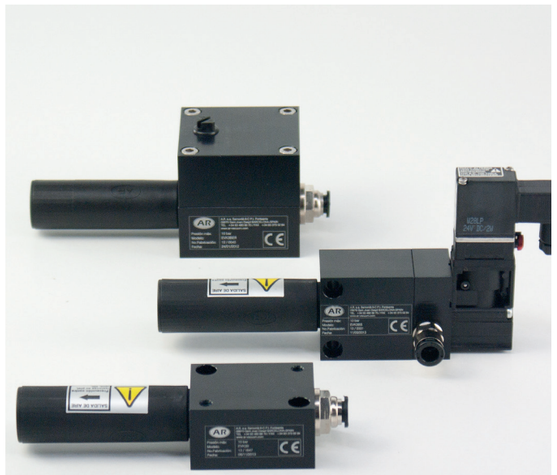
GENERADORES DE VACÍO
VACUUM GENERATORS

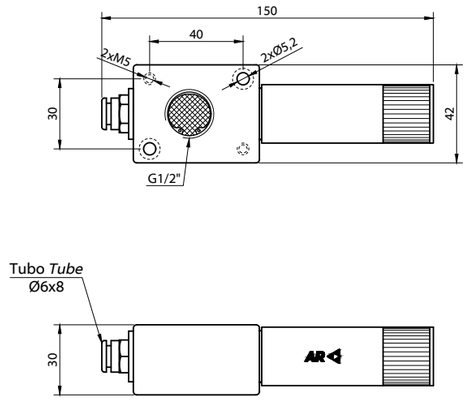
MONOETAPA *MONOSTAGE* | K3B



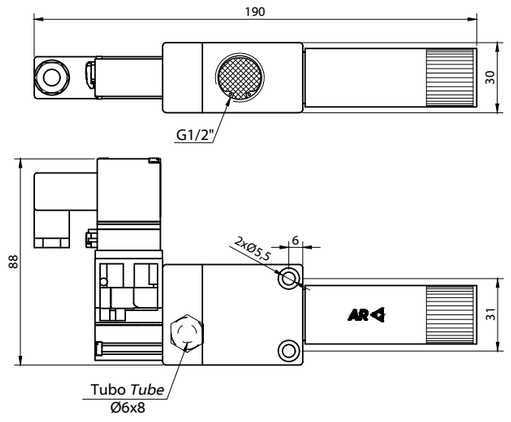
+ INFO

AQ y AQ+: mayor caudal aspirado libre para aplicaciones porosas o con menores tiempos de evacuación requeridos.
AQ and AQ+: greater suction free flow, for porous applications or when lower evacuation times are required.

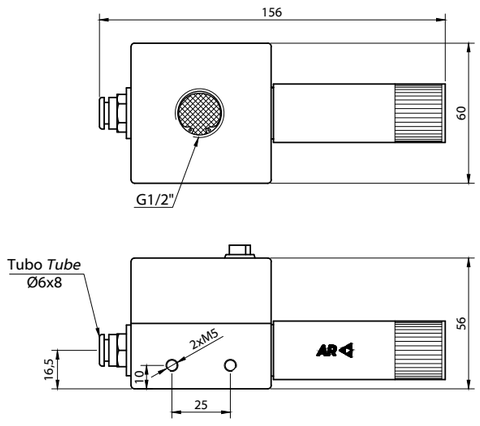
K3B



K3B S



K3B ER



CARACTERÍSTICAS · *CHARACTERISTICS*		STD	AQ	AQ+	STD	AQ	AQ+	STD	AQ	AQ+
Depresión máx. *Max vacuum degree*	[mbar]	-920	-720	-450	-920	-720	-450	-920	-720	-450
Máx. caudal aspirado *Max suction air flow*	[Nl/min]	120	202	290	120	202	290	120	202	290
Caudal consumido *Air flow consumption*	[Nl/min]	120	120	140	120	120	140	120	120	140
Presión de alimentación *Supply pressure*	[bar]	4 ... 6	4 ... 6	> 5	4 ... 6	4 ... 6	> 5	4 ... 6	4 ... 6	> 5
Nivel de ruido en carga *Working Noise level*	[dB]	75	80	80	75	80	80	75	80	80
Potencia absorbida *Power consumption*	[W]	--	--	--	2	2	2	--	--	--
Puerto de alimentación *Supply port*		T8x6	T8x6	T8x6	T8x6	T8x6	T8x6	T8x6	T8x6	T8x6
Puerto de vacío *Vacuum port*		G1/2"	G1/2"	G3/8"	G1/2"	G1/2"	G3/8"	G1/2"	G1/2"	G3/8"
Materiales *Materials*		Al / POM, latón, PEAD, PP *Al / POM, brass, HDPE, PP*			Al / POM, latón, PEAD, PP *Al / POM, brass, HDPE, PP*			Al / POM, latón, PEAD, PP *Al / POM, brass, HDPE, PP*		
Temperatura de trabajo *Working Temperature*	[ºC]	-20 ... 70	-20 ... 70	-20 ... 70	-20 ... 70	-20 ... 70	-20 ... 70	-20 ... 70	-20 ... 70	-20 ... 70
Peso *Weight*	[g]	120 / 190	120 / 190	120 / 190	240 / 290	240 / 290	240 / 290	371 / 515	371 / 515	371 / 515
CÓMO PEDIR · *HOW TO ORDER*										
Eyector básico con cuerpo de aluminio *Basic ejector with aluminium*		EVK3B	EVK3BAQ	EVK3BAQE4	--	--	--	--	--	--
Eyector básico con cuerpo de plástico *Basic ejector with plastic body*		EVK3BPL	EVK3BAQPL	EVK3BAQE4PL	--	--	--	--	--	--
Eyector con electroválvula 24 V CC / 24 V CA / 220 V CA *Ejector with valve 24 V DC / 24 V AC / 220 V AC*		--	--	--	EVK3BS___ 24C / 24A / 220	EVK3BS___AQ 24C / 24A / 220	EVK3BS___AQE4 24C / 24A / 220	--	--	--
Eyector con expulsión rápida *Ejector with quick release*		--	--	--	--	--	--	EVK3BER	EVK3BERAQ	EVK3BERAQE4
Silenciador recambio *Spare silencer*		SILRL1/2	SILRL1/2	SILRL1/2	SILRL1/2	SILRL1/2	SILRL1/2	SILRL1/2	SILRL1/2	SILRL1/2
Electroválvula recambio 24 V CC / 24 V CA / 220 V CA *Spare solenoid valve 24 V DC / 24 V AC / 220 V AC*		--	--	--	EVASBUR6___ 24C* / 220C*	EVASBUR6___ 24C* / 220C*	EVASBUR6___ 24C* / 220C*	--	--	

*Utilizar conector con rectificador para CA *Use a connector with CA rectifier*

GENERADORES
GENERATORS

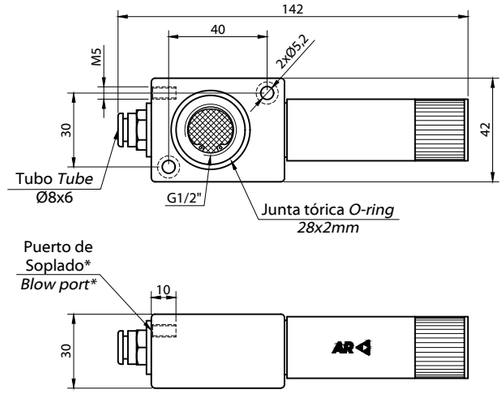
MONOETAPA
MONOSTAGE

K3B

+ INFO

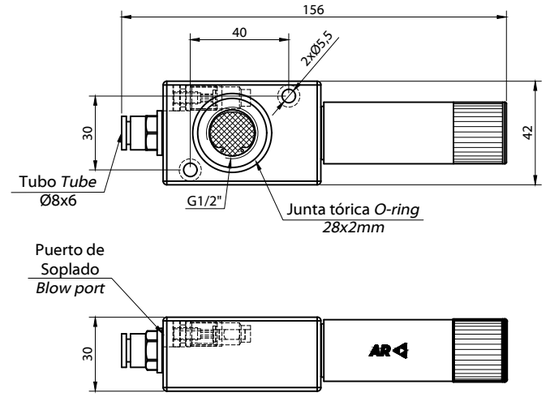
AQ y AQ+: mayor caudal aspirado libre para aplicaciones porosas o con menores tiempos de evacuación requeridos.
AQ and AQ+: greater suction free flow, for porous applications or when lower evacuation times are required.

K3B V



*Recomendado tubo Ø6x4 *Recommended Ø6x4 tube*

K3B 200 PLV



CARACTERÍSTICAS · *CHARACTERISTICS*		**STD**	**AQ**	**AQ+**	
Depresión máx. *Max vacuum degree*	[mbar]	-920	-720	-450	-876
Máx. caudal aspirado *Max suction air flow*	[Nl/min]	120	202	290	270
Caudal consumido *Air flow consumption*	[Nl/min]	120	120	140	174
Presión de alimentación *Supply pressure*	[bar]	4 ... 6	4 ... 6	> 5	4 ... 6
Nivel de ruido en carga *Working Noise level*	[dB]	75	80	80	75
Potencia absorbida *Power consumption*	[W]	--	--	--	--
Puerto de alimentación *Supply port*		T8x6	T8x6	T8x6	T8x6
Puerto de vacío *Vacuum port*		G1/2"	G1/2"	G3/8"	G1/2"
Materiales *Materials*		Al / POM, latón, PEAD, PP *Al / POM, brass, HDPE, PP*			Al / POM, latón, PEAD, PP *Al / POM, brass, HDPE, PP*
Temperatura de trabajo *Working Temperature*	[ºC]	-20 ... 70	-20 ... 70	-20 ... 70	-20 ... 70
Peso *Weight*	[g]	137 / 210	137 / 210	137 / 210	153

CÓMO PEDIR · *HOW TO ORDER*					
Eyector con soplado común y cuerpo de plástico *Ejector with common blow-off and plastic body*		EVK3BPLV	EVK3BAQPLV	EVK3BAQE4PLV	EVK3B200PLV
Silenciador recambio *Spare silencer*		SILRL1/2	SILRL1/2	SILRL1/2	SILRL1/2

K3B

INFORMACIÓN TÉCNICA
TECHNICAL DATA

+ INFO

AQ y AQ+: mayor caudal aspirado libre para aplicaciones porosas o con menores tiempos de evacuación requeridos.
AQ and AQ+: greater suction free flow, for porous applications or when lower evacuation times are required.

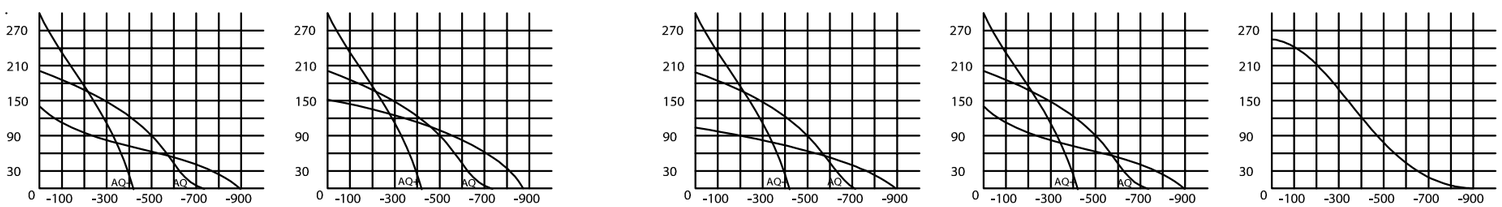
	[mbar]	K3B STD	K3B AQ	K3B AQ+	K3B S STD	K3B S AQ	K3B S AQ+	K3B ER STD	K3B ER AQ	K3B ER AQ+	K3B V STD	K3B V AQ	K3B V AQ+	K3B 200 PLV
Tiempo de evacuación* [s] *Evacuation time* [s]*	-100	0,9	0,5	0,3	0,9	0,5	0,3	0,9	0,5	0,3	0,9	0,5	0,3	0,6
	-200	2,1	1,1	0,9	2,1	1,1	0,9	2,1	1,1	0,9	2,1	1,1	0,9	1,1
	-300	3,6	2	1,9	3,6	2	1,9	3,6	2	1,9	3,6	2	1,9	1,8
	-400	5,5	3,1	4,3	5,5	3,1	4,3	5,5	3,1	4,3	5,5	3,1	4,3	2,9
	-500	8,1	4,7	--	8,1	4,7	--	8,1	4,7	--	8,1	4,7	--	4,8
	-600	12	7,8	--	12	7,8	--	11,6	7,8	--	12	7,8	--	9,3
	-700	17	18	--	17	18	--	17,3	9,5	--	17	18	--	--
	-800	28	--	--	28	--	--	28,4	--	--	28	--	--	--
	-900	65	--	--	65	--	--	64,9	--	--	65	--	--	--

* Para un depósito de 25 L *For 25 L tank*

Caudal aspirado [Nl/min]
Suction flow [Nl/min]

VS

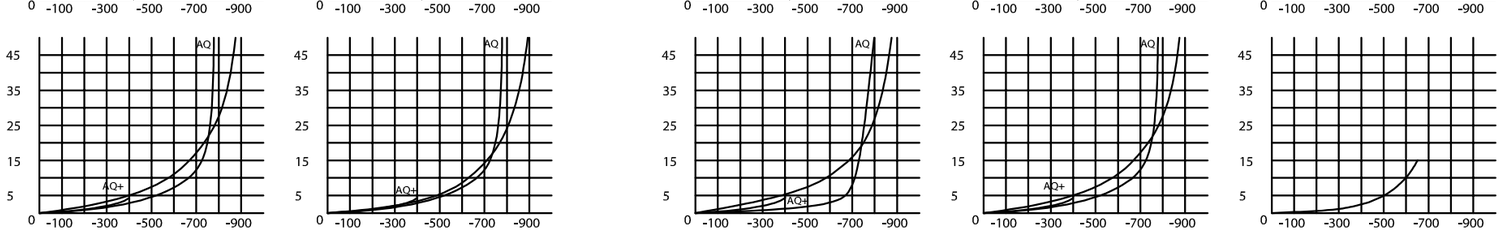
Depresión [mbar]
Vacuum level [mbar]



Tiempo de evacuación [s]
Evacuation time [s]

VS

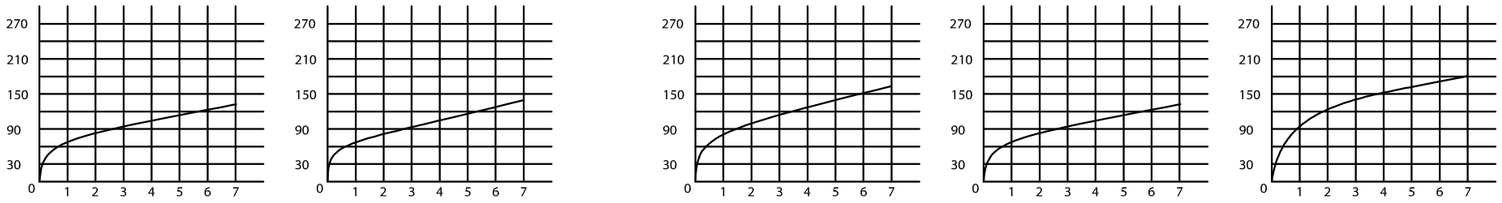
Depresión [mbar]
Vacuum level [mbar]



Caudal consumido [Nl/min]
Air consumption [Nl/min]

VS

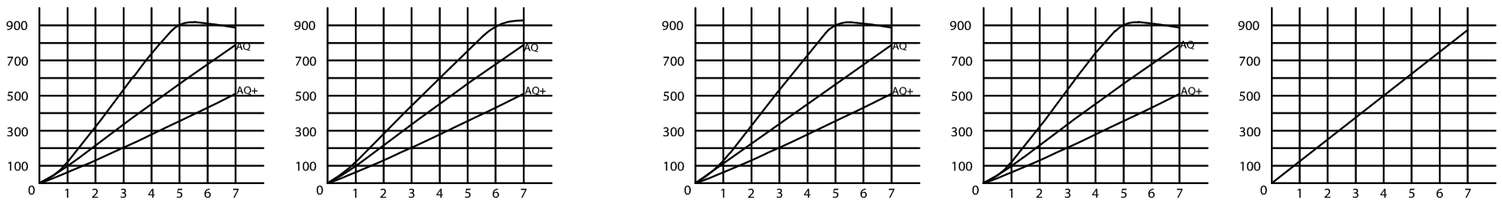
Presión de alimentación [bar]
Supply pressure [bar]



Depresión [mbar]
Vacuum level [mbar]

VS

Presión de alimentación [bar]
Supply pressure [bar]



Caudal aspirado [Nl/min]
Suction flow [Nl/min]

VS

Presión de alimentación [bar]
Supply pressure [bar]