- Con reserva de modificaciones sin previo aviso -



Fig. 1

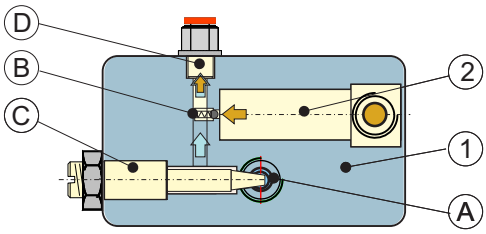
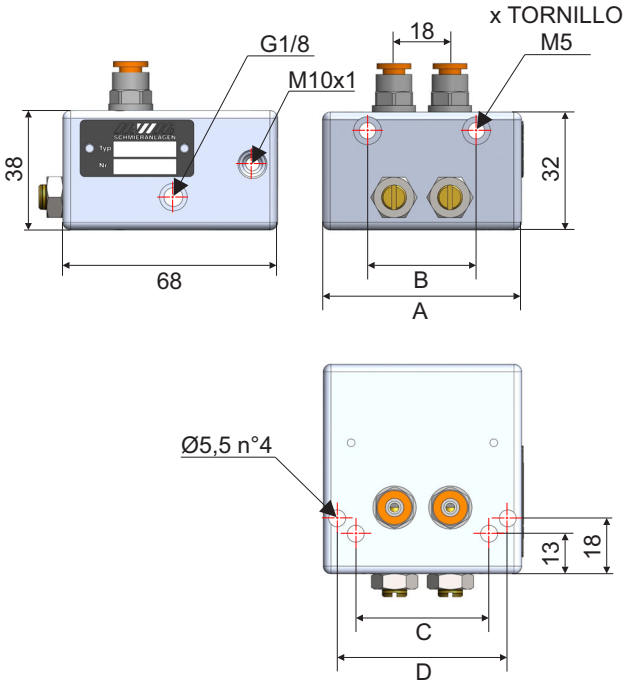


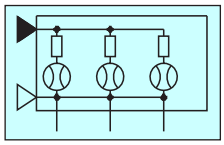
Fig. 2



Salidas	A	B	C	D	Peso
2	64	35	43	55	0,6 kg
4	104	72	77	95	0,8 kg
6	140	120	111	130	1 kg

Fig. 3

Miscelatore aria-olio MVE-A



Empleo:
En los sistemas de lubricación aire+aceite para la formación de la mezcla lubricante. La precisión de la dosificación se debe a la particular forma constructiva de los elementos internos.
La construcción compacta facilita la instalación y la colocación.

- **Regulación de la capacidad del aire por cada salida**
- **Construcción compacta**
- **Variantes constructivas para 1-2/3-4/5-6 salidas**
- **Sensor óptico opcional por cada salida**
- **Sensor de presión opcional por cada salida**

Descripción del funcionamiento:

El mezclador MVE-A está compuesto sustancialmente por: un grupo de mezcla aire+aceite (1) con elemento de dosificación aceite (2). El aire es alimentado por el conducto principal (A) a los canales individuales aire+aceite (D) mediante estranguladores regulables (C) que determinan la capacidad de aire por cada punto de lubricación.
La cantidad de aceite dosificada por el elemento de dosificación (2) mediante la válvula de retención (B) es proyectada por la presión del aire dentro del canal (D).
Está previsto el empleo opcional de sensores ópticos externos para el control funcional del mezclador.
Hay además disponibles sensores de presión opcionales, con los cuales graduar de manera óptima la presión de la mezcla aire+aceite. Ver accesorios opcionales en la pág. 2.

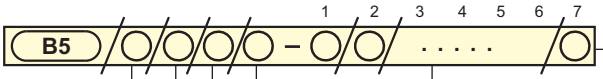
Datos técnicos:

Fluido:	aceite mineral o sintético
Viscosidad:	grado ISO VG de 22 a 320
Precisión de la dosificación:	+0,+20% con 10 mm^3
	+0,+15% con 20 mm^3 e 30 mm^3
Máx frecuencia de accionamiento:	(con 10 mm^3) máx. 4 ciclos/min
Presión de ejercicio aceite:	mín. 20 ÷ máx. 30 bar
Presión de descompresión:	< 1 bar
Presión de ejercicio aire:	mín 0,5 ÷ máx. 6 bar
Mín capacidad aire por salida:	15 l/min
Instalación post desaireación:	horizontal o vertical
Posición para desaireación automática:	como en la figura 2
Temperatura de ejercicio:	+10 ÷ +45 [°C]
Materiales:	Aluminio

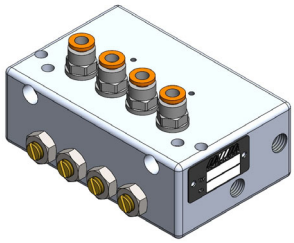
MWM Schmieranlagen Srl
Via G.Galilei 4B I-20068 Peschiera Borromeo (Mi)
Tel:+39 02 54 75 311 Fax +39 02 551 948 78
website://www.mql.it correo electrónico: info@mql.it

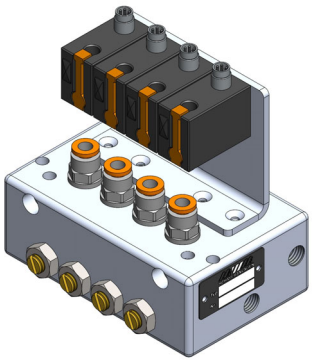
Impreso del: 06.09.2019
Sust. el precedente: 19.05.2016

Código de orden:
Mezclador monolínea aire-aceite MVE-A



Tipo	Número salidas	Empalme salidas aire-aceite	Empalme entrada aire	Sens. óptico por cada salida	Elemento de dosificación [mm³/ciclo]	
MVE-A	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	⓪ Sin ① Ø 4 ② Ø 6	⓪ Sin ① R1 ② RL31	⓪ Sin ① Con	⓪ 0 ① 10 ② 20 ③ 30	⓪





Ejemplo de orden:
Mezclador aire-aceite MVE-A, de 4 salidas, con uniones para tubos de salida de 6 mm, sin empalme de entrada aire, con 4 sensores ópticos, con 2 elementos de dosificación aceite de 10 mm³, 2 de 30 mm³.

Código para la orden: Mezclador aire MVE-A B5 4/2/0/1 - 1/1/3/3/0

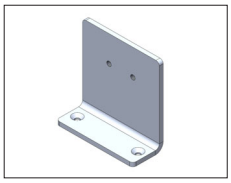


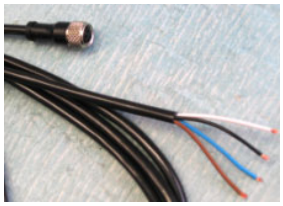
Empalmes aire_aceite
Fig. 5



Empalmes entrada aire
Fig. 6


Cable con conector M8
Fig. 7


Fig. 8


Cable con conector M8
Fig. 9


Mezclador aire-aceite MVE-A
Fig. 10

Accesorios: (de ordenar separadamente) **Código**

Empalmes

Salidas aire/aceite:	Fig. 5
RL31 4 1/8" orientable para tubo en PA Ø4	J877416
RL31 6 1/8" orientable para tubo en PA Ø6	J877417
RL31 8 1/8" orientable para tubo en PA Ø8	J877420
RL1 4 1/8" para tubo en PA Ø4	J847000
RL1 6 1/8" para tubo en PA Ø6	J847100
RL31 8 1/8" orientable para tubo en PA Ø8	J847200
Entrada aire:	Fig. 6
RL1 6 1/8" para tubo en PA Ø6	J847100
RL1 8 1/8" para tubo en PA Ø8	J847200
RL 31 6 1/8" orientable para tubo PA Ø6	J877417
RL 31 8 1/8" orientable para tubo PA Ø8	J877420
	Fig.7
Sensor óptico para tubo Ø4 IFX-C04 std	N861121
Sensor óptico para tubo Ø6 IFX-C06 std	N862121
	Fig.8
Soporte sensores ópticos para 2 salidas	N828031
Soporte sensores ópticos para 4 salidas	N828028
Soporte sensores ópticos para 6 salidas	N828029
	Fig. 9
Cable con conector recto 4 polos M8 con cable 3 m extrem. libre PUR	N860060
	Fig. 10
Cable con conectores rectos 4 polos (3 conectados) M8 con cable 3 m PUR	N860062

- Con reserva de modificaciones sin previo aviso -

MWM Schmieranlagen Srl
Via G.Galilei 4B I-20068 Peschiera Borromeo (Mi)
Tel:+39 02 54 75 311 Fax +39 02 551 948 78
website://www.mql.it correo electrónico: info@mql.it