



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>	
● Ejector compacto CPO-1 <i>Compact ejector CPO-1</i>	128
● Ejector compacto CPO-2 <i>Compact ejector CPO-2</i>	132
Eyectores de vacío serie "KAC" <i>"KAC" series vacuum ejectors</i>	
● Ejector KAC-1 simple o con electroválvula de alimentación <i>KAC-1 ejector, with or without supply solenoid valve</i>	136
● Ejector 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
● Ejector 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
● Ejector KAC-1 especial para tolvas de transporte <i>KAC-1 ejector, for vacuum conveyors</i>	148
● Ejector KAC-1 especial para bidón de transvase <i>KAC-1 ejector, for suction tanks</i>	152
● Ejector KAC-2 simple o con electroválvula de alimentación <i>KAC-2 ejector, with or without supply solenoid valve</i>	156
● Ejector 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
● Ejector 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
● Ejector 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 el 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. Están 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

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 50 to 260 NL/min
Suction flow	from 50 to 260 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

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 granza.

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

144 a la 147

140 a la 143

148 a la 151

156 a la 159

164 a la 167

160 a la 163

168 a la 171



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 porousness 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 eyector, 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.

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

Each time the suction cycle ends, this eyector 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

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

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 eyector, you can select the appropriate performance for each application; consult with our technical department.

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 eyector, you can select the appropriate performance for each application; consult with our technical department.

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 eyector, you can select the appropriate performance for each application; consult with our technical department.

Pages

136 to 139

144 to 147

140 to 143

148 to 151

156 to 159

164 to 167

160 to 163

168 to 171

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K
K series



K-1 K-1E

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**

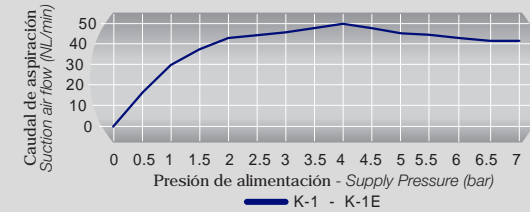
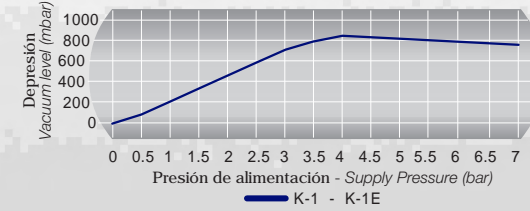
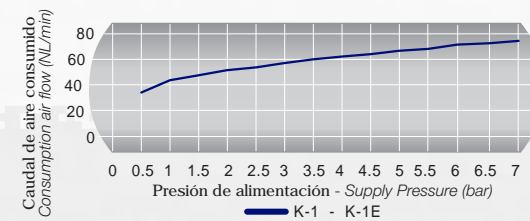
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

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	-

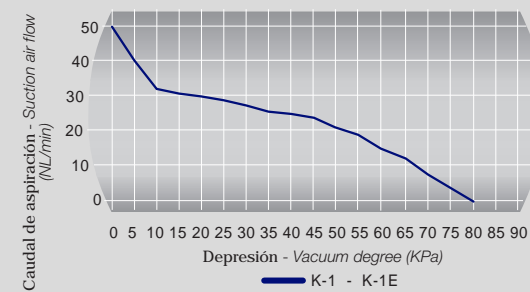
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

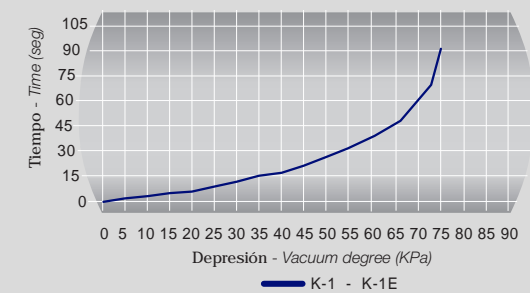
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



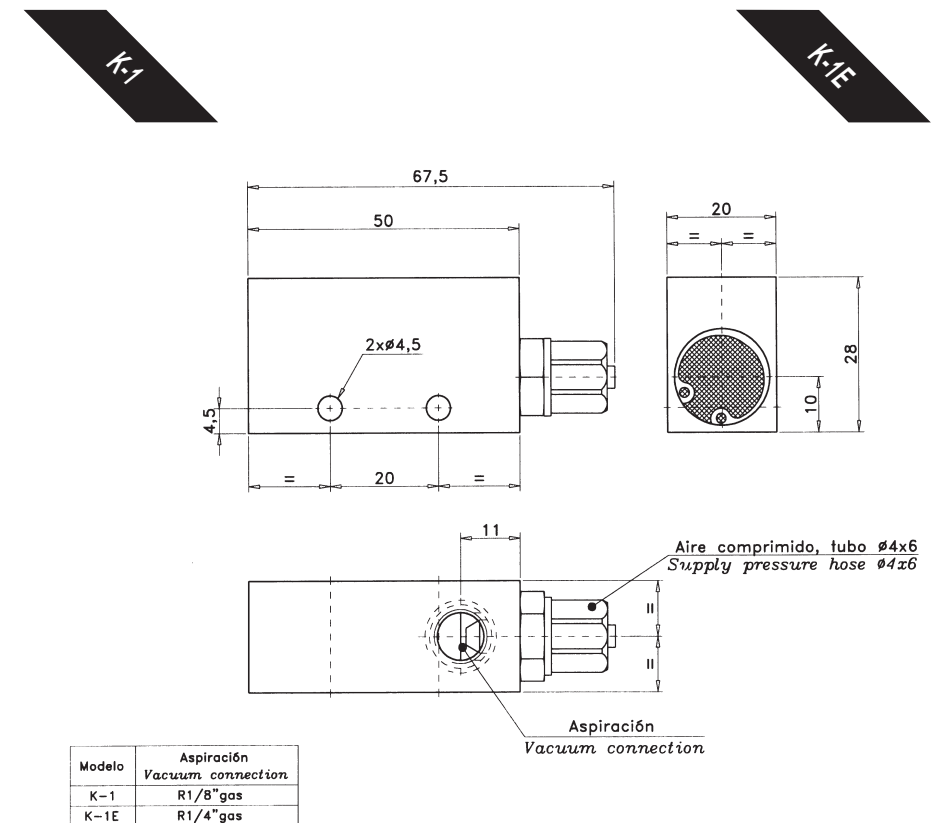
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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



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



K-2B
K-2B/AQ

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	

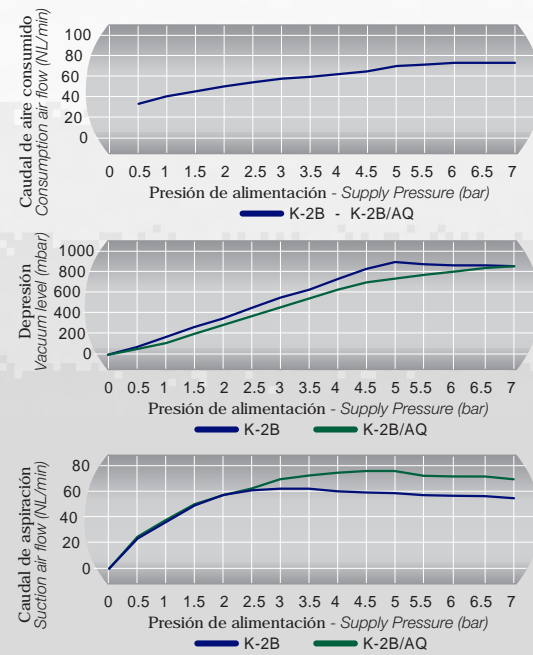
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

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	-	-

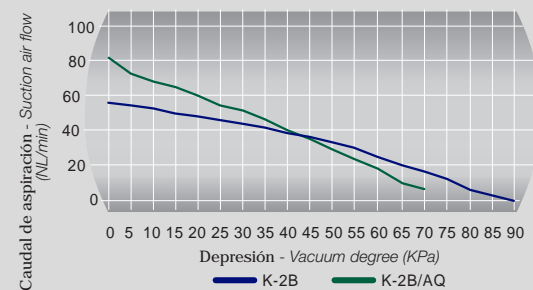
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

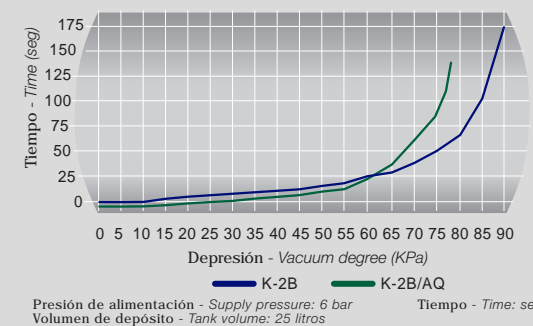
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE

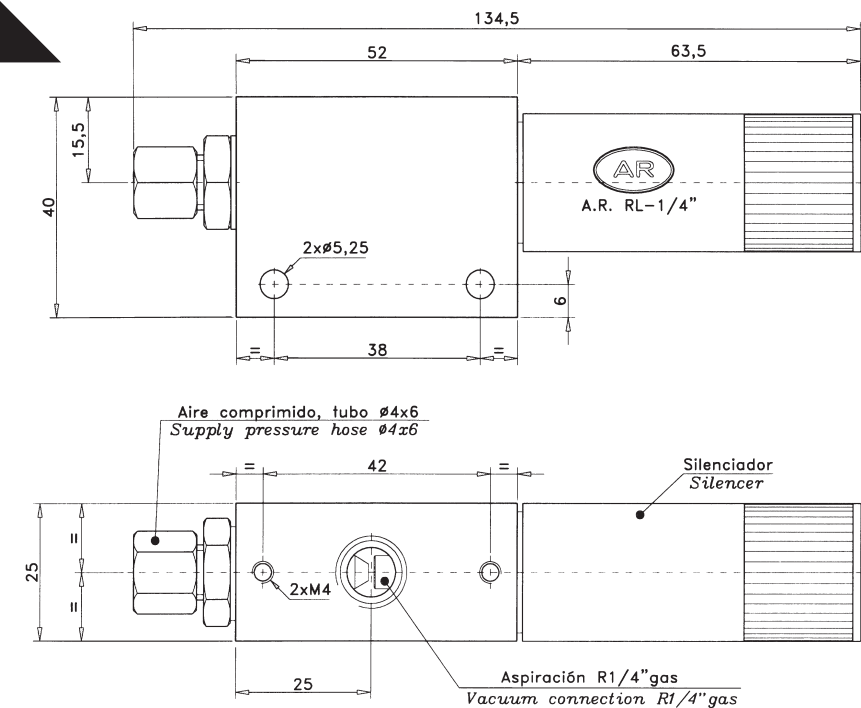


TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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

RECAMBIOS SPARE PARTS

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

ACCESORIOS ACCESSORIES

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

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K
K series



K-2BE
K-2BE/AQ

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

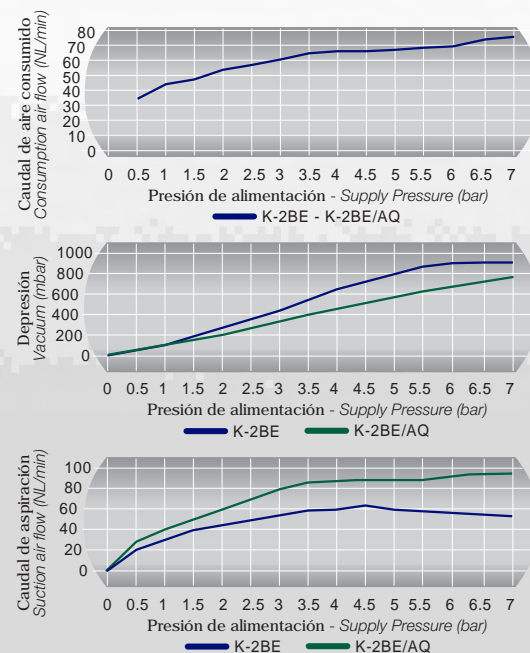
VACUUM DEGREE VS TIME

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.

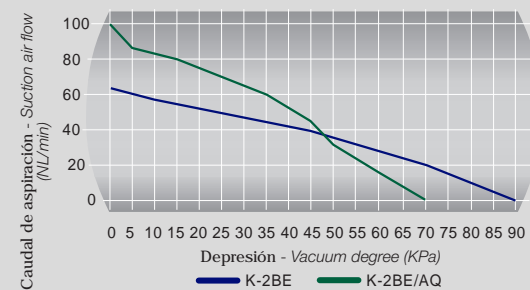
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



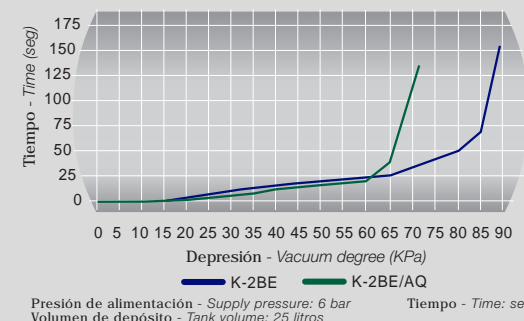
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE

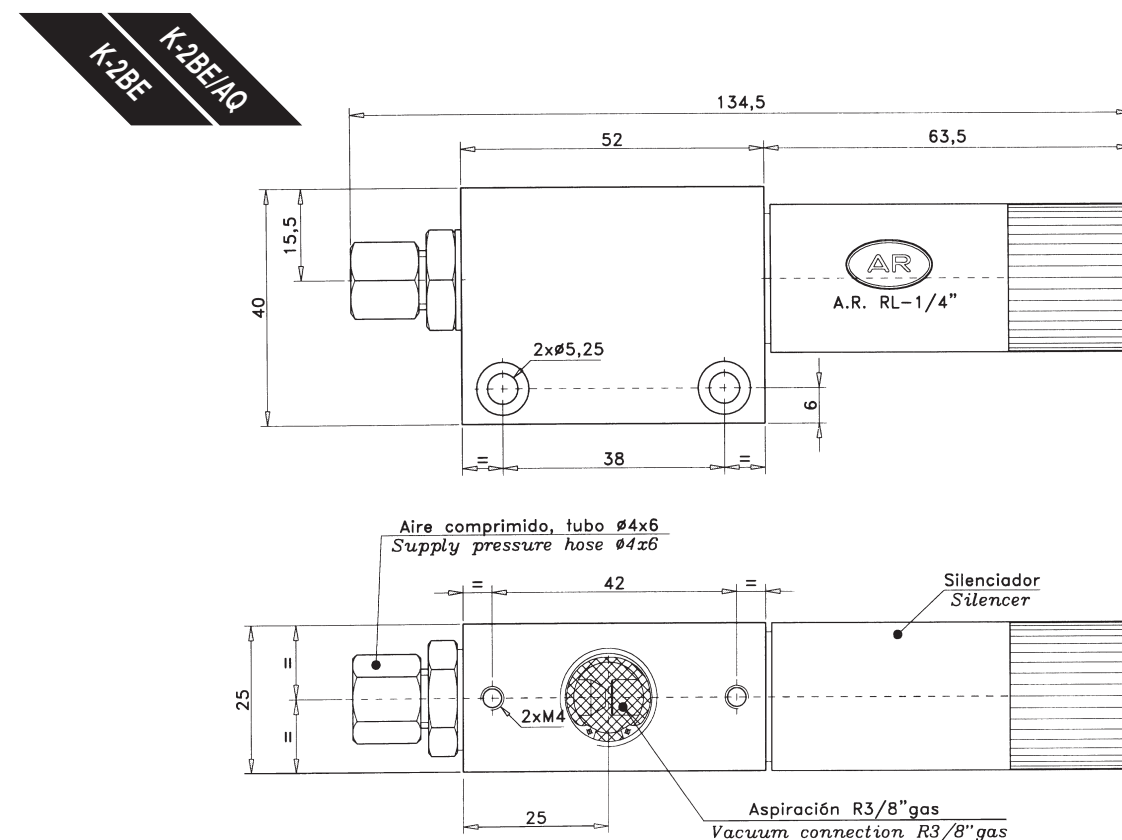


TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME



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



REFERENCIACION

HOW TO ORDER

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

RECAMBIOS

SPARE PARTS

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

ACCESORIOS

ACCESSORIES

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

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie K
K series



K-3B K-3B/AQ

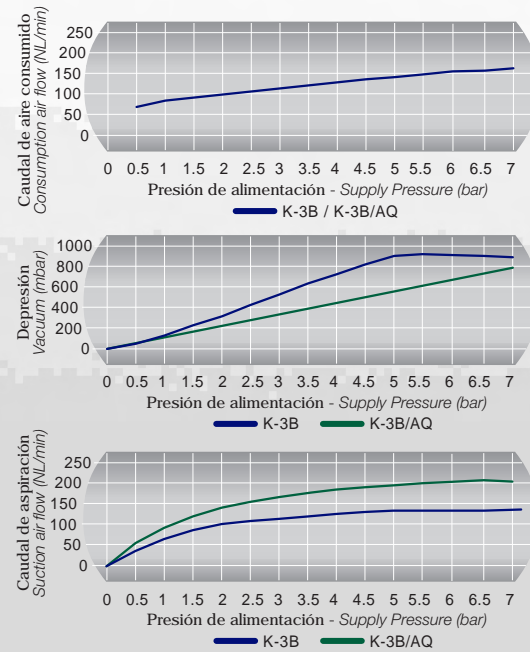
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920	-720
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	120	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	120	202
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	80
Materiales Materials	AL-LATON PPS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

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

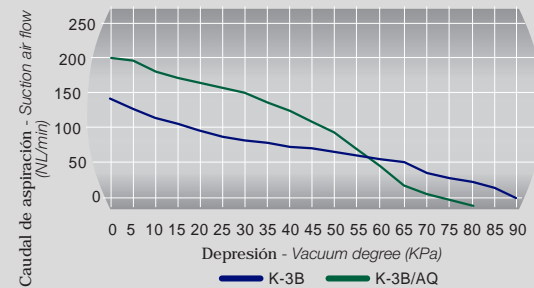
EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3B	0.9	2.1	3.6	5.5	8.1	12	17	28	65
K-3B/AQ	0.5	1.1	2	3.1	4.7	7.8	18	-	-

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.

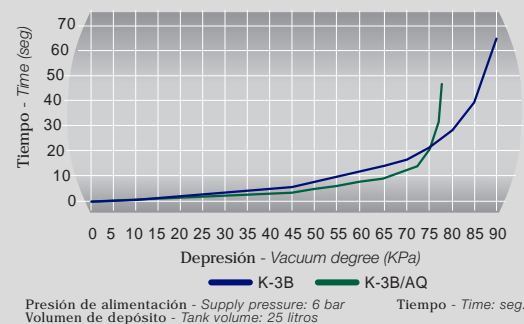
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE

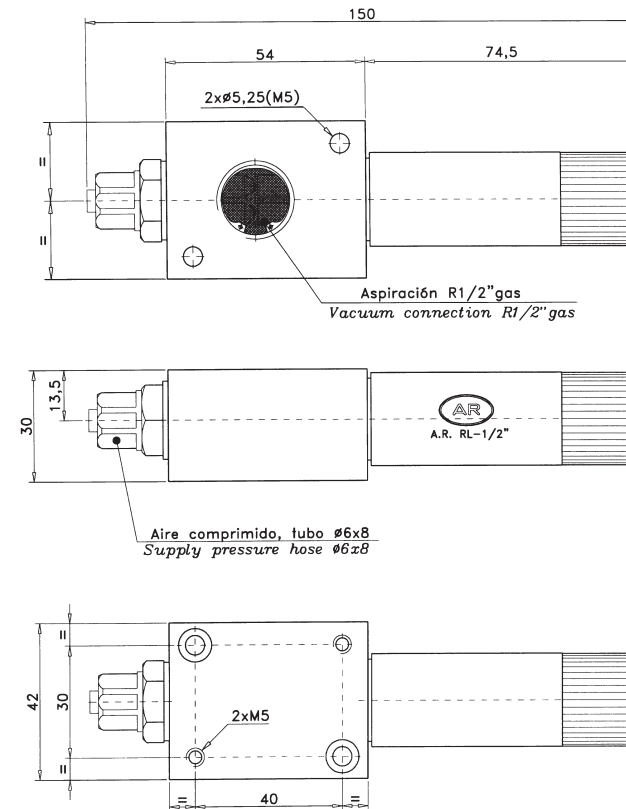


TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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

RECAMBIOS SPARE PARTS

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

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
FN-1/2"	FILFN1/2	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 344 Air suction vacuum filter. See pag. 344
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 K
K series



K-3BE
K-3BE/AQ

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

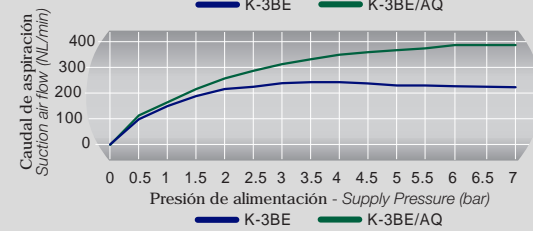
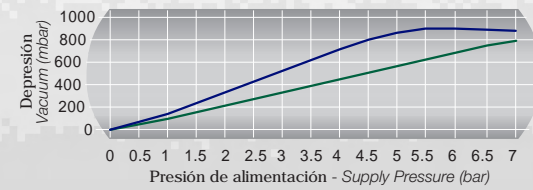
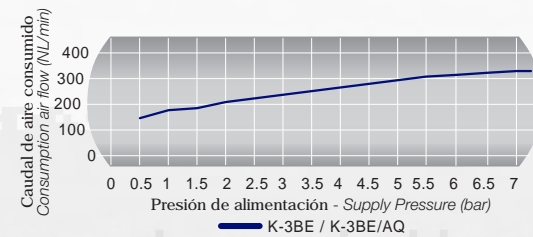
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3BE	0.4	1	1.7	2.5	3.6	5.1	7.5	12.7	48.5
K-3BE/AQ	0.3	0.6	1.1	1.6	2.4	4	7.8	-	-

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.

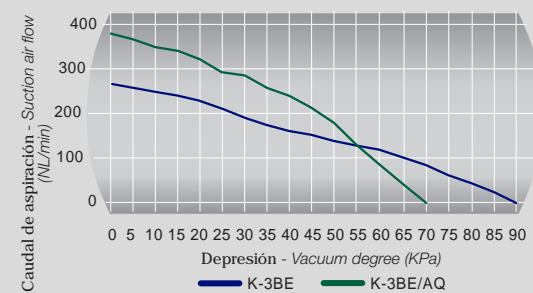
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



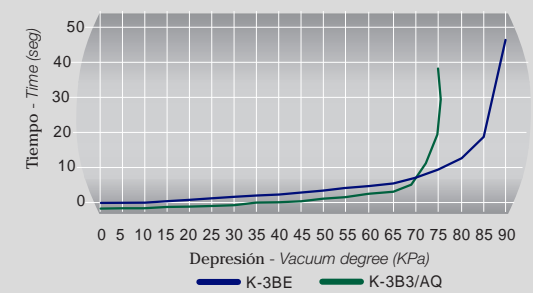
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



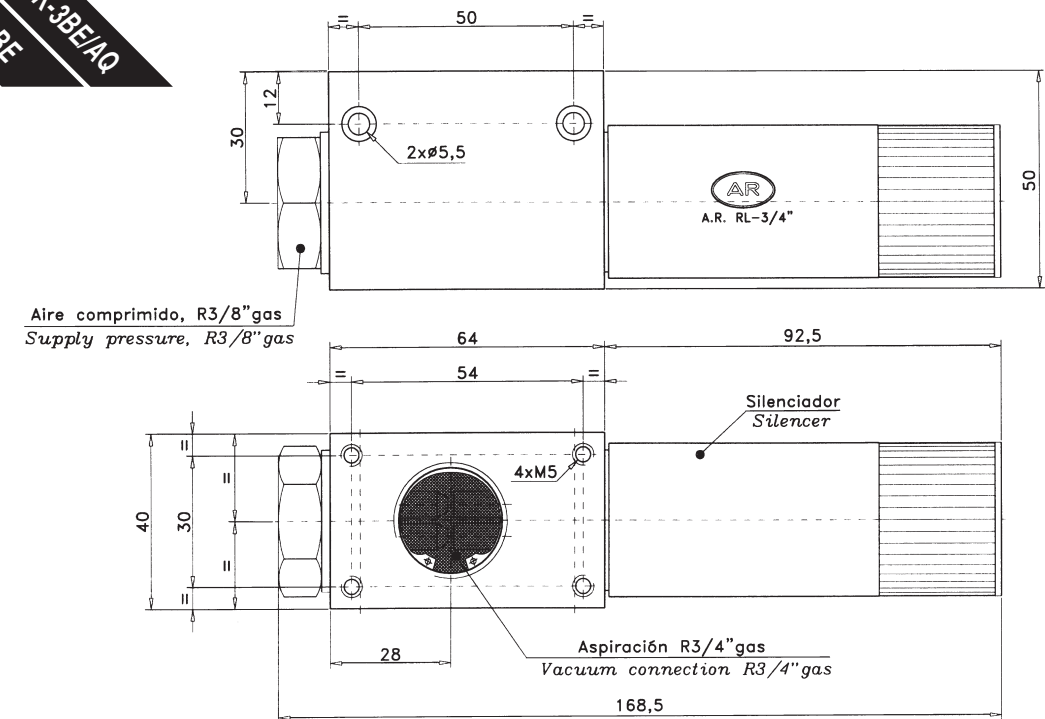
TIEMPO DE EVACUACION

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

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

ACCESORIOS

ACCESSORIES

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

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**

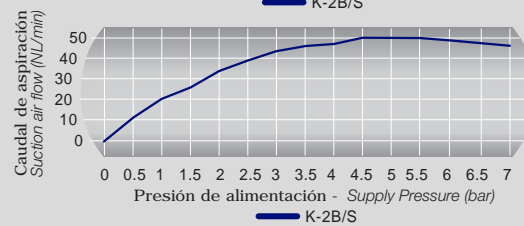
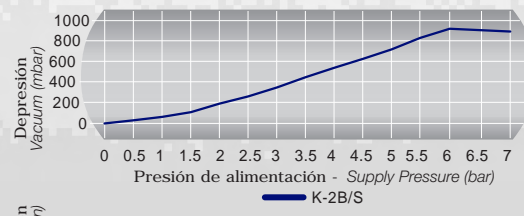
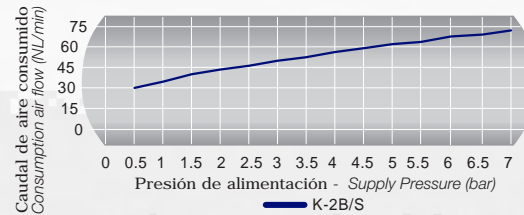
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

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

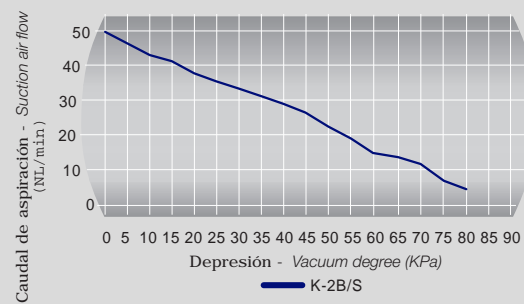
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

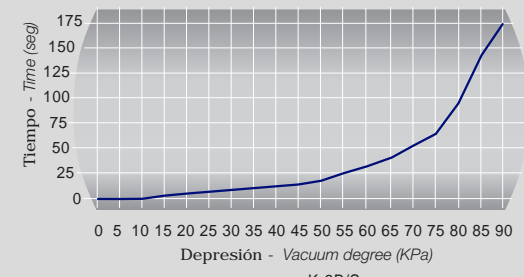
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



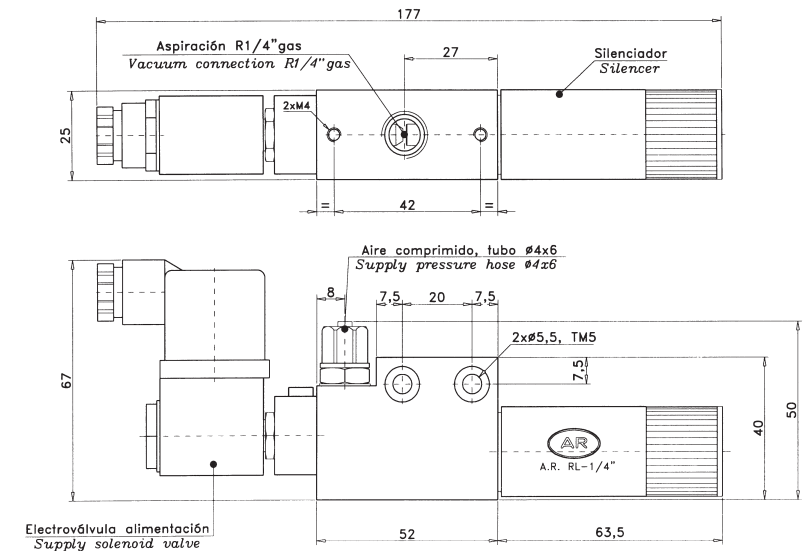
TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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

Tiempo - Time: seg.

K-2B/S



REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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.
Supply solenoid valve venturi at different voltages		

RECAMBIOS SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
RL-1/4"	SILRL 1/4	Silenciador de 72 db, rosca 1/4". Ver pág. 358 Exhaust silencer, thread 1/4" BSP. See pag. 358
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
Spare coil at different voltages. See pag. 360		

ACCESORIOS ACCESSORIES

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

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

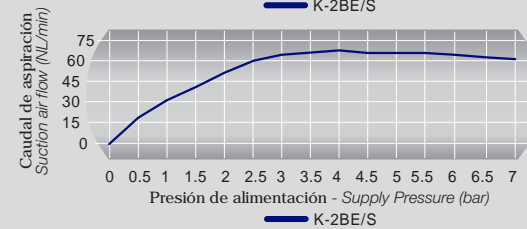
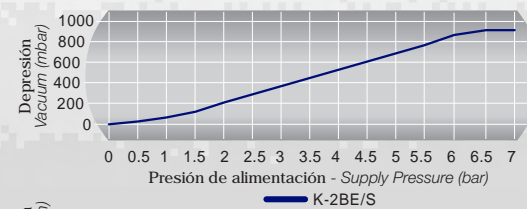
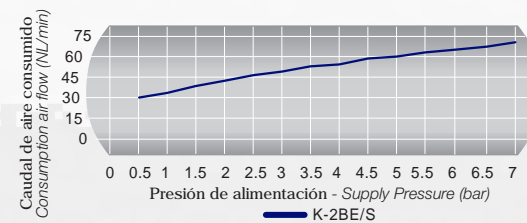
VACUUM DEGREE VS TIME

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.

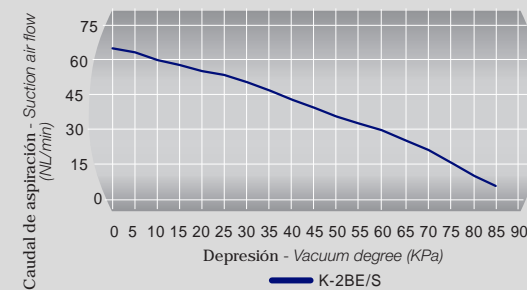
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



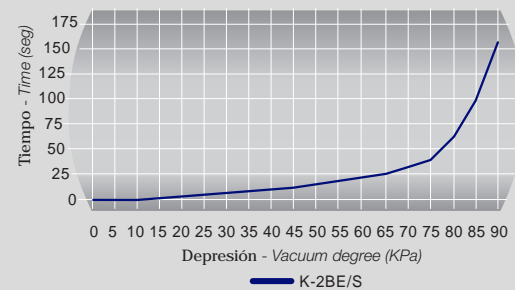
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



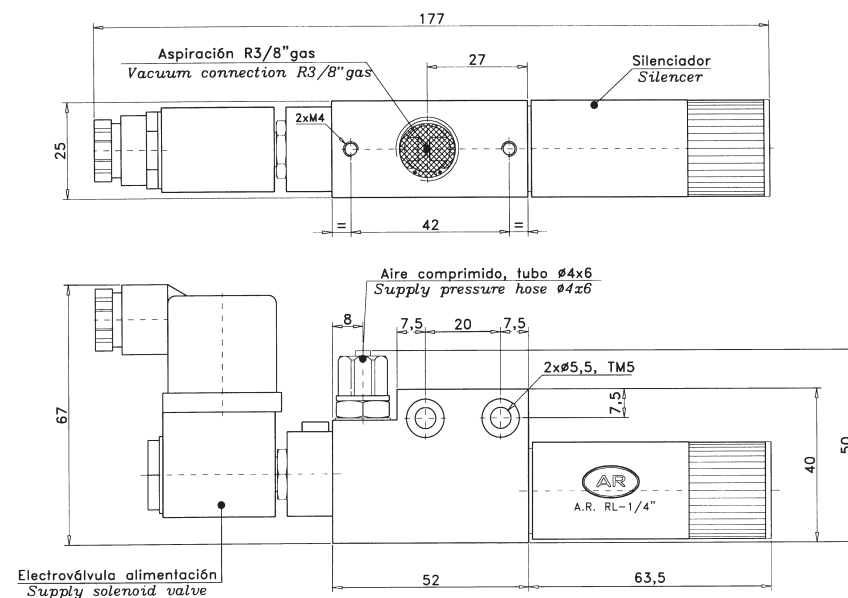
TIEMPO DE EVACUACION

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 Reference	Código Code	Descripción Description
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.
Supply solenoid valve venturi at different voltages		

RECAMBIOS

SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
RL-1/4"	SILRL1/4	Silenciador de 72 db, rosca 1/4". Ver pág. 358 Exhaust silencer, thread 1/4" BSP. See pag. 358
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
Spare coil at different voltages. See pag. 360		

ACCESORIOS

ACCESSORIES

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

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

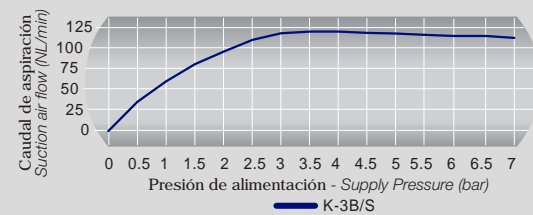
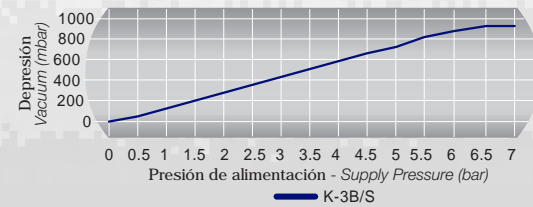
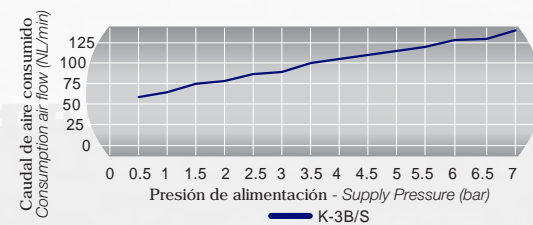
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3B/S	0,8	1,9	3,1	4,8	5,8	9,9	14,9	25,7	55

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.

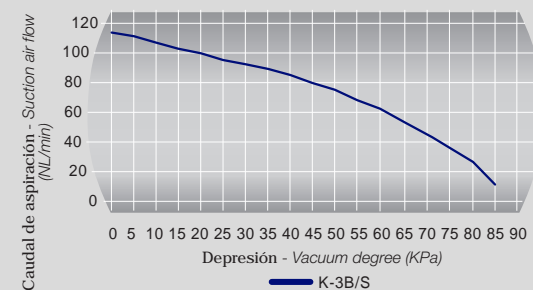
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



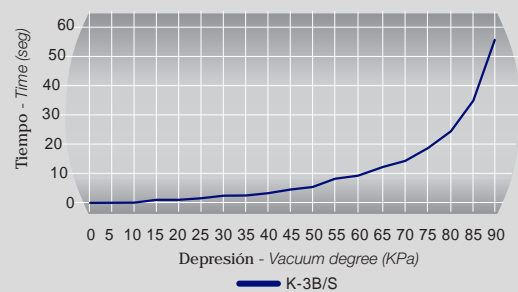
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION

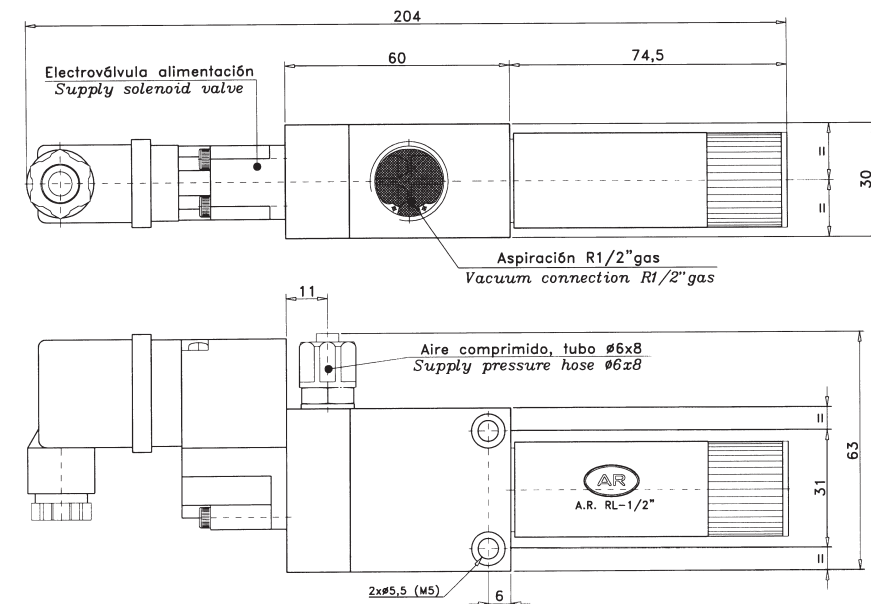
EVACUATING TIME



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 Reference	Código Code	Descripción Description
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.
Supply solenoid valve venturi at different voltages		

RECAMBIOS

SPARE PARTS

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

ACCESORIOS

ACCESSORIES

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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 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**

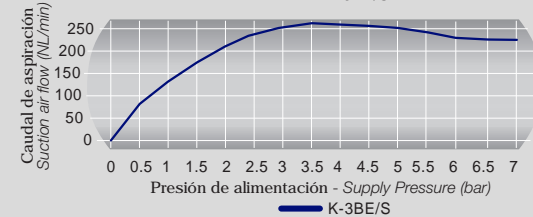
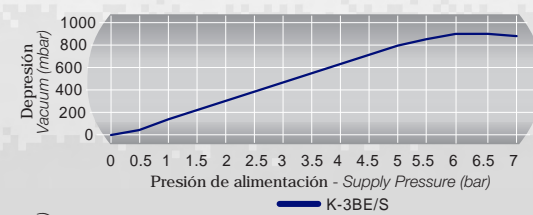
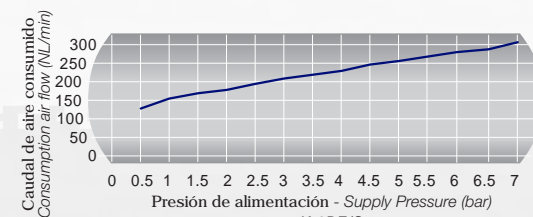
Peso
Weight (gr) **475**

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

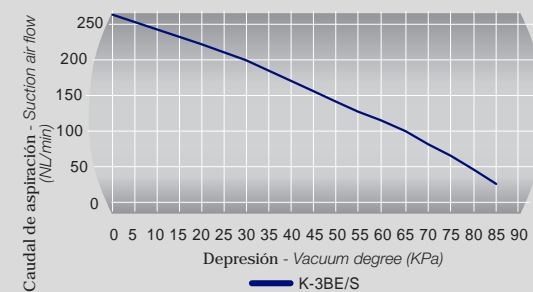
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3BE/S	0,4	0,9	1,5	2,4	3,3	4,8	7,1	12,8	40

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.

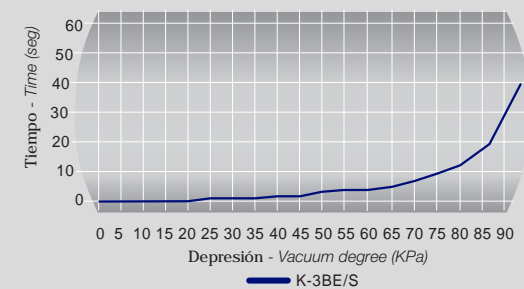
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE

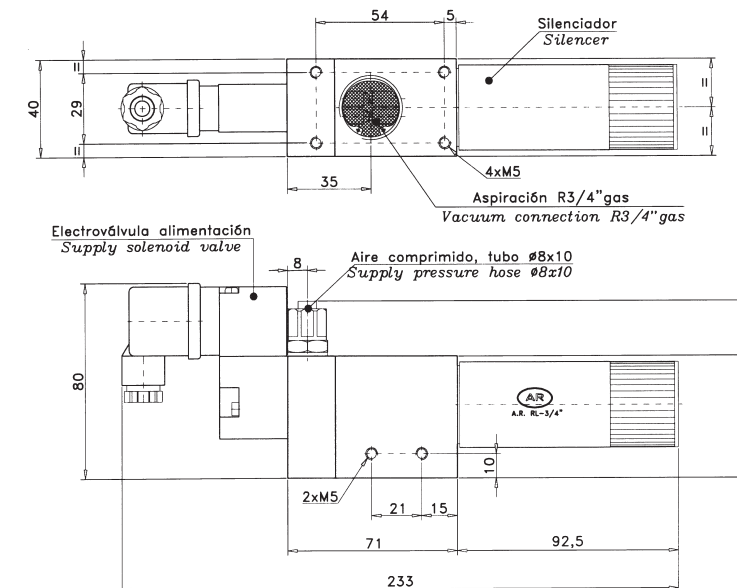


TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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 Reference	Código Code	Descripción Description
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.
Supply solenoid valve venturi at different voltages		

RECAMBIOS SPARE PARTS

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

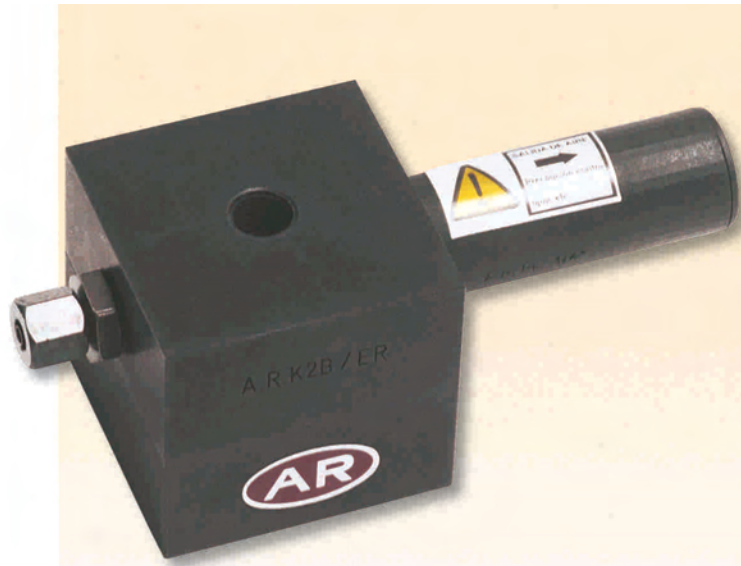
ACCESORIOS ACCESSORIES

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

Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

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



K-2B/ER
K-2B/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)	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

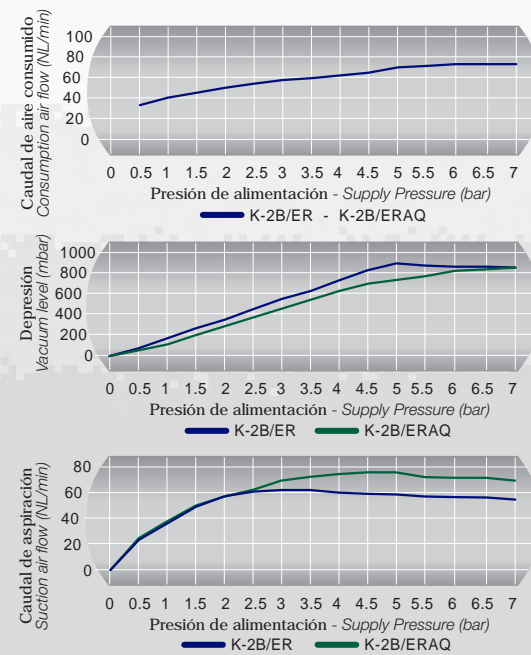
VACUUM DEGREE VS TIME

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.

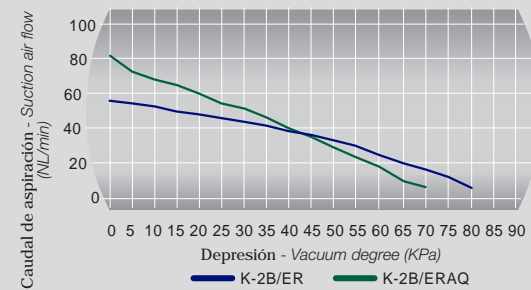
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



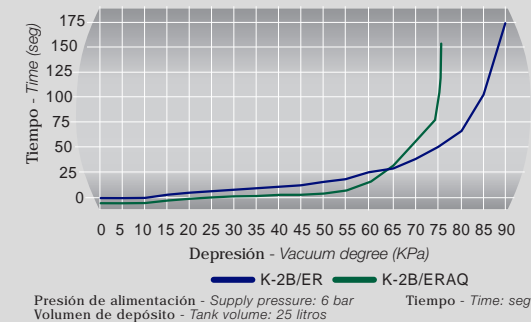
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



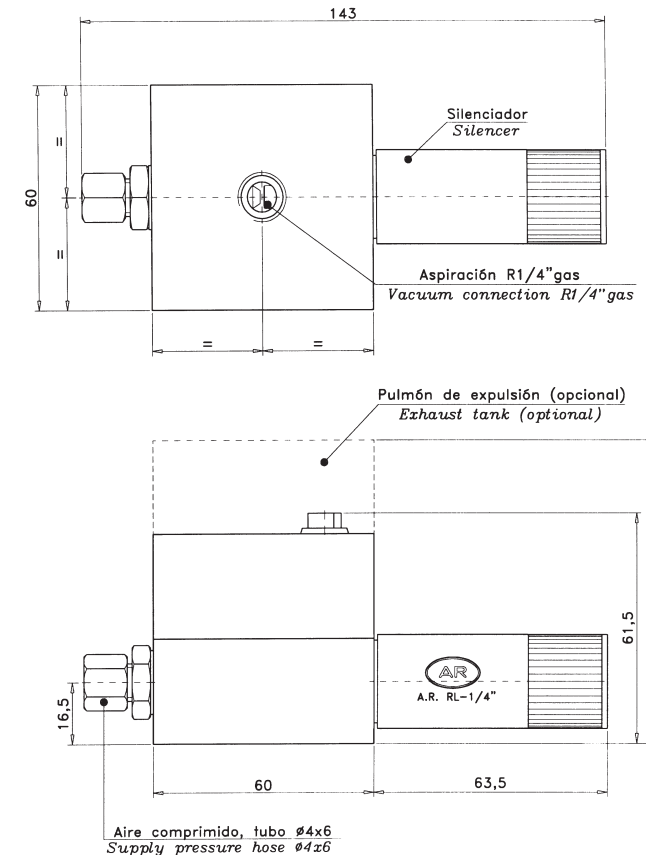
TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME



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

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



REFERENCIACION

HOW TO ORDER

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

RECAMBIOS

SPARE PARTS

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

ACCESORIOS

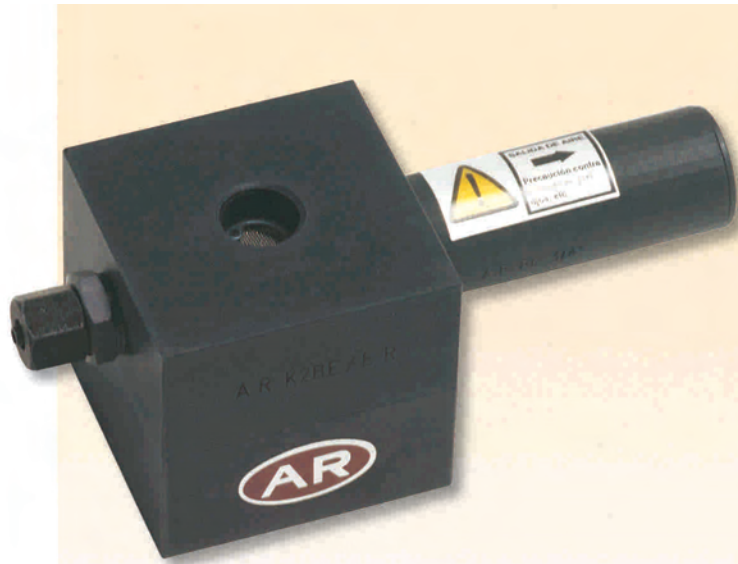
ACCESSORIES

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

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

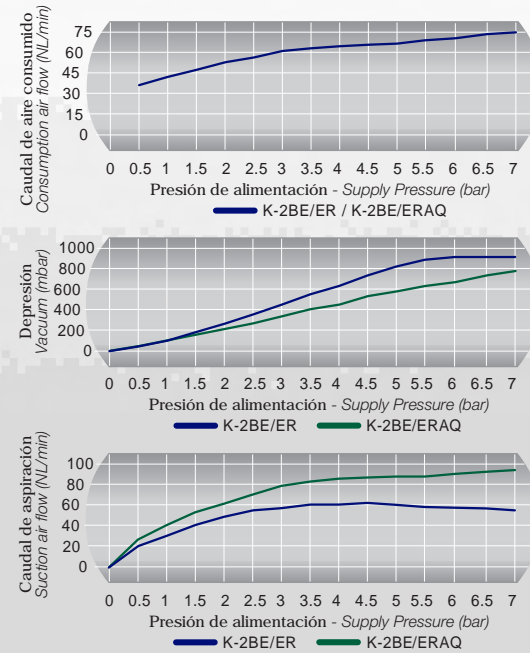
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-2BE/ER	1.8	4	6.9	10.5	15.4	21.9	31.5	49.6	152
K-2BE/ERAQ	1.2	2.6	4.5	7.1	11	19.5	58	-	-

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.

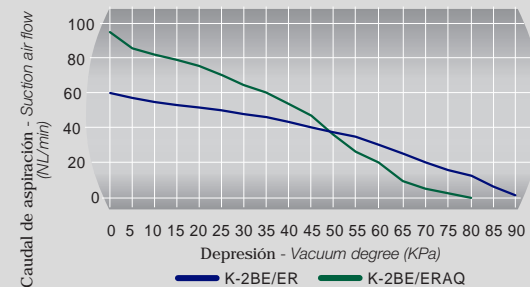
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



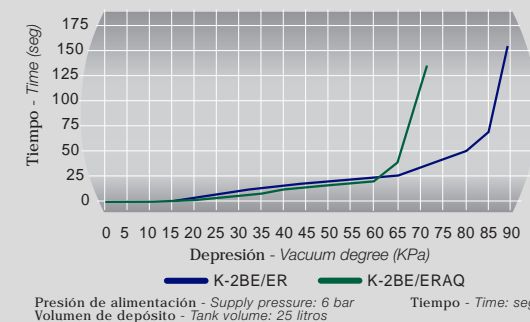
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE

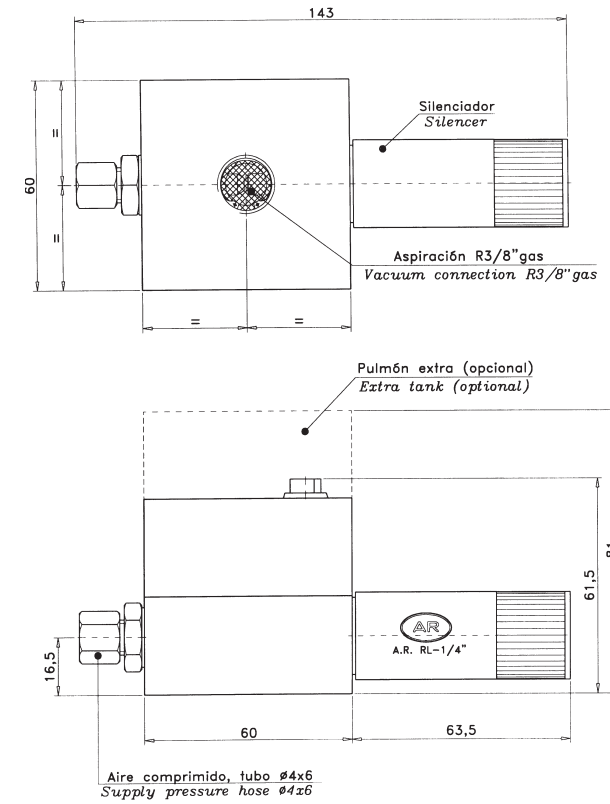


TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME



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



REFERENCIACION

HOW TO ORDER

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

RECAMBIOS

SPARE PARTS

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

ACCESORIOS

ACCESSORIES

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

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

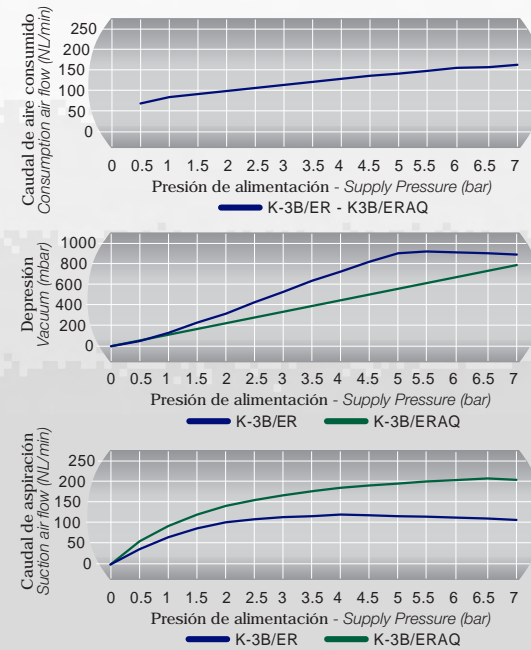
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3B/ER	0.9	2.1	3.6	5.5	8.1	11.6	17.3	28.4	64.9
K-3B/ERAQ	0.5	1.1	2	3.1	4.7	7.8	5.9	-	-

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.

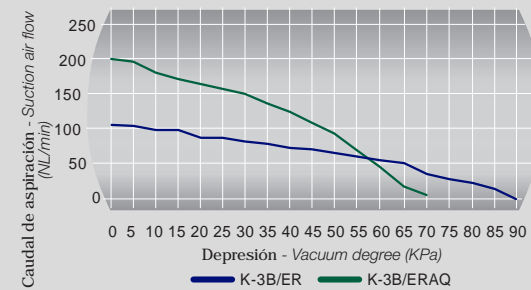
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



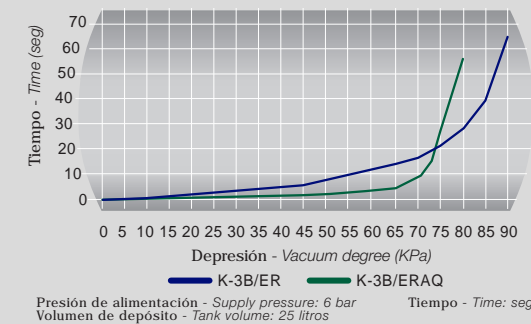
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE

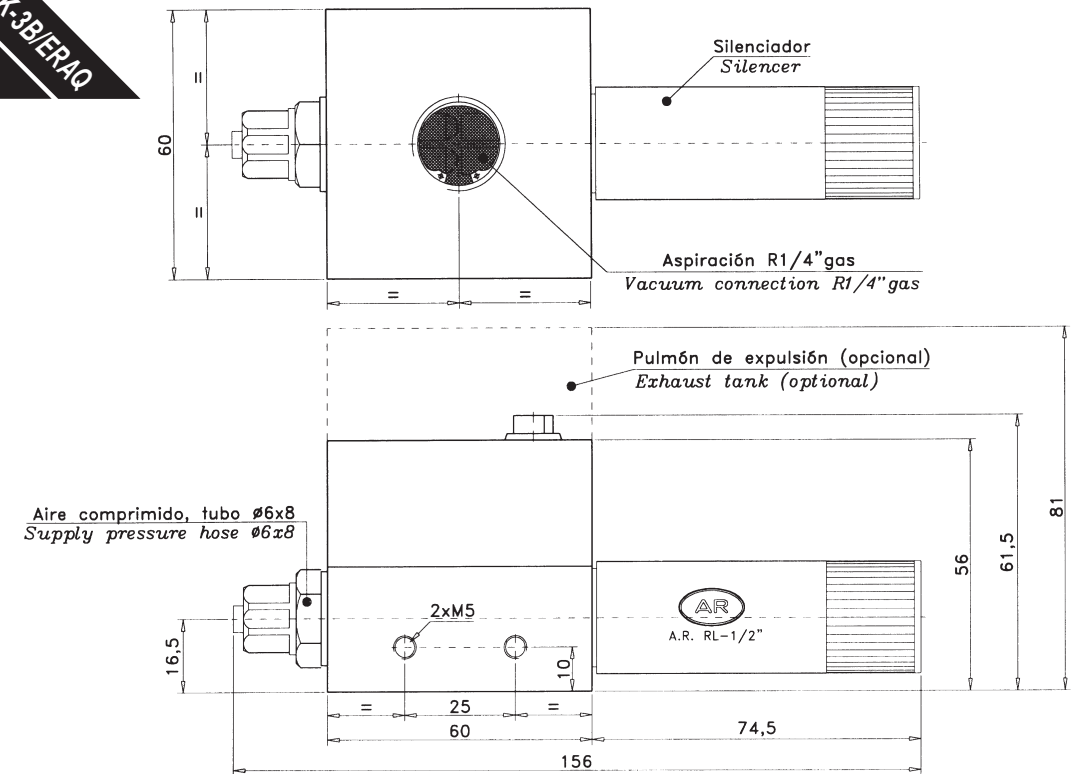


TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME



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



REFERENCIACION

HOW TO ORDER

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

RECAMBIOS

SPARE PARTS

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

ACCESORIOS

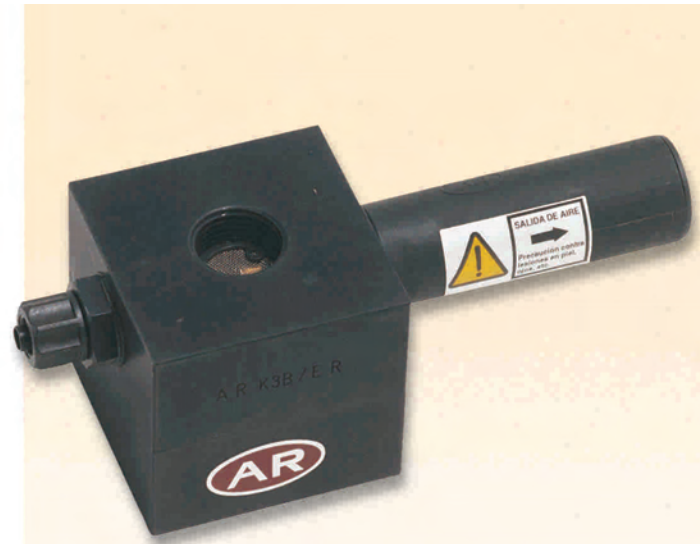
ACCESSORIES

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
KIT-K/ER	EVKITKER	Kit de pulmón de expulsión extra Extra exhaust tank kit
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 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

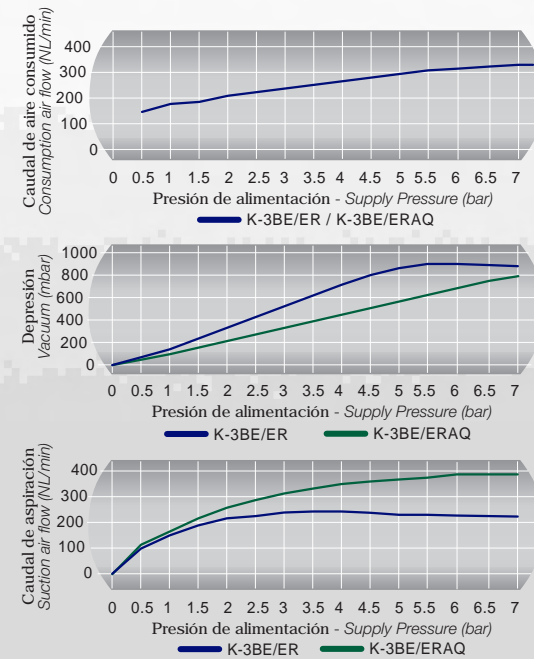
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3BE/ER	0.4	1	1.7	2.5	3.6	5.1	7.5	12.7	48.5
K-3BE/ERAQ	0.3	0.6	1.1	1.6	2.4	4	7.8	-	-

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.

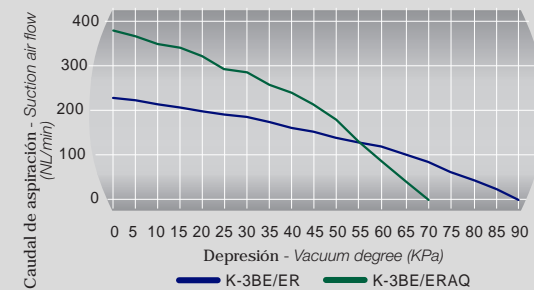
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



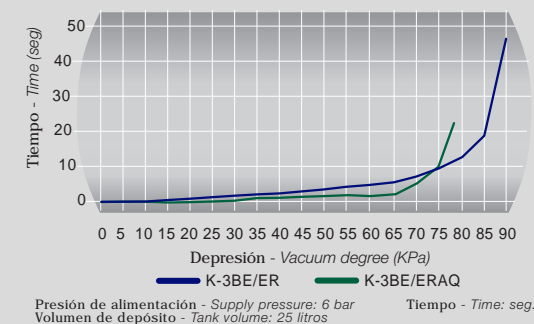
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE

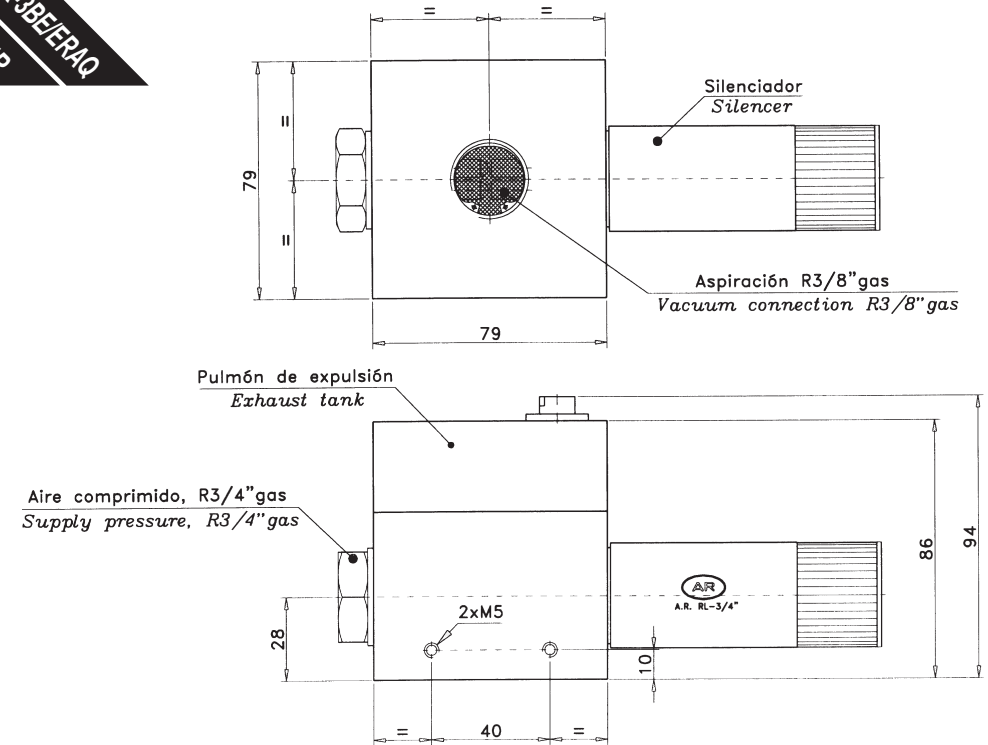


TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME



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



REFERENCIACION

HOW TO ORDER

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

RECAMBIOS

SPARE PARTS

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

ACCESORIOS

ACCESSORIES

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
KIT-K-3BE/ER	EVKIT3BEER	Kit de pulmón de expulsión extra Extra exhaust tank kit
FNU-1/2"	FILFNU1/2	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 339 Air suction vacuum filter. See pag. 339
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 340 Air suction vacuum filter. See pag. 340

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

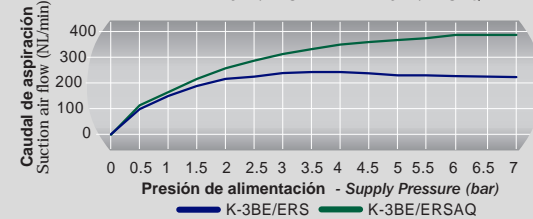
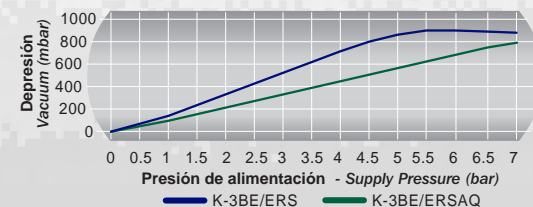
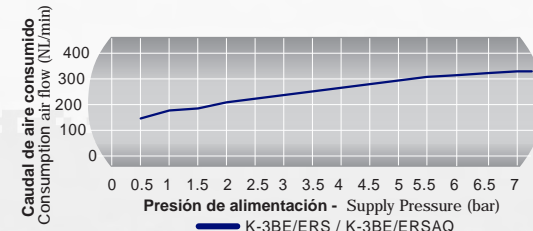
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-3BE/ERS	0.4	1	1.7	2.5	3.6	5.1	7.5	12.7	48.5
K-3BE/ERSAQ	0.3	0.6	1.1	1.6	2.4	4	7.8	-	-

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.

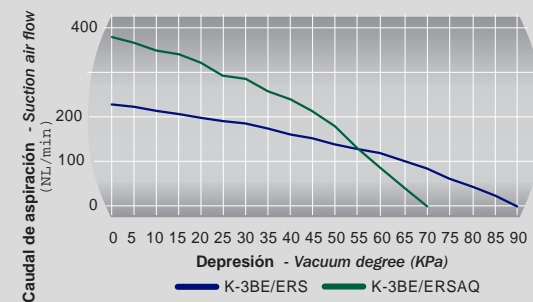
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



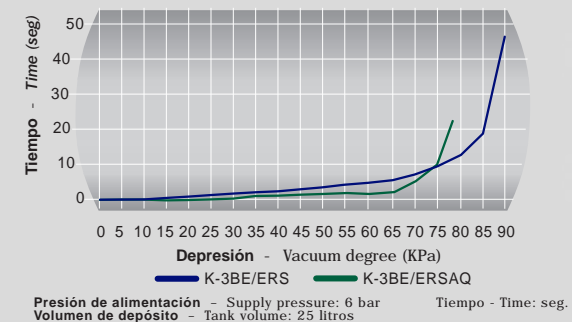
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE

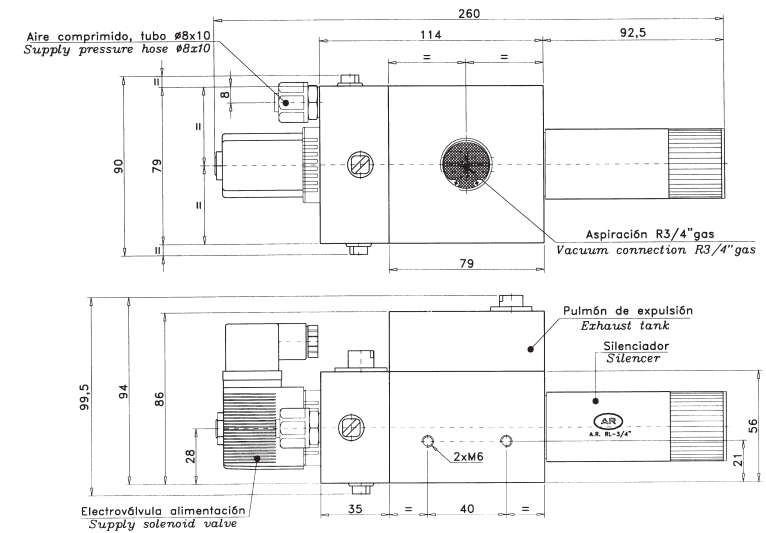


TIEMPO DE EVACUACION

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
	EVK3BEERS2AC	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

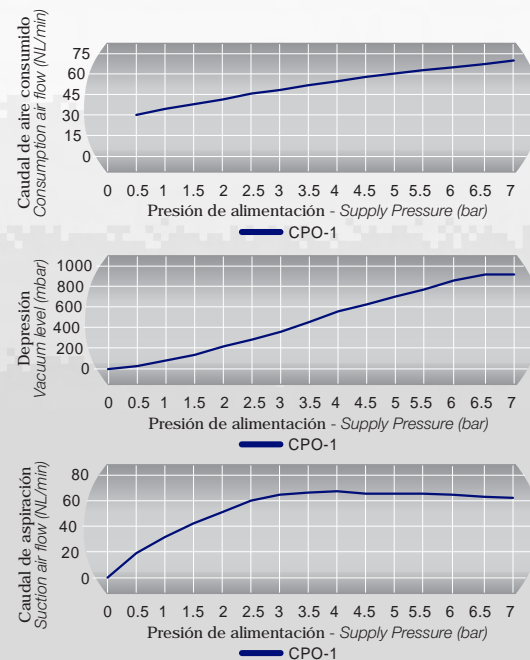
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

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

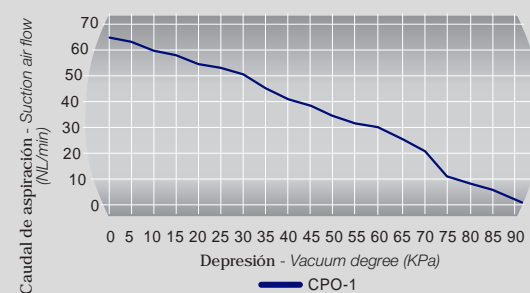
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

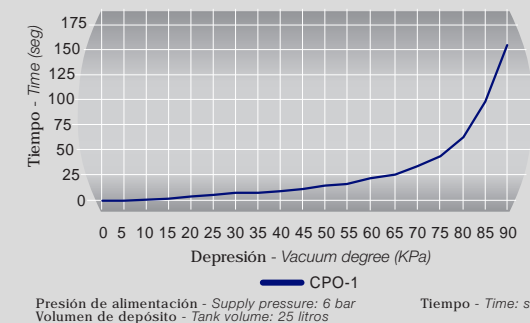
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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

REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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
Vacumm unit with supply and blower solengid valves, locking valve and vacuum switch, at different voltages		
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
Vacuum unit with supply solengid valve and vacuums witch, at different voltages		
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.
Venturi with supply and blower solengid valves and locking valve at different voltages.		

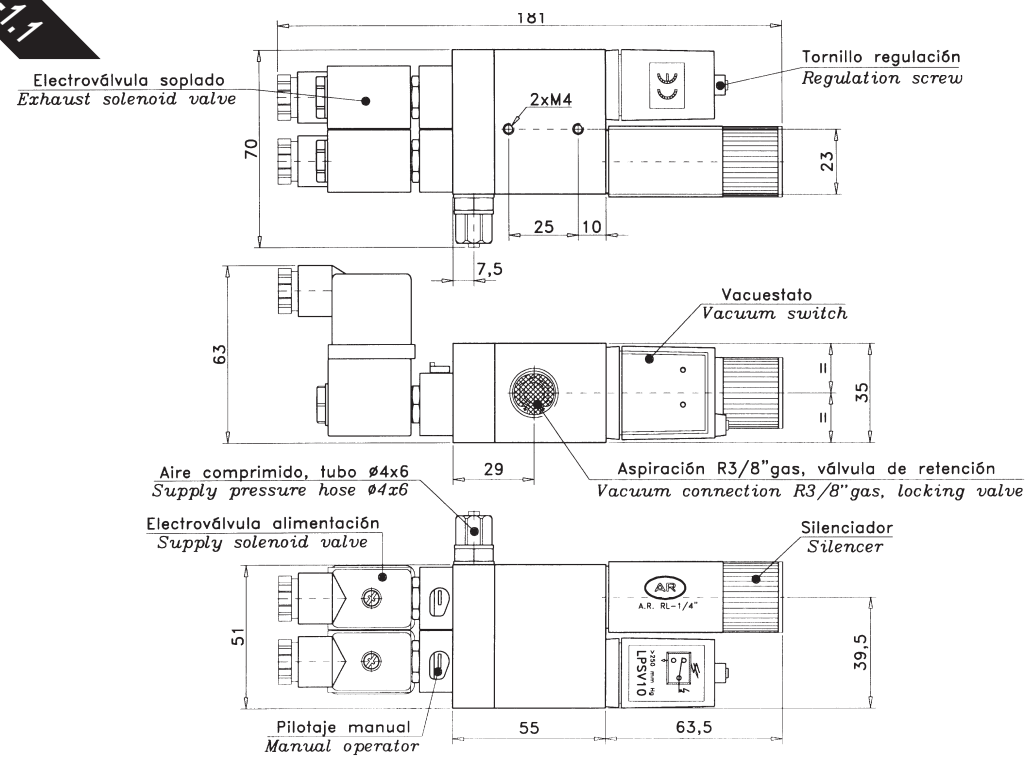
RECAMBIOS SPARE PARTS

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

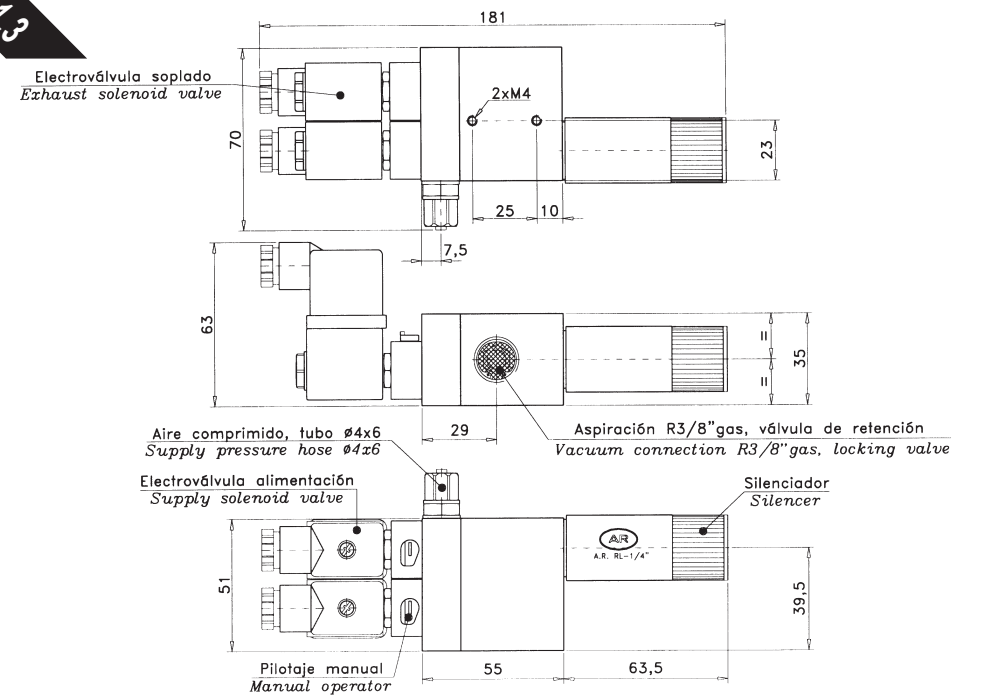
ACCESORIOS ACCESSORIES

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

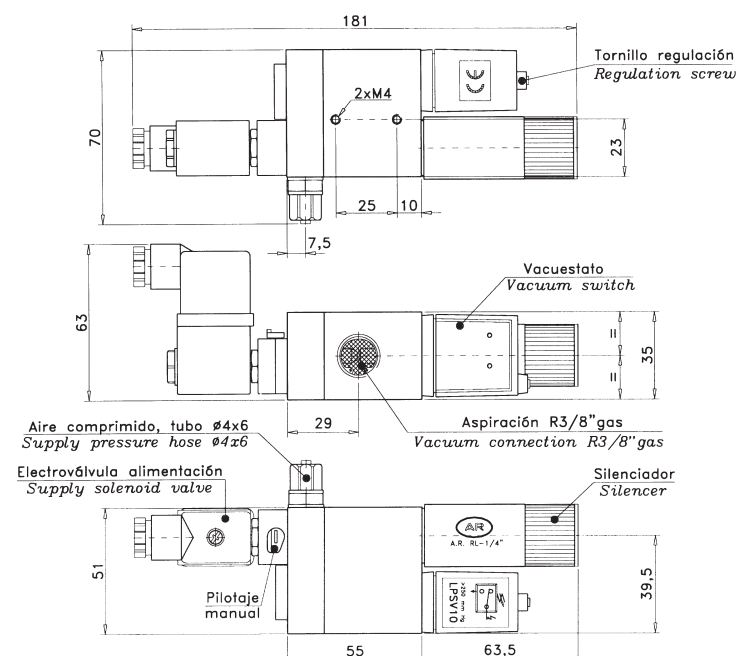
CP0-1.1



CP0-1.3



CP0-1.2



Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

Serie CPO
CPO series



CPO-2.1
CPO-2.2
CPO-2.3

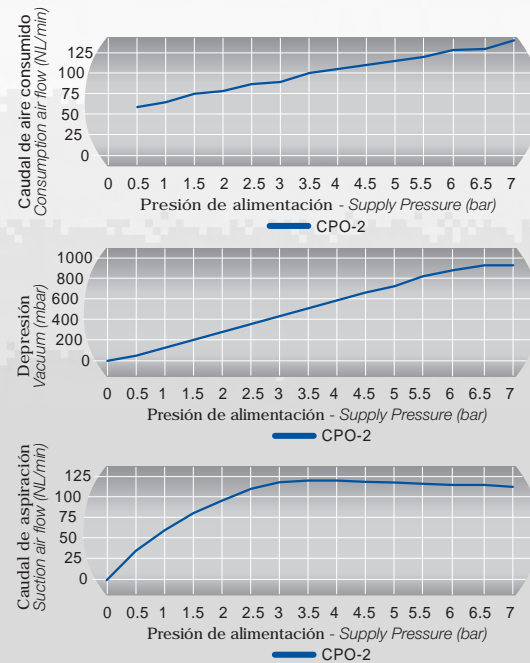
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6
Depresión Vacuum degree (mbar)	-920
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	120
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	120
Señal del vacuestato Vacuum switch outputs	N.O o N.C.; 5 A a 220 VCA Ver pag 336 See page 336
Nivel 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

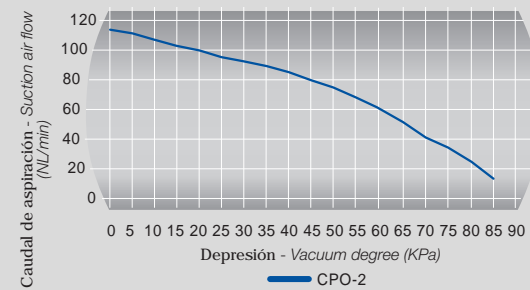
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
CPO-2	0,8	1,9	3,1	4,8	6,9	9,9	14,9	25,7	55

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.

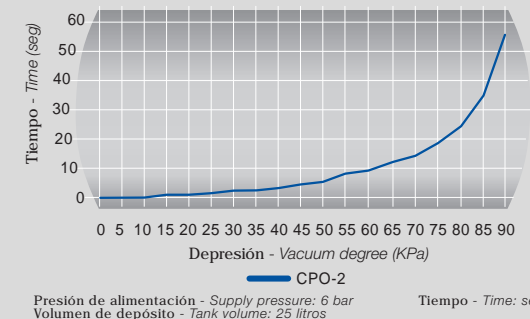
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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

REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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>

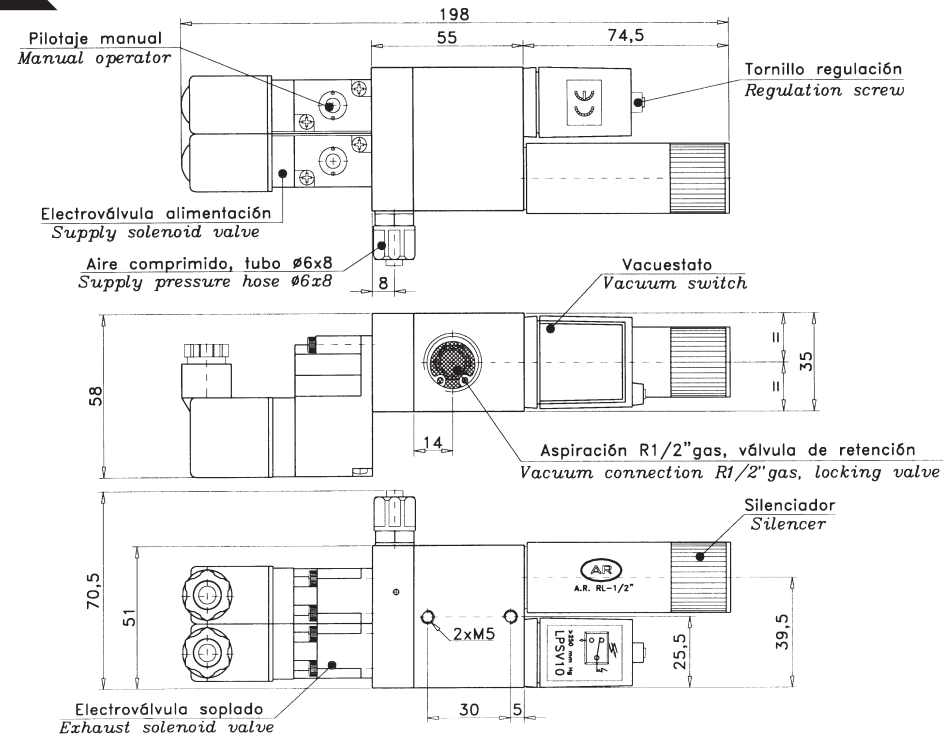
RECAMBIOS SPARE PARTS

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

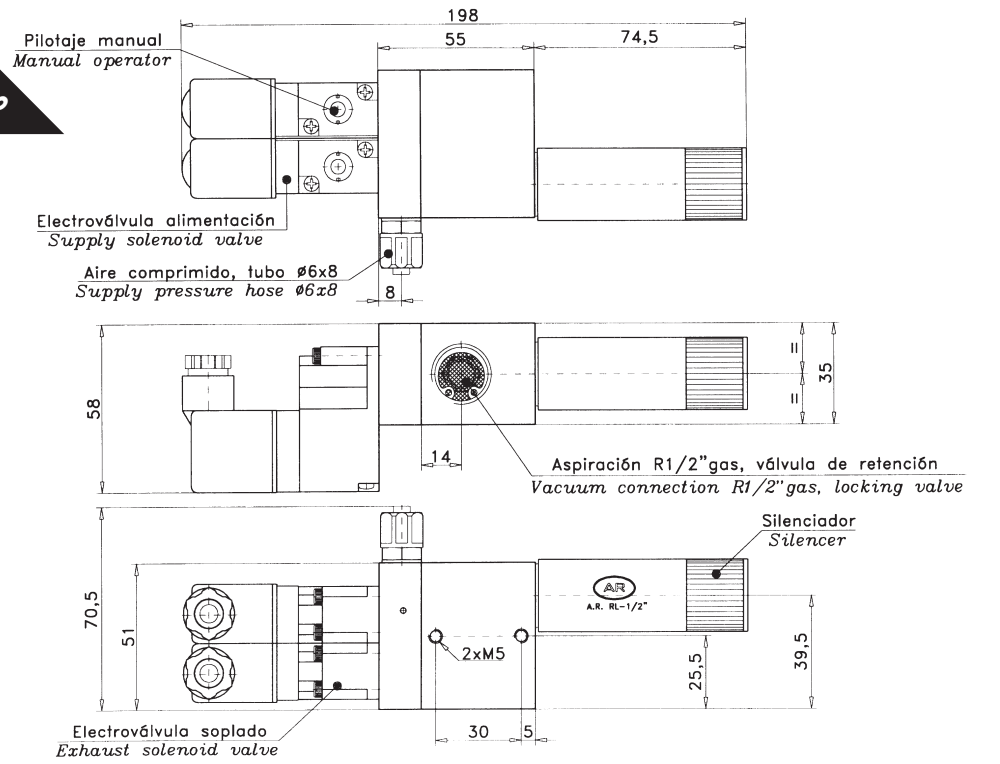
ACCESORIOS ACCESSORIES

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

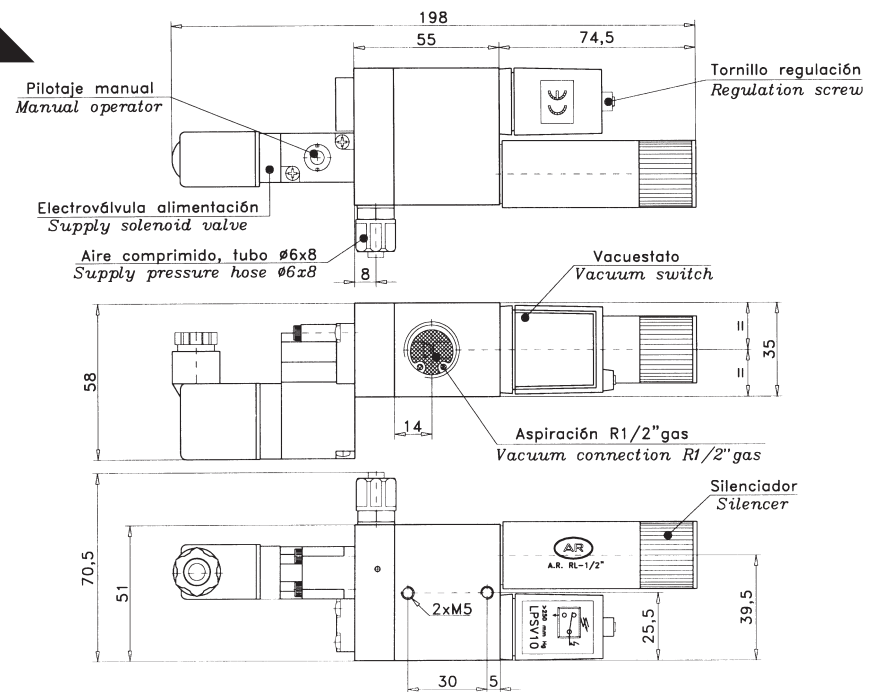
CP0-2.1



CP0-2.3



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



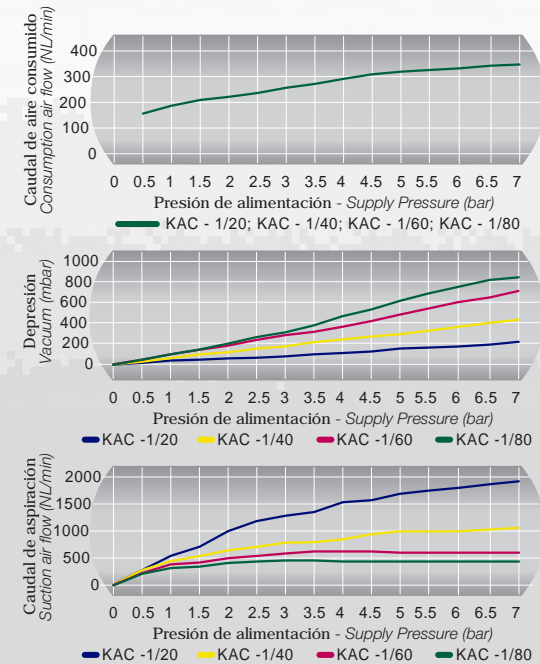
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 8			
Depresión Vacuum degree (mbar)	-200	-400	-600	-800
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	290			
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	1.950	1.050	600	460
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	82			
Materiales 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

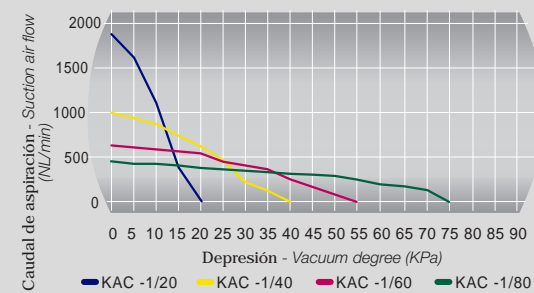
EYECTOR EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
KAC-1/20	0.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-
KAC-1/40	0.4	0.9	1.9	9	-	-	-	-	-
KAC-1/60	0.7	1.4	2.4	3.7	6	19	-	-	-
KAC-1/80	0.9	2	3.2	4.9	6.9	9.6	15	49	-

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.

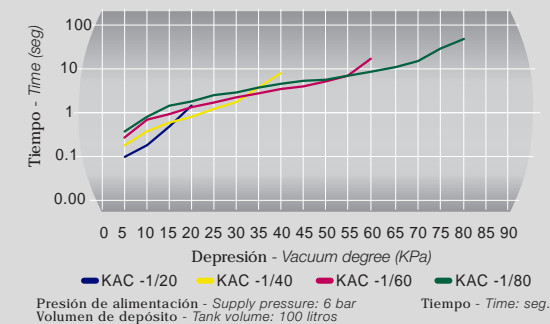
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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.

High suction flow venturi with supply solenoid valve, at different vacuum degrees and voltages

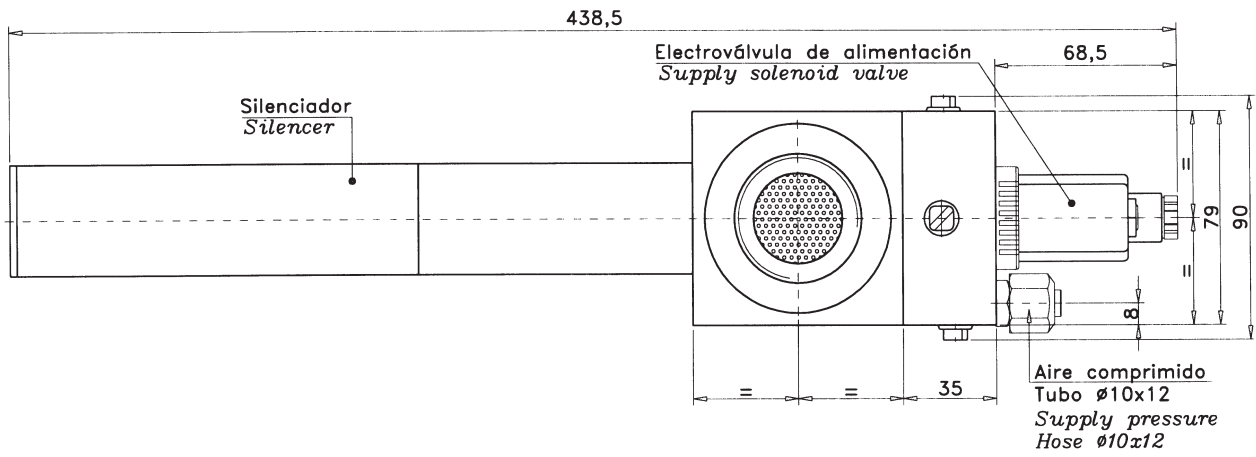
RECAMBIOS SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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-40	SILRLØ40	Silenciador de 85 db, de ø 40 mm. Ver pág. 359 Exhaust silencer, ø 40 mm. See pag. 359
RL-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359

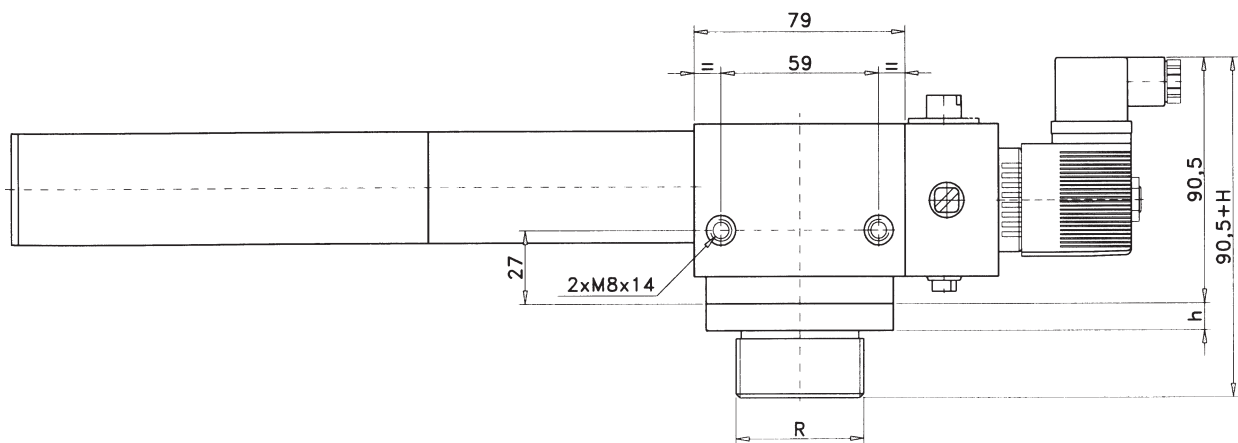
ACCESORIOS ACCESSORIES

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

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

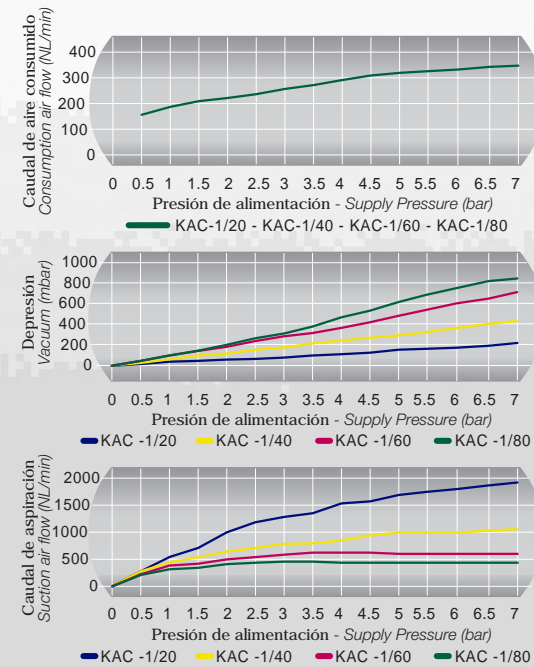
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

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	-

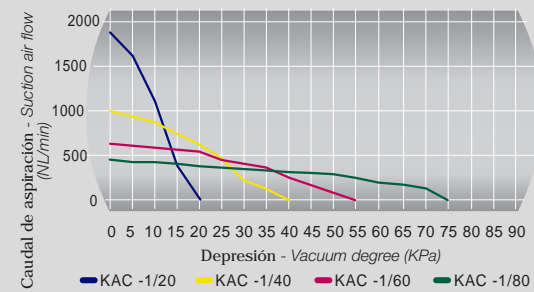
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

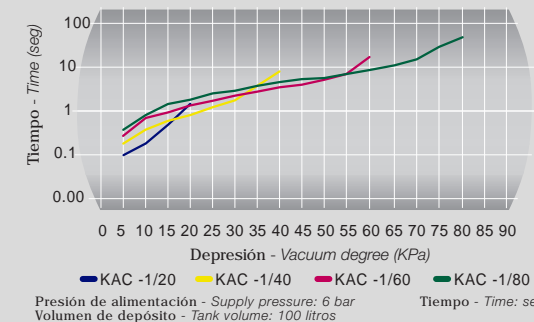
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



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 Reference	Código Code	Descripción Description
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 racord.
	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 racord.
	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 racord.
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 racord.
	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 racord.
	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 racord.
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 racord.
	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 racord.
	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 racord.
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 racord.
	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 racord.
	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 racord.

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

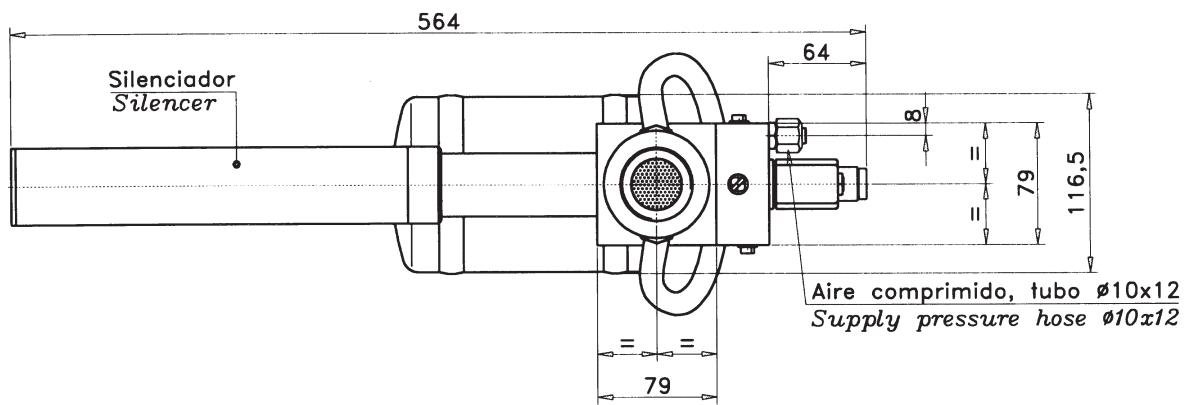
RECAMBIOS SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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-40	SILRLØ40	Silenciador de 85 db, de ø 40 mm. Ver pág. 359 Exhaust silencer, ø 40 mm. See pag. 359
RL-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359
MEMBVER-1/2	EVVERMEMB1/2	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido del eyector KAC Spare quick exhaust valve for KAC

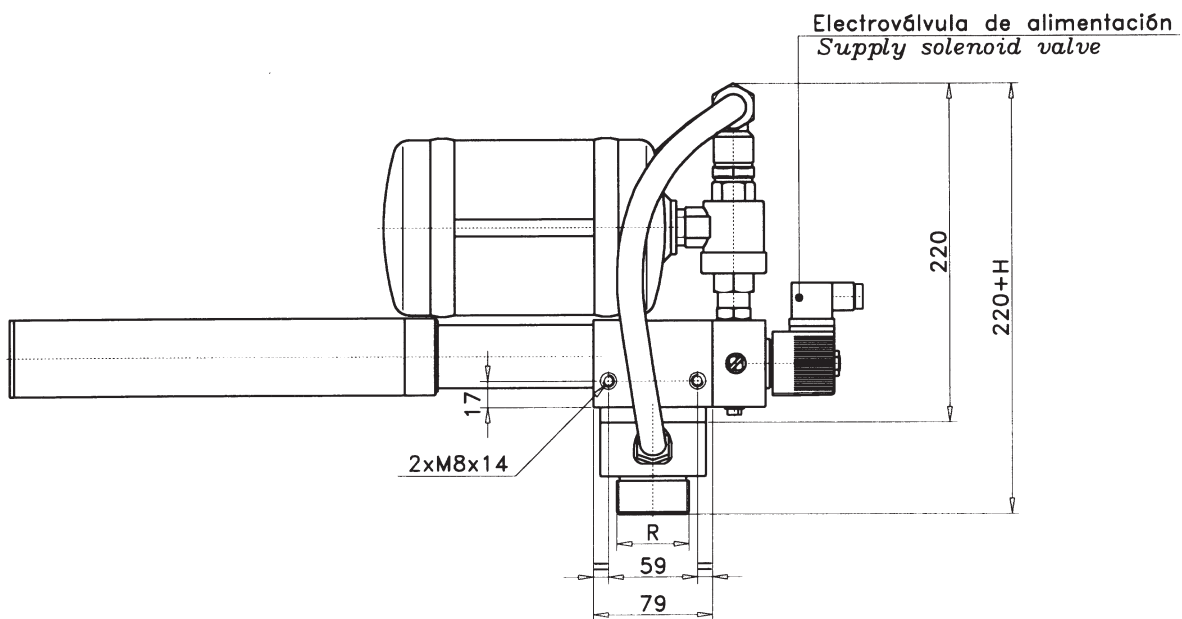
ACCESORIOS ACCESSORIES

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

KAC-160 2RS
 KAC-140 2RS
 KAC-120 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



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

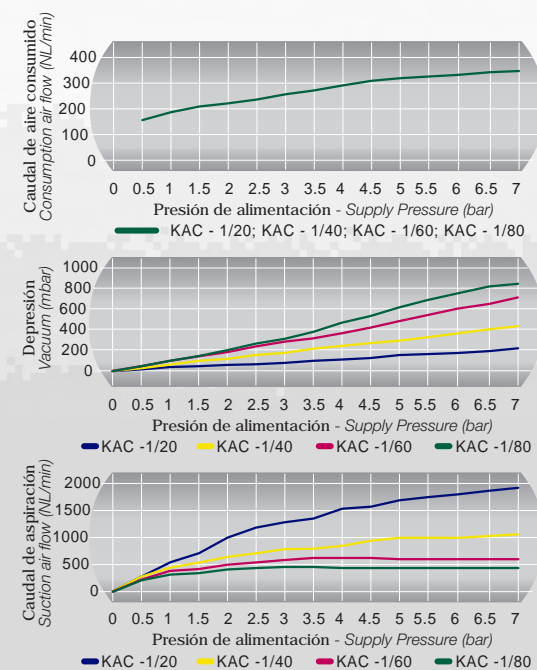
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

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	-

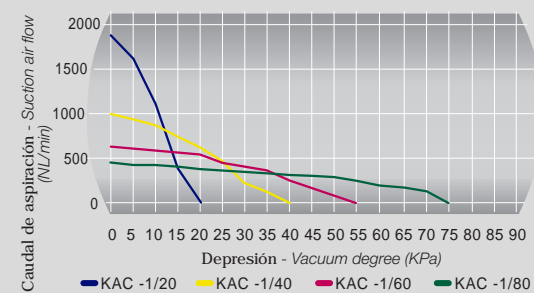
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

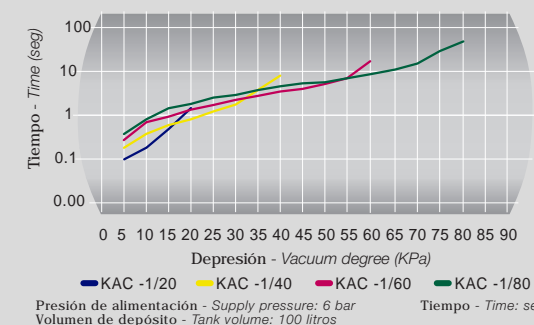
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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

REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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.

High suction flow venturi with supply solenoid valve, at different vacuum degrees and voltages

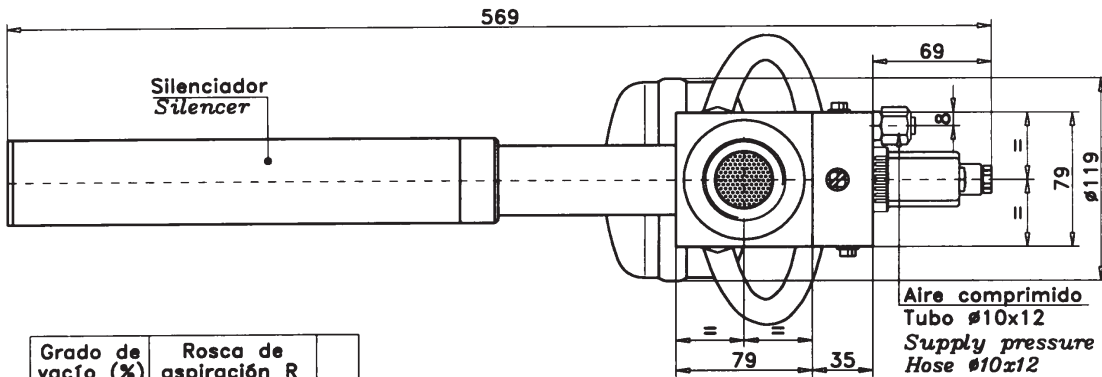
RECAMBIOS SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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-40	SILRLØ40	Silenciador de 85 db, de ø 40 mm. Ver pág. 359 Exhaust silencer, ø 40 mm. See pag. 359
RL-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359
MEMBVER-1/2	EVVERMEMB1/2	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido del eyector KAC Spare quick exhaust valve for KAC

ACCESORIOS ACCESSORIES

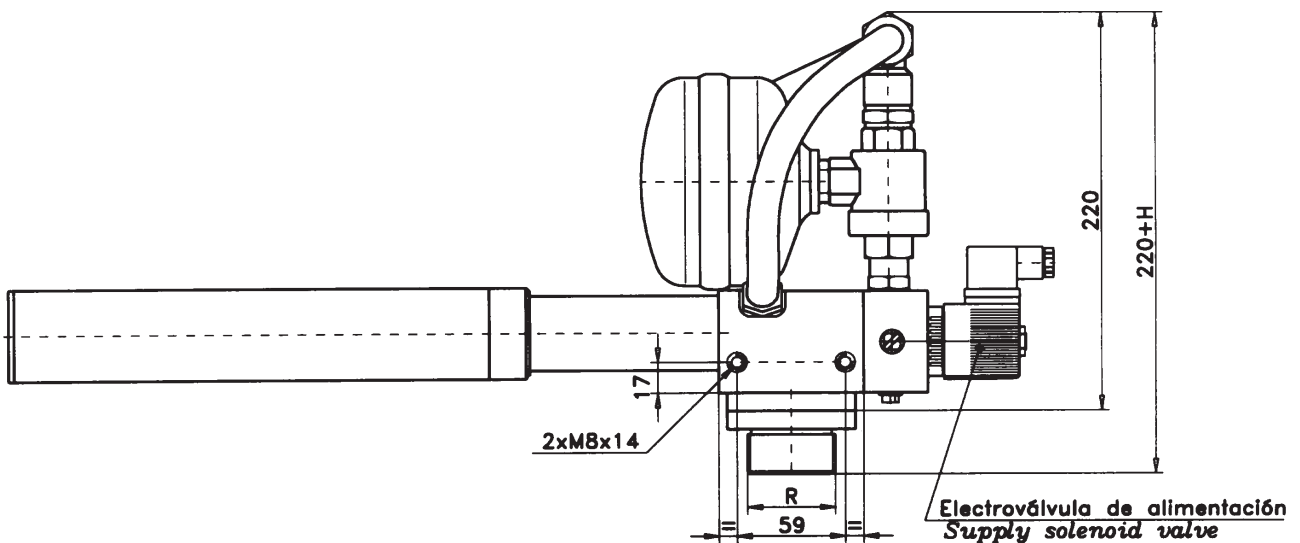
Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
KITSIL40	EVKITIN40	Kit insonorizador extra para eyector KAC-1/40, KAC-1/60 y KAC-1/80 KAC-1/40, KAC-1/60 and KAC-1/80 extrasilencer kit
KITSIL50	EVKITIN50	Kit insonorizador extra para eyector KAC-1/20 KAC-1/20 extrasilencer kit
AC-1,5L	CALVAL 1,5L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

KAC-120 2VS
 KAC-140 2VS
 KAC-160 2VS
 KAC-180 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			

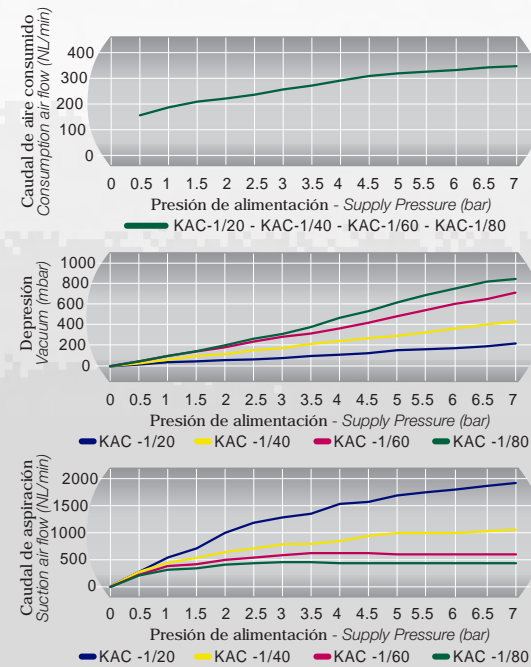
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

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	-

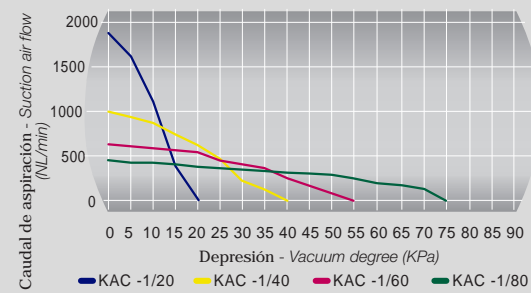
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

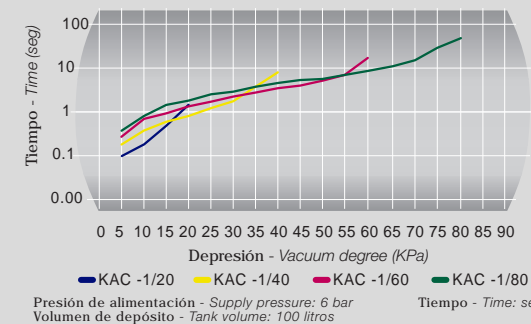
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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

REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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)

Venturis with supply solenoid valve and filters cleaning system, at different vacuum degrees and voltages. To integrate to TAT

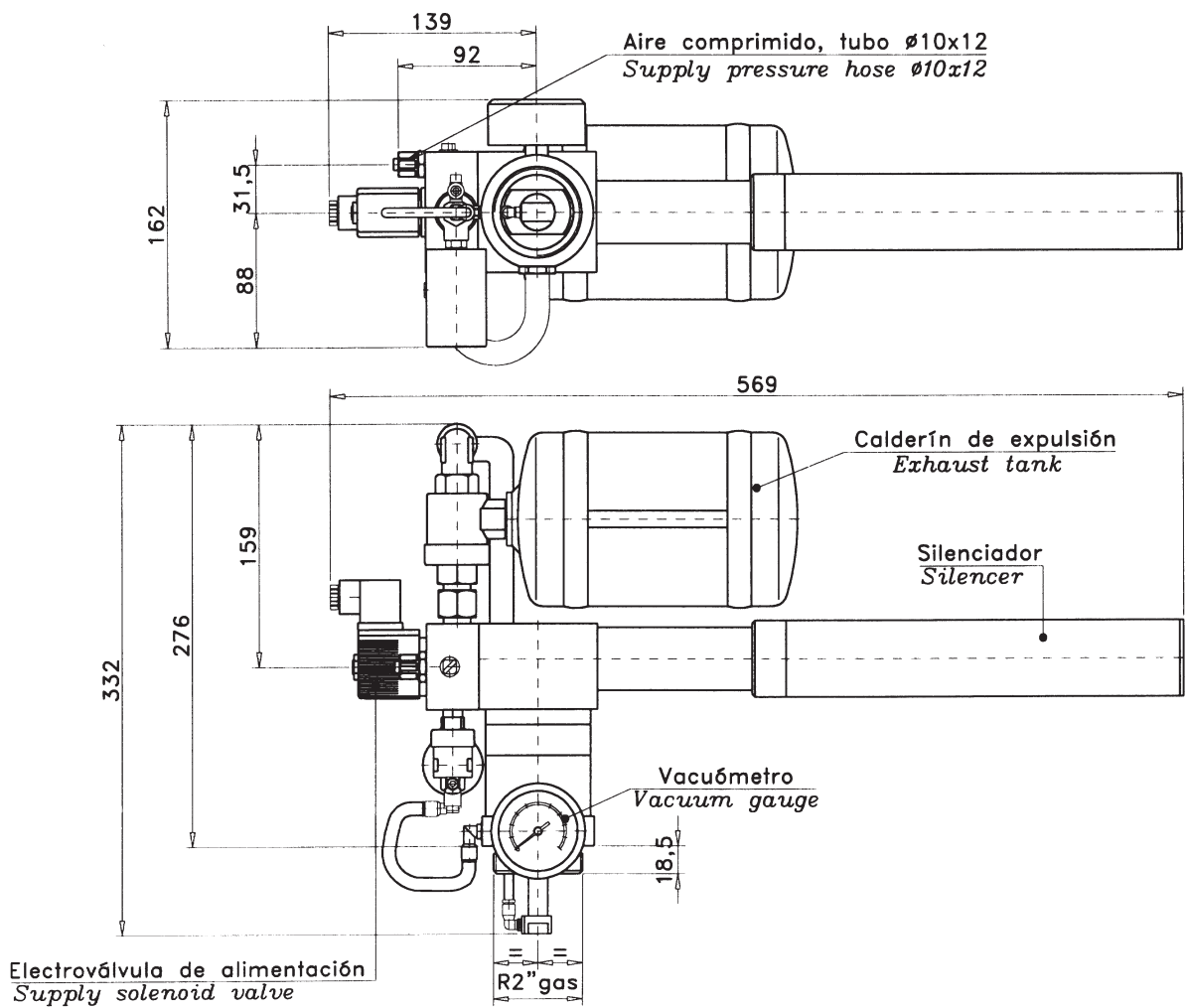
RECAMBIOS SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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-40	SILRLØ40	Silenciador de 85 db, de ø 40 mm. Ver pág. 359 Exhaust silencer, ø 40 mm. See pag. 359
RL-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359
MEMBVER-1/2	EVVERMEMB1/2	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido del eyector KAC Spare quick exhaust valve for KAC
RTØ65	INDRTØ65	Vacuómetro de ø65, rosca trasera. Ver pág. 350 Vacuum gauge, back thread. See pag. 350

ACCESORIOS ACCESSORIES

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

KAC-180 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			

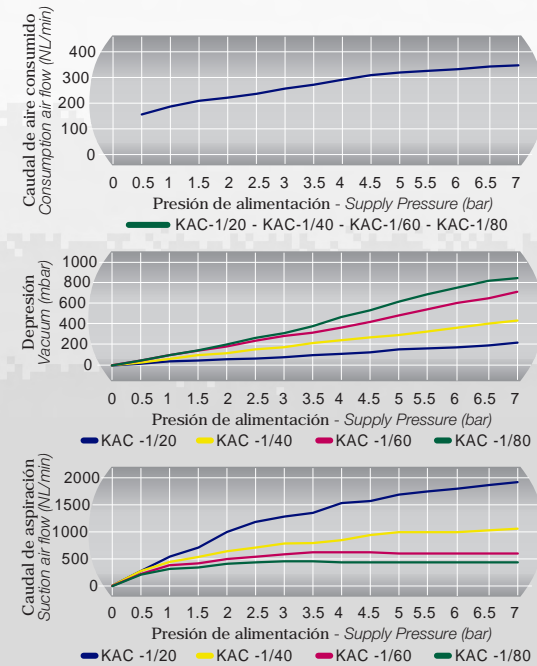
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

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	-

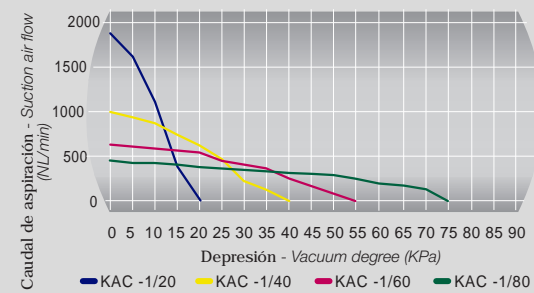
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

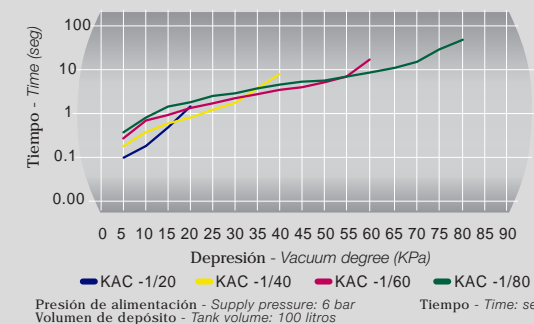
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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

REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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
High suction flow venturi with vacuum/pressure system, at different vacuum degrees		

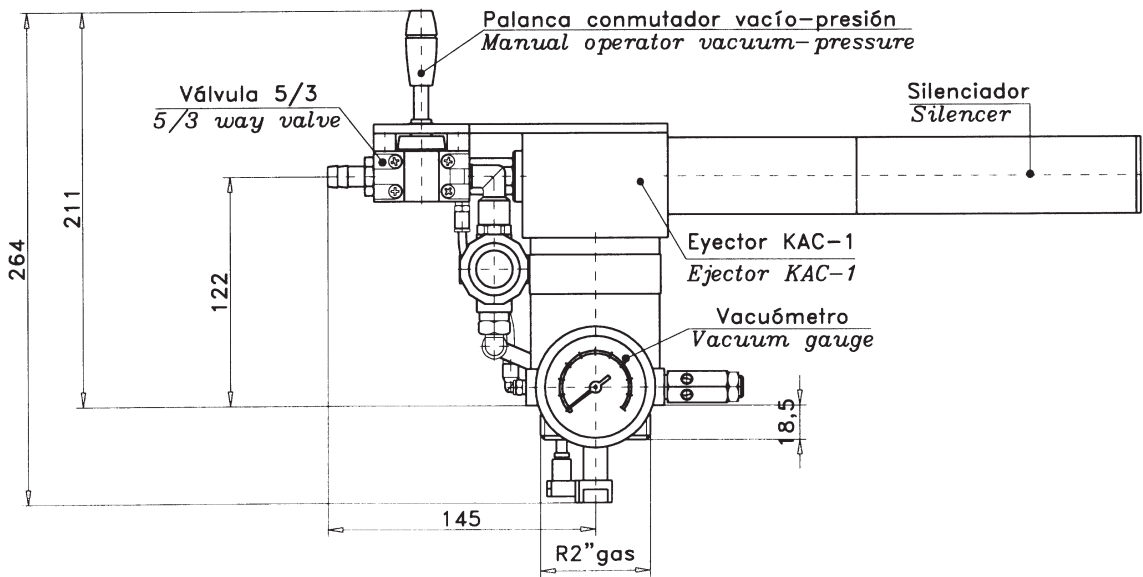
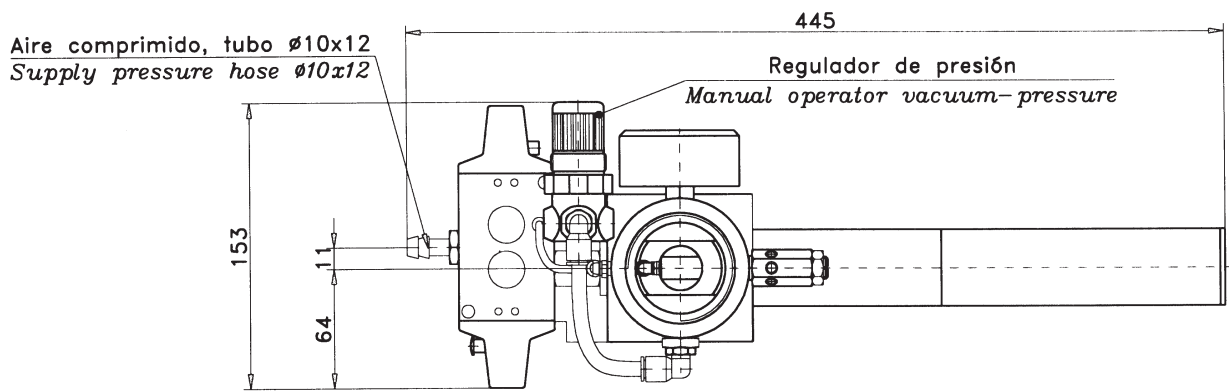
RECAMBIOS SPARE PARTS

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

ACCESORIOS ACCESSORIES

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

KAC-1/80 PV
 KAC-1/140 PV
 KAC-1/160 PV
 KAC-1/20 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

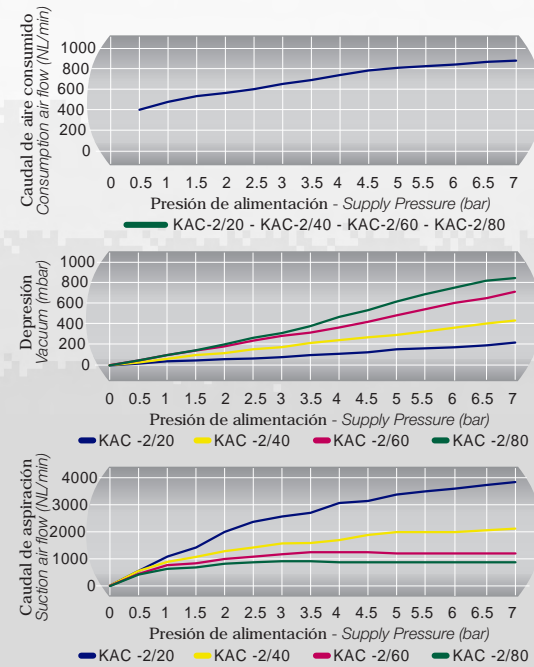
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

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	-

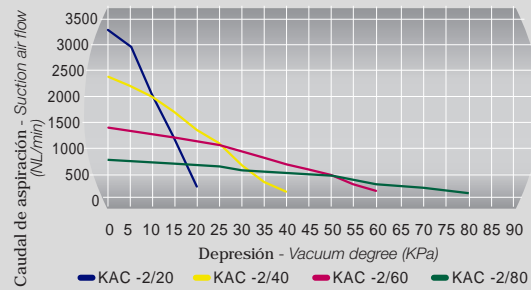
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

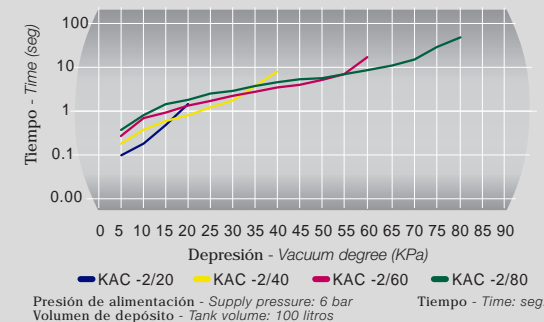
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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.

High suction flow venturi with supply solenoid valve, at different vacuum degrees and voltages

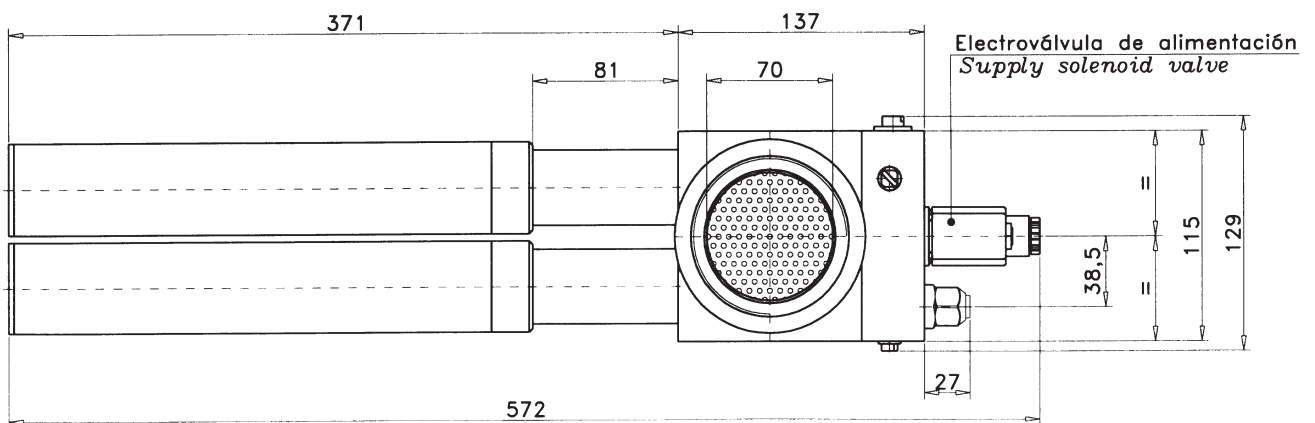
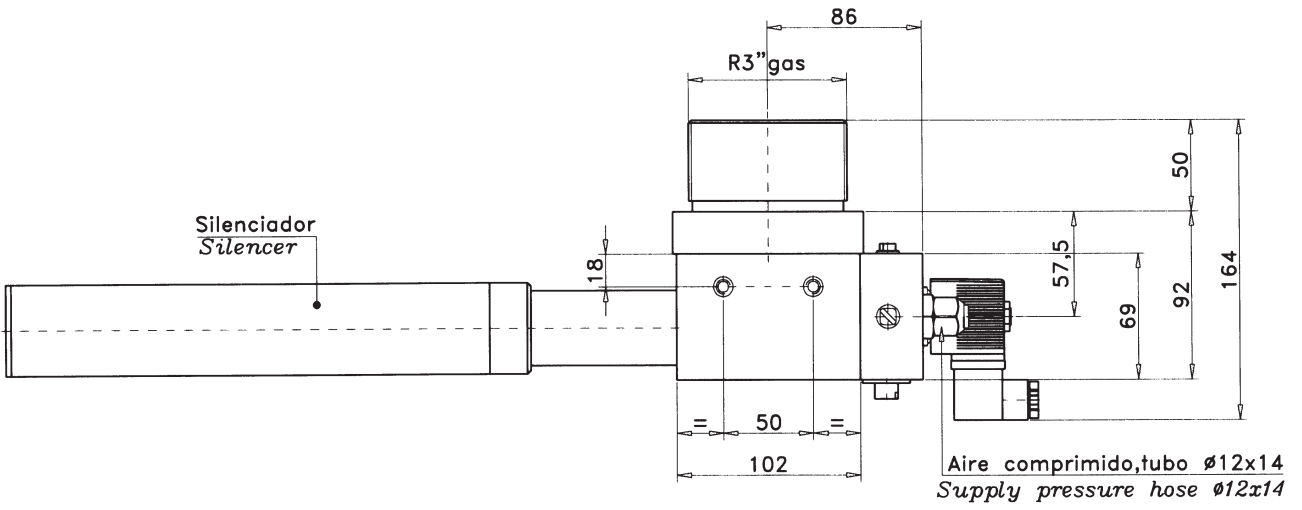
RECAMBIOS SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359

ACCESORIOS ACCESSORIES

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

KAC-2180 S
 KAC-2160 S
 KAC-2140 S
 KAC-2120 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			

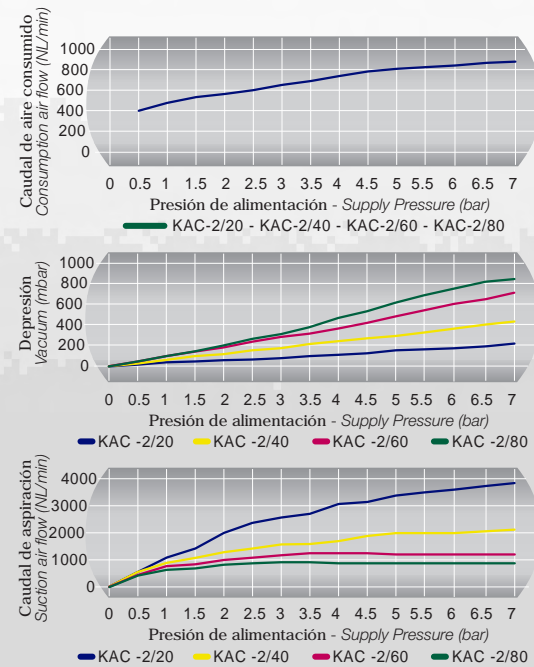
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

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	-

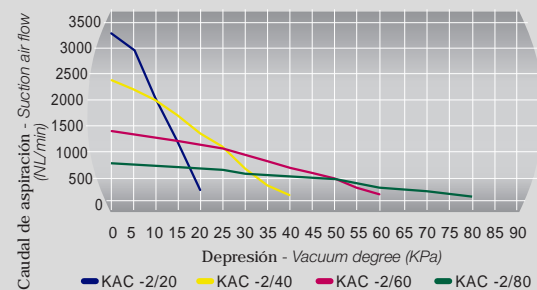
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

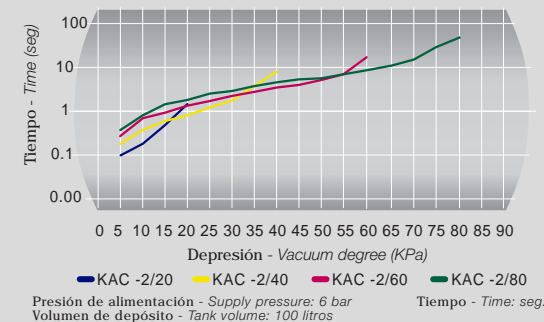
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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

REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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 racord.
	EVKAC2202RS1	Eyector de vacío, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al racord.
	EVKAC2202RS2	Eyector de vacío, depresión -20 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C. y sistema de expulsión rápida al racord.
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 racord.
	EVKAC2402RS1	Eyector de vacío, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al racord.
	EVKAC2402RS2	Eyector de vacío, depresión -40 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C. y sistema de expulsión rápida al racord.
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 racord.
	EVKAC2602RS1	Eyector de vacío, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al racord.
	EVKAC2602RS2	Eyector de vacío, depresión -60 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C. y sistema de expulsión rápida al racord.
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 racord.
	EVKAC2802RS1	Eyector de vacío, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C. y sistema de expulsión rápida al racord.
	EVKAC2802RS2	Eyector de vacío, depresión -80 kPa, con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C. y sistema de expulsión rápida al racord.

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

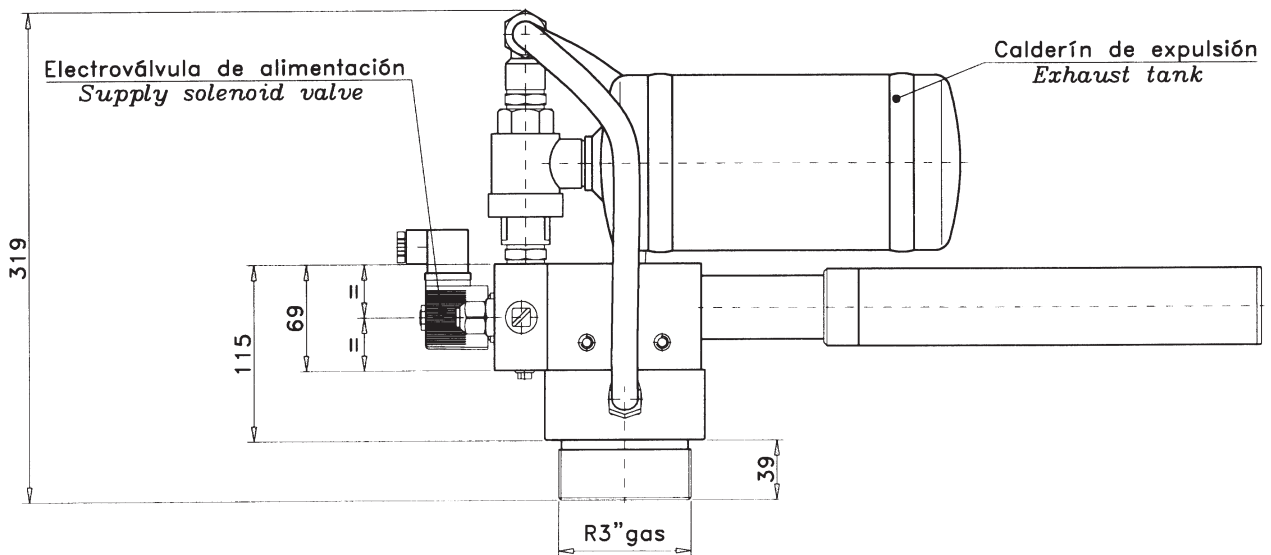
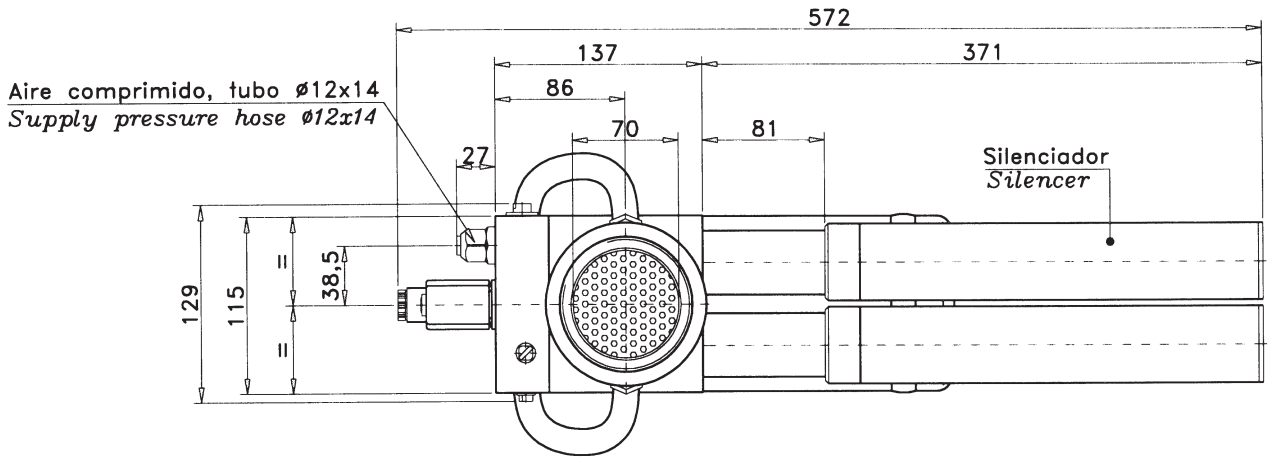
RECAMBIOS SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359
MEMBVER-3/4"	EVVERMEMB3/4	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido del eyector KAC Spare quick exhaust valve for KAC.

ACCESORIOS ACCESSORIES

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

KAC-2180 2RS
 KAC-2160 2RS
 KAC-2140 2RS
 KAC-2120 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

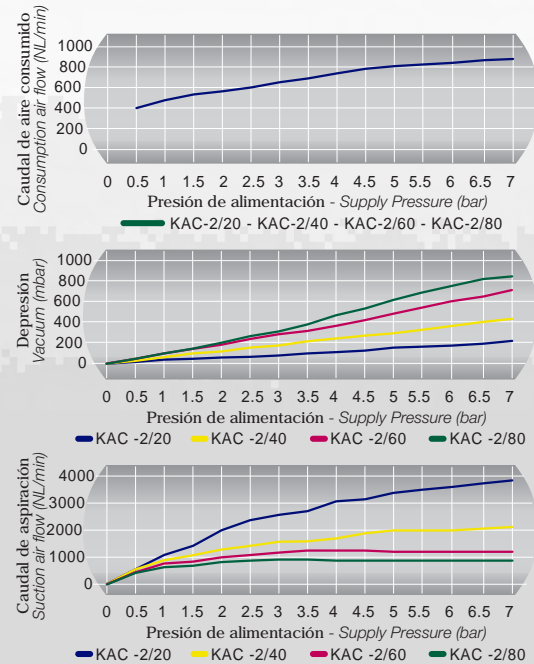
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

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	-

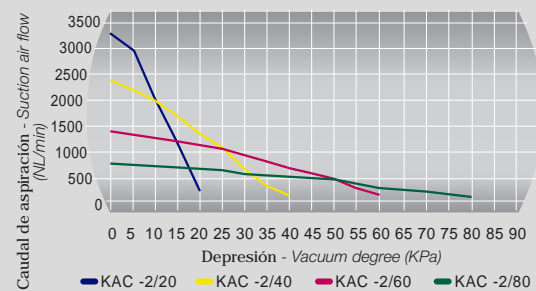
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

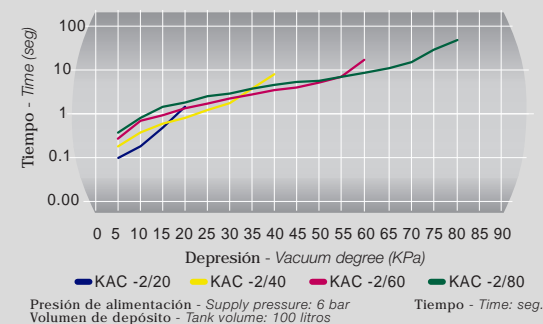
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



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

REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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.

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

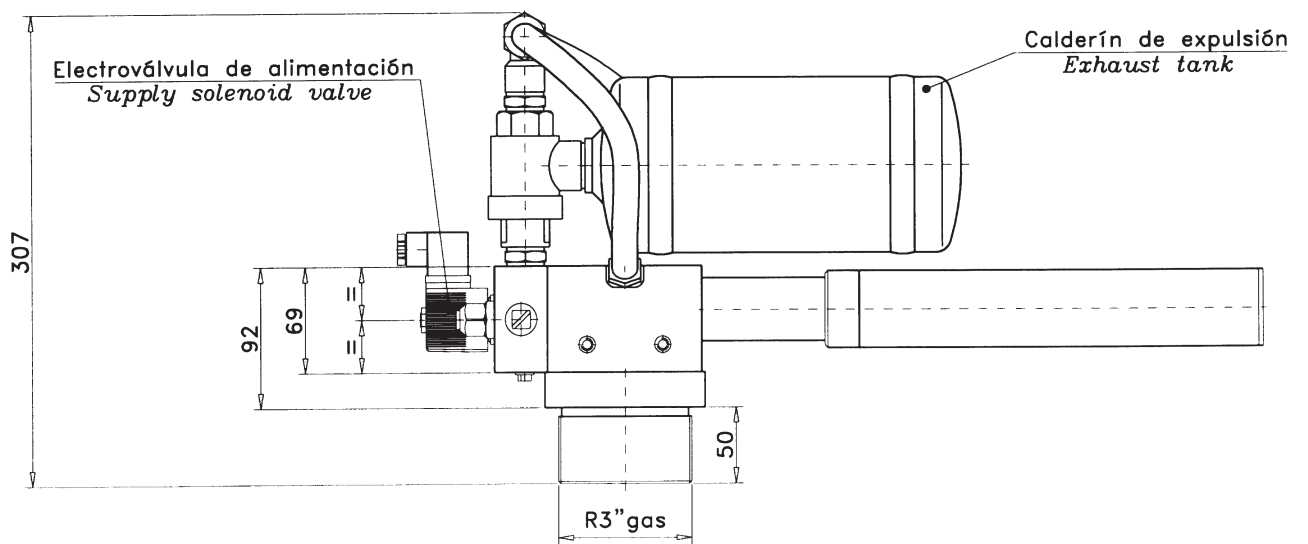
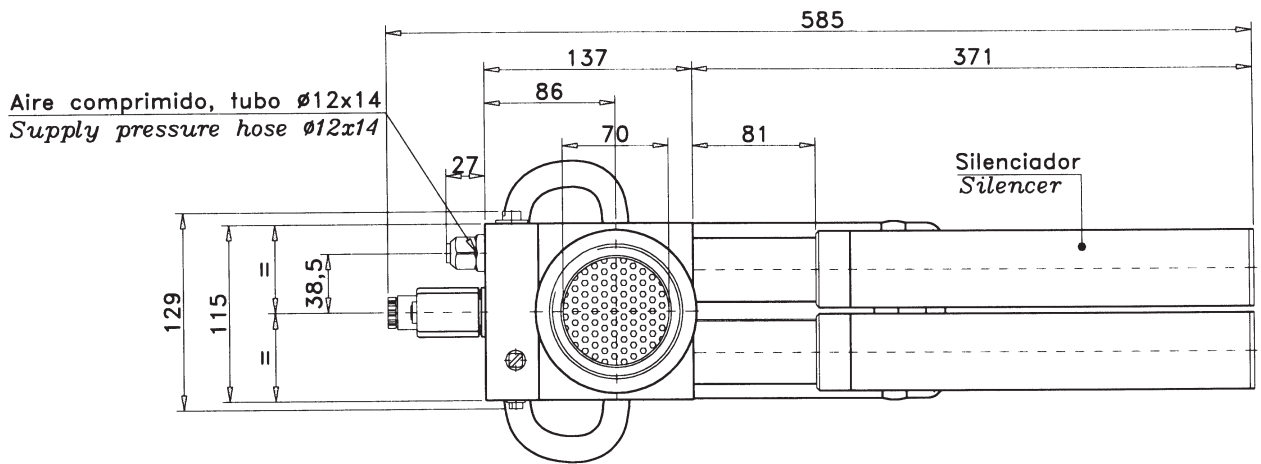
RECAMBIOS SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de Ø 50 mm. Ver pág. 359 Exhaust silencer, Ø 50 mm. See pag. 359
MEMBVER-3/4"	EVVERMEMB3/4	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido del eyector KAC Spare quick exhaust valve for KAC.

ACCESORIOS ACCESSORIES

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

KAC-280 2VS
 KAC-260 2VS
 KAC-240 2VS
 KAC-220 2VS



Eyectores de Vacío

Vacuum ejectors

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



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			

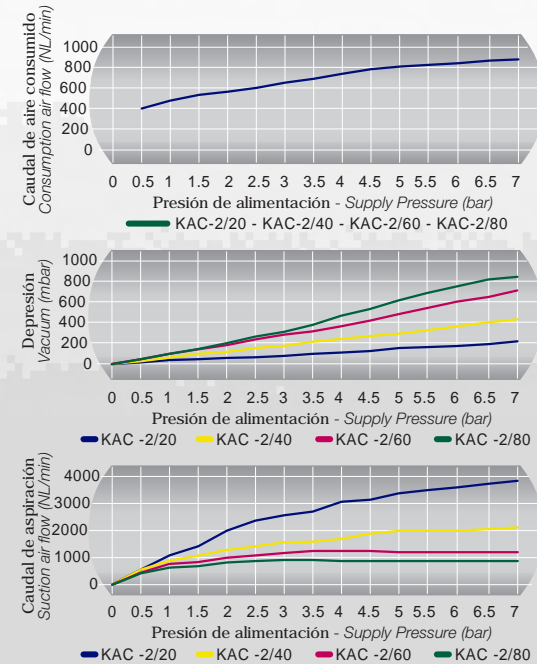
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

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	-

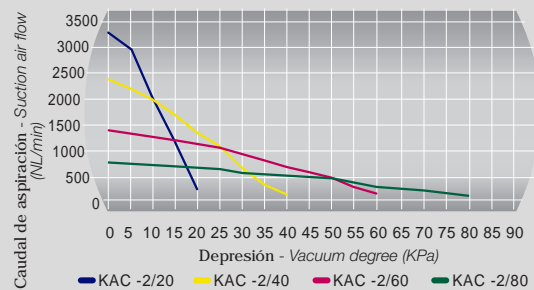
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 100 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

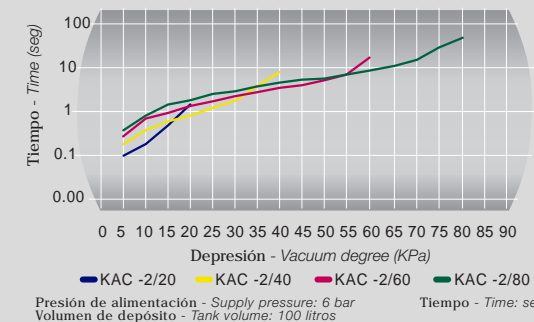
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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

REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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)

RECAMBIOS SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
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-50	SILRLØ50	Silenciador de 85 db, de ø 50 mm. Ver pág. 359 Exhaust silencer, ø 50 mm. See pag. 359
MEMBVER-3/4"	EVVERMEMB3/4	Membrana de recambio para la válvula de escape rápido del eyector KAC Spare quick exhaust valve for KAC.
RTØ65	INDRTØ65	Vacuómetro de ø65, rosca trasera. Ver pág. 350 Vacuum gauge, back thread. See pag. 350

ACCESORIOS ACCESSORIES

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

KAC-2180 SVE
 KAC-2160 SVE
 KAC-2140 SVE
 KAC-2120 SVE

