

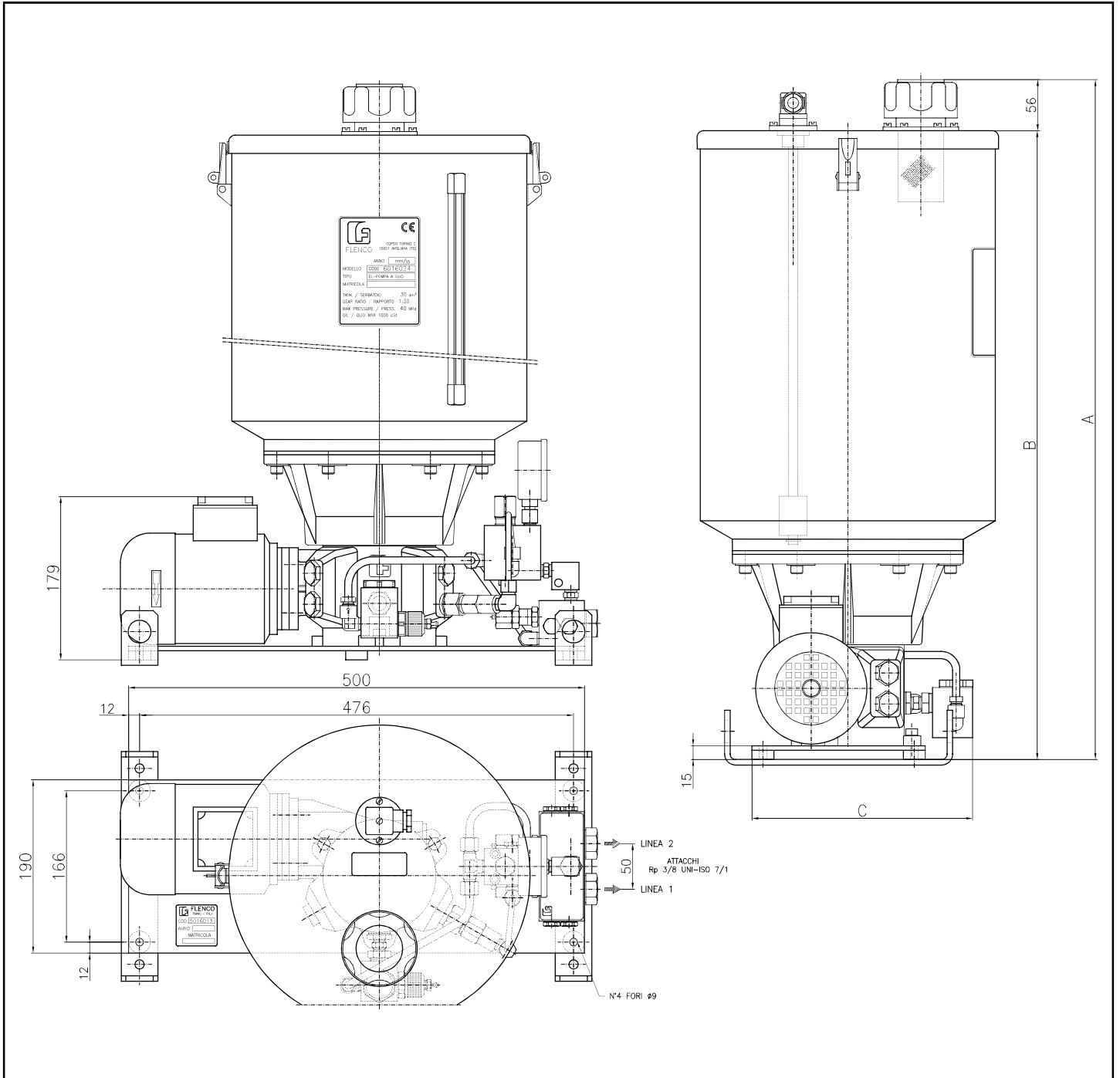


**ELETTROPOMPE PER OLIO
SERIE 5016**

**ELECTRIC PUMPS FOR OIL
5016 SERIES**

**INVERTITORE AUTOMATICO A PRESSIONE
SERBATOIO CON DISCO PRESSATORE
PORTATA 4,8 ÷ 132 cm³/min.- P = 30 MPa max**

**PRESSURIZED AUTOMATIC REVERSER
TANK WITH PRESSURE DISK
OUTPUT 4,8 ÷ 132 cm³/min.- P = 30 MPa (4350 PSI) max**



CAPACITÀ SERBATOIO / TANK CAPACITY Lt.	QUOTE / DIMENSIONS		
	A	B	C
4,5	434	386	198
10	446	390	198
30	746	690	242



ELETTROPOMPE PER OLIO SERIE 5016

ELETTROPOMPE PER OLIO SERBATOI CON DISCO PRESSATORE CAPACITÀ UTILE: 4,5 - 10 E 30 Kg

Portata al min/1'da 1,25 cm³ a 130 cm³- press. max fino a 100 MPa
- numero delle mandate: da 1 a 4 regolabili singolarmente o a portata - portata fissa - possibilità di riunire le portate dei singoli pompanti in una sola uscita.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Motore elettrico trifase 220/380V 50 Hz / 4 poli - 0,18 kw
IP 54 - Classe d'isolamento F
- Rapporto di riduzione R = 1/15 e R= 1/30
- Contatto elettrico di minimo livello sull'asta telescopica
- Attacco mandate 1/4 BSP femmina
- Attacco filettato 1/4 BSP femmina per eventuale ritorno in pompa
- Filtro per riempimento serbatoio da 150 micron - attacco:1/2 BSP maschio oppure con testina idraulica a sfera
- Serbatoi con disco pressatore - asta telescopica con indicatore visivo di minimo livello e indicatore visivo di max riempimento
- Rete filtrante di protezione per ruotismi pompa.

ACCESSORI POMPA

- Pompanti a portata regolabile e a portata fissa
- Invertitore automatico per doppia linea
- Pressione max di inversione 30 MPa
- Invertitore per doppia linea a comando elettrico per alta pressione
- Invertitore elettropneumatico per doppia linea ad alta pressione
- Valvola di regolazione pressione
- Contatto elettrico di max riempimento per i serbatoi

PORTATA AL MIN/1'PER SINGOLO POMPANTE - R = 1/15

Portata regolabile: min. 2,5 cm³ - max 18 cm³ - pompante

codice 7234005

Portata regolabile: min. 4,8 cm³ - max 33 cm³ - pompante

codice 7234006

Portata fissa: 18 cm³- pompante **codice 7234025**

Portata fissa: 33 cm³- pompante **codice 7234026**

PORTATA AL MIN/1'PER SINGOLO POMPANTE - R = 1/30

Portata regolabile: min.1,25 cm³ - max 9,5 cm³ - pompante

codice 7234005

Portata regolabile:min.2,5 cm³ - max 17 cm³ - pompante

codice 7234006

Portata fissa: 9,5 cm³- pompante **codice 7234025**

Portata fissa: 17 cm³- pompante **codice 7234026**

PRESSIONI MAX DI ESERCIZIO

Con 1 o 2 pompanti **codice 7234005 o 7234025:**

Con pompa: R = 1/15 70 Mpa

Con pompa: R = 1/30 100 MPa

Con 2 o 4 pompanti **codice 7234005 o 7234025:**

Con pompa: R = 1/15 45 Mpa

Con pompa: R = 1/30 60 MPa

Con 1 o 2 pompanti **codice 7234006 o 7234026:**

Con pompa: R = 1/15 40 Mpa

Con pompa: R = 1/30 60 MPa

Con 3 o 4 pompanti **codice 7234006 o 7234026:**

Con pompa: R = 1/15 25 Mpa

Con pompa: R = 1/30 40 MPa

ELECTRIC PUMPS 5016 SERIES FOR OIL

ELECTRIC PUMPS FOR OIL TANKS WITH PRESSURE DISK USEFUL CAPACITY: Kg. 4,5 - 10 AND 30

Output: from 1,25 cm³ to 130 cm³/min.- max. pressure up to 100 MPa (14500 PSI) - outlets number: from 1 to 4 singularly adjustable or with fix output - possibility to join the outputs of the single pumping elements in one outlet.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Three-phase motor 220/380V 50Hz - 4 poles - Kw 0,18
IP 54 - isolation class F
- Reduction ratio: R = 1/15 and R = 1/30
- Minimum level electric contact on the telescopic pin
- Delivery connection: 1/4 female BSP
- Threaded connection 1/4 BSP female for the eventual return to the pump
- Filter for tank filling: 150 micron - connection: 1/2 BSP male or with hydraulic ball head
- Tanks completed by grease paddle and pressure disk - telescopic pin with minimum level visual indicator and max filling visual indicator
- Filtering protective net for pump wheelworks.

PUMP COMPONENTS

- Pumping elements with adjustable or fix output
- Automatic reverser for dual line
- Reversing max pressure: 30 MPa (4350 PSI)
- Automatic reverser for dual line, electric control for hight pressure
- Electro-pneumatic reverser for dual line systems for hight pressures
- Pressure adjustment valve
- Tank max filling electric contact

PRIME OUTPUT FOR EACH PUMPING ELEMENT - R = 1/15

Adjustable output: min.2,5 cm³ - max 18 cm³ - pumping element

code 7234005

Adjustable output: min.4,8 cm³ - max 33 cm³ - pumping element

code 7234006

Fix output: 18 cm³ - pumping element **code 7234025**

Fix output: 33 cm³ - pumping element **code 7234026**

PRIME OUTPUT FOR EACH PUMPING ELEMENT - R = 1/30

Adjustable output: min.1,25 cm³ - max 9,5 cm³ - pumping element
code 7234005

Adjustable output: min.2,5 cm³ - max 17 cm³ - pumping element
code 7234006

Fix output: 9,5 cm³ - pumping element code 7234025

Fix output: 17 cm³ - pumping element code 7234026

MAX WORKING PRESSURES

With 1 or 2 pumping elements **code 7234005 or 7234025:**

With pump: R - 1/15 70 Mpa (10150 PSI)

With pump: R = 1/30 100 Mpa (14500 PSI)

With 2 or 4 pumping elements **code 7234005 or 7234025:**

With pump: R = 1/15 45 Mpa (6525) PSI)

With pump R = 1/30 60 Mpa (8700 PSI)

With 1 or 3 pumping elements **code 7234006 or 7234026:**

With pump: R = 1/15 40 Mpa (5800 PSI)

With pump R = 1/30 60 Mpa (8700 PSI)

With 3 or 4 pumping elements **code 7234006 or 7234026:**

With pump: R = 1/15 25 Mpa (3625 PSI)

With pump R = 1/30 40 Mpa (5800 PSI)