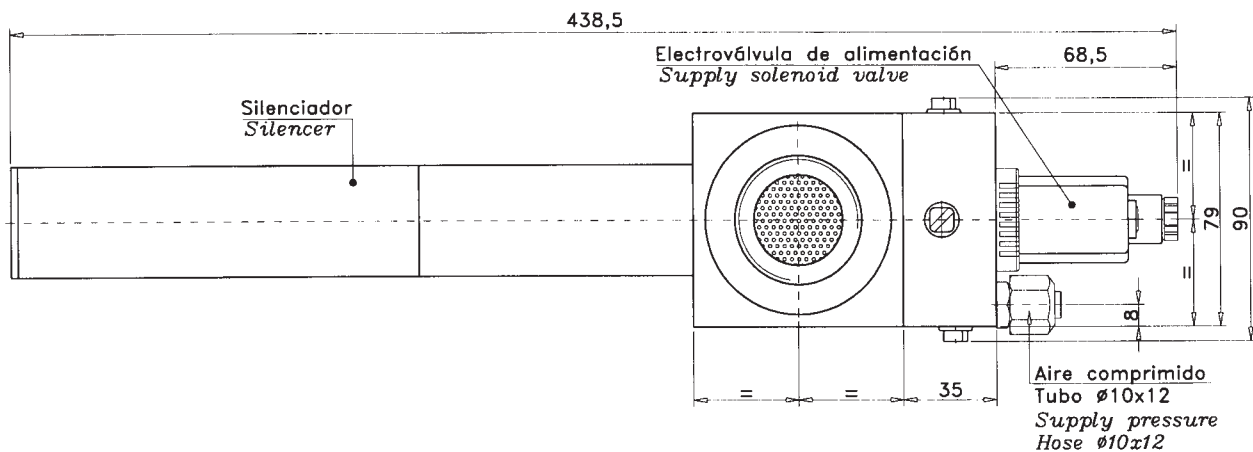
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
BEVABUØ10	BEVABUØ10220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 364
	BEVABUØ1024A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 364
	BEVABUØ1024C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 364
		<i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 364</i>
RL-40	SILRLØ40	Silenciador de 85 db, de ø 40 mm. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, ø 40 mm. See pag. 359</i>
RL-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

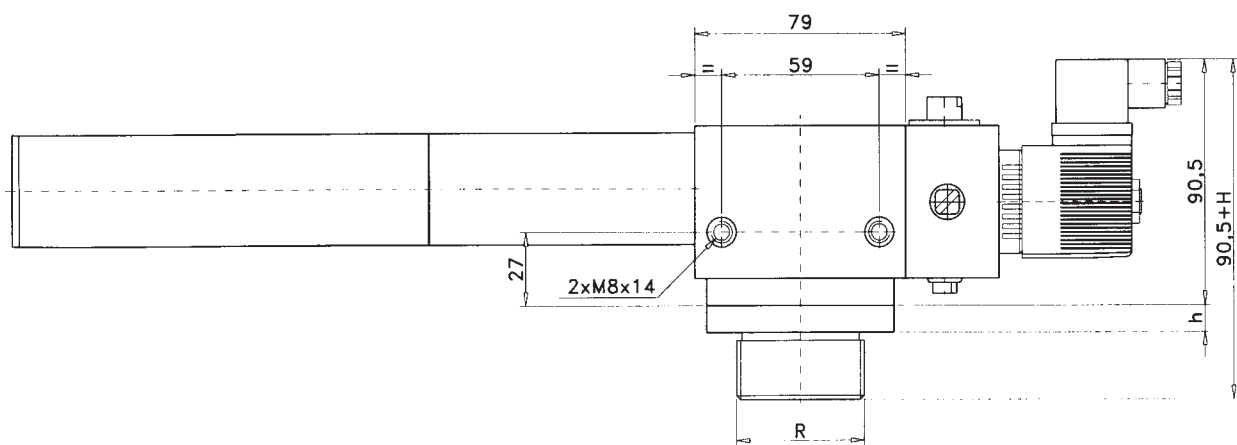
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KITSIL40	EVKITIN40	Kit insonorizador extra para eyector KAC-1/40, KAC-1/60 y KAC-1/80 <i>KAC-1/40, KAC-1/60 and KAC-1/80 extrasilencer kit</i>
KITSIL50	EVKITIN50	Kit insonorizador extra para eyector KAC-1/20 <i>KAC-1/20 extrasilencer kit</i>



KAC-120 S
KAC-140 S
KAC-160 S
KAC-180 S



Grado de vacío (%) Vacuum degree (%)	Rosca de aspiración R Vacuum connection R	H	h
< 30	R2" gas	49	20
40	R1 1/2" gas	35	10
> 50	R1 1/4" gas	32	10



Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie de alto caudal con electroválvula de alimentación y sistema de expulsión rápida al racord
High flow series with supply solenoid valve and quick exhaust system to vacuum connection



KAC-1/20 2RS
KAC-1/40 2RS
KAC-1/60 2RS
KAC-1/80 2RS

Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 8			
Depresión Vacuum degree (mbar)	-200	-400	-600	-800
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	290			
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	1.950	1.050	600	460
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	82			
Materiales Materials	PVC-LATON PPS-AL			
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70			
Peso Weight (gr)	3.025			

DEPRESION VS TIEMPO

VACUUM DEGREE VS TIME

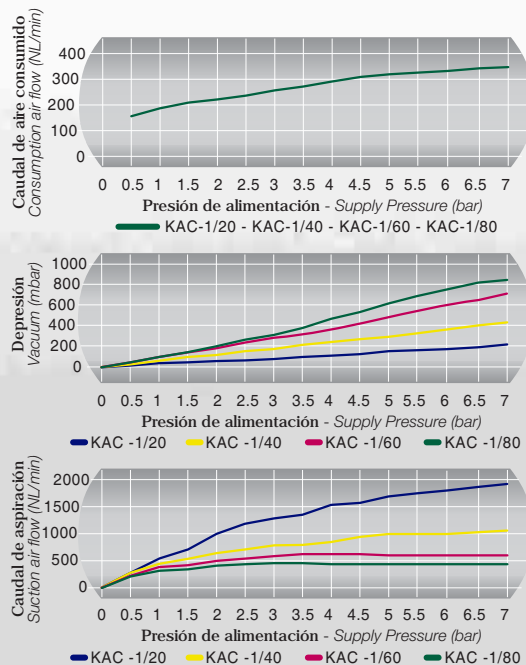
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
KAC-1/20	0.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-
KAC-1/40	0.4	0.9	1.9	9	-	-	-	-	-
KAC-1/60	0.7	1.4	2.4	3.7	6	19	-	-	-
KAC-1/80	0.9	2	3.2	4.9	6.9	9.6	15	49	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

Evacuating time, in seconds, for a 100 litres tank at different vacuum degrees.

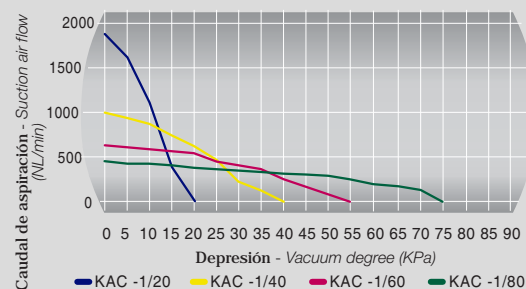
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



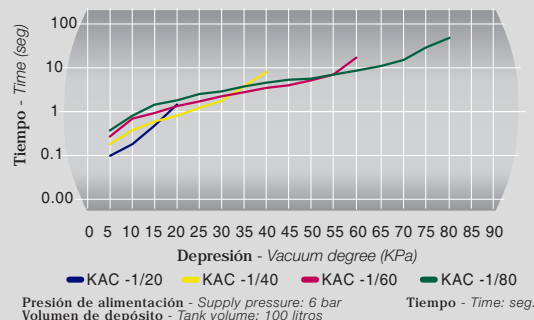
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME



Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
 Volumen de depósito - Tank volume: 100 litros



REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KAC-1/20 2RS	EVKAC1202RS3	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC1202RS1	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC1202RS2	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.D.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
KAC-1/40 2RS	EVKAC1402RS3	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC1402RS1	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC1402RS2	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.D.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
KAC-1/60 2RS	EVKAC1602RS3	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC1602RS1	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC1602RS2	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.D.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
KAC-1/80 2RS	EVKAC1802RS3	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC1802RS1	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC1802RS2	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.D.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.

High suction flow venturi with supply solenoid valve and quick exhaust system to inlet, at different vacuum degrees and voltages.

RECAMBIOS SPARE PARTS

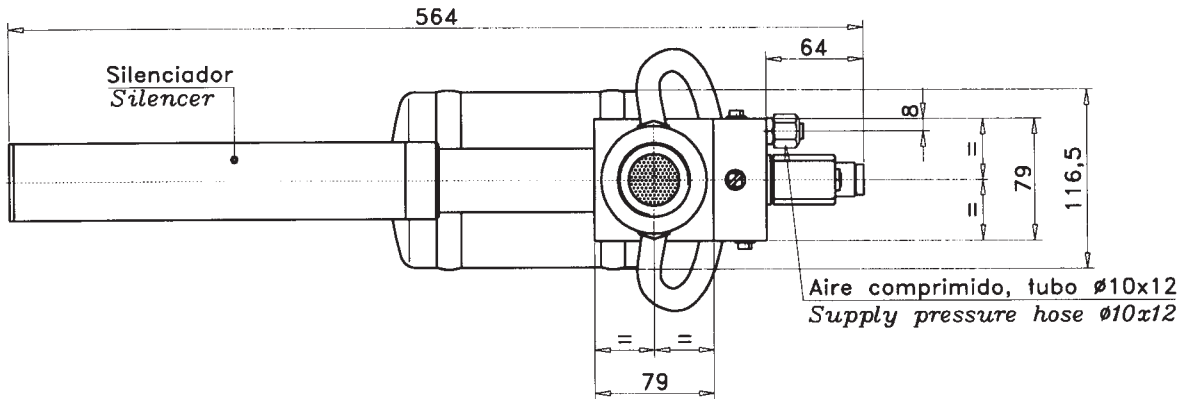
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
BEVABUØ10	BEVABUØ10220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 364
	BEVABUØ1024A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 364
	BEVABUØ1024C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 364
		<i>Solenoid coil at different voltages. See pag 364</i>
RL-40	SILRLØ40	Silenciador de 85 db, de ø 40 mm. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, ø 40 mm. See pag. 359</i>
RL-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359</i>
MEMBVER-1/2	EVVERMEMB1/2	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido del eyector KAC <i>Spare quick exhaust valve for KAC</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

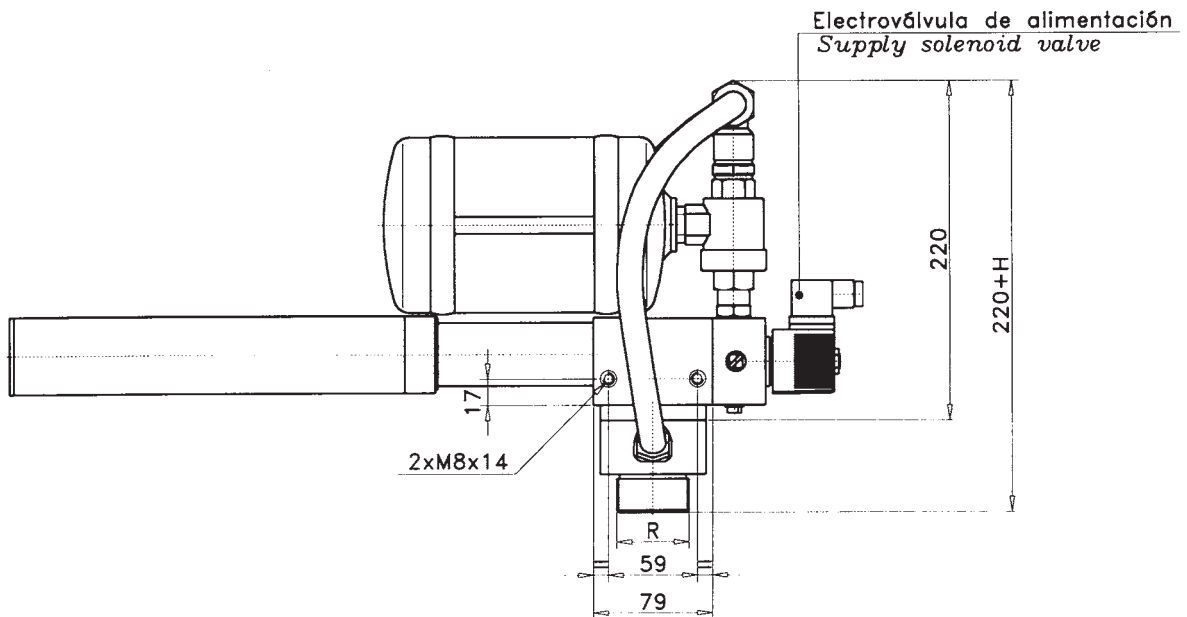
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KITSIL40	EVKITIN40	Kit insonorizador extra para eyector KAC-1/40, KAC-1/60 y KAC-1/80 <i>KAC-1/40, KAC-1/60 and KAC-1/80 extrasilencer kit</i>
KITSIL50	EVKITIN50	Kit insonorizador extra para eyector KAC-1/20 <i>KAC-1/20 extrasilencer kit</i>
AC-0,5L	CALVAL 0,5L	Calderín de expulsión en aluminio de 0,5 l. de volumen. Ver pág. 356 <i>0,5 litres pressure tank. Aluminium. See pag. 356</i>



KAC-1/20 2RS
 KAC-1/40 2RS
 KAC-1/60 2RS
 KAC-1/80 2RS



Grado de vacío (%) Vacuum degree (%)	Rosca de aspiración R Vacuum connection R	H
< 30	R2" gas	70
40	R1 1/2" gas	60
> 50	R1 1/4" gas	50



Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie de alto caudal con electroválvula de alimentación y sistema de expulsión rápida al cuerpo
High flow series with supply solenoid valve and quick exhaust system to body



KAC-1/20 2VS
KAC-1/40 2VS
KAC-1/60 2VS
KAC-1/80 2VS

Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 8			
Depresión Vacuum degree (mbar)	-200	-400	-600	-800
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	290			
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	1.950	1.050	600	460
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	82			
Materiales Materials	PVC-LATON PPS-AL			
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70			
Peso Weight (gr)	1.800			

DEPRESION VS TIEMPO

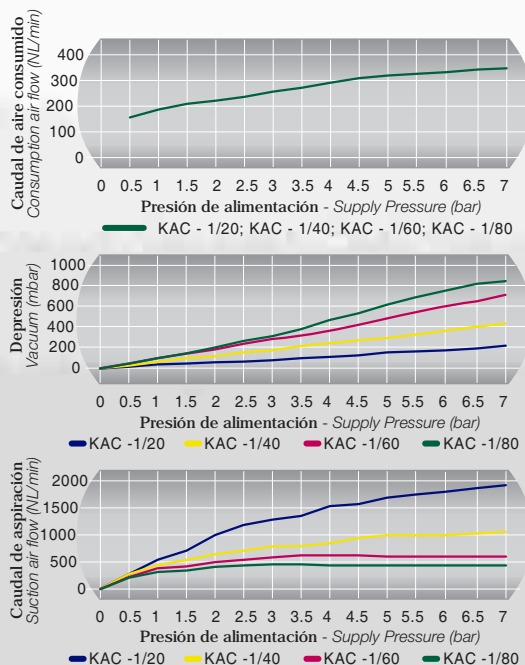
VACUUM DEGREE VS TIME

EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
KAC-1/20	0.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-
KAC-1/40	0.4	0.9	1.9	9	-	-	-	-	-
KAC-1/60	0.7	1.4	2.4	3.7	6	19	-	-	-
KAC-1/80	0.9	2	3.2	4.9	6.9	9.6	15	49	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
 Evacuating time, in seconds, for a 100 litres tank at different vacuum degrees.

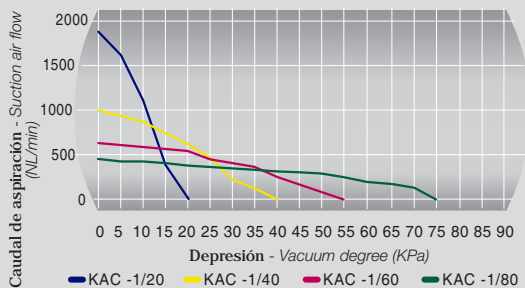
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



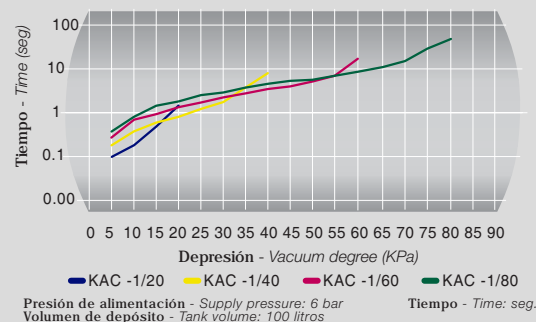
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME





REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KAC-1/20 2VS	EVKAC1202VS3	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 220 V.A.C.
	EVKAC1202VS1	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.A.C.
	EVKAC1202VS2	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.D.C.
KAC-1/40 2VS	EVKAC1402VS3	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 220 V.A.C.
	EVKAC1402VS1	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.A.C.
	EVKAC1402VS2	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.D.C.
KAC-1/60 2VS	EVKAC1602VS3	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 220 V.A.C.
	EVKAC1602VS1	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.A.C.
	EVKAC1602VS2	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.D.C.
KAC-1/80 2VS	EVKAC1802VS3	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 220 V.A.C.
	EVKAC1802VS1	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.A.C.
	EVKAC1802VS2	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.D.C.
<i>High suction flow venturi with supply solenoid valve, at different vacuum degrees and voltages</i>		

RECAMBIOS SPARE PARTS

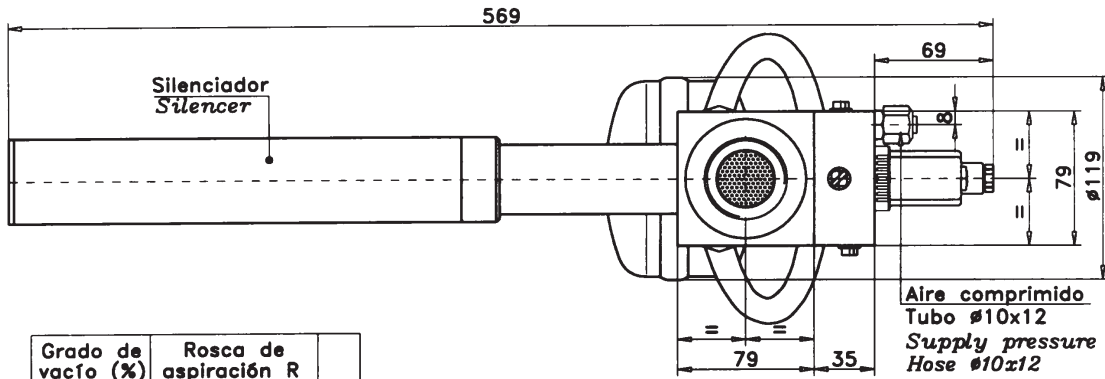
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
BEVABUØ10	BEVABUØ10220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 364
	BEVABUØ1024A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 364
	BEVABUØ1024C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 364
		<i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 364</i>
RL-40	SILRLØ40	Silenciador de 85 db, de ø 40 mm. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, ø 40 mm. See pag. 359</i>
RL-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359</i>
MEMBVER-1/2	EVVERMEMB1/2	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido del eyector KAC <i>Spare quick exhaust valve for KAC</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KITSIL40	EVKITIN40	Kit insonorizador extra para eyector KAC-1/40, KAC-1/60 y KAC-1/80 <i>KAC-1/40, KAC-1/60 and KAC-1/80 extrasilencer kit</i>
KITSIL50	EVKITIN50	Kit insonorizador extra para eyector KAC-1/20 <i>KAC-1/20 extrasilencer kit</i>
AC-1,5L	CALVAL 1,5L	Calderín de expulsión en aluminio de 1,5 l. de volumen. Ver pág. 356 <i>1,5 litres pressure tank. Aluminium. See pag. 356</i>

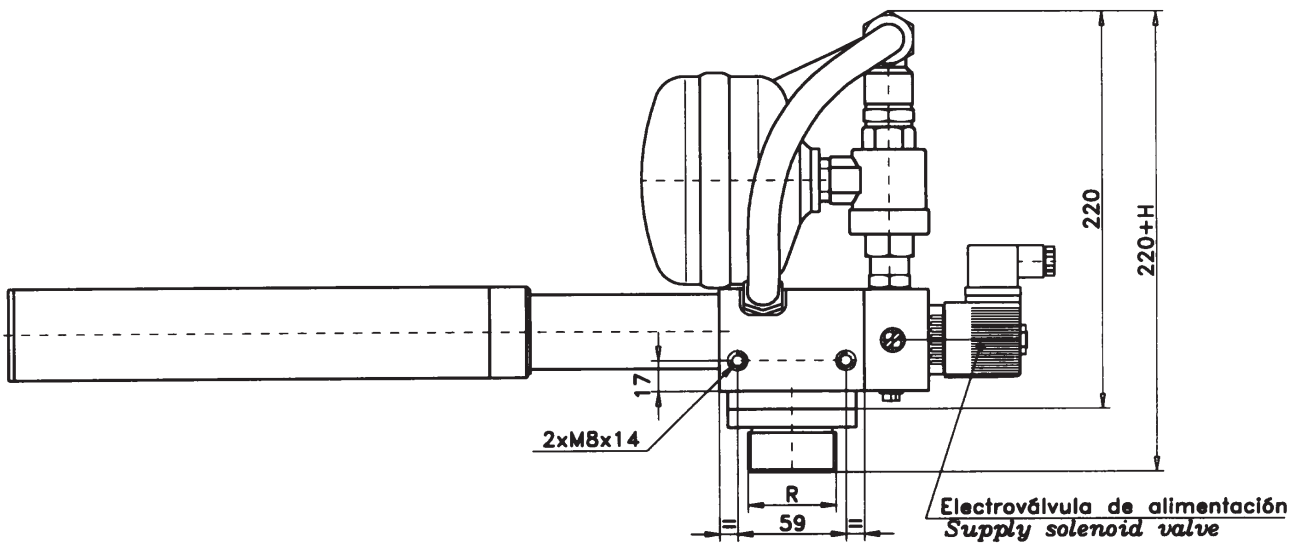


KAC-1/20 2VS
KAC-1/40 2VS
KAC-1/60 2VS
KAC-1/80 2VS



Grado de vacío (%) Vacuum degree(%)	Rosca de aspiración R Vacuum connection R	H
<30	R2" gas	49
40	R1 1/2" gas	35
>50	R1 1/4" gas	32

Grado de vacío (%) Vacuum degree (%)	Rosca de aspiración R Vacuum connection R	H
< 30	R2" gas	49
40	R1 1/2" gas	35
> 50	R1 1/4" gas	32



Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie de alto caudal especial para tolvas de aspiración y transvase
 High flow series, special for vacuum conveyors



KAC-1/20 SVE
KAC-1/40 SVE
KAC-1/60 SVE
KAC-1/80 SVE

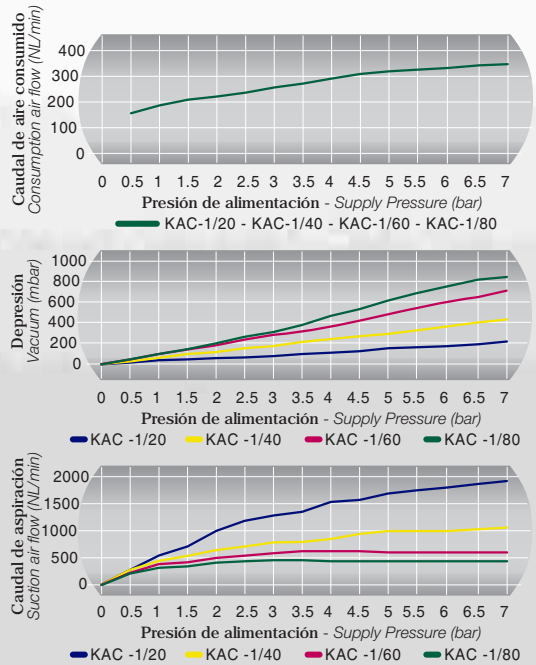
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 8			
Depresión Vacuum degree (mbar)	-200	-400	-600	-800
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	290			
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	1.950	1.050	600	460
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	82			
Materiales Materials	PVC-LATON PPS-AL			
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70			
Peso Weight (gr)	3.695			

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

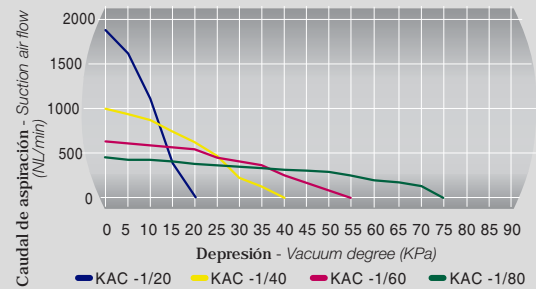
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
KAC-1/20	0.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-
KAC-1/40	0.4	0.9	1.9	9	-	-	-	-	-
KAC-1/60	0.7	1.4	2.4	3.7	6	19	-	-	-
KAC-1/80	0.9	2	3.2	4.9	6.9	9.6	15	49	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
 Evacuating time, in seconds, for a 100 litres tank at different vacuum degrees.

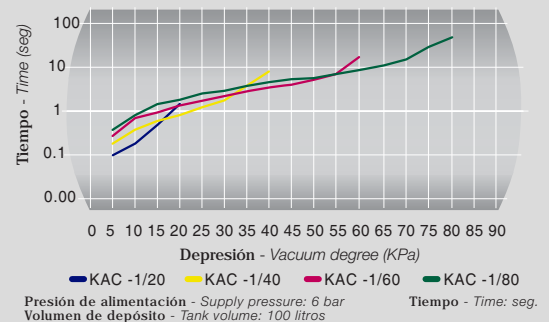
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME





REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KAC-1/20 SVE	EVKAC120SV3	Eyector de vacío de alto caudal depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 220 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 182, 184, 186, 188)
	EVKAC120SV1	Eyector de vacío de alto caudal depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 182, 184, 186, 188)
	EVKAC120RS2	Eyector de vacío de alto caudal depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.C.C. Para integrar en TAT (pág. 182, 184, 186, 188)
KAC-1/40 SVE	EVKAC140SV3	Eyector de vacío de alto caudal depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 220 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 182, 184, 186, 188)
	EVKAC140SV1	Eyector de vacío de alto caudal depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 182, 184, 186, 188)
	EVKAC140SV2	Eyector de vacío de alto caudal depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.C.C. Para integrar en TAT (pág. 182, 184, 186, 188)
KAC-1/60 SVE	EVKAC160SV3	Eyector de vacío de alto caudal depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 220 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 182, 184, 186, 188)
	EVKAC160SV1	Eyector de vacío de alto caudal depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 182, 184, 186, 188)
	EVKAC160SV2	Eyector de vacío de alto caudal depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.C.C. Para integrar en TAT (pág. 182, 184, 186, 188)
KAC-1/80 SVE	EVKAC180SV3	Eyector de vacío de alto caudal depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 220 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 182, 184, 186, 188)
	EVKAC180SV1	Eyector de vacío de alto caudal depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 182, 184, 186, 188)
	EVKAC180SV2	Eyector de vacío de alto caudal depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.C.C. Para integrar en TAT (pág. 182, 184, 186, 188)

RECAMBIOS
SPARE PARTS

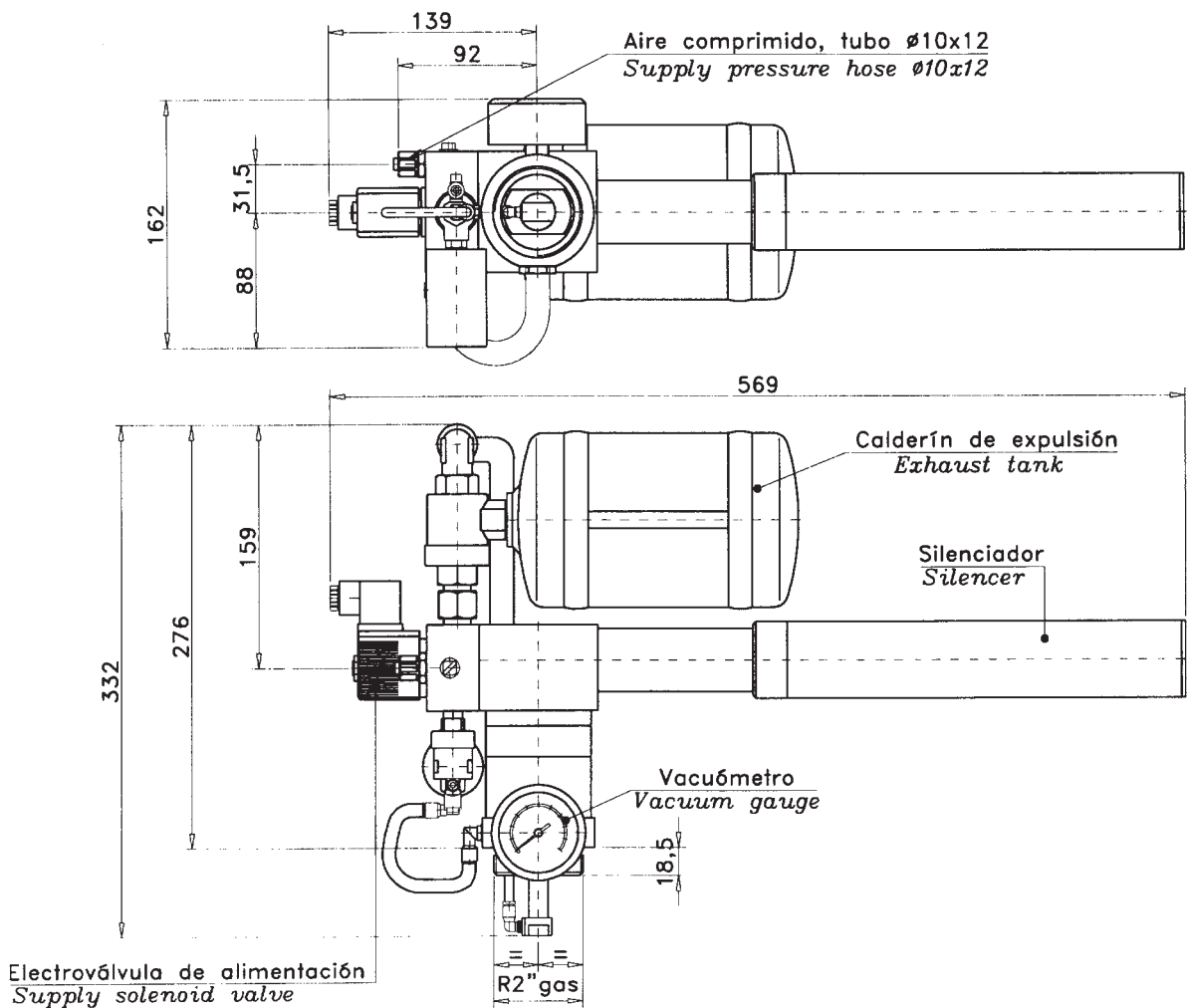
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
BEVABUØ10	BEVABUØ10220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 364
	BEVABUØ1024A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 364
	BEVABUØ1024C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 364
RL-40	SILRLØ40	Silenciador de 85 db, de ø 40 mm. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, ø 40 mm. See pag. 359</i>
RL-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359</i>
MEMBVER-1/2	EVVERMEMB1/2	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido del eyector KAC <i>Spare quick exhaust valve for KAC</i>
RTØ65	INDRTØ65	Vacuómetro de ø65, rosca trasera. Ver pág. 350 <i>Vacuum gauge, back thread. See pag. 350</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KITSIL40	EVKITIN40	Kit insonorizador extra para eyector KAC-1/40, KAC-1/60 y KAC-1/80 <i>KAC-1/40, KAC-1/60 and KAC-1/80 extrasilencer kit</i>
KITSIL50	EVKITIN50	Kit insonorizador extra para eyector KAC-1/20 <i>KAC-1/20 extrasilencer kit</i>



KAC-180 SVE
 KAC-160 SVE
 KAC-140 SVE
 KAC-120 SVE



Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie de alto caudal especial para bidón de transvase
 High flow series, special for suction tanks



KAC-1/20 PV
KAC-1/40 PV
KAC-1/60 PV
KAC-1/80 PV

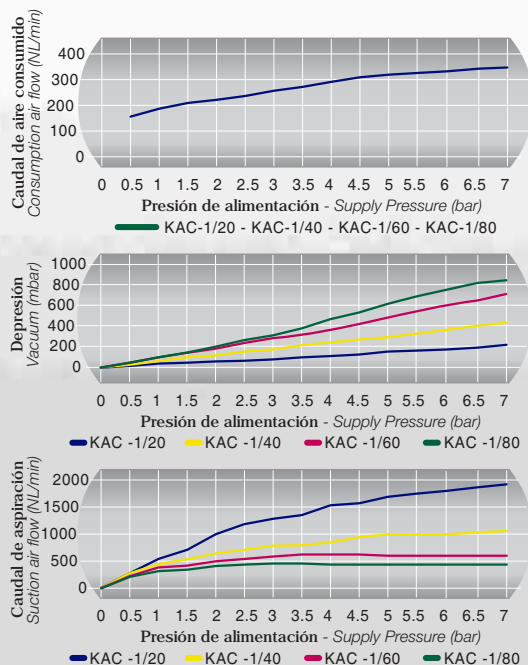
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 8			
Depresión Vacuum degree (mbar)	-200	-400	-600	-800
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	290			
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	1.950	1.050	600	460
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	82			
Materiales Materials	PVC-LATON-AL			
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70			
Peso Weight (gr)	2.700			

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

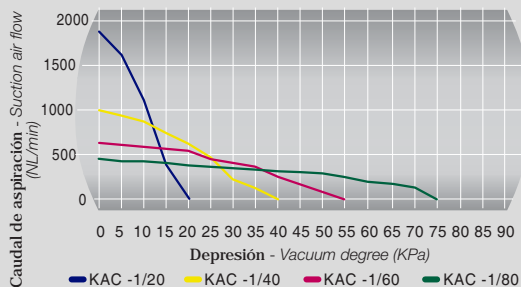
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
KAC-1/20	0.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-
KAC-1/40	0.4	0.9	1.9	9	-	-	-	-	-
KAC-1/60	0.7	1.4	2.4	3.7	6	19	-	-	-
KAC-1/80	0.9	2	3.2	4.9	6.9	9.6	15	49	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
 Evacuating time, in seconds, for a 100 litres tank at different vacuum degrees.

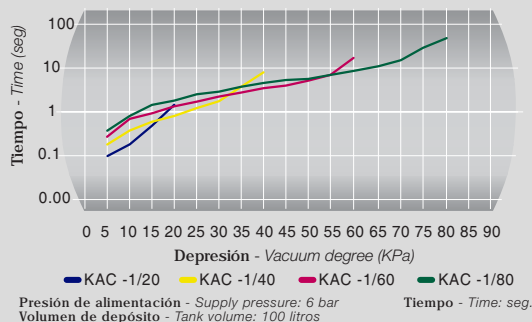
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME





REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KAC-1/20 PV	EVKAC120PV	Eyector de vacío de alto caudal, con conmutación de vacío/presión, nivel de vacío -20 kPa
KAC-1/40 PV	EVKAC140PV	Eyector de vacío de alto caudal, con conmutación de vacío/presión, nivel de vacío -40 kPa
KAC-1/60 PV	EVKAC160PV	Eyector de vacío de alto caudal, con conmutación de vacío/presión, nivel de vacío -60 kPa
KAC-1/80 PV	EVKAC180 PV	Eyector de vacío de alto caudal, con conmutación de vacío/presión, nivel de vacío -80 kPa
<i>High suction flow venturi with vacuum/pressure system, at different vacuum degrees</i>		

RECAMBIOS SPARE PARTS

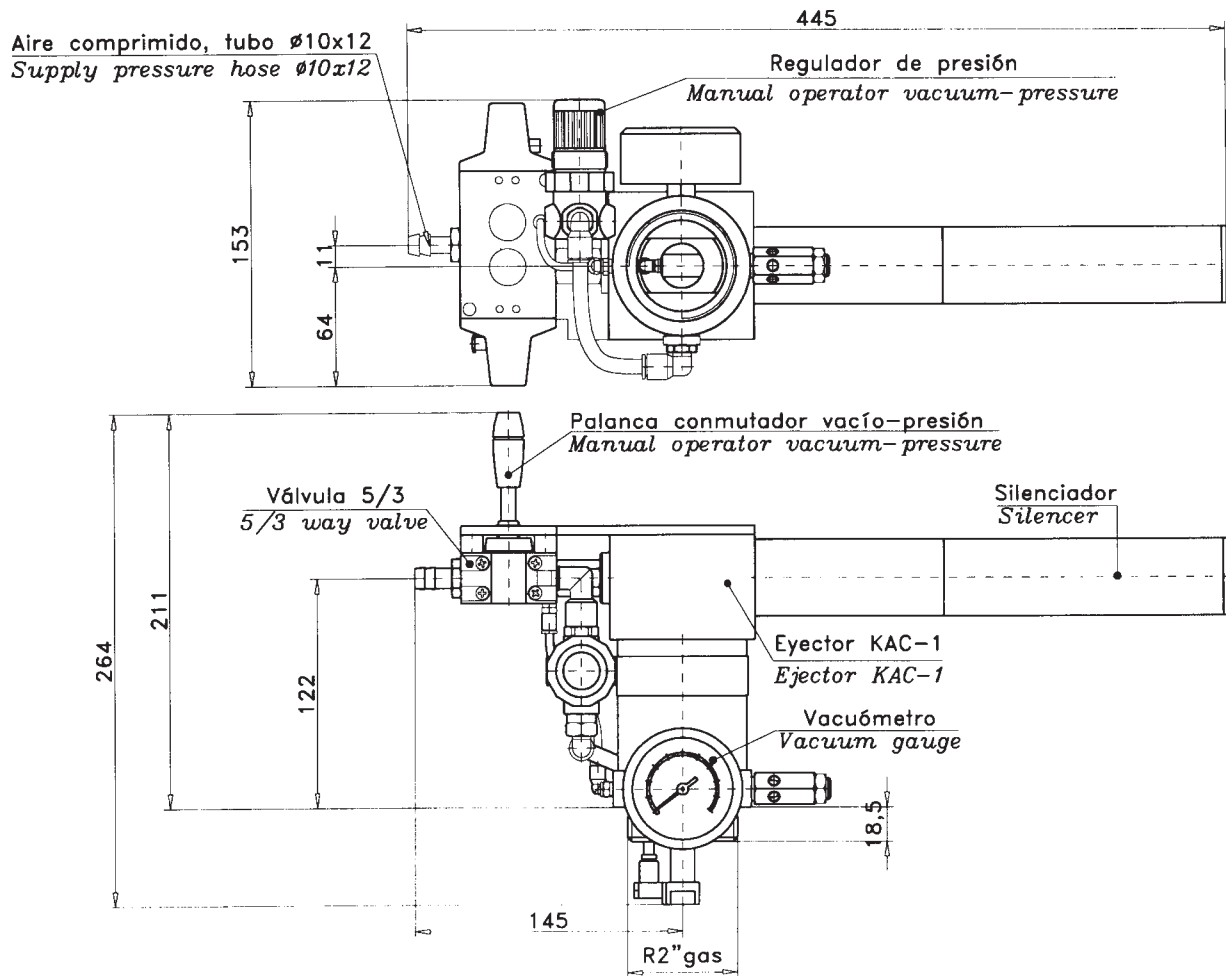
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
RL-40	SILRLØ40	Silenciador de 85 db, de \varnothing 40 mm, para eyectores de grado -40,-60 y -80 kPa. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, \varnothing 40 mm, for -40,-60 and -80 kPa vacuum degree. See pag. 359</i>
RL-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de \varnothing 50 mm, para eyectores de grado -20 kPa. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, \varnothing 50mm, for -20Kpa vacuum degree. See pag. 359</i>
ES-12-25	VARØ1225ES	Cilindro de carrera 25 y \varnothing 12, doble efecto <i>Pneumatic cilinder, stroke 25 and \varnothing 12, double-acting</i>
MANVAC Ø 65	INDMANVAC	Manovacuómetro \varnothing 65 rosca trasera. Ver pág. 352 <i>Pressure - vacuum gauge back thread. See pag. 352</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KITSIL40	EVKITIN40	Kit insonorizador extra para eyector KAC-1/40, KAC-1/60 y KAC-1/80 <i>KAC-1/40, KAC-1/60 and KAC-1/80 extrasilencer kit</i>
KITSIL50	EVKITIN50	Kit insonorizador extra para eyector KAC-1/20 <i>KAC-1/20 extrasilencer kit</i>



KAC-180 PV
 KAC-160 PV
 KAC-140 PV
 KAC-120 PV



Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie de alto caudal con y sin electroválvula de alimentación
High flow series with and without supply solenoid valve



KAC-2/20 S
KAC-2/40 S
KAC-2/60 S
KAC-2/80 S

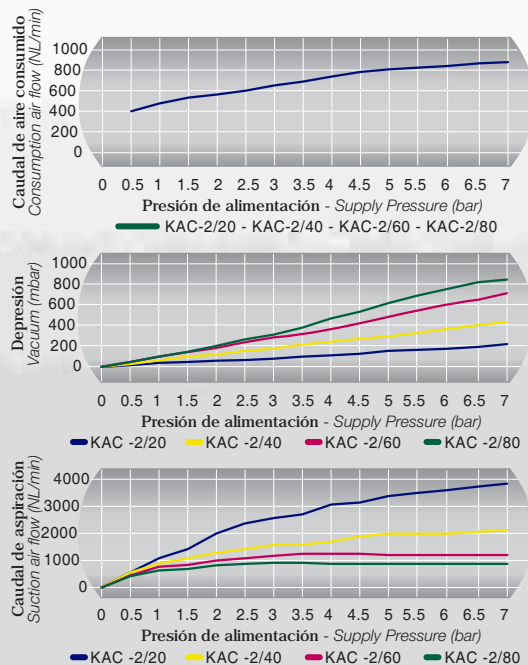
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 8			
Depresión Vacuum degree (mbar)	-200	-400	-600	-800
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	738			
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	3.100	2.350	1.450	850
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	85			
Materiales Materials	PVC-LATON-AL PPS			
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70			
Peso Weight (gr)	2.750			

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

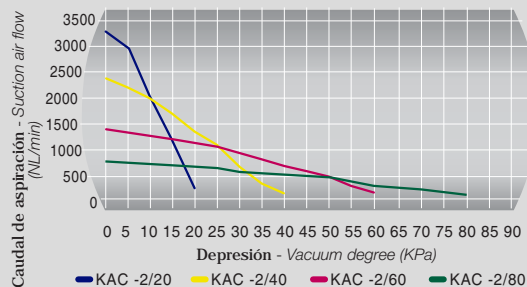
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
KAC-2/20	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-
KAC-2/40	0.1	0.4	0.9	2	-	-	-	-	-
KAC-2/60	0.2	0.6	1	1.6	2.7	5	-	-	-
KAC-2/80	0.5	1.1	1.9	2.8	4	5.6	7.9	13	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
 Evacuating time, in seconds, for a 100 litres tank at different vacuum degrees.

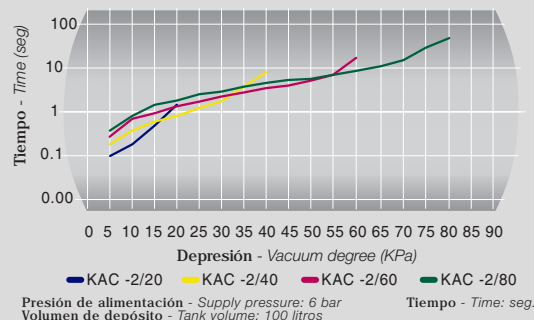
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME





REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KAC-2/20 S	EVKAC220S220	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 220 V.A.C.
	EVKAC220S24A	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.A.C.
	EVKAC220S24C	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.C.C.
KAC-2/40 S	EVKAC240S220	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 220 V.A.C.
	EVKAC240S24A	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.A.C.
	EVKAC240S24C	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.C.C.
KAC-2/60 S	EVKAC260S220	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 220 V.A.C.
	EVKAC260S24A	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.A.C.
	EVKAC260S24C	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.C.C.
KAC-2/80 S	EVKAC280S220	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 220 V.A.C.
	EVKAC280S24A	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.A.C.
	EVKAC280S24C	Eyector de vacío de alto caudal, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación integrada a 24 V.C.C.
<i>High suction flow venturi with supply solenoid valve, at different vacuum degrees and voltages</i>		

RECAMBIOS SPARE PARTS

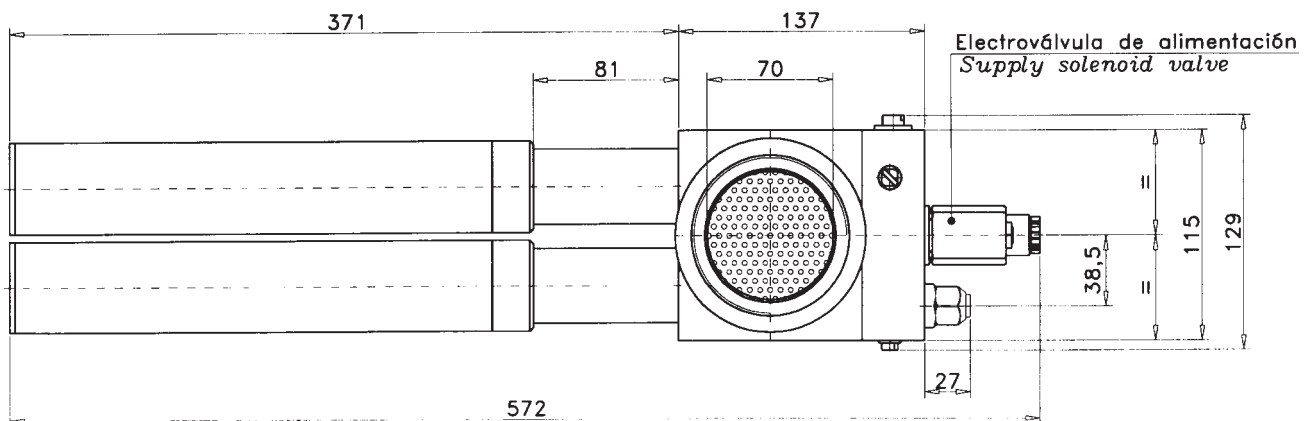
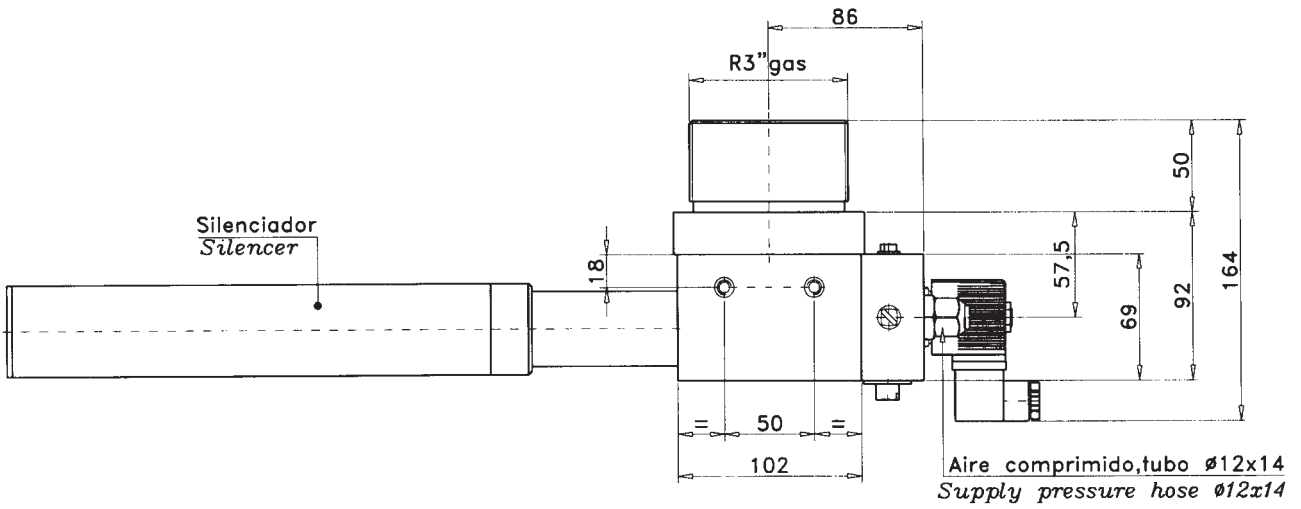
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
BEVABUØ13	BEVABUØ13220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 365
		<i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 365</i>
RL-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KITSIL50	EVKITIN50	Kit insonorizador extra para eyector KAC-2. <i>KAC-2 extrasilencer kit</i>



KAC-220 S
KAC-240 S
KAC-260 S
KAC-280 S



Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie de alto caudal con electroválvula de alimentación y sistema de expulsión rápida al racord
 High flow series with supply solenoid valve and quick exhaust system to vacuum connection



KAC-2/20 2RS
KAC-2/40 2RS
KAC-2/60 2RS
KAC-2/80 2RS

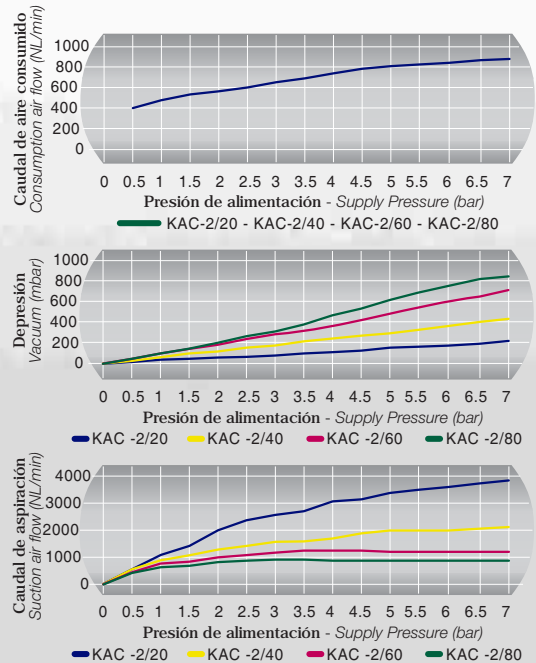
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 8			
Depresión Vacuum degree (mbar)	-200	-400	-600	-800
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	738			
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	3.100	2.350	1.450	850
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	85			
Materiales Materials	PVC-LATON-AL			
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70			
Peso Weight (gr)	4.560			

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

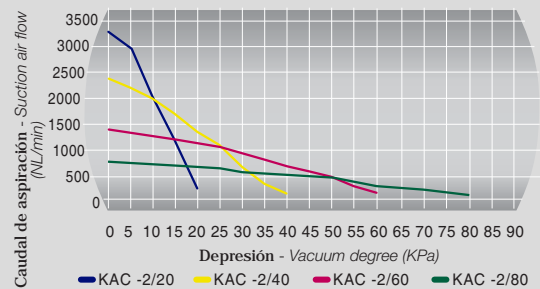
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
KAC-2/20	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-
KAC-2/40	0.1	0.4	0.9	2	-	-	-	-	-
KAC-2/60	0.2	0.6	1	1.6	2.7	5	-	-	-
KAC-2/80	0.5	1.1	1.9	2.8	4	5.6	7.9	13	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
 Evacuating time, in seconds, for a 100 litres tank at different vacuum degrees.

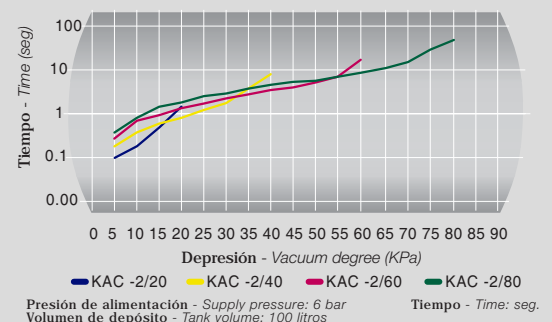
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME





REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KAC-2/20 2RS	EVKAC2202RS3	Eyector de vacío, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC2202RS1	Eyector de vacío, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC2202RS2	Eyector de vacío, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
KAC-2/40 2RS	EVKAC2402RS3	Eyector de vacío, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC2402RS1	Eyector de vacío, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC2402RS2	Eyector de vacío, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
KAC-2/60 2RS	EVKAC2602RS3	Eyector de vacío, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC2602RS1	Eyector de vacío, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC2602RS2	Eyector de vacío, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
KAC-2/80 2RS	EVKAC2802RS3	Eyector de vacío, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC2802RS1	Eyector de vacío, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
	EVKAC2802RS2	Eyector de vacío, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C. y sistema de expulsión rápida al rácor.
<i>High suction flow venturi with supply solenoid valve and quick exhaust system to inlet, at different vacuum degrees and voltages</i>		

RECAMBIOS SPARE PARTS

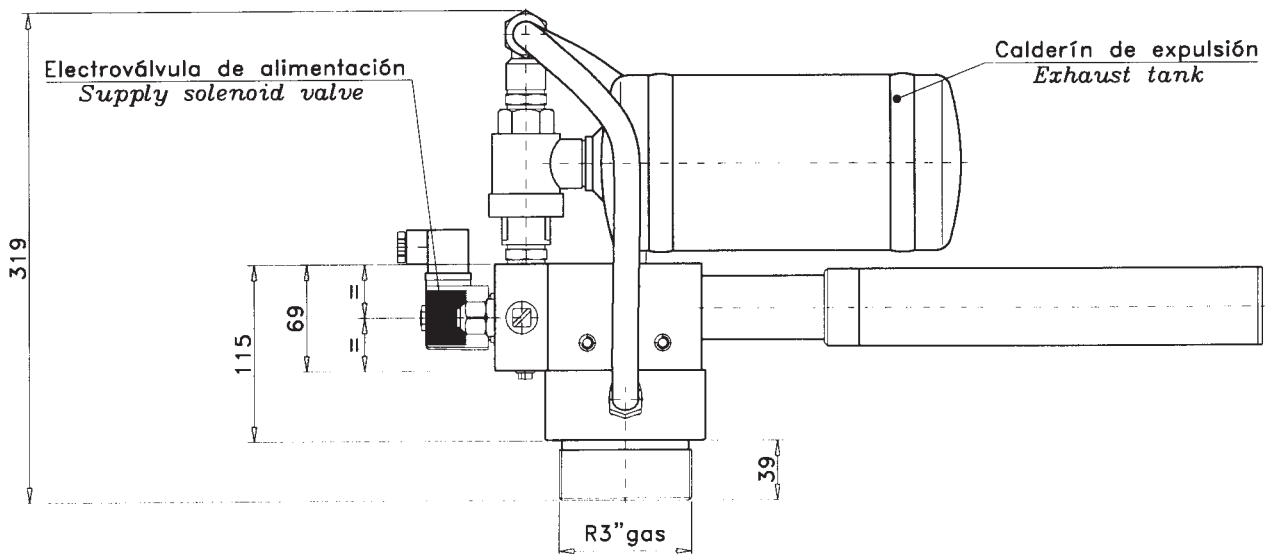
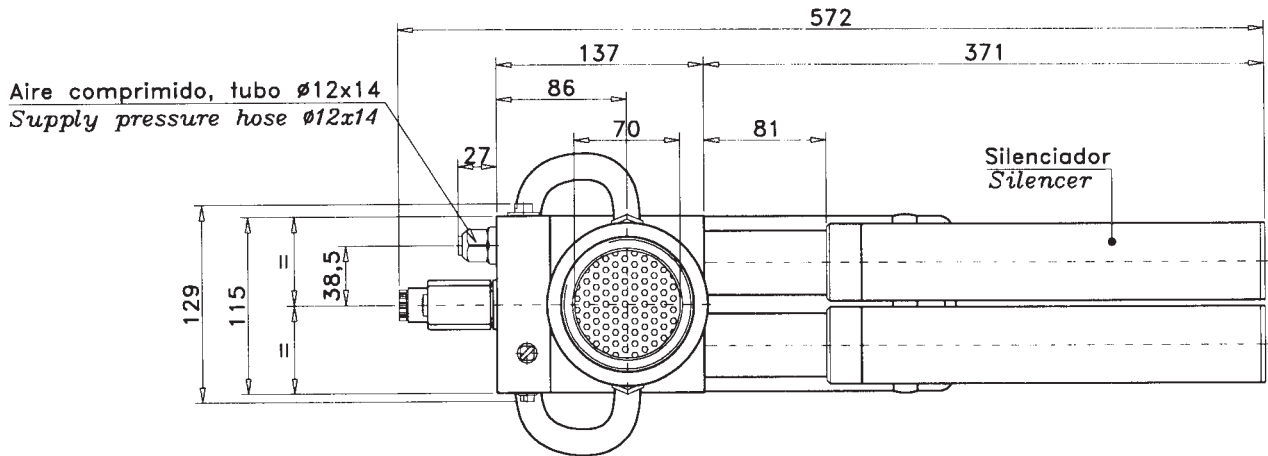
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
BEVABUØ13	BEVABUØ13220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 365
		<i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 365</i>
RL-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359</i>
MEMBVER-3/4"	EVVERMEMB3/4	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido del eyector KAC <i>Spare quick exhaust valve for KAC.</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KITSIL50	EVKITIN50	Kit insonorizador extra para eyector KAC-2. <i>KAC-2 extrasilencer kit.</i>
AC-3L	CALVAL3L	Calderín de aluminio de 3 litros. Ver pág. 356 <i>3 litres pressure tank. See pag. 356</i>



KAC-2/80 2RS
 KAC-2/140 2RS
 KAC-2/200 2RS



Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie de alto caudal con electroválvula de alimentación y sistema de expulsión rápida al cuerpo
 High flow series with supply solenoid valve and quick exhaust system to body



KAC-2/20 2VS
KAC-2/40 2VS
KAC-2/60 2VS
KAC-2/80 2VS

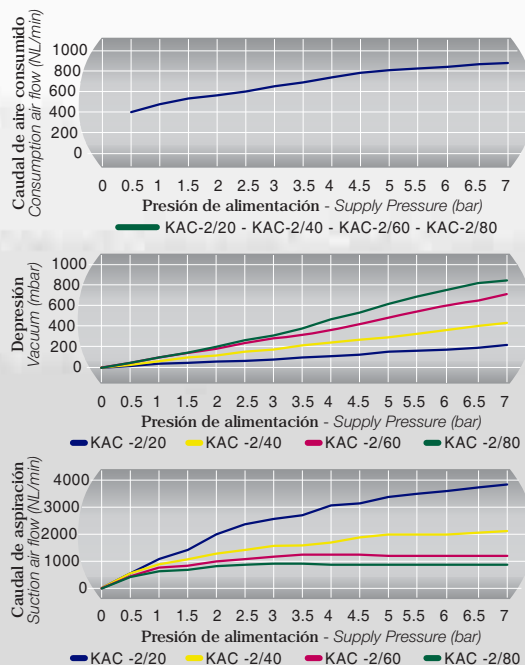
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 8			
Depresión Vacuum degree (mbar)	-200	-400	-600	-800
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	738			
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	3.100	2.350	1.450	850
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	85			
Materiales Materials	PVC-LATON-AL			
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70			
Peso Weight (gr)	4.560			

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

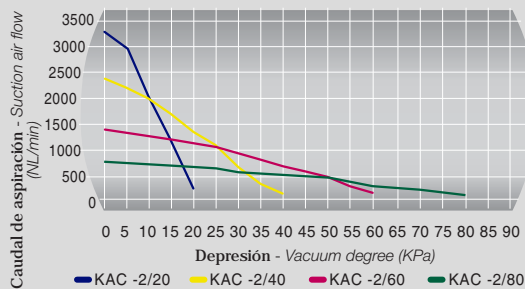
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
KAC-2/20	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-
KAC-2/40	0.1	0.4	0.9	2	-	-	-	-	-
KAC-2/60	0.2	0.6	1	1.6	2.7	5	-	-	-
KAC-2/80	0.5	1.1	1.9	2.8	4	5.6	7.9	13	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
 Evacuating time, in seconds, for a 100 litres tank at different vacuum degrees.

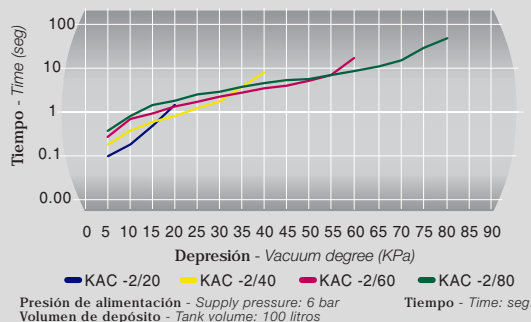
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
 Volumen de depósito - Tank volume: 100 litros
 Tiempo - Time: seg.



REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KAC-2/20 2VS	EVKAC2202VS3	Eyector de vacío, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al cuerpo.
	EVKAC2202VS1	Eyector de vacío, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al cuerpo.
	EVKAC2202VS2	Eyector de vacío, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C. y sistema de expulsión rápida al cuerpo.
KAC-2/40 2VS	EVKAC2402VS3	Eyector de vacío, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al cuerpo.
	EVKAC2402VS1	Eyector de vacío, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al cuerpo.
	EVKAC2402VS2	Eyector de vacío, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C. y sistema de expulsión rápida al cuerpo.
KAC-2/60 2VS	EVKAC2602VS3	Eyector de vacío, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al cuerpo.
	EVKAC2602VS1	Eyector de vacío, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al cuerpo.
	EVKAC2602VS2	Eyector de vacío, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C. y sistema de expulsión rápida al cuerpo.
KAC-2/80 2VS	EVKAC2802VS3	Eyector de vacío, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al cuerpo.
	EVKAC2802VS1	Eyector de vacío, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al cuerpo.
	EVKAC2802VS2	Eyector de vacío, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C. y sistema de expulsión rápida al cuerpo.
<i>High suction flow venturi with supply solenoid valve and quick exhaust system to body, at different vacuum degrees and voltages</i>		

RECAMBIOS SPARE PARTS

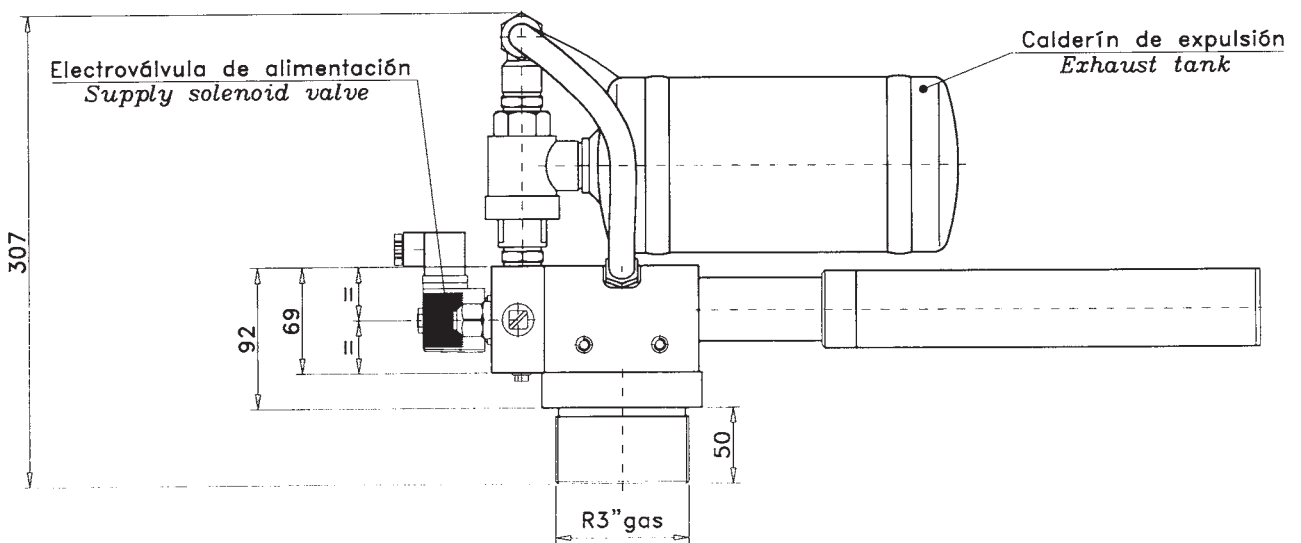
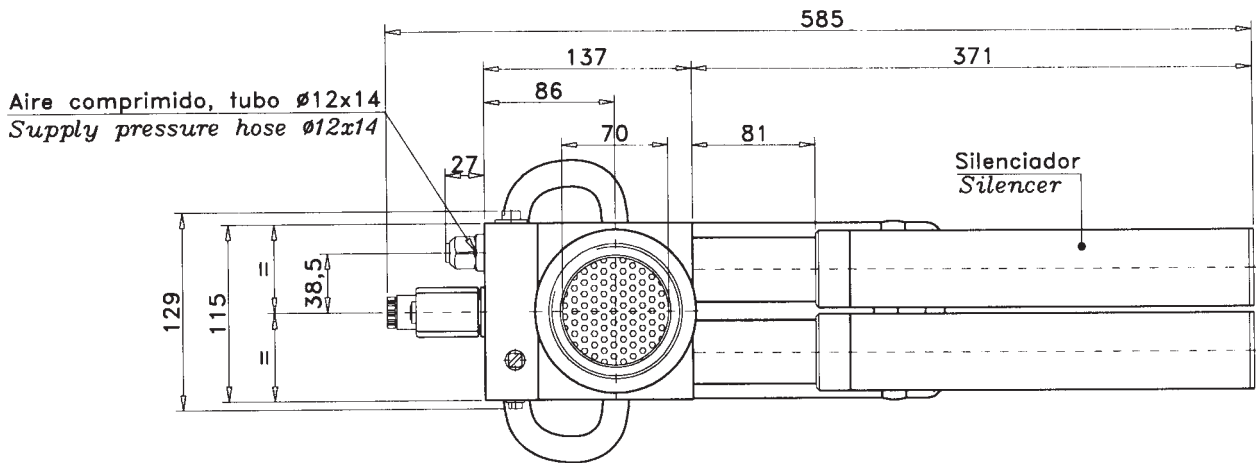
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
BEVABUØ13	BEVABUØ13220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 365
		<i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 365</i>
RL-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359</i>
MEMBVER-3/4"	EVVERMEMB3/4	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido del eyector KAC <i>Spare quick exhaust valve for KAC.</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KITSIL50	EVKITIN50	Kit insonorizador extra para eyector KAC-2. <i>KAC-2 extrasilencer kit.</i>
AC-3L	CALVAL3L	Calderín de aluminio de 3 litros. Ver pág. 356 <i>3 litres pressure tank. See pag. 356</i>



KAC-2120 2VS
 KAC-2140 2VS
 KAC-2160 2VS
 KAC-2180 2VS



Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie de alto caudal especial para tolvas de aspiración y transvase
High flow series, special for vacuum conveyors



KAC-2/20 SVE
KAC-2/40 SVE
KAC-2/60 SVE
KAC-2/80 SVE

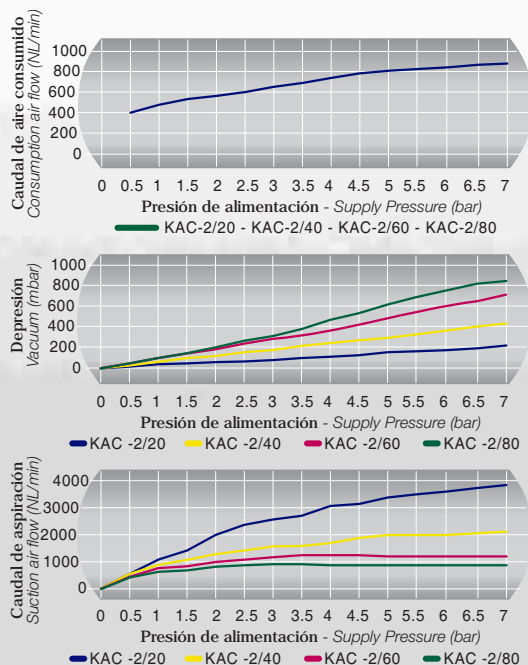
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 8			
Depresión Vacuum degree (mbar)	-200	-400	-600	-800
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	738			
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	3.100	2.350	1.450	850
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	85			
Materiales Materials	PVC-LATON-AL			
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70			
Peso Weight (gr)	5.990			

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

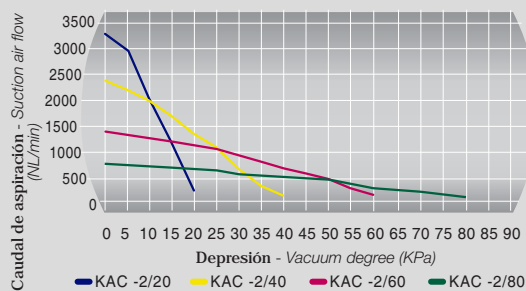
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
KAC-2/20	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-
KAC-2/40	0.1	0.4	0.9	2	-	-	-	-	-
KAC-2/60	0.2	0.6	1	1.6	2.7	5	-	-	-
KAC-2/80	0.5	1.1	1.9	2.8	4	5.6	7.9	13	-

Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.
 Evacuating time, in seconds, for a 100 litres tank at different vacuum degrees.

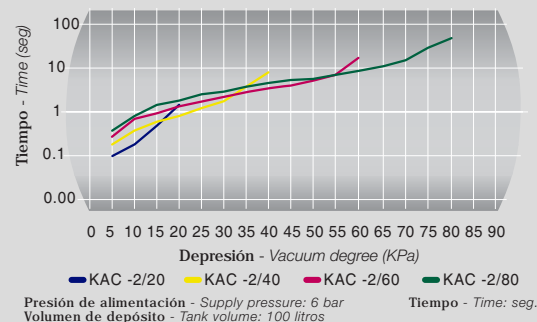
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME





REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KAC-2/20 SVE	EVKAC220SV3	Eyector de depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 220 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 190,192,194)
	EVKAC220SV1	Eyector de depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 190,192,194)
	EVKAC220SV2	Eyector de depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.C.C. Para integrar en TAT (pág. 190,192,194)
KAC-2/40 SVE	EVKAC240SV3	Eyector de depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 220 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 190,192,194)
	EVKAC240SV1	Eyector de depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 190,192,194)
	EVKAC240SV2	Eyector de depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.C.C. Para integrar en TAT (pág. 190,192,194)
KAC-2/60 SVE	EVKAC260SV3	Eyector de depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 220 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 190,192,194)
	EVKAC260SV1	Eyector de depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 190,192,194)
	EVKAC260SV2	Eyector de depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.C.C. Para integrar en TAT (pág. 190,192,194)
KAC-2/80 SVE	EVKAC280SV3	Eyector de depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 220 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 190,192,194)
	EVKAC280SV1	Eyector de depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.A.C. Para integrar en TAT (pág. 190,192,194)
	EVKAC280SV2	Eyector de depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación y sistema de limpieza de filtros, a 24 V.C.C. Para integrar en TAT (pág. 190,192,194)
<i>Venturis with supply solenoid valve and filters cleaning system. at different vacuum degrees and voltages. To integrate to TAT (pag. 190,192,194)</i>		

RECAMBIOS SPARE PARTS

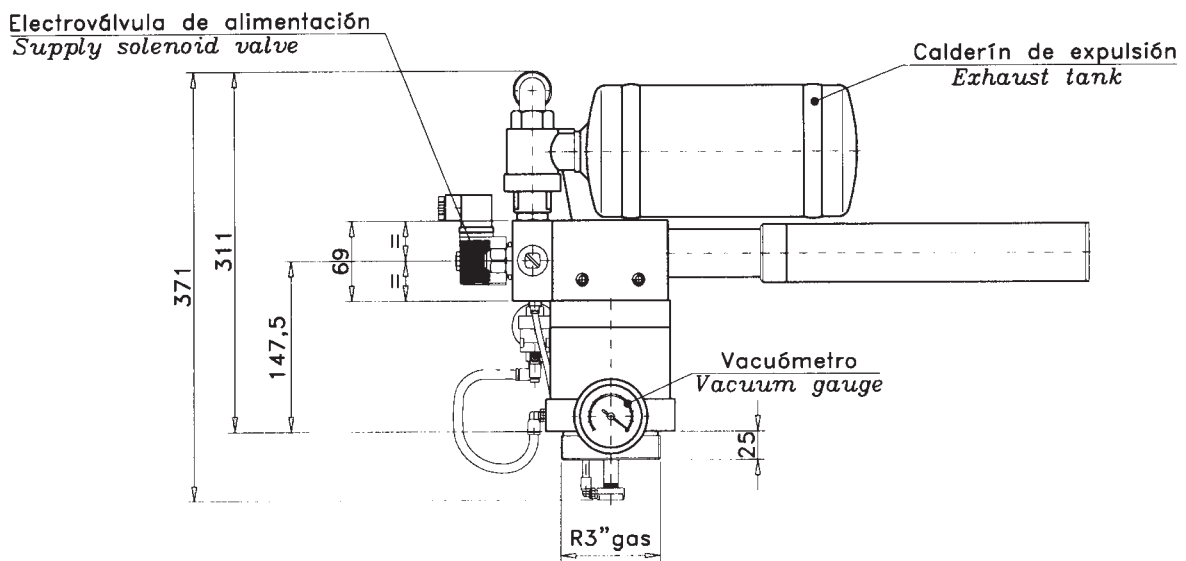
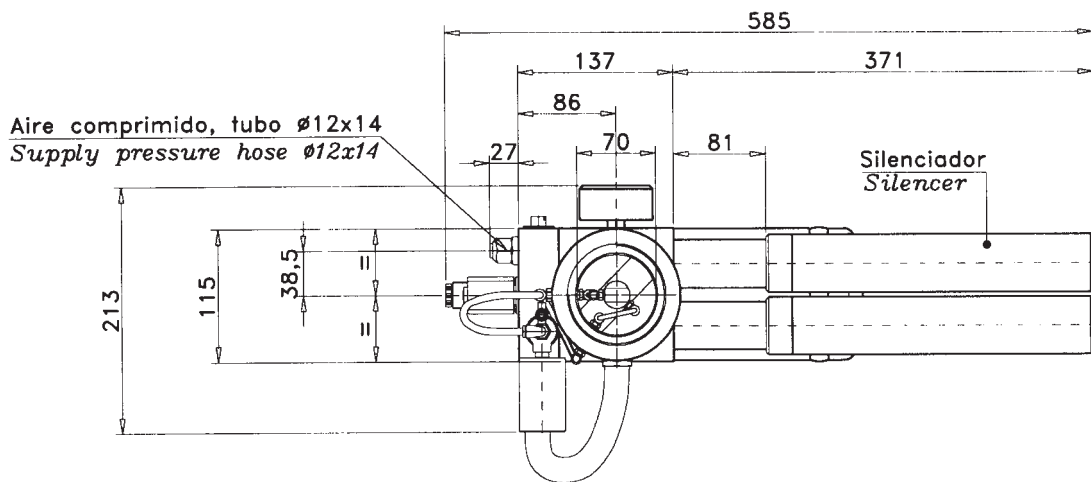
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
BEVABUØ13	BEVABUØ13220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 365
		<i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 365</i>
RL-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 <i>Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359</i>
MEMBVER-3/4"	EVVERMEMB3/4	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido del eyector KAC <i>Spare quick exhaust valve for KAC.</i>
RTØ65	INDRTØ65	Vacuómetro de ø65, rosca trasera. Ver pág. 350 <i>Vacuum gauge, back thread. See pag. 350</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KITSIL50	EVKITIN50	Kit insonorizador extra para eyector KAC-2. <i>KAC-2 extrasilencer kit.</i>



KAC-2180 SVE
 KAC-2140 SVE
 KAC-2120 SVE





Generadores de vacío

Vacuum generators

INDEX

• Trompas de transporte de material, serie "TT-ES" <i>Conveyors motorless fans</i>	174
• Trompas de vacío, serie "TT" <i>Motorless fans</i>	176

Trompas de transporte de material

Conveyor motorless fans

Serie TT-ES

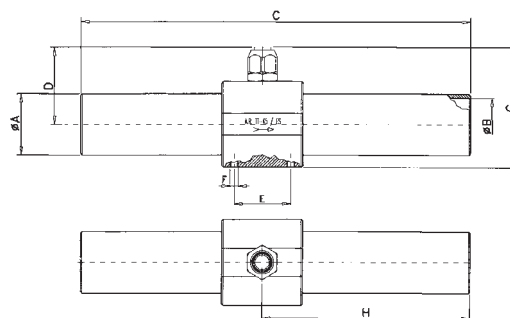
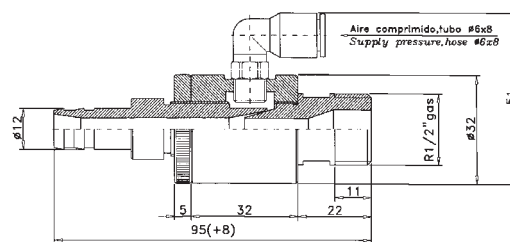
TT-ES series

Aparatos especialmente diseñados para el transporte, mediante vacío, de diversas materias primas, a distancias elevadas. Sin partes móviles en su interior y reducido coste, son sencillas de instalar y no necesitan mantenimiento.

Su forma constructiva, carente de estrechamientos, garantiza una transferencia rápida y segura exenta de embotellamientos de material.

Appliances specially designed for vacuum conveyance of different raw materials, over long distances. Free from moving parts inside them and low-cost, they are easy to install and do not require any maintenance.

The way they are constructed, free from any narrowed sections, guarantees fast, safe transfer with no bottlenecks of material.



	A	B	C	D	E	F	G	H	ENCHUFE SEMIRRAPIDO TUBO / HOSE
TT-30 ES	30	24	205	50,5	34	M6	74	110	ø10-12
TT-45 ES	45	39	290	56,5	41,5	M6	90	155	ø10-12



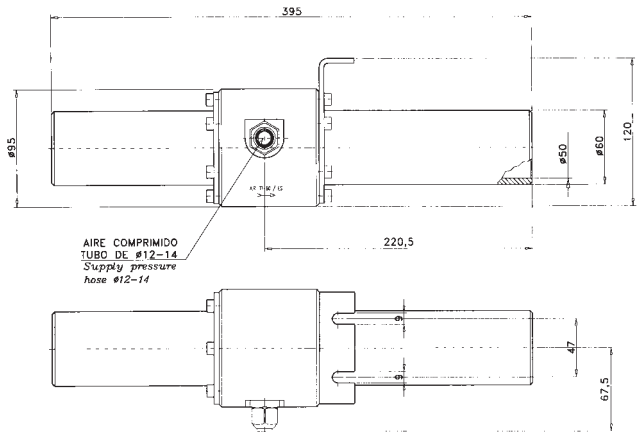
Consumo Air consumption (NL/min)	> 300	750	1.150	1.100	1.380	1.850
Caudal de aspiración Suction air flow (NL/min)	> 250	2.000	2.200	2.550	3.100	3.600
Caudal inducido Induced air flow (NL/min)	> 550	2.750	3.350	3.650	4.480	5.450
Depresión Vacuum degree (mbar)	-750	-160	-225	-85	-90	-142
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4-6					
Materiales Materials	Deleing	AL-FE				
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20° + 70°					
Peso Weight (gr)	55	815	815	1.560	1.560	1.560

Referencia Reference	Código Code
TT-6 ES	TVTT6ES
TT-30 ES	TVTT30ES
TT-30 ES12	TVTT30ES12
TT-45 ES	TVTT45ES
TT-45 ES14	TVTT45ES14
TT-45 ES20	TVTT45ES20

Trompas de transporte de material

Conveyor motorless fans

Serie TT-ES
TT-ES series



AR

TT-60ES
TT-60ES14
TT-60ES28

	TT-60ES	TT-60ES14	TT-60ES28
Consumo Air consumption (NL/min)	1.100	1.250	2.540
Caudal de aspiración Suction air flow (NL/min)	2.600	3.050	5.800
Caudal inducido Induced air flow (NL/min)	3.700	4.300	8.340
Depresión Vacuum degree (mbar)	-80	-77	-150
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4-6		
Materiales Materials	AL-FE		
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20° + 70°		
Peso Weight (gr)	5.100		

Referencia Reference	Código Code
TT-60 ES	TVTT60ES
TT-60 ES14	TVTT60ES14
TT-60 ES28	TVTT60ES28

Trompas de vacío

Motorless fans

Serie TT

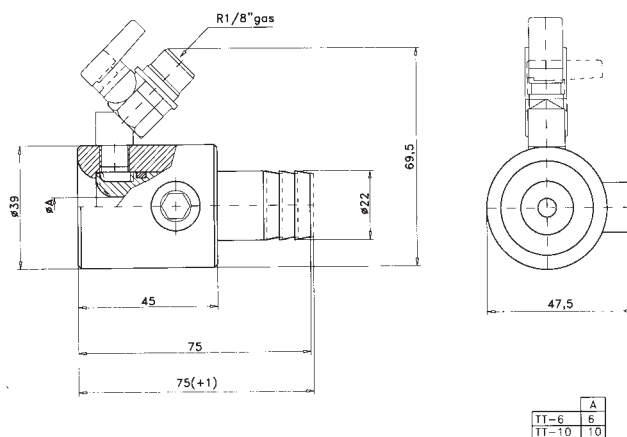
TT series

Las trompas de vacío son extractores de vacío, alimentados por aire comprimido, que carecen de piezas móviles en su interior.

APLICACIONES USUALES: Extracción de partículas, virutas y humos durante el rectificado y fresado de piezas; extracción de vapores y humos en espacios cerrados, recogida de hilos y sobrantes; como alimentador de hilos en máquinas textiles; endurecimiento de pastas y chocolates, etc..

The motorless fans are extractors, fed with compressed air, which have no moving pieces in their interior.

USUAL APPLICATIONS: Extraction of particles, shavings and smoke during the grinding and machining of the pieces; extraction of steam and smoke in closed spaces; collection of thread and surplus; as a thread feeder in textile machinery; rapid hardening of pastries and chocolates.



TT-6

TT-10

Consumo

Air consumption (NL/min)

300

500

Caudal de aspiración

Suction air flow (NL/min)

350

640

Caudal inducido

Induced air flow (NL/min)

650

1.140

Presión de alimentación

Supply pressure (bar)

4-6

Materiales

Materials

AL-FE

Temperatura de trabajo

Operating temperature (°C)

-20° + 70°

Peso

Weight (gr)

210

205

Referencia

Reference

TT-6

TT-10

Código

Code

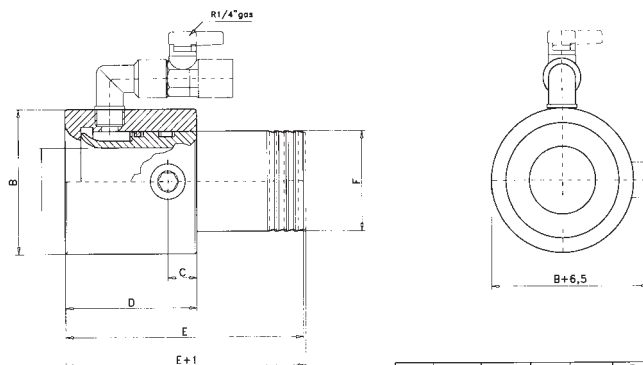
TVTT6

TVTT10

Trompas de vacío

Motorless fans

Serie TT
TT series



	A	B	C	D	E	F
TT-30	30	64	13	59	107	44,3
TT-25	25	59,5	14,5	51	80	39,3
TT-20	20	49	13	45	75	31,3

AR



	TT-20	TT-25	TT-30
Consumo Air consumption (NL/min)	680	1.200	1.200
Caudal de aspiración Suction air flow (NL/min)	1.900	2.250	2.500
Caudal inducido Induced air flow (NL/min)	2.580	3.450	3.700
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4-6		
Materiales Materials	AL-FE		
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20° + 70°		
Peso Weight (gr)	300	430	530

Referencia Reference	Código Code
TT-20	TVTT20
TT-25	TVTT25
TT-30	TVTT30