



CENTRAL DE VACIO SERIE "SK"

Nueva generación de centrales de vacío, compactas y modulares que pueden integrar diferentes opciones de montaje, tales como: electroválvula de alimentación, electroválvula de soplado, vacuestato electrónico programable, colector de escapes...etc. Poseen un rendimiento superior a la serie "K", que junto con sus opciones accesorias las hace ideales en aplicaciones donde es necesario un rápido tiempo de respuesta. Siendo disponible la opción de alto caudal (AQ) en toda la gama, son capaces de evacuar grandes volúmenes de aire en tiempos reducidos, o bien superar caudales de fuga importantes.

Estándar

Max. depresión -950 mbar

Consumo de 64 a 270 NL/min

Caudal aspirado de 320 a 1.200 NL/min

Alto caudal "AQ"

Max. depresión -830 mbar

Consumo de 64 a 270 NL/min

Caudal aspirado de 430 a 1.460 NL/min

18 a la 65



Modelo y variantes

CENTRAL DE VACIO SERIE "K"

Centrales de vacío multietapa, robustas y de tamaño reducido. Poseen un gran caudal de aspiración, lo que las hace ideales en sistemas de vacío centralizados, donde una sola central ha de alimentar varias ventosas. También son utilizadas para la evacuación de volúmenes de aire en la termoconformación de plásticos y envasado al vacío. En la gama alta (K-10, K-50 y K-75) existe la opción de escoger la modificación constructiva conocida como "AQ" que mejora el rendimiento en un 20% con el mismo consumo. Esta opción se utiliza cuando hemos de compensar fugas en el sistema y no precisamos de un alto grado de vacío. (máxima de presión 830 mbar).

Características técnicas

Estándar

Max. depresión -920 mbar

Consumo de 60 a 1.920 NL/min

Caudal aspirado de 250 a 4.800 NL/min

Alto caudal "AQ"

Max. depresión -830 mbar

Consumo de 640 a 1.920 NL/min

Caudal aspirado de 2.000 a 6.000 NL/min

Páginas

66 a la 94



CENTRAL DE VACIO SERIE "K" Y "SK"

Modelo constructivo:
"SVE"

Variación constructiva en las centrales de mejor rendimiento, de las series "K" y "SK", especialmente diseñadas para su montaje sobre las tolvas de aspiración y transvase, utilizadas en el transporte, dosificación y mezcla, mediante vacío, de materias primas o productos sobrantes (en polvo o granza). Poseen un sistema totalmente neumático de autolimpieza de filtros de la tolva, el cual integra un pequeño calderín de aluminio, que cada vez que finaliza el ciclo produce una expulsión de aire comprimido. De este modo se reduce notablemente el consumo y se aumenta enormemente la eficacia de limpieza de dichos filtros. Al no poseer partes móviles e integrar silenciadores pasantes, no saturables, garantizan un correcto funcionamiento incluso en las condiciones mas adversas.

Max. depresión -830 mbar

Consumo de 210 a 1.920 NL/min

Caudal aspirado de 1.160 a 6.000 NL/min

58 a la 59

84 a la 89



Model and variations

"SK" SERIES MULTI-STAGE VACUUM UNITS

"K" SERIES MULTI-STAGE VACUUM UNITS

"K" & "SK" SERIES MULTI-STAGE VACUUM UNITS

Construction model:
"SVE"

Technical description and applications

New generation of vacuum units, compact and modular, which can be fitted with various assembly options, such as: Electric supply valve, electric blower valve, programmable electronic vacuum switch, release collector, ..etc. They offer a higher performance than the "K" series, and this, together with their optional accessories, makes them ideal for applications where a fast response time is needed. The high-flow (AQ) option is available throughout the range, and they are capable of evacuating large volumes of air in short times, or overcoming major leakage flows.

Multi-stage vacuum units, tough and small in size. They have a high suction flow, making them ideal for centralized vacuum systems, where one single station has to supply several suction cups. They are also used for evacuation of volumes of air in thermo-forming of plastics and vacuum packaging. At the top end of the range (K-10, K-50 and K-75) there is the option of selecting the performance by 20% with the same consumption. *This option is used when leaks in the system have to be offset and a high degree of vacuum is not required (max. negative pressure: -830 mbar).

A construction variation in the improved performance units, of the "K" and "SK" series, specially designed for assembly over suction and conveyance hoppers used in transport, dose-measuring and mixing, by vacuum, of raw materials or leftover products (powdered or granular). They have a totally pneumatic system for auto-cleaning of the hopper filters, which includes a small aluminium drum which, every time the cycle ends, produces an expulsion of compressed air. In this way, consumption is considerably reduced and the cleaning efficiency of these filters is increased enormously.

As they have no moving parts and are equipped with unsaturable silencer bushings, they are guaranteed to work correctly even under the most adverse conditions.

* noted as AQ

Technical characteristics

Standard

Standard

Standard

Max. negative pressure	-950 mbar
Consumption	from 64 to 270 NL/min
Suction flow	from 320 to 1.200 NL/min

Max. negative pressure	-920 mbar
Consumption	from 60 to 1.920 NL/min
Suction flow	from 250 to 4.800 NL/min

Max. negative pressure	-830 mbar
Consumption	from 210 to 1.920 NL/min
Suction flow	from 1.160 to 6.000 NL/min

High-flow "AQ"

High-flow "AQ"

Max. negative pressure	-830 mbar
Consumption	from 64 to 270 NL/min
Suction flow	from 430 to 1.460 NL/min

Max. negative pressure	-830 mbar
Consumption	from 640 to 1.920 NL/min
Suction flow	from 2.000 to 6.000 NL/min

Pages

18 to 65

66 to 94

58 to 59

84 to 89

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie SK
SK series



Presión de alimentación
Supply pressure (bar) **4 a 6**

Depresión
Vacuum degree (mbar) **-930** | **-830**

Caudal de aire consumido
Air flow consumption (NL/min) **64**

Caudal de aire aspirado
Suction air flow (NL/min) **320** | **430**

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) **1.555**

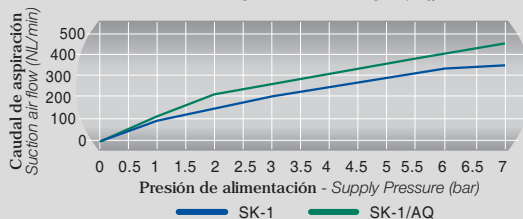
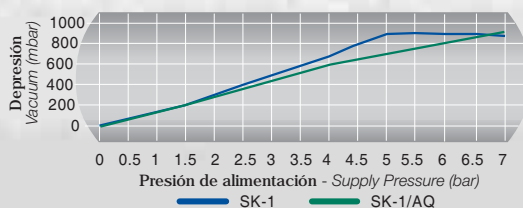
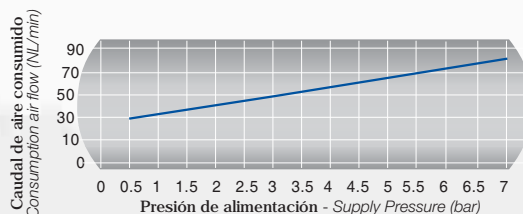
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-1	0.4	1.2	2.6	6.4	12	18	29	49	110
SK-1/AQ	0.3	0.8	1.7	3.5	6.4	11	20	38	-

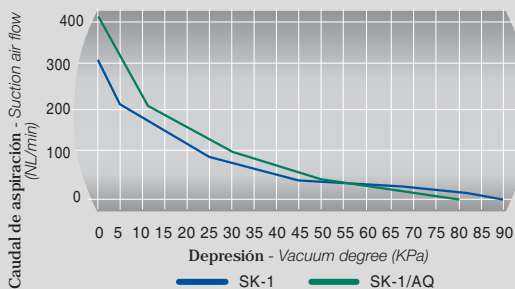
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

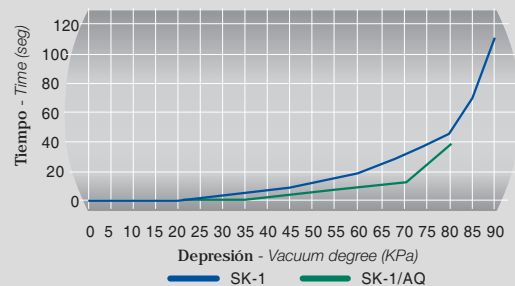
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



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.

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie SK
SK series



Presión de alimentación
Supply pressure (bar) **4 a 6**

Depresión
Vacuum degree (mbar) **-930** | **-830**

Caudal de aire consumido
Air flow consumption (NL/min) **64**

Caudal de aire aspirado
Suction air flow (NL/min) **320** | **430**

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) **1.555**

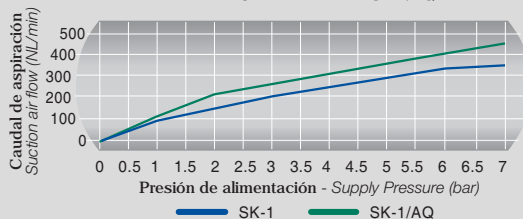
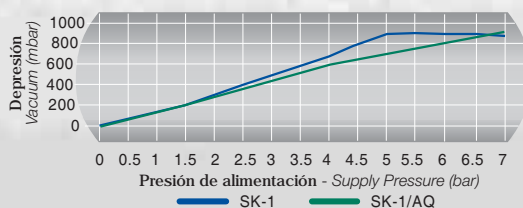
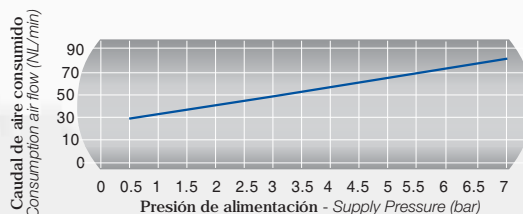
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-1	0.4	1.2	2.6	6.4	12	18	29	49	110
SK-1/AQ	0.3	0.8	1.7	3.5	6.4	11	20	38	-

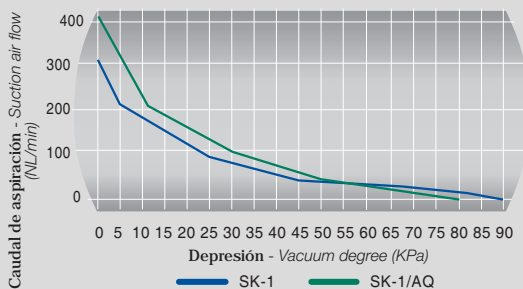
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

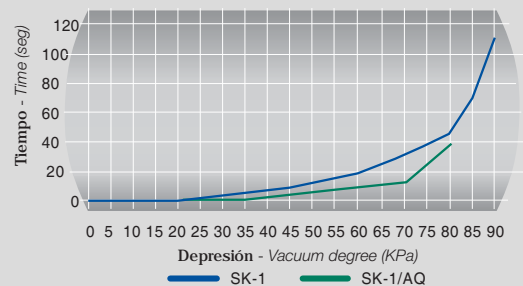
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE

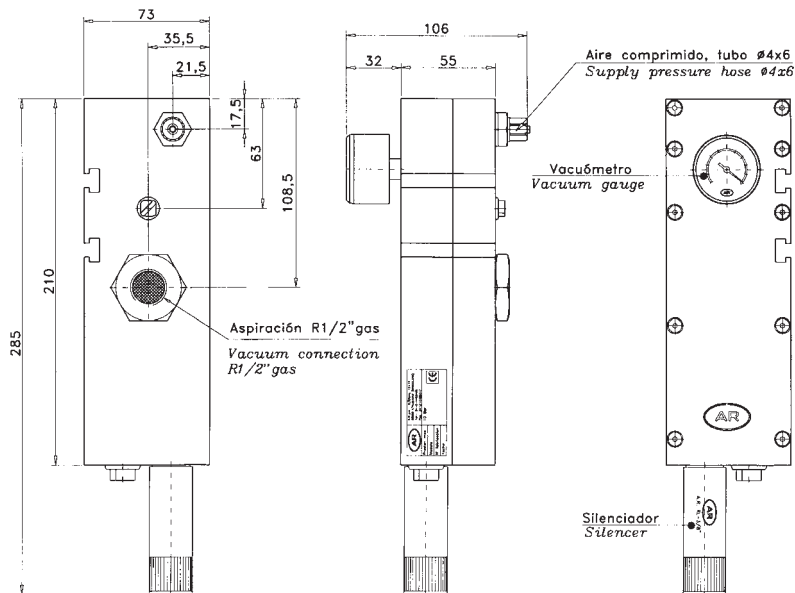


TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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

Tiempo - Time: seg.



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
SK-1	CVSK1	Central de vacío estándar <i>Standard multi-ejector unit</i>
SK-1/AQ	CVSK1AQ	Central de vacío de alto caudal <i>High suction flow multi-ejector unit</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT SK-1	CVKITSK1	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas, tapones) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves, filter and plastic caps)</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RL-3/8	SILRL3/8	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 <i>80 db silencer. See pag.358</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. DNØ1". Ver pág. 340 <i>Air suction vacuum filter. DNØ1". See pag. 340</i>
SK-COLECTOR	CVSKCOL	Colector de escape para las centrales de vacío serie SK. <i>SK vacuum units exhaust sewer.</i>
VEM-1/8"	INDVEM1/8	Vacuestato electrónico, 2 hilos, a 24 V.C.C. Ver pág. 335 <i>Electronic vacuum switch, 2 wires, 24 V.D.C. See pag. 335</i>
AP-21	INDAP21	Vacuómetro-vacuestato digital con display. Ver pág. 334 <i>Electronic vacuum gauge & vacuum switch. See page. 334</i>

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie SK
SK series



SK-2 **SK-2/AQ**

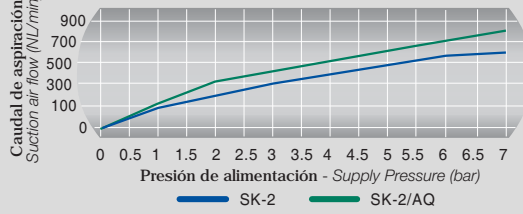
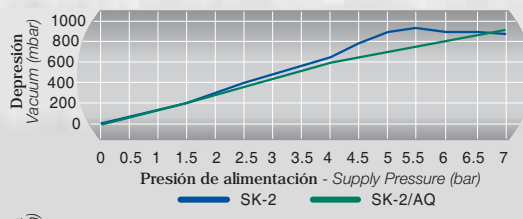
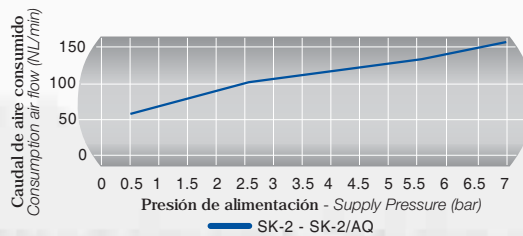
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	135	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	640	775
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	1.585	

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

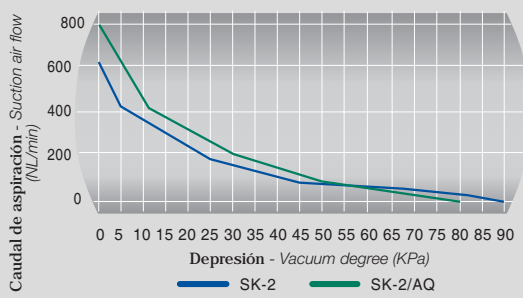
MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-2	0.2	0.6	1.5	3.3	5.6	8.8	14	25	68
SK-2/AQ	0.1	0.4	0.9	1.6	3	5	8.4	16	-

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.

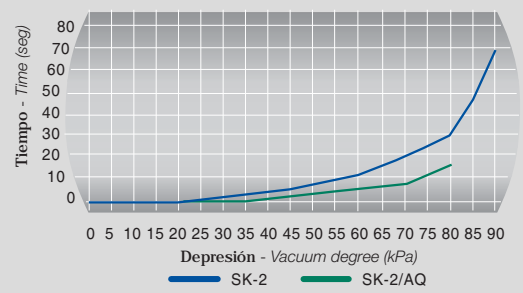
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



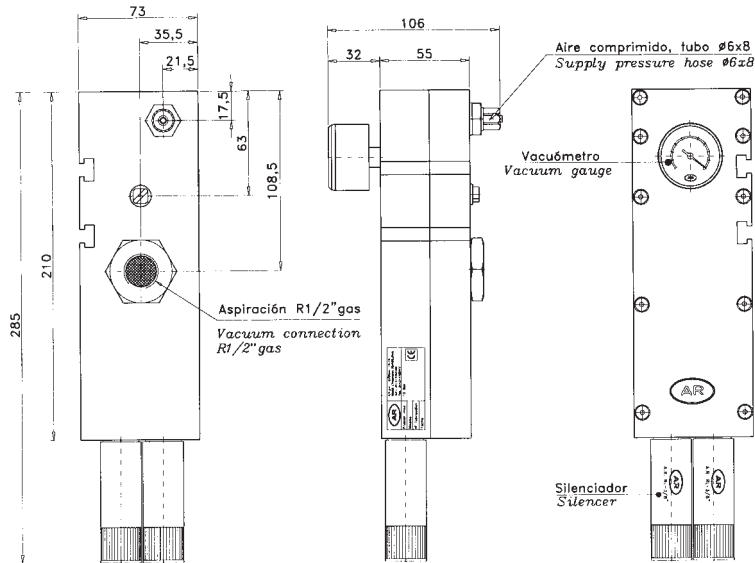
TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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



SK-2
SK-2/AQ



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
SK-2	CVSK2	Central de vacío estándar <i>Standard multi-ejector unit</i>
SK-2/AQ	CVSK2AQ	Central de vacío de alto caudal <i>High suction flow multi-ejector unit</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT SK-2	CVKITSK2	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves and filter)</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RL-3/8	SILRL3/8	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 <i>80 db silencer. See pag. 358</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. DNØ1". Ver pág. 340 <i>Air suction vacuum filter. DNØ1". See pag. 340</i>
SK-COLECTOR	CVSKCOL	Colector de escape para las centrales de vacío serie SK. <i>SK vacuum units exhaust sewer.</i>
VEM-1/8"	INDVEM1/8	Vacuestato electrónico, 2 hilos, a 24 V.C.C. Ver pág. 335 <i>Electronic vacuum switch, 2 wires, 24 V.D.C. See pag. 335</i>
AP-21	INDAP21	Vacuómetro-vacuestato digital con display. Ver pág. 334 <i>Electronic vacuum gauge & vacuum switch. See page. 334</i>

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie SK
SK series



Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	210	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	960	1.160
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	80	
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	1.990	

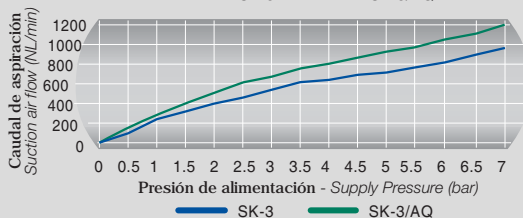
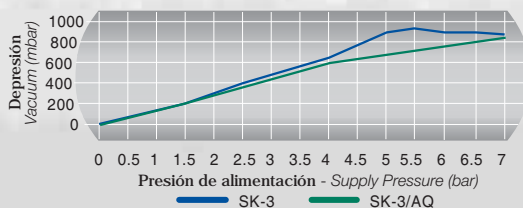
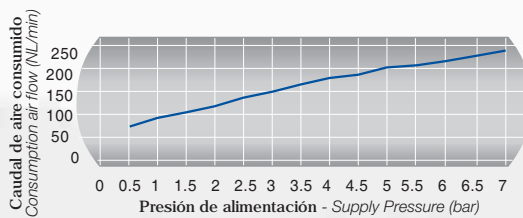
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-3	0.1	0.4	1.1	2.2	3.6	5.8	9.2	17	40
SK-3/AQ	0.1	0.4	0.7	1.3	2.2	3.6	6.2	12	-

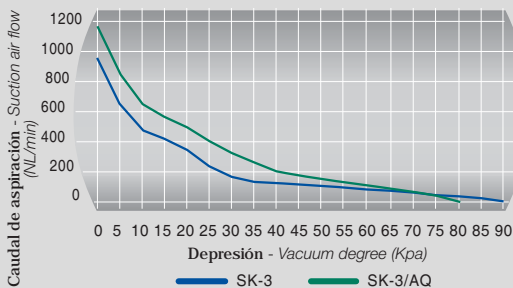
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

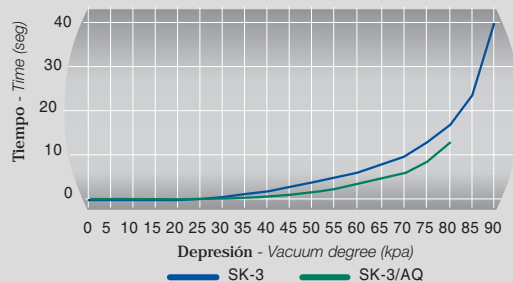
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME

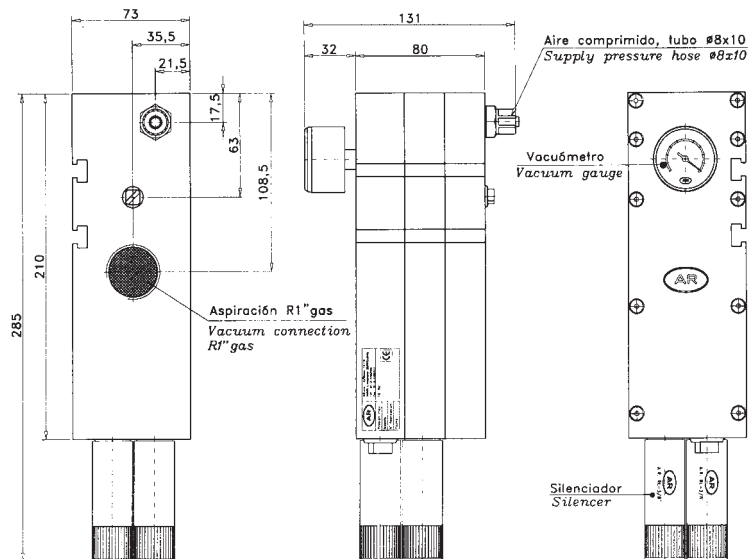


Presión de alimentación - Pressure supply: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



SK-3
SK-3/AQ



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
SK-3	CVSK3	Central de vacío estándar <i>Standart multi-ejector unit</i>
SK-3/AQ	CVSK3AQ	Central de vacío de alto caudal <i>High suction flow multi-ejector unit</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT SK-3	CVKITSK3	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas, tapones) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves, filter and plastic caps)</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RL-3/8	SILRL3/8	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 <i>80 db silencer. See pag. 358</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. DNØ1". Ver página 340 <i>Air suction vacuum filter. DNØ1". See pag. 340</i>
SK-COLECTOR	CVSKCOL	Colector de escape para las centrales de vacío serie SK. <i>SK vacuum units exhaust sewer.</i>
VEM-1/8"	INDVEM1/8	Vacuestato electrónico, 2 hilos, a 24 V.C.C. Ver página 335 <i>Electronic vacuum switch, 2 wires, 24 V.C.C. See pag. 335</i>
AP-21	INDAP21	Vacuómetro-vacuestato digital con display. Ver página 334. <i>Electronic vacuum gauge & vacuum switch. See pag. 334</i>

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie SK
SK series



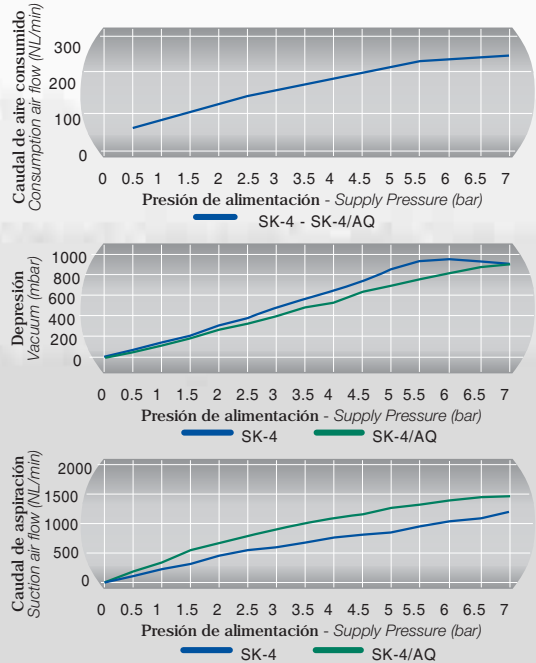
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	270	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	1.200	1.460
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	80	
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	2.090	

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

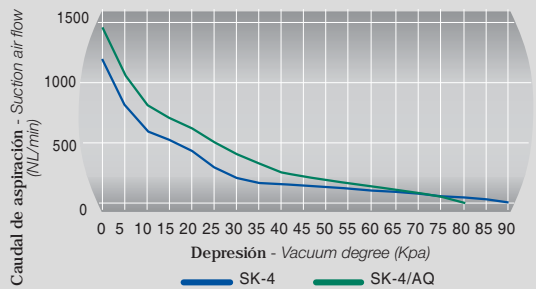
MULTI-EJECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-4	0.1	0.3	0.7	1.6	2.7	4.2	6.4	12	30
SK-4/AQ	0.1	0.3	0.5	1	1.6	2.6	4.3	8.3	-

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 at different vacuum degree.

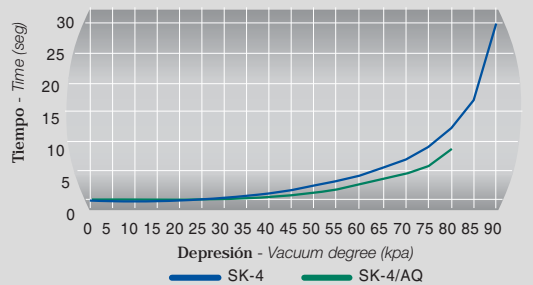
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



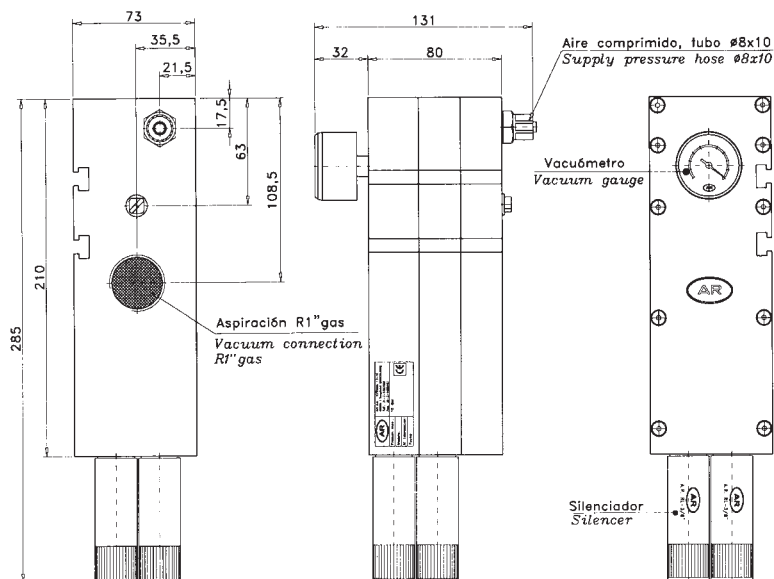
TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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



SK-4
SK-4/AQ



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
SK-4	CVSK4	Central de vacío estándar <i>Standart multi-ejector unit</i>
SK-4/AQ	CVSK4AQ	Central de vacío de alto caudal <i>High suction flow multi-ejector unit</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT SK-4	CVKITSK4	Kit de recambio. (Juntas, filtro y membranas) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves and filter)</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RL-3/8	SILRL3/8	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 <i>80 db silencer. See pag. 358</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. DNØ1". Ver página 340 <i>Air suction vacuum filter. DNØ1". See pag. 340</i>
SK-COLECTOR	CVSKCOL	Colector de escape para las centrales de vacío serie SK. <i>SK vacuum units exhaust sewer.</i>
VEM-1/8"	INDVEM1/8	Vacuestato electrónico, 2 hilos, a 24 V.C.C. Ver página 335 <i>Electronic vacuum switch, 2 wires, 24 V.C.C. See pag. 335</i>
AP-21	INDAP21	Vacuómetro-vacuestato digital con display. Ver página 334. <i>Electronic vacuum gauge & vacuum switch. See pag. 334</i>

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

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



SK-1/S
SK-1/S AQ

Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	64	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	320	430
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)	1.764	

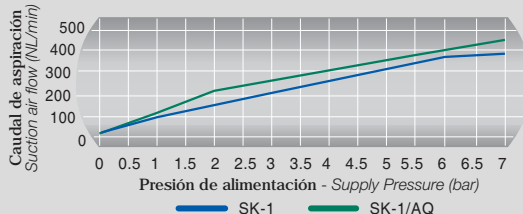
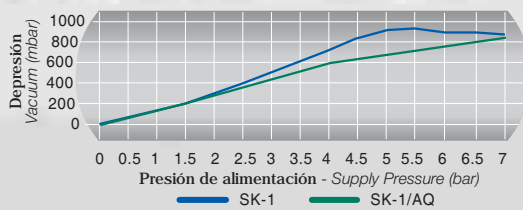
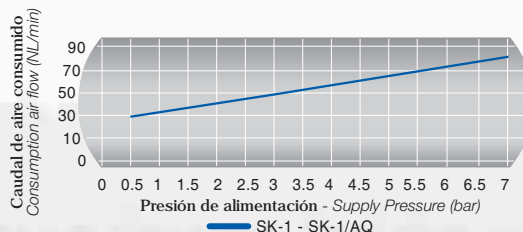
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-1	0.4	1.2	2.6	6.4	12	18	29	49	110
SK-1/AQ	0.3	0.8	1.7	3.5	6.4	11	20	38	-

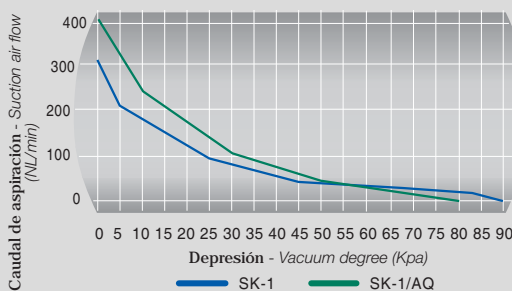
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

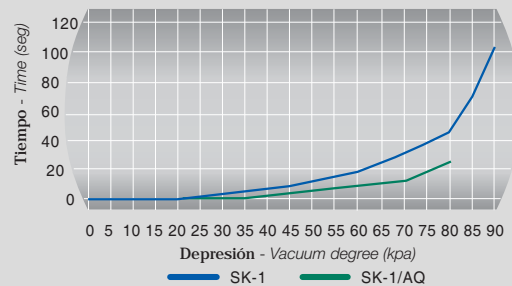
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



Presión de alimentación - Pressure supply: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
SK-1/S	CVSK1S220	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVSK1S24A	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVSK1S24C	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C..
	<i>Standart multi-ejector unit whith supply valve at differents voltages</i>	
SK-1/S AQ	CVSK1S220AQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVSK1S24AAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVSK1S24CAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C..
	<i>High suction flow multi-ejector unit with supply valve at differents voltages</i>	

RECAMBIOS SPARE PARTS

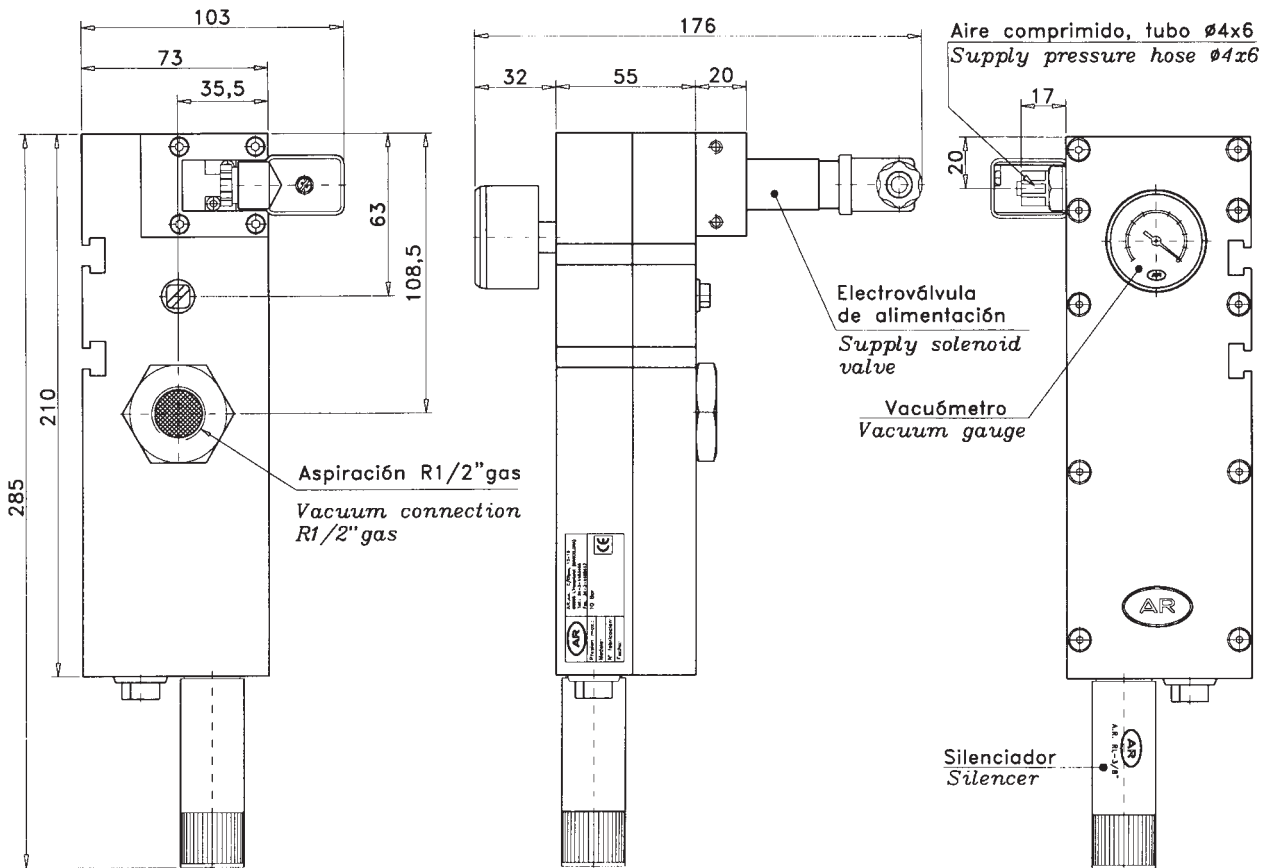
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT SK-1	CVKITSK1	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas, tapones) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves, filter and plastic caps)</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RL-3/8	SILRL3/8	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 <i>80 db silencer. See pag. 358</i>
BEVA45	BEVA45220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524C	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 363
	<i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 363</i>	

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. DNØ1". Ver pág. 340 <i>Air suction vacuum filter. DNØ1". See pag. 340</i>
SK-COLECTOR	CVSKCOL	Colector de escape para las centrales de vacío serie SK. <i>SK vacuum units exhaust sewer.</i>
VEM-1/8"	INDVEM1/8	Vacuestato electrónico, 2 hilos, a 24 V.C.C. Ver pág. 335 <i>Electronic vacuum switch, 2 wires, 24 V.C.C. See pag. 335</i>
AP-21	INDAP21	Vacuómetro-vacuestato digital con display. Ver pág. 334 <i>Electronic vacuum gauge & vacuum switch. See pag. 334</i>



SK-1/S
SK-1/S AQ



Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

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



SK-2/S
SK-2/S AQ

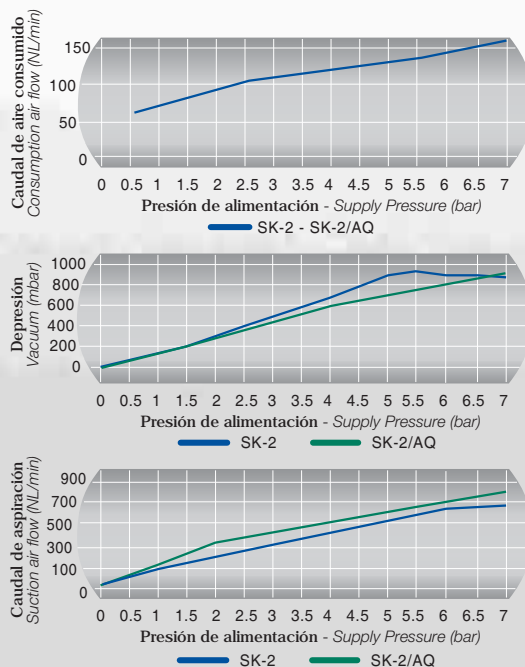
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	135	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	640	775
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	1.794	

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

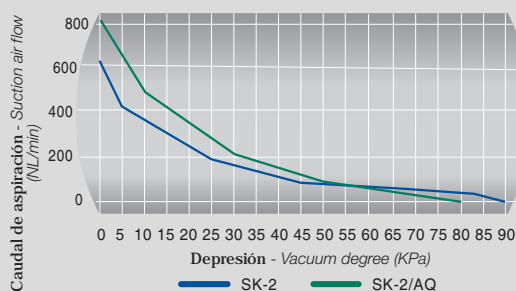
MULTI-EJECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-2	0.2	0.6	1.5	3.3	5.6	8.8	14	25	68
SK-2/AQ	0.1	0.4	0.9	1.6	3	5	8.4	16	-

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.

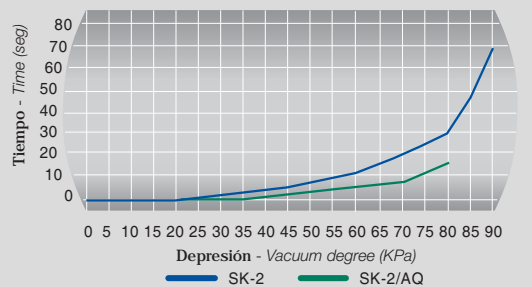
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



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 <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
SK-2/S	CVSK2S220	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVSK2S24A	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVSK2S24C	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C..
		<i>Standard multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages</i>
SK-2/S AQ	CVSK2S220AQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVSK2S24AAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVSK2S24CAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C..
		<i>High suction flow multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages</i>

RECAMBIOS SPARE PARTS

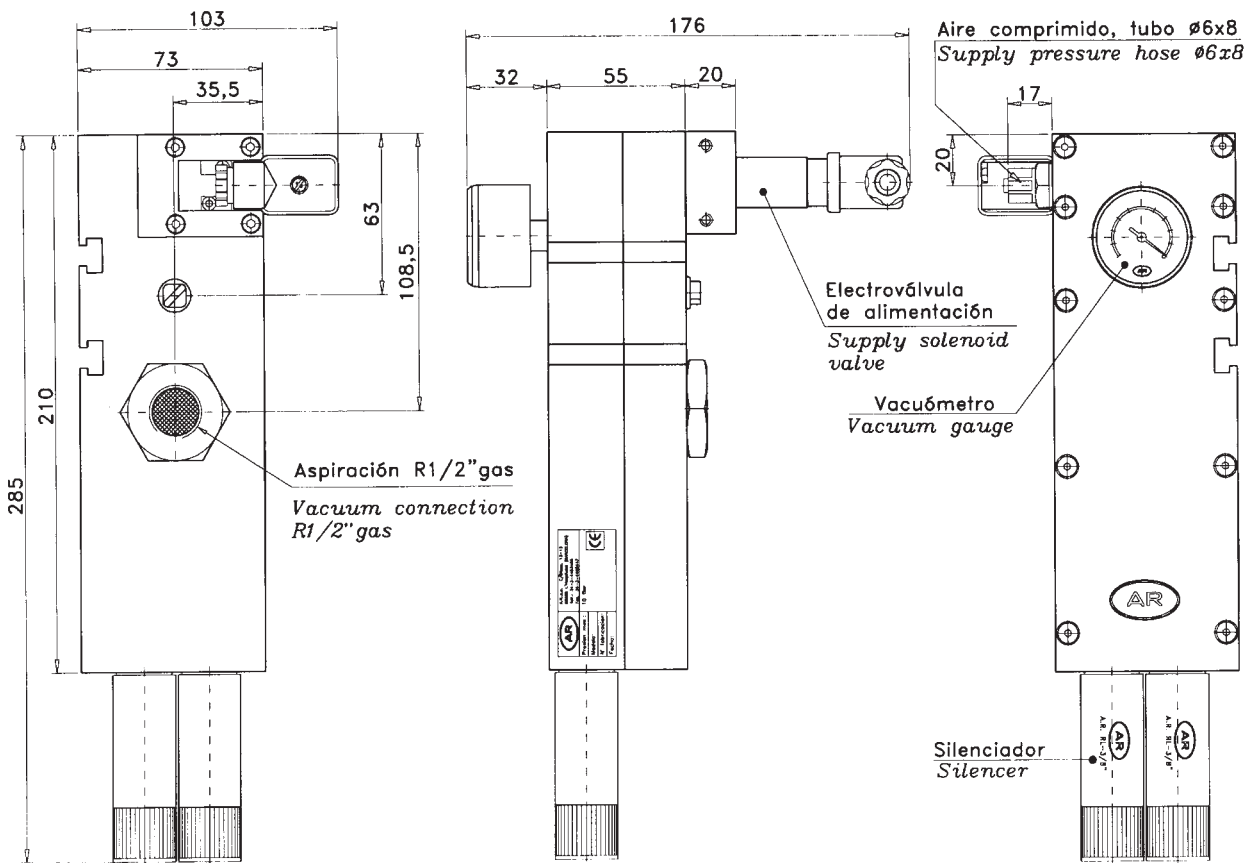
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT SK-2	CVKITSK2	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves, and filter)</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RL-3/8	SILRL3/8	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 <i>80 db silencer. See pag. 358</i>
BEVA45	BEVA45220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524C	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 363
		<i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 363</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. DNØ1". Ver pág. 340 <i>Air suction vacuum filter. DNØ1". See pag. 340</i>
SK-COLECTOR	CVSKCOL	Colector de escape para las centrales de vacío serie SK. <i>SK vacuum units exhaust sewer.</i>
VEM-1/8"	INDVEM1/8	Vacuestato electrónico, 2 hilos, a 24 V.C.C. Ver pág. 335 <i>Electronic vacuum switch, 2 wires, 24 V.D.C. See pag. 335</i>
AP-21	INDAP21	Vacuómetro-vacuestato digital con display. Ver pág. 334 <i>Electronic vacuum gauge & vacuum switch. See page. 334</i>



SK-2/S
SK-2/S AQ



Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

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



SK-3/S
SK-3/S AQ

Presión de alimentación
Supply pressure (bar) **4 a 6**

Depresión
Vacuum degree (mbar) **-930** **-830**

Caudal de aire consumido
Air flow consumption (NL/min) **210**

Caudal de aire aspirado
Suction air flow (NL/min) **960** **1.160**

Nivel de ruido en carga
Noise level operating (db) **80**

Materiales
Materials **AL-LATON**
PPS

Temperatura de trabajo
Operating temperature (°C) **-20 + 70**

Peso
Weight (gr) **2.199**

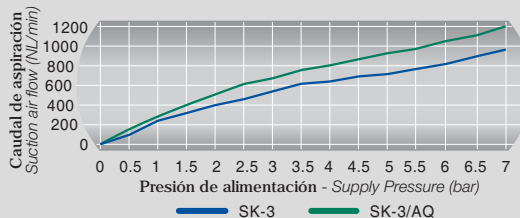
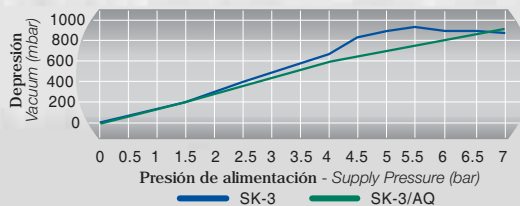
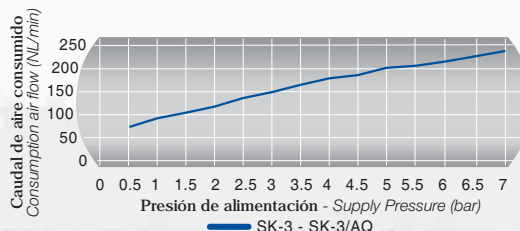
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

MULTI-EJECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-3	0.1	0.4	1.1	2.2	3.6	5.8	9.2	17	40
SK-3/AQ	0.1	0.4	0.7	1.3	2.2	3.6	6.2	12	-

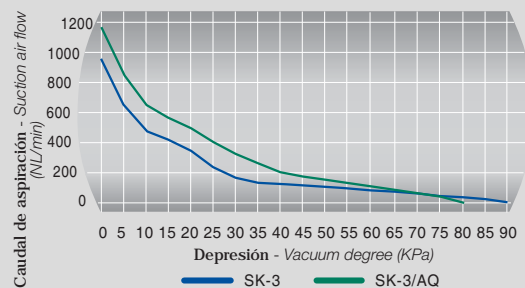
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

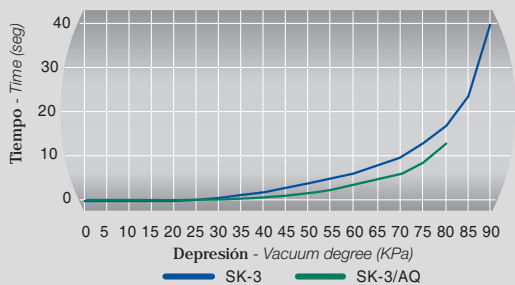
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



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 <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
SK-3/S	CVSK3S220	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVSK3S24A	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVSK3S24C	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C..
		<i>Standard multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages</i>
SK-3/S AQ	CVSK3S220AQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVSK3S24AAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVSK3S24CAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C..
		<i>High suction flow multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages</i>

RECAMBIOS SPARE PARTS

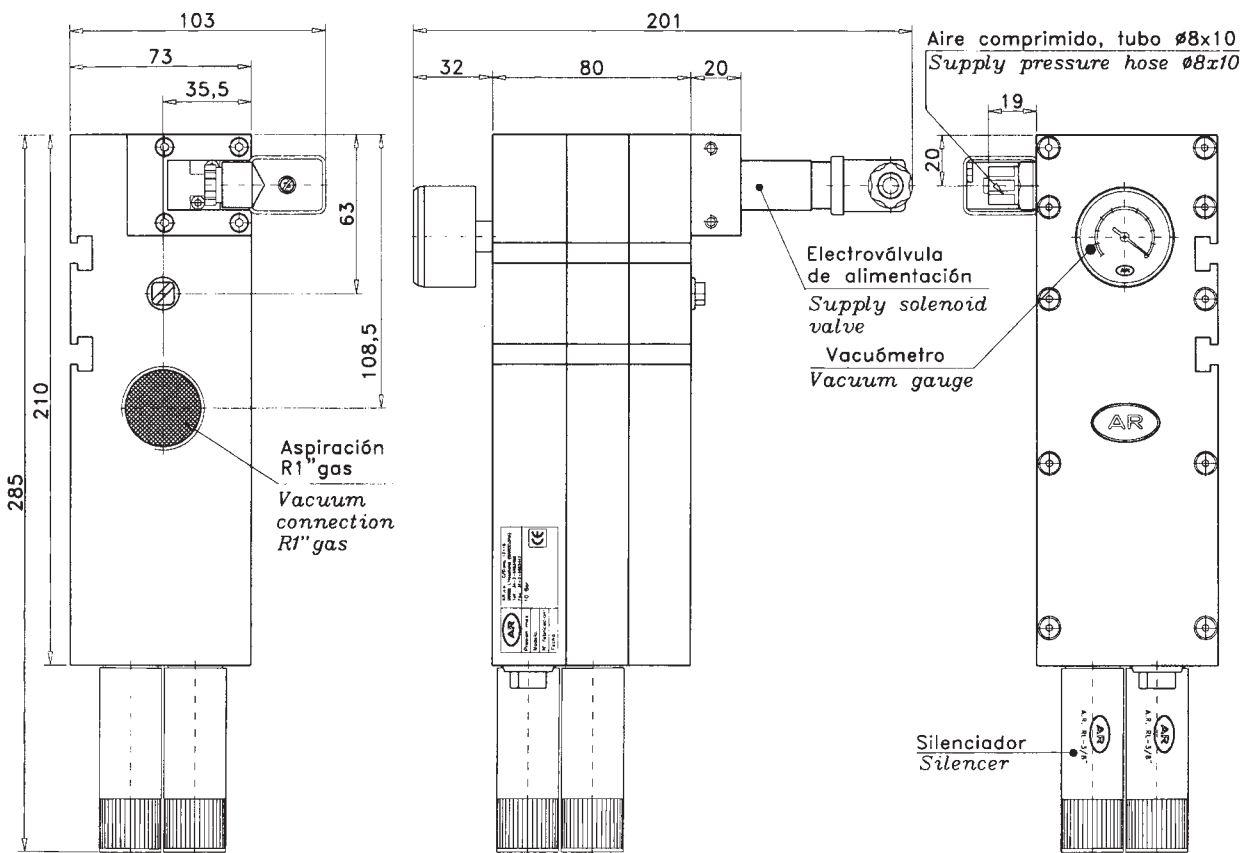
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT SK-3	CVKITSK3	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas, tapones) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves, filter and plastic caps)</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RL-3/8	SILRL3/8	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 <i>80 db silencer. See pag 358</i>
BEVA45MOD	BEVA45220MOD	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág 363
	BEVA4524AMOD	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524CMOD	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 363
		<i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 363</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. DNØ1". Ver pág. 340 <i>Air suction vacuum filter. DNØ1". See pag. 340</i>
SK-COLECTOR	CVSKCOL	Colector de escape para las centrales de vacío serie SK. <i>SK vacuum units exhaust sewer.</i>
VEM-1/8"	INDVEM1/8	Vacuestato electrónico, 2 hilos, a 24 V.C.C. Ver pág. 335 <i>Electronic vacuum switch, 2 wires, 24 V.D.C. See pag. 335</i>
AP-21	INDAP21	Vacuómetro-vacuestato digital con display. Ver pág. 334 <i>Electronic vacuum gauge & vacuum switch. See page. 334</i>



SK-3/S
SK-3/S AQ



Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

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



SK-4/S
SK-4/S AQ

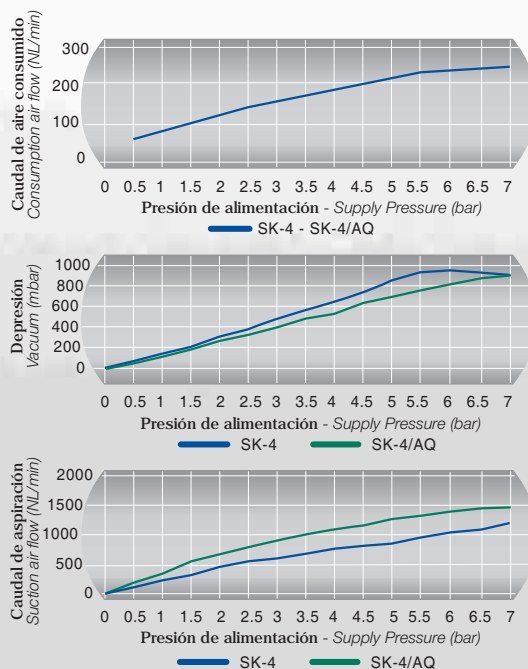
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	270	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	1.200	1.460
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	80	
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	2.299	

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

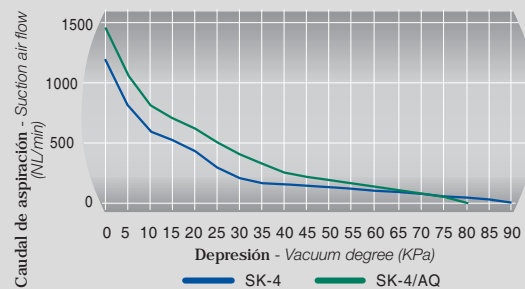
MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-4	0.1	0.3	0.7	1.6	2.7	4.2	6.4	12	30
SK-4/AQ	0.1	0.3	0.5	1	1.6	2.6	4.3	8.3	-

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.

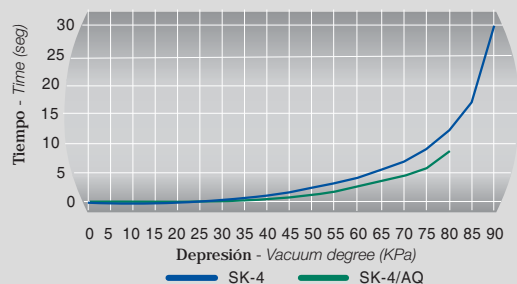
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



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 <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
SK-4/S	CVSK4S220	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVSK4S24A	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVSK4S24C	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C..
		<i>Standard multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages</i>
SK-4/S AQ	CVSK4S220AQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVSK4S24AAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVSK4S24CAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C..
		<i>High suction flow multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages</i>

RECAMBIOS SPARE PARTS

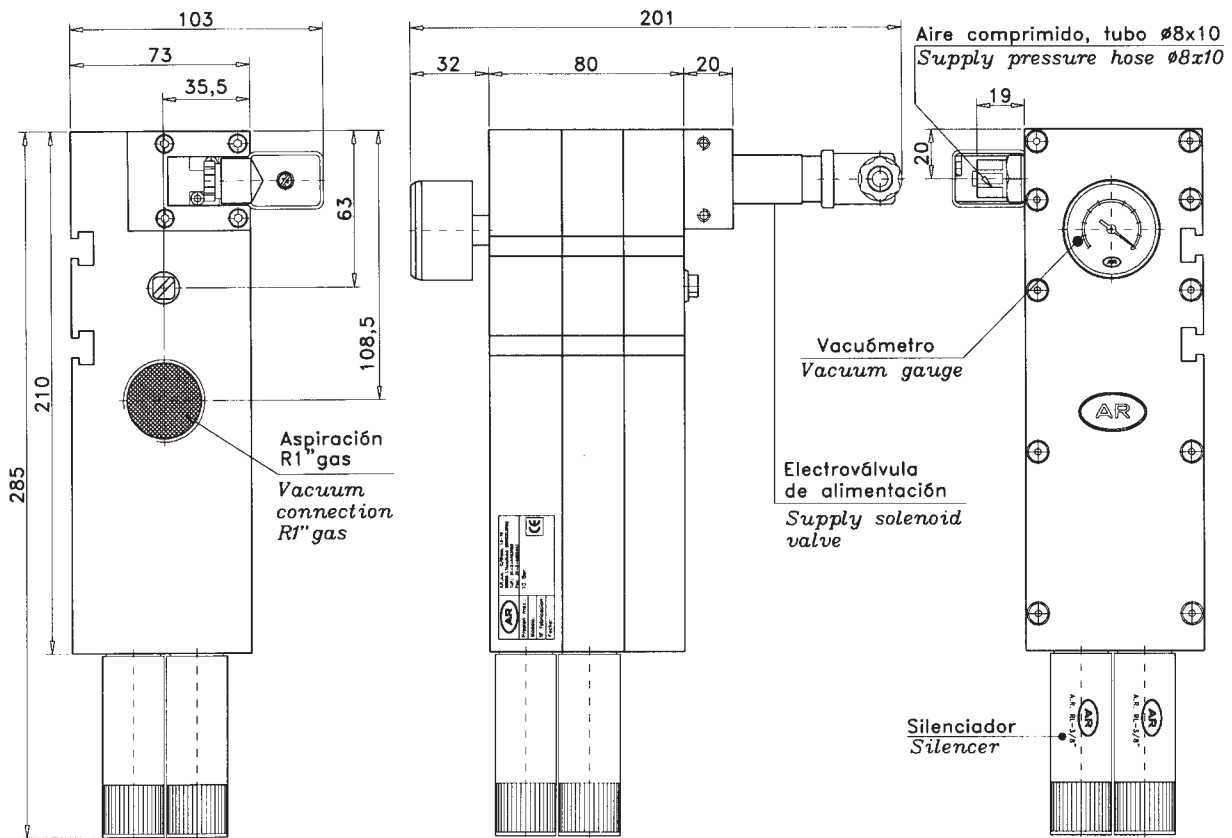
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT SK-4	CVKITSK4	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas, tapones) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves, filter and plastic caps)</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RL-3/8	SILRL3/8	Silenciador de 80 db. Ver pág 358 <i>80 db silencer. See pag 358</i>
BEVA45MOD	BEVA45220MOD	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág.363
	BEVA4524AMOD	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág.363
	BEVA4524CMOD	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 363
		<i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 363</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. DNØ1". Ver pág. 340 <i>Air suction vacuum filter. DNØ1". See pag. 340</i>
SK-COLECTOR	CVSKCOL	Colector de escape para las centrales de vacío serie SK. <i>SK vacuum units exhaust sewer.</i>
VEM-1/8"	INDVEM1/8	Vacuestato electrónico, 2 hilos, a 24 V.C.C. Ver pág. 335 <i>Electronic vacuum switch, 2 wires, 24 V.D.C. See pag. 335</i>
AP-21	INDAP21	Vacuómetro-vacuestato digital con display. Ver pág. 334 <i>Electronic vacuum gauge & vacuum switch. See page. 334</i>



SK-A/S
SK-A/S AQ



Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie SK con electroválvulas de alimentación y soplado
SK series with supply and blower solenoid valves



SK-1/SS
SK-1/SS AQ

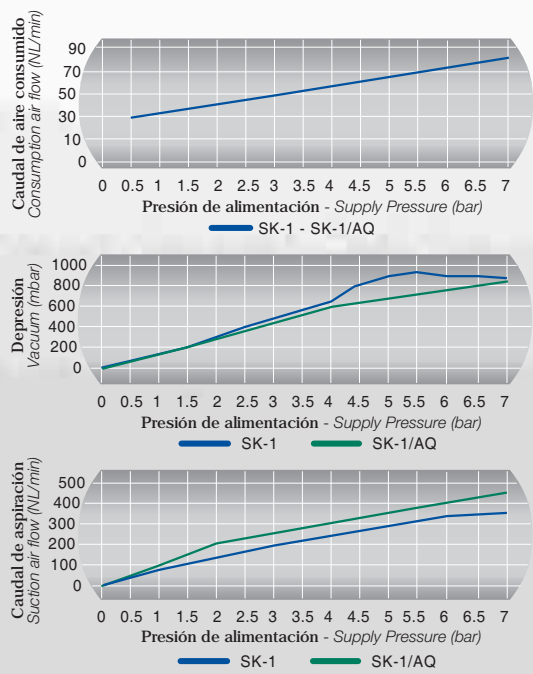
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	64	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	320	430
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	1.877	

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

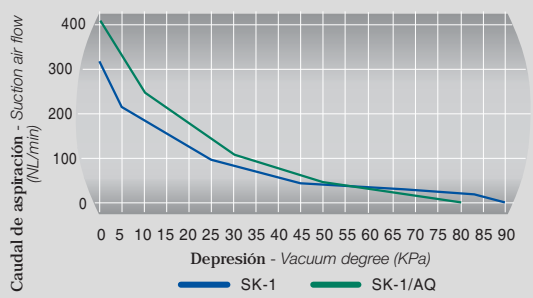
MULTI-EJECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-1	0.4	1.2	2.6	6.4	12	18	29	49	110
SK-1/AQ	0.3	0.8	1.7	3.5	6.4	11	20	38	-

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.

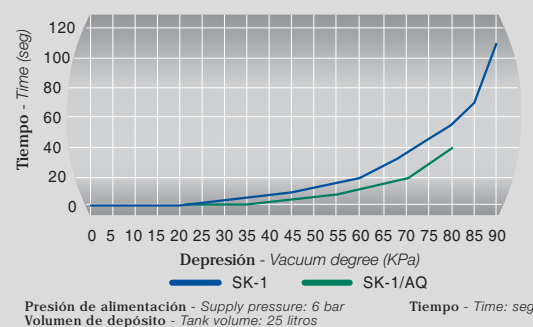
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



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 <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
SK-1/SS	CVSK1SS220	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación y soplado a 220 V.A.C..
	CVSK1SS24A	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.A.C..
	CVSK1SS24C	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.C.C..
	Standard multi-ejector unit with supply and blower solenoid valves at different voltages	
SK-1/SS AQ	CVSK1SS220AQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación y soplado a 220 V.A.C..
	CVSK1SS24AAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.A.C..
	CVSK1SS24CAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.C.C..
	High suction flow multi-ejector unit with supply and blower solenoid valves at different voltages	

RECAMBIOS SPARE PARTS

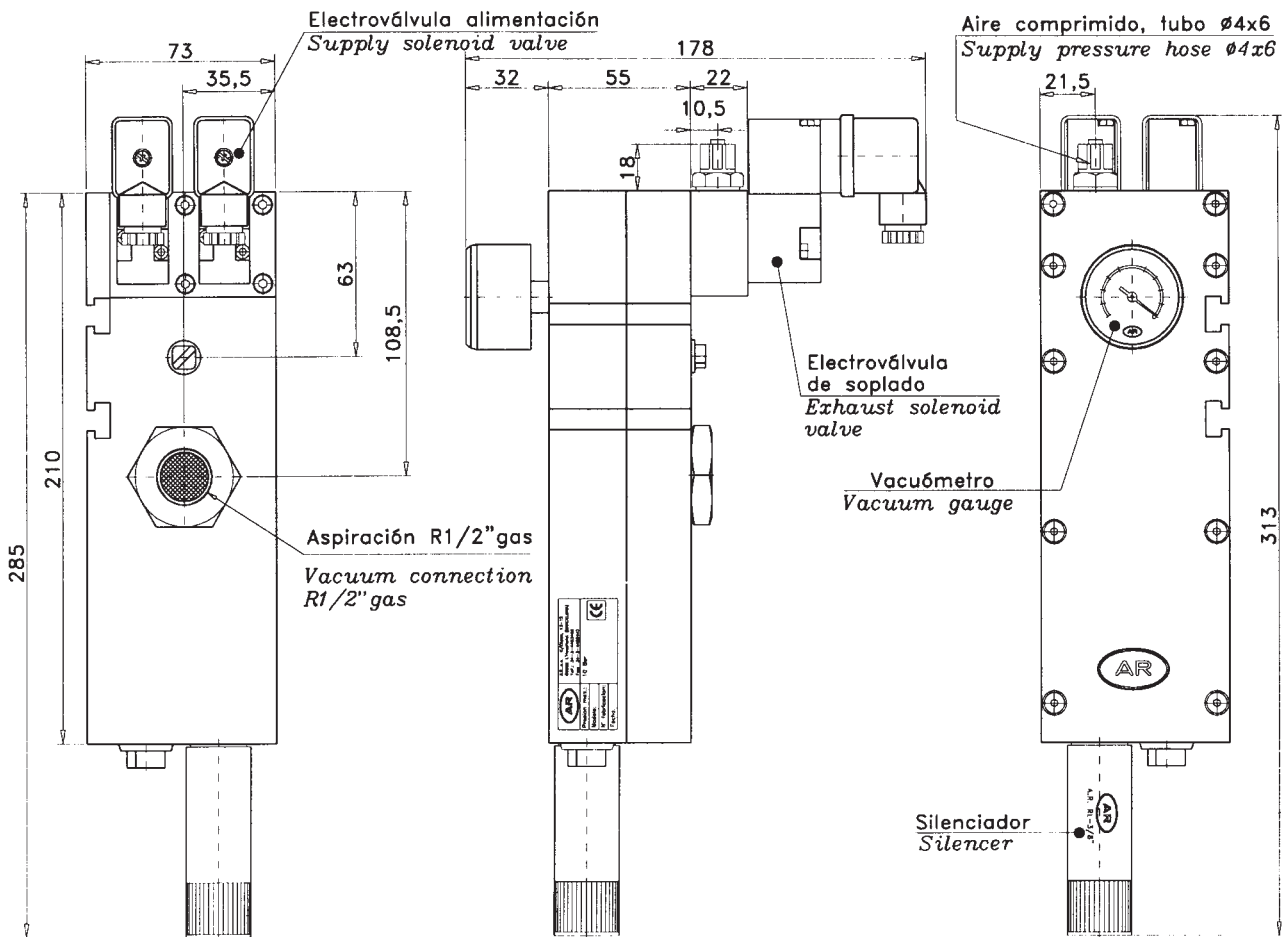
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT SK-1	CVKITSK1	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas, tapones) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves, filter and plastic caps)</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RL-3/8	SILRL3/8	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 <i>80 db silencer. See pag. 358</i>
BEVA45	BEVA45220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524C	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 363
	Solenoid coil at different voltages. See pag. 363	

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. DNØ1". Ver pág. 340 <i>Air suction vacuum filter. DNØ1". See pag. 340</i>
SK-COLECTOR	CVSKCOL	Colector de escape para las centrales de vacío serie SK. <i>SK vacuum units exhaust sewer.</i>
VEM-1/8"	INDVEM1/8	Vacuestato electrónico, 2 hilos, a 24 V.C.C. Ver pág. 335 <i>Electronic vacuum switch, 2 wires, 24 V.C.C. See pag. 335</i>
AP-21	INDAP21	Vacuómetro-vacuestato digital con display. Ver pág. 334 <i>Electronic vacuum gauge & vacuum switch. See page. 334</i>



SK-1/SS
SK-1/SS AQ



Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie SK con electroválvulas de alimentación y soplado
 SK series with supply and blower solenoid valves



SK-2/SS
 SK-2/SS AQ

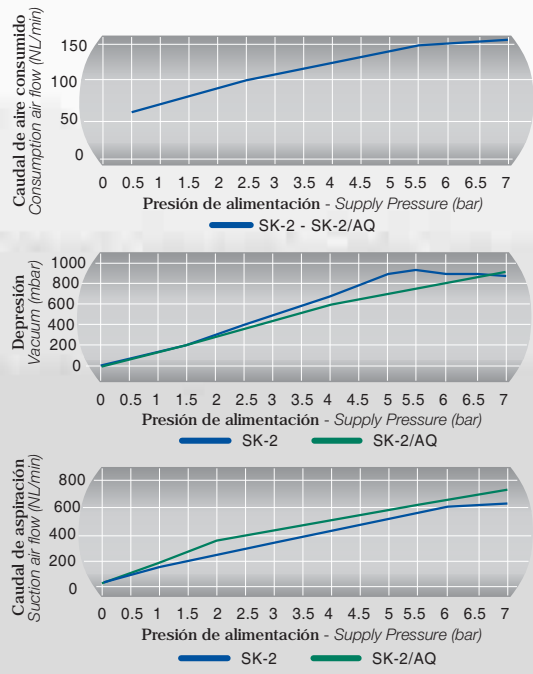
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	135	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	640	775
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	1.907	

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

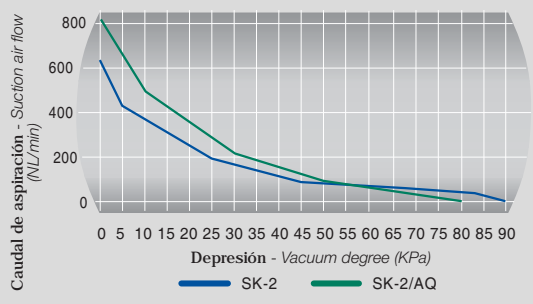
MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-2	0.2	0.6	1.5	3.3	5.6	8.8	14	25	68
SK-2/AQ	0.1	0.4	0.9	1.6	3	5	8.4	16	-

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

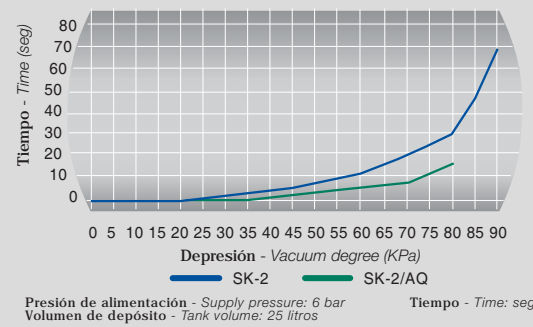
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME





REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
SK-2/SS	CVSK2SS220	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación y soplado a 220 V.A.C..
	CVSK2SS24A	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.A.C..
	CVSK2SS24C	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.C.C..
		<i>Standard multi-ejector unit with supply and blower solenoid valves at different voltages</i>
SK-2/SS AQ	CVSK2SS220AQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación y soplado a 220 V.A.C..
	CVSK2SS24AAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.A.C..
	CVSK2SS24CAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.C.C..
		<i>High suction flow multi-ejector unit with supply and blower solenoid valves at different voltages</i>

RECAMBIOS SPARE PARTS

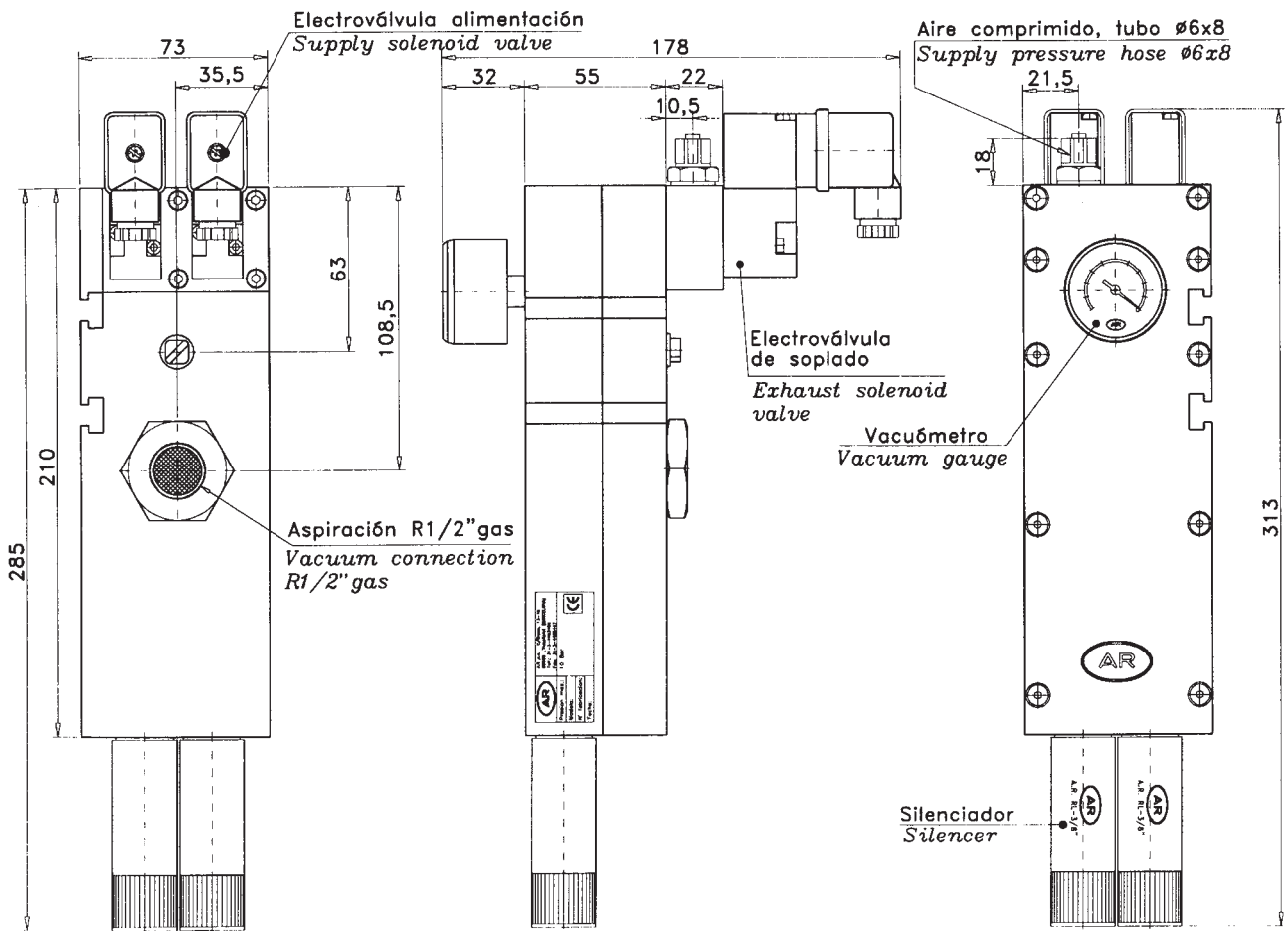
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT SK-2	CVKITSK2	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas, tapones) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves, filter and plastic caps)</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RL-3/8	SILRL3/8	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 <i>80 db silencer. See pag. 358</i>
BEVA45	BEVA45220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 363
		<i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 363</i>

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. DNØ1". Ver pág. 340 <i>Air suction vacuum filter. DNØ1". See pag. 340</i>
SK-COLECTOR	CVSKCOL	Colector de escape para las centrales de vacío serie SK. <i>SK vacuum units exhaust sewer.</i>
VEM-1/8"	INDVEM1/8	Vacuestato electrónico, 2 hilos, a 24 V.C.C. Ver pág. 335 <i>Electronic vacuum switch, 2 wires, 24 V.D.C. See pag. 335</i>
AP-21	INDAP21	Vacuómetro-vacuestato digital con display. Ver pág. 334 <i>Electronic vacuum gauge & vacuum switch. See page. 334</i>



SK-2/SS
SK-2/SS AQ



Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie SK con electroválvulas de alimentación y soplado
SK series with supply and blower solenoid valves



SK-3/SS
SK-3/SS AQ

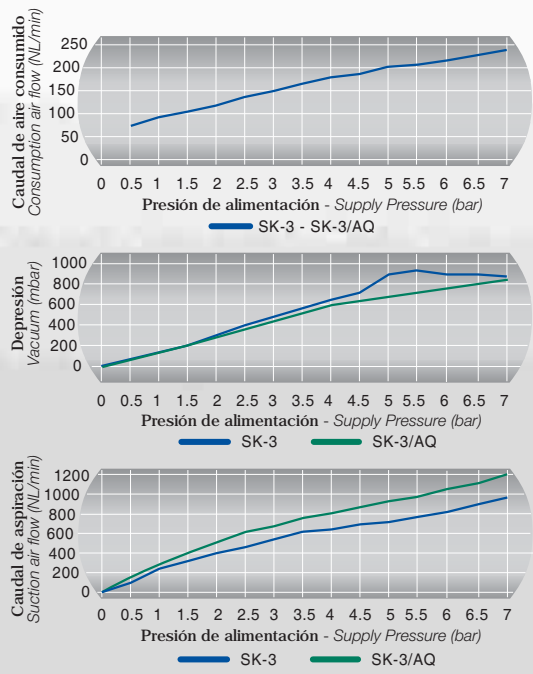
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	210	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	960	1.160
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	80	
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	2.312	

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

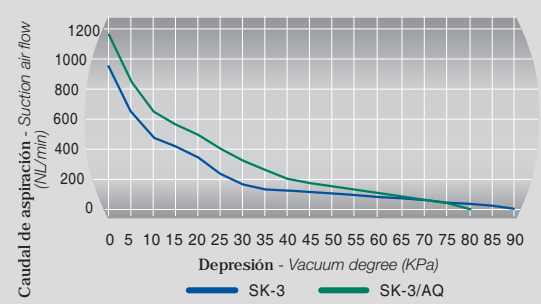
MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-3	0.1	0.4	1.1	2.2	3.6	5.8	9.2	17	40
SK-3/AQ	0.1	0.4	0.7	1.3	2.2	3.6	6.2	12	-

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

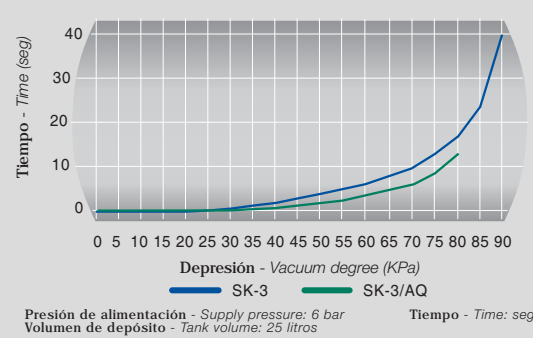
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME





REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
SK-3/SS	CVSK3SS220	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación y soplado a 220 V.A.C..
	CVSK3SS24A	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.A.C..
	CVSK3SS24C	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.C.C..
	Standard multi-ejector unit with supply and blower solenoid valves at different voltages	
SK-3/SS AQ	CVSK3SS220AQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación y soplado a 220 V.A.C..
	CVSK3SS24AAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.A.C..
	CVSK3SS24CAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.C.C..
		High suction flow multi-ejector unit with supply and blower solenoid valves at different voltages

RECAMBIOS SPARE PARTS

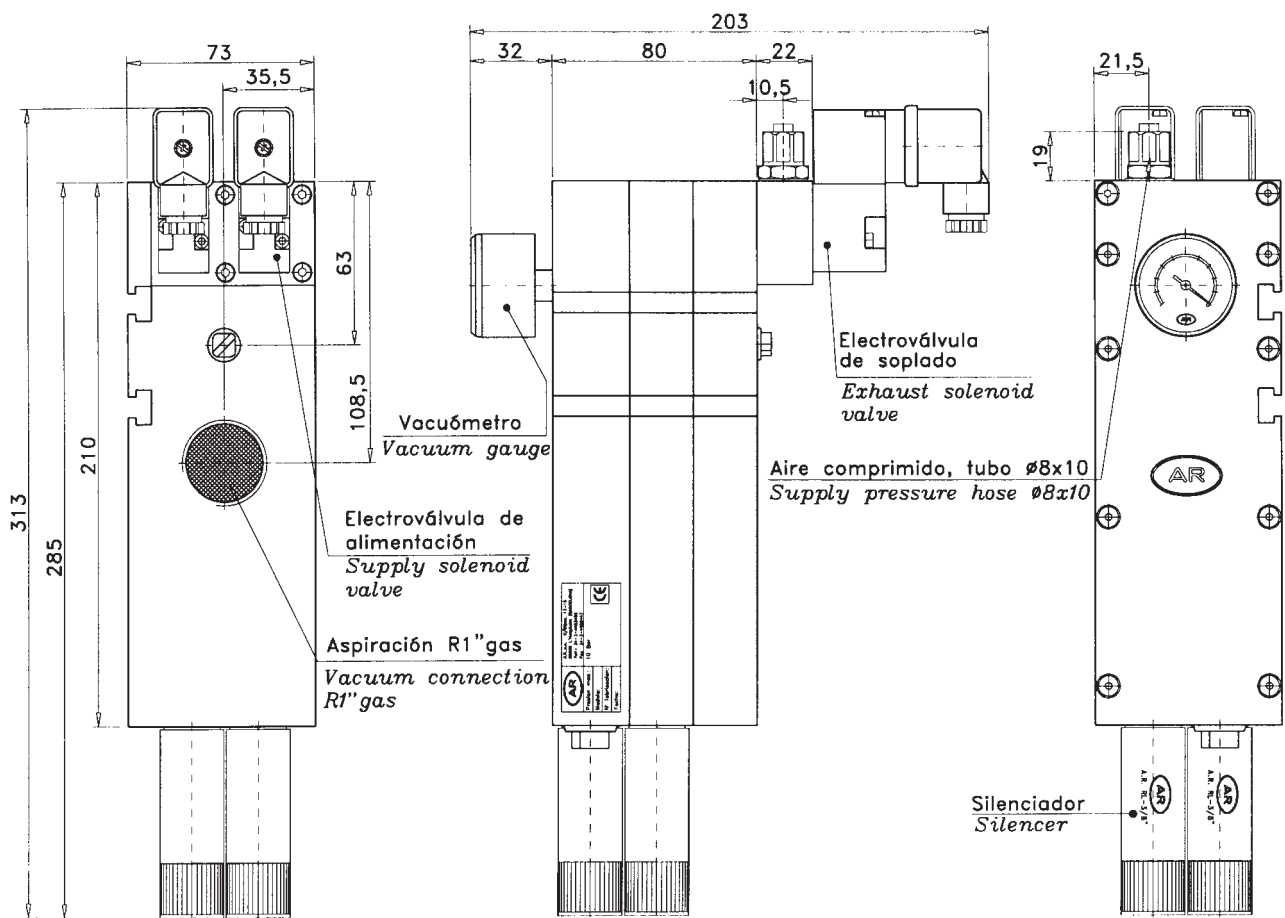
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT SK-3	CVKITSK3	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas, tapones) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves, filter and plastic caps)</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RL-3/8	SILRL3/8	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 <i>80 db silencer. See pag.358</i>
BEVA45MOD	BEVA45220MOD	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524AMOD	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524CMOD	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 363
	Solenoid coil at different voltages. See pag 363	

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. DNØ1". Ver pág. 340 <i>Air suction vacuum filter. DNØ1". See pag. 340</i>
SK-COLECTOR	CVSKCOL	Colector de escape para las centrales de vacío serie SK. <i>SK vacuum units exhaust sewer.</i>
VEM-1/8"	INDVEM1/8	Vacuestato electrónico, 2 hilos, a 24 V.C.C. Ver pág. 335 <i>Electronic vacuum switch, 2 wires, 24 V.D.C. See pag. 335</i>
AP-21	INDAP21	Vacuómetro-vacuestato digital con display. Ver pág. 334 <i>Electronic vacuum gauge & vacuum switch. See page. 334</i>



SK-3/SS
SK-3/SS AQ



Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie SK con electroválvulas de alimentación y soplado
SK series with supply and blower solenoid valves



SK-4/SS
SK-4/SS AQ

Presión de alimentación Supply pressure (bar)		
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	270	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	1.200	1.460
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	80	
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	2.412	

DEPRESION VS TIEMPO

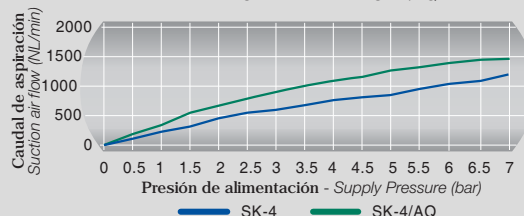
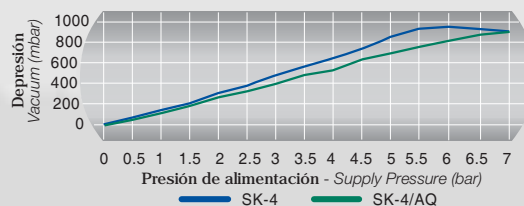
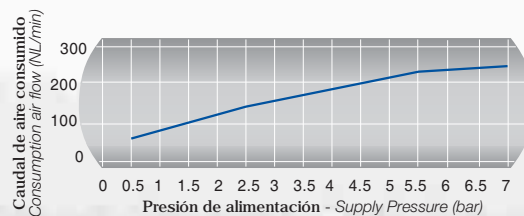
VACUUM DEGREE VS TIME

MULTI-EJECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-4	0.1	0.3	0.7	1.6	2.7	4.2	6.4	12	30
SK-4/AQ	0.1	0.3	0.5	1	1.6	2.6	4.3	8.3	-

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 at different vacuum degree.

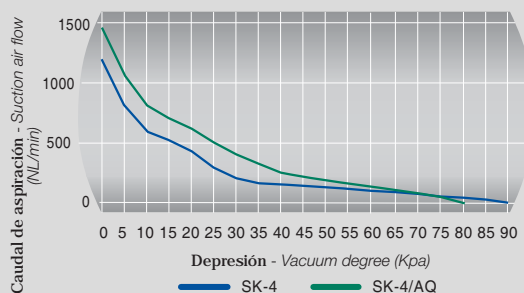
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO

BEHAVIOUR GRAPHIC



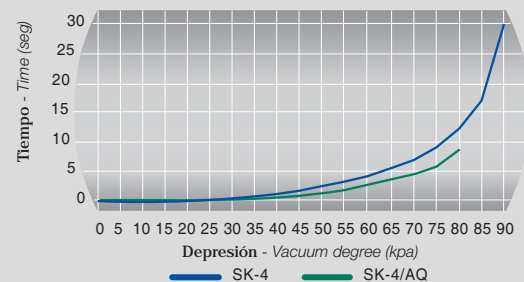
CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION

SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION

EVACUATING TIME



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



REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
SK-4/SS	CVSK4SS220	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación y soplado a 220 V.A.C..
	CVSK4SS24A	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.A.C..
	CVSK4SS24C	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.C.C..
	<i>Standart multi-ejector unit with supply and blower valves at differents voltages</i>	
SK-4/SS AQ	CVSK4SS220AQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación y soplado a 220 V.A.C..
	CVSK4SS24AAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.A.C..
	CVSK4SS24CAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación y soplado a 24 V.C.C..
	<i>High suction flow multi-ejector unit with supply and blower valves at differents voltages</i>	

RECAMBIOS SPARE PARTS

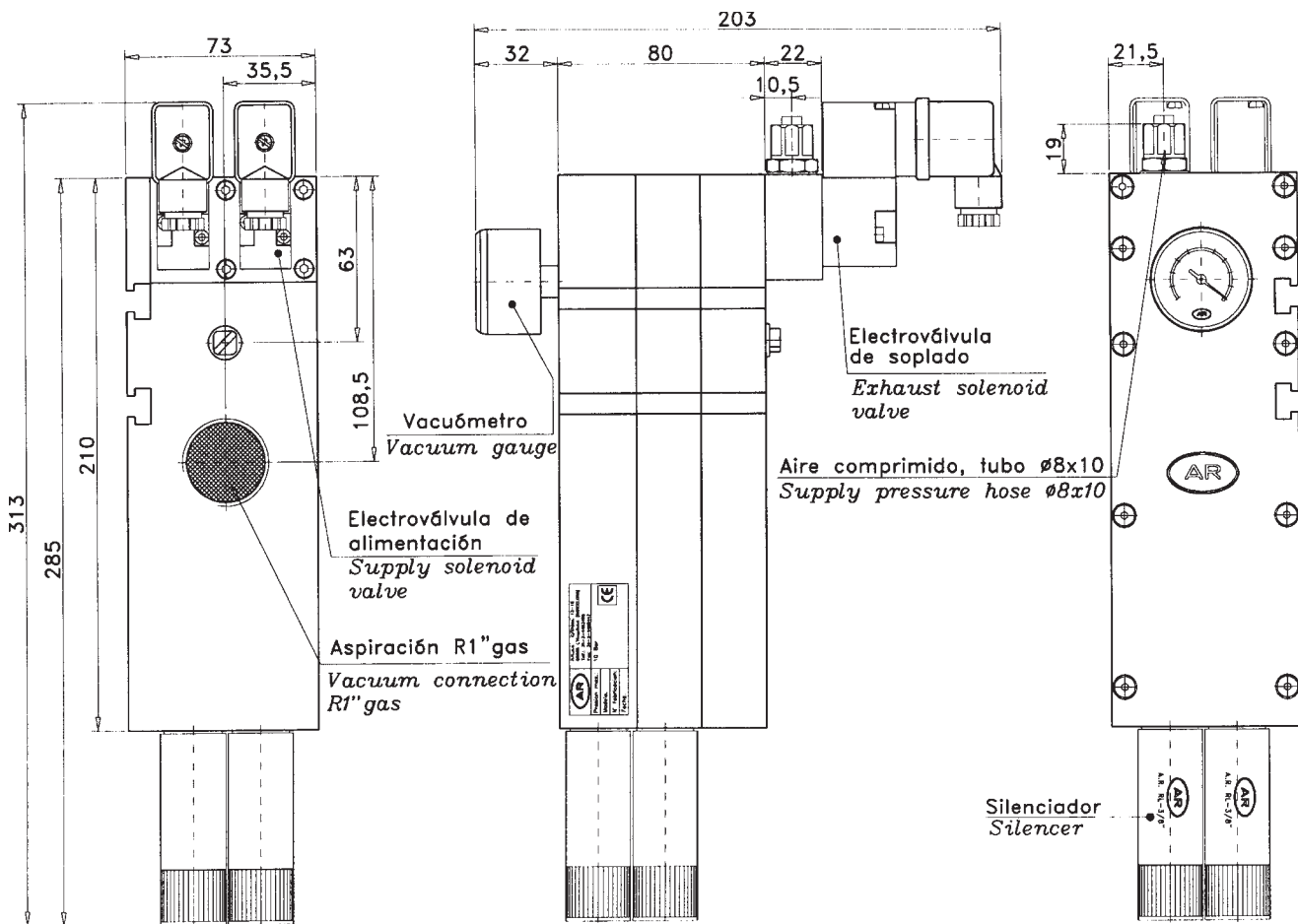
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT SK-4	CVKITSK4	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas, tapones) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves and filter)</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RL-3/8	SILRL3/8	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 <i>80 db silencer. See pag. 358</i>
BEVA45MOD	BEVA45220MOD	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524AMOD	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524CMOD	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 363
	<i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 363</i>	

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-1"	FILFMV1	Filtro de vacío para la aspiración. DNØ1". Ver pág. 340 <i>Air suction vacuum filter. DNØ1". See pag. 340</i>
SK-COLECTOR	CVSKCOL	Colector de escape para las centrales de vacío serie SK. Ver pag.. <i>SK vacuum units exhaust sewer. See page</i>
VEM-1/8"	INDVEM1/8	Vacuestato electrónico, 2 hilos, a 24 V.C.C. Ver pág. 335 <i>Electronic vacuum switch, 2 wires, 24 V.C.C. See pag. 335</i>
AP-21	INDAP21	Vacuómetro-vacuestato digital con display. Ver pág. 334 <i>Electronic vacuum gauge & vacuum switch. See pag. 334</i>



SK-A/SS
SK-A/SS AQ



Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie SK con electroválvulas de alimentación y soplado
 SK series with supply and blower solenoid valves



SK-3/AQ SVE **SK-4/AQ SVE**

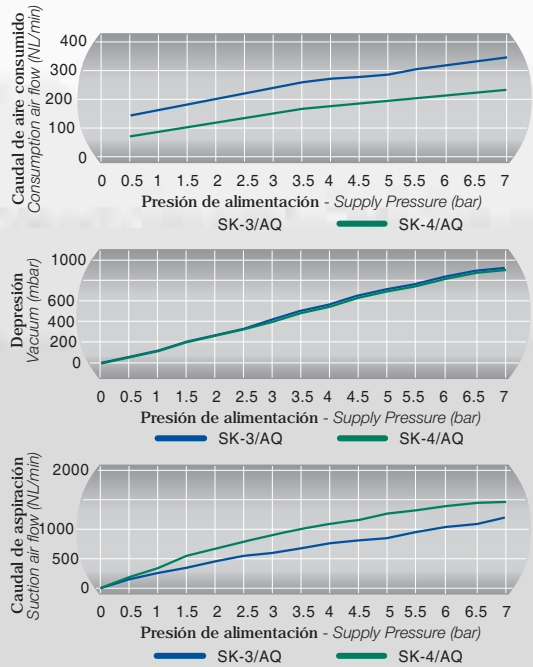
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-830	
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	210	270
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	1.160	1.460
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	80	
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso Weight (gr)	4.272	4.373

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

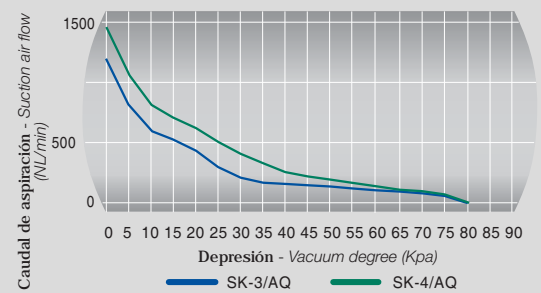
MULTI-EJECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
SK-3/AQ SVE	0.1	0.4	0.7	1.3	2.2	3.6	6.2	12	-
SK-4/AQ SVE	0.1	0.3	0.5	1	1.6	2.6	4.3	8.3	-

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 at different vacuum degree.

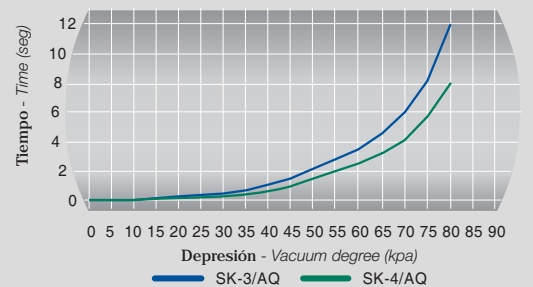
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



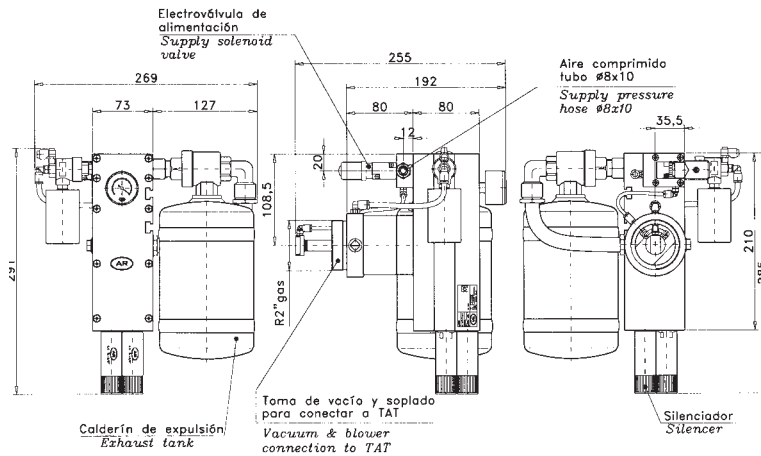
TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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



SK-3/AQ SVE
SK-4/AQ SVE



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
SK-3/AQ SVE	CVSK3SVEAQ3	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 220 V.A.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pag. 182, 184, 186, 188)
	CVSK3SVEAQ1	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 V.A.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pag. 182, 184, 186, 188)
	CVSK3SVEAQ2	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 V.A.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pag. 182, 184, 186, 188)
		High suction flow multi-ejector unit with supply valve at different voltages & filters cleaning system. (Special for TAT, page. 182, 184, 186, 188)
SK-4/AQ SVE	CVSK4SVEAQ3	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 220 V.A.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pag. 184, 186, 188)
	CVSK4SVEAQ1	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 V.A.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pag. 184, 186, 188)
	CSVK4SVEAQ2	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24 V.A.C. y sistema de limpieza de filtros, especial para TAT (pag. 184, 186, 188)
		High suction flow multi-ejector unit with supply valve at different voltages & filters cleaning system. (Special for TAT, page. 184, 186, 188)

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
KIT SK-3	CVKITSK3	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas, tapones) Spare kit. (Gaskets, flat valves, filter and plastic caps)
KIT SK-4	CVKITSK4	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas, tapones) Spare kit. (Gaskets, flat valves, filter and plastic caps)
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de Ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346
RL-3/8	SILRL3/8	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 80 db silencer. See pag. 358
BEVA45MOD	BEVA45220MOD	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524AMOD	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 363
	BEVA4524CMOD	Bobina de recambio a 24 V.D.C. Ver pág. 363
		Solenoid coil at different voltages. See pag. 363
MEMBVER-1/2"	EVVERMEMB1/2	Membrana de recambio para válvula de escape rápido Spare quick exhaust valve

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

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



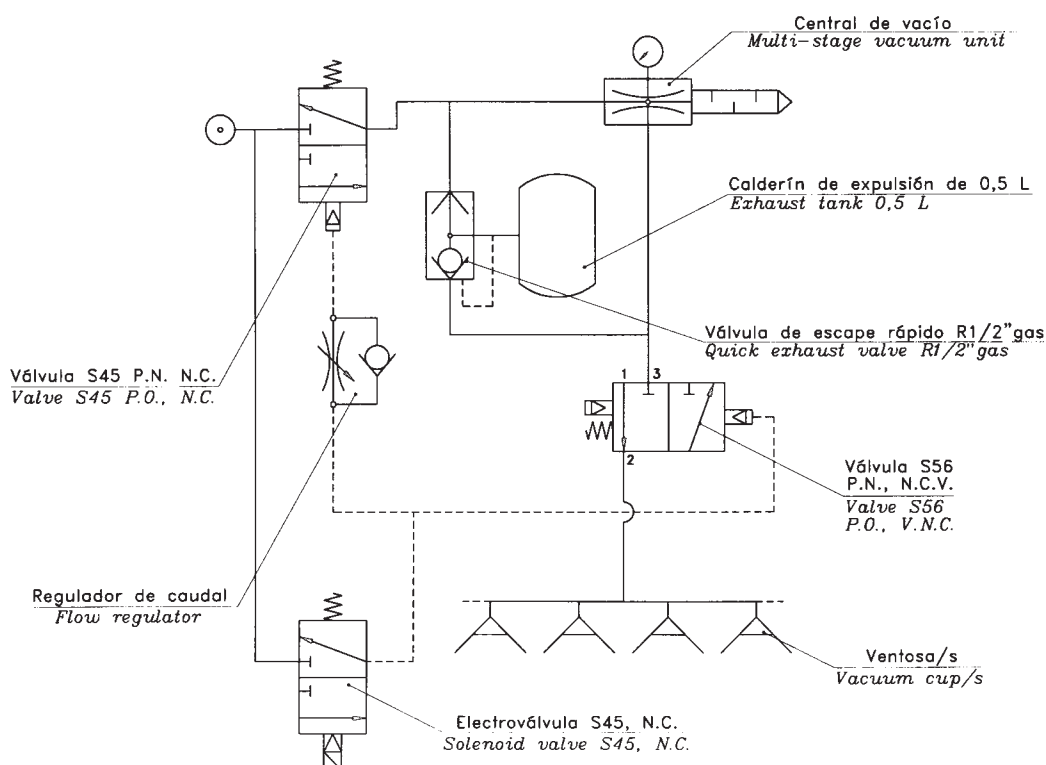
Centrales de vacío de la serie "SK", con electroválvula de alimentación y sistema de expulsión, diseñadas específicamente para aplicaciones donde es necesario un rápido y seguro desprendimiento de la pieza al manipular, incluso cuando ésta está impregnada de una fina película de aceite. Posee la ventaja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

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

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

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

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



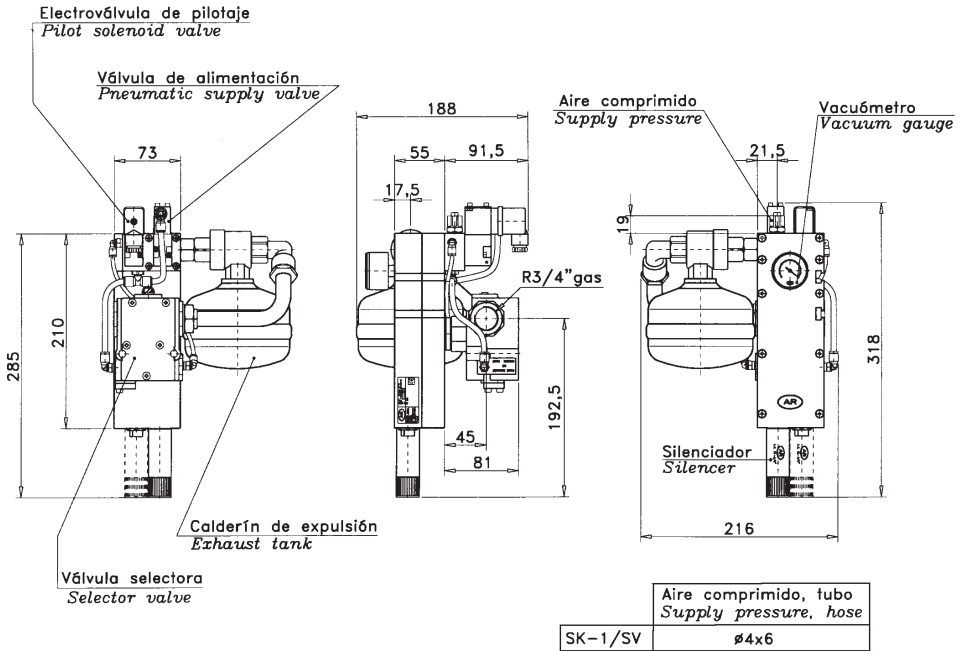


REFERENCIACION HOW TO ORDER

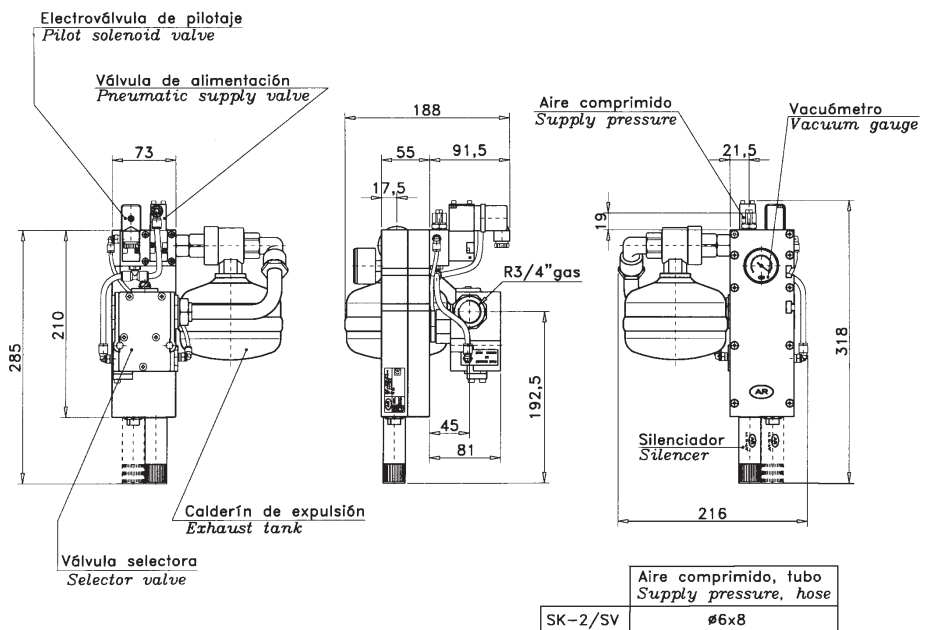
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
SK-1/SV	CVSK1SV24A	Central de vacío con electroválvula a 24VAC y sistema de expulsión rápida
	CVSK1SV24C	Central de vacío con electroválvula a 24VCC y sistema de expulsión rápida.
	CVSK1SV220	Central de vacío con electroválvula a 220VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & quick exhaust system</i>
SK-1/SVAQ	CVSK1SVAQ24A	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24VAC y sistema de expulsión rápida
	CVSK1SVAQ24C	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24VCC y sistema de expulsión rápida
	CVSK1SVAQ220	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 220VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>High suction flow multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & quick exhaust system</i>
SK-2/SV	CVSK2SV24A	Central de vacío con electroválvula a 24VAC y sistema de expulsión rápida
	CVSK2SV24C	Central de vacío con electroválvula a 24VCC y sistema de expulsión rápida.
	CVSK2SV220	Central de vacío con electroválvula a 220VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & quick exhaust system</i>
SK-2/SVAQ	CVSK2SVAQ24A	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24VAC y sistema de expulsión rápida
	CVSK2SVAQ24C	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24VCC y sistema de expulsión rápida
	CVSK2SVAQ220	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 220VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>High suction flow multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & quick exhaust system</i>
SK-3/SV	CVSK3SV24A	Central de vacío con electroválvula a 24VAC y sistema de expulsión rápida
	CVSK3SV24C	Central de vacío con electroválvula a 24VCC y sistema de expulsión rápida.
	CVSK3SV220	Central de vacío con electroválvula a 220VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & quick exhaust system</i>
SK-3/SVAQ	CVSK3SVAQ24A	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24VAC y sistema de expulsión rápida
	CVSK3SVAQ24C	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24VCC y sistema de expulsión rápida
	CVSK3SVAQ220	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 220VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>High suction flow multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & quick exhaust system</i>
SK-4/SV	CVSK4SV24A	Central de vacío con electroválvula a 24VAC y sistema de expulsión rápida
	CVSK4SV24C	Central de vacío con electroválvula a 24VCC y sistema de expulsión rápida.
	CVSK4SV220	Central de vacío con electroválvula a 220VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>Multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & quick exhaust system</i>
SK-4/SVAQ	CVSK4SVAQ24A	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24VAC y sistema de expulsión rápida
	CVSK4SVAQ24C	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 24VCC y sistema de expulsión rápida.
	CVSK4SVAQ220	Central de vacío de alto caudal con electroválvula a 220VAC y sistema de expulsión rápida
		<i>High suction flow multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages & quick exhaust system</i>



SK-1/SV

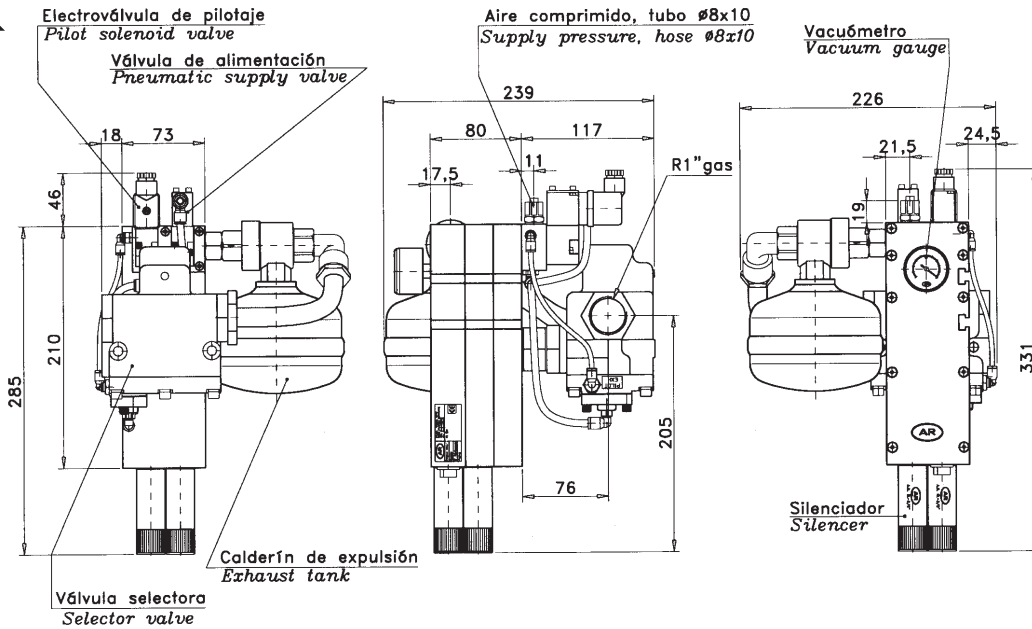


SK-2/SV

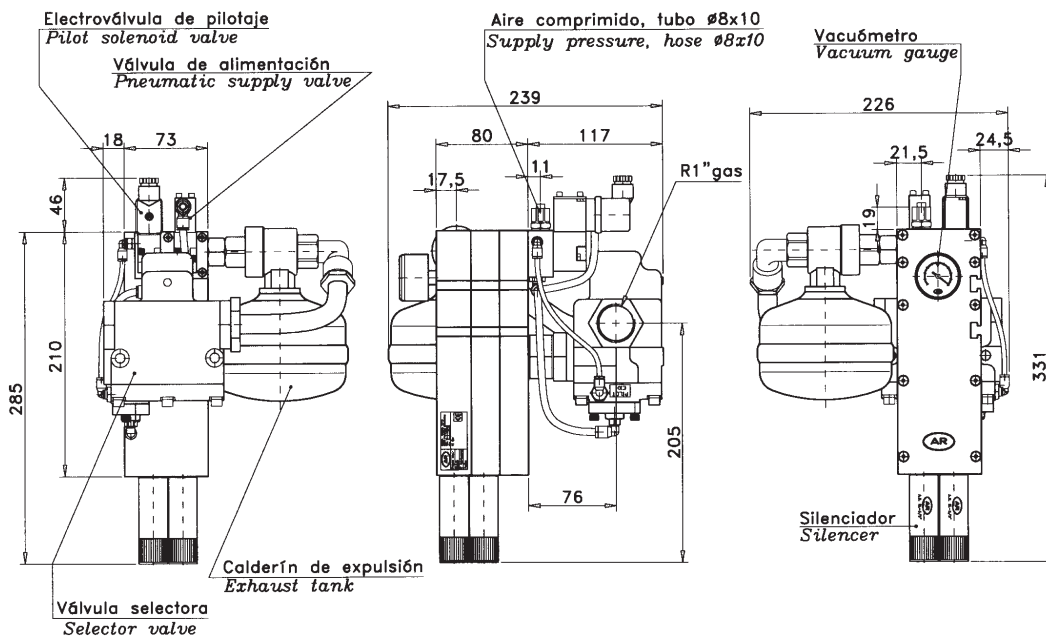




SK-3/SV



SK-4/SV



Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Centrales de vacío para la industria gráfica
Graphic air pumps

SK-SER

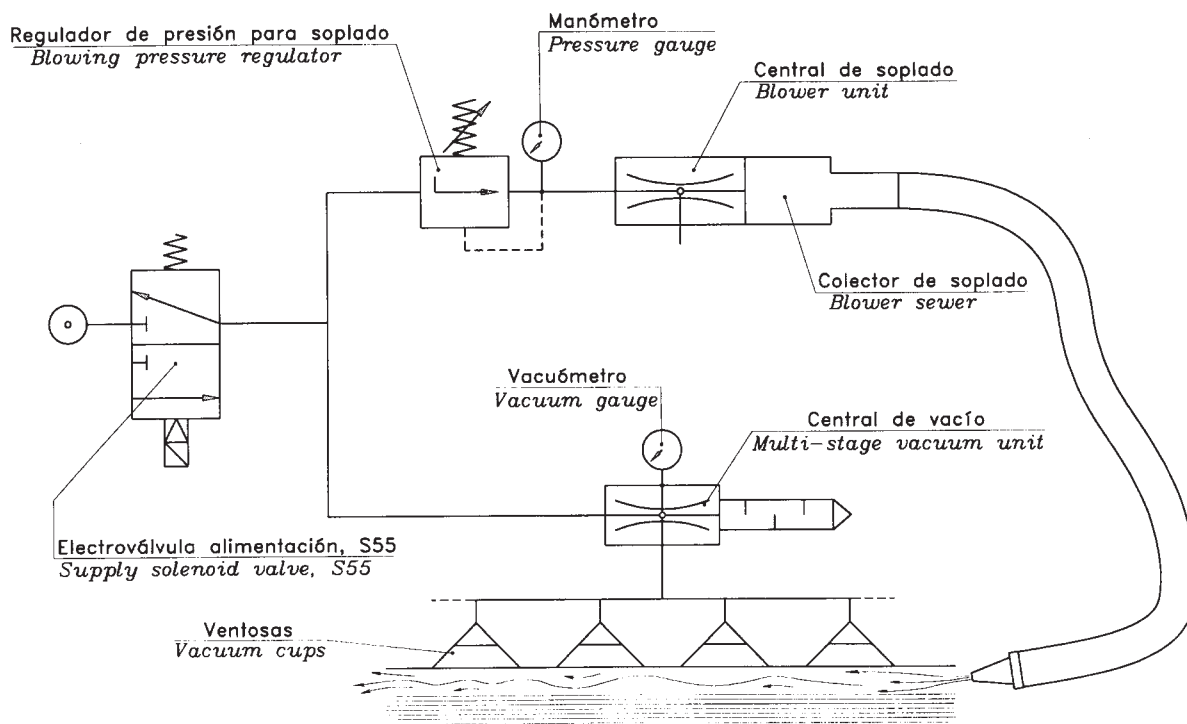
Central de vacío especial para aplicaciones en la industria papelería y de artes gráficas. Montada de una forma compacta sobre un perfil de aluminio, consta de dos cuerpos diferenciados, donde uno realiza la aspiración para el manipulado de las láminas de papel mediante ventosas y el otro se encarga de generar una corriente de aire continua, regulable en intensidad, utilizada para la separación de dichas láminas de papel. Con este sistema se consigue un ahorro de hasta el 80% de aire, dado que tanto la aspiración como el soplado, se genera a través de un multiplicador que consigue un caudal de aire cuatro veces mayor al que se consume.

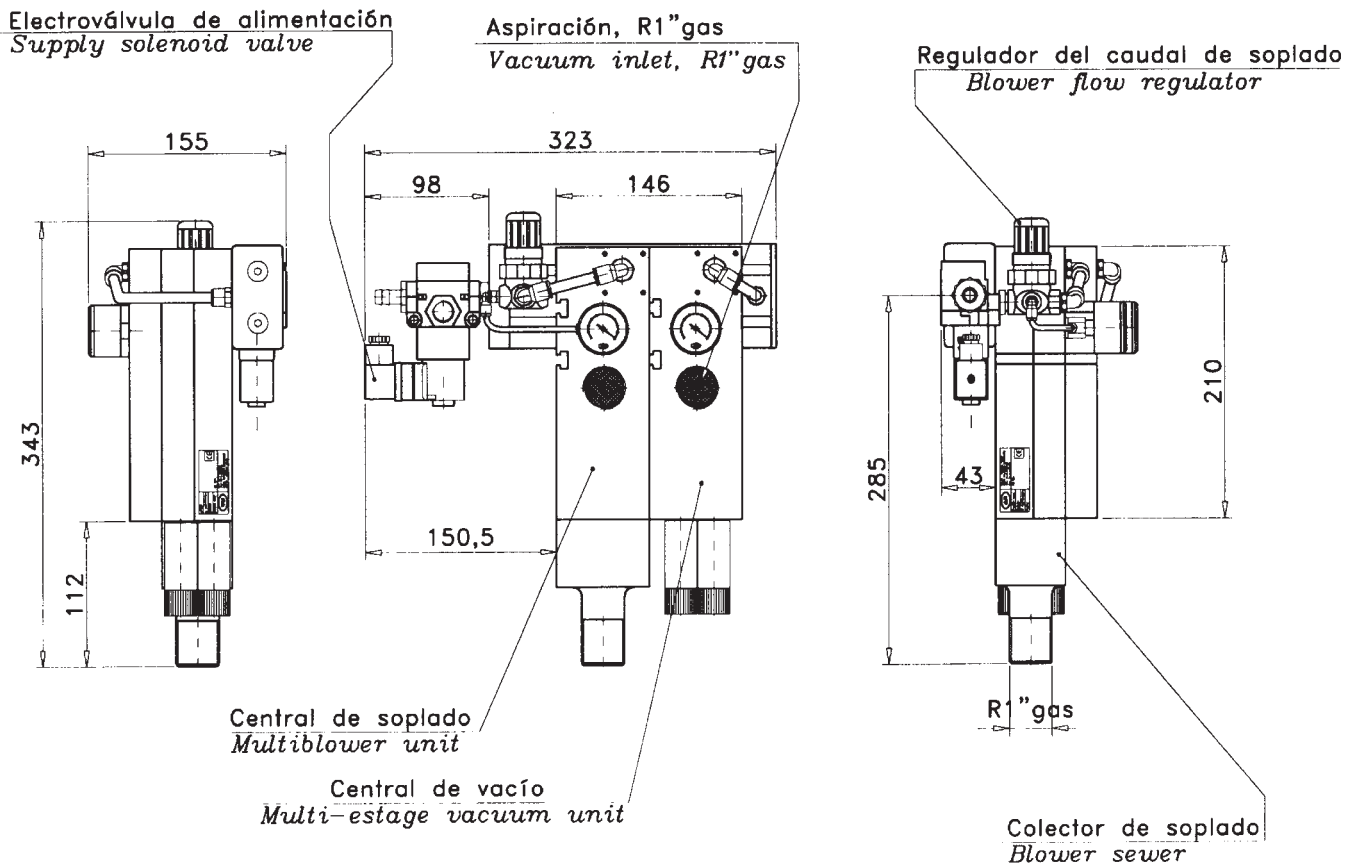
Special vacuum station for applications in the paper and graphic arts industry. Compactly mounted on an aluminium frame, it comprises two differentiated bodies, where one performs the suction for handling the sheets of paper with suction heads, whilst the other has the job of generating a continuous air flow, of adjustable intensity, used to separate these sheets of paper. This system offers savings of up to 80% air consumption, because both the suction and the blowing are generated via a multiplier which achieves an air flow four times greater than is consumed.

Los caudales de aspiración van desde los 20 m³/hora hasta los 100 m³/hora y el grado de vacío es regulable desde los -10 mbar hasta los -900 mbar.

Para diferentes tamaños y potencias de central, no duden en contactar con nuestro departamento técnico.

The suction flow rates range from 20 m³/hour to 100 m³/hour, and the degree of vacuum is adjustable from -10 mbar to -900 mbar. For different sizes and outputs of stations, do not hesitate to get in touch with our technical department.





Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie K
K series



K-4

Presión de alimentación
Supply pressure (bar) **4 a 6**

Depresión
Vacuum degree (mbar) **-930**

Caudal de aire consumido
Air flow consumption (NL/min) **65**

Caudal de aire aspirado
Suction air flow (NL/min) **250**

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) **750**

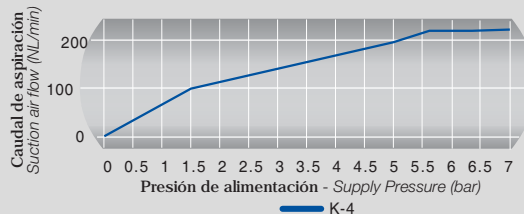
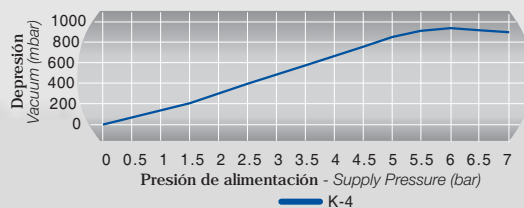
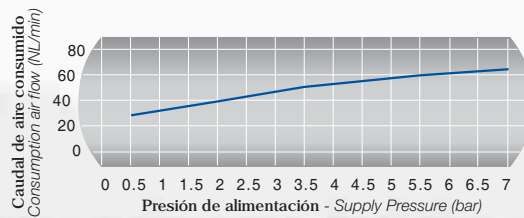
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-4	0.5	1.4	2.7	5.7	10	14	29	54	112

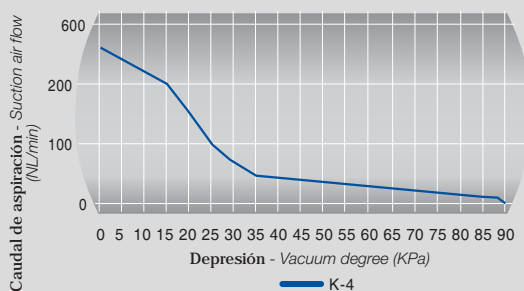
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

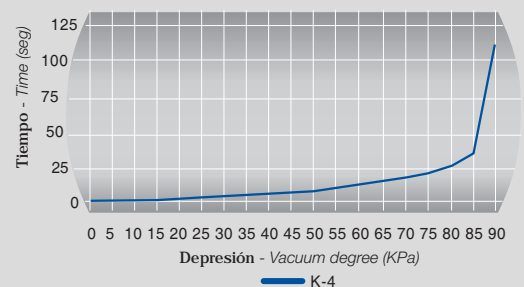
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



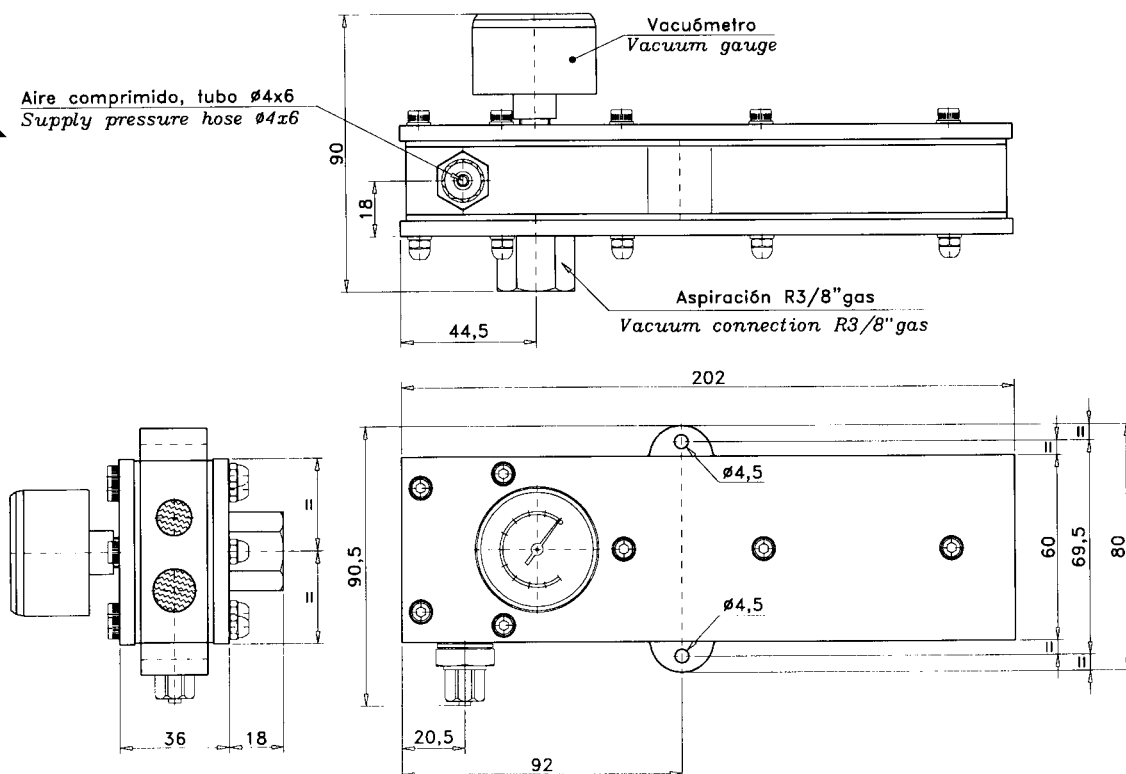
Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



K-4

Aire comprimido, tubo $\varnothing 4 \times 6$
Supply pressure hose $\varnothing 4 \times 6$



**REFERENCIACION
HOW TO ORDER**

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
K-4	CVK4	Central de vacío estándar Standard multi-ejector unit

**RECAMBIOS
SPARE PARTS**

Referencia Reference	Código Code	Descripción Description
KIT K-4	CVKITK4	Kit de recambio (Juntas, filtro, membranas y fibra silenciadora) Spare kit (Gaskets, flat valves, filters and silencer fibre)
RT\varnothing40	INDRT\varnothing40	Vacuómetro rosca trasera de $\varnothing 40$ (0-1 bar). Ver pág. 346 Back thread vacuum gauge, $\varnothing 40$. (0-1 bar). See pag. 346

**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

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie K
K series



K-6

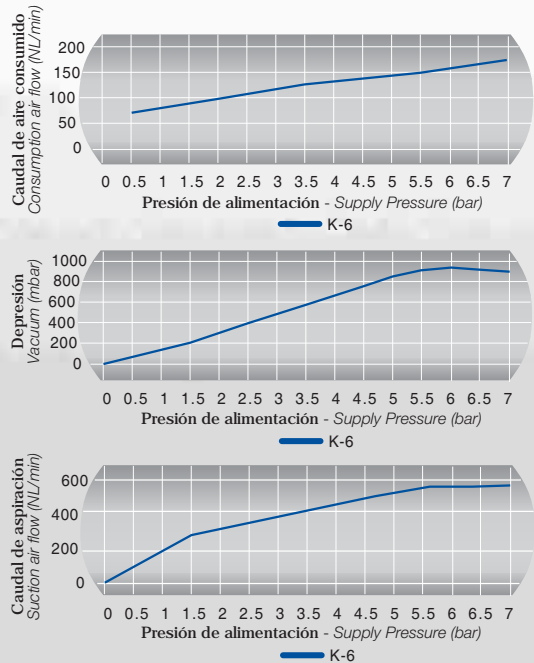
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	140
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	500
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75
Materiales Materials	AL-LATON PPS
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70
Peso Weight (gr)	1.890

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

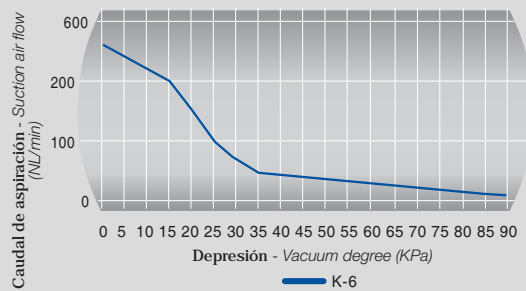
MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-6	0.3	0.6	1.2	2.7	4.8	8	13	26	79

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.

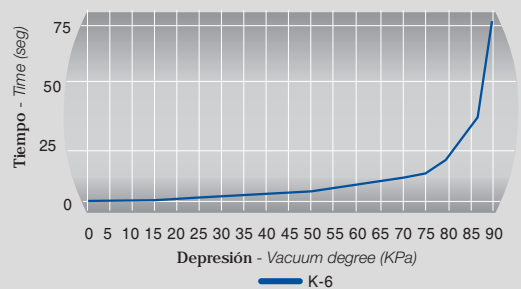
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



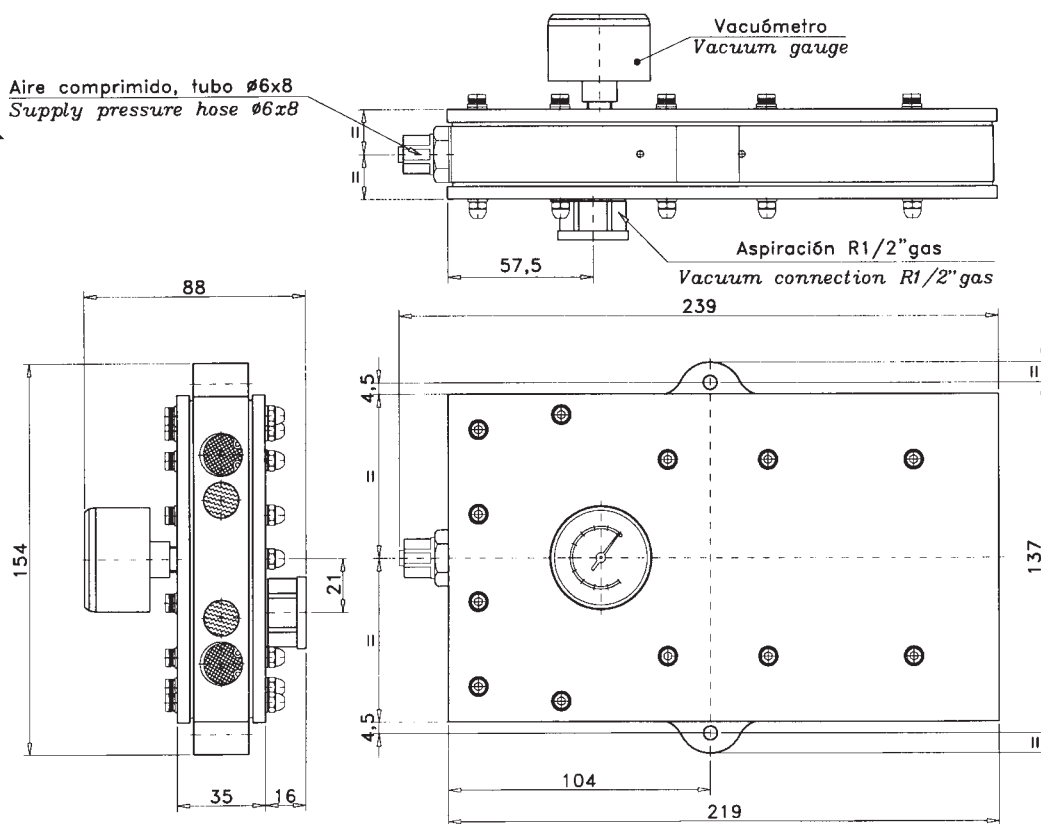
TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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



K-6



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-6	CVK6	Central de vacío estándar <i>Standard multi-ejector unit</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT K-6	CVKITK6	Kit de recambio (Juntas, filtro, membranas y fibra silenciadora) <i>Spare kit (Gaskets, flat valves, filters and silencer fibre)</i>
RTØ40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de $\varnothing 40$ (0-1 bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, $\varnothing 40$. (0-1 bar). See pag. 346</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

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

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie K
K series



K-6E

Presión de alimentación
Supply pressure (bar) **4 a 6**

Depresión
Vacuum degree (mbar) **-930**

Caudal de aire consumido
Air flow consumption (NL/min) **260**

Caudal de aire aspirado
Suction air flow (NL/min) **600**

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) **2.000**

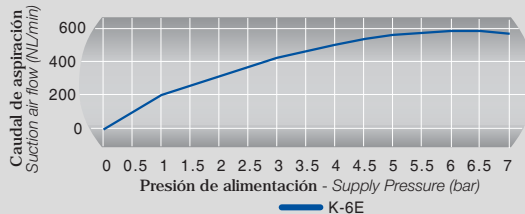
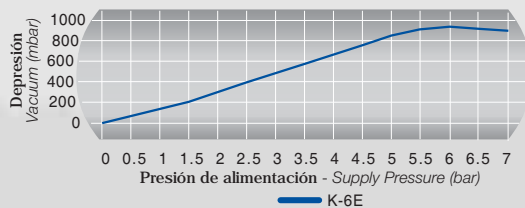
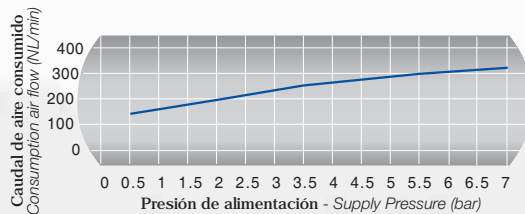
DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-6E	0.2	0.5	1	1.7	2.7	4.1	6.7	13	43

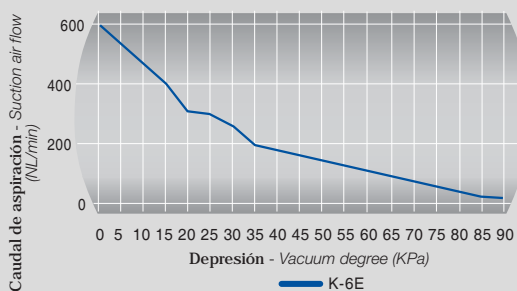
Tiempo de evacuación, en segundos, de un depósito de 25 litros de volumen a diferentes grados de vacío.

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

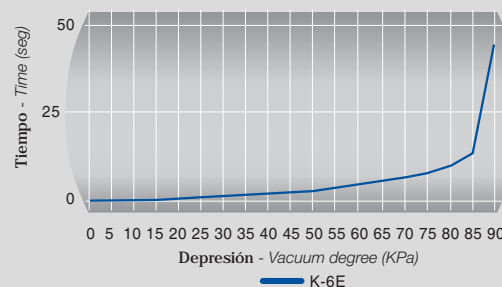
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME

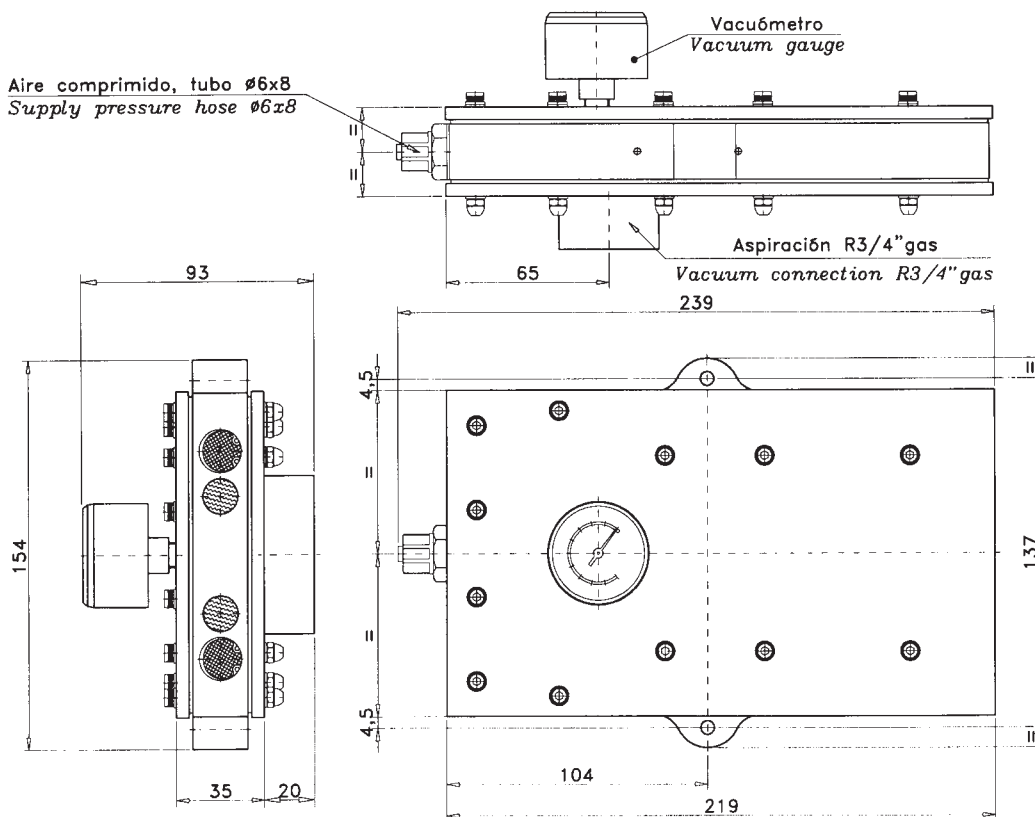


Presión de alimentación - Supply pressure: 6 bar
Volumen de depósito - Tank volume: 25 litros

Tiempo - Time: seg.



K-6E



REFERENCIACION
HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-6E	CVK6E	Central de vacío estándar <i>Standard multi-ejector unit</i>

RECAMBIOS
SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT K-6E	CVKITK6E	Kit de recambio (Juntas, filtro, membranas y fibra silenciadora) <i>Spare kit (Gaskets, flat valves, filters and silencer fibre)</i>
RT$\varnothing 40$	INDRT$\varnothing 40$	Vacuómetro rosca trasera de $\varnothing 40$ (0-1 bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, $\varnothing 40$. (0-1 bar). See pag. 346</i>

ACCESORIOS
ACCESSORIES

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

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie K con o sin electroválvula de alimentación
 K series with or without supply solenoid valve



K-10/SAQ / K-10/AQ
 K-10S / K-10

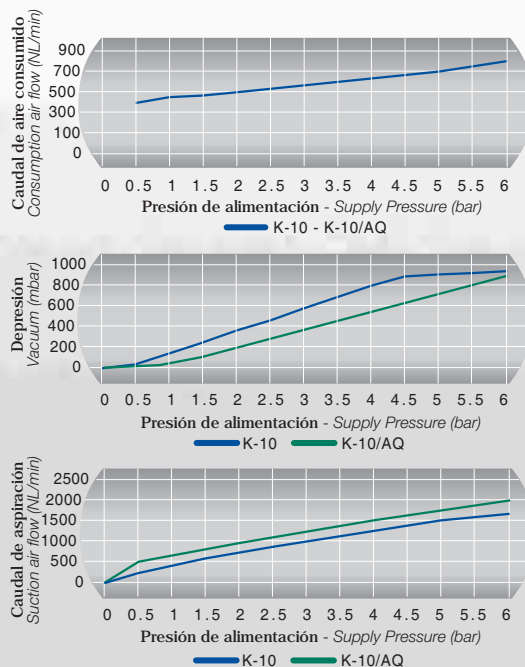
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	640	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	1.600	2.000
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75	
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso / Weight (gr) Con electroválvula / with supply valve	3.900	4.400

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

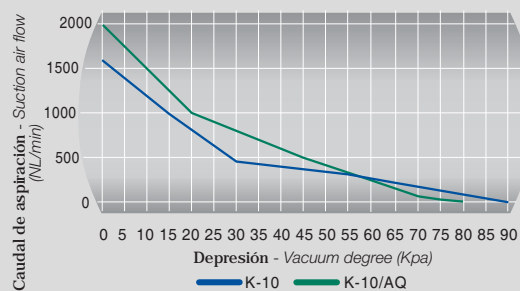
MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-10	0.4	0.7	1.4	2.8	4.9	7.8	13	24	76
K-10/AQ	0.3	0.7	1.2	2	3.4	5.2	8.7	27	-

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

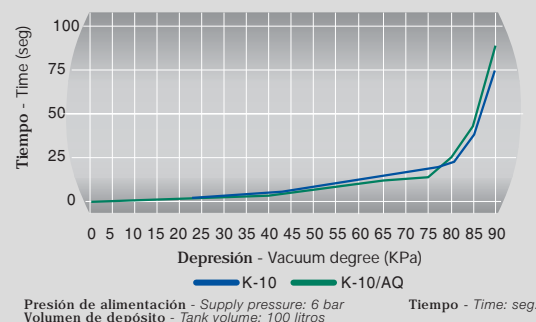
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME





REFERENCIACION HOW TO ORDER

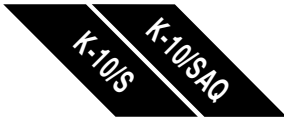
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-10	CVK10	Central de vacío estándar <i>Standard multi-ejector unit</i>
K-10/AQ	CVK10AQ	Central de vacío alto caudal <i>High suction flow multi-ejector unit</i>
K-10/S	CVK10S220	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVK10S24A	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVK10S24C	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C..
		<i>Standard multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages</i>
K-10/SAQ	CVK10S220AQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVK10S24AAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVK10S24CAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C..
		<i>High suction flow multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages</i>

RECAMBIOS SPARE PARTS

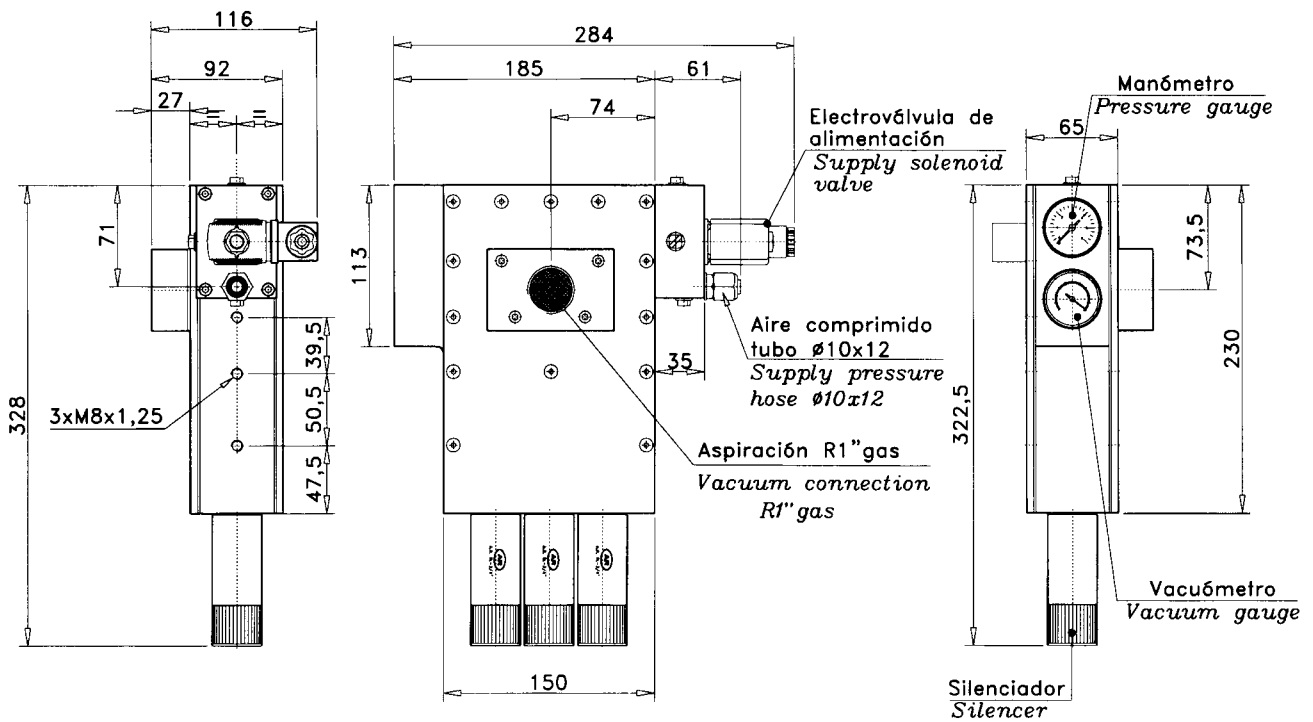
Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT K-10	CVKITK10	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves, filters)</i>
RT Ø 40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0 a -1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40.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

ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-11/4"	FILFMV11/4	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 341 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 341</i>



**CON ELECTROVALVULA DE ALIMENTACION
WITH SUPPLY SOLENOID VALVE**



**SIMPLE
SIMPLE**



CENTRAL DE VACÍO K-10
La electroválvula de alimentación se
substituye por un racor para tubo de ø10x12.

*K-10 MULTI-EJECTOR UNIT
The solenoid valve is substituted
by a ø10x12 hose fitting.*

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie K con o sin electroválvula de alimentación
 K series with or without supply solenoid valve



K-50S / K-50
K-50/AQ / K-50/AQ

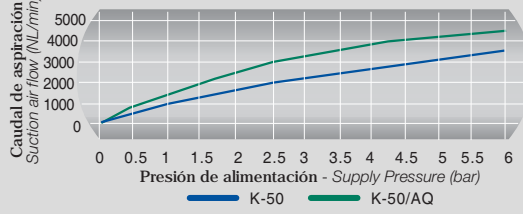
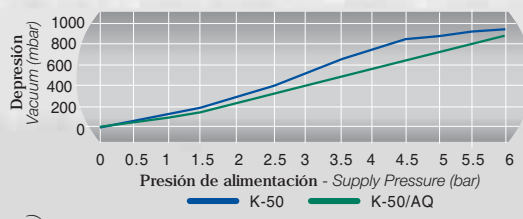
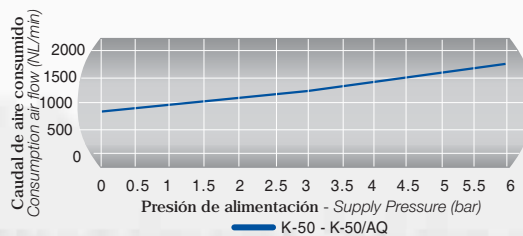
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	1.440	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	3.600	4.500
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	83	
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso / Weight (gr) Con electroválvula / with supply valve	4.300	5.100

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

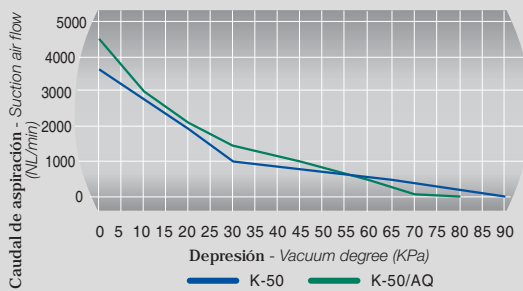
MULTI-EJECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-50	0.1	0.3	0.5	1.1	2.2	3.7	6.2	12	31
K-50/AQ	0.1	0.2	0.4	0.8	1.3	2.1	3.5	9	-

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

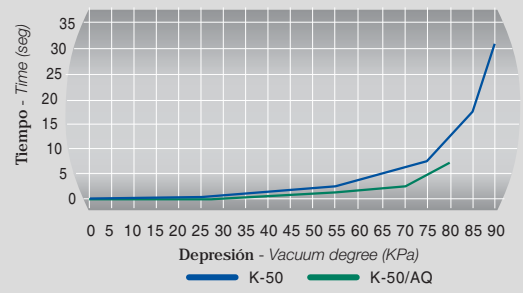
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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



REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-50	CVK50	Central de vacío estándar <i>Standard multi-ejector unit</i>
K-50/AQ	CVK50AQ	Central de vacío alto caudal <i>High suction flow multi-ejector unit.</i>
K-50/S	CVK50S220	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVK50S24A	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVK50S24C	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C.. <i>Standard multi-ejector unit whith supply solenoid valve at different voltages</i>
K-50/SAQ	CVK50S220AQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVK50S24AAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVK50S24CAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C.. <i>High suction flow multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages</i>

RECAMBIOS SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT K-50	CVKITK50	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas). <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves, filters).</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RTM Ø40	INDRTMØ40	Manómetro rosca trasera de ø 40 (0 a 10 bar). Ver pág. 348 <i>Back thread pressure gauge, ø 40 (0 to 10 bar). See pag. 348</i>
BEVABUØ13	BEVABUØ13220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 365 <i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 365</i>
RL-3/4	SILRL3/4	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 <i>80 db silencer. See pag. 358</i>

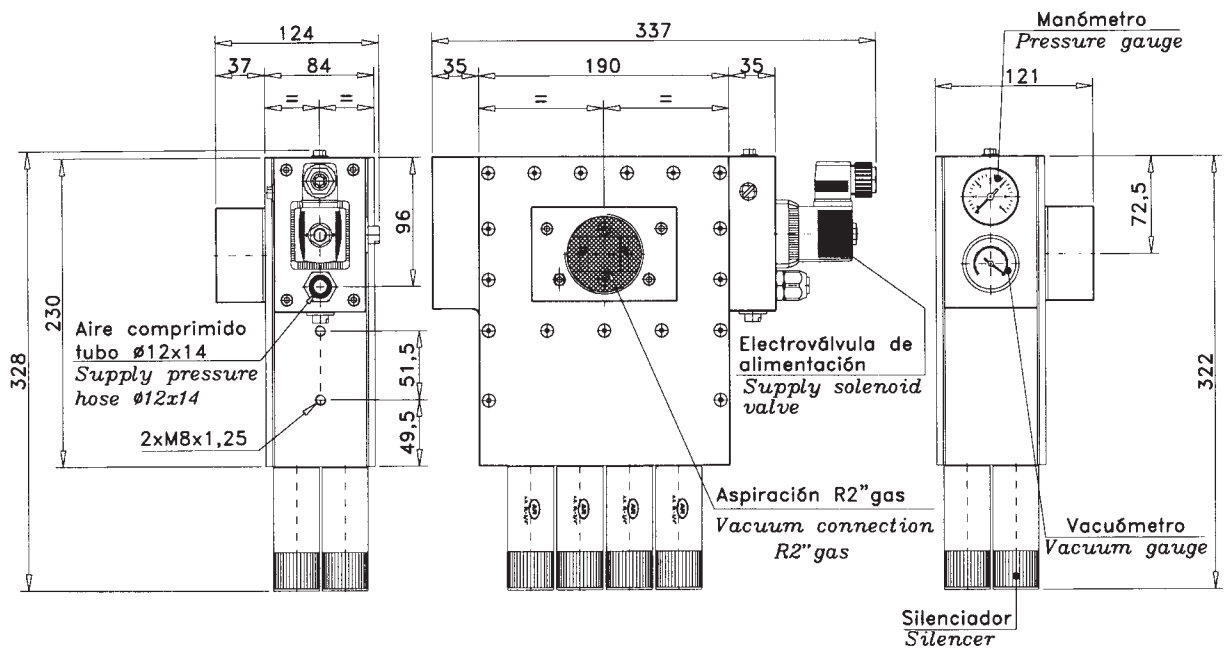
ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-2"	FILFMV2	Filtro de vacío para la aspiración. Ver pág. 342 <i>Air suction vacuum filter. See pag. 342</i>

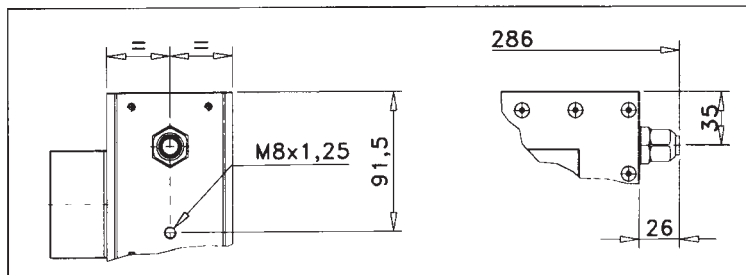


K-50/S
K-50/SAQ

CON ELECTROVALVULA DE ALIMENTACION
WITH SUPPLY SOLENOID VALVE



SIMPLE
SIMPLE



CENTRAL DE VACÍO K-50
La electrovalvula de alimentación se substituye por un racor para tubo de Ø12x14.
K-50 MULTI-EJECTOR UNIT
The solenoid valve is substituted by a Ø12x14 hose fitting.

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

Serie K con o sin electroválvula de alimentación
 K series with or without supply solenoid valve



K-75/S / K-75
K-75/AQ / K-75/AQ

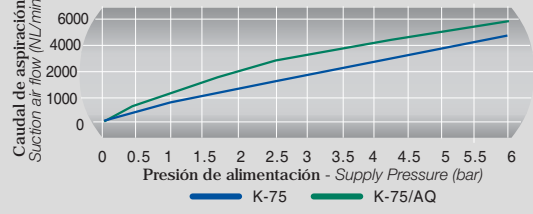
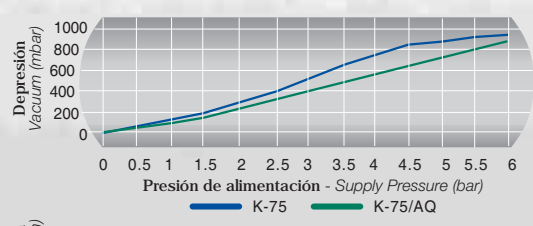
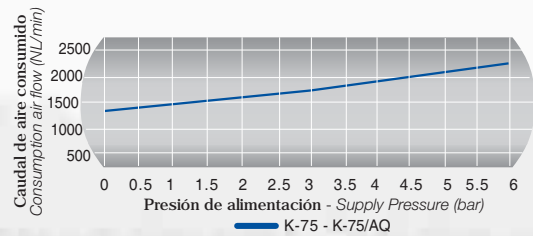
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6	
Depresión Vacuum degree (mbar)	-930	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	1.920	
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	4.800	6.000
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	85	
Materiales Materials	AL-LATON PPS	
Temperatura de trabajo Operating temperature (°C)	-20 + 70	
Peso / Weight (gr) Con electroválvula / with supply valve	9.950	10.750

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

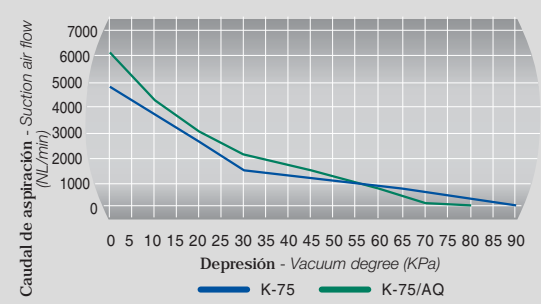
MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-75	0.1	0.2	0.4	0.9	1.6	2.5	4	7.6	24
K-75/AQ	0.1	0.2	0.3	0.6	1.1	1.8	3.4	8.3	-

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

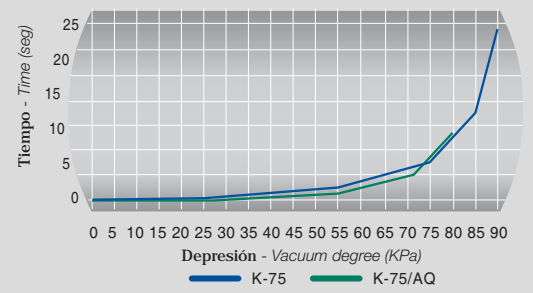
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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



REFERENCIACION HOW TO ORDER

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
K-75	CVK75	Central de vacío estándar <i>Standard multi-ejector unit</i>
K-75/AQ	CVK75AQ	Central de vacío alto caudal <i>High suction flow multi-ejector unit.</i>
K-75/S	CVK75S220	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVK75S24A	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVK75S24C	Central de vacío estándar con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C.. <i>Standard multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages</i>
K-75/SAQ	CVK75S220AQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 220 V.A.C..
	CVK75S24AAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.A.C..
	CVK75S24CAQ	Central de vacío de alto caudal con electroválvula de alimentación a 24 V.C.C.. <i>High suction flow multi-ejector unit with supply solenoid valve at different voltages</i>

RECAMBIOS SPARE PARTS

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
KIT K-75	CVKITK75	Kit de recambio. (Juntas, filtro, membranas) <i>Spare kit. (Gaskets, flat valves, filters)</i>
RT Ø40	INDRTØ40	Vacuómetro rosca trasera de ø 40. (0-1bar). Ver pág. 346 <i>Back thread vacuum gauge, ø 40. (0-1 bar). See pag. 346</i>
RTM Ø40	INDRTMØ40	Manómetro rosca trasera de ø 40 (0 a 10 bar). Ver pág. 348 <i>Back thread pressure gauge, ø 40 (0 to 10 bar). See pag. 348</i>
BEVABUØ13	BEVABUØ13220	Bobina de recambio a 220 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324A	Bobina de recambio a 24 V.A.C. Ver pág. 365
	BEVABUØ1324C	Bobina de recambio a 24 V.C.C. Ver pág. 365 <i>Solenoid coil at different voltages. See pag. 365</i>
RL-3/4"	SILRL3/4	Silenciador de 80 db. Ver pág. 358 <i>80 db silencer. See pag. 358</i>

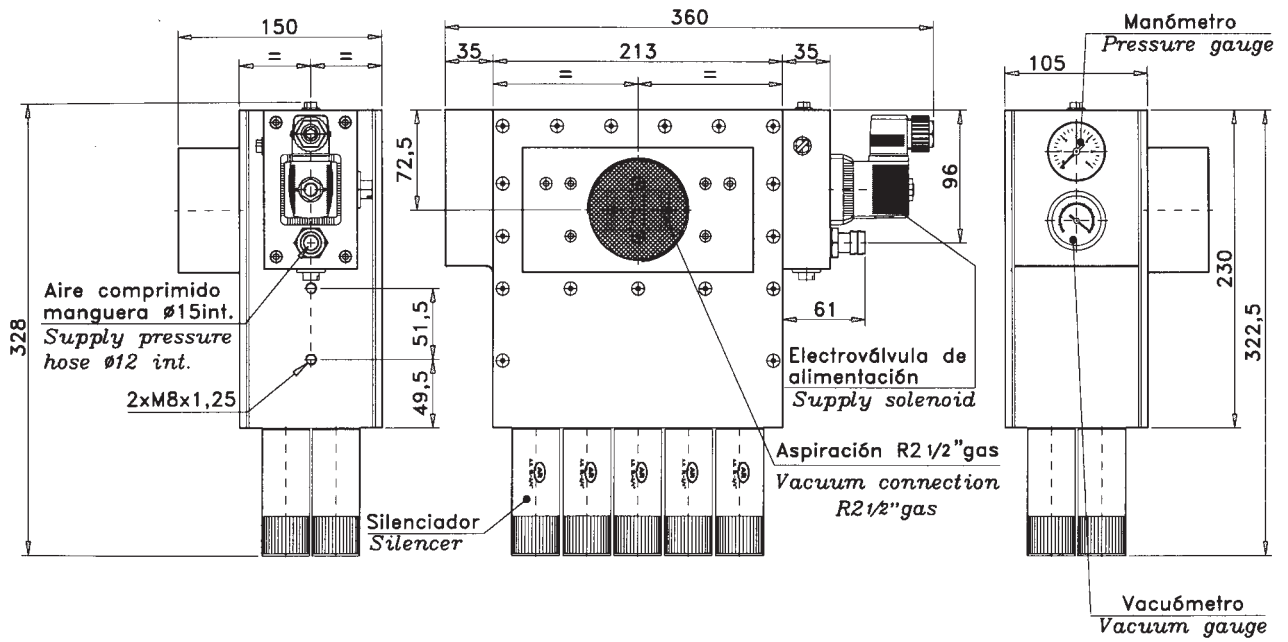
ACCESORIOS ACCESSORIES

Referencia <i>Reference</i>	Código <i>Code</i>	Descripción <i>Description</i>
FMV-2 1/2"	FILFMV21/2	Filtro de vacío para la aspiración. <i>Air suction vacuum filter.</i>

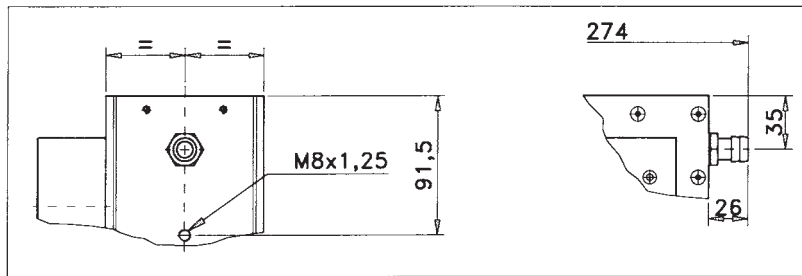


K-75/S
K-75/SAQ

CON ELECTROVALVULA DE ALIMENTACION
WITH SUPPLY SOLENOID VALVE



SIMPLE
SIMPLE



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

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

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

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



K-10/AQ SVE

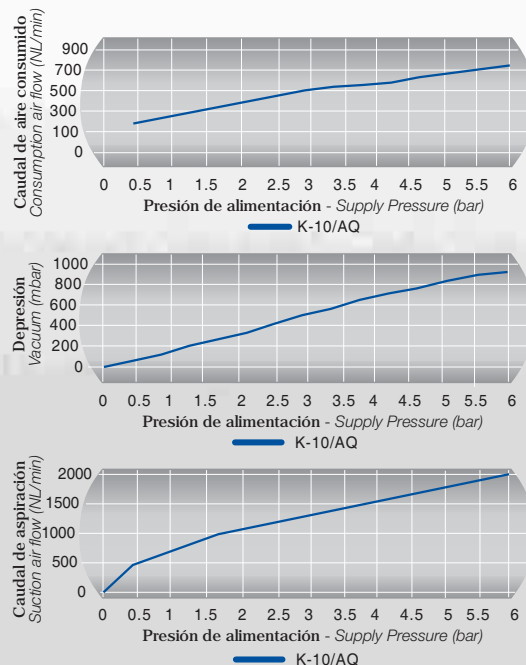
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6
Depresión Vacuum degree (mbar)	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	640
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	2.000
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	75
Materiales Materials	AL-LATON PPS
Temperatura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

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

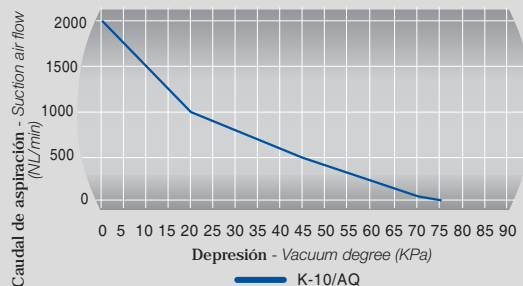
MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-10/AQ	0.3	0.7	1.2	2	3.4	5.2	8.7	27	-

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

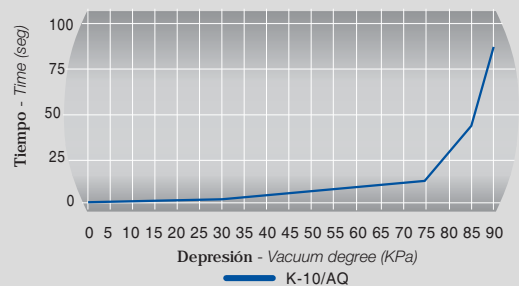
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



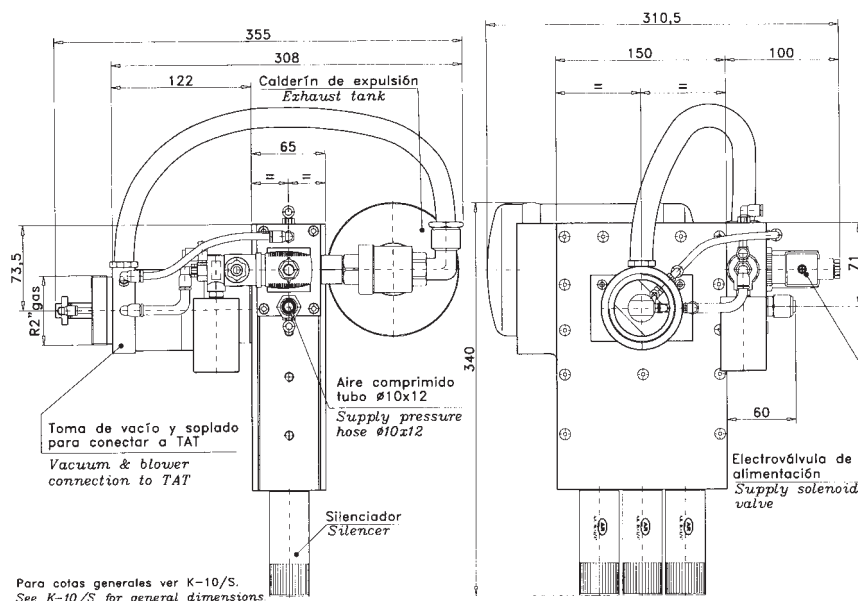
TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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



K-10/AQ SVE



**REFERENCIACION
HOW TO ORDER**

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

**RECAMBIOS
SPARE PARTS**

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

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

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



K-50/AQ SVE

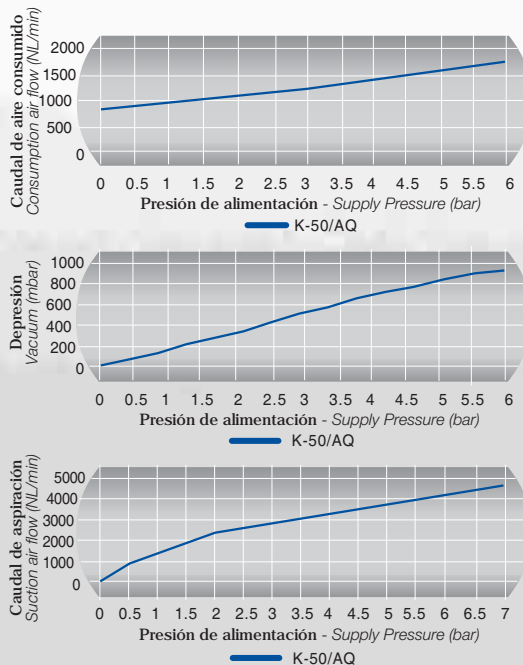
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6
Depresión Vacuum degree (mbar)	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	1.440
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	4.500
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	83
Materiales Materials	AL-LATON PPS
Temperatura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

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

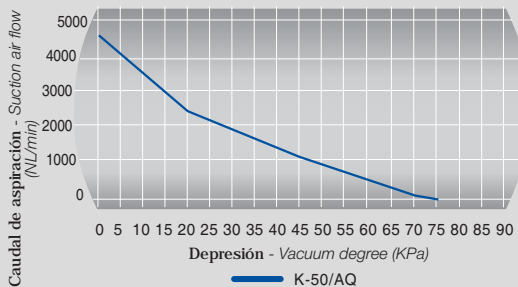
MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-50/AQ	0.1	0.2	0.4	0.8	1.3	2.1	3.5	9	-

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

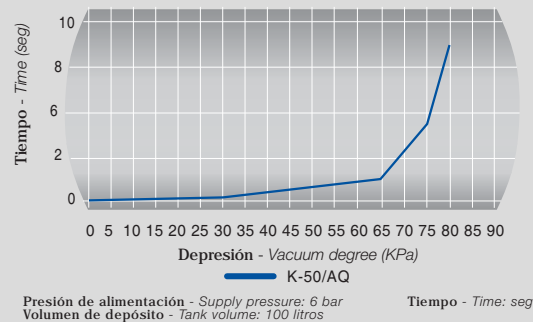
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE

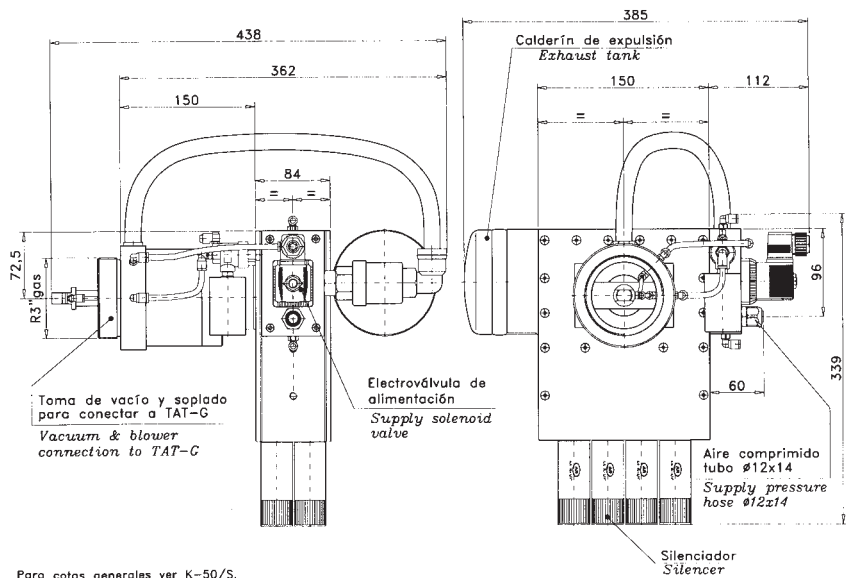


TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME





K-50/SVE



**REFERENCIACION
HOW TO ORDER**

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

**RECAMBIOS
SPARE PARTS**

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

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

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



K-75/AQ SVE

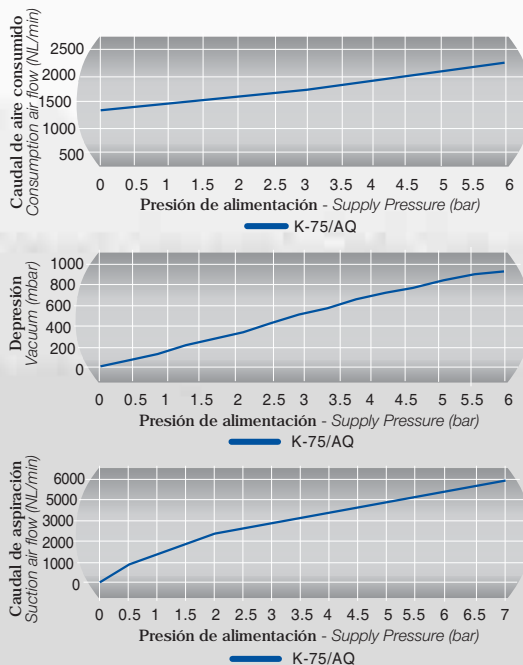
Presión de alimentación Supply pressure (bar)	4 a 6
Depresión Vacuum degree (mbar)	-830
Caudal de aire consumido Air flow consumption (NL/min)	1.920
Caudal de aire aspirado Suction air flow (NL/min)	6.000
Nivel de ruido en carga Noise level operating (db)	85
Materiales Materials	AL-LATON PPS
Temperatura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

DEPRESION VS TIEMPO VACUUM DEGREE VS TIME

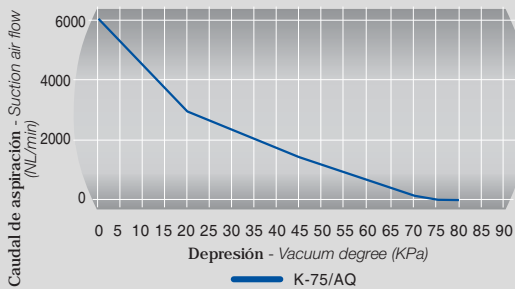
MULTI-EYECTOR MULTI-EJECTOR	10	20	30	40	50	60	70	80	90
K-75/AQ	0.1	0.2	0.3	0.6	1.1	1.8	3.4	8.3	-

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

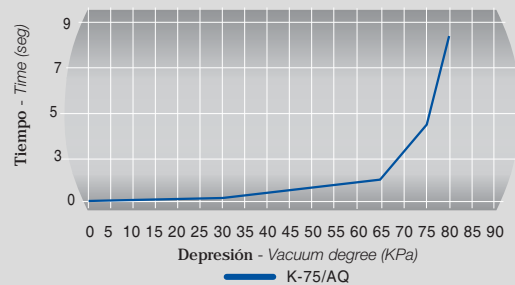
GRAFICA DE COMPORTAMIENTO BEHAVIOUR GRAPHIC



CAUDAL DE ASPIRACION VS DEPRESION SUCTION AIR FLOW VS VACUUM DEGREE



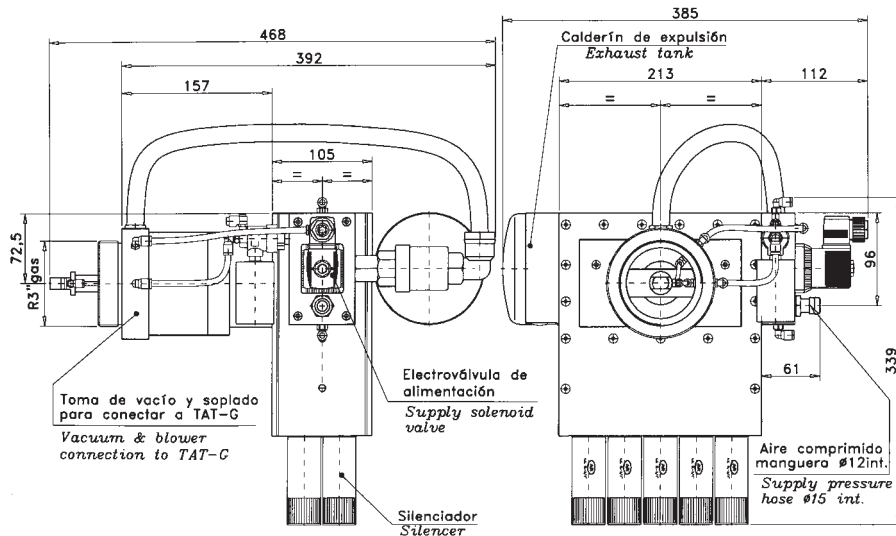
TIEMPO DE EVACUACION EVACUATING TIME



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



K-75/AQ SVE



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

**REFERENCIACION
HOW TO ORDER**

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

**RECAMBIOS
SPARE PARTS**

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

Centrales de Vacío

Multi-ejector vacuum units

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



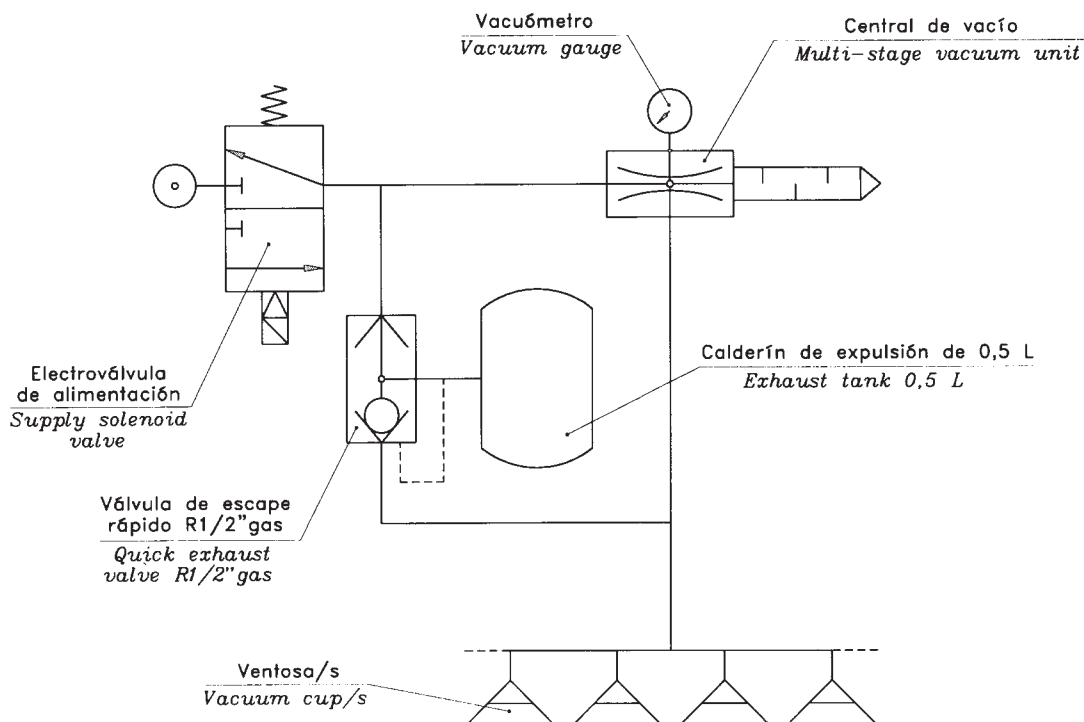
Centrales de vacío de la serie "K", con electroválvula de alimentación y sistema de expulsión, diseñadas específicamente para aplicaciones donde es necesario un rápido y seguro desprendimiento de la pieza al manipular, incluso cuando ésta está impregnada de una fina película de aceite. Posee la ventaja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

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

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

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

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



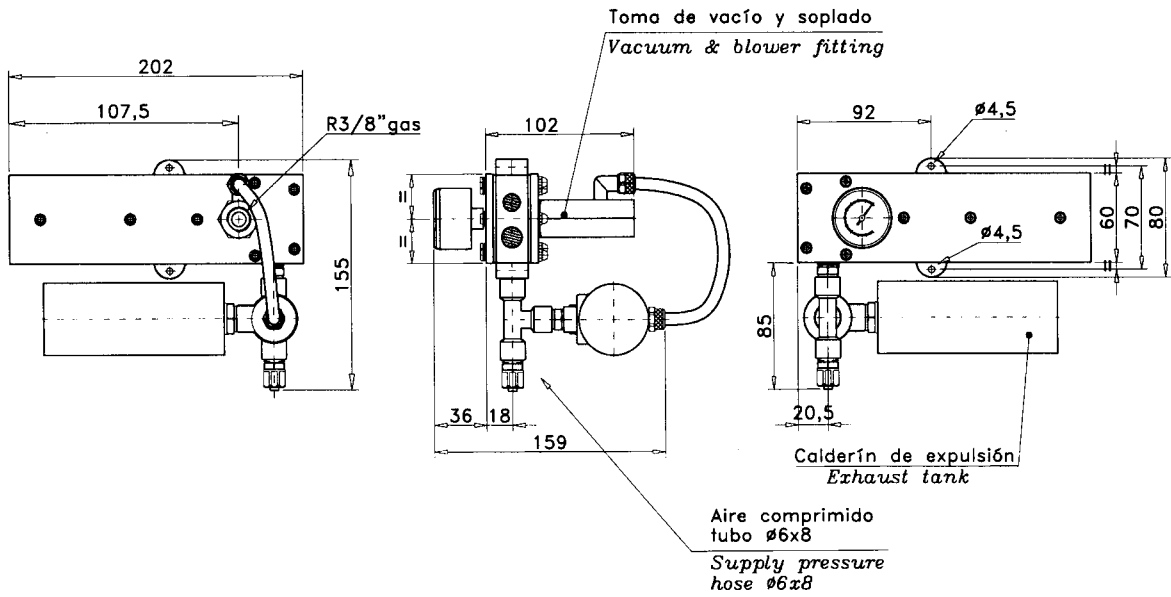


REFERENCIACION HOW TO ORDER

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

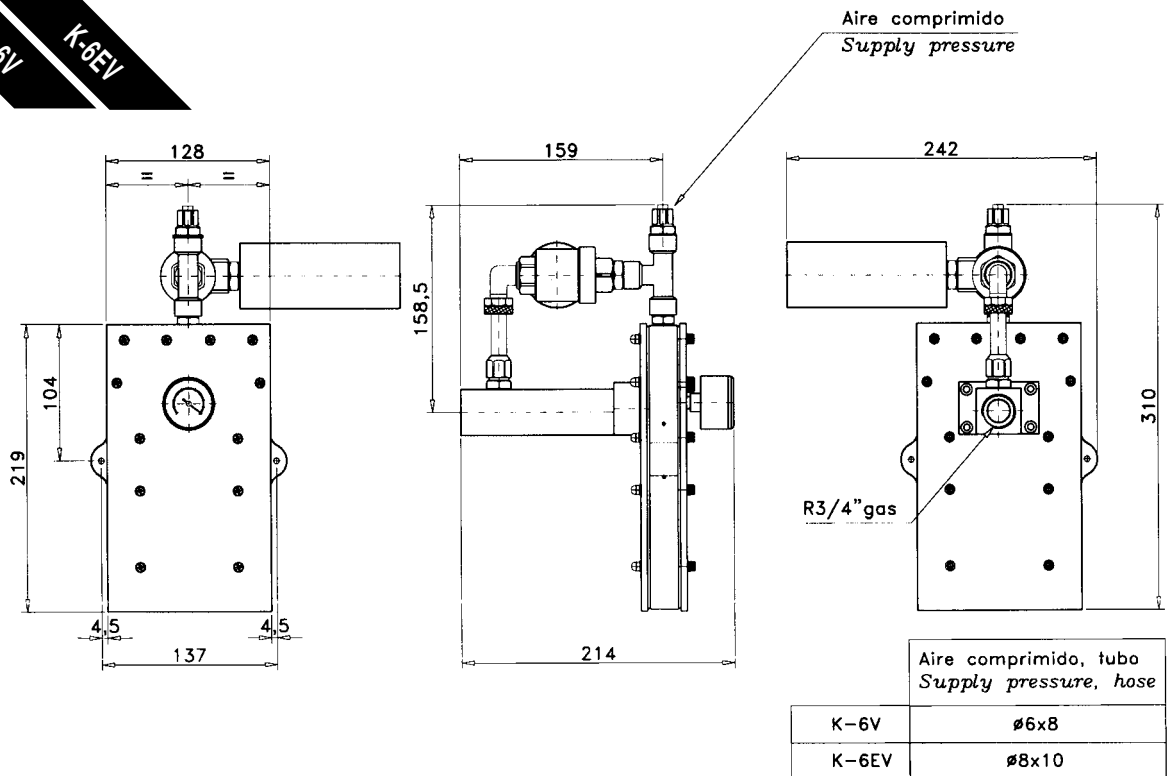


K-4V



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

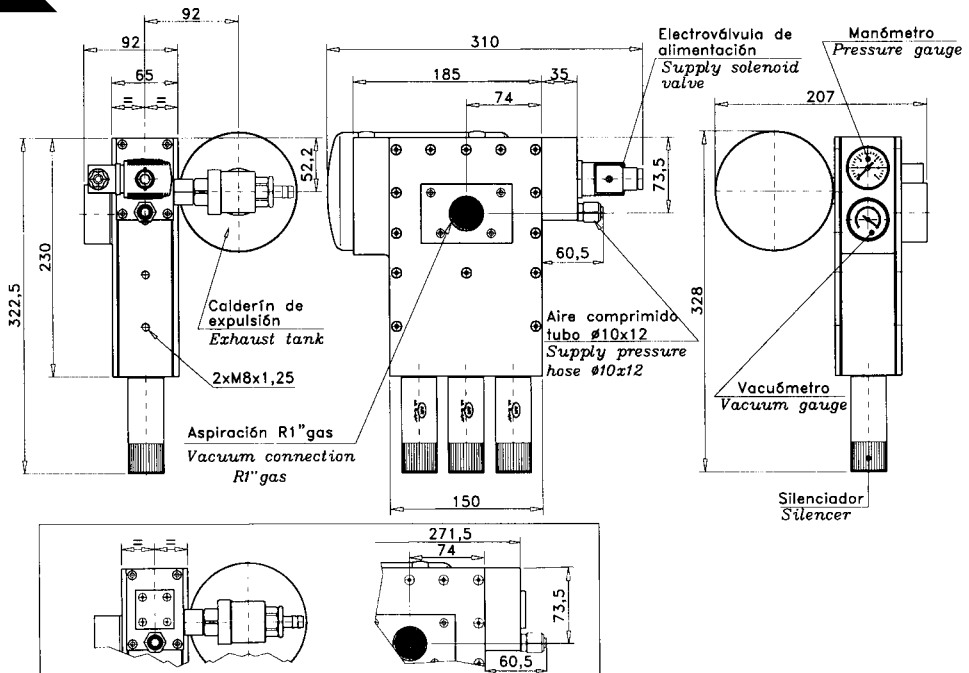
K-6V K-6EV



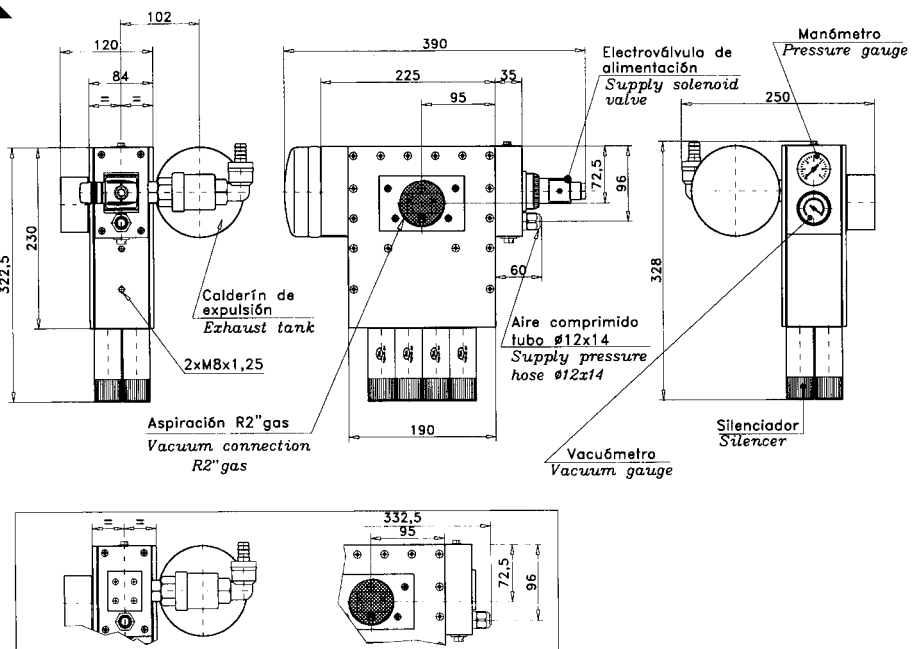
	Aire comprimido, tubo Supply pressure, hose
K-6V	ø6x8
K-6EV	ø8x10



K-10V
K-10SV



K-50V
K-50SV





K-75V
K-75SV

