

# Equipamento de Controlo Inteligente

## Arrancador com disjuntor ECMSO

O arrancador com disjuntor ECMSO é recomendado se tiver um enrolador de mangueira SER e se o ventilador for operado manualmente.



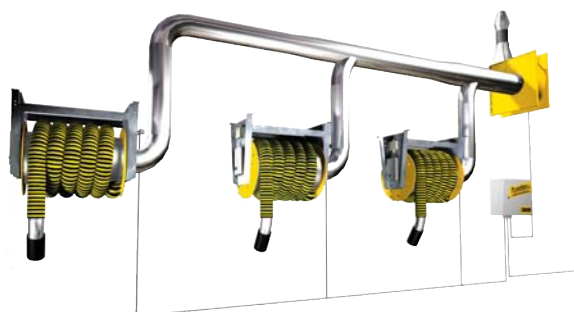
### DADOS TÉCNICOS

Prod. n.º	Descrição
ECMSO - 1.6	Arrancador 1.0-1.6 A IP 55
ECMSO - 2.5	Arrancador 1.6-2.5 A IP 55
ECMSO - 4.0	Arrancador 2.5-4.0 A IP 55
ECMSO - 6.3	Arrancador 4.0-6.3 A IP 55
ECMSO - 10.0	Arrancador 6.3-10.0 A IP 55
ECMSO - 16.0	Arrancador 10.0-16.0A IP 55



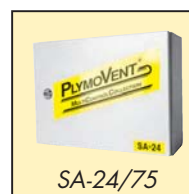
## Comando de arranque SA-24/75 e Micro controlador MSR-24/2

O comando de arranque SA-24/75 faz com que seja possível um arranque automático do ventilador pela activação de um micro controlador localizado no enrolador SER. O comando de arranque SA-24/75 recebe um sinal do micro controlador MSR-24/2. Quando a mangueira é recolhida o ventilador pára.



### DADOS TÉCNICOS

Prod. n.º	Descrição
SA-24/75	Comando de arranque para ventilador Para ser combinado com o disjuntor apropriado (não incluído)
MSR-24/2	Micro controlador



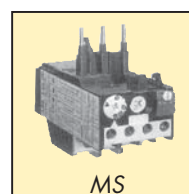
SA-24/75



MSR-24/2

### Disjuntores

Prod. n.º	Descrição
MS - 0.32/1.0	Disjuntor 0.32 - 1.0 Amp
MS - 1.0/2.9	Disjuntor 1.0 - 2.9 Amp
MS - 1.65/5.0	Disjuntor 1.65 - 5.0 Amp
MS - 3.7/12.0	Disjuntor 3.7 - 12.0 Amp



MS

## Comando de arranque SA-24/75 com registo MD e micro controlador

Este sistema de controlo é recomendado quando requer que apenas a mangueira que está desenrolada tenha fluxo de ar e todas as outras estejam fechadas quando não estão a ser usadas. Quando puxa para baixo a mangueira o micro controlador activa o registo e acciona o ventilador.

Este sistema reduz o tamanho do seu ventilador, condutas e custos, trabalhando apenas quando é necessário e não sempre.



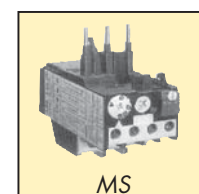
### DADOS TÉCNICOS

Prod. n.º	Descrição
SA-24/75	Comando de arranque para ventilador. Para ser combinado com o disjuntor apropriado (não incluído)
MD-160	Registo motorizado. Ø 160 mm
MSR-24/2	Micro controlador



### Overloads

Prod. n.º	Descrição
MS - 0.32/1.0	Disjuntor 0.32 - 1.0 Amp
MS - 1.0/2.9	Disjuntor 1.0 - 2.9 Amp
MS - 1.65/5.0	Disjuntor 1.65 - 5.0 Amp
MS - 3.7/12.0	Disjuntor 3.7 - 12.0 Amp



A PlymoVent reserva o direito de fazer mudanças técnicas e de concepção.

## Unidade de Controlo M-1000 com registo MD e micro controlador MSR-24/2

Este sistema de controlo é recomendado quando tem mais de três enroladores de mangueira com registos motorizados e arranque automático do ventilador. Ao ser utilizado o registo motorizado, o ventilador central pode ser dimensionado para ser utilizado com um pequeno número de enroladores de mangueira simultaneamente.



### DADOS TÉCNICOS

Prod. n.º	Descrição
M-1000	Unidade de controlo. Para ser combinado com o disjuntor apropriado (não incluído)
MD-160	Registo motorizado. Ø 160 mm
MSR-24/2	Micro controlador



M-1000



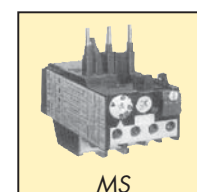
MD-160



MSR-24/2

### Disjuntores

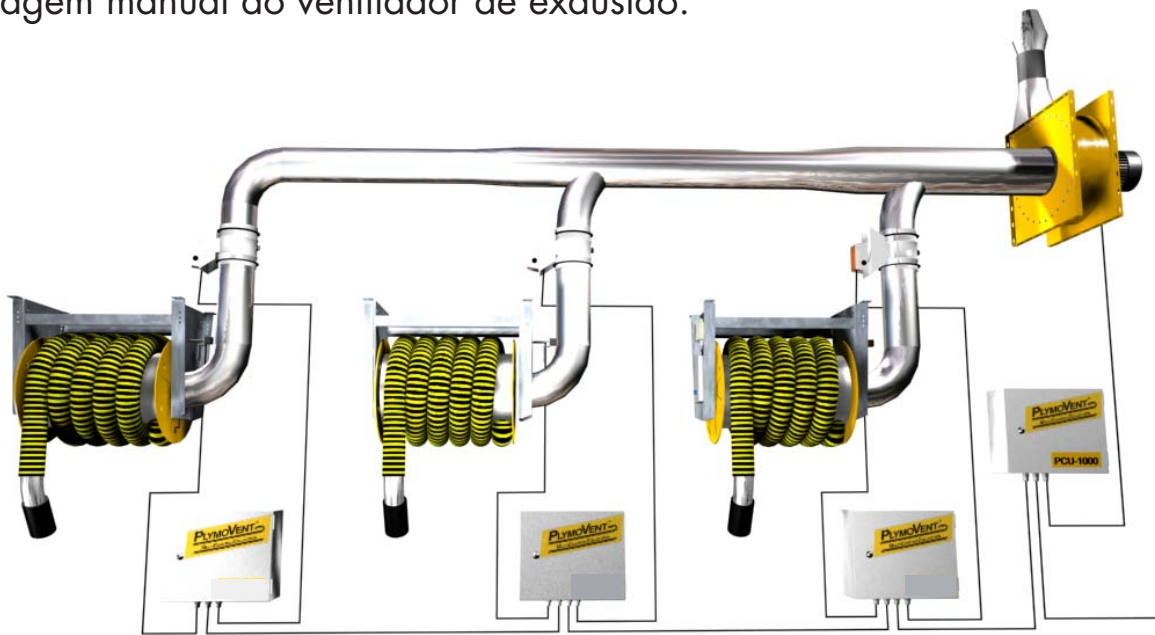
Prod. n.º	Descrição
MS - 0.32/1.0	Disjuntor 0.32 - 1.0 Amp
MS - 1.0/2.9	Disjuntor 1.0 - 2.9 Amp
MS - 1.65/5.0	Disjuntor 1.65 - 5.0 Amp
MS - 3.7/12.0	Disjuntor 3.7 - 12.0 Amp



MS

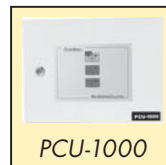
## Unidade de Controlo PCU-1000 com controlador local ICE-LC, registo MD e micro controlador MSR-24/2

O PCU-1000 é uma unidade de controlo que possibilita, tanto o controlo manual como automático do ventilador de exaustão. Quando o controlador está na posição de "automático" o ventilador é ligado pelo micro controlador MSR-24/2. Uma vez ligado, o tempo de funcionamento, pode ser ajustado entre os 7 segundos até 6 minutos. Quando o controlador está na posição de "manual", o ventilador de exaustão funciona continuamente. O controlador também tem uma posição para paragem manual do ventilador de exaustão.



## DADOS TÉCNICOS

Prod. n.º	Descrição
PCU-1000	Unidade central. Para ser combinado com o disjuntor apropriado (não incluído)
ICE-LC	Controlador local
MD-160	Registo motorizado. Ø 160 mm
MSR-24/2	Micro controlador



### Disjuntores

Prod. n.º	Descrição
MS - 0.32/1.0	Disjuntor 0.32 - 1.0 Amp
MS - 1.0/2.9	Disjuntor 1.0 - 2.9 Amp
MS - 1.65/5.0	Disjuntor 1.65 - 5.0 Amp
MS - 3.7/12.0	Disjuntor 3.7 - 12.0 Amp

