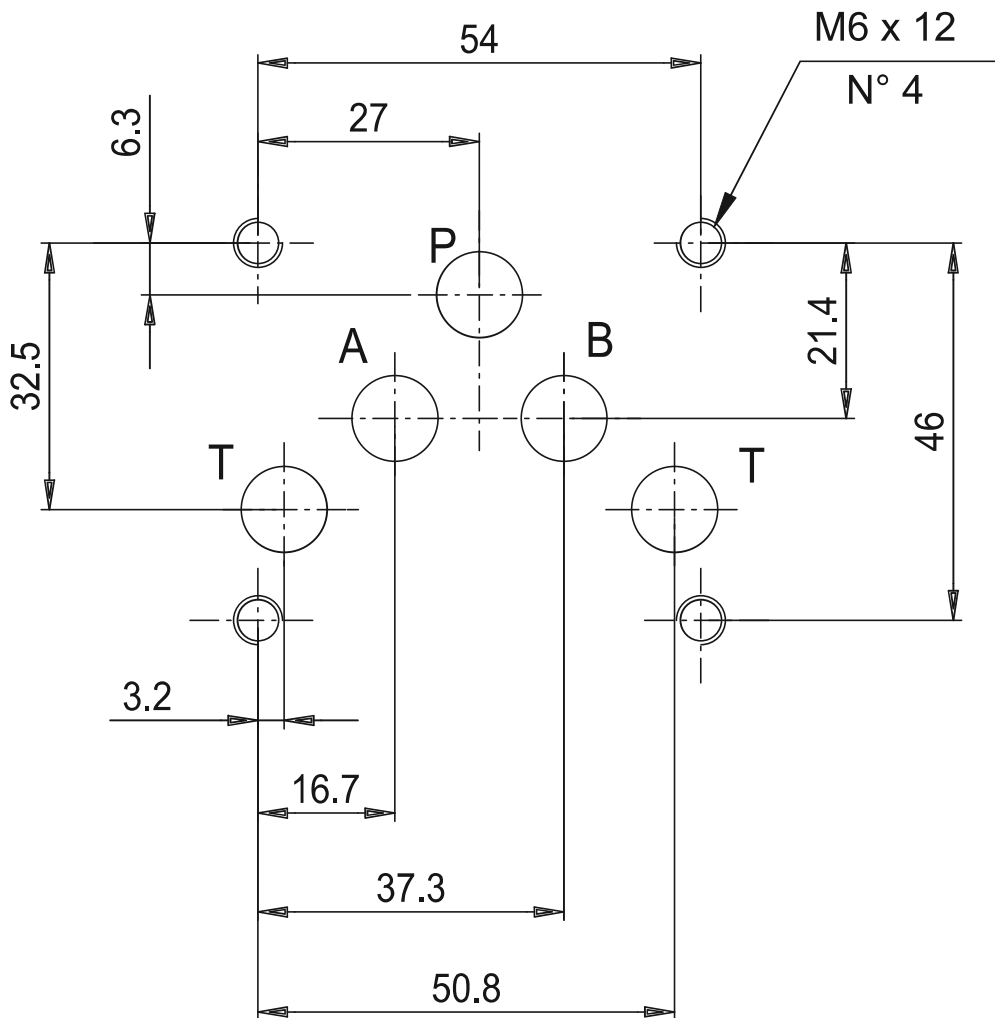


CETOP 5 - NG10





SUBPLATE

TYPE ES5A12P AND ES5A12PL

BASE SINGOLA

TIPO ES5A12P ED ES5A12PL

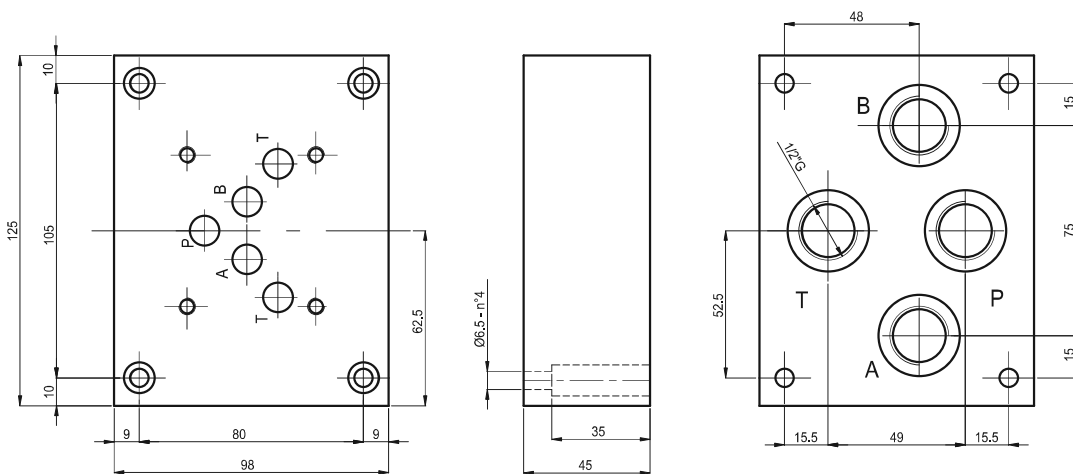


27

SUBPLATE
BASE SINGOLA

Sub plate, A-B-P-T on back. Weight = 3.5 kg

Base singola con utilizzi A-B-P-T posteriori da 1/2"G. Peso = 3.5 Kg



Ordering code:

Esempio di ordinazione: **ES** **5** **A** **12** **P** — P = back ports
= utilizzi posteriori

sub plate = S — 12 = 1/2"G

Base singola = — A = model / Modello

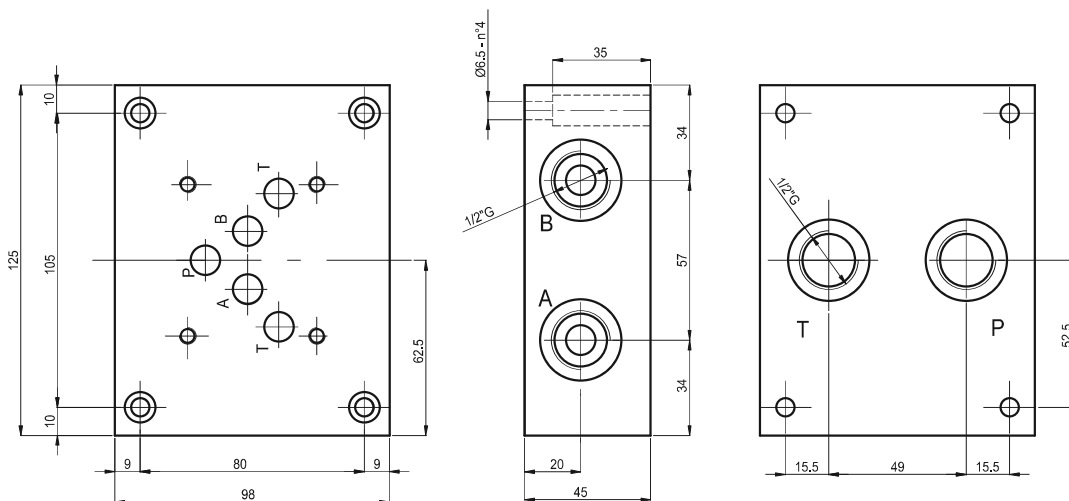
CETOP 5

Hydraulic symbol
Schema idraulico



Sub plate, ports A-B on side, P-T on rear. Weight 3.5 kg

Base singola con utilizzi A-B laterali, P-T posteriori da 1/2"G. Peso = 3.5 Kg



Ordering code:

Esempio di ordinazione: **ES** **5** **A** **12** **PL** — PL = rear/side ports
= Utilizzi Post./later.

sub plate = S — 12 = 1/2"G

Base singola = — A = model / Modello

CETOP 5

Hydraulic symbol
Schema idraulico





SUBPLATE

TYPE ES5A12L AND ES5C34L

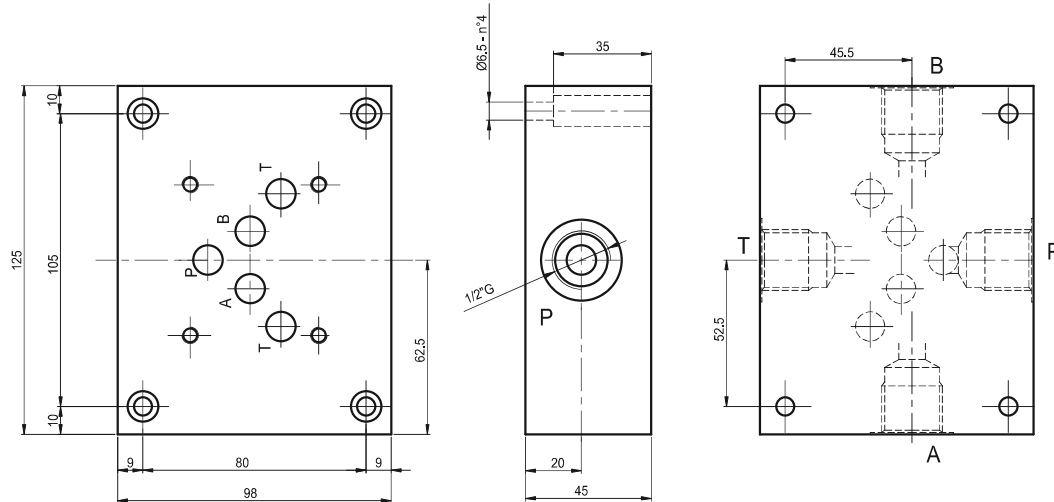
28

BASE SINGOLA

TIPO ES5A12L ED ES5C34L

SUBPLATE
BASE SINGOLA

Subplate with A-B-P-T = 1/2"G, on side. Weight = 3.5 kg
Base singola con utilizzi A-B-P-T laterali da 1/2"G. Peso = 3.5 Kg

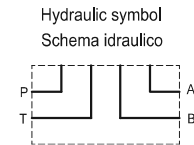


Ordering code:

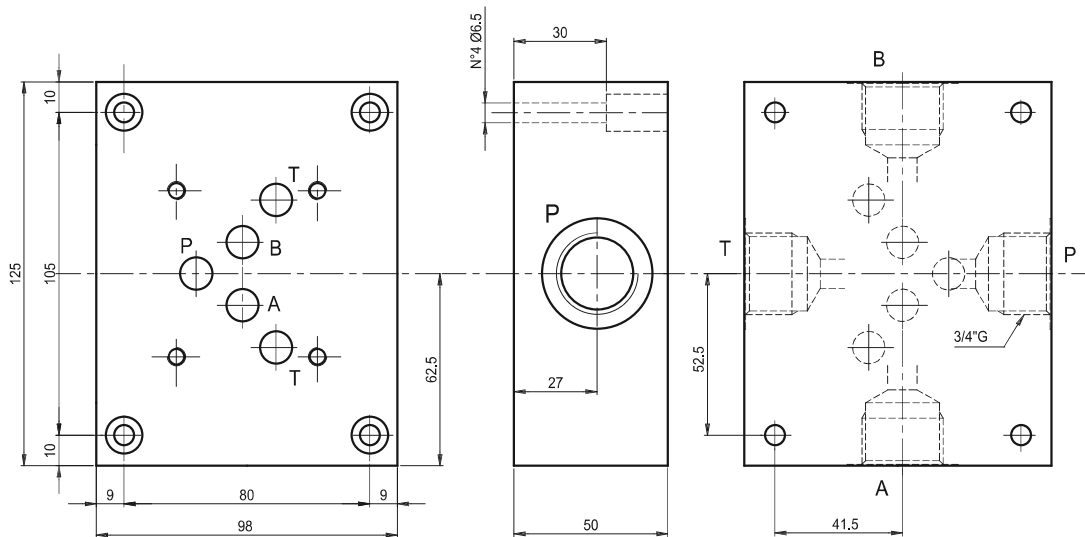
Esempio di ordinazione: **ES** **5** **A** **12** **L** — L = side ports
= utilizzi laterali

sub plate = S —
Base singola = CETOP 5 —

12 = 1/2"G
A = model/Modello



Subplate with A-B-P-T = 3/4"G, on side. Weight = 3.7 kg
Base singola con utilizzi A-B-P-T laterali da 3/4"G. Peso = 3,7 Kg

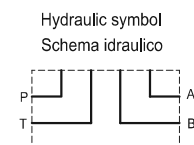


Ordering code:

Esempio di ordinazione: **ES** **5** **C** **34** **L** — L = side ports
= utilizzi laterali

EUROFLUID
sub plate = S —
Base singola = CETOP 5 —

34 = 3/4"G
C = model/Modello



SUBPLATE

TYPE ES5C34P AND ES5C34PL



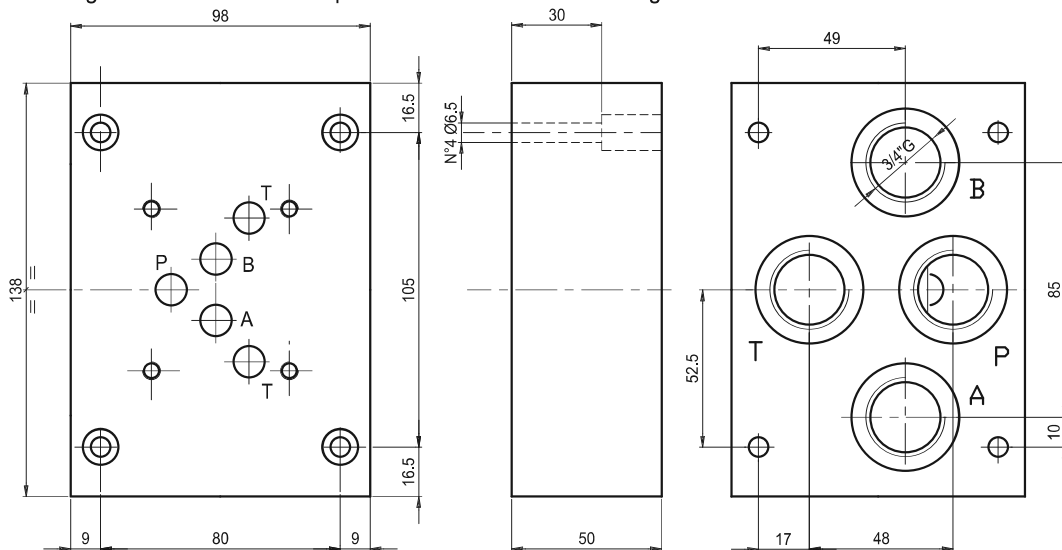
29

BASE SINGOLA

TIPO ES5C34P ED ES5C34PL

SUBPLATE
BASE SINGOLA

Subplate, A-B-P-T on rear = 3/4"G. Weight = 4 kg
Base singola con utilizzi A-B-P-T posteriori da 3/4"G. Peso = 4 Kg



Ordering code:

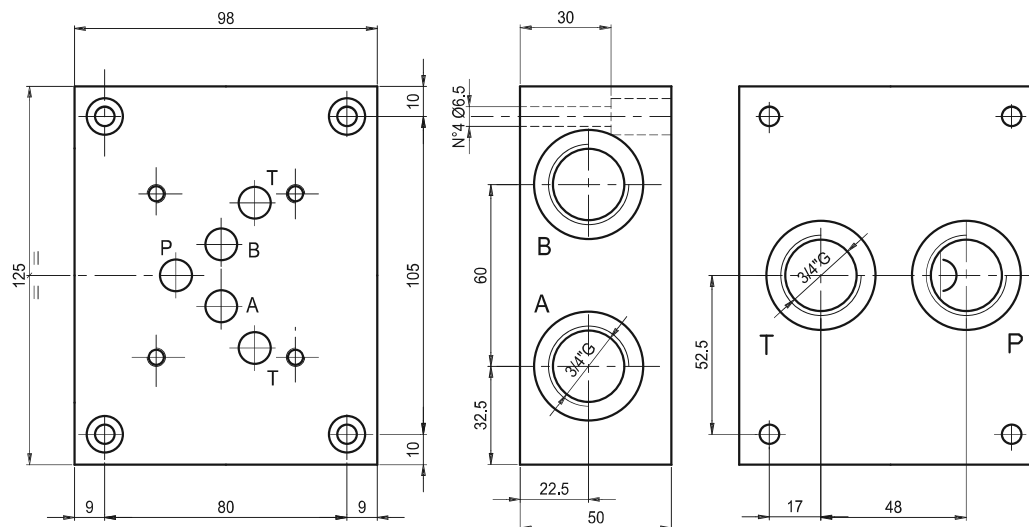
Esempio di ordinazione: **ES** **5** **C** **34** **P** — P = rear ports
= utilizzi posteriori

subplate = S — 34 = 3/4"G
Base singola = CETOP 5 — C = model/Modello

Hydraulic symbol
Schema idraulico



Subplate with A-B on side, P-T on rear = 3/4"G. Weight 3.7 kg
Base singola con utilizzi A-B laterali, P-T posteriori da 3/4"G. Peso = 3,7 Kg



Ordering code:

Esempio di ordinazione: **ES** **5** **C** **34** **PL** — PL = rear/side ports
= post./later.

subplate = S — 34 = 3/4"G
Base singola = CETOP 5 — C = model/Modello

Hydraulic symbol
Schema idraulico





SUBPLATE

TYPE ES5B...

30

BASE SINGOLA

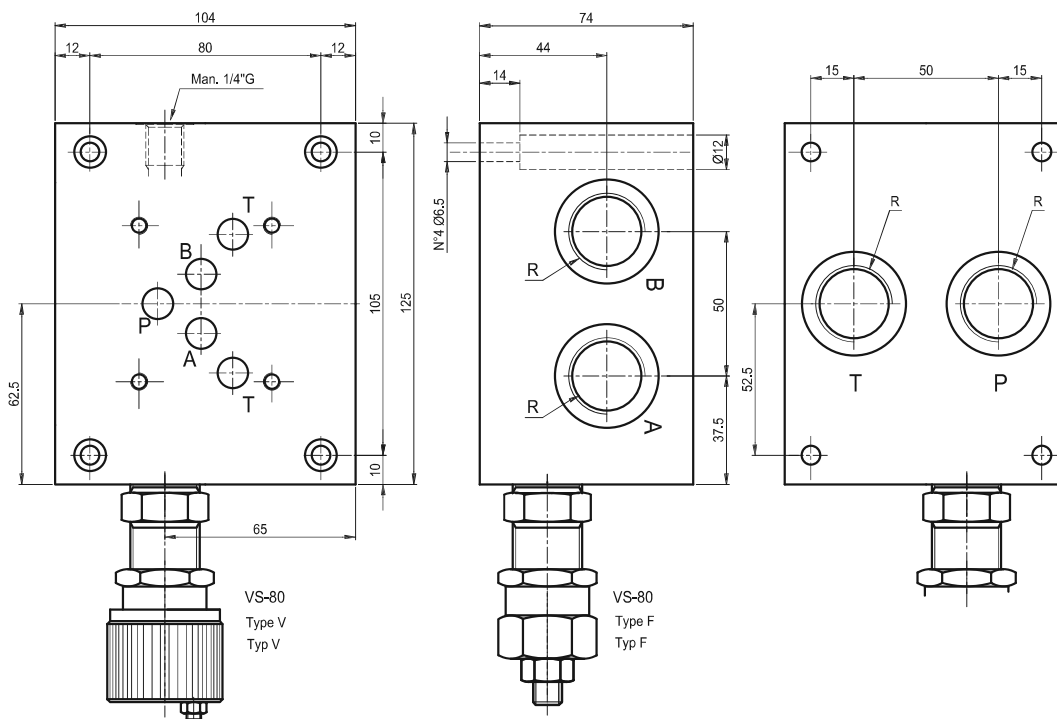
TIPO ES5B...

SUBPLATE
BASE SINGOLA

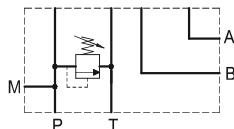
Sub plate, A-B on side and P-T on rear, with pressure relief valve. (RV)

Weight = 7 kg

Base singola con utilizzi A-B laterali e P-T posteriori, con valvola limitatrice di pressione. Peso = 7 Kg.



Hydraulic symbol
Schema idraulico



Ordering code:

Esempio di ordinazione: ES 5 B * * * *

sub plate = S
Base singola =

CETOP 5

Model / Modello = B

R_{1/2}"G = 12
R_{3/4}"G = 34

Setting / regolazione

F = by key / a chiave

V = handwheel / volante

Spring type/tipo molla

1 = 5-60 bar

2 = 35-120 bar

3 = 80-250 bar

X = with RV /con VLP

Z = prearranged for RV
con predisposizione per VLP

NOTES : See page 51 for technical characteristics of RV

NOTA: Per informazioni tecniche relative alla VLP vedere pag 51

SUBPLATE

TYPE ES5B...

BASE SINGOLA

TIPO ES5B...



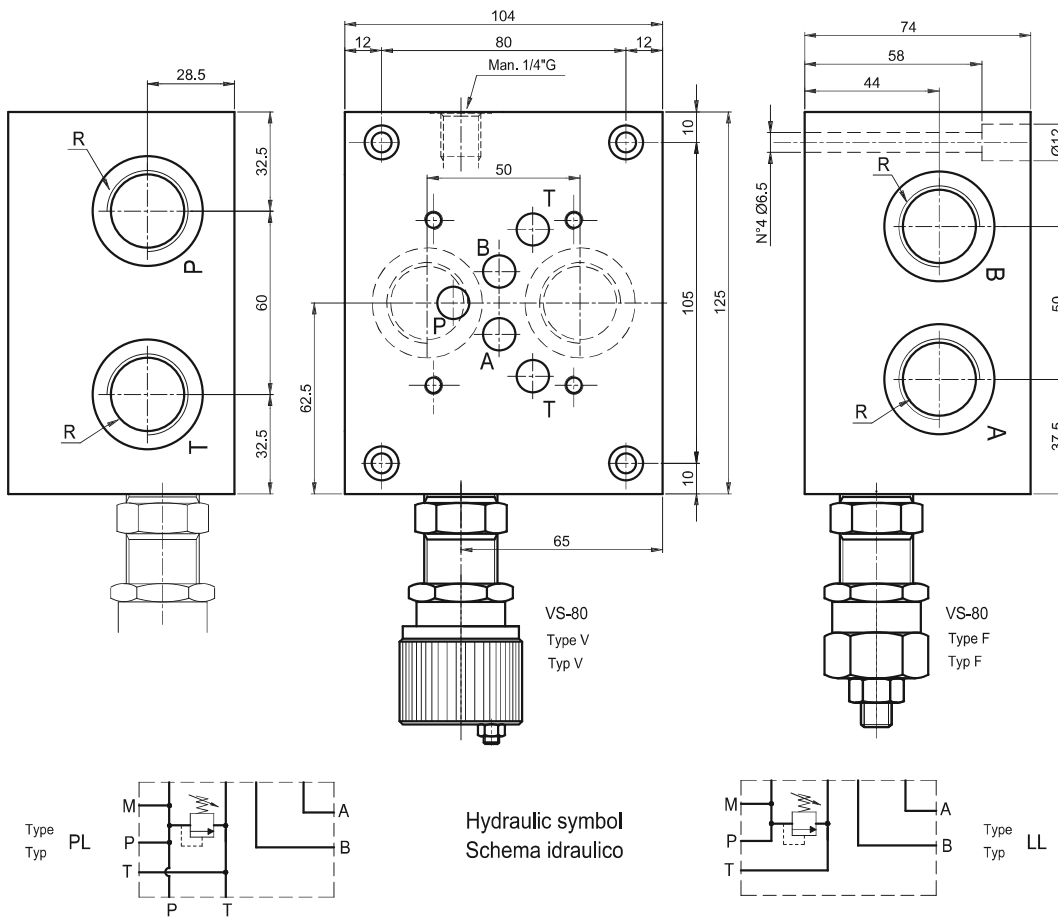
31

SUBPLATE
BASE SINGOLA

Subplate with A-B = 1/2"G or 3/4"G, on side. P-T = 1/2"G or 3/4"G, on side or on side and rear. With/without pressure relief valve.(RV)

Weight = 7 kg

Base singola con utilizzi A-B laterali, P-T later. o later./post. da 3/4"G o da 1/2"G con/senza valvola limitatrice di pressione. Peso = 7 Kg.



Ordering code

Esempio di ordinazione: ES 5 B * * * * * Setting / regolazione

subplate = S
Base singola =

CETOP 5

Model / Modello = B

R 1/2"G = 12
R 3/4"G = 34

P-T-A-B on side = LL
P-T-A-B laterali =

P-T on side/on rear _ A-B on side = PL
P-T laterali/posteriori _ A-B laterali =

F = by key / A chiave
V = handwheel / Volantino

Spring type/tipo molla

- 1 = 5-60 bar
- 2 = 35-120 bar
- 3 = 80-250 bar

Z = prearranged for RV
= con sede per VLP

Y = without RV
= senza VLP

X = with RV included
= con VLP inclusa

NOTES : See page 51 for technical characteristics of RV

NOTA: Per informazioni tecniche relative alla VLP vedere pag 51



SUBPLATE

TYPE ES510LL...F

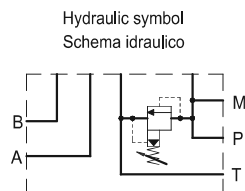
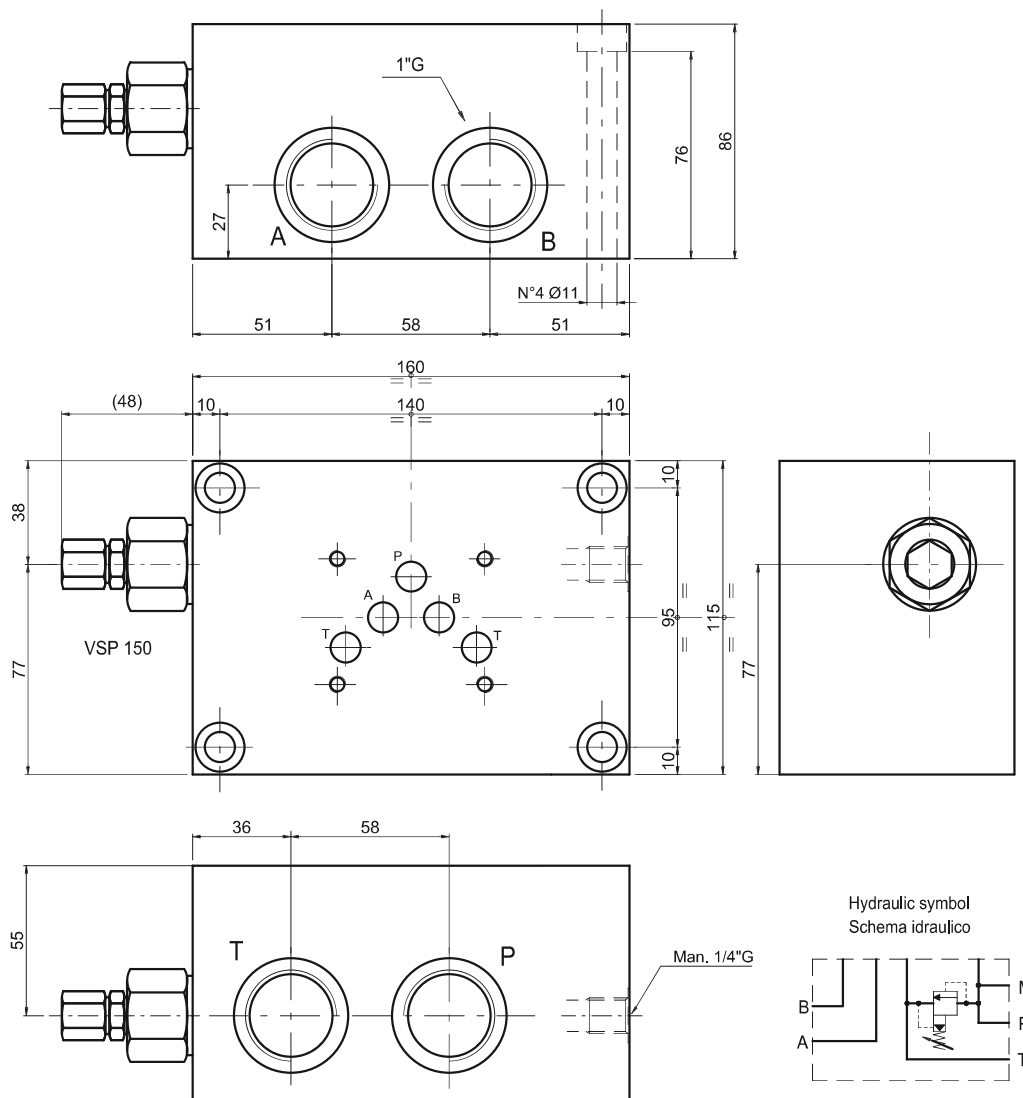
32

BASE SINGOLA

TIPO ES510LL...F

SUBPLATE
BASE SINGOLA

Subplate A-B-P-T on long side = 1" G
with/without pressure relief valve.(RV) Weight = 11 Kg
Base singola con utilizzi A-B-P-T laterali lato lungo da 1" G con/senza
valvola limitatrice di pressione. Peso = 11 Kg.



Ordering code:

Esempio di ordinazione: **ES** **5** **10** **LL** ***** ***** **F** — Setting/regolazione
F = by key / A chiave

subplate = S
Base singola =

CETOP 5

1" G = 10

Ports on long side = LL
Utilizzi su lato lungo =

Spring type/tipo molla
0 = 1.7-70 bar
2 = 10-210 bar
3 = 35-350 bar

Z = prearranged for RV
= con sede per VLP
T = with plugged RV seat
= con sede tappata per VLP

X = with RV included
= con VLP inclusa

NOTES : See page 52 for technical characteristics of RV
NOTA: Per informazioni tecniche relative alla VLP vedere pag. 52

MONOBLOCK

TYPE EMS105/...

MONOBLOCCO

TIPO EMS105/...

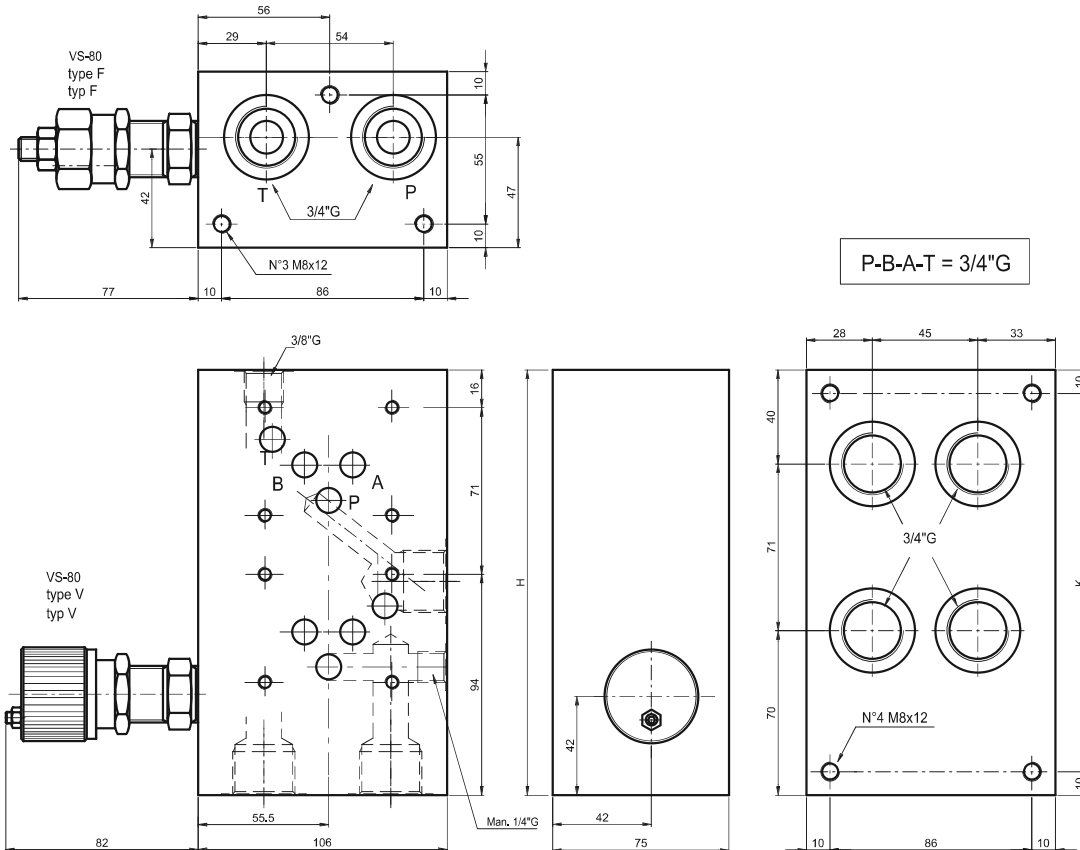


33

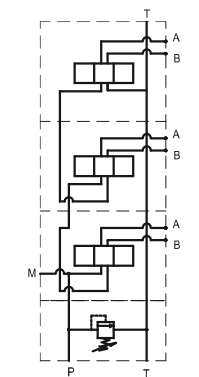
MONOBLOCK
MONOBLOCCO

Monoblock with ports A-B on rear, with/without pressure reliefvalve.(RV) Series connection.

Monoblocco con utilizzi A-B posteriori. Versione in serie, con/senza valvola limitatrice di pressione



P-B-A-T = 3/4\"/>



Hydraulic symbol
Series connection
Schema idraulico
in serie

N° Elem.	H	K	Kg
2	181	161	11
3	252	232	15

Ordering code:
Esempio di ordinazione:

EM S 10 5 / * * * *

Monoblock = M
Monoblocco =
series/Serie = S
ports A-B on rear = 10
versione A-B posteriori =

CETOP 5
N° Elements = 2-3
N° stazioni

Setting/regolazione
F = by key/A chiave
V = Handwheel/Volantino

Spring type/tipo molla
1 = 5-60 bar
2 = 35-120 bar
3 = 80-250 bar

Z = prearranged for RV
= con sede per VLP
T = with plugged RV seat
= con sede tappata per VLP
X = with RV included
= con VLP inclusa

NOTES : See page 51 for technical characteristics of RV

NOTA: Per informazioni tecniche relative alla VLP vedere pag 51



MONOBLOCK

TYPE EM105/...

34

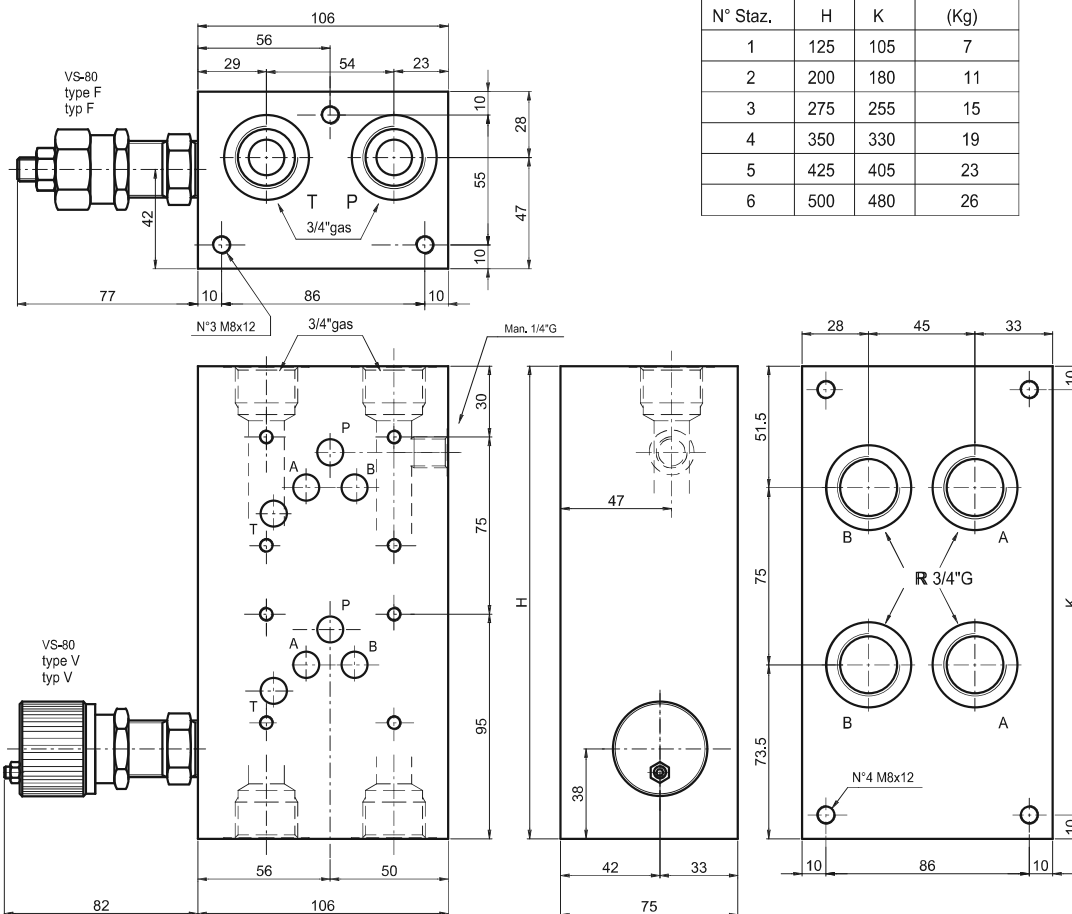
MONOBLOCCO

TIPO EM105/...

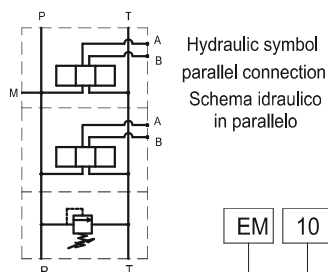
MONOBLOCK
MONOBLOCCO

Monoblock with ports A-B on rear = 3/4"G, P-T = 3/4"G.
With/without pressure relief valve.(RV)

Monoblocco con utilizzi A-B posteriori da 3/4"G, P-T da 3/4"G
con/senza valvola limitatrice di pressione



N° Staz.	H	K	(Kg)
1	125	105	7
2	200	180	11
3	275	255	15
4	350	330	19
5	425	405	23
6	500	480	26



Ordering code:

Esempio di ordinazione:

EM 10 5 / * * * * *

Setting/regolazione

F = by key / A chiave

V = Handwheel/Volantino

Monoblock = M

ports A-B on rear = 10

versione A-B posteriori =

CETOP 5

N° Elements = 1-2-3-4-5-6

N° stazioni =

R 3/4"G = 34

Spring type/tipo molla

1 = 5-60 bar

2 = 35-120 bar

3 = 80-250 bar

Z = prearranged for RV

= con sede per VLP

T = with plugged RV seat

= con sede tappata per VLP

X = with RV included

= con VLP inclusa

NOTES : See page 51 for technical characteristics of RV

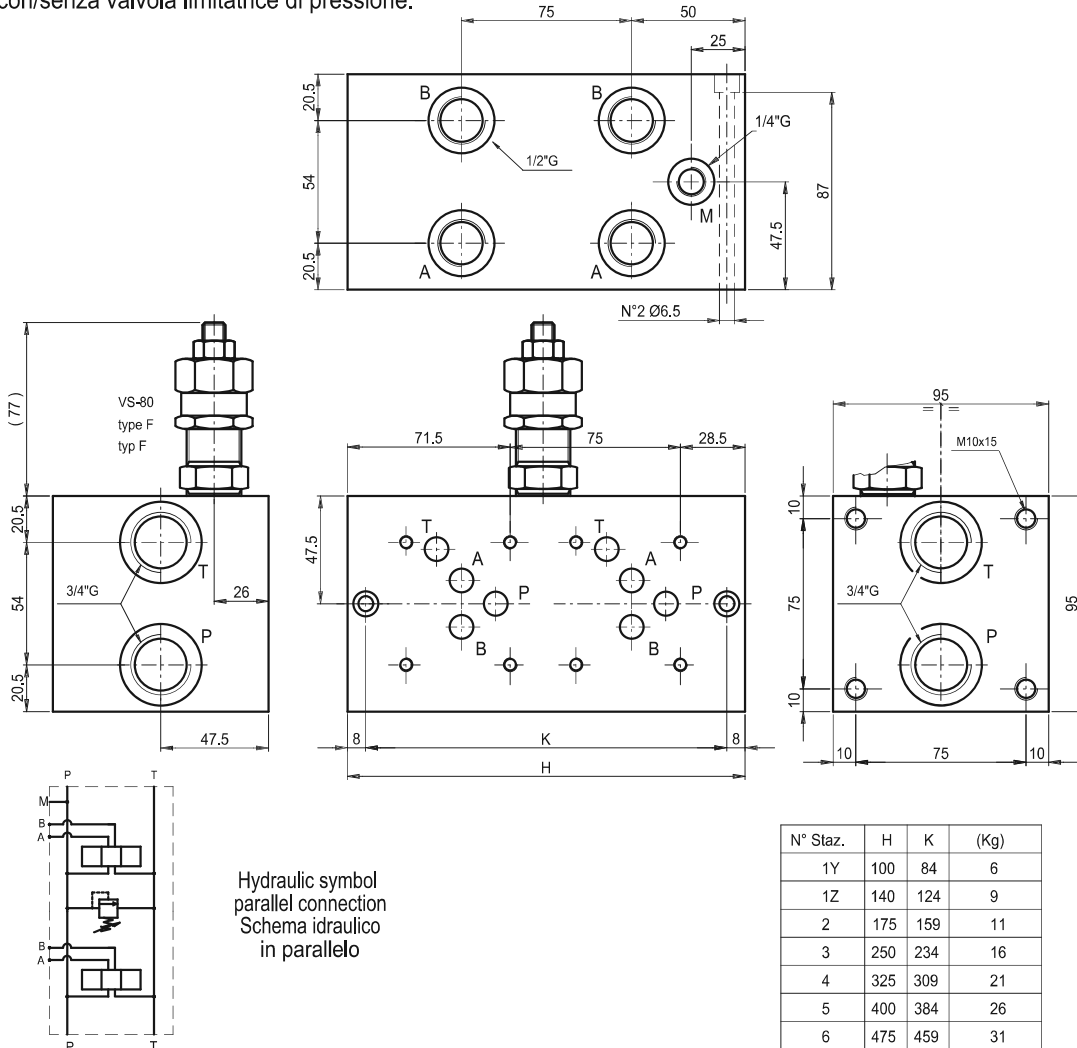
NOTA: Per informazioni tecniche relative alla VLP vedere pag 51



Monoblock with side ports A-B = 1/2"G and P-T = 3/4"G, with/without pressure relief valve.(RV)

Monoblocco con utilizzi A-B laterali da 1/2" G e P-T da 3/4"G con/senza valvola limitatrice di pressione.

MONOBLOCK
MONOBLOCCO



Ordering code:

Esempio di ordinazione: **EM 20 5 / * * * F** — Setting/regolazione
F = by key / a chiave

Monoblock = M
Monoblocco =

side ports = 20
versione laterale =

CETOP 5

N° Elements = 1-2-3-4-5-6
N° stazioni =

Spring type/tipo molla

- 1 = 5-60 bar
- 2 = 35-120 bar
- 3 = 80-250 bar

Y = without RV seat
= senza sede VLP

Z = prearranged for RV
= con sede per VLP

X = with RV included
= con VLP inclusa

NOTES : See page 51 for technical characteristics of RV / The RV version with handwheel is not available.

NOTA: La versione VLP con volantino non e' realizzabile. Per informazioni tecniche relative alla VLP vedere pag 51



MONOBLOCK

TYPE EM205/...F/K

36

MONOBLOCCO

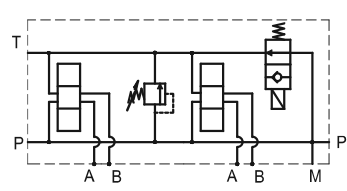
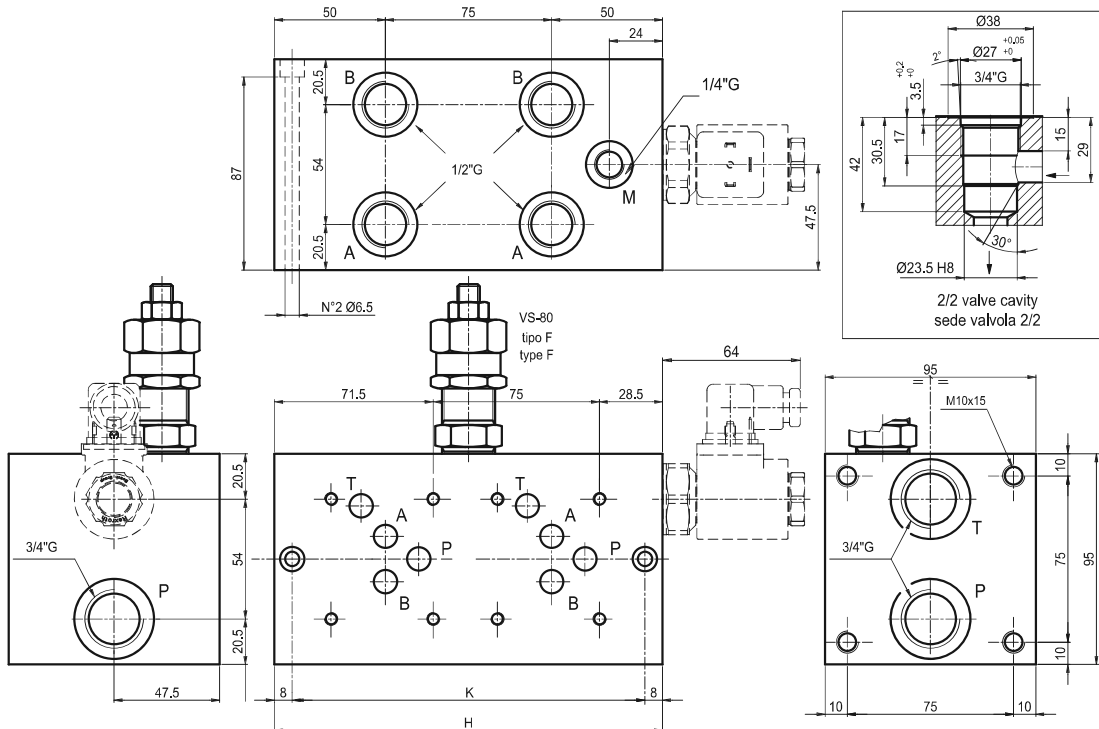
TIPO EM205/...F/K

MONOBLOCK
MONOBLOCCO

Monoblock with ports A-B = 1/2"G on the side, P-T = 3/4"G.

With/without pressure relief valve.(RV) Pre-arranged for 2/2 by-pass valve, normally open (N.A.) or normally close (N.C.)

Monoblocco con utilizzi A-B laterali da 1/2"G e P-T da 3/4"G, con/senza valv. limitat. di pressioni. Predisposizione per valv. 2/2 pilot. a comando elettrico, normalmente aperta (N.A.) o normalmente chiusa (N.C.)



Example: hydraulic symbol in parallel with 2/2 valve normally open (N.A.)

Esempio: schema idraulico in parallelo con valvola 2/2 normalmente aperta (N.A.)

N° Elem.	H	K	(Kg)
1Y	100	84	6
1Z	140	124	9
2	175	169	11
3	250	234	16
4	325	309	21
5	400	384	26
6	475	459	31

Ordering code:

Esempio di ordinazione:

EUROFLUID EM 20 5 / * * * F / K

Monoblock = M

side ports/vers. laterale 20

CETOP 5

N° of elements / N° stazioni = 1-2-3-4-5-6

without RV / senza VLP = Y

with RV / con VLP = X

prearranged for RV = Z

con predisposizione per VLP =

K = Pre-arranged for 2/2 valve Predisposizione per valvola 2/2

F = Setting / regolazione by key / a chiave

Spring type / tipo molla

1 = 5-60 bar

2 = 35-120 bar

3 = 80-250 bar

NOTES : See page 51 for technical characteristics of RV / The RV version with handwheel is not available.
See page 53.1 for technical characteristics of valve 2/2

NOTA: La versione VLP con volantino non e' realizzabile. Per informazioni tecniche relative alla VLP vedere pag 51, e per la valvola 2/2, vedere pag. 53.1

MONOBLOCK

TYPE EM235/...F

MONOBLOCCO

TIPO EM235/...F



37

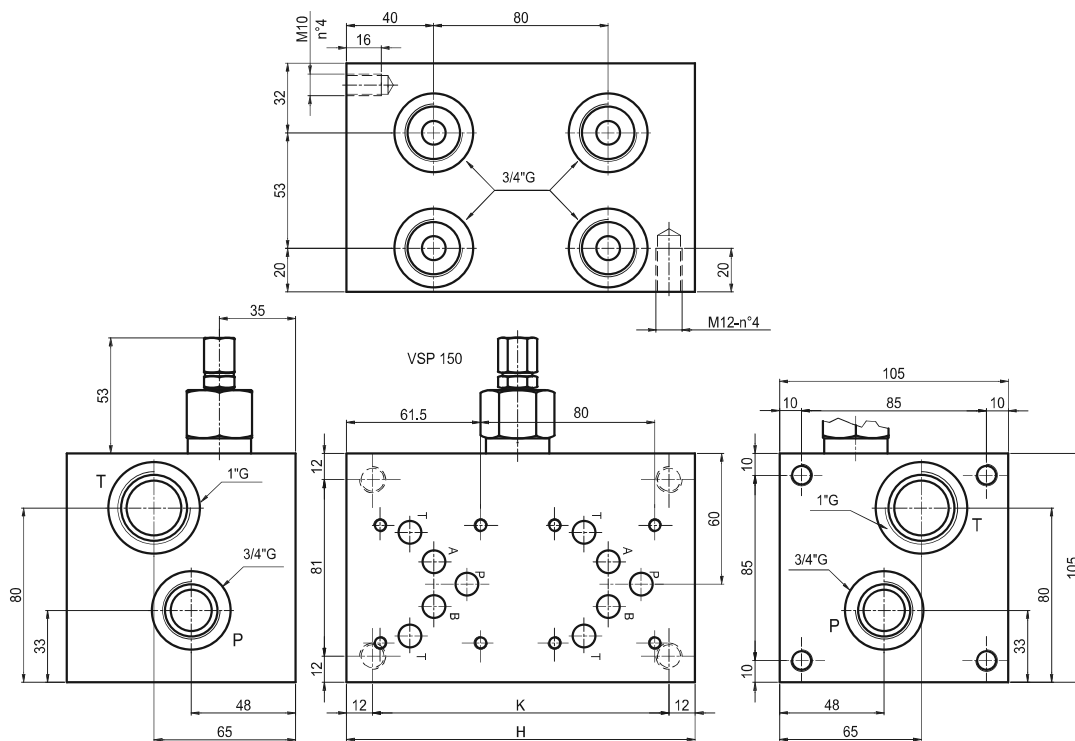
MONOBLOCK
MONOBLOCCO

Monoblock with side ports A-B-P = 3/4"G, T = 1"G.

Version with double discharg, with/without pressure relief valve.(RV)

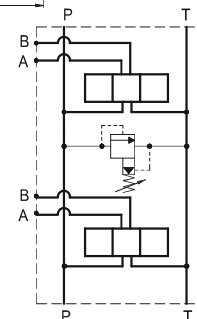
Monoblocco con utilizzi A-B laterali da 3/4"G, P da 3/4"G, T da 1"G

Versione con doppio scarico "T", con/senza valvola lim. di pressione.



N° Elem.	H	K	(Kg)
1Y	80	56	5
1Z	110	86	8
2	160	136	12
3	240	216	18.5
4	320	296	25
5	400	376	31.5
6	480	456	38

Hydraulic symbol
parallel connection
Schema idraulico
in parallelo



Ordering code:

Esempio di ordinazione: **EM** **23** **5** / * * * **F** — Setting / regolazione
F = by key / A chiave

EUROFLUID

Monoblock = M

double discharged
con doppio scarico T = 23

CETOP 5

N° of elements / N° stazioni = 1-2-3-4-5-6

Spring type / tipo molla

0 = 1.7-70 bar

2 = 10-210 bar

3 = 35-350 bar

X = with RV / con VLP

Z = prearranged for RV

= con predisposizione per VLP

Y = without RV / senza VLP

NOTES : See page 52 for technical characteristics of RV
NOTA: Per informazioni tecniche relative alla VLP vedere pag. 52



MONOBLOCK

TYPE EM235/...YM

37.1

MONOBLOCCO

TIPO EM235/...YM

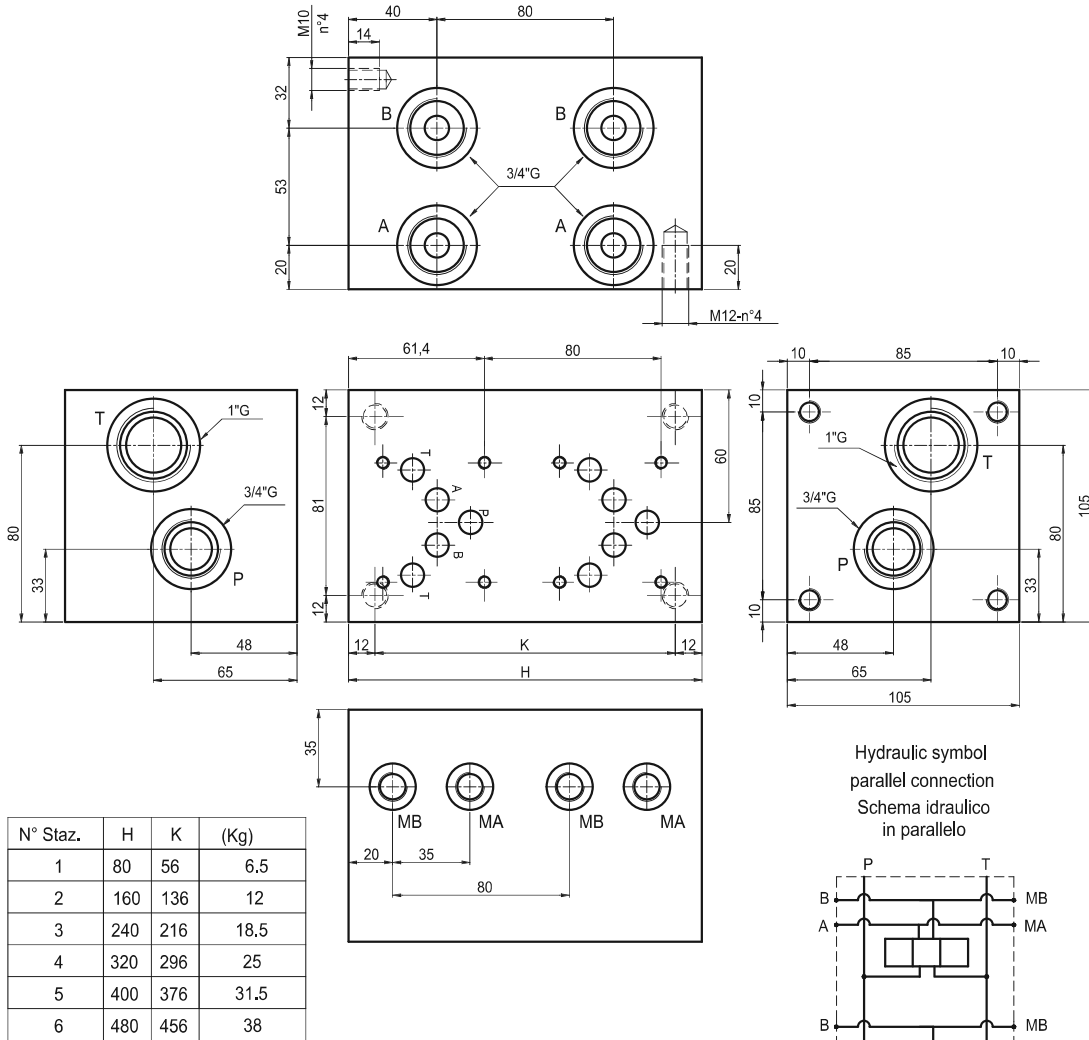
MONOBLOCK
MONOBLOCCO

Monoblock with ports A-B = 3/4"G on the side. P = 3/4"G, T = 1"G.

Version with double discharg, with manometer 1/4"G on A-B

Monoblocco con utilizzi A-B laterali da 3/4"G, P da 3/4"G, T da 1"G.

Versione con doppio scarico "T", e attacchi manometro 1/4"G su A-B



N° Staz.	H	K	(Kg)
1	80	56	6.5
2	160	136	12
3	240	216	18.5
4	320	296	25
5	400	376	31.5
6	480	456	38

Ordering code:

Esempio di ordinazione: EM 23 5 / * Y M

EUROFLUID

Monoblock = M

Monoblocco =

double discharg = 23
con doppio scarico T =

CETOP 5

M = with manometer ports
con attacco manometro

Y = without RV
senza VLP

1-2-3-4-5-6 = N° of elements/ N° stazioni

END PLATE

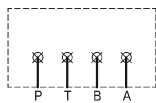
TYPE EB105

BASE DI CHIUSURA

TIPO EB105

End plate. Weight = 0.5 kg
 Base di chiusura. Peso = 0.5 Kg
 Set of 10 pcs. / Confezione da 10 pezzi

Hydraulic symbol
 Schema idraulico



END PLATE

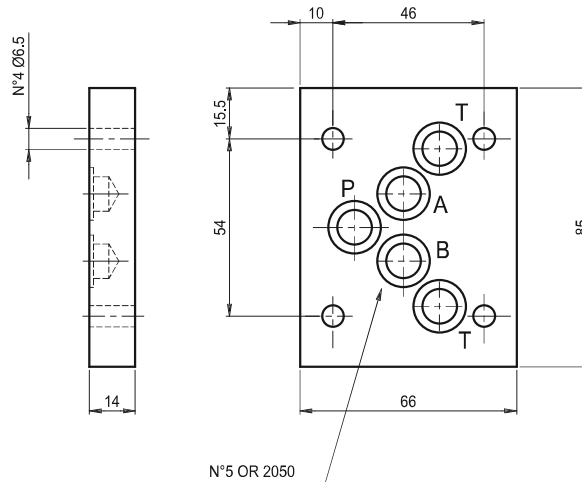
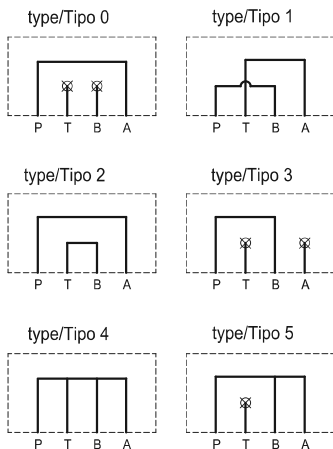
TYPE EB2...5

BASE DI CHIUSURA E COLLEG.

TIPO EB2...5

End plate. Weight = 1.1 kg
 Base di chiusura e collegamento. Peso = 1,1 Kg
 Set of 5 pcs. / Confezione da 5 pezzi

Hydraulic symbol
 Schema idraulico



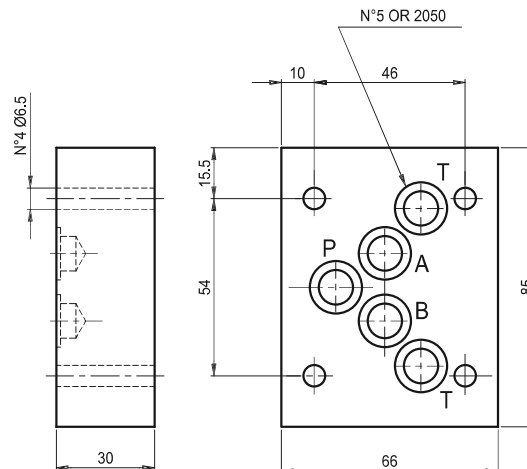
Ordering code:

Esempio di ordinazione: **EB1** **0** **5**

end plate/Base di chiusura = B1

CETOP 5

0 = P-T-B-A closed/chiusi



Ordering code:

Esempio di ordinazione: **EB2** ***** **5**

end plate = B2

CETOP 5

Base di chiusura e collegam. =

0 - 1 - 2 - 3 - 4

see symbol / Vedere schemi a fianco



SUBPLATE FOR PACKING

TYPE EB3...5... AND EB505

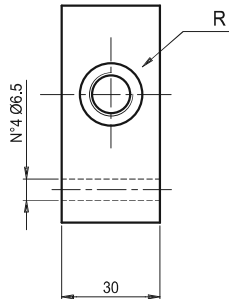
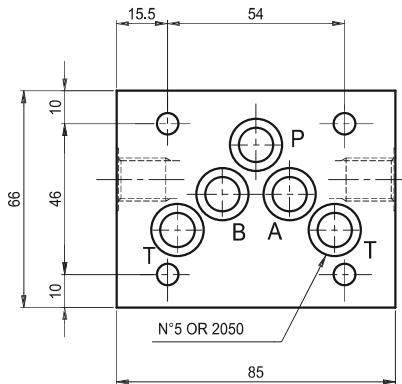
39

BASE DI COLLEGAMENTO

TIPO EB3...5... ED EB505

SUBPLATE FOR PACKING
BASE DI COLLEGAMENTO

Sub plate for packing. Weight = 1 kg
Base di collegamento. Peso = 1 Kg
Set of 5 pcs. / Confezione da 5 pezzi



Tipo Type	Utilizzi Sorties
0	A e B
3	Side B Seite P e T Side A
6	P e P

Ordering code:

Esempio di ordinazione: EB3 * 5 *

Sub plate for packing = B3
Base di collegamento =

14 = R 1/4"G

38 = R 3/8"G

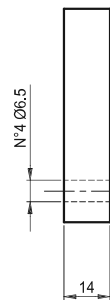
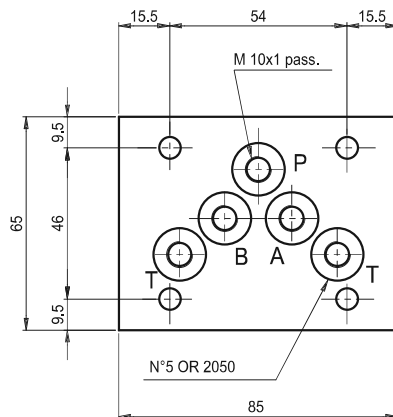
CETOP 5

see table / Vedere tabella a fianco 0 - 3 - 6

Subplate for packing with A-B-P-T threaded M10x1. Weight = 0.6 Kg

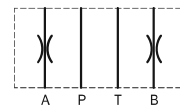
Base di collegamento con A-B-P-T filettati M10x1. Peso = 0.6 Kg

Set of 10 pcs. / Confezione da 10 pezzi



Example:
Throttle on A & B

Esempio:
Strozzatura su A e B



Ordering code

Esempio di ordinazione: EB5 0 5

EUROFLUID
subplate for packing = B5
with threaded M10x1
Base di collegamento =
con fori filettati M10x1

CETOP 5

0 = version with A-B-P-T threaded
= versione con fori filettati passanti

REDUCTION PLATE

TYPE EB4...5

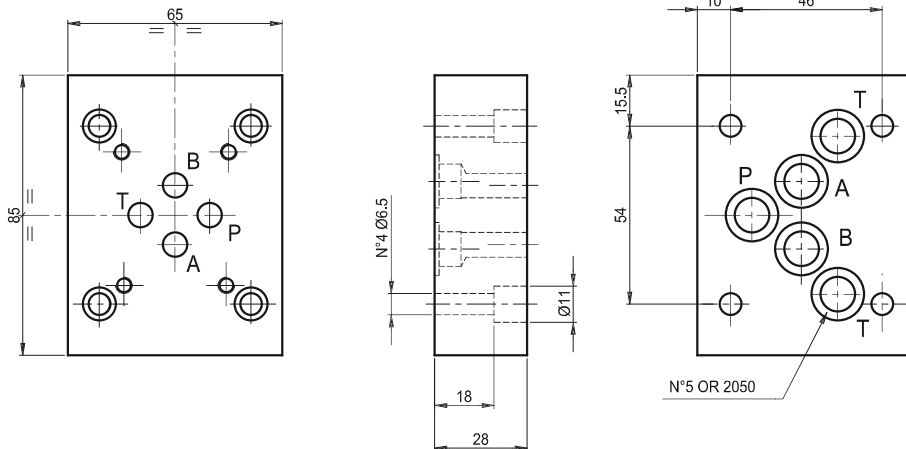
BASE DI RIDUZIONE

TIPO EB4...5

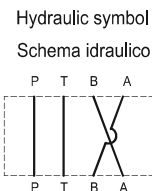


40

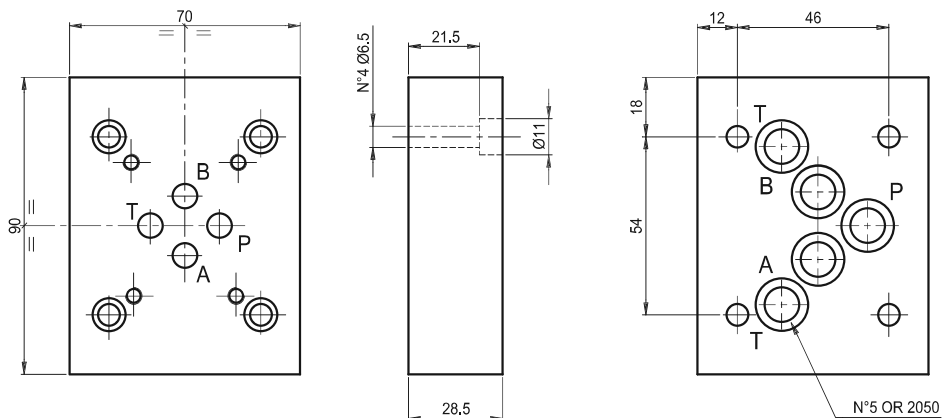
CETOP5/CETOP3 reduction plate. Weight = 0.9 kg
 Base di riduzione CETOP 5/CETOP 3. Peso = 0.9 Kg
 Set of 5 pcs. / Confezione da 5 pezzi



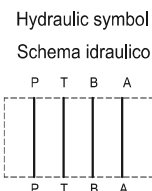
Ordering code:
 Esempio di ordinazione: **EB4** **0** **5**
 reduction plate = B4
 Base di riduzione =
 CETOP 5
 0 = Type / Tipo



CETOP5/CETOP3 reduction plate. Weight = 1.3 kg
 Base di riduzione CETOP 5/CETOP 3. Peso = 1.3 Kg



Ordering code:
 Esempio di ordinazione: **EB4** **1** **5**
 reduction plate = B4
 Base di riduzione =
 CETOP 5
 1 = Type / Tipo



REDUCTION PLATE
 BASE DI RIDUZIONE

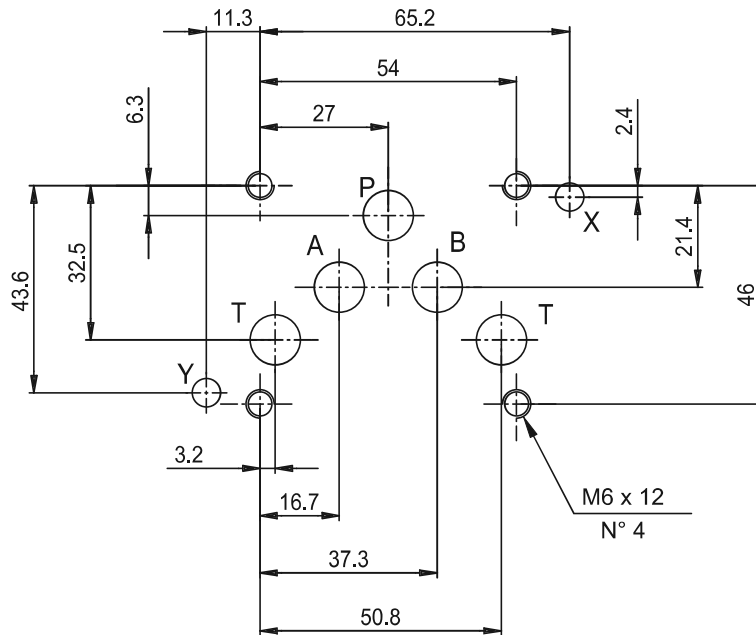


CETOP 5 PIL. - NG10 PIL.



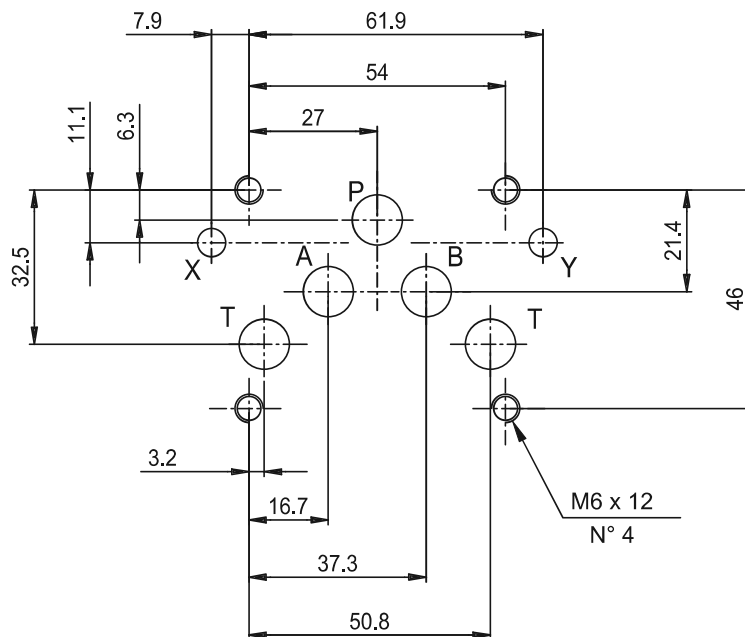
STANDARD VERSION / VERSIONE STANDARD

TYPE / TIPO 51



SPECIAL VERSION / VERSIONE SPECIALE

TYPE / TIPO 52





SUBPLATE

TYPE ES...CP AND ES...CPL

BASE SINGOLA

TIPO ES...CP ED ES...CPL



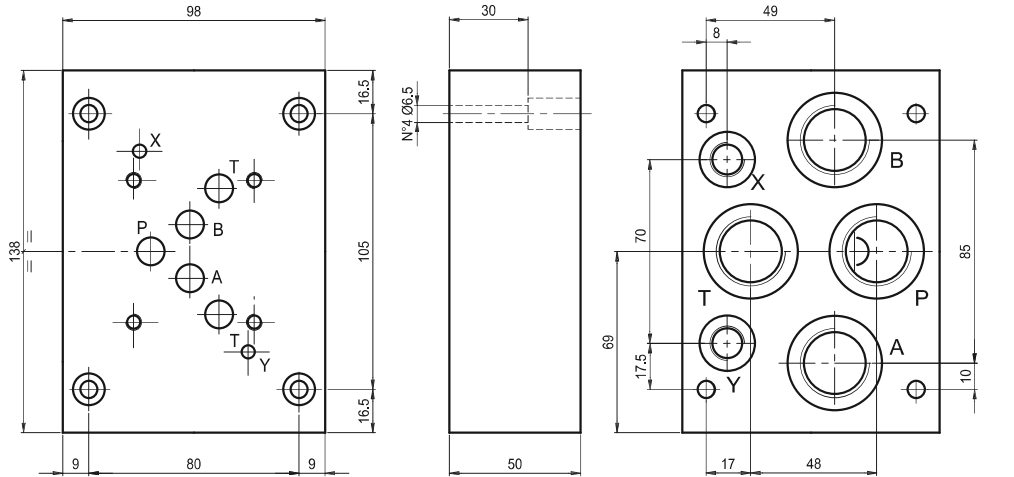
41

SUBPLATE
BASE SINGOLA

Subplate, A-B-P-T on rear = 3/4"G, with drain (Y) and pilot (X) ports = 1/4"G.

Base singola con utilizzi A-B-P-T posteriori da 3/4"G
con attacchi di drenaggio (Y) e di pilotaggio (X).

Weight / Peso = 4 kg



Ordering code:

Esempio di ordinazione: **ES** * **C** **P**

subplate = S
Base singola

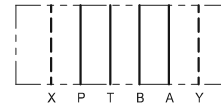
P = rear ports
= att. posteriori

CETOP 5 Pil. Standard = 51

CETOP 5 Special / Speciale = 52

C = model/Modello

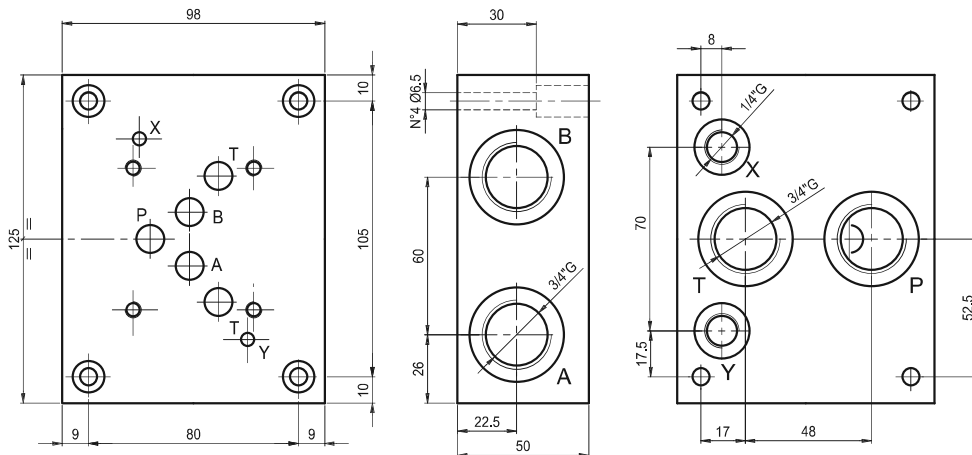
Hydraulic symbol
Schema idraulico



Subplate, A-B on side, P-T on rear = 3/4"G, with drain (Y) and pilot (X) = 1/4"G.

Base singola con utilizzi A-B laterali, P-T posteriori da 3/4"G
con attacchi di drenaggio (Y) e di pilotaggio (X). Peso = 3,7 Kg.

Weight / Peso = 3.7 Kg



Ordering code:

Esempio di ordinazione: **ES** * **C** **PL**

subplate = S
Base singola

PL = rear/side ports
= poster./later.

CETOP 5 Pil. Standard = 51

CETOP 5 Special / Speciale = 52

C = model/Modello

Hydraulic symbol
Schema idraulico





SUBPLATE

TYPE ES...B34...F

42

BASE SINGOLA

TIPO ES...B34...F

SUBPLATE
BASE SINGOLA

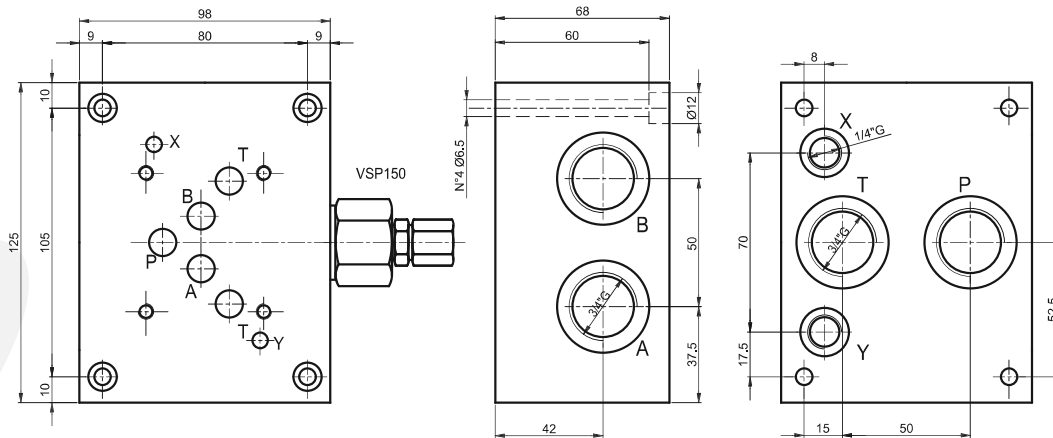
Subplate, A-B on side, P-T on rear = 3/4" G, with drain (Y) and pilot (X) ports = 1/4"G. With pressure relief valve.(RV)

Base singola con utilizzi A-B laterali e P-T posteriori da 3/4"G con valvola limitatrice di pressione. Attacchi drenaggio (Y) e pilotaggio (X), da 1/4"G.

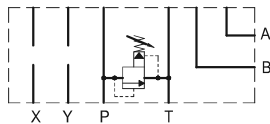
Weight / Peso = 5.3 kg

Example of standard version

Versione standard



Hydraulic symbol
Schema idraulico



Ordering code:

Esempio di ordinazione: **ES** * **B** **34** * * **F** — Setting/regolazione
F = by key / A chiave

subplate = S
Base singola =

CETOP 5 Pil. Standard = 51
CETOP 5 Special / Speciale = 52

Model/Modello = B

3/4"G = 34

Spring type/tipo molla

0 = 1.7-70 bar
2 = 10-210 bar
3 = 35-350 bar

X = with RV / con VLP

Z = prearranged for RV
= con predisposizione per VLP

NOTES : See page 52 for technical characteristics of RV
NOTA: Per informazioni tecniche relative alla VLP vedere pag 52