



i.Comp Control

El plus de funcionalidad y seguridad

Hemos creado específicamente para los compresores i.Comp este controlador, que incluye multitud de funciones. Los puntos de servicio a elegir son:

1. Máquina DES

- Máquina recibe corriente
- No conectada

2. Regulación automática de la presión

- Marcha en carga: Máquina CON y compresor girando, se genera aire comprimido
- Marcha en vacío: Máquina CON y compresor girando a 1500 rpm mientras sale air por la válvula solenoide
- Parada: Máquina CON y compresor parado, porque se ha alcanzado la presión de desconexión, se deja escapar aire automáticamente y el condensado se purga.

3. Funciones de mantenimiento

- Purga manual de condensado
- Volumen de regulación / control de hermeticidad del depósito
- Arranque por presión por la válvula de seguridad

Otras funciones son el ajuste de la presión requerida por las teclas ARRIBA y ABAJO, la purga automática de condensado, el cambio de unidad de presión, el brillo de la pantalla, las indicaciones de mantenimiento y de averías.

Datos técnicos

i.Comp 3 «portátil»

Pot. nominal motor	Campo de velocidad	Flujo volum. máx. nominal a frecuencia giro máx.	Flujo volum. máx. a presión máx.	Sobrepr. máx.	Flujo volumétrico a 6 bar	Flujo volumétrico a 11 bar	Dimensiones an x prof x al	Peso	Nivel de presión acústica *)	Tipo de protección del motor	Protección i.Comp Control	Temp. amb.
kW	rpm	l/min	l/min	bar	l/min	l/min	mm	kg	dB(A)			°C
1,5	1500 - 3200	265	220	11	160	117	490 x 340 x 600	25	79	IP 54	IP65 / IP54	3-35

i.Comp 3 «móvil»

Pot. nominal motor	Campo de velocidad	Flujo volum. máx. nominal a frecuencia giro máx.	Flujo volum. máx. a presión máx.	Sobrepr. máx.	Flujo volumétrico a 6 bar	Flujo volumétrico a 11 bar	Dimensiones an x prof x al	Peso	Nivel de presión acústica *)	Tipo de protección del motor	Protección i.Comp Control	Temp. amb.
kW	rpm	l/min	l/min	bar	l/min	l/min	mm	kg	dB(A)			°C
1,5	1500 - 3200	265	220	11	160	117	570 x 440 x 1050	29	79	IP 54	IP65 / IP54	3-35

*) Nivel de presión acústica calculado a partir del nivel de potencia acústica medio medido (directiva 2000/14/CE, norma básica para la medición del nivel sonoro ISO 3744) acorde a la norma EN ISO 11203 con d=1m, Q2 = medida de superficie de medición dB