

# M/55900 Convertitore aria/olio

Volume convertito 0,25 ... 5 dm<sup>3</sup>



Modulo base per convertire la pressione pneumatica in pressione idraulica

Semplice da installare

Costruzione resistente alla corrosione

Indicatore livello olio integrato

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Fluido:

Aria compressa: filtrata, lubrificata o non lubrificata

Riempimento olio: oli idraulici minerali ISO VG 32 o ISO VG 46 in conformità con DIN 51524

### Posizione installazione:

Solo verticale, connessione olio sotto

### Pressione d'esercizio:

10 bar max.

### Temperatura d'esercizio:

-20°C ... +60°C

Contattare il nostro Servizio Tecnico per applicazioni a temperature inferiori a +2°C

## MATERIALI

Camicia: lega di alluminio anodizzato

Testate: lega di alluminio anodizzato

Parafiamma: lega di alluminio anodizzato

Raccordi: ottone

Viti e dadi: acciaio zincato

Indicatore livello olio: tubo PA

Guarnizioni: gomma nitrilica

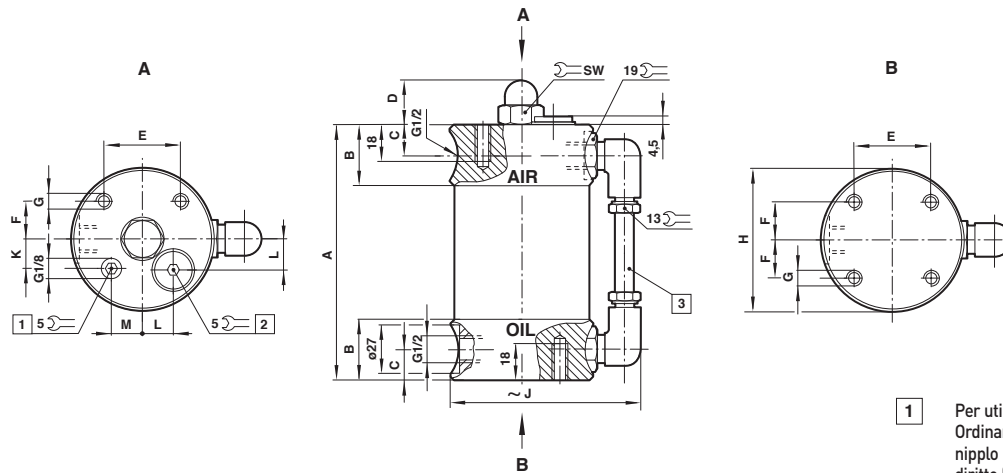
## MODELLI STANDARD

Volumi (dm <sup>3</sup> )	Dimensione della connessione	MODELLI	ACCESSORI			Fissaggi	
			Raccordo diritto Diametro tubo in grassetto	Raccordo a gomito	Kit ricambi	A	C
0,25	G1/2	 <b>M/55903</b>					
0,50	G1/2	<b>M/55905</b>	431251048	431451048	QM/55901/00	QM/8032/35	QA/8040/21
0,75	G1/2	<b>M/55908</b>	431251048	431451048	QM/55901/00	QM/8032/35	QA/8040/21
1,00	G1/2	<b>M/55910</b>	431251048	431451048	QM/55901/00	QM/8032/35	QA/8040/21
1,50	G1/2	<b>M/55915</b>	431251448	431451448	QM/55901/00	QM/8032/35	QA/8040/21
2,00	G1/2	<b>M/55920</b>	431251448	431451448	QM/55901/00	QM/8032/35	QA/8040/21
3,00	G1/2	<b>M/55930</b>	431251448	431451448	QM/55902/00	QM/8050/35	QA/8063/21
4,00	G1/2	<b>M/55940</b>	431251448	431451448	QM/55902/00	QM/8050/35	QA/8063/21
5,00	G1/2	<b>M/55950</b>	431251448	431451448	QM/55902/00	QM/8050/35	QA/8063/21

Nota: Per calcolare il volume del convertitore di pressione occorre aggiungere il 50% al volume del cilindro.

## DIMENSIONI BASE

M/55900 – Convertitore aria/olio



**1** Per utilizzo calibro:  
Ordinare separatamente calibro,  
nipplo (150201818) e connettore  
diritto (160221818).

**2** Tappo riempimento olio

**3** Indicatore livello olio

MODELLI	A	B	C	D	E	F	G	Ø H	J	K	L	M	SW	Leggera
M/55903	150	30	15	23	38	19	M 6	69	95	17	16	13	19	1,10 kg
M/55905	232	30	15	23	38	19	M 6	69	95	17	16	13	19	1,28 kg
M/55908	315	30	15	23	38	19	M 6	69	95	17	16	13	19	1,46 kg
M/55910	400	30	15	23	38	19	M 6	69	95	17	16	13	19	1,64 kg
M/55915	564	30	15	23	38	19	M 6	69	95	17	16	13	19	2,00 kg
M/55920	730	30	15	23	38	19	M 6	69	95	17	16	13	19	2,36 kg
M/55930	472	35	17,5	35	56,5	32,5	M 8	108	135	25	25	25	30	4,36 kg
M/55940	604	35	17,5	35	56,5	32,5	M 8	108	135	25	25	25	30	5,04 kg
M/55950	736	35	17,5	35	56,5	32,5	M 8	108	135	25	25	25	30	5,72 kg