

OILIT



Serbatoi ed accessori
per centraline oleodinamiche
Oil tanks and accessories
for hydraulic power units

Costruiti in lega di alluminio pressofusa vengono forniti completi di coperchio in acciaio CCP** e di guarnizione in guarnital GCP**. La capacità nominale, di 3 e 6 dm³, corrisponde ai 3/4 della capacità totale del serbatoio.

Made of die-cast aluminium. Supplied complete of CCP**, cover in steel plate, GSP** gasket in "guarnital". Nominal capacity of 3 and 6 dm³, corresponds to 3/4 of total capacity.

Serbatoi tipo CP3 e CP6

Costruiti in lega di alluminio pressofusa vengono forniti con tappo di scarico.

Oil tanks type CP3 and CP6

Made of die-cast aluminium. Supplied with drain plug.

Guarnizioni tipo GCP3 e GCP6

Costruite in guarnital con spessore di 2 mm.

Gaskets type GCP3 and GCP6

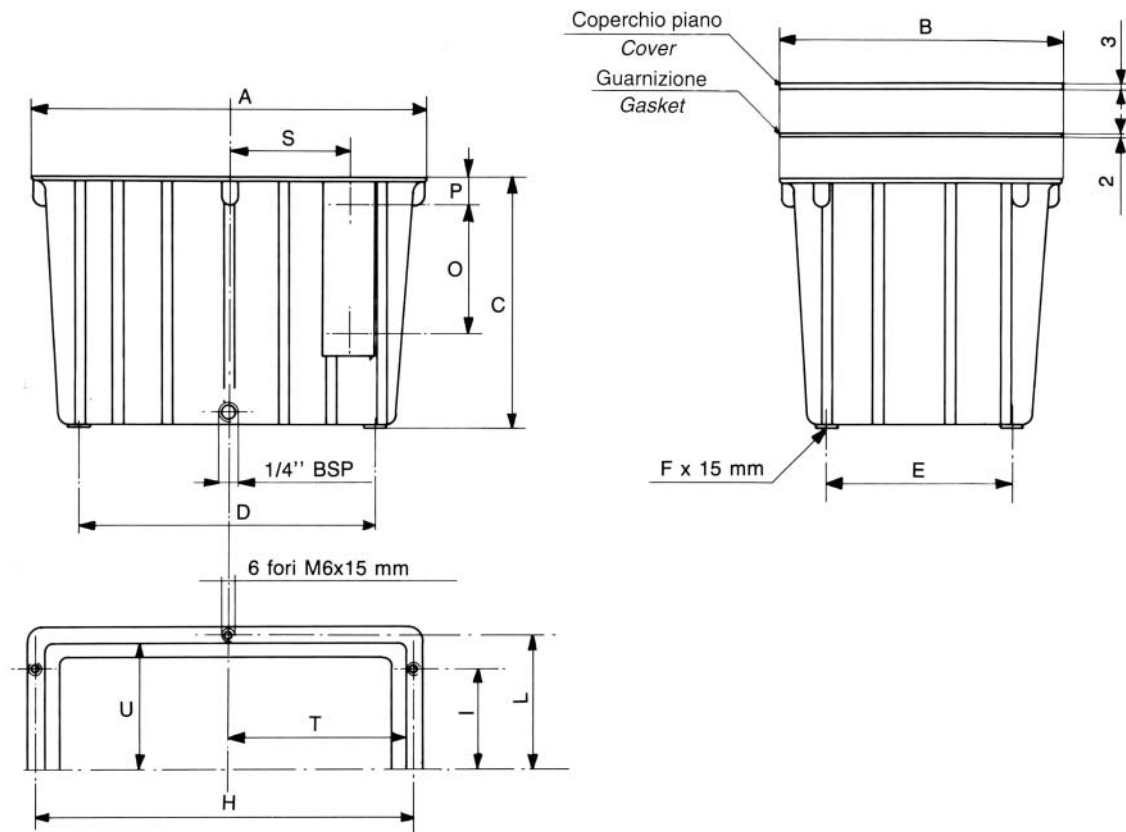
Made of 2 mm thick "guarnital" material.

Coperchi tipo CCP3 e CCP6

Realizzati in lamiera di acciaio vengono forniti verniciati con vernice protettiva antiolio e antiruggine.

Covers type CCP3 and CCP6

Made of steel plate, with oil and rustproof coating.



Codice ordinazione / How to order

Serbatoio completo Complete oil tank	Serbatoio Oil tank	Guarnizione Gasket	Coperchio Cover	Dimensioni / Dimensions (mm)												
				A	B	C	D	E	F	H	I	L	M	S	T	U
CP3GC	CP3	GCP3	CCP3	220	160	150	165	105	M6	208	55	74	M6	54	98	68
CP6GC	CP6	GCP6	CCP6	280	200	176	210	130	M8	268	70	94	M6	84	128	88

Come ordinare i serbatoi CP3 e CP6 con foratura per spia di livello
How to order the oil tanks, CP3 and CP6, pre-drilled for mounting of level gauge

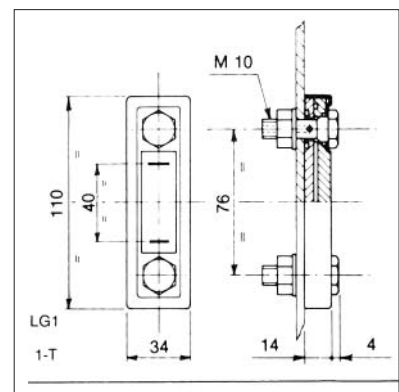
Codice serbatoio Oil tank code	Livello tipo Type level	O mm	P mm
CP*-LG1	LG1	76	30
	LG1T	76	30

LG1 senza termometro / Without thermometer
LG1T con termometro / With thermometer

Livello tipo / Level gauge type LG1 - LG1T

Costruito in acciaio e guarnizione in gomma antiolio è adatto al montaggio sul serbatoio serie CP.

Steel frame construction surrounding a special plastic case, sealed with O-Rings. Model LG1T is supplied with thermometer 0° to 100°C.



CP10GC

Serbatoi completi Complete oil tanks

10 dm³



Costruiti in lega di alluminio pressofusa vengono forniti completi di coperchio in acciaio CCP10 e di guarnizione in guarnital GCP10. La capacità nominale, di 10 dm³, corrisponde ai 3/4 della capacità totale del serbatoio.

Made of die-cast aluminium. Supplied complete of CCP10, cover in steel plate, GCP10 gasket in "guarnital". Nominal capacity of 10 dm³, corresponds to 3/4 of total capacity.

Serbatoi tipo CP10

Costruiti in lega di alluminio pressofusa vengono forniti con tappo di scarico.

Oil tanks type CP10

Made of die-cast aluminium. They are supplied with drain plug.

Guarnizioni tipo GCP10

Costruite in guarnital con spessore di 2 mm.

Gaskets type GCP10

Made of 2 mm thick "guarnital" material.

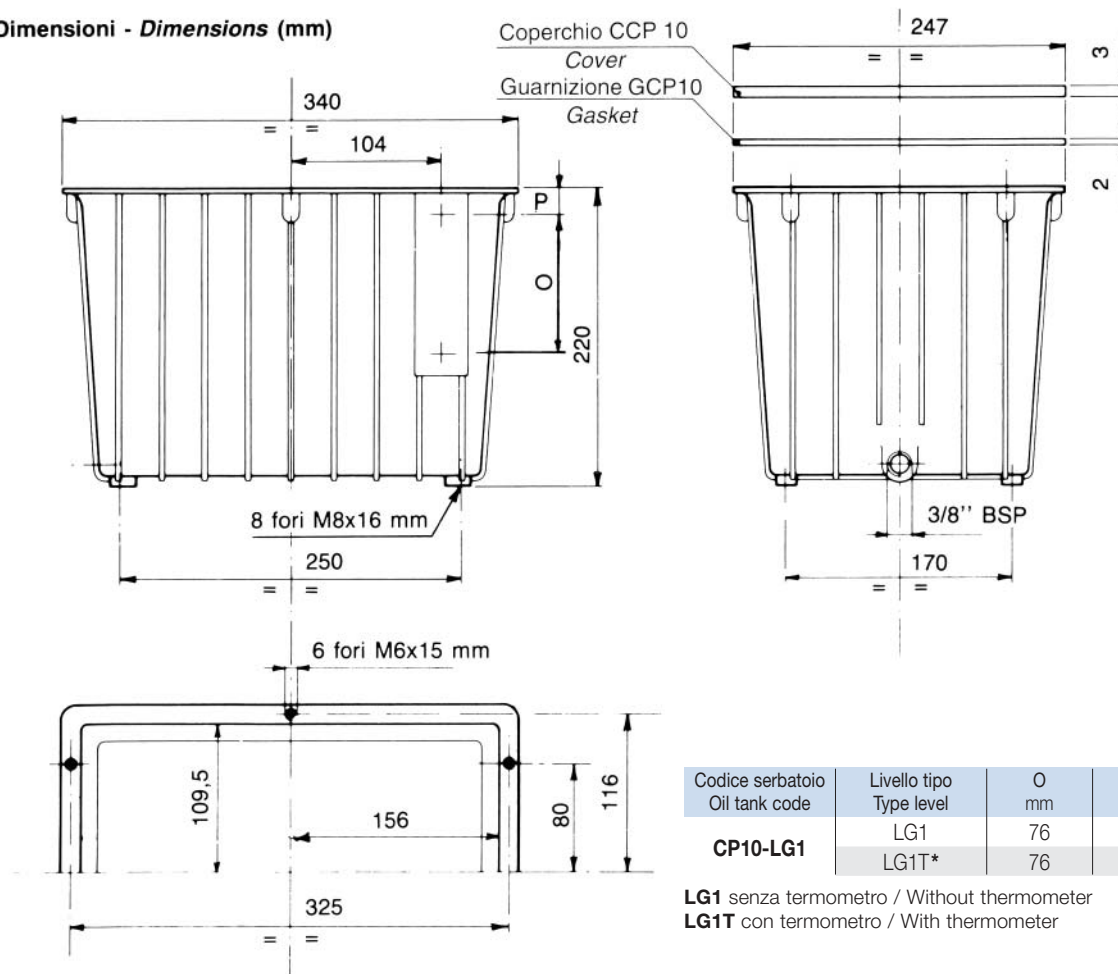
Coperchi tipo CCP10

Realizzati in lamiera di acciaio vengono forniti verniciati con vernice protettiva antiruggine e antioil.

Covers type CCP10

Made of steel plate, with oil and rustproof coating.

Dimensioni - Dimensions (mm)

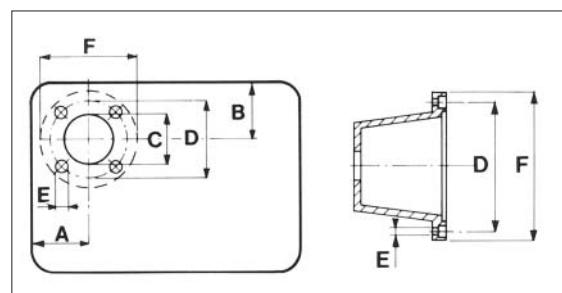


Foratura coperchi / Covers drilling

Coperchi piani / Oil tank covers

Foratura per montaggio lanterna.
Pre-drilled for mounting of bell-housing.

Codice foratura Drilling code	Lanterna tipo Bell-housing frame F mm	Dimensioni / Dimensions (mm)				
		A	B	C	D	E
CCP10F140	Ø 140	88	82	101	115	9,5
CCP10F160	Ø 160	98	92	115	130	9,5
CCP10F200	Ø 200	116	112	135	165	11,5



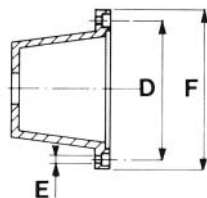
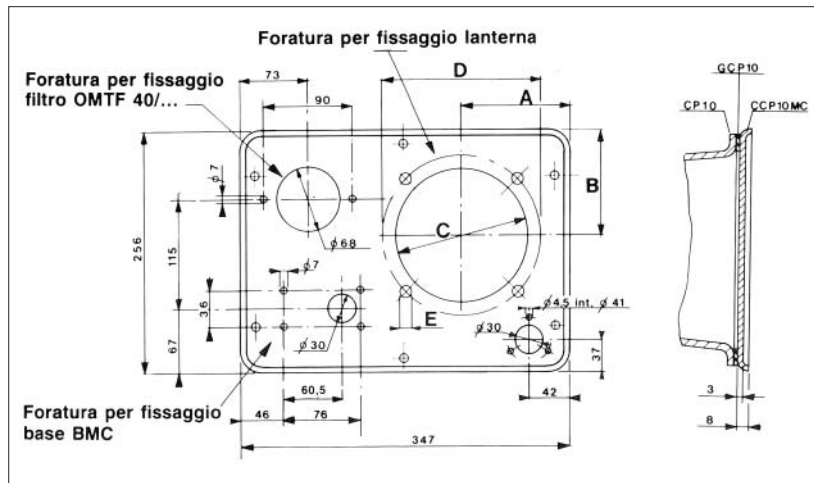
CCP10MC**

Coperchi
Covers
10 dm³



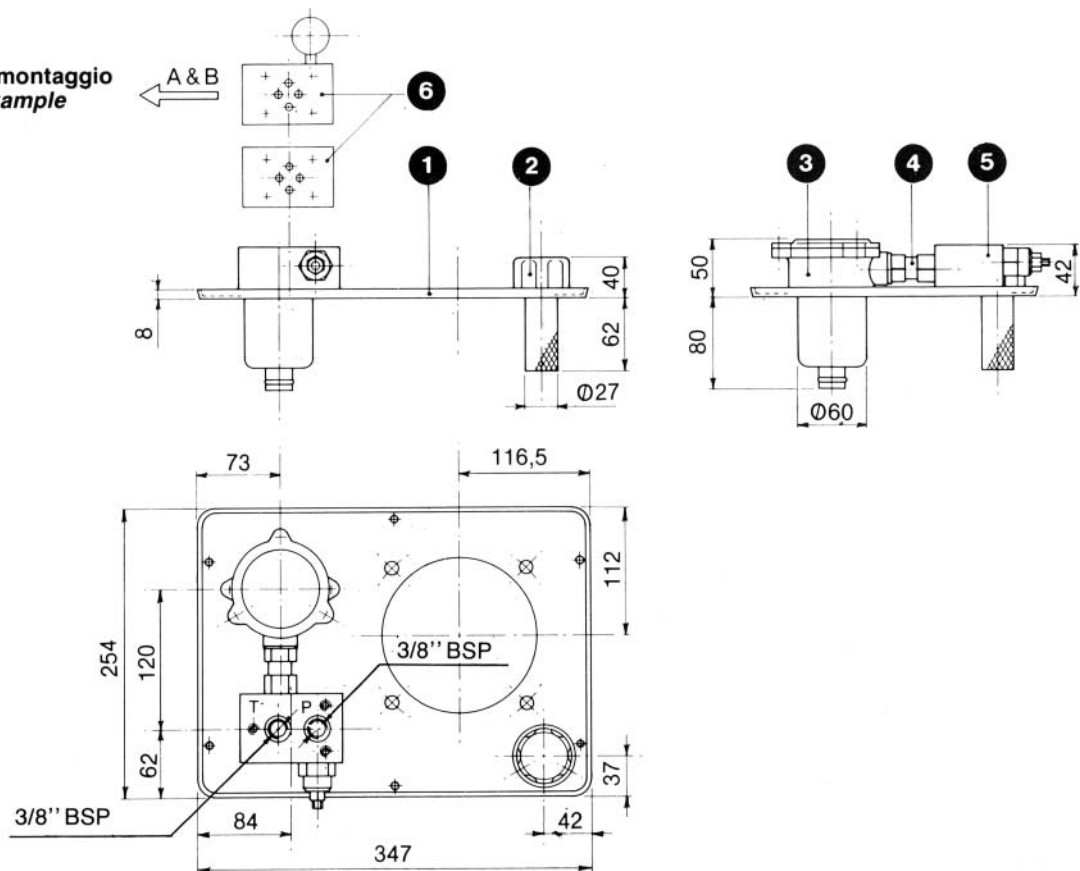
Coperchio forato per serbatoio CP10. È predisposto per un rapido e facile montaggio dei componenti necessari a realizzare la centralina oleodinamica. Viene prodotto in tre versioni a seconda del tipo di lanterna utilizzato. Costruito in lamiera viene fornito con verniciatura protettiva antiruggine.

This is a special cover to be used on CP10 oil tanks. It is a fully machined cover ready for the mounting of all parts and accessories which are currently used to assemble a power unit. Please note that such accessories can be any of the well know make, interchangeable amongst them, sold on the market. Depending on bellhousing dimensions we make 3 types. It is made of steel plate rust and oil-proof coated.



Codice foratura Drilling code	Lanterna tipo Bell-housing frame F mm	Dimensioni / Dimensions (mm)				
		A	B	C	D	E
CCP10 MC140	Ø 140	88	82	101	115	9,5
CCP10 MC160	Ø 160	98	92	115	130	9,5
CCP10 MC200	Ø 200	116	112	135	165	11,5

Esempio di montaggio Mounting example



Pos. / Part no.	Descrizione / Description	Codice / Type
1	Coperchio / Cover	CCP10 MC200
2	Tappo di carico / Filler breather	TR-1
3	Filtro di ritorno / Return line filter	OMTF 09**
4	Raccordo di connessione / Special fitting	R12 MC
5	Piastra base / Base plate	BMC - VC2
6	Piastre componibili / Stackable plates - 03	ML31

Accessori per serbatoi Accessories for oil tanks 10 dm³



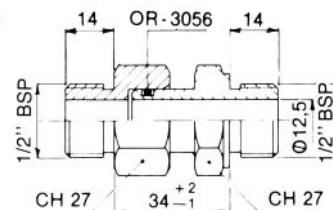
Raccordo / Fitting

tipo/type **R12MC**

Costruito in acciaio consente una rapida connessione tra il filtro OMTF 09** e la piastra base BMC.

Made of steel they are used for a fast connection between the base plate BMC and OMTF 09** return line filters.

Tipo - Type
R12MC



Piastra base

tipo **BMC*****

Realizzata in alluminio trafilato ad alta resistenza può incorporare la valvola di massima pressione.

È predisposta per due diversi utilizzi:

- 1) Consente l'attacco diretto tramite P e T filettati 3/8" BSP nel caso di regolazione a distanza.
- 2) Consente il montaggio di piastre componibili tipo ML31 per l'attacco di valvole a norme CETOP 03 (NG6).

Base plate

tipo **BMC*****

Made of high quality aluminium it can be fitted with relief valve.

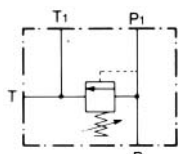
It is supplied for 2 different applications as follows:

- 1) Direct connection to remote control units by P and T 3/8" BSP ports.
- 2) Mounting of ML31 type stackable plates for direct connection of CETOP 03 (NG6) solenoid valves.

BMC-VC2

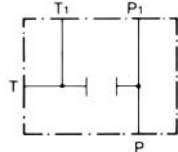
Con valvola di massima pressione Complete with relief valve

- | | | |
|---|-------------------|------------|
| 1 | Taratura / Set at | 5-105 bar |
| 2 | Taratura / Set at | 35-175 bar |

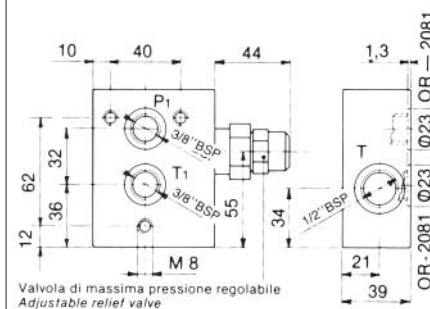


BMC-TC

Senza valvola di massima pressione Without relief valve

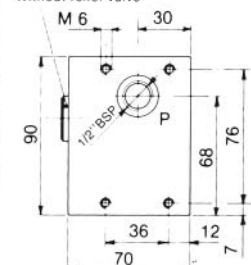


Tipo - Type **BMC-VC***



Tipo - Type **BMC-TC**

Senza valvola di massima pressione Without relief valve



Piastre componibili attacco valvole norme CETOP 03 (NG6)

Stackable plates for mounting of CETOP 03 (NG6) solenoid valves

tipo/type **ML31**

Piastra di connessione per elettrovalvole a norme CETOP 03.

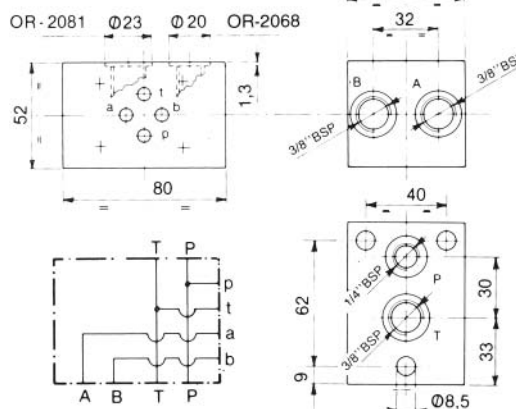
Può essere utilizzata come piastra singola, intermedia o di chiusura con possibilità attacco manometro.

Plates used for connection of CETOP 03 type solenoid valves.

Can be used alone, as a sandwich, or as end cover with manometer connection.

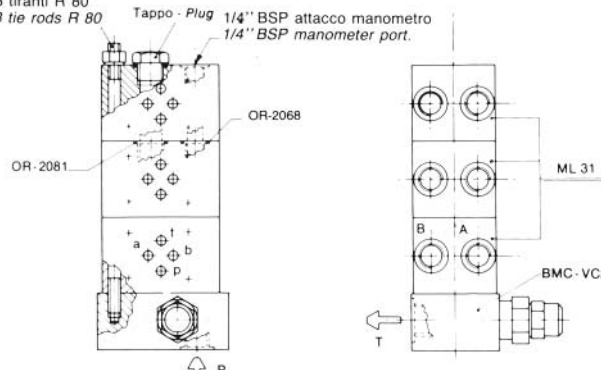
- Pressione max / Pressure max: 280 bar
- Portata / Capacity: Q max 40 dm³/min.
- Materiale / Material: alluminio trafilato/aluminium
- Uscite laterali / Lateral outlets: A-B 3/8" BSP

Tipo - Type **ML31**



Esempio di montaggio - Mounting example

N° 3 tiranti R 80
N° 3 tie rods R 80



Viti/tiranti - Bolts/tie rods

Dimensioni consigliate / Recommended sizes

Stazioni N° Station N°	Viti/tiranti Bolts/tie rods	Quantità N° Quantity N°
1	Vite/bolt TCEI M8x70	3 pz/pcs
2	Vite/bolt TCEI M8x120	3 pz/pcs
3	Tirante/tie rod M8x185	3 pz/pcs
4	Tirante/tie rod M8x235	3 pz/pcs
5	Tirante/tie rod M8x290	3 pz/pcs

CP16GC

Serbatoi completi Complete oil tanks

16 dm³



Costruiti in lega di alluminio pressofusa vengono forniti completi di coperchio in acciaio CCP16 e di guarnizione in guarnital GCP16. La capacità nominale, di 16 dm³, corrisponde ai 3/4 della capacità totale del serbatoio.

Made of die-cast aluminium. Supplied complete of CCP16, cover in steel plate, GCP16 gasket in "guarnital". Nominal capacity of 16 dm³, corresponds to 3/4 of total capacity.

Serbatoi tipo CP16

Costruiti in lega di alluminio pressofusa vengono forniti con tappo di scarico.

Oil tanks type CP16

Made of die-cast aluminium. They are supplied with drain plug.

Guarnizioni tipo GCP16

Costruite in guarnital con spessore di 2 mm.

Gaskets type GCP16

Made of 2 mm thick "guarnital" material.

Coperchi tipo CCP16

Realizzati in lamiera di acciaio vengono forniti verniciati con vernice protettiva antiolio e antiruggine.

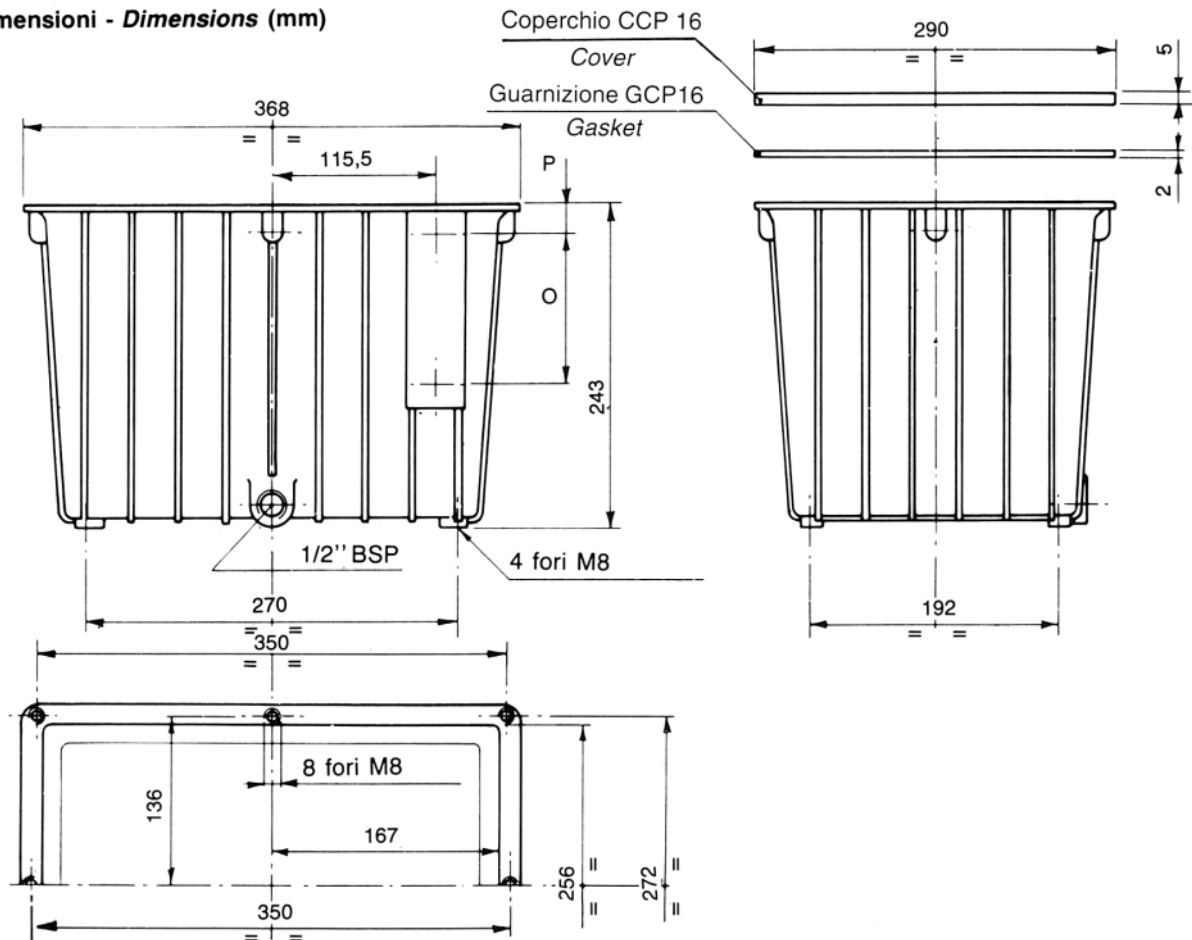
Covers type CCP16

Made in steel plate. They are oil and rustproof coated.

Codice ordinazione / How to order

Serbatoio completo Complete oil tank	Serbatoio Oil tank	Guarnizione Gasket	Coperchio Cover
CP16GC	CP16	GCP16	CCP16

Dimensioni - Dimensions (mm)



Foratura per livello visivo Pre-drilling for mounting of level gauge

Codice serbatoio Oil tank code	Livello tipo Type level	O mm	P mm
CP16-LG1	LG1	76	40
	LG1T	76	40

CP25GC

Serbatoi completi Complete oil tanks

25 dm³



Costruiti in lega di alluminio pressofusa vengono forniti completi di coperchio in acciaio CCP25 e di guarnizione in guarnital GCP25. La capacità nominale, di 25 dm³, corrisponde ai 3/4 della capacità totale del serbatoio.

Made of die-cast aluminium. Supplied complete of CCP25, cover in steel plate, GCP25 gasket in "guarnital". Nominal capacity of 25 dm³, corresponds to 3/4 of total capacity.

Serbatoi tipo CP25M

Costruiti in lega di alluminio pressofusa vengono forniti con tappo di scarico.

Oil tanks type CP25M

Made of die-cast aluminium. They are supplied with drain plug.

Guarnizioni tipo GCP25

Costruite in guarnital con spessore di 2 mm.

Gaskets type GCP25

Made of 2 mm thick "guarnital" material.

Coperchi tipo CCP25M

Realizzati in lamiera di acciaio vengono forniti verniciati con vernice protettiva antiruggine e antioil.

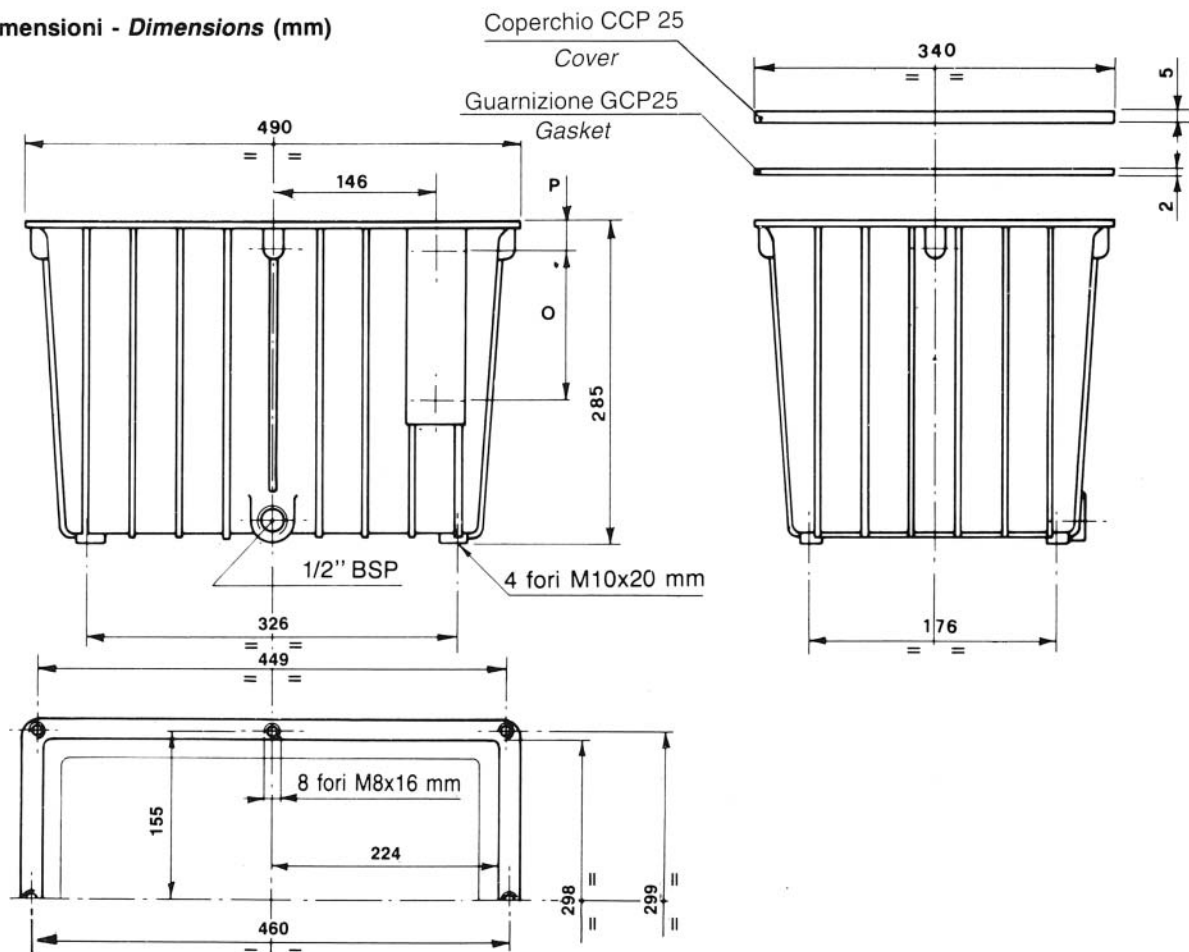
Covers type CCP25M

Made in steel plate. They are oil and rustproof coated.

Codice ordinazione / How to order

Serbatoio completo Complete oil tank	Serbatoio Oil tank	Guarnizione Gasket	Coperchio Cover
CP25MGC	CP25M	GCP25	CCP25M

Dimensioni - Dimensions (mm)



Foratura per livello visivo Pre-drilling for mounting of level gauge

Codice serbatoio Oil tank code	Livello tipo Type level	O mm	P mm
CP25M-LG1	LG1	76	38
	LG1T	76	38
CP25M-LG2	LG2	127	40
	LG2T	127	40

CP55GC - CP75GC

Serbatoi completi
Complete oil tanks
55-75 dm³



Costruiti in lega di alluminio pressofusa vengono forniti completi di coperchio in acciaio CCP55 e di guarnizione in guarnital GCP55. La capacità nominale, di 55-75 dm³, corrisponde ai 3/4 della capacità totale del serbatoio.

Made of die-cast aluminium. Supplied complete of CCP55, cover in steel plate, GCP55 gasket in "guarnital". Nominal capacity of 55-75 dm³, corresponds to 3/4 of total capacity.

Serbatoi tipo CP55 e CP75

Costruiti in lega di alluminio pressofusa vengono forniti con tappo di scarico.

Oil tanks type CP55 and CP75

Made of die-cast aluminium. They are supplied with drain plug.

Guarnizioni tipo GCP55

Costruite in guarnital con spessore di 2 mm.

Gaskets type GCP55

Made of 2 mm thick "guarnital" material.

Coperchi tipo CCP55

Realizzati in lamiera di acciaio vengono forniti verniciati con vernice protettiva antiruggine e antioil.

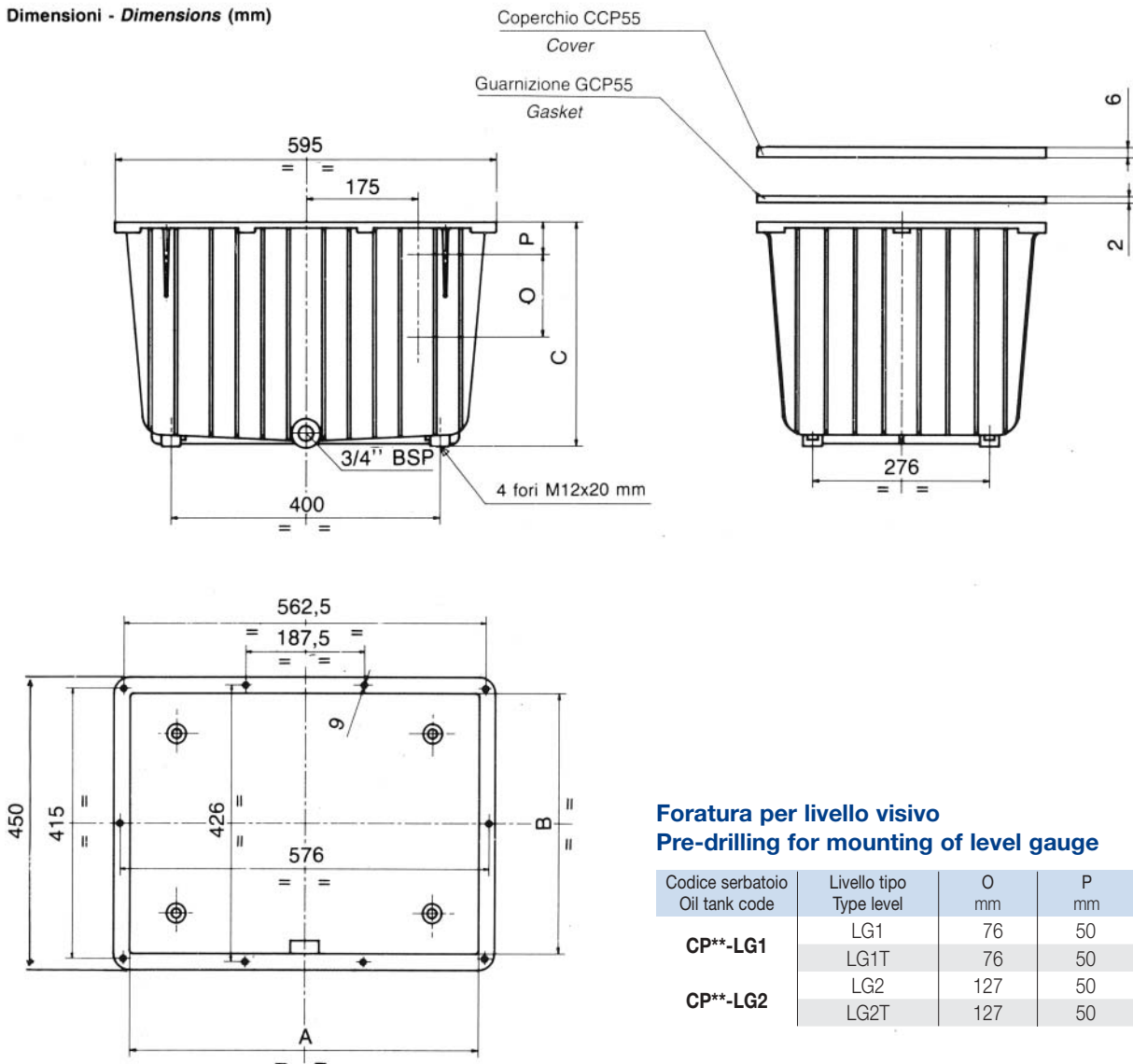
Covers type CCP55

Made in steel plate. Oil and rustproof coated.

Codice ordinazione / How to order

Serbatoio completo Complete oil tank	Serbatoio Oil tank	Guarnizione Gasket	Coperchio Cover	Dimensioni		
				A	B	C
CP55GC	CP55	GC55-75	CCP55	530	385	345
CP75GC	CP75	GS55-75	CCP55	545	400	465

Dimensioni - Dimensions (mm)



Foratura per livello visivo Pre-drilling for mounting of level gauge

Codice serbatoio Oil tank code	Livello tipo Type level	O mm	P mm
CP**-LG1	LG1	76	50
	LG1T	76	50
CP**-LG2	LG2	127	50
	LG2T	127	50