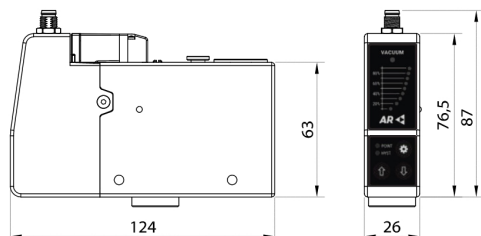


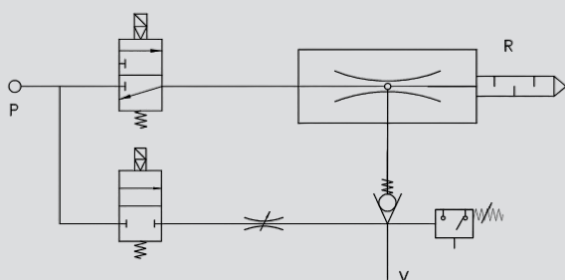
## FAB 2

Eyector multietapa con control electrónico de vacío  
 Multistage ejector with vacuum electronic control

### DIMENSIONES • DIMENSIONS



### ESQUEMA NEUMÁTICO • PNEUMATIC DIAGRAM



### ESQUEMA ELÉCTRICO • ELECTRICAL DIAGRAM

PIN PIN	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	COLOR COLOUR
1	Tensión de alimentación a +24 V CC Supply voltage. +24 V DC	Marrón Brown
2	Vacío Vacuum	Blanco White
3	Común 0 V Common 0 V	Azul Blue
4	Soplado Blowing	Negro Black
5	Salida PNP. Carga máxima 125 mA PNP output. Max load 125 mA	Gris Grey



### CARACTERÍSTICAS • CHARACTERISTICS

Depresión máxima <i>Max vacuum degree</i>	[mbar]	-920
Máx. caudal aspirado <i>Max suction flow</i>	[NL/min]	75
Caudal consumido <i>Air flow consumption</i>	[NL/min]	60
Presión de alimentación <i>Supply pressure</i>	[Bar]	4...6
Nivel de ruido en carga <i>Working noise level</i>	[dB]	75
Pot. absorbida electrov. <i>Solenoid power consumption</i>	[W]	3 / 0.7
Tensión pilotaje <i>Pilot voltage</i>	[V]	24 (DC)
Puerto de Alimentación <i>Supply port</i>		T6
Puerto de vacío <i>Vacuum port</i>		G1/4"
Materiales <i>Materials</i>		Al, latón, PEAD, PP, otros <i>Al, brass, PEAD, PP, others</i>
Temperatura de trabajo <i>Working temperature</i>	[°C]	-20 ... 70
Peso <i>Weight</i>	[g]	410
Cableado <i>Wiring</i>		M8x5Pins
Histéresis <i>Hysteresis</i>		Ajustable <i>Adjustable</i>
Salidas <i>Outputs</i>		PNP 125 mA
Protección <i>Protection</i>		IP50

### STD

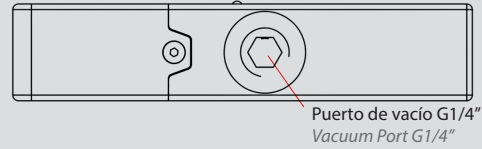
### CÓMO PEDIR • HOW TO ORDER

Eyector multietapa con control electrónico de vacío  
 Multistage ejector with vacuum electronic control

EVFAB2

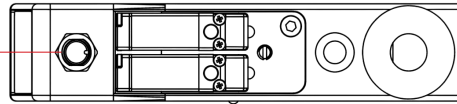
**ENCENDIDO DEL EYECTOR • EJECTOR START-UP**

**1. Conexión neumática**  
*Pneumatic connection*

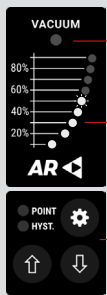


**2. Conexión eléctrica**  
*Electrical connection*

Conector M8x5 pines tipo B a 24V DC  
 M8x5pins B-Coding connector (24 V DC)



**3. Indicadores y controles**  
*Indicators and controls overview*



LED vacío OK  
 (salida PNP ON)  
*Vacuum OK LED  
 (PNP Output ON)*

Nivel de vacío  
 (0, 5%, 10%, 15%, 20%...)  
*Vacuum level  
 (0, 5%, 10%, 15%, 20%...)*

Ajustes  
*Settings*

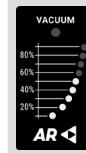
**Configuración inicial**  
*Initial setup*

Pulsar para configurar nivel de vacío  
 Press to set point



La luz "POINT" se encenderá  
 The "POINT" light will turn on

Pulsar para seleccionar nivel de vacío de la salida PNP  
 Press to set PNP output vacuum value pressing



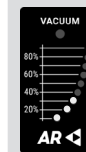
Los LEDs encendidos  
 indicarán el nivel de vacío  
 seleccionado  
 The lit LEDs will indicate the  
 selected vacuum level

Pulsar para configurar histéresis  
 Press to set hysteresis value



La luz "HYST." se encenderá  
 The "HYST." light will turn on

Pulsar para seleccionar nivel de histéresis  
 Press to set hysteresis value

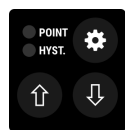


Los LEDs encendidos  
 indicarán el nivel de histéresis  
 seleccionado  
 The lit LEDs will indicate the  
 selected hysteresis level

Pulsar para finalizar  
 Press to finish

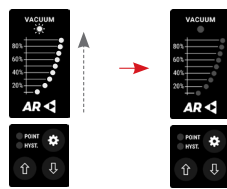
**4. Configuración energy saving**  
*Energy saving configuration*

**Activación energy saving • Energy saving activation**



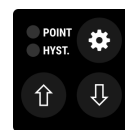
Pulsar y   
 5 segundos

Press and   
 5 seconds



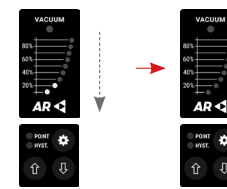
Se encenderán todos los LEDs en  
 orden ascendente y después se  
 apagarán  
 All LEDs will turn on in ascending order  
 and then turn off

**Desactivación energy saving • Energy saving deactivation**



Pulsar y   
 5 segundos

Press and   
 5 seconds



Se encenderán todos los LEDs  
 y después se apagarán orden  
 descendente  
 All LEDs will turn on and then turn off in  
 descending order

**RECAMBIOS Y ACCESORIOS • SPARE PARTS AND ACCESSORIES**

Electroválvula *Solenoid valve*

PCTSSWVAMW0.65

Cable conexión M8 *M8 cable connector*

EVFABM85PCBL3CON