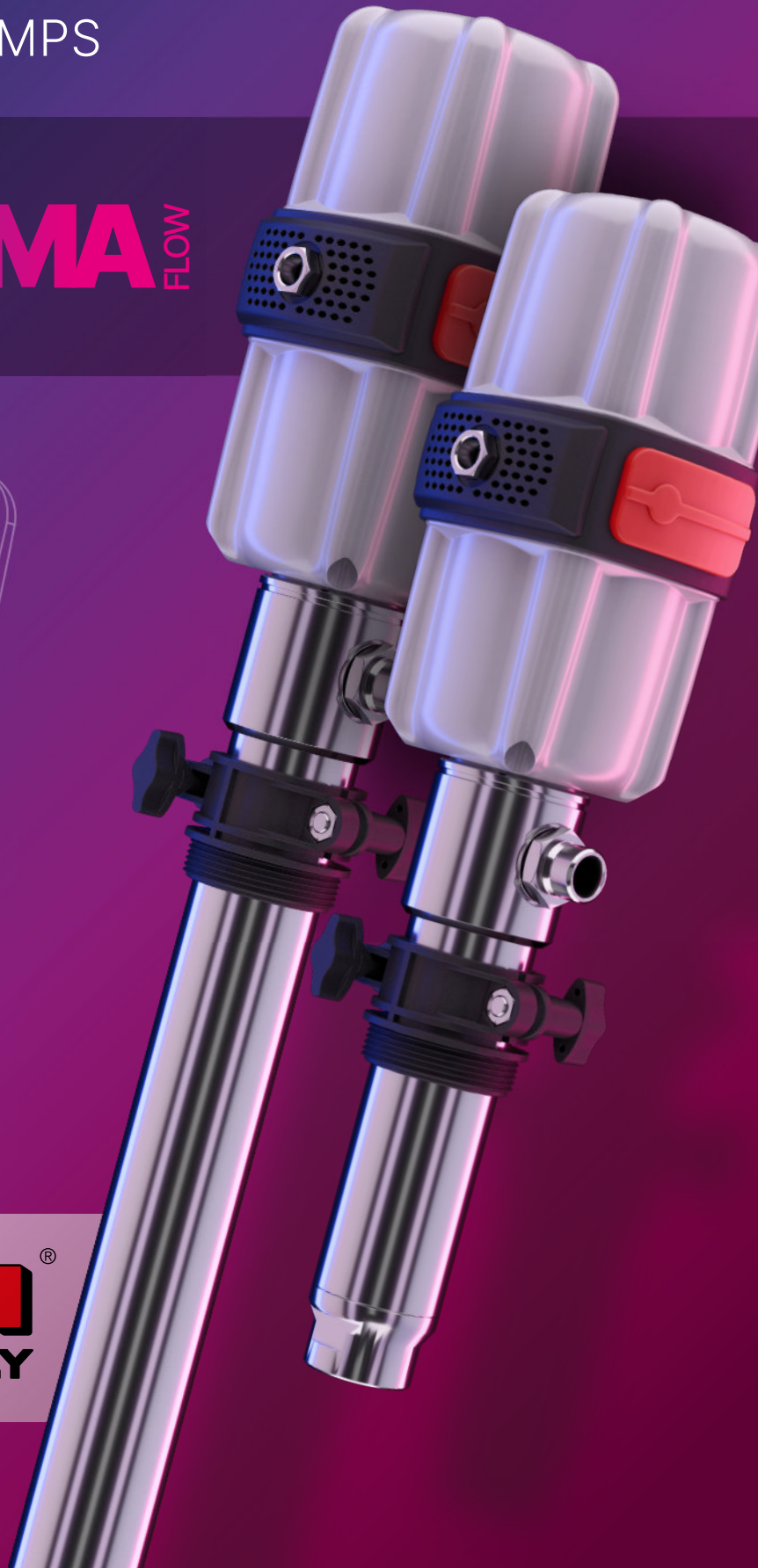
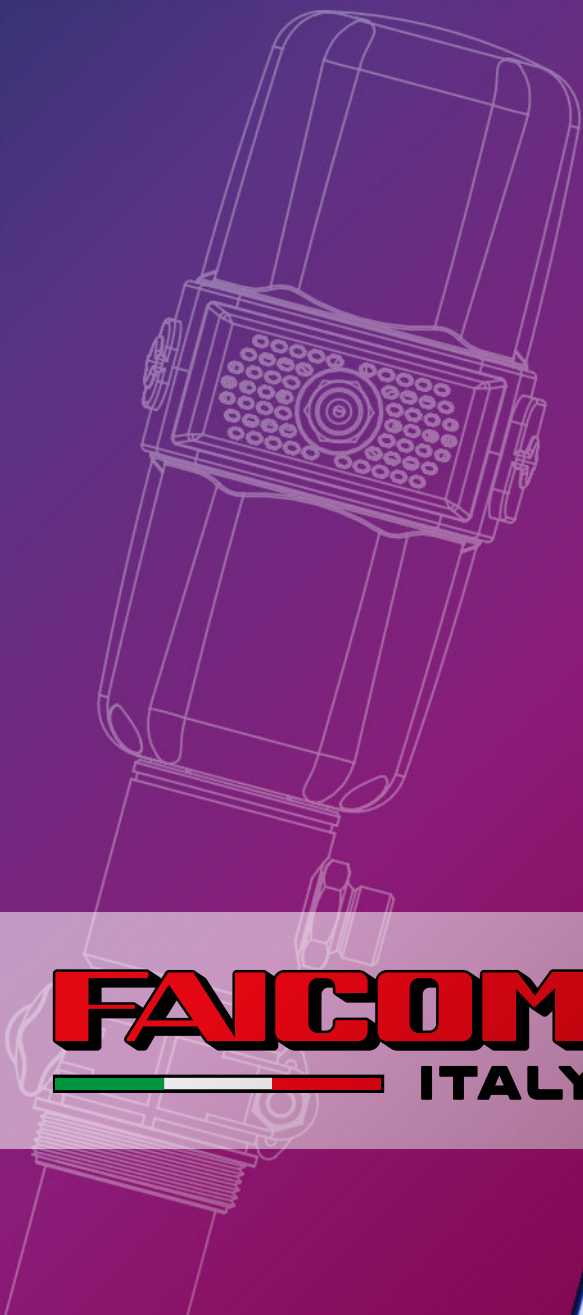


# DA51 - DA71

PNEUMATIC  
OPERATED OIL PUMPS

**PERFORMA** FLOW



**FAICOM**®  
— ITALY

# DA51 - DA71 INDUSTRIAL

Aluminium body and antistall mechanical system

Check out the video!



## PNEUMATIC OPERATED OIL PUMPS / POMPE PNEUMATICHE PER OLIO

DA51 19 l/min R = 5:1 MEDIUM VISCOSITY OIL DA71 13 l/min R = 7:1 MEDIUM-HIGH VISCOSITY OIL

Optional - For more information see FLE02 catalogue

R14 FR14 FRL14



R14-FR14 for normal operation / per normale utilizzo  
FRL14 for continuous operation (i.e. centralized installations)  
/per servizio continuativo (es. impianti centralizzati)

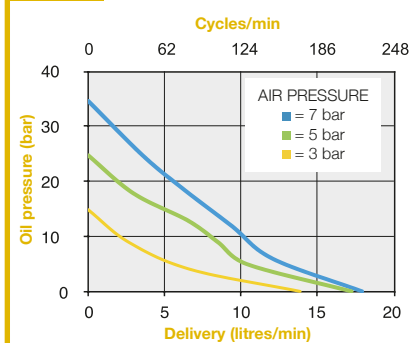
DA5117  
DA7117

DA511773  
DA511794  
DA711773  
DA711794

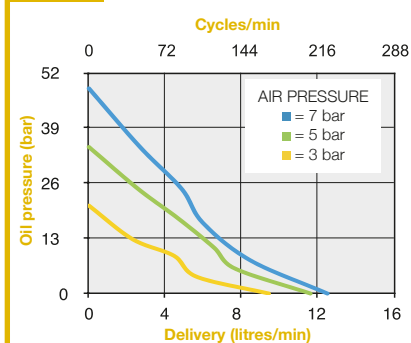
DA5194  
DA7194



DA51 SAE 20 (ISO VG 68) OIL • T = 16°C



DA71 SAE 20 (ISO VG 68) OIL • T = 16°C

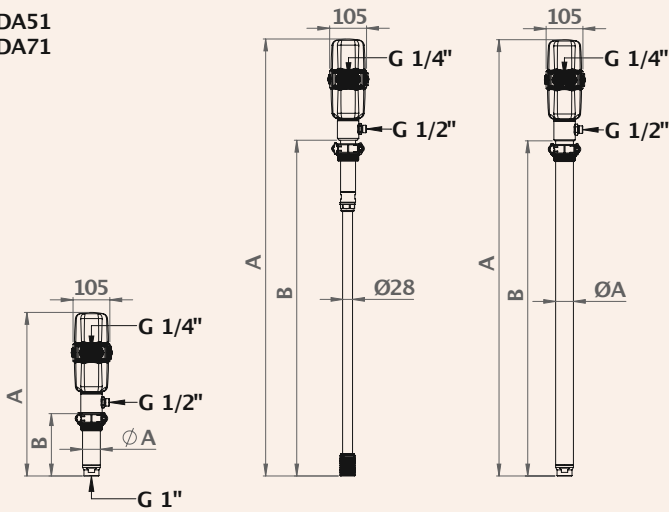


**EN PNEUMATIC INDUSTRIAL PUMPS FOR OIL** The pneumatic motor, with an aluminium casing and self-lubricating materials, is free of wear parts to ensure unique durability and noiselessness. The pneumatic distributor adopts a new-generation anti-stall mechanical system. The DA51 pumps are suitable for transferring fluids with medium viscosity (e.g.: engine oil, hydraulic oil) at a medium distance. The DA71 pumps are

suitable for the distribution of oil with medium or high viscosity (e.g. transmission oil-differential) even at long distance. Available with different suction pipes length, they can be used for mobile applications with a trolley, fixed wall installations or on tanks. Supplied with a 2" bung adaptor for drum installation.

**IT POMPE INDUSTRIALI PNEUMATICHE PER OLIO** Il motore pneumatico, con involucro in alluminio e materiali autolubrificanti, è esente da componenti usurabili per garantire una durata nel tempo e una silenziosità unica nel suo genere. Il distributore pneumatico adotta un sistema antistallo meccanico di nuova generazione. Le pompe DA51 sono adatte per trasferire fluidi con media viscosità (es.: olio motore, olio idraulico) a media distanza. Le pompe DA71 sono adatte per la distribuzione di olio con media o alta viscosità (es. olio cambio-differenziale, olio per trasmissioni) anche a lunga distanza. Disponibili con diversi tipi di pescanti, sono utilizzabili per applicazioni mobili con carrello, installazioni fisse a parete o su cisterne. Fornite con ghiera filettata per fissaggio al fusto.

DA51  
DA71



### Technical data / Dati tecnici

	DA51	DA71
Compression ratio / Rapporto di compressione	5:1	7:1
Delivery at free outlet / Portata ad uscita libera	19 l/min	13 l/min
Air pressure / Pressione aria	3-7 bar	3-7 bar
Air consumption / Consumo aria	120-140 l/min	120-140 l/min
Suction tube diameter / Diametro pescante $\varnothing A$	50 mm	42 mm
Air inlet connection / Raccordo entrata aria	F. 1/4" G	F. 1/4" G
Oil suction connection / Raccordo aspirazione olio	F. 1" G	F. 1" G
Oil outlet connection / Raccordo uscita olio	M. 1/2" G	M. 1/2" G

### Pneumatic operated oil pumps / Pompe pneumatiche per olio

Code Codice	Drums (kg) Fusti (kg)	A Total length (mm) Lunghezza totale (mm)	B Suction tube length (mm) Lunghezza pescante (mm)	DA51 Weight (kg)/Peso (kg)	DA71 Weight (kg)/Peso (kg)
DA5117 - DA7117	-	460	175	3,9	3,7
DA511773 - DA711773	50/60	1015	730	4,6	4,4
DA511794 - DA711794	180/200	1225	940	4,7	4,5
DA5194 - DA7194	180/200	1225	940	6,2	5,7

### Examples of installation / Esempi di installazione

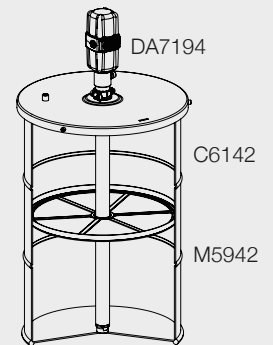
# KDA51M110

# KDA71M110

### WALL MOUNTED KIT / KIT MURALE

DRUMS/FUSTI 180/200 Kg IBC 1000 l

Suction pipe with one way valve and incorporated filter  
Pescante con valvola di fondo e filtro incorporato



The DA7194 pump can also be used for transferring grease by using the proper cover and follower plate.  
La pompa DA7194 può essere anche impiegata per il trasferimento di grasso utilizzando il coperchio e la membrana previsti.

For more informations see FLE02 catalogue / Per ulteriori informazioni consultare il catalogo FLE02

Code Codice	Pump Pompa	SG02 Bracket / Staffa	T0102 Suction hose Tubo aspirazione L = 2 m	PM01127 Suction tube Pescante	Weight (Kg) Peso (Kg)
KDA51M110	DA51	•	•	•	7,7
KDA71M110	DA71	•	•	•	7,5



**FAICOM**  
ITALY

**Torino Renato** Costruzioni Meccaniche  
HEADQUARTER: Via Antica di Cuneo, 43  
OFFICE & PRODUCTION: Via del Bosco, 7  
12022 San Chiaffredo BUSCA (CN) - Italy  
Tel. +39 0171 937152 • Fax +39 0171 937302  
info@faicomitaly.com • www.faicomitaly.com



[www.faicomitaly.com](http://www.faicomitaly.com)

