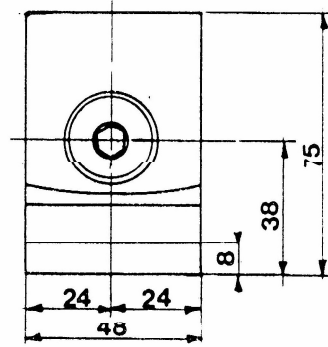
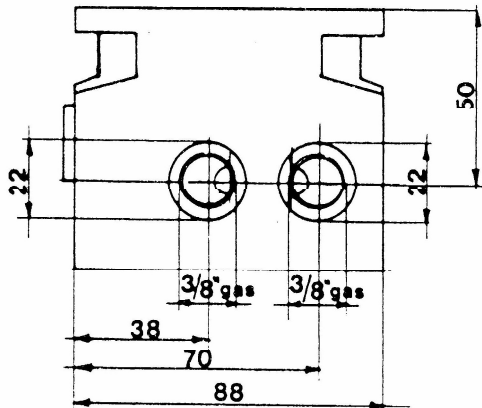
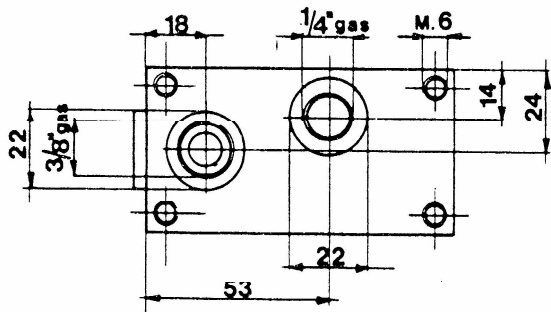
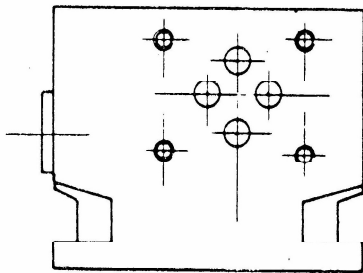
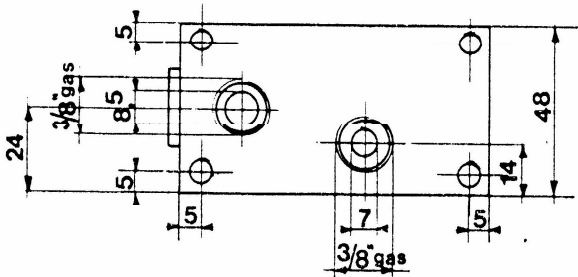
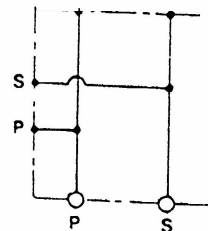


CODICE ORDINAZIONE : **ECB 022**



PECO KC. 1,8



SCHEMA

CODICE ORDINAZIONE : **ECB 031**

DESCRIZIONE GENERALE

Il blocco iniziale ad 1 posizione per collegamento in serie BMM-6-S1 è usato dove si desidera collegare in serie le utenze successive. Nella maggior parte dei casi viene usato con una elettrovalvola a centro aperto del tipo A2. Essendo un blocco iniziale è previsto l'alloggiamento di una valvola di sicurezza. Il blocco può essere fornito con o senza valvola. Se richiesta la valvola può essere fornita in 2 versioni : con regolazione a volantino (suffisso V) o con regolazione a grano (suffisso G) Sono disponibili inoltre 2 tipi di molle per tarature : la molla con suffisso 2 per pressioni fino a 100 kg/cm^3 , la molla con suffisso 3 per pressioni fino a 220 kg/cm^3

La sigla estesa diventa quindi BMM-6-S1 (blocco senza valvola di sicurezza) o BMM-6-S1-V2 (blocco con valvola di sicurezza , regolazione a volantino e molla n. 2) o BMM-6-S1-G3 (blocco con valvola di sicurezza regolazione a grano e molla n. 3). Questo blocco può essere usato in combinazione con i blocchi BMM-6-PA (TAV.00038) o BMM-6-SA (tav. 00037) formando svariati schemi e soddisfacendo numerose funzioni
(TAV 00036 BIS)

GENERAL DESCRIPTION

The initial BMM-6-S1-type 1-position block to be connected in series can be used to connect the successive users in series. It is mostly used with a solenoid valve with open centre of the A2-type. Being an initial block, the seat of a safety valve is provided for. The block can be supplied with or without the valve. The valve can be supplied in two different versions: adjustment with handwheel (suffix V) and adjustment with dowel and lock nut (suffix G). Moreover, 2 different adjusting springs are available. Spring with suffix 2 for pressures up to 100 kg/cm^2 and spring with suffix 3 for pressures up to 220 kg/cm^2 .

The abbreviation will therefore become: BMM-6S1 (block without safety valve) or BMM-6S1-V2 (block with safety valve, adjustment with handwheel and spring no. 2) or BMM-6-S1-G3 (block with safety valve, adjustment with dowel and spring no. 3). This block can be used combined with blocks BMM-6-P-A (TAB 00038) or BMM6-S-S (TAB 00037) this creating different schemes and satisfying different functions (TAB 00036-BIS)

officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

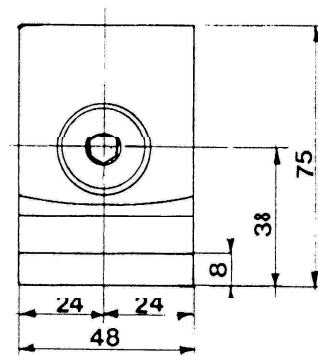
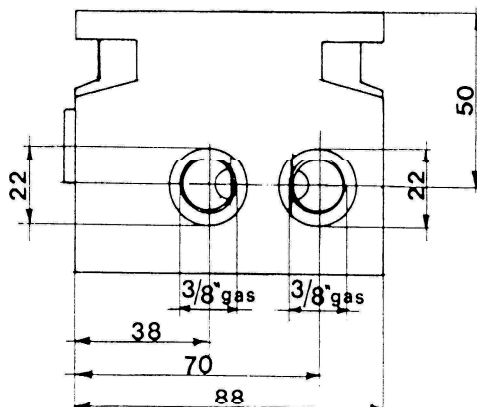
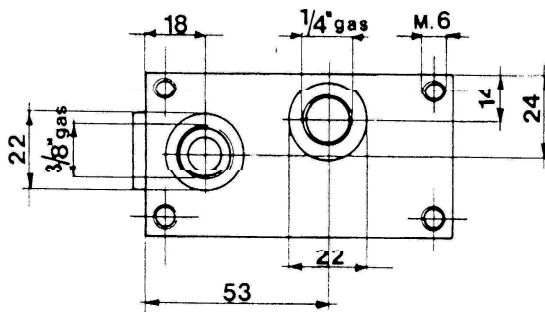
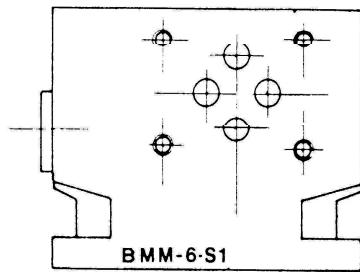
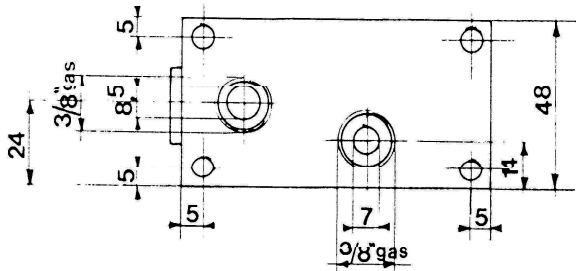
BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

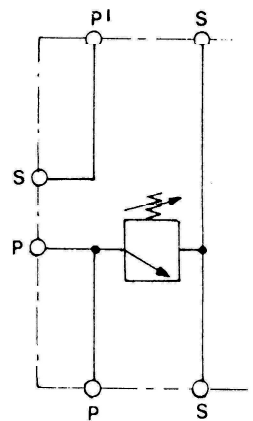
BLOCCO INIZIALE AD 1 POSIZIONE PER
COLLEGAMENTO IN SERIE **BMM-6-S1**

0036

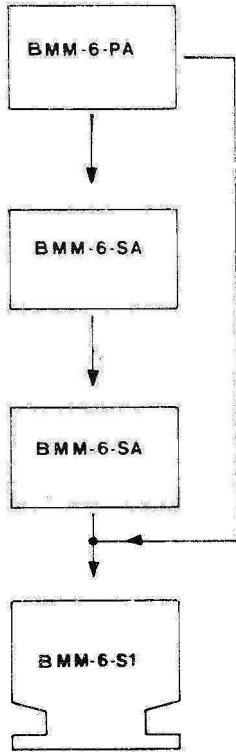
CODICE ORDINAZIONE : **ECB031**



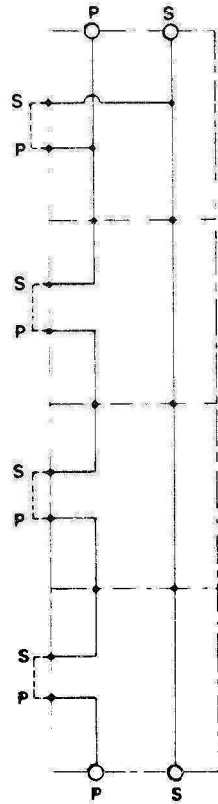
PESO KG. 1,8



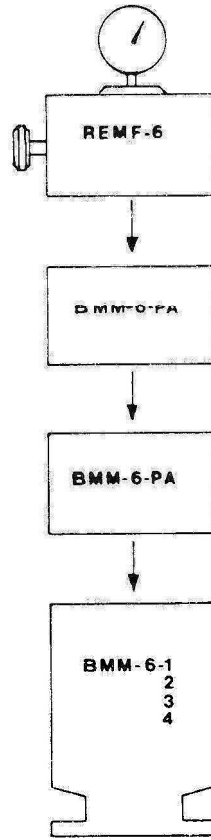
3011EMA BLOCCO
CON VALVOLA DI MASSIMA



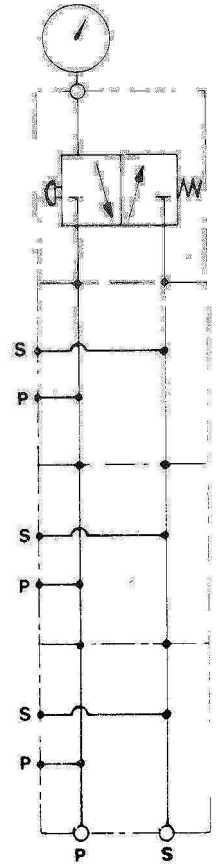
MONTAGGIO IN SERIE



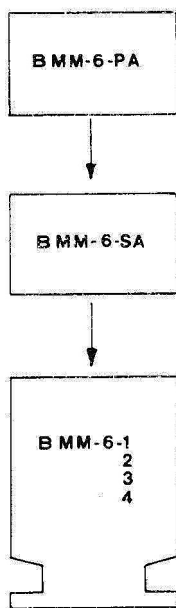
SCHEMA



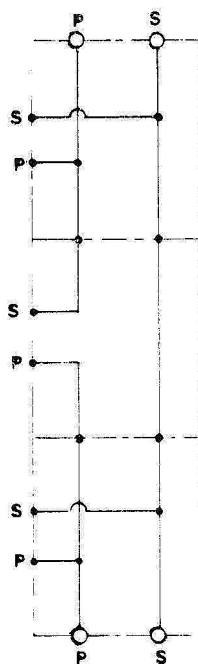
MONTAGGIO IN PARALLELO



SCHEMA

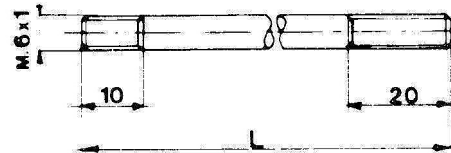


MONTAGGIO IN PARALLELO E SERIE
(CENTRO CHIUSO)



SCHEMA

TIRANTI PER BLOCCHI AGGIUNTIVI



N° BLOCCHI	L CON REMF-6	L SENZA REMF-6
1	T.C.E. M. 6x100	T.C.E. M. 6x60
2	163	125
3	213	175
4	263	225
5	313	275
6	363	325

CODICE ORDINAZIONE : **ECB 032**

DESCRIZIONE GENERALE

Il blocco aggiuntivo ad 1 posizione in serie tipo BMM-6-S-A può essere usato in combinazione con i blocchi della serie BMM-6 (TAV. 00029) o con il blocco iniziale BMM-6-S-1 (TAV. 00036) Viene fornito completo di n. 2 OR2075. Questo blocco è nella maggior parte dei casi un blocco di tipo intermedio, in quanto alla fine del gruppo per convogliare lo scarico è necessario montare un blocco aggiuntivo del tipo BMM-6-P-A (tav. 00038)

Come tutti i blocchi della serie BMM-6 dispone di utilizzi da 3/8" opposti al piano di fissaggio dell'elettrovalvola che è accuratamente rettificato.

GENERAL DESCRIPTION

The additional BMM-6-S-A-type 1-position block in series can be used associated with the blocks from series BMM-6 (TAB 00029) or with the initial block BMM-6-S-1 (TAB 00036). It is supplied complete with 2 O-rings 2075. This block is mostly an intermediate block as at the end of the unit, to convey the discharge, an additional BMM-6-P-A-type block (TAB 00038) must be mounted. As all the blocks from series BMM-6, it is provided with 3/8" uses which are opposite to the fixing surface of the solenoid valve, that is duly ground.

officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

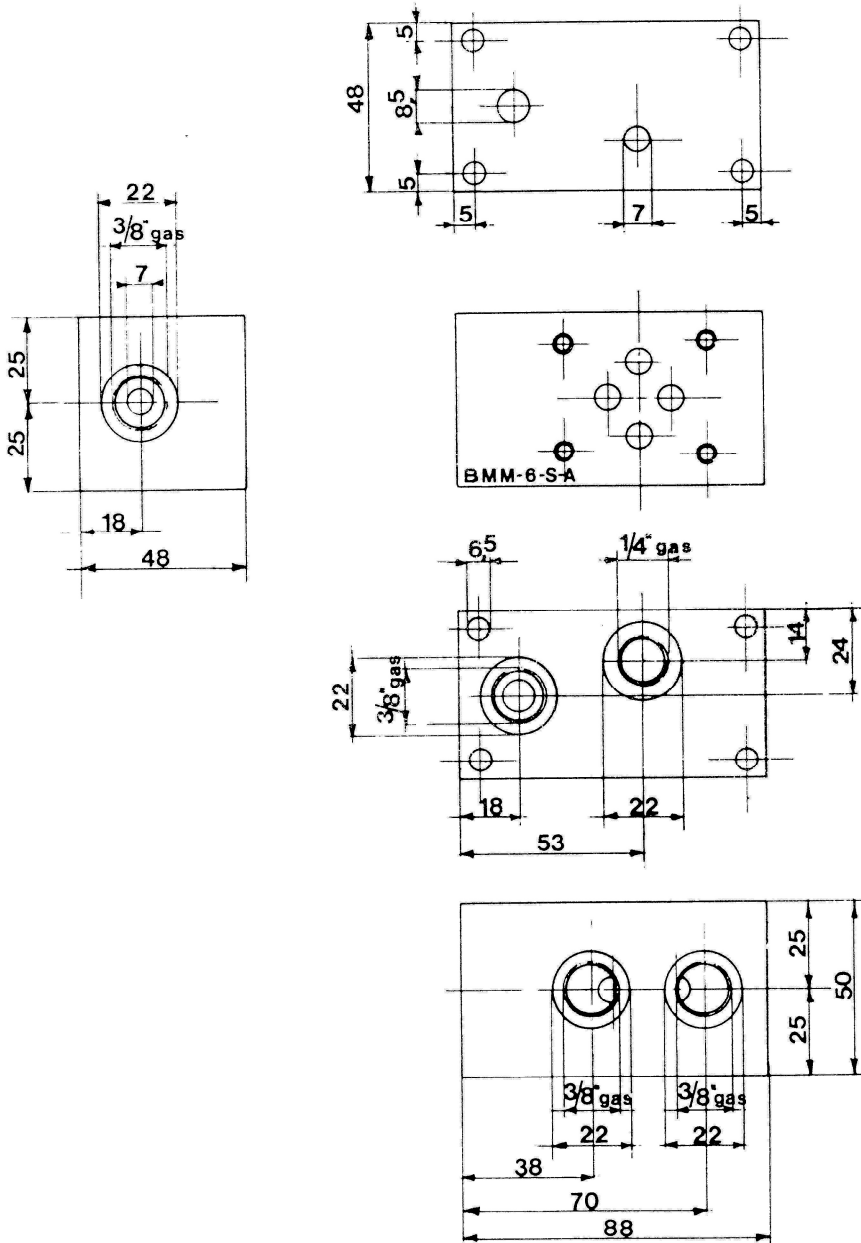
BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

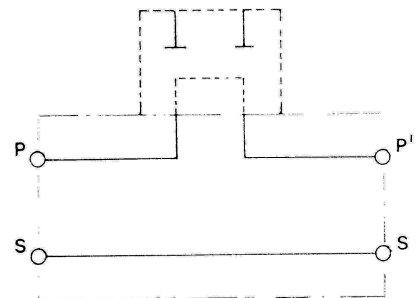
BLOCCO AGGIUNTIVO PER BMM6 PER
A 1 POSIZIONE IN SERIE BMM-6-S-A

0037

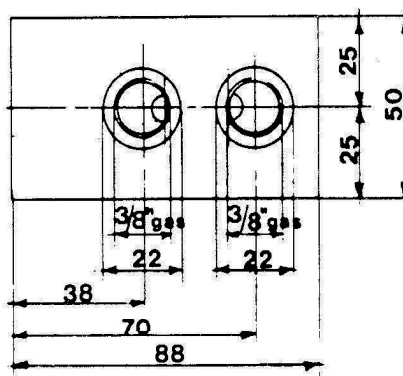
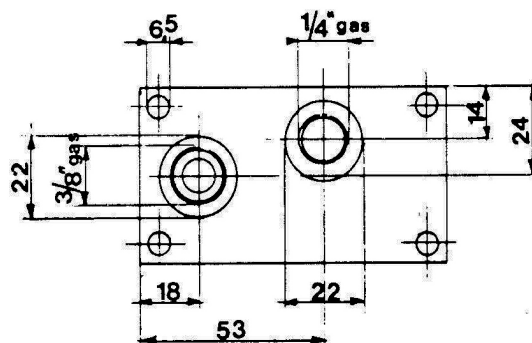
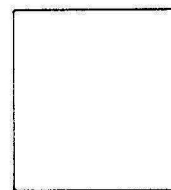
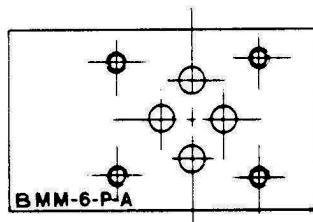
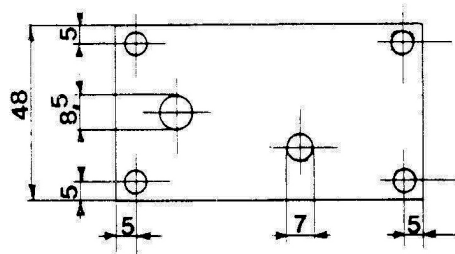
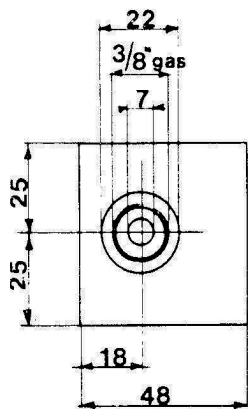
CODICE ORDINAZIONE : **ECB 032**



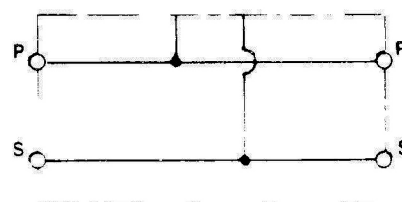
PESO KG. 1



CODICE ORDINAZIONE : **ECB 033**



PESO KG. 1



officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

BLOCCO AGGIUNTIVO AD 1 POSIZIONE PER
COLLEGAMENTO IN PARALLELO BMM-6-PA

0038

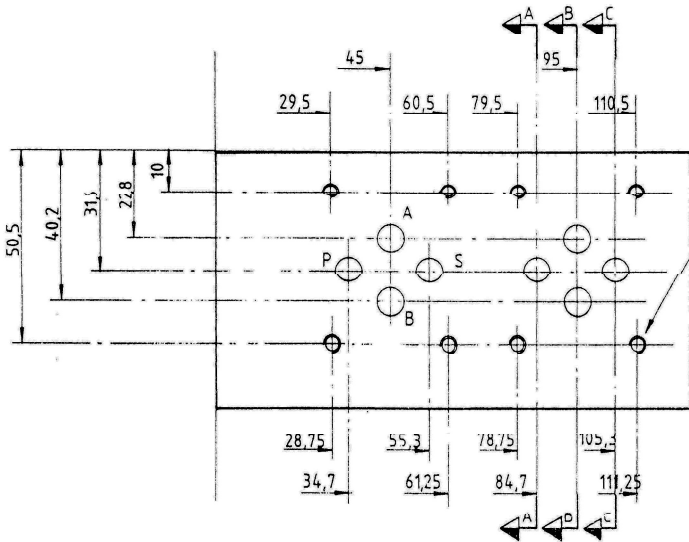
CODICE ORDINAZIONE : **ECB 033**

DESCRIZIONE GENERALE

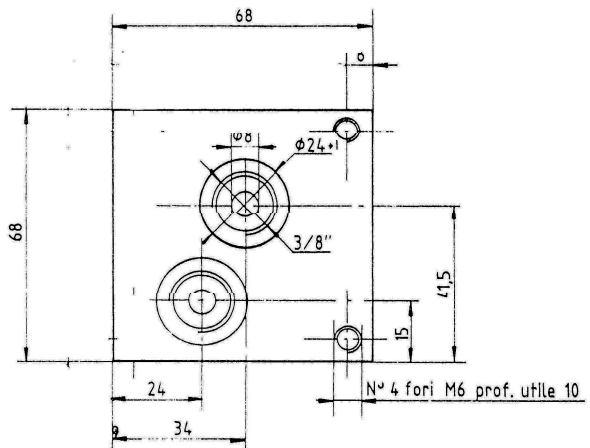
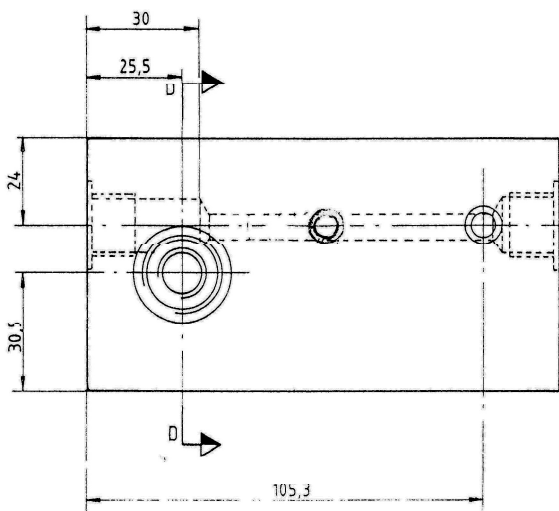
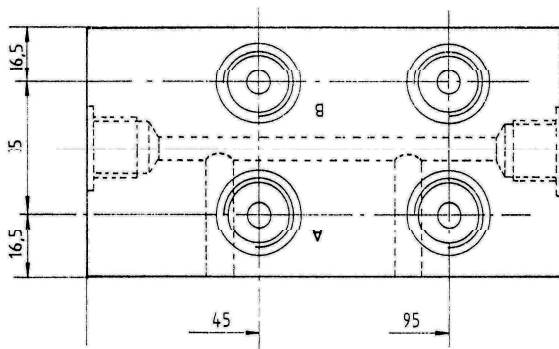
Il blocco aggiuntivo ad 1 posizione in parallelo tipo BMM-6-P-A può essere usato in combinazione con i blocchi della serie BMM-6 (tav. 00029) o con il blocco iniziale BMM-6-S-1 (TAV. 00036) Viene fornito completo di n. 2 OR2075. Come tutti i blocchi della serie BMM-6 dispone di utilizzi da 3/8" opposti al piano di fissaggio dell'elettrovalvola che è accuratamente rettificato.

GENERAL DESCRIPTION

The additional BMM-6-P-A-type 1-position block in parallel can be used associated with the blocks from series BMM-6 (TAB 00029) or with the initial block BMM-6-S-1 (TAB 00036). It is supplied complete with 2 O-rings 2075. As all the blocks from series BMM-6, it is provided with 3/8" uses which are opposite to the fixing surface of the solenoid valve, that is duly ground.



N° 8 fori filett. da M5
 Prof. foro = 13
 prof. filetto = 10



N° 4 fori M6 prof. utile 10

officina oleodinamica

rac-fil s.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

MASSELLI CETOP 3 CON UTILIZZI LATERALI
DA 3/8" GAS mod. BL6

0044

Masselli per elettrovalvola cetop 3 con utilizzi laterali tipo BL6

CODICI DI ORDINAZIONE :

ECB036 – BL6 block with	1 position	dimensions:	70x70x75
ECB037 –	2 positions	dimensions:	70x70x125
ECB038 –	3 positions	dimensions:	70x70x175
ECB039 –	4 positions	dimensions:	70x70x225
ECB040 –	5 positions	dimensions:	70x70x275
ECB041 –	6 positions	dimensions:	70x70x325
ECB042 –	7 positions	dimensions:	70x70x375
ECB043 –	8 positions	dimensions:	70x70x425
ECB044 –	9 positions	dimensions:	70x70x475
ECB045 –	10 positions	dimensions:	70x70x525
ECB046 –	11 positions	dimensions:	70x70x575
ECB047 –	12 positions	dimensions:	70x70x625
ECB048 –	13 positions	dimensions:	70x70x675

Questi masselli sono normalmente forniti in alluminio (lega 2011)

Se si desidera un massello costruito in acciaio aggiungere dopo il codice : / **acciaio**

Per la fornitura dei masselli con montata una valvola di massima pressione, specificare il codice **ECV026**

Per la fornitura di masselli completi di supporti per il fissaggio a parete specificare il codice **ECP042**

BLOCKS CETOP 3 WITH 3/8 gas SIDE USES

Blocks for solenoid valves cetop 3 with side uses type BL6

ORDER CODE :

ECB036 – BL6 block with	1 position	dimensions:	70x70x75
ECB037 –	2 positions	dimensions:	70x70x125
ECB038 –	3 positions	dimensions:	70x70x175
ECB039 –	4 positions	dimensions:	70x70x225
ECB040 –	5 positions	dimensions:	70x70x275
ECB041 –	6 positions	dimensions:	70x70x325
ECB042 –	7 positions	dimensions:	70x70x375
ECB043 –	8 positions	dimensions:	70x70x425
ECB044 –	9 positions	dimensions:	70x70x475
ECB045 –	10 positions	dimensions:	70x70x525
ECB046 –	11 positions	dimensions:	70x70x575
ECB047 –	12 positions	dimensions:	70x70x625
ECB048 –	13 positions	dimensions:	70x70x675

The above blocks are usually made of aluminium (2011 alloy).

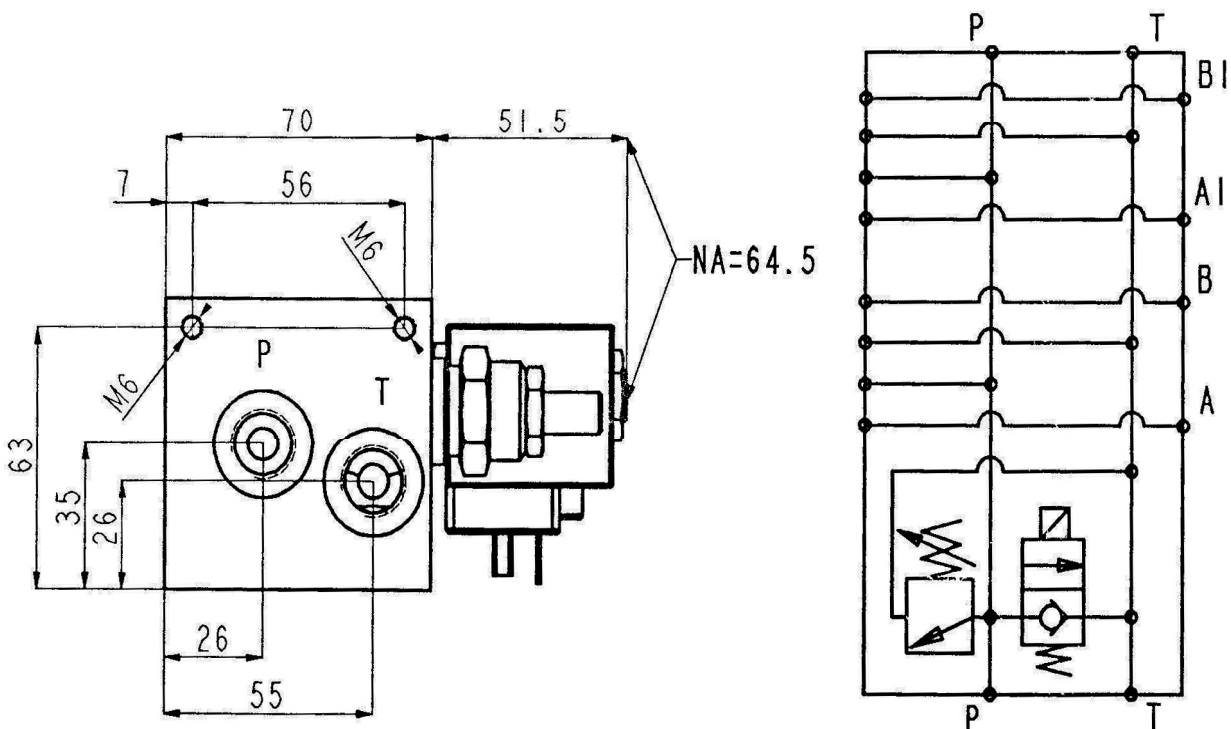
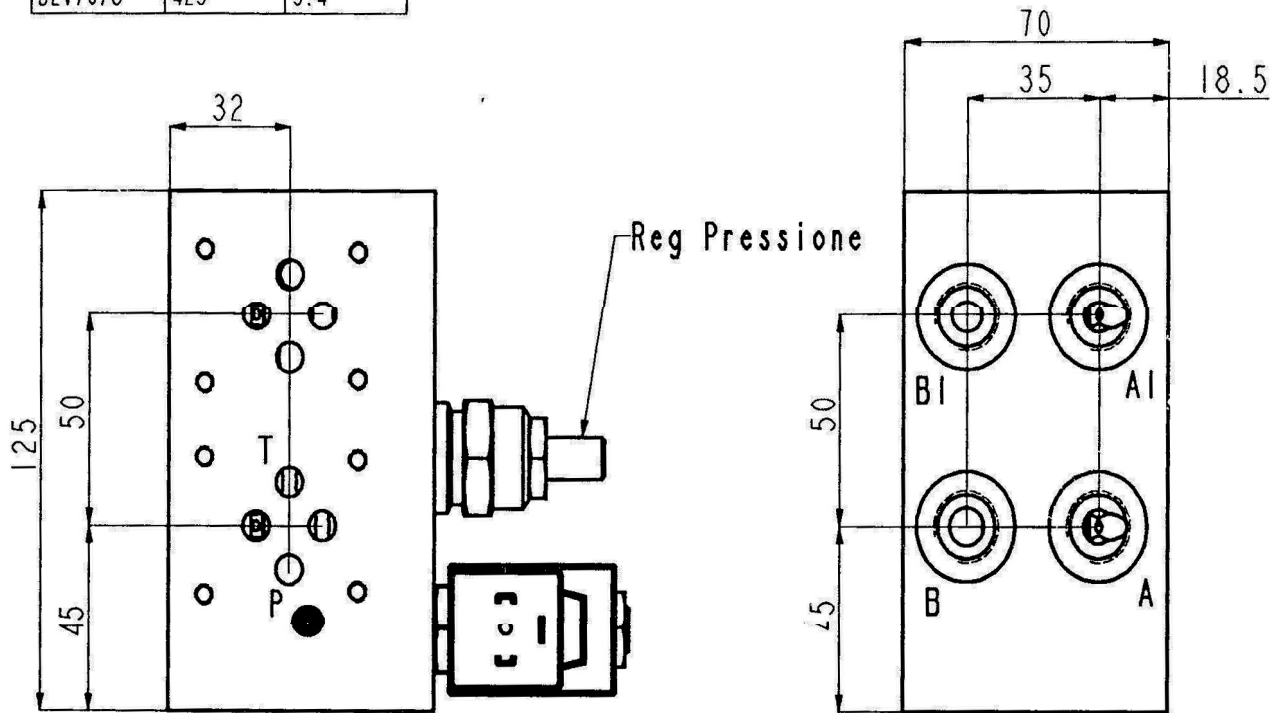
If a block made of steel is desired, please add / **steel** after the order code

For the supply of blocks already provided with a max. pressure valve (30/150 bar), please specify code **ECV026**.

For the supply of blocks provided with supports for wall-mounting, please specify code **ECP042**

Tipo	Quota mm	Peso Kg
BLV/6/2	125	1.8
BLV/6/3	175	2.4
BLV/6/4	225	3.0
BLV/6/5	275	3.6
BLV/6/6	325	4.2
BLV/6/7	375	4.8
BLV/6/8	425	5.4

Tutti gli attacchi sono da 3/8-BSP
 Materiale: Alluminio UNI 2011



officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

MASSELLI CETOP 3 CON UTILIZZI LATERALI BLV/6
Da 3/8" con valvole di massima e messa a scarico

0045

Masselli per elettrovalvole CETOP 3 da 3/8" con utilizzi laterali e montata valvola di pressione e valvola a cartuccia di messa a scarico (**12 o 24** v.c.c. normalmente aperta o chiusa)

Codici di ordinazione :

ECB052/NA massello BLV6/2 a 2 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim: 70x70x125
ECB052/NC massello BLV6/2 a 2 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

ECB053/NA massello BLV6/3 a 3 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim: 70x70x175
ECB053/NC massello BLV6/3 a 3 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

ECB054/NA massello BLV6/4 a 4 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim: 70x70x225
ECB054/NC massello BLV6/4 a 4 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

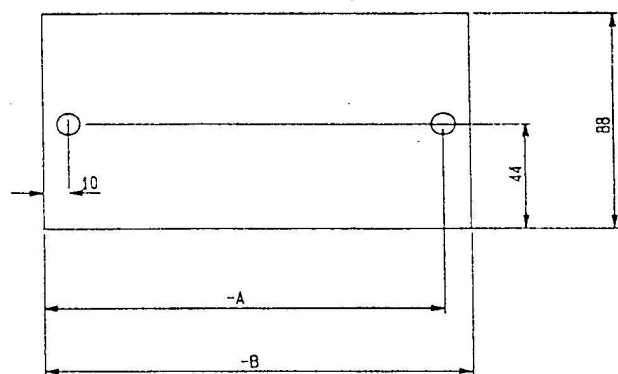
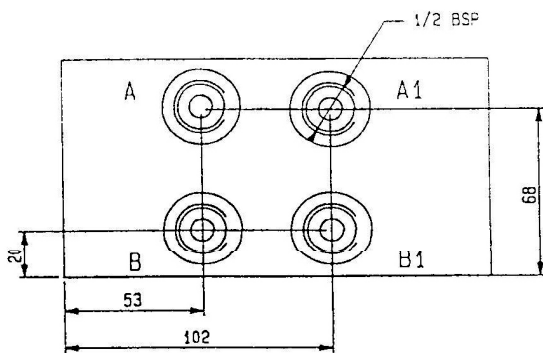
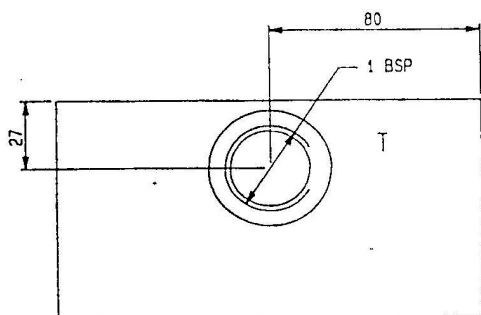
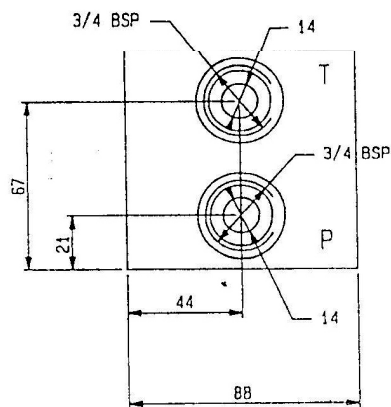
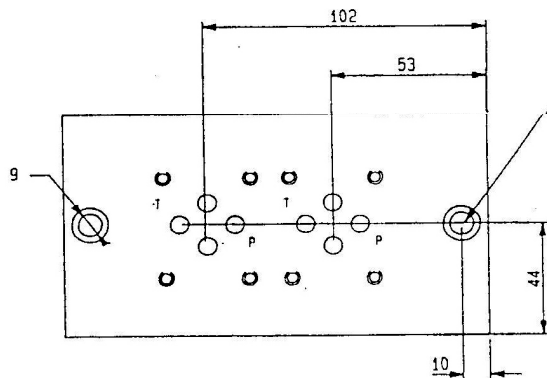
ECB055/NA massello BLV6/5 a 5 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim: 70x70x275
ECB055/NC massello BLV6/5 a 5 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

ECB056/NA massello BLV6/6 a 6 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim: 70x70x325
ECB056/NC massello BLV6/6 a 6 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

ECB057/NA massello BLV6/7 a 7 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim: 70x70x375
ECB057/NC massello BLV6/7 a 7 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

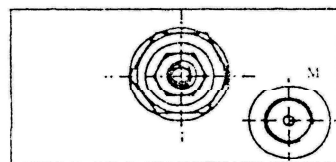
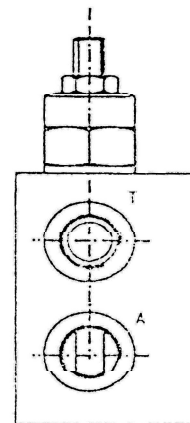
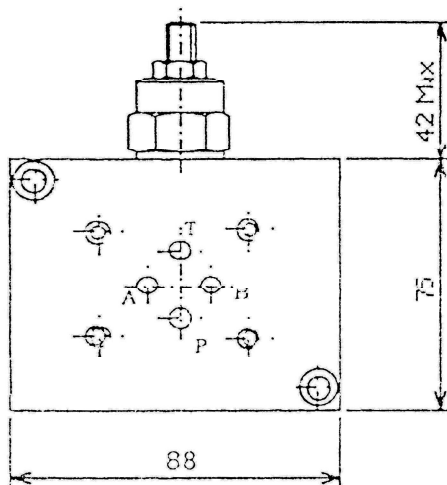
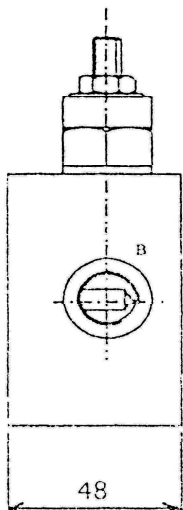
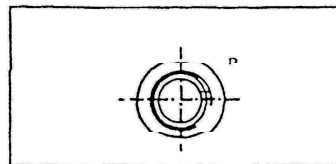
ECB058/NA massello BLV6/8 a 8 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim:i 70x70x425
ECB058/NC massello BLV6/8 a 8 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

2 TCCE MBX90

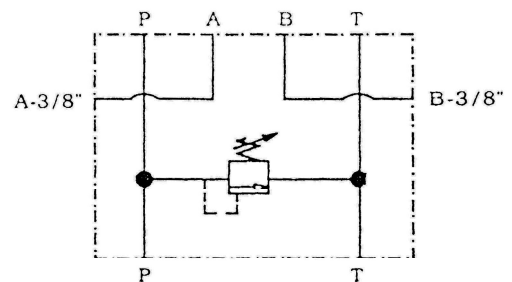


TYPE	-A-	-B-	PESO KG
U-77-2	150	160	7,5
U-77-3	199	209	10,2
U-77-4	248	258	12,9
U-77-5	297	307	15,6
U-77-6	346	356	18,3
U-77-7	395	405	20,7
U-77-8	444	454	23,4

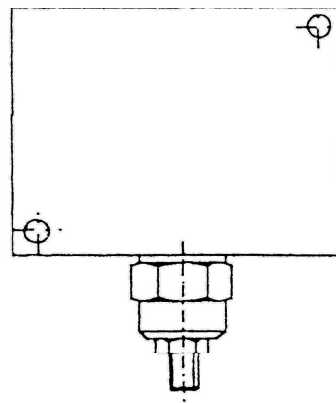
CODICE ORDINAZIONE :
ECB 034 - senza valvola di massima
ECB 034/G - con valvola di massima



Simbolo Grafico



FILETTATURA
P - 3/8" BSP
T - 3/8" BSP
A - 3/8" BSP
B - 3/8" BSP
M - 1/4" BSP



officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

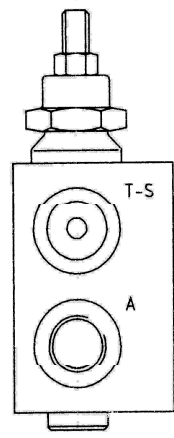
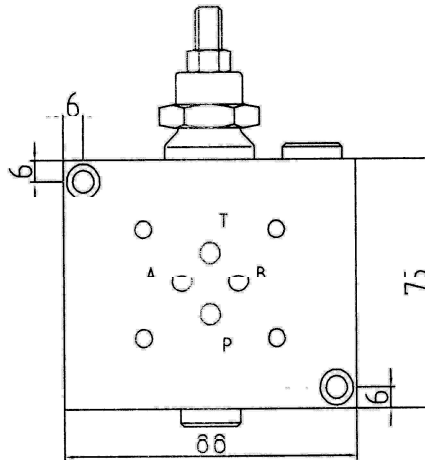
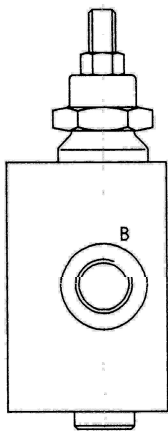
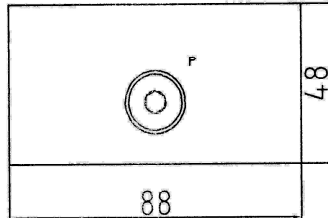
BASE CETOP 3 UTILIZZI LATERALI
E USCITE POSTERIORI **BSL 6 -G/P-S inferiori**

0047

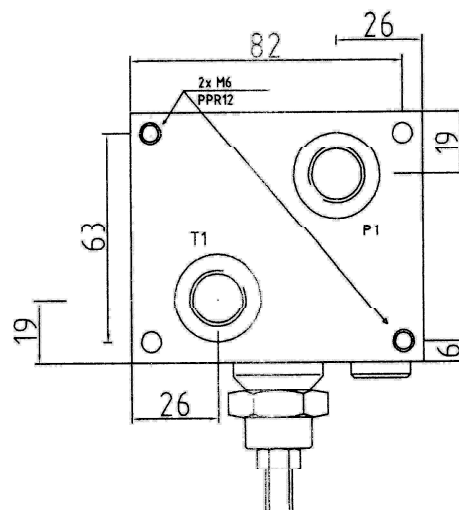
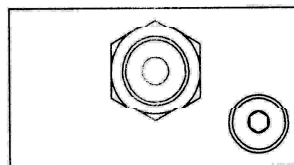
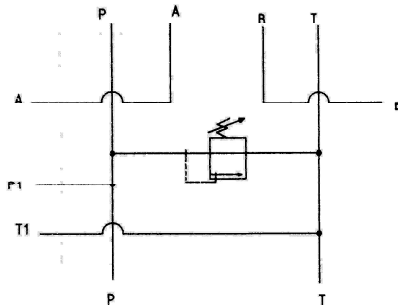
CODICE ORDINAZIONE :

ECB 034PS - senza valvola di massima

ECB 034PS+G - con valvola di massima



SIMBOLO GRAFICO

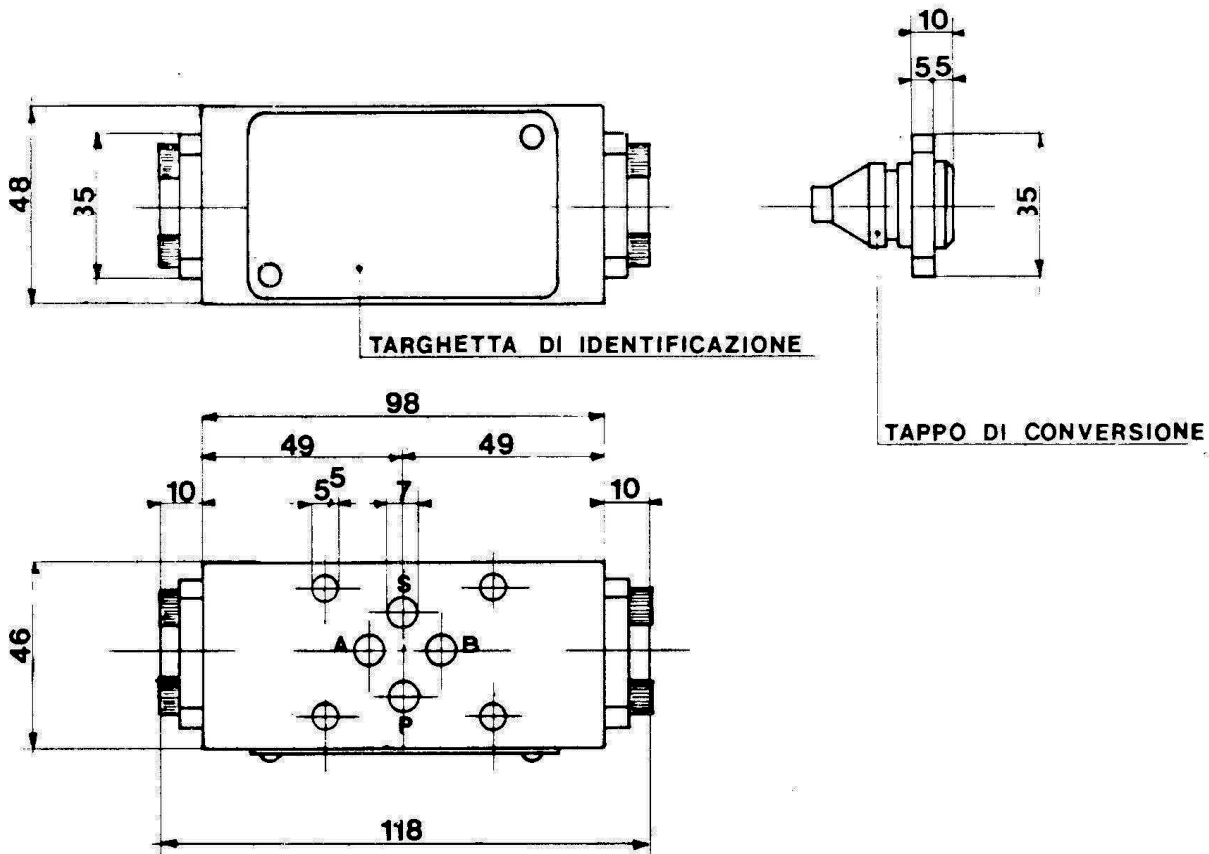


standard

FILETTATURA
P- 3/8 BSP
T- 3/8 BSP
A- 3/8 BSP
B- 3/8BSP
P1- 3/8BSP
B1- 3/8BSP

CODICE ORDINAZIONE : **ECV 04....**

DIMENSIONI D'INGOMBRO



DESCRIZIONE GENERALE

Le valvole modulari di ritegno pilotate della serie VNRPM6 sono adatte al montaggio sotto qualsiasi elettrovalvola a norma CETOP. Sono disponibili nelle esecuzioni degli schemi riportati a lato.

Una caratteristica di queste serie è l'estrema flessibilità di esecuzione.

Infatti tutte le esecuzioni sono intercambiabili fra di loro solo sostituendo pochi particolari interni. Ad esempio una valvola VNRPM-6-A può diventare una VNRPM-6-B invertendo i particolari interni.

Il rapporto di pilotaggio delle versioni normali è di 5:1 mentre le versioni normali possono essere trasformate con preapertura mediante la semplice sostituzione degli otturatori.

La portata massima è di 25 lt/min (0,41 dm³) mentre la massima pressione è di 210 kg/cm² (21 M Pa) il corpo valvola è in ghisa idraulica con trattamento superficiale di fosfatazione.

Le superfici di appoggio sono accuratamente rettifiche.

Le sedi di tenuta e gli otturatori sono in acciaio temperato e rettificato per una tenuta metallica perfetta.

I particolari esterni sono in acciaio zincato.

Il pistone pilota scorre in un foro lappato e non presenta guarnizioni di tenuta.

officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

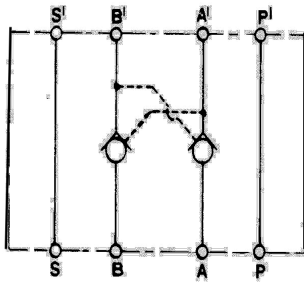
BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

VALVOLE MODULARI DI RITEGNO
PILOTATE LUCE 6

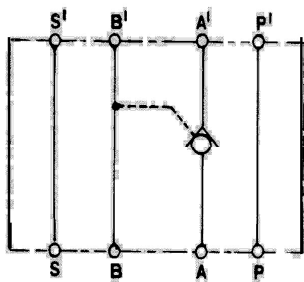
0040

SCHEMI DISPONIBILI :



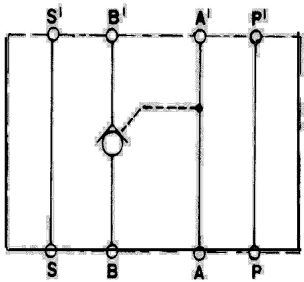
VNRPM-6-D

CODICE ORDINAZIONE : **ECV 047**



VNRPM-6-A

CODICE ORDINAZIONE : **ECV 045**



VNRPM-6-B

CODICE ORDINAZIONE : **ECV 046**

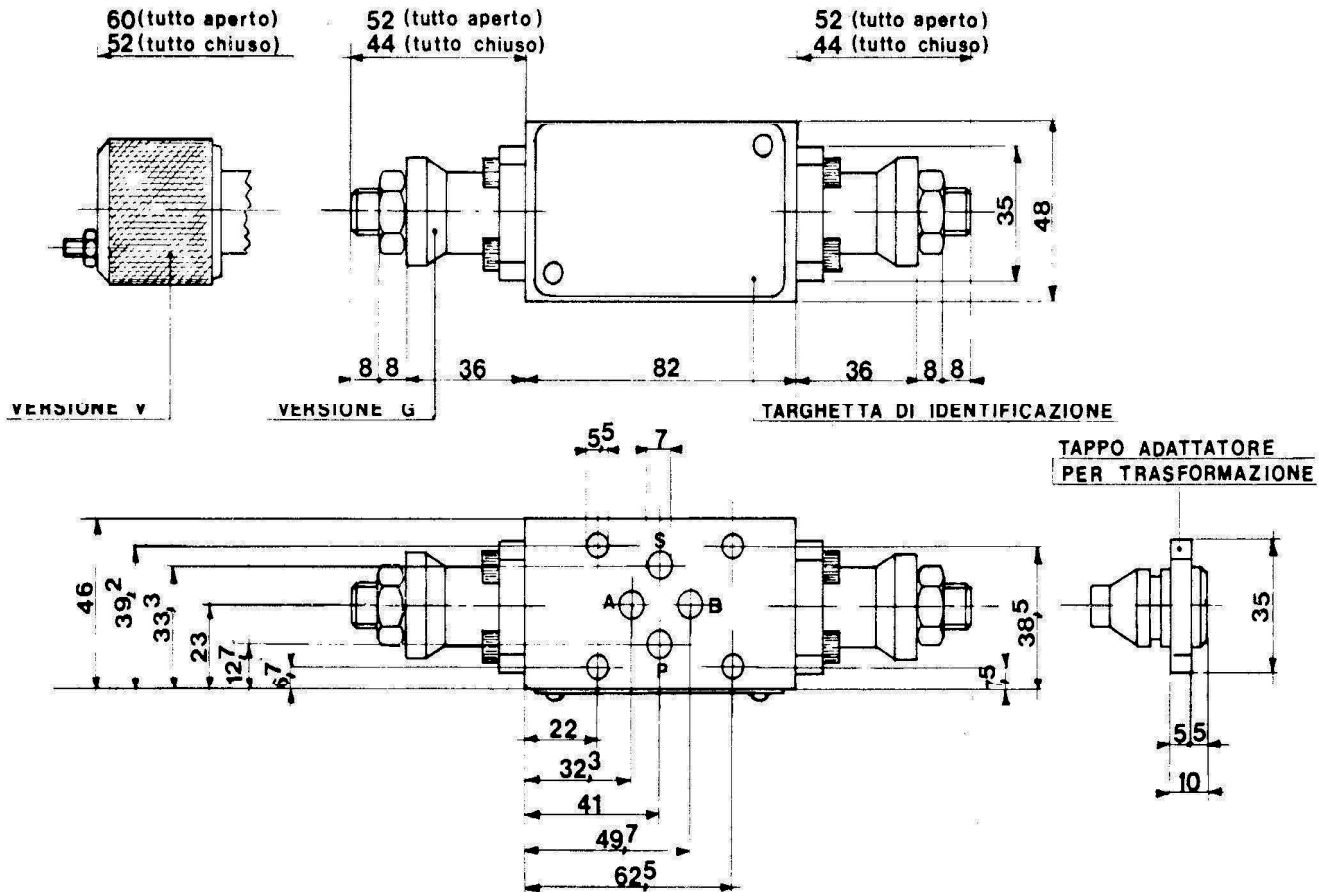
GENERAL DESCRIPTION

The modular shuttle check valves from VNRPM-6 series are designed to be mounted under any solenoid valve provided that it complies with the CETOP standards. As shown in the above diagrams, many versions are available. One of the main characteristics of this series is its flexibility.

As a matter of fact, all versions are interchangeable just replacing a few inner parts. For example, a VNRPM-6-A valve can become a VNRPM-6-B by inverting the inner parts. The pilot system ratio of standard versions is 5:1 while the versions with pre-opening (with suffix PA) have a pilot system ratio of 25:1. It is interesting to note that the standard versions may be transformed with pre-opening just replacing the spear valve. The maximum flow rate is 25 l/min (0.41 dm³/sec) while the maximum pressure is 210 kg/cm² (21 M Pa). The valve body is made of hydraulic phosphatized cast iron. The bearing surfaces are duly ground. The sealing seats and the spear valves are made of hardened and ground steel for a perfect metal tightness. The outer parts are made of galvanized steel. The pilot piston slides into a lapped hole and is free from sealing gaskets.

CODICE ORDINAZIONE : **ECV 05....**

DIMENSIONI D'INGOMBRO



DESCRIZIONE GENERALE

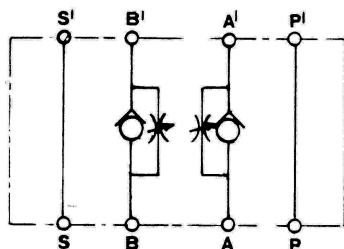
Le valvole modulari di regolazione flusso della serie VRFM-6 sono adatte al montaggio sotto qualsiasi elettrovalvola purchè sia a norme CETOP. Sono disponibili nelle esecuzioni degli schemi riportati a lato. Una caratteristica di questa serie è l'estrema flessibilità di esecuzione.

Infatti tutte le esecuzioni sono intercambiabili fra di loro solo sostituendo pochi particolari interni.

In sostanza una valvola VRFM-6-D è trasformabile in A o B in poco tempo usando un tappo adattatore fornibile a richiesta : Le valvole di questa serie data la conformazione del pistoncino di regolazione , sono adatte al controllo anche di piccole portate. E' necessario però considerare che questa serie di valvole non è compensata ne a pressione ne a temperatura. La particolare costruzione le rende comunque regolabili con uno sforzo minimo anche quando l'attuatore è alla massima pressione . La portata massima è di 25 lt/min (0,41 dm³ / sec) mentre la massima pressione è di 210 Kg/cm² (21 M Pa)

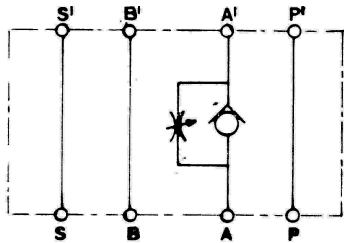
Il corpo della valvola è in ghisa idraulica. Le superfici di appoggio accuratamente rettificatae .I particolari interni sono temperati e rettificati. I particolari esterni sono in acciaio zincato. Esistono due tipi di regolazione: un tipo è con grano e dado di blocco e viene indicata con una "G" alla fine della sigla, es: VRFM-6-A-G . La versione con volantino viene indicata con la sigla " V ", es: VRFM-6-A-V

SCHEMI DISPONIBILI e CODICI ORDINAZIONE



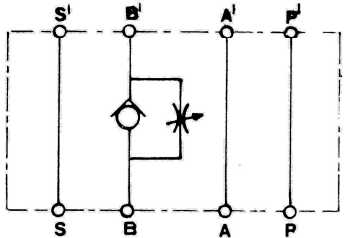
VRFM-6-D

CODICE :
ECV051 – grano
ECV050 – volantino



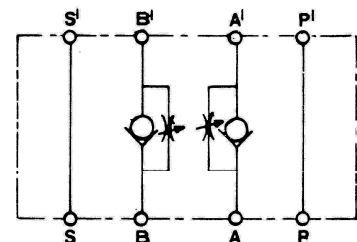
VRFM-6-A

CODICE :
ECV054 –grano
ECV052 – volantino



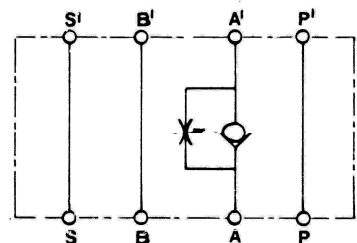
VRFM-6-B

CODICE :
ECV055 – grano
ECV053 – volantino



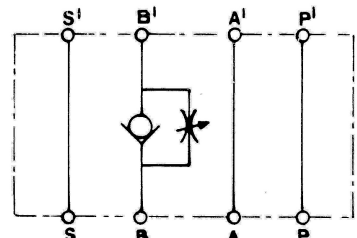
VRFM-6-D-RE

CODICE :
ECV051 – grano
ECV050 – volantino



VRFM-6-A-RE

CODICE:
ECV054 – grano
ECV052 – volantino



VRFM-6-B-RE

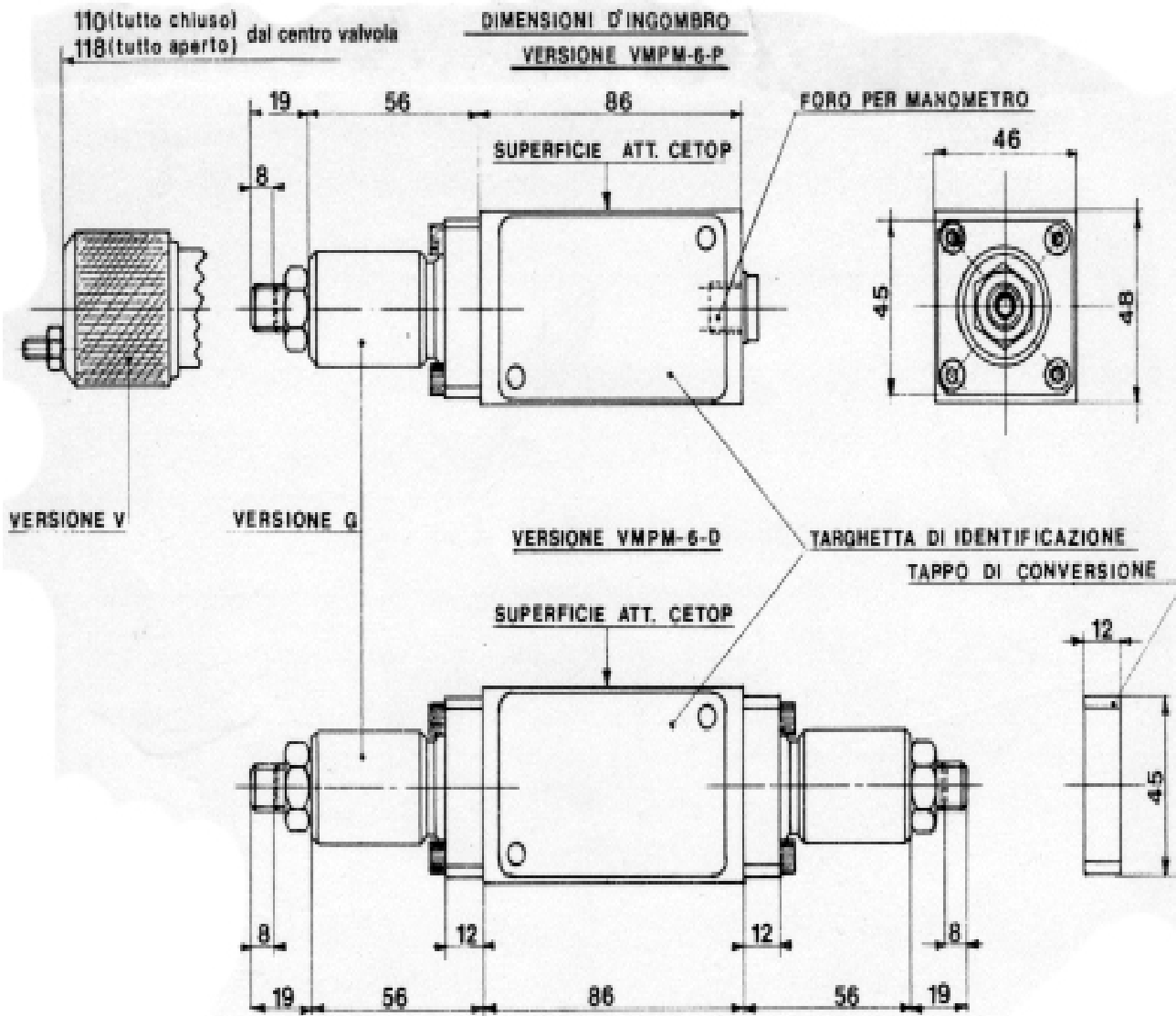
CODICE :
ECV055 – grano
ECV053 – volantino

GENERAL DESCRIPTION

The modular flow control valves from VRFM-6 series are designed to be mounted under any solenoid valve provided that it complies with the CETOP standards. As shown in the above diagrams, many versions are available. One of the main characteristics of this series is its flexibility.

All versions are interchangeable just replacing a few inner parts. For example, a VNRPM-6-A valve can become a VNRPM-6-B by inverting the inner parts. Practically a VRFM-6 can be transformed into "A" or "B" in short time by using an adapting plug that I supplied upon request. Due to the configuration to the adjusting piston. The valves from this series can be used to control small flow rates. However it is necessary to say that this series of valves are not pressure or temperature-compensated. Thanks to their special configuration, they can adjusted with a minimum effort even when the actuator is at its maximum pressure. The maximum flow rate is 25 lt/min (0,41 dm³/sec) while the maximum pressure is 210 kg/cm² (21 Mpa) The valve body is made of hydraulic cast iron. The bearing surface are duly ground. The inner and outer parts are galvanized, whereas in versions " V " the knob is made of knurled aluminium. There are two types of adjustment: one type with dowel and lock nut is indicated by a "G" at the end of abbreviation, es.: VRFM-6-A-G the other type with knurled knob is indicated by a V at the end of abbreviation: VRFM-6-A-V.

CODICE ORDINAZIONE : **ECV 06....**

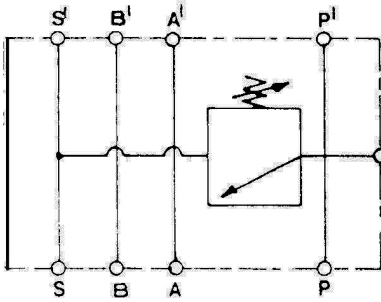


DESCRIZIONE GENERALE

Le valvole della serie VMPM-6 sono valvole a montaggio modulare applicabili sotto ogni tipo di elettrovalvola purchè questa sia a norma CETOP. Le valvole tipo D, A, B sono intercambiabili fra di loro semplicemente togliendo o aggiungendo pochi particolari interni. La valvole tipo P presenta inoltre un foro da 1/4" per il collegamento al manometro.

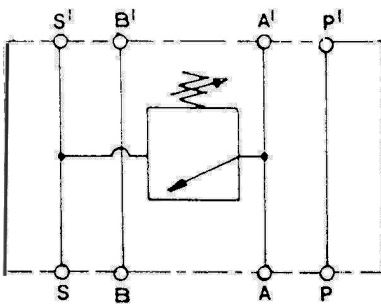
Le valvole sono disponibili con due tipi di regolazioni il tipo G con grano e dado di bloccaggio ed il tipo V con regolazione a volantino. Sono inoltre disponibili due campi di taratura: il campo indicato con "2" i per pressioni fino a 100 kg/cm², il campo con indicato "3" per pressioni fino a 220 kg/cm². Altre tarature sono disponibili a richiesta. La portata massima è di 25 lt/min (0.41 dm³/sec) mentre la pressione massima è di 220 kg/cm² (22 M Pa) Il corpo della valvola è in ghisa idraulica. Mentre i particolari esterni sono in acciaio zincato

SCHEMI DISPONIBILI E CODICI ORDINAZIONE



VMPM-6-P

CODICE :
ECV064 - grano
ECV061 - volantino

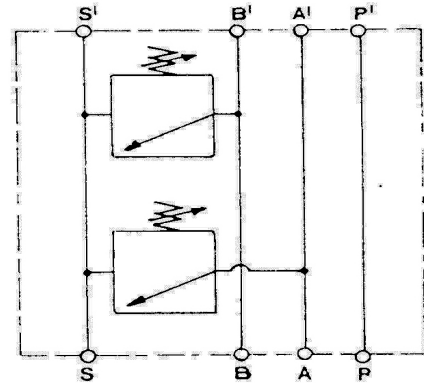
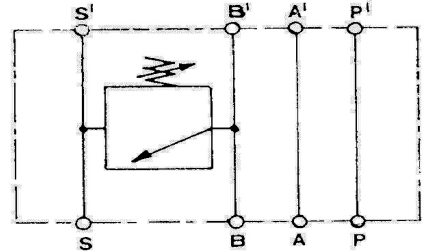


VMPM-6-A

CODICE :
ECV065 - grano
ECV062 - volantino

VMPM-6-B

CODICE :
ECV066 - grano
ECV065 - volantino



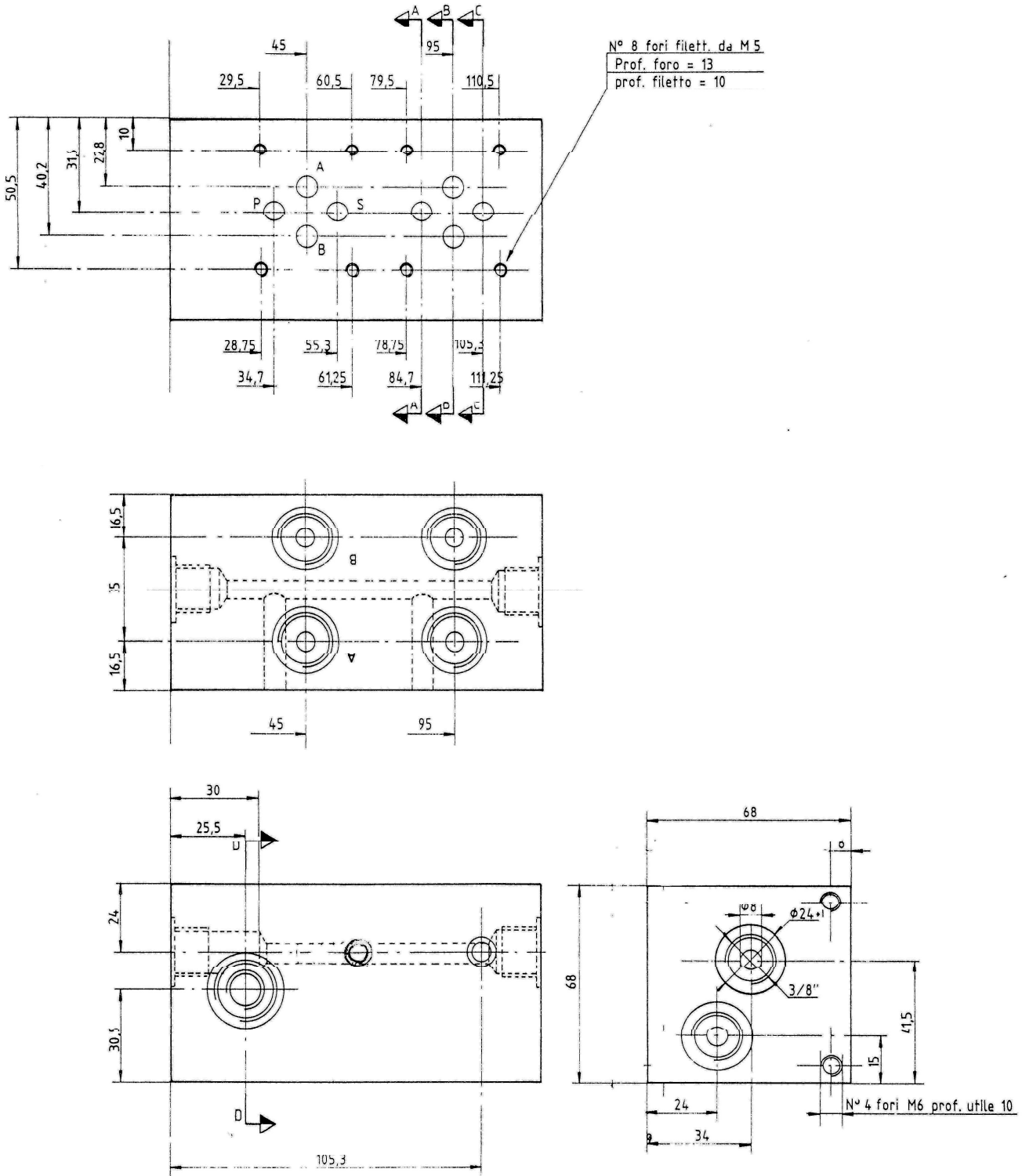
VMPM-6-D

CODICE :
ECV068 - grano
ECV067 - volantino

GENERAL DESCRIPTION

The VMPM-6 valves are modular-mounting valves that can be mounted on any solenoid valve provided that it complies with the CETOP standards. Valves type "D" "A" "B" are interchangeable just replacing or adding a few inner parts. Valve type "P" has a 1/4" hole to connect the pressure gauge.

The valves are available with two types of adjustment: type "G" with dowel and lock nut and type "V" with knurled knob and locking screw. Moreover, 2 calibration ranges are available: the range indicated with "2" placed after the type of adjustment for pressures up to 100 kg/cm², range "3" for pressures up to 220 kg/cm². Other calibrations are available, upon request. The maximum flow rate is 25 l/min (0.41 dm³/sec) while the maximum pressure is 220 kg/cm² (22 M Pa). The valve body is made of hydraulic phosphates cast iron while the inner parts are made of hardened and ground steel. The bearing surfaces of the valve are duly ground. The outer parts are made of galvanized steel.



officina oleodinamica

rac-fil s.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

MASSELLI CETOP 3 CON UTILIZZI LATERALI
DA 3/8" GAS mod. BL6

0044

Masselli per elettrovalvola cetop 3 con utilizzi laterali tipo BL6

CODICI DI ORDINAZIONE :

ECB036 – BL6 block with	1 position	dimensions:	70x70x75
ECB037 –	2 positions	dimensions:	70x70x125
ECB038 –	3 positions	dimensions:	70x70x175
ECB039 –	4 positions	dimensions:	70x70x225
ECB040 –	5 positions	dimensions:	70x70x275
ECB041 –	6 positions	dimensions:	70x70x325
ECB042 –	7 positions	dimensions:	70x70x375
ECB043 –	8 positions	dimensions:	70x70x425
ECB044 –	9 positions	dimensions:	70x70x475
ECB045 –	10 positions	dimensions:	70x70x525
ECB046 –	11 positions	dimensions:	70x70x575
ECB047 –	12 positions	dimensions:	70x70x625
ECB048 –	13 positions	dimensions:	70x70x675

Questi masselli sono normalmente forniti in alluminio (lega 2011)

Se si desidera un massello costruito in acciaio aggiungere dopo il codice : / **acciaio**

Per la fornitura dei masselli con montata una valvola di massima pressione, specificare il codice **ECV026**

Per la fornitura di masselli completi di supporti per il fissaggio a parete specificare il codice **ECP042**

BLOCKS CETOP 3 WITH 3/8 gas SIDE USES

Blocks for solenoid valves cetop 3 with side uses type BL6

ORDER CODE :

ECB036 – BL6 block with	1 position	dimensions:	70x70x75
ECB037 –	2 positions	dimensions:	70x70x125
ECB038 –	3 positions	dimensions:	70x70x175
ECB039 –	4 positions	dimensions:	70x70x225
ECB040 –	5 positions	dimensions:	70x70x275
ECB041 –	6 positions	dimensions:	70x70x325
ECB042 –	7 positions	dimensions:	70x70x375
ECB043 –	8 positions	dimensions:	70x70x425
ECB044 –	9 positions	dimensions:	70x70x475
ECB045 –	10 positions	dimensions:	70x70x525
ECB046 –	11 positions	dimensions:	70x70x575
ECB047 –	12 positions	dimensions:	70x70x625
ECB048 –	13 positions	dimensions:	70x70x675

The above blocks are usually made of aluminium (2011 alloy).

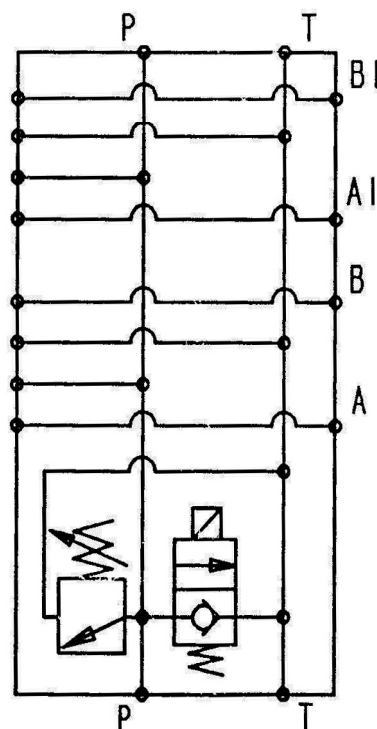
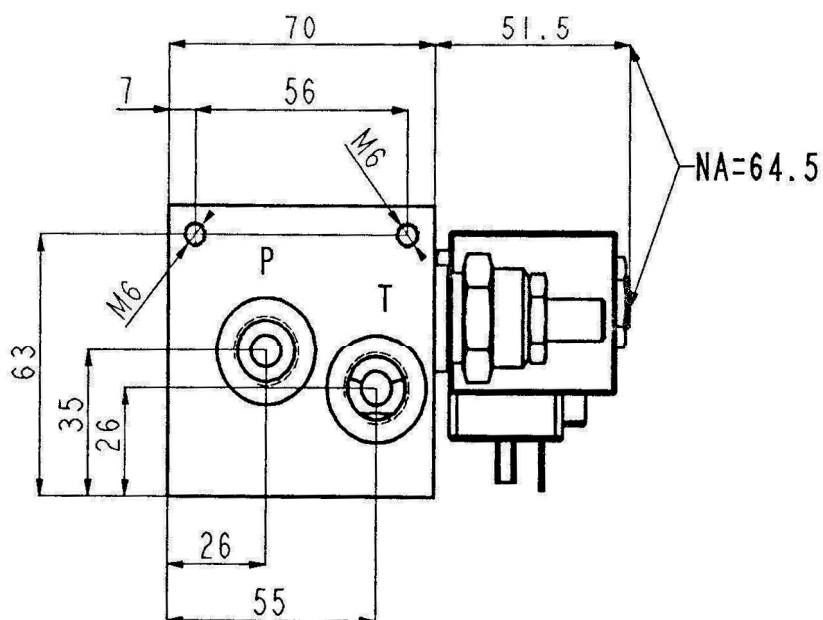
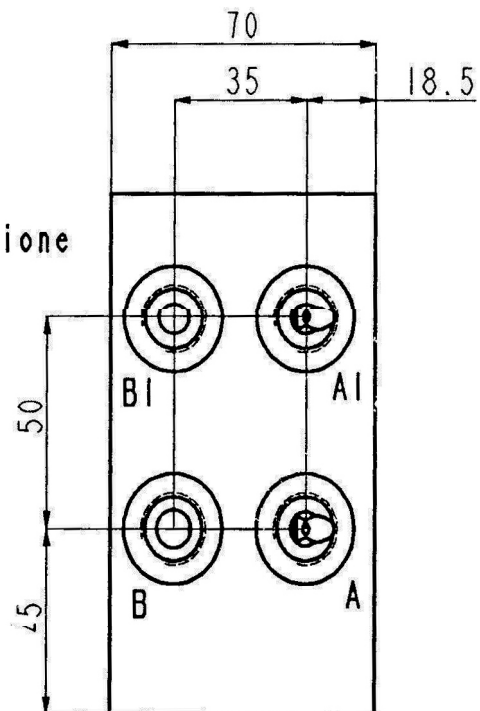
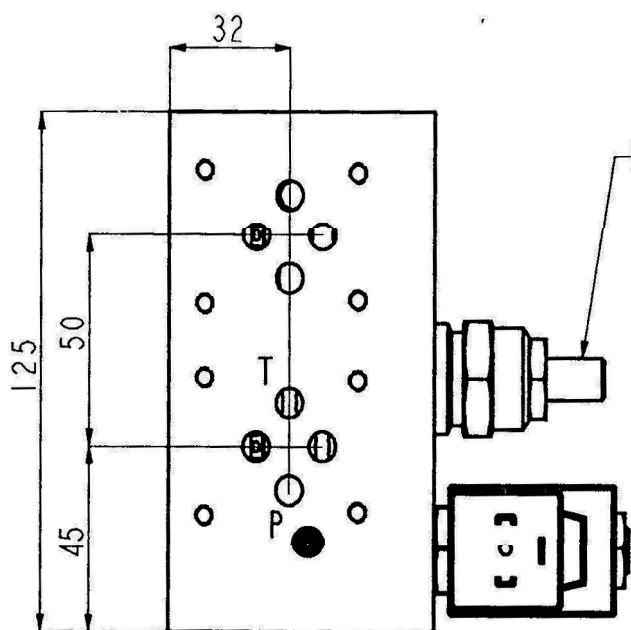
If a block made of steel is desired, please add / **steel** after the order code

For the supply of blocks already provided with a max. pressure valve (30/150 bar), please specify code **ECV026**.

For the supply of blocks provided with supports for wall-mounting, please specify code **ECP042**

Tipo	Quota mm	Peso Kg
BLV/6/2	125	1.8
BLV/6/3	175	2.4
BLV/6/4	225	3.0
BLV/6/5	275	3.6
BLV/6/6	325	4.2
BLV/6/7	375	4.8
BLV/6/8	425	5.4

Tutti gli attacchi sono da 3/8-BSP
 Materiale: Alluminio UNI 2011



officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

MASSELLI CETOP 3 CON UTILIZZI LATERALI BLV/6
Da 3/8" con valvole di massima e messa a scarico

0045

Masselli per elettrovalvole CETOP 3 da 3/8" con utilizzi laterali e montata valvola di pressione e valvola a cartuccia di messa a scarico (**12 o 24** v.c.c. normalmente aperta o chiusa)

Codici di ordinazione :

ECB052/NA massello BLV6/2 a 2 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim: 70x70x125
ECB052/NC massello BLV6/2 a 2 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

ECB053/NA massello BLV6/3 a 3 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim: 70x70x175
ECB053/NC massello BLV6/3 a 3 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

ECB054/NA massello BLV6/4 a 4 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim: 70x70x225
ECB054/NC massello BLV6/4 a 4 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

ECB055/NA massello BLV6/5 a 5 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim: 70x70x275
ECB055/NC massello BLV6/5 a 5 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

ECB056/NA massello BLV6/6 a 6 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim: 70x70x325
ECB056/NC massello BLV6/6 a 6 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

ECB057/NA massello BLV6/7 a 7 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim: 70x70x375
ECB057/NC massello BLV6/7 a 7 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

ECB058/NA massello BLV6/8 a 8 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente aperta dim:i 70x70x425
ECB058/NC massello BLV6/8 a 8 pos.con valvola 12 o 24 v.c.c. normalmente chiusa

officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

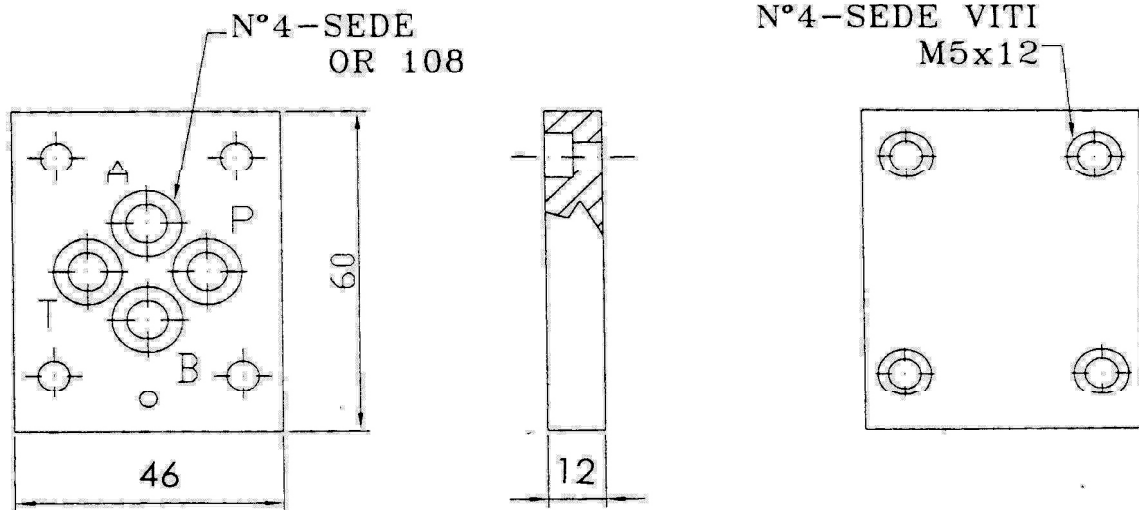
fax 0039+303760225

PIASTRINA DI CHIUSURA CETOP 3

CODICE ORDINAZIONE : **ECPL06**

00207

PIASTRA DI CHIUSURA CETOP 3



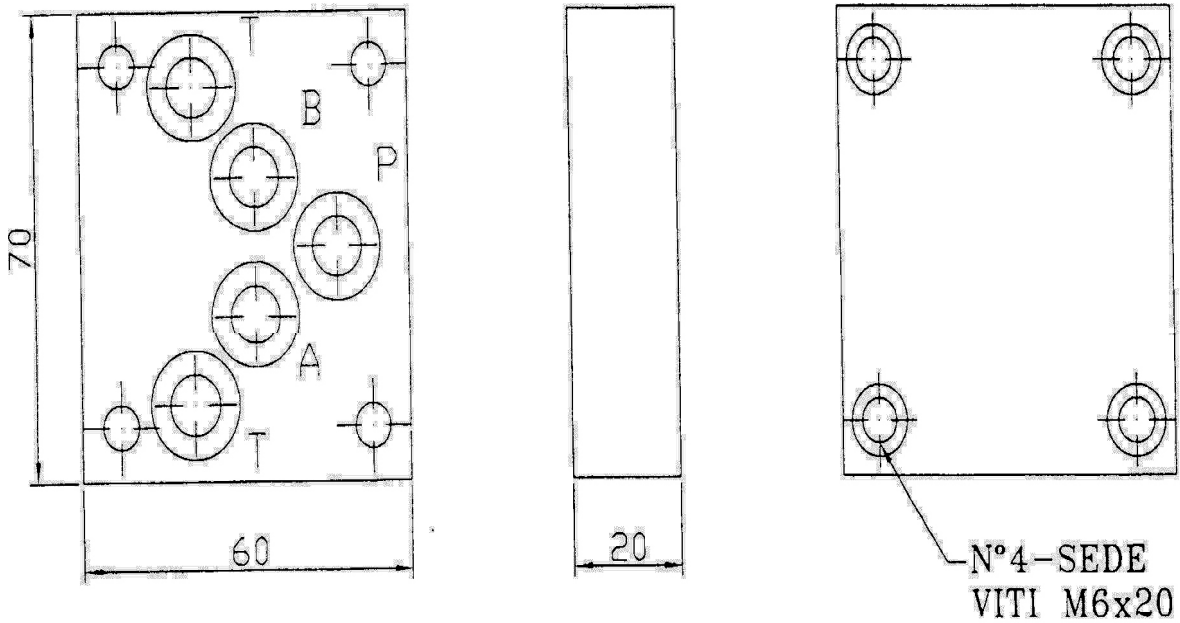
**MATERIALE : ACCIAIO
FORNITA CON 4 OR 108**

PIASTRINA DI CHIUSURA CETOP 5

CODICE ORDINAZIONE : **ECPL10**

00208

PIASTRA DI CHIUSURA CETOP 5



MATERIALE : ACCIAIO
FORNITA CON 5 OR 2050

officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

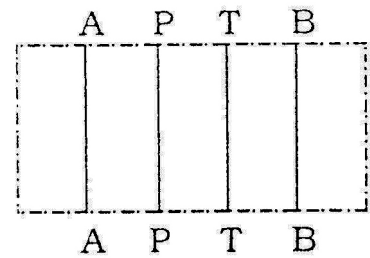
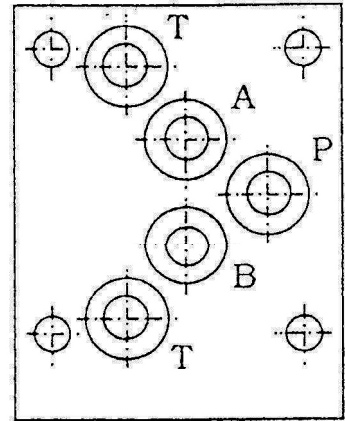
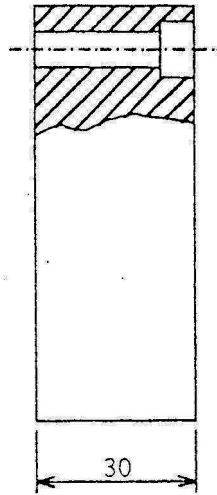
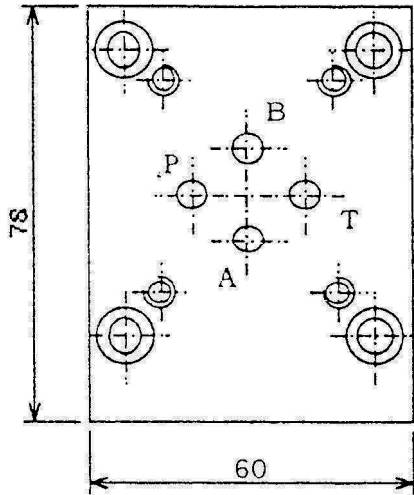
BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

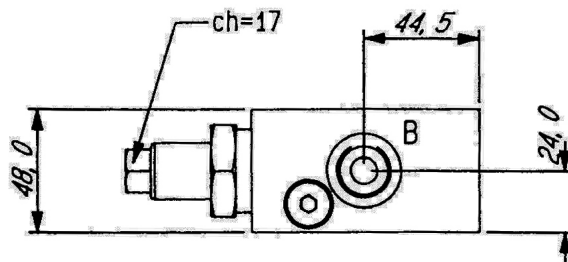
PIASTRINA DI RIDUZIONE CETOP 5-3
CODICE ORDINAZIONE : **ECPL06/10**

0209

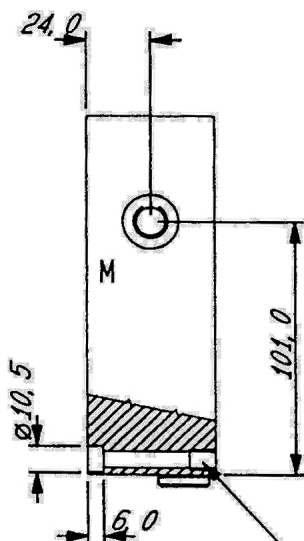
**PIASTRINA RIDUZIONE LUCE 10
/ LUCE 6**



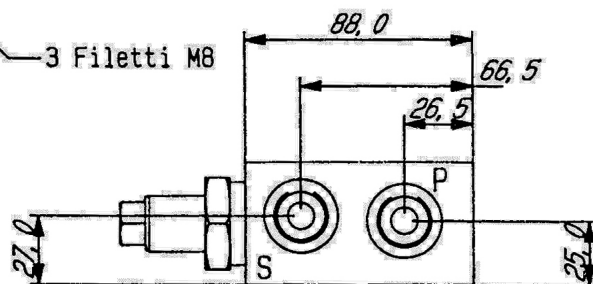
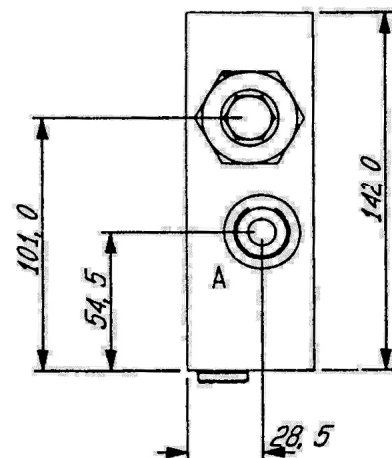
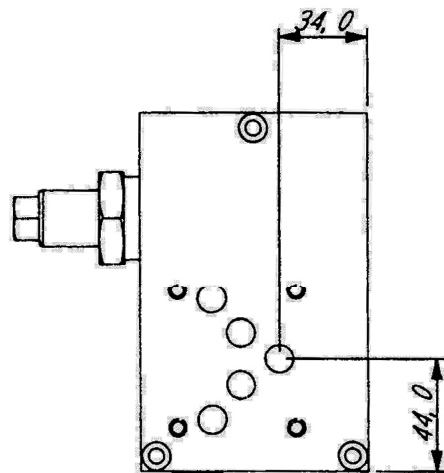
FORNITA CON OR DI TENUTA



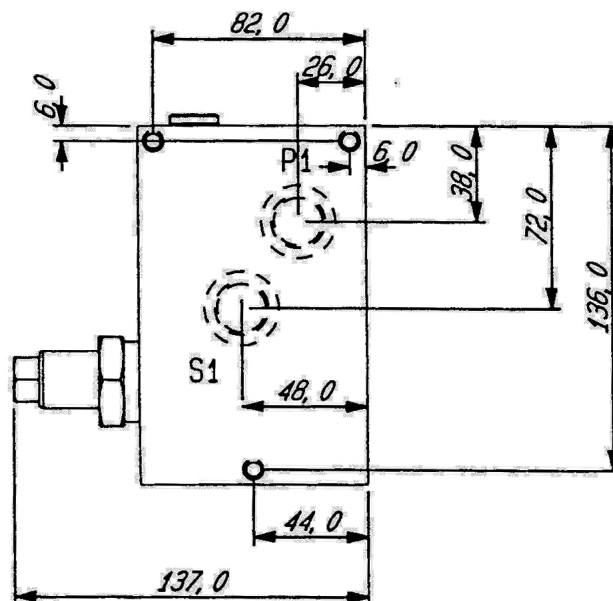
Tutti gli attacchi escluso M (1/4") sono da 1/2" BSP
All ports with the exception of M (1/4") are 1/2" BSP



3 Filetti M8



Gli attacchi P1 e S1 sono su richiesta
P1 and S1 ports are made only on request



officina oleodinamica

rac-fil s.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

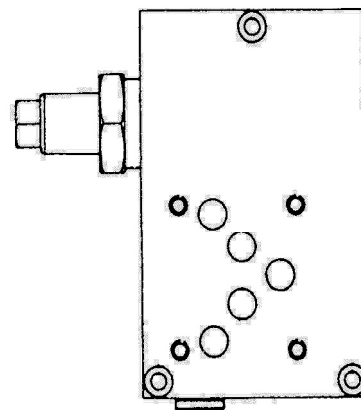
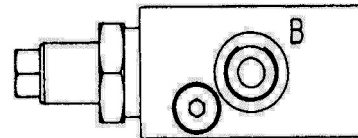
fax 0039+303760225

SOTTOBASE NG/10 CON VALVOLA DI MASSIMA
PRESSIONE
BSL10

0099

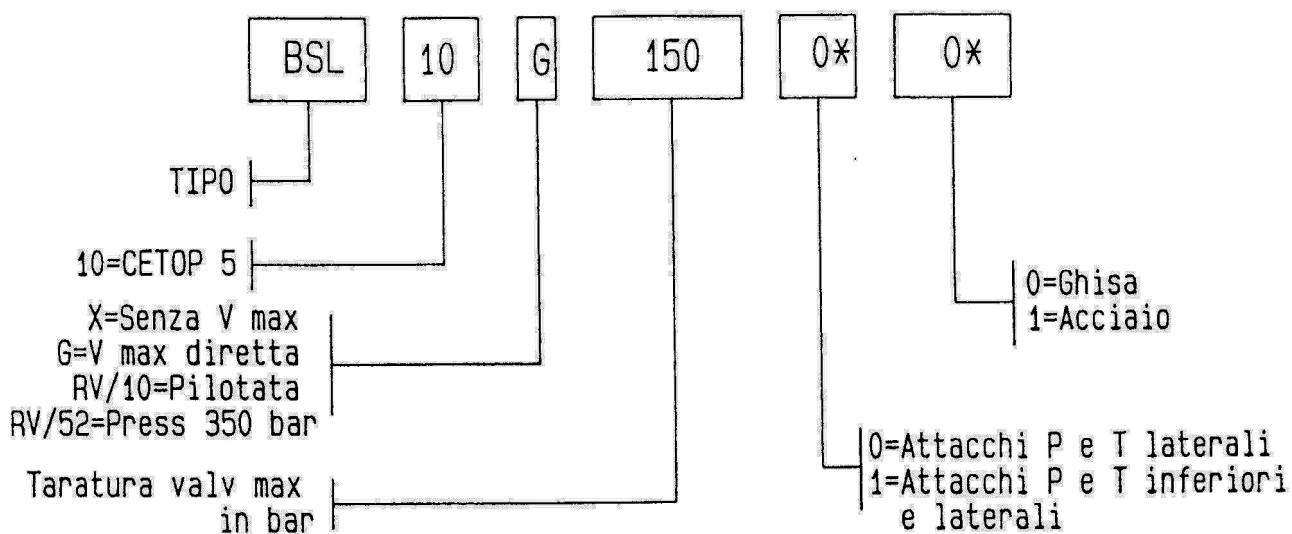
Port Max	Lt/min	Pres Max
Valv G	60	210
Valv RV/10	100	240
Valv RV/50	110	350

	Valv G	RV/10	RV/52
Lt/min	Bar	Bar	Bar
20	165	170	320
40	185	180	325
60	200	190	335
80		200	345
100		210	355



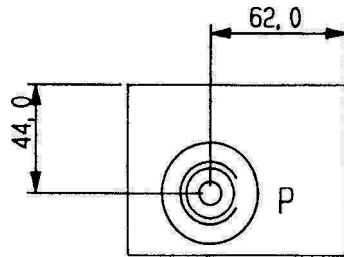
Peso= KG 3,5

Codici per ordini



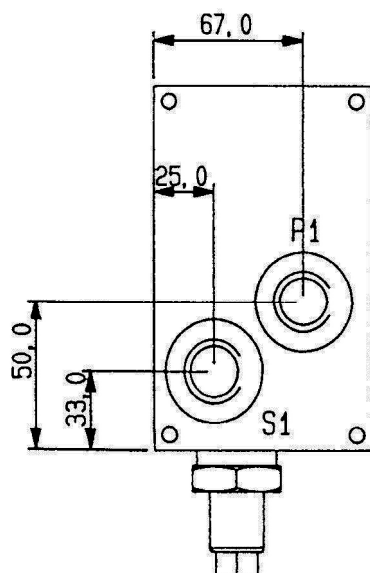
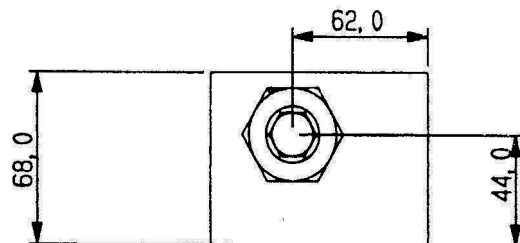
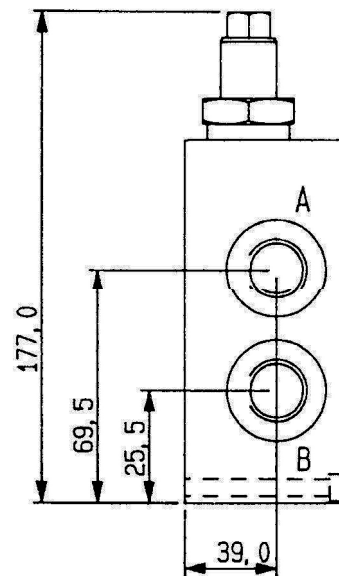
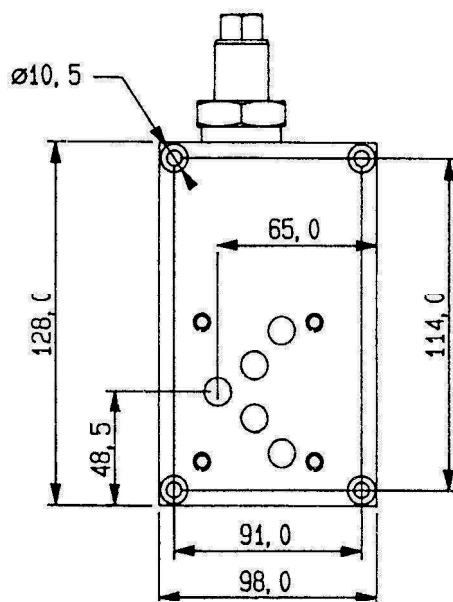
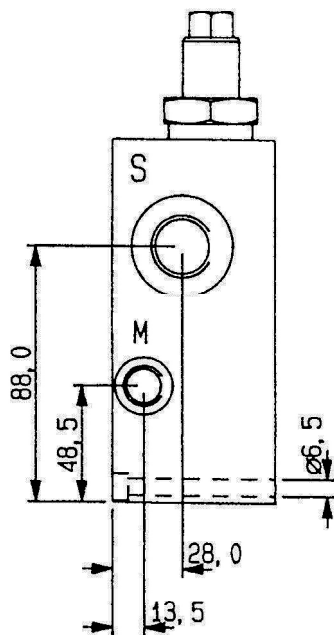
Nelle ultime 2 posizioni gli standard sono 0

Per pressioni superiori a 210 bar è necessaria la versione in acciaio



Tutti gli attacchi escluso M (1/4") sono da 1/2" BSP

All ports with the exception of M (1/4") are 1/2" BSP



officina oleodinamica

rac-fil s.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

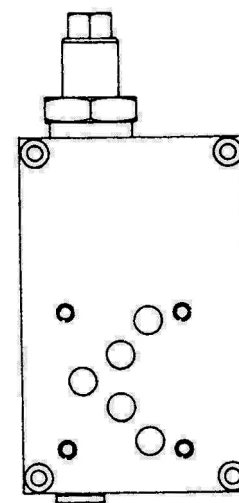
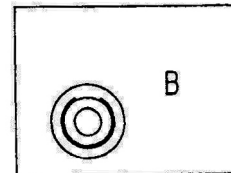
SOTTOBASE NG/10 CON VALVOLA DI MASSIMA
PRESSIONE
BSH 10

0101

Caratteristiche valvole di massima

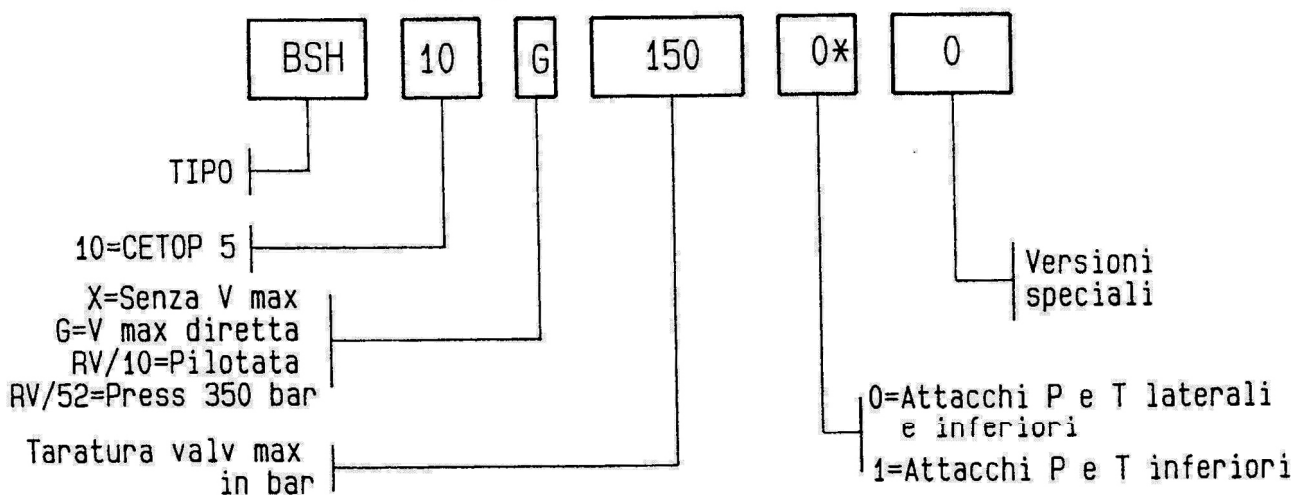
Port Max	Lt/min	Pres Max
Valv G	60	210
Valv RV/10	100	240
Valv RV/50	110	350

	Valv G	RV/10	RV/52
Lt/min	Bar	Bar	Bar
20	165	170	320
40	185	180	325
60	200	190	335
80		200	345
100		210	355



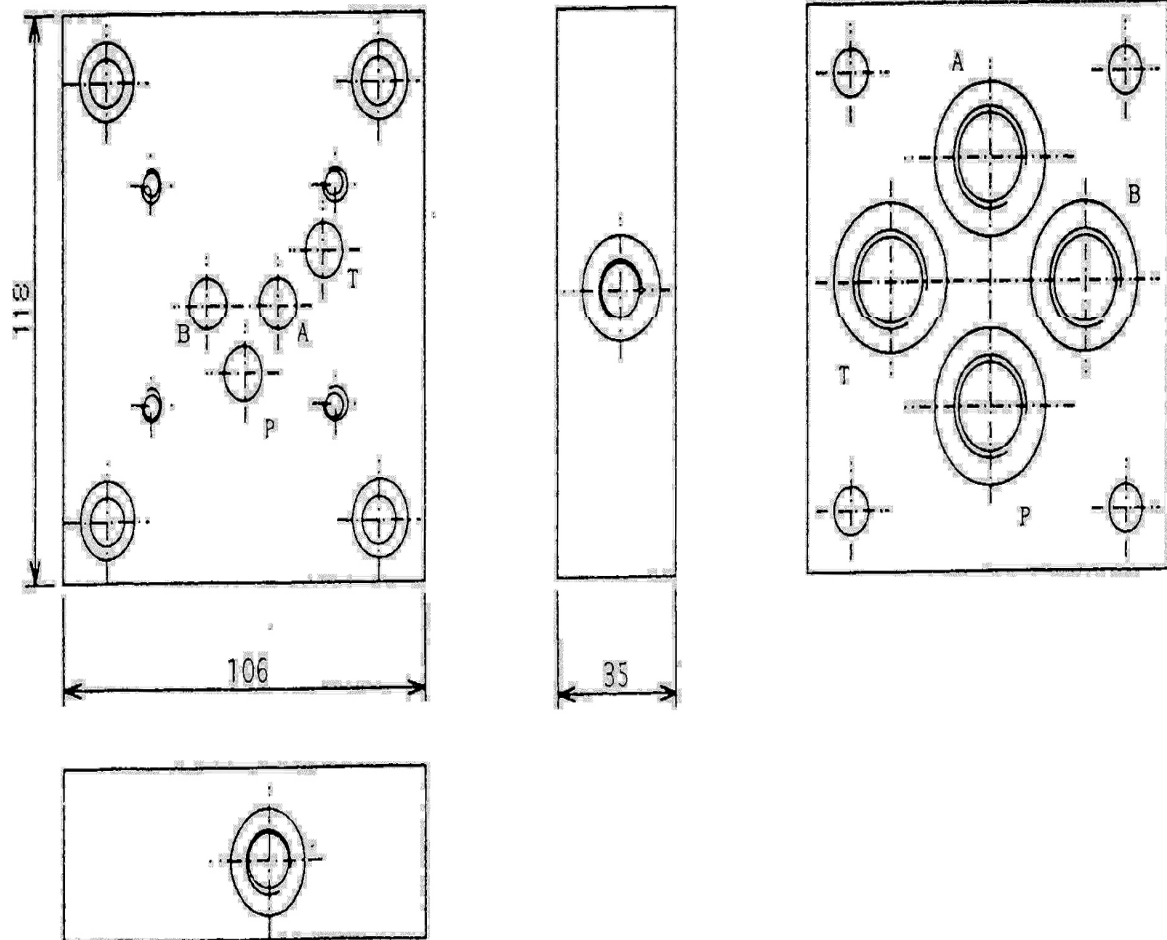
Peso= KG 3,5

Codici per ordini



* Standard

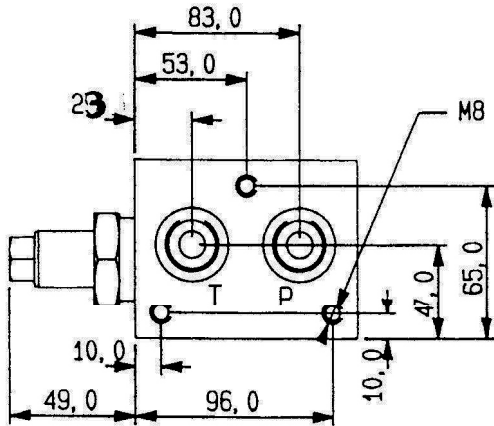
CODICE ORDINAZIONE : **ECS 091**



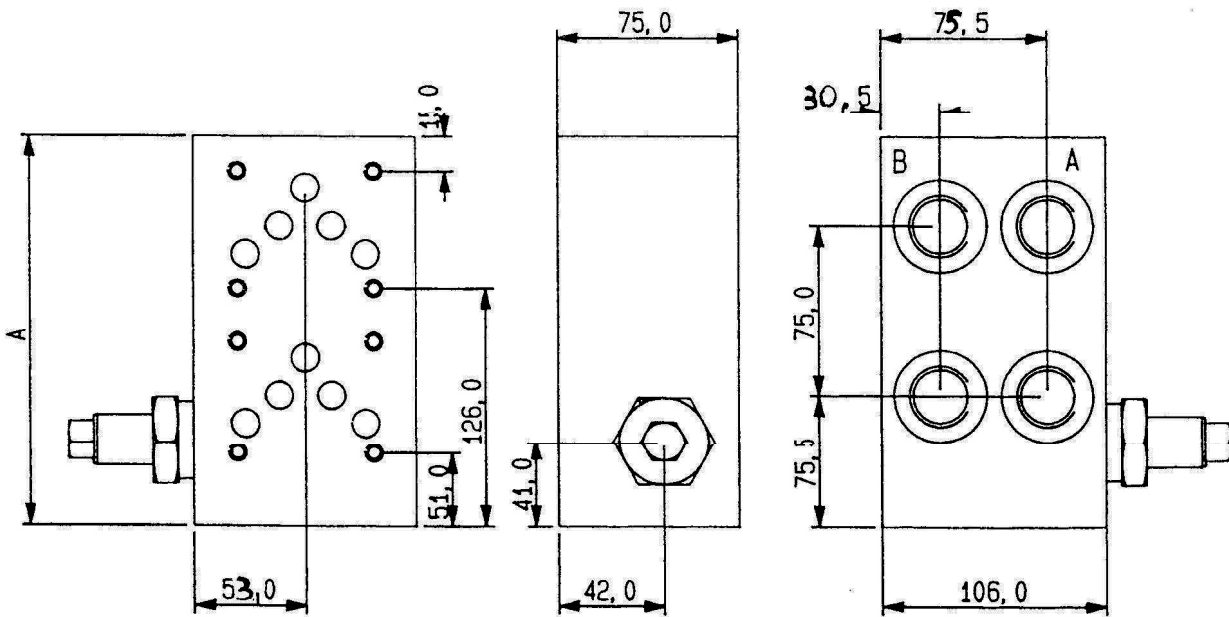
UTILIZZI POSTERIORI FILETTO DA 1/2"

A richiesta possono essere forniti con filetto da 3/4"

Ingombri sottobase NG/10 CETOP 5 per montaggio elettrovalvole da 1 a 9 pos.



Tutti gli attacchi sono da 3/4" BSP
 All ports are 3/4" BSP



TIPO	DIMENSIONE A	PESO KG
BMM-10-1	112	06
BMM-10-2	187	10
BMM-10-3	262	14
BMM-10-4	337	18
BMM-10-5	412	22
BMM-10-6	487	26
BMM-10-7	562	30
BMM-10-8	637	34
BMM-10-9	712	38

officina oleodinamica

rac-fil s.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

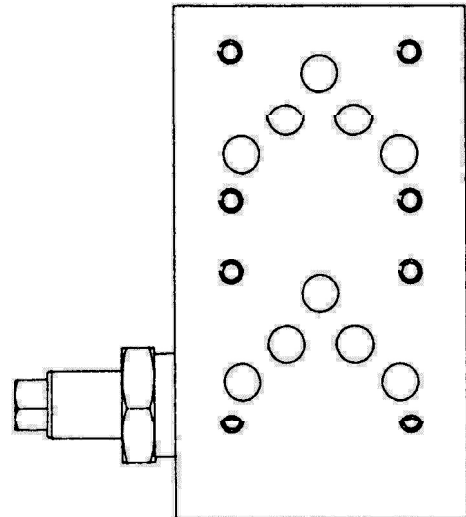
SOTTOBASE NG/10 MULTIPLA CON VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE
BMM 10

0103

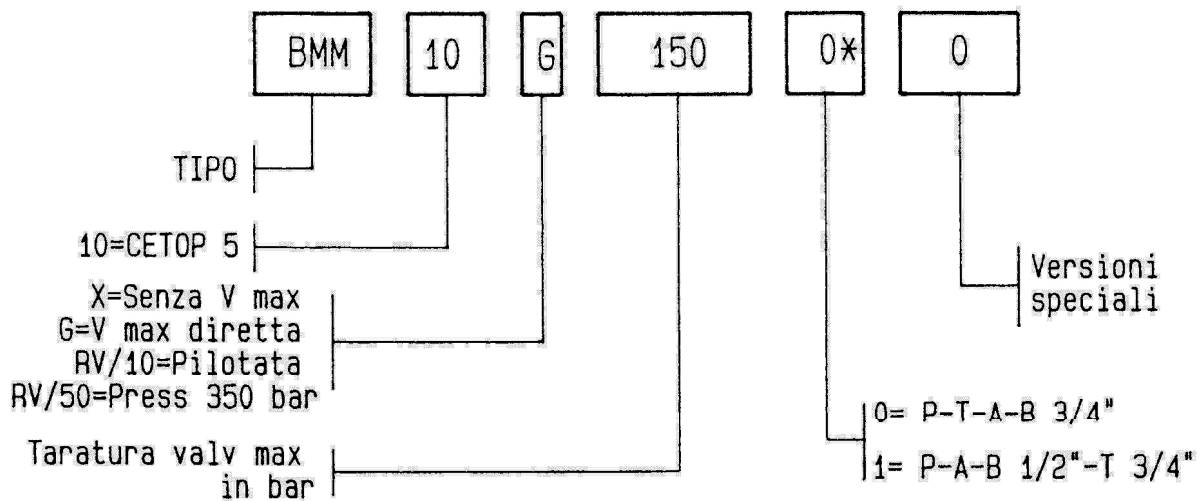
Caratteristiche valvole di massima

Port Max	Lt/min	Pres Max
Valv G	60	210
Valv RV/10	100	240
Valv RV/50	110	350

	Valv G	RV/10	RV/50
Lt/min	Bar	Bar	Bar
20	165	170	320
40	185	180	325
60	200	190	335
80		200	345
100		210	355

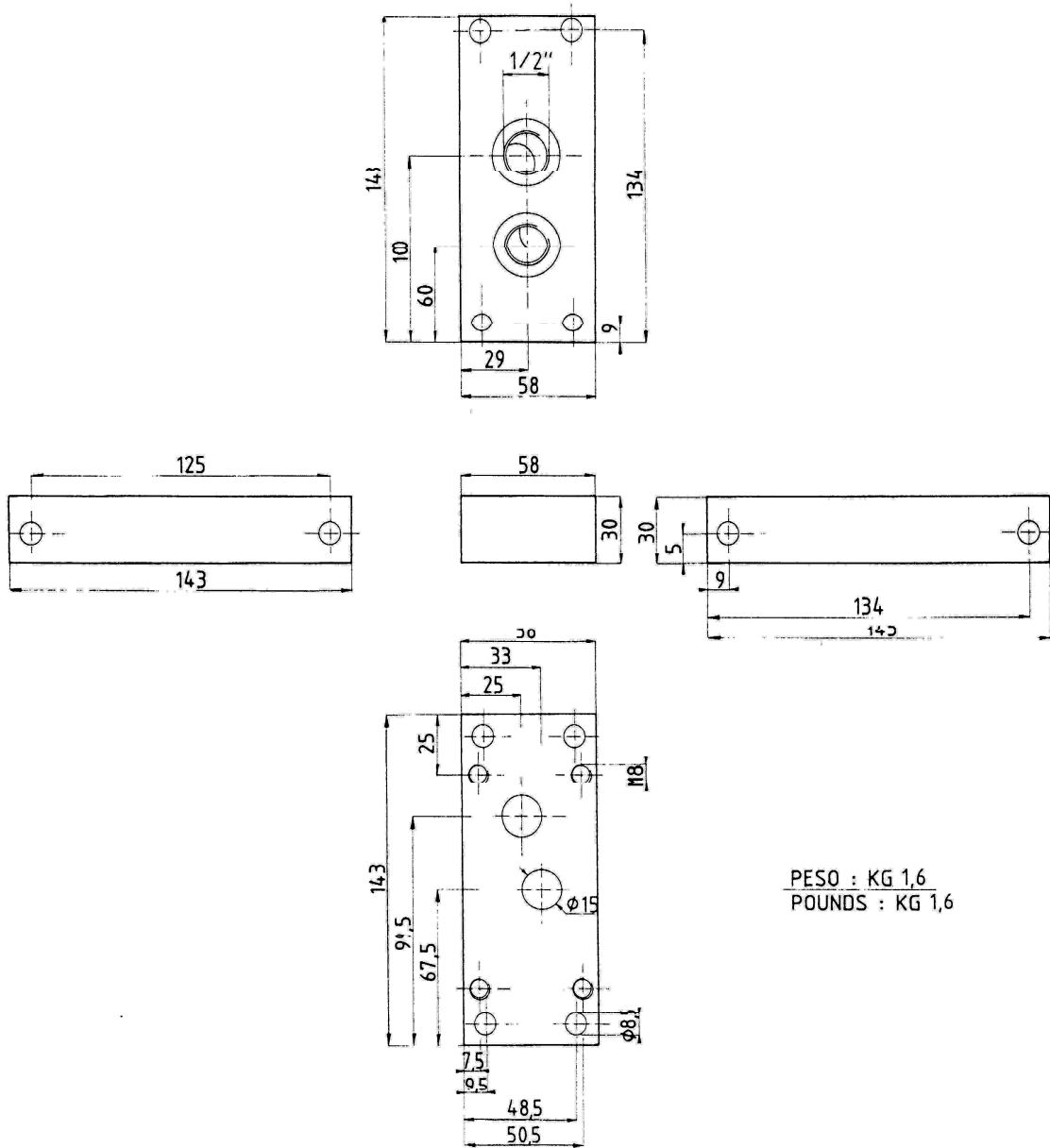


Codici per ordini



* Standard

CODICE ORDINAZIONE : **ECP 109**



PESO : KG 1,6
POUNDS : KG 1,6

officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

PIASTRA INIZIALE **PBI 10**

0200

CODICE ORDINAZIONE : **ECP 109**

DESCRIZIONI GENERALI

Piastra di partenza con forature di P e S inferiori da 1/2"

Si tratta di piastre in acciaio particolarmente adatte al montaggio dei blocchi in verticale.

Il fissaggio al basamento è ottenuto con 4 fori di fissaggio per viti TCE M8x40 con interasse 39x125.

Sulla faccia di attacco blocchi sono presenti 4 fori filettati da M8 adatti al montaggio dei tiranti di collegamento

Sono inoltre presenti 2 fori diametro 8,5 trasversali di fissaggio per montaggio in orizzontale.

Con questo tipo di montaggio è necessario usare come finale la piastra di chiusura tipo PFI-10

DESCRIPTION

The starting plate with 1/2" drilling o P and S inferior.

It dials of steel plates particularly suitable for the assembling of the unit – constructions in vertical.

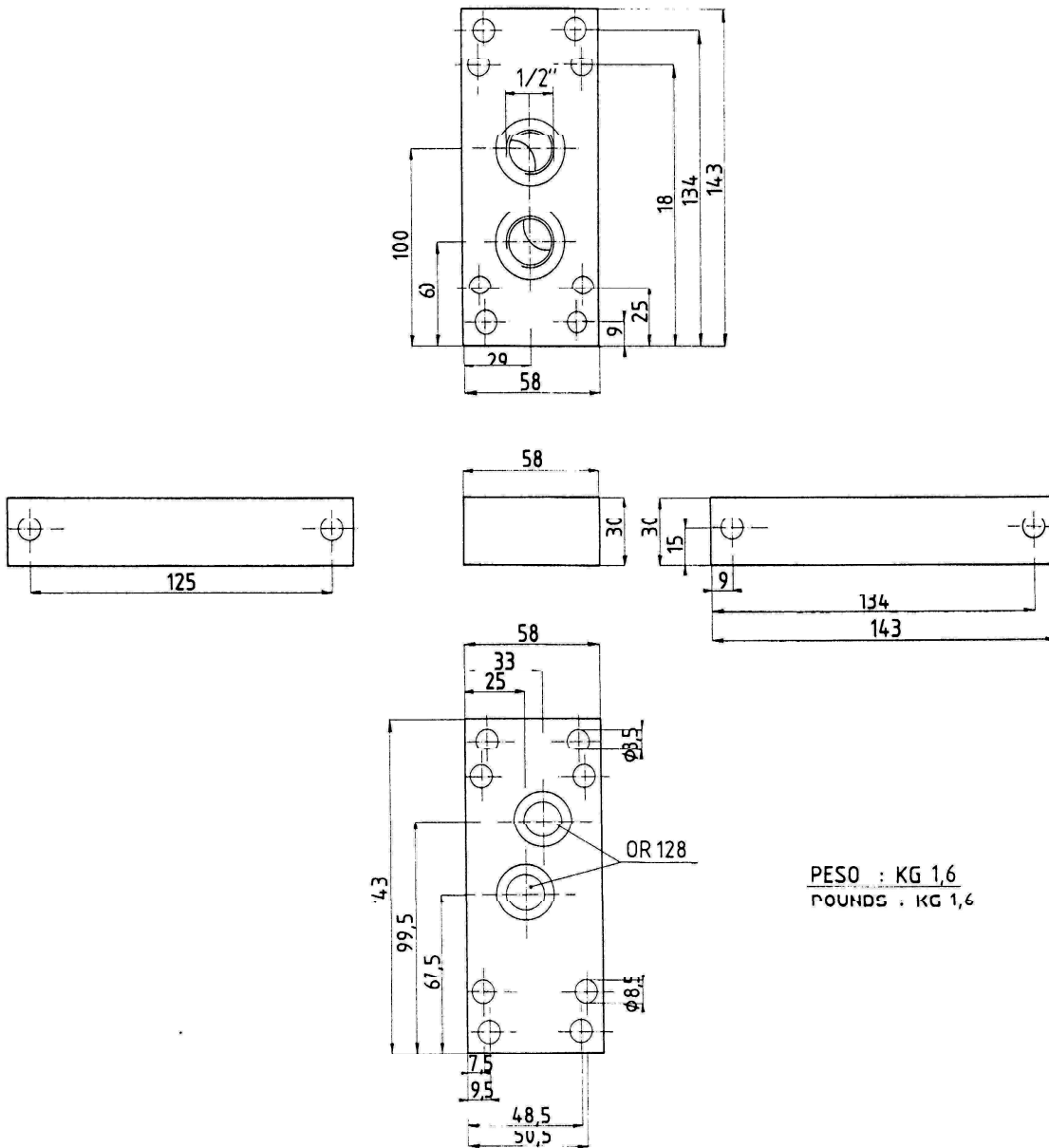
The fastening to the basement is obtained with 4 fixing holes for screw TCE M8x40 with a distance between centers of 39x125 mm.

On the attachment block face there are 4 M8 threaded holes suitable for the assembling of the connection tie rods.

There are also 2 fixing transversal holes 8,5 mm for fitting in orizzontal

With this type of installation you must use as the final closure plate type **PFI-10**

CODICE ORDINAZIONE : **ECP 110**



PESO : KG 1,6
POUNDS : KG 1,6

officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

PIASTRA FINALE PFI 10

00201

CODICE ORDINAZIONE : **ECP 110**

DESCRIZIONE GENERALE

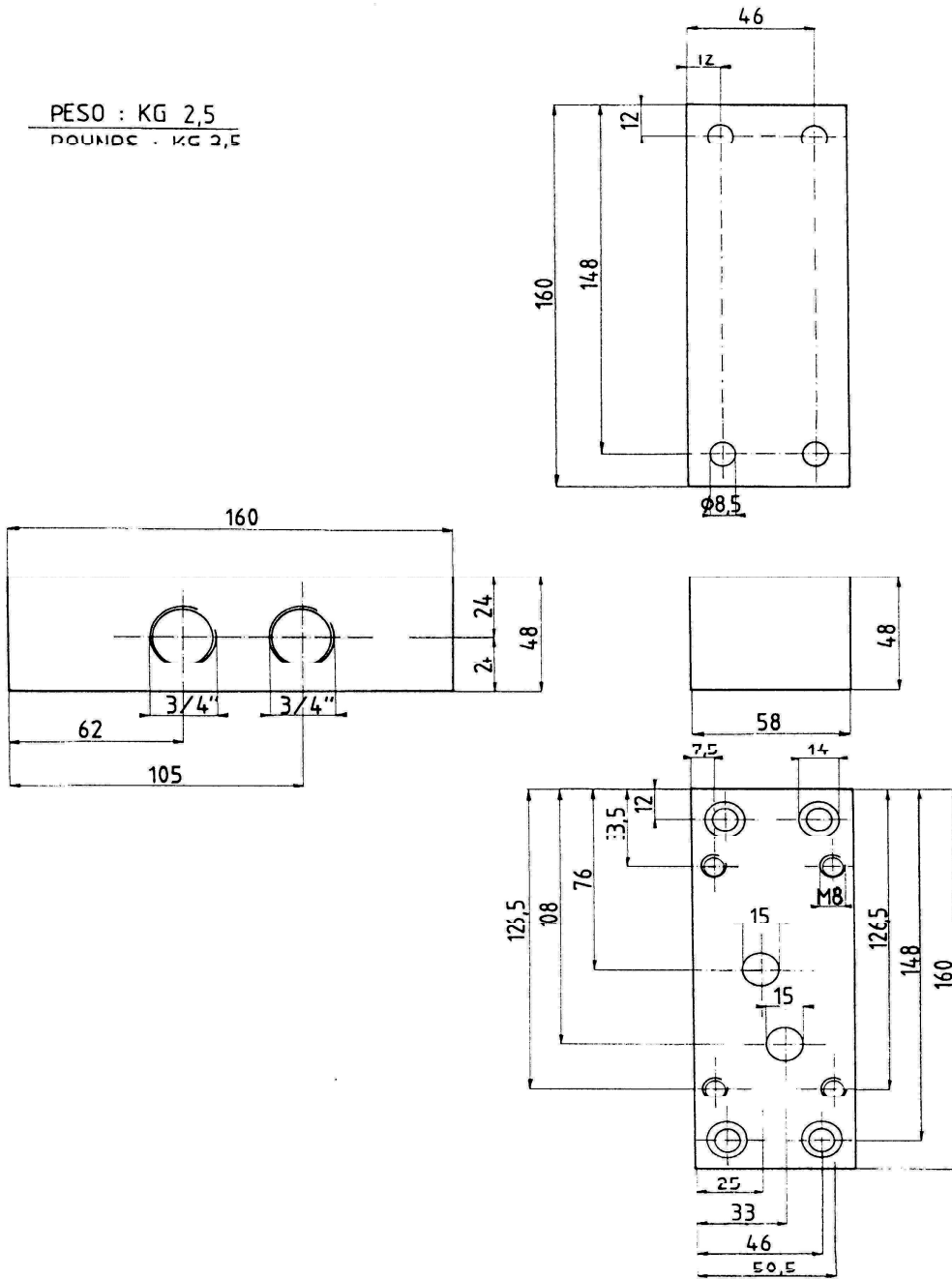
Piastra di chiusura usata per montaggi di tipo orizzontale
E' uguale alla piastra PBI 10 ad eccezione della presenza di 2 sedi per guarnizioni or128
sulla superficie di attacco dei blocchi.

DESCRIPTION

Ending plate use for fittings of orizzontal type.
It's the same for all like the PBI 10 plate excepted 2 O-Ring 128 gasket places on the
surface blocks attachment.

CODICE ORDINAZIONE : **ECP 111**

PESO : KG 2,5
 POUNDS : KG 2,5



officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

PIASTRA DI PARTENZA ATTACCHI LATERALI
PBL 10

00202

CODICE ORDINAZIONE : **ECP 111**

DESCRIZIONE GENERALE

Piastra di partenza con forature di P – S laterali da $\frac{3}{4}$ "

Si tratta di piastre in ghisa particolarmente adatte per i montaggi dei blocchi in verticale.

Il fissaggio al basamento è ottenuto con 4 fori di fissaggio per viti TCE M8x50 con interasse di 34x136

Sulla faccia di attacco blocchi sono presenti 4 fori filettati da M8 adatti per il montaggio dei tiranti di collegamento

I fori di attacco da $\frac{3}{4}$ " sono passanti e sono quindi presenti su entrambe le facce laterali del blocco

Vengono normalmente forniti in dotazione i due tappi da $\frac{3}{4}$ " per tappare i fori che non servono.

E' quindi possibile con questa configurazione che le tubazioni di collegamento siano sulle facce opposte o entrambe su un lato.

Questa piastra serve solo per montaggio di tipo verticale.

DESCRIPTION

Starting plate with lateral $\frac{3}{4}$ " drilling of P and S

It deals of cast iron plates particularly suitable for the assembling of the blocks in vertical

The fastening to the basement is obtained with 4 fixing holes for the screws TCE M8x50 with a distance between the centres of 34x136

On the attachment block face there are 4 M8 threaded holes suitable for the assembling of the connection tie rods

The $\frac{3}{4}$ " attachment holes are through hole and are consequently present on both to the lateral faces of the block.

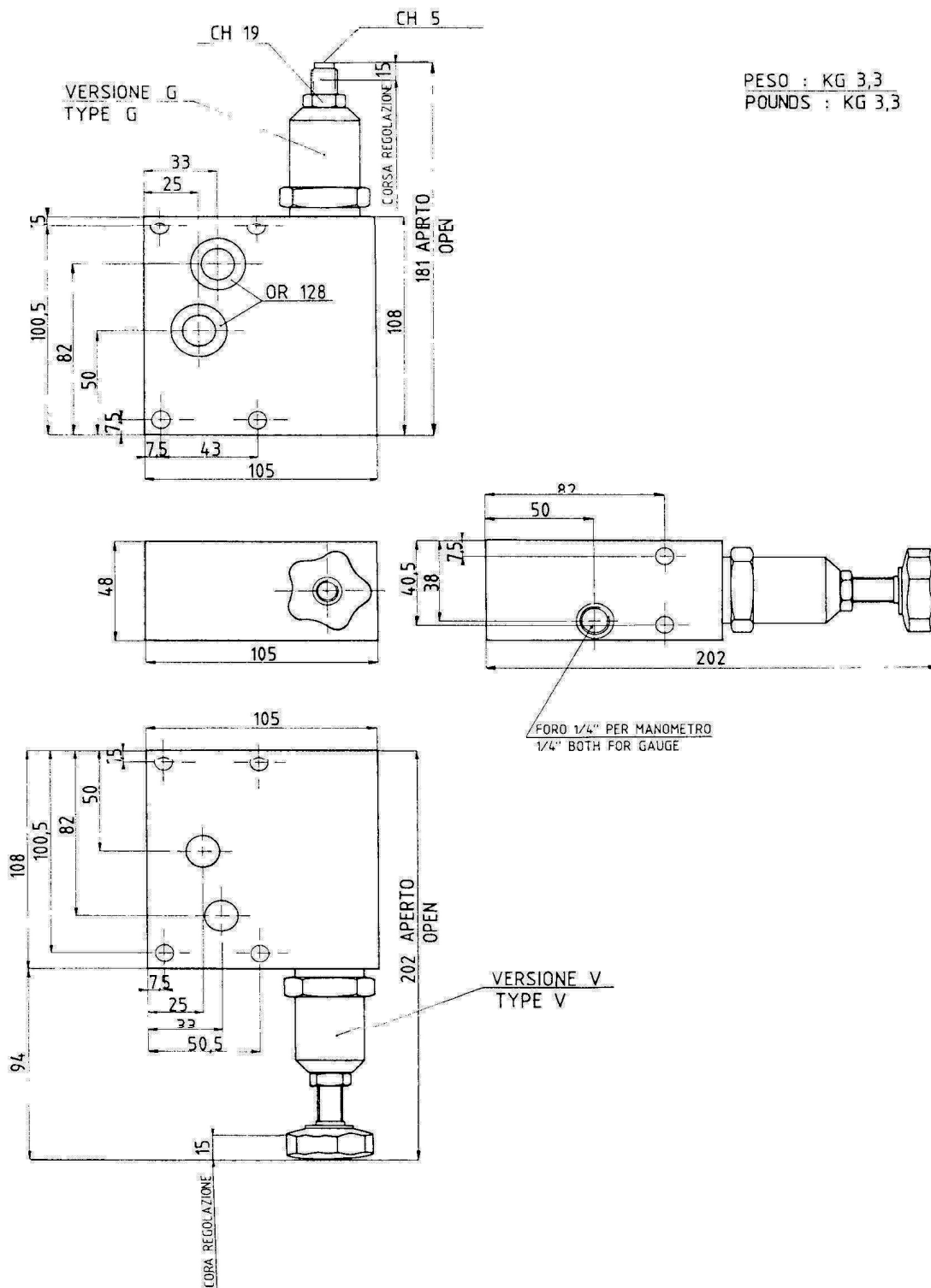
Normally we supply in equipment two $\frac{3}{4}$ " plugs to plug the useless holes.

It's so possible, with this configuration, that the connection tubes are on the opposite face or one side both

This plate needs just for assembling of vertical type.

CODICE ORDINAZIONE : ECP 112 regolazione a grano

ECP 113 regolazione a volantino



officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

PIASTRA INTERMEDIA CON VALVOLA DI MASSIMA **BM10**

00203

**CODICE ORDINAZIONE : ECP 112 regolazione a grano
ECP 113 regolazione a volantino**

DESCRIZIONI GENERALI

Piastra intermedia con valvola di massima pressione adatta al montaggio su basi **PBI-10** o **PBL-10**

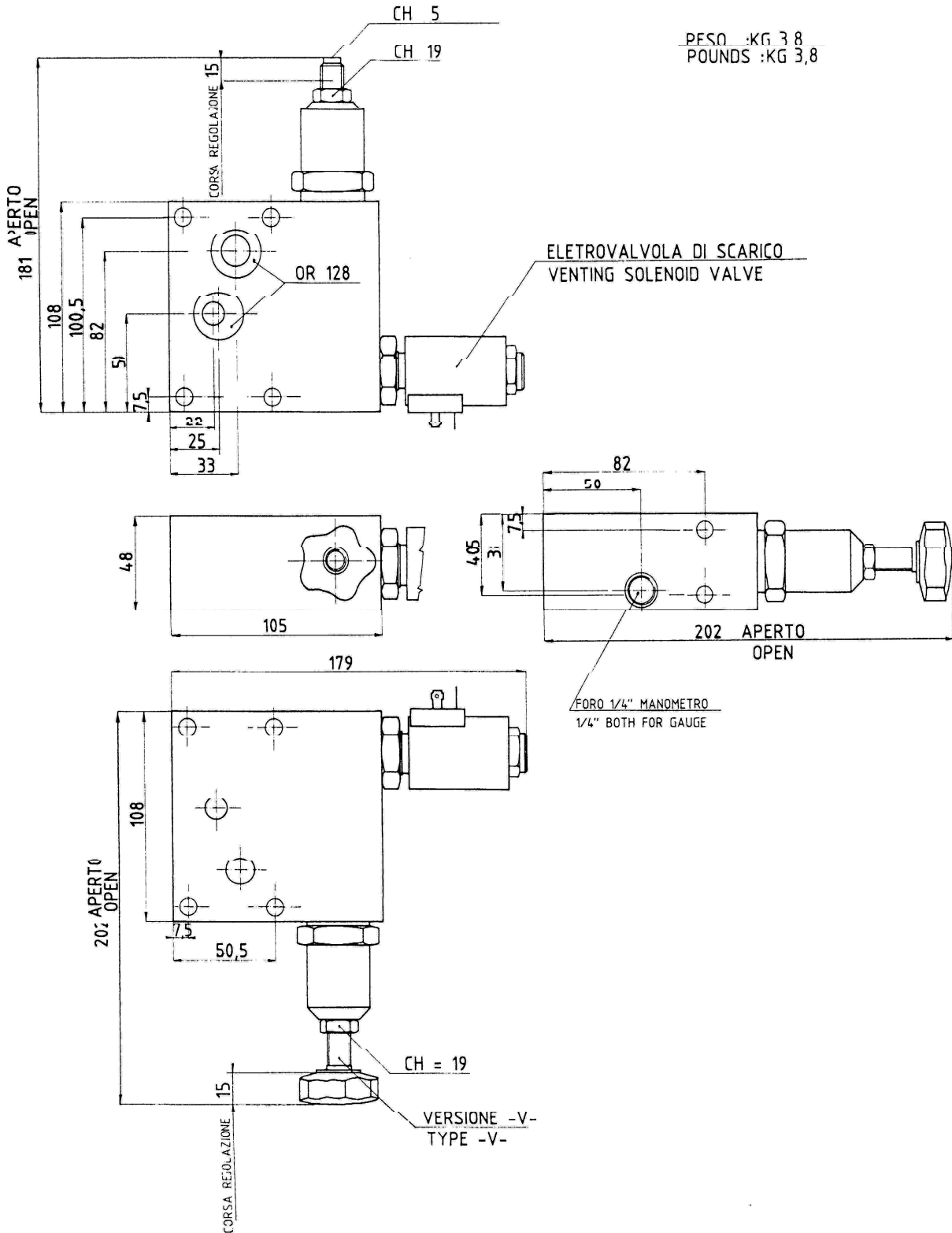
E' una piastra intermedia e può essere montata in qualsiasi posizione, prima o dopo le elettrovalvole. E' dotata di valvola di regolazione della pressione e presenta un foro da 1/4" tappato per la misurazione della pressione tramite manometro. Normalmente la valvola è del tipo diretto con regolazione a vite (sigla **BM-10-G**) E' disponibile una versione a regolazione a volantino (sigla **BM-10-V**)

GENERAL DESCRIPTION

Intermediate plate with relief valve suitable for the assembling on bases **PBI-10** or **PBL-10**

It's an intermediate plate and it can assembly in every position, before or after the solenoid valve: It's equipped with a pressure control valve and it has a 1/4" hole plugged for gauge. Usually the valve is of the direct type with a screw regulation (named **BM-10-G**) It's available a version with hand wheel regulation (named **BM-10-V**)

CODICE ORDINAZIONE : **ECP 115** regolazione a grano
 ECP 116 regolazione a volantino



officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

PIASTRA INTERMEDIA CON VALVOLA DI MASSIMA +
SCARICO POMPA **BMV-10**

00205

Codice di ordinazione : **ECP 115 regolazione a grano**
 ECP 116 regolazione a volantino

DESCRIZIONI GENERALI

Piastra intermedia con valvola di massima pressione adatta al montaggio su basi PBI-10 o PBL-10. E' una piastra intermedia e può essere montata in qualsiasi posizione, prima o dopo le elettrovalvole. E' dotata di valvola di regolazione della pressione e presenta un foro da 1/4" tappato per la misurazione della pressione tramite manometro. Normalmente la valvola è del tipo diretto con regolazione a vite (sigla BMV-10-G) E' disponibile una versione a regolazione a volantino (sigla BMV-10-V)

Questa versione è dotata di un sede filettata adatta per una elettrovalvola integrata a cartuccia di messa a scarico.

Con questa applicazione si elimina il montaggio di una elettrovalvola supplementare e di un pannello per la messa a scarico della pompa nei circuiti a centro chiuso.

La elettrovalvola per la messa a scarico è ordinabile a parte e disponibile con configurazione normalmente aperta o normalmente chiusa e con vari voltaggi.

GENERAL DESCRIPTION

INTERMEDIATE PLATE WITH RELIEF VALVE+ VENTING PUMP

Intermediate plate with relief valve suitable for the assembling on bases PBI-10 or PBL-10

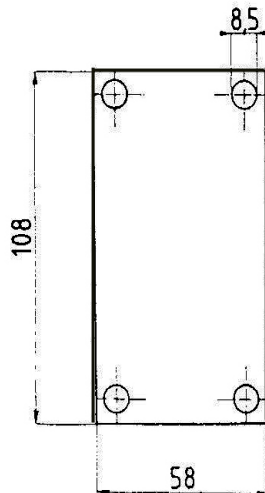
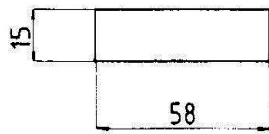
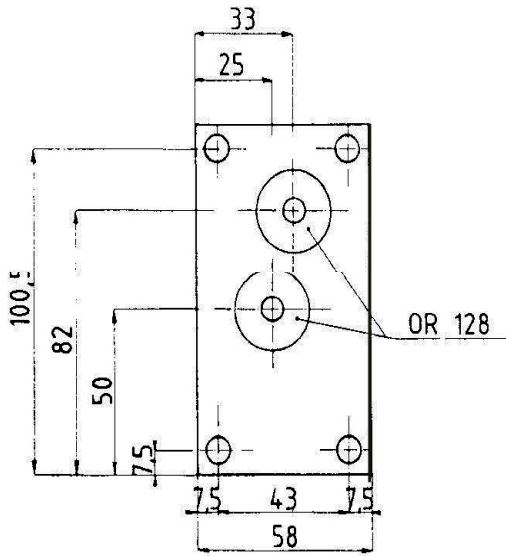
It's an intermediate plate and it can assembly in every position, before or after the solenoid valve: It's equipped with a pressure control valve and it has a 1/4" hole plugged for gauge. Usually the valve is of the direct type with a screw regulation (named BM V-10-G) It's available a version with hand wheel regulation (named BM V-10-V)

It's equipped also with an hole threaded for electro valve integrated cartridge (that is not included) With this application and additional solenoid valve with it manifold for pump venting centre circuit can be eliminated.

The unit construction becomes complete with configuration normally opened or normally opened or normally closed and several voltages.

The dimension are the same of BM-10

CODICE ORDINAZIONE : **ECP121**



PESO : KG 0,73
POUNDS : KG 0,73

officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

PIASTRA DI CHIUSURA **BC10**

00210

CODICE ORDINAZIONE : **ECP121**

DESCRIZIONE GENERALE

Piastra di chiusura per montaggi verticali.

Si tratta di una piastrina cieca che presenta su un lato 2 alloggi per OR 128 e serve per chiudere i gruppi di masselli

Se i masselli finali sono del tipo BEL-10 e BEL-6 la piastra BC-10 non serve in quanto i gruppi possono essere chiusi da 2 tappi filettati 3/8" con rondella

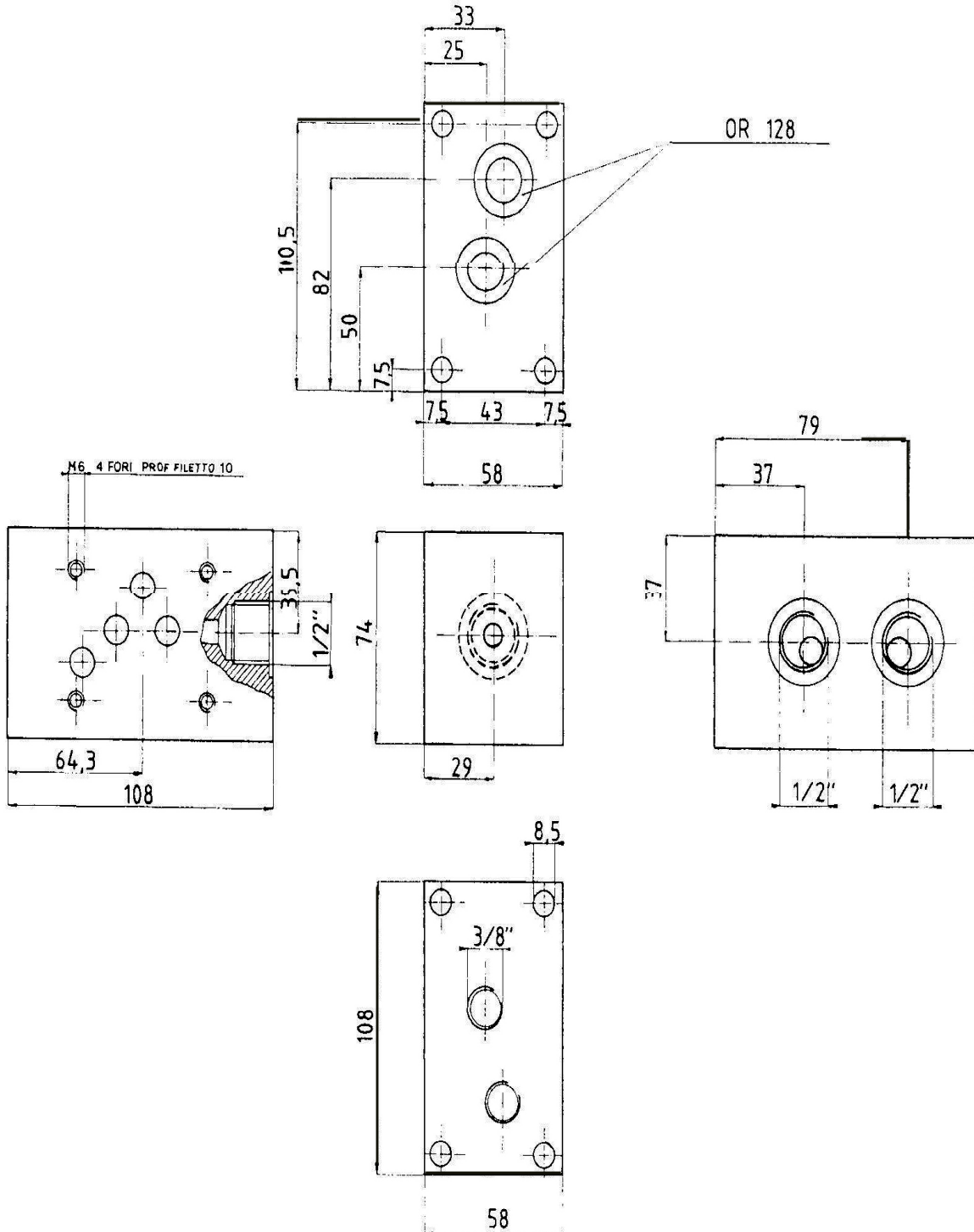
DESCRIPTION

Ending plate for assembling in vertical

It is ideals for a blind plate which has on one side 2 places for O-Ring 128 and it needs to close the unit construction group

If the ending unit-construction are of BEL-10 or BEL-6 type the plate BC-10 doesn't need ; the groups can be closed simply with 2 plugs 3/8" bsp

CODICE ORDINAZIONE : **ECP122**



officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

PIASTRA MODULARE DN10 **BEL10 PA**

00211

CODICE ORDINAZIONE : **ECP122**

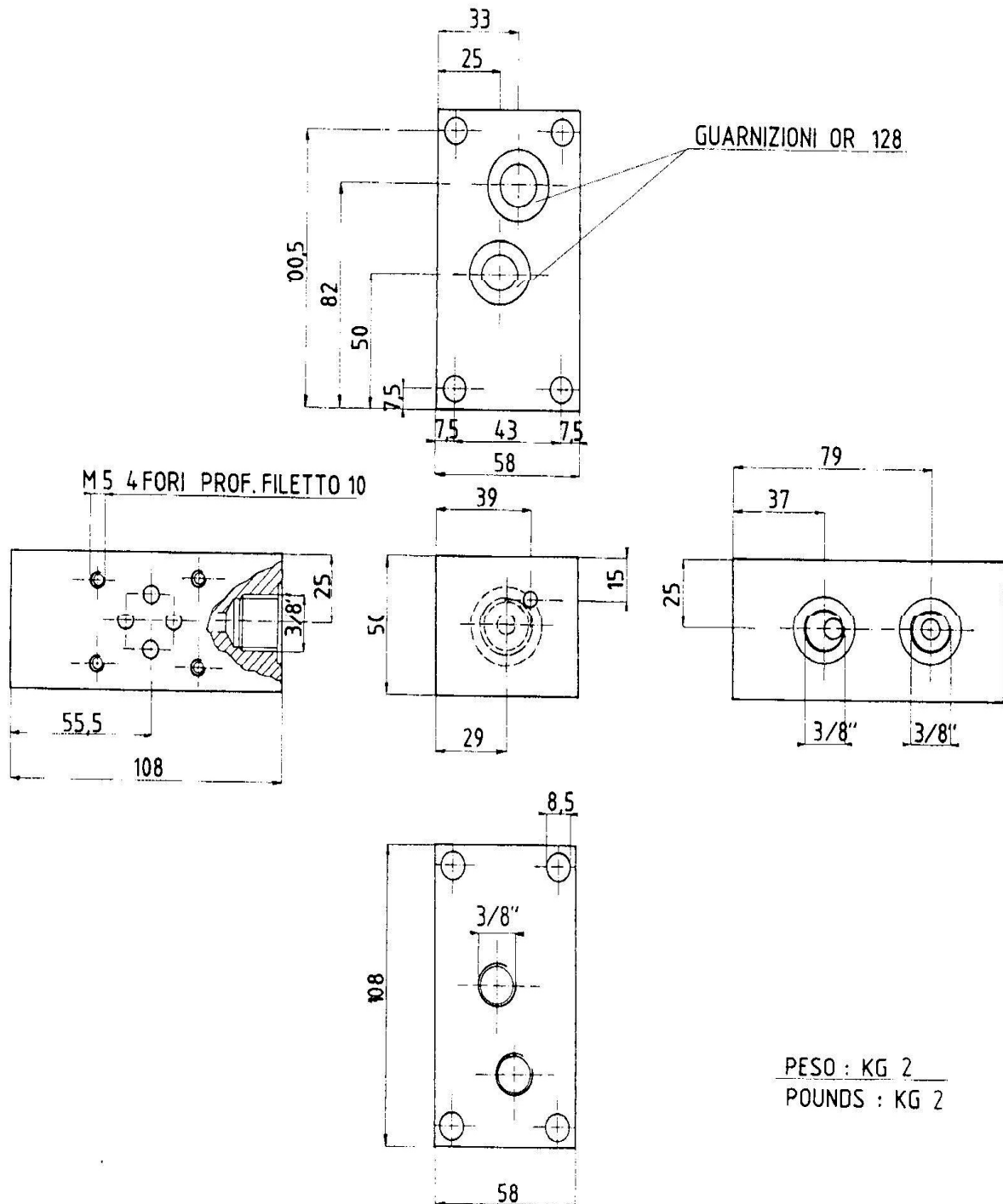
DESCRIZIONE GENERALE

Piastra intermedia modulare adatta al montaggio di una elettrovalvola del tipo cetop 5
Si tratta di un blocco di ghisa con spessore 74 mm.
Su una faccia sono presenti le forature e le filettature idonee al montaggio di una valvola cetop 5
Sulla faccia opposta sono presenti i due utilizzi filettati da 1/2" bsp
E' inoltre presente lateralmente un utilizzo supplementare sempre filettato da 1/2" bsp che è normalmente tappato.
Gli OR 128 necessari al collegamento sono inclusi nella fornitura del blocco
Il collegamento è in parallelo.

DESCRIPTION

Intermediate modular plate suitable for the fitting of a solenoid valve of cetop 5 type.
It deals of a cast iron unit construction with 74 mm. Thickness
On one side there are the drillings and threads necessary for fitting of a cetop 5 valve.
On the opposite side there are 2 both 1/2" Bsp threaded
There is also laterally an additional both 1/2" bsp threaded wich are normally plugged
The O-Ring necessary for the connection are included with the block supply
The connection is in parallel

CODICE ORDINAZIONE : **ECP123**



PESO : KG 2
 POUNDS : KG 2

officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

PIASTRA MODULARE DN6 **BEL6 PA**

00212

CODICE ORDINAZIONE : **ECP123**

DESCRIZIONE GENERALE

Piastra intermedia modulare adatta al montaggio di una elettrovalvola del tipo cetop 3
Si tratta di un blocco di ghisa con spessore 50 mm.
Su una faccia sono presenti le forature e le filettature idonee al montaggio di una valvola cetop 3
Sulla faccia opposta sono presenti i due utilizzi filettati da 3/8" bsp
E' inoltre presente lateralmente un utilizzo supplementare sempre filettato da 3/8" bsp che è normalmente tappato.
Gli OR 128 necessari al collegamento sono inclusi nella fornitura del blocco
Il collegamento è in parallelo.
Una interessante particolarità è senza dubbio la possibilità di montare a piacere elettrovalvole del tipo cetop 5 e cetop 3 sugli stessi circuiti e la possibilità di modifiche e variazioni di schemi anche ad impianto già installato

DESCRIPTION

Intermediate modular plate suitable for the fitting of a solenoid valve of cetop 3 type.
It deals of a cast iron unit construction with 50 mm. Thickness
On one side there are the drillings and threads necessary for fitting of a cetop 3 valve.
On the opposite side there are 2 both 3/8" Bsp threaded
There is also laterally an additional both 3/8" bsp threaded wich are normally plugged
The O-Ring necessary for the connection are included with the block supply
The connection is in parallel
An interesting detail is without doubt the possibility to assemble, as one likes, the solenoid valve cetop 5 and cetop 3 type on the same circuit without the necessity to change the attachments on the starting and ending block and the possibility to modify or change the scheme with system already installed too.

officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

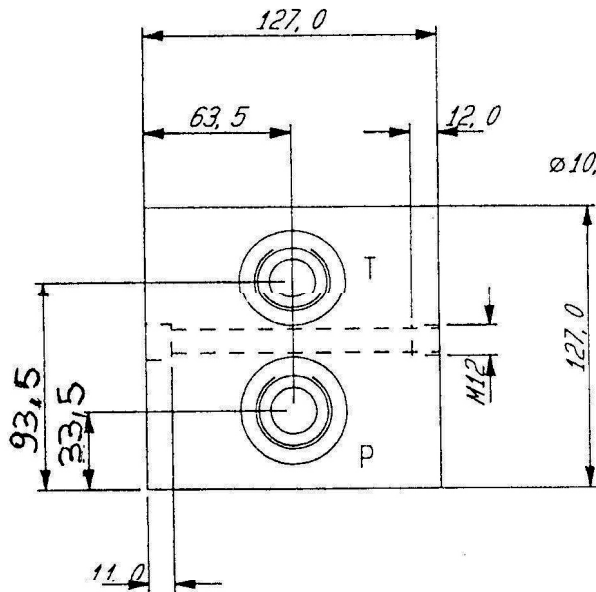
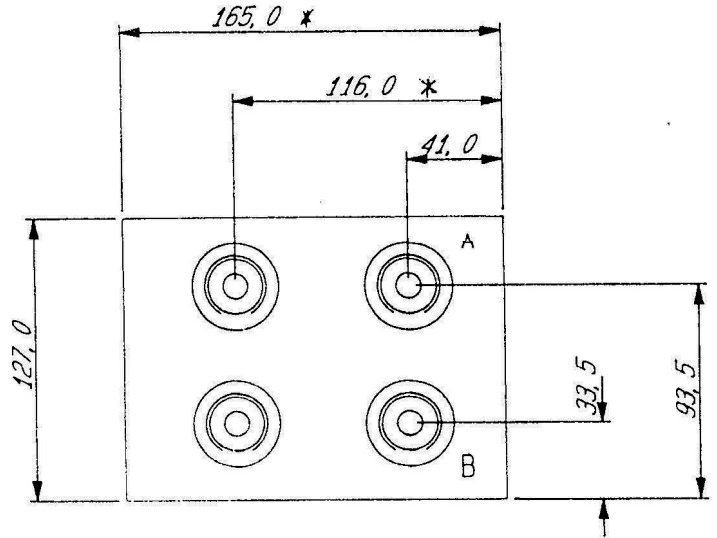
fax 0039+303760225

BLOCCO PER ELETTROVALVOLE LUCE 10 ECTOP 5
 CODICE ORDINAZIONE : **ECSU77/10.....**

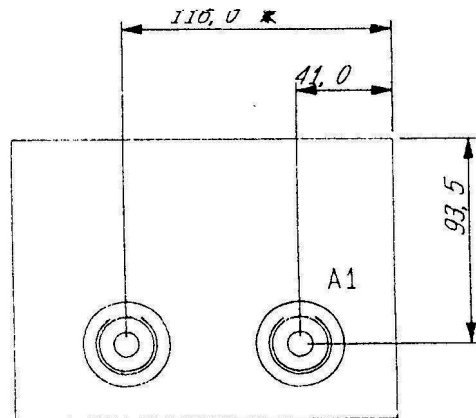
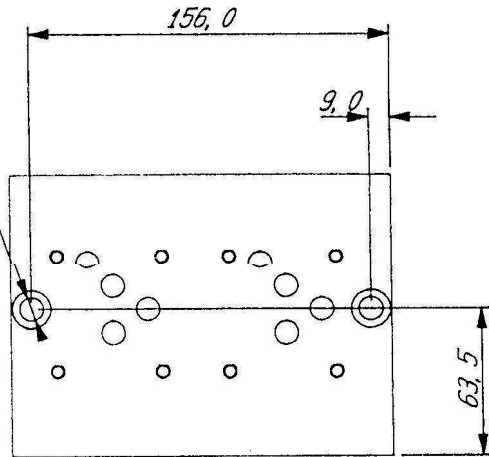
0231

* PER BLOCCHI A PIU' POSIZIONI
 SOMMARE LA QUOTA 75 PER OGNI
 POSIZIONE ALLE QUOTE CON
 ASTERISCO

* FOR MULTIPPOSITIONS BLOCKS ADD
 THE QUOTE 75 FOR EACH POSITIONS
 TO THE QUOTES WITH ASTERISK



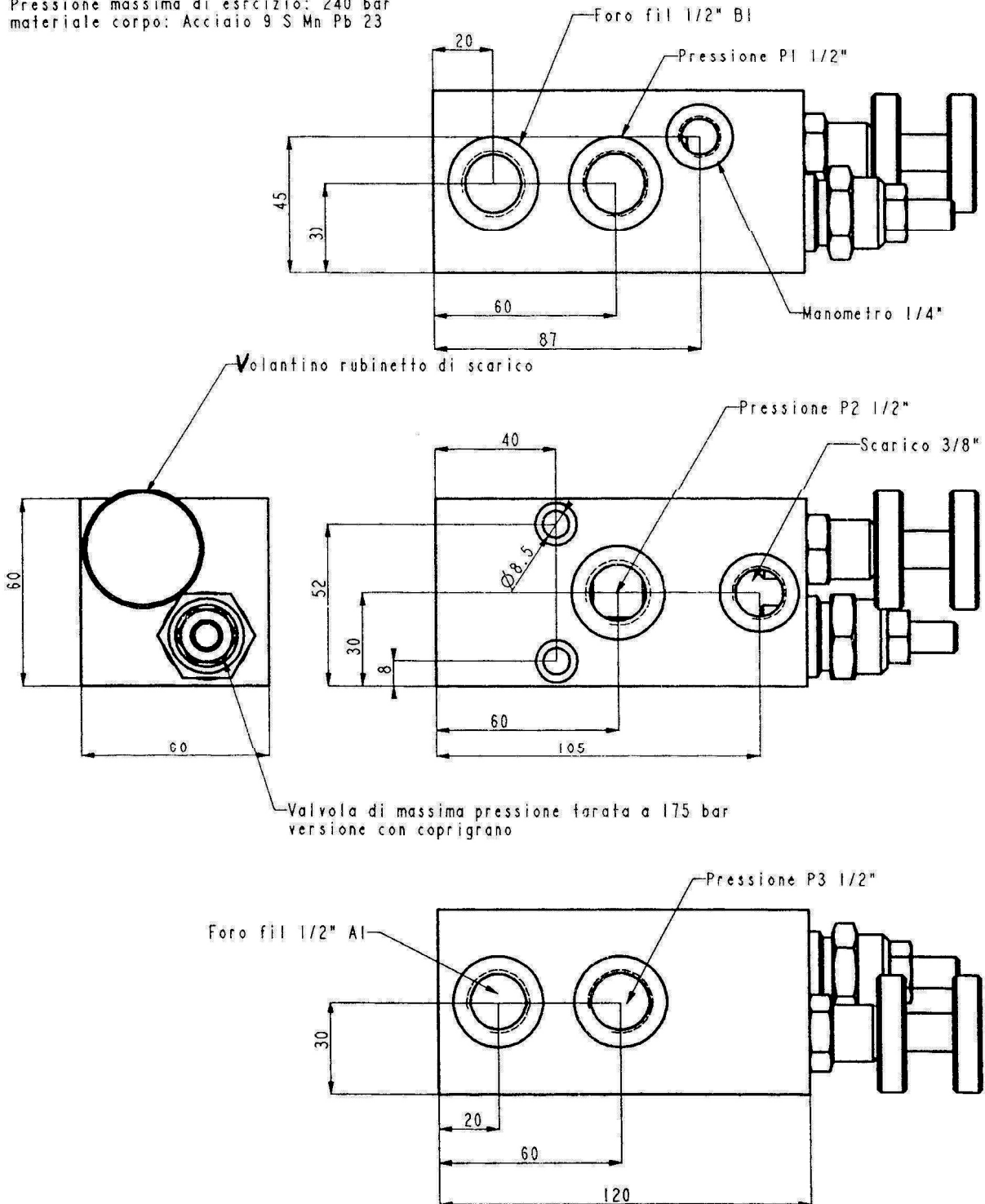
∅10,5



P	1" BSP
T	1" BSP
A	3/4" BSP
B	3/4" BSP
A1	3/4" BSP

CODICE ORDINAZIONE : **ECB010**

Pressione massima di esercizio: 240 bar
 materiale corpo: Acciaio 9 S Mn Pb 23



officina oleodinamica

rac-fil S.r.l.

HYDRO

BRESCIA - IT tel. 0039+30360733

fax 0039+303760225

MASSELLO DI SICUREZZA PER ACCUMULATORE
CON VALVOLA DI MASSIMA E RUBINETTO DI SCARICO

0220

CODICE ORDINAZIONE : **ECB010**

DESCRIZIONE GENERALE

IL MASSELLO DI SICUREZZA ECB010 E' ADATTO AD ESSERE MONTATO SOTTO L'ACCUMULATORE COME ULTERIORE SICUREZZA
QUANDO LA PRESSIONE DELL'ACCUMULATORE SUPERA LA PRESSIONE DELLA VALVOLA DI MASSIMA, IL RUBINETTO SCARICA LA PRESSIONE
LA PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO è DI 240 BAR E
LA VALVOLA DI MASSIMA Può ESSERE TARATA A RICHIESTA DEL CLIENTE DA 30 A 200 BAR
I FORI DI UTILIZZO SONO FILETTATI DA 1/2" BSP
A RICHIESTA POSSONO ESSERE FORNITI CON FILETTO DA 3/4" BSP
LA VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE HA LA REGOLAZIONE A GRANO E IL RUBINETTO HA LA REGOLAZIONE CON UN VOLANTINO.
IL CORPO E' DI ACCIAIO ZINCATO.