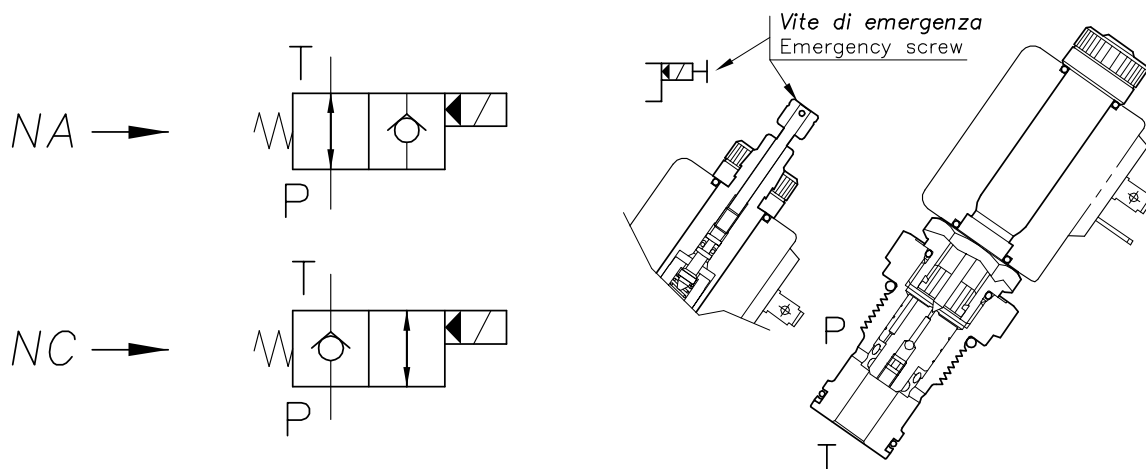


# VEP-...-150-114N-100GAS-...

ELETTROVALVOLA A CARTUCCIA A 2 VIE PILOTATA

SOLENOID PILOT OPERATED VALVE, POPPET 2-WAY CARTRIDGE  
STYLE



## CARATTERISTICHE

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Luce nominale          | <b>DN 11.5</b>                                   |
| Portata min/max        | <b>1/150 l/min - 0.26/39.6 GPM</b>               |
| Pressione max.         | <b>300 bar - 4350 PSI</b>                        |
| Voltaggio minimo       | <b>90% della tens. nom. / of nominal tension</b> |
| Temperatura ambiente   | <b>-30°C + 50°C</b>                              |
| Temperatura olio       | <b>-30°C + 80°C</b>                              |
| Filtraggio consigliato | <b>25 micron</b>                                 |
| Coppia di serraggio    | <b>47 Nm</b>                                     |
| Peso                   | <b>0.390 Kg</b>                                  |

## PERFORMANCE

|                        |
|------------------------|
| Rated size             |
| Min/max flow-rate      |
| Max pressure           |
| Min. operating voltage |
| Room temperature       |
| Oil temperature        |
| Recommended filtration |
| Tightening torque      |
| Weight                 |

### AVVERTENZE:

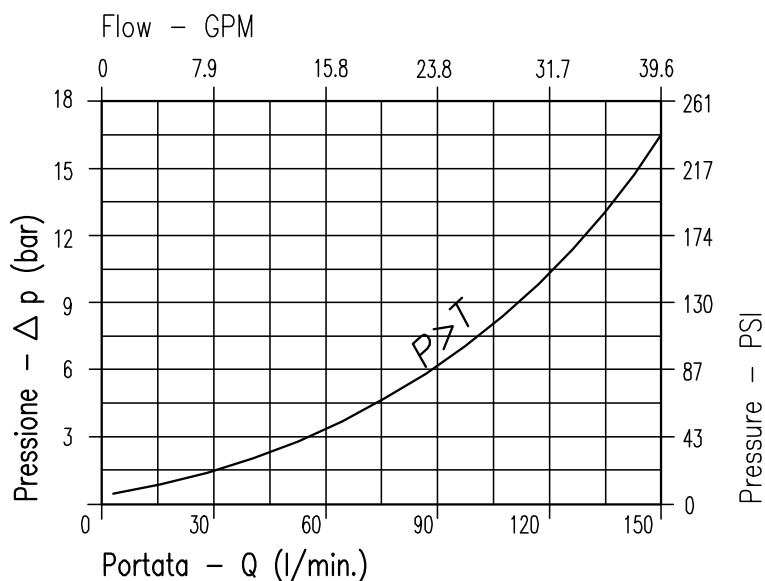
Cartucce NA (normalmente aperte): tutte le cartucce NA sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata occorre usare una bobina di tipo RAC, che accetta tensioni raddrizzate, e un connettore con raddrizzatore.

Magneti: la potenza allo spunto dei magneti in tensione continua è circa 3,5 volte maggiore della potenza operativa.

### WARNING:

NA cartridges (normally open): all the NA cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply you have to use a RAC solenoid, which works with rectified power supply, and a connector with rectifier.

Coils: the power consumption at the starting for coils working in D.C. power supply is about 3,5 times higher than the normal operating power consumption.



Viscosità olio 46 cSt a 50°C  
Oil viscosity 46 cSt at 50°C



| NUMERO<br>VALVOLA<br>MODEL<br>NUMBER | Cavità<br>Cavity | Note<br>Notes                   | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page | Collettore<br>Body<br>Vedi Pagina<br>See page |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>560</b>                           | CE-114-N         | Norm. aperta<br>Normally open   | 38                                         | 43                                            |
| <b>561</b>                           | CE-114-N         | Norm. chiusa<br>Normally closed | 38                                         | 43                                            |

005      560      E0      0

16

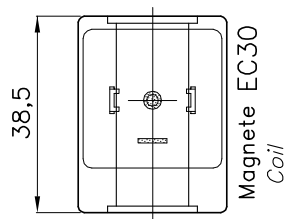
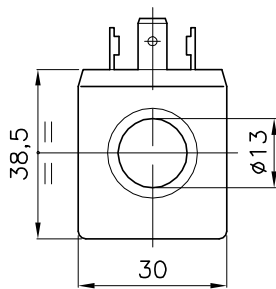
## E30 18W

BOBINA PER SERVIZIO INTERMITTENTE ED 50%

INTERMITTENT DUTY COIL ED 50%

# LuEn

Hydraulic valves and integrated components



### CARATTERISTICHE

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Peso              | <b>0.125 Kg</b> |
| Potenza assorbita |                 |
| AC (a freddo)     | <b>28VA</b>     |
| DC (a freddo)     | <b>18W</b>      |

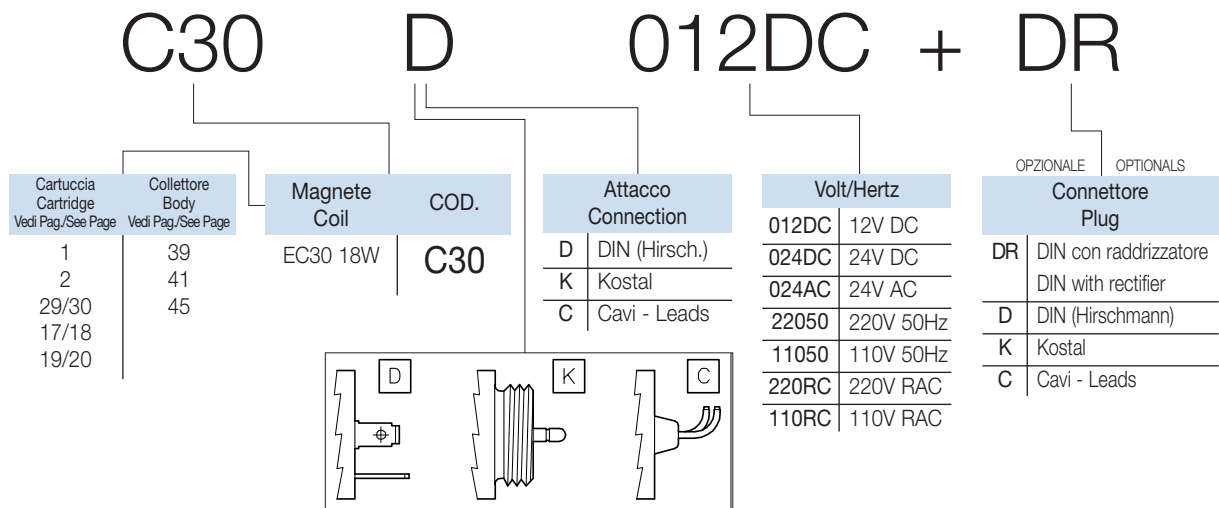
La potenza allo spunto è  
max 3.5 volte maggiore di  
quella di servizio

### PERFORMANCE

|                   |  |
|-------------------|--|
| Weight            |  |
| Power consumption |  |
| AC (cold coil)    |  |
| DC (cold coil)    |  |

Power at the starting is  
max 3.5 times higher  
than the service power

### CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER



#### NOTE:

L'intermittenza di funzionamento ED di un elettromagnete è il valore percentuale del tempo di inserzione TI rispetto al tempo del ciclo completo di funzionamento TC, dove  $TC=TI+TR$  (TR tempo di riposo).  $ED=TI/TC * 100\%$   
Servizio continuativo significa che tutte le valvole funzionano con  $ED=100\%$  (nei limiti di temperatura specificati). La massima temperatura di esercizio per le bobine è di  $125^{\circ}\text{C}$ : la temperatura ambiente deve essere compresa tra  $-30^{\circ}\text{C}$  e  $+50^{\circ}\text{C}$  per consentire un corretto funzionamento. Le variazioni nella tensione di alimentazione non devono superare  $\pm 10\%$  della tensione nominale. Al di fuori di questi valori non è garantito il corretto funzionamento delle cartucce.

I connettori sono normalizzati DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann). Sono disponibili a richiesta connettori Kostal e cavi. Per il calcolo degli assorbimenti utilizzare le seguenti formule:

corrente alternata:  $\text{assorbimento(A)} = \text{potenza(VA)} / \text{tensione(V)}$   
corrente continua:  $\text{assorbimento(A)} = \text{potenza(W)} / \text{tensione(V)}$

The working duty ED is the ratio between energized time TI and full cycle time TC, where  $TC=TI+TR$  (TR de-energized time).  $ED=TI/TC * 100\%$

Working at continuously duty means that all the coils have  $ED=100\%$  (within the limits of the operating temperature). The maximum working temperature for the coils is  $125^{\circ}\text{C}$ : the ambient temperature must be between  $-30^{\circ}\text{C}$  and  $+50^{\circ}\text{C}$ . Fluctuations in the operating voltage should not exceed  $\pm 10\%$  of the nominal voltage. Exceeding this limit will result in an incorrect operations of the cartridges.

Connectors are standard DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann). On request are available also Kostal connectors and wires. To calculate the current intensity use the following formulas:

alternate current:  $\text{intensity(A)} = \text{power(VA)} / \text{tension(V)}$   
direct current:  $\text{intensity(A)} = \text{power(W)} / \text{tension(V)}$

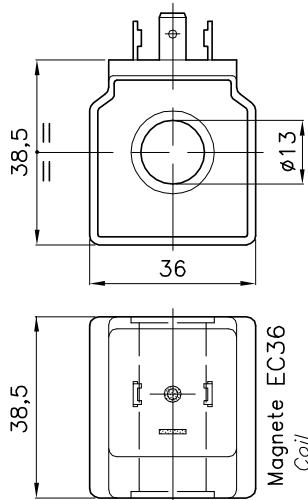
## EC36 22W

BOBINA PER SERVIZIO CONTINUATIVO ED 100%

CONTINUOUS DUTY COIL ED 100%

# LuEn

Hydraulic valves and integrated components



### CARATTERISTICHE

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Peso              | <b>0.200 Kg</b> |
| Potenza assorbita |                 |
| AC (a freddo)     | <b>32VA</b>     |
| DC (a freddo)     | <b>22W</b>      |

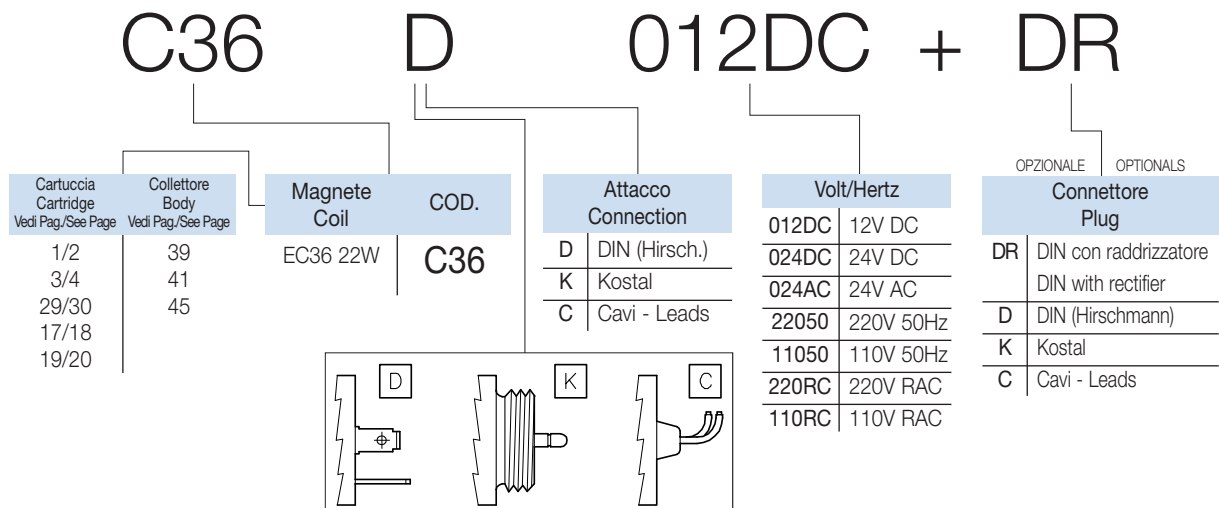
La potenza allo spunto è  
max 3.5 volte maggiore di  
quella di servizio

### PERFORMANCE

|                   |  |
|-------------------|--|
| Weight            |  |
| Power consumption |  |
| AC (cold coil)    |  |
| DC (cold coil)    |  |

Power at starting is  
max 3.5 times higher  
than the service power

### CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER



### NOTE:

Le bobine vengono fornite per funzionamento in servizio continuativo. L'intermittenza ED di un elettromagnete è il valore percentuale del tempo di intersezione TI rispetto al tempo del ciclo completo di funzionamento TC, dove  $TC=TI+TR$  (TR tempo di riposo).  $ED=TI/TC * 100\%$ . Servizio continuativo significa che tutte le bobine funzionano con  $ED=100\%$  (nei limiti di temperatura specificati). La massima temperatura di esercizio per le bobine è di  $125^{\circ}\text{C}$ : la temperatura ambiente deve essere compresa tra  $-30^{\circ}\text{C}$  e  $+50^{\circ}\text{C}$  per consentire un corretto funzionamento. Le variazioni nella tensione di alimentazione non devono superare  $\pm 10\%$  della tensione nominale. Al di fuori di questi valori non è garantito il corretto funzionamento delle cartucce.

I connettori sono normalizzati DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann). Sono disponibili a richiesta connettori Kostal e cavi. Per il calcolo degli assorbimenti utilizzare le seguenti formule:

corrente alternata:  $\text{assorbimento(A)} = \text{potenza(VA)} / \text{tensione(V)}$

corrente continua:  $\text{assorbimento(A)} = \text{potenza(W)} / \text{tensione(V)}$

The coils are supplied to operate continuously. The working duty ED is the ratio between energized time TI and full cycle time TC, where  $TC=TI+TR$  (TR de-energized time).  $ED=TI/TC * 100\%$

Working continuously duty means that all the coils have  $ED=100\%$  (in the limits of the operating temperature).

The maximum working temperature for the coils is  $125^{\circ}\text{C}$ : the ambient temperature must be between  $-30^{\circ}\text{C}$  and  $+50^{\circ}\text{C}$ . Fluctuations in the operating voltage must not exceed  $\pm 10\%$  of the nominal voltage. Exceeding this limit will result in an incorrect operations of the cartridges.

Connectors are standard DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann). On request are available also Kostal connectors and wires. To calculate the current intensity use the following formulas:

alternate current:  $\text{intensity(A)} = \text{power(VA)} / \text{tension(V)}$

direct current:  $\text{intensity(A)} = \text{power(W)} / \text{tension(V)}$

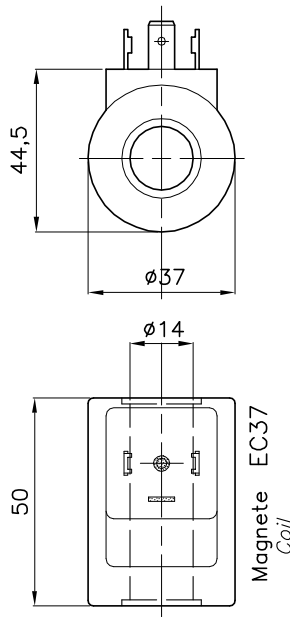
## EC37 21W

BOBINA PER SERVIZIO CONTINUATIVO ED 100%

CONTINUOUS DUTY COIL ED 100%

# LuEn

Hydraulic valves and integrated components



### CARATTERISTICHE

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Peso              | <b>0.200 Kg</b> |
| Potenza assorbita |                 |
| AC (a freddo)     | <b>35VA</b>     |
| DC (a freddo)     | <b>21W</b>      |

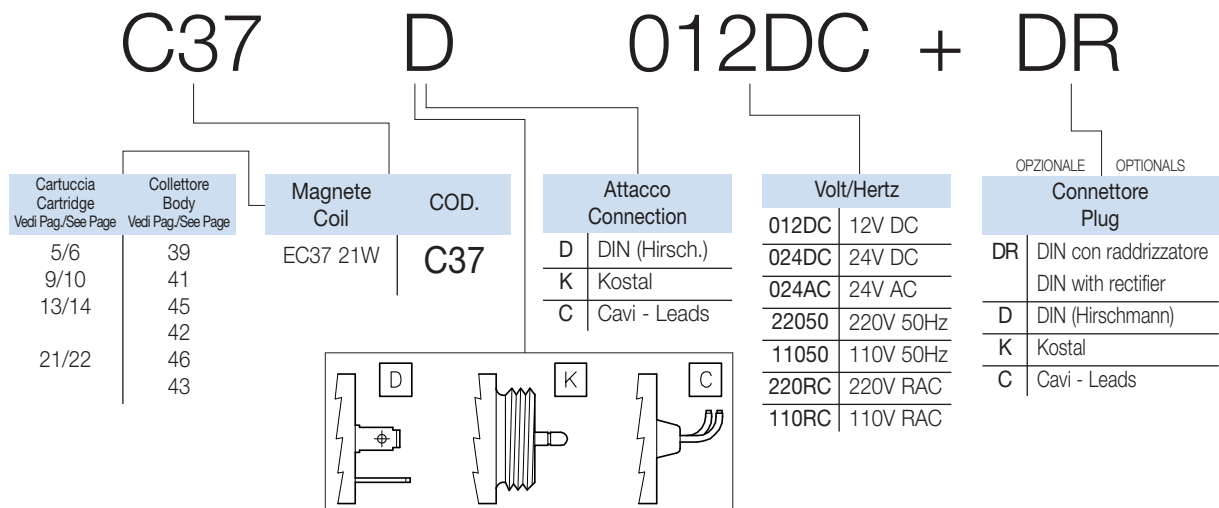
La potenza allo spunto è  
max 3.5 volte maggiore di  
quella di servizio

### PERFORMANCE

|                   |  |
|-------------------|--|
| Weight            |  |
| Power consumption |  |
| AC (cold coil)    |  |
| DC (cold coil)    |  |

Power at starting is  
max 3.5 times higher  
than the service power

### CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER



### NOTE:

Le bobine vengono fornite per funzionamento in servizio continuativo. L'intermittenza ED di un elettromagnete è il valore percentuale del tempo di intersezione TI rispetto al tempo del ciclo completo di funzionamento TC, dove  $TC=TI+TR$  (TR tempo di riposo).  $ED=TI/TC * 100\%$ . Servizio continuativo significa che tutte le bobine funzionano con  $ED=100\%$  (nei limiti di temperatura specificati). La massima temperatura di esercizio per le bobine è di  $125^{\circ}\text{C}$ : la temperatura ambiente deve essere compresa tra  $-30^{\circ}\text{C}$  e  $+50^{\circ}\text{C}$  per consentire un corretto funzionamento. Le variazioni nella tensione di alimentazione non devono superare  $\pm 10\%$  della tensione nominale. Al di fuori di questi valori non è garantito il corretto funzionamento delle cartucce.

I connettori sono normalizzati DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann). Sono disponibili a richiesta connettori Kostal e cavi. Per il calcolo degli assorbimenti utilizzare le seguenti formule:

corrente alternata:  $\text{assorbimento(A)} = \text{potenza(VA)} / \text{tensione(V)}$

corrente continua:  $\text{assorbimento(A)} = \text{potenza(W)} / \text{tensione(V)}$

The coils are supplied to operate continuously. The working duty ED is the ratio between energized time TI and full cycle time TC, where  $TC=TI+TR$  (TR de-energized time).  $ED=TI/TC * 100\%$

Working continuously duty means that all the coils have  $ED=100\%$  (in the limits of the operating temperature).

The maximum working temperature for the coils is  $125^{\circ}\text{C}$ : the ambient temperature must be between  $-30^{\circ}\text{C}$  and  $+50^{\circ}\text{C}$ . Fluctuations in the operating voltage must not exceed  $\pm 10\%$  of the nominal voltage. Exceeding this limit will result in an incorrect operations of the cartridges.

Connectors are standard DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann). On request are available also Kostal connectors and wires. To calculate the current intensity use the following formulas:

alternate current:  $\text{intensity(A)} = \text{power(VA)} / \text{tension(V)}$

direct current:  $\text{intensity(A)} = \text{power(W)} / \text{tension(V)}$

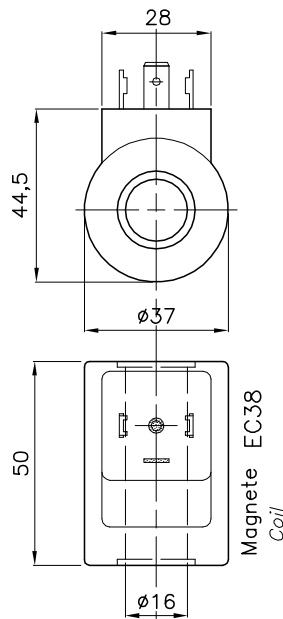
# EC38 24W

BOBINA PER SERVIZIO CONTINUATIVO ED 100%

CONTINUOUS DUTY COIL ED 100%



Hydraulic valves and integrated components



## CARATTERISTICHE

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Peso              | <b>0.200 Kg</b> |
| Potenza assorbita |                 |
| AC (a freddo)     | <b>50VA</b>     |
| DC (a freddo)     | <b>24W</b>      |

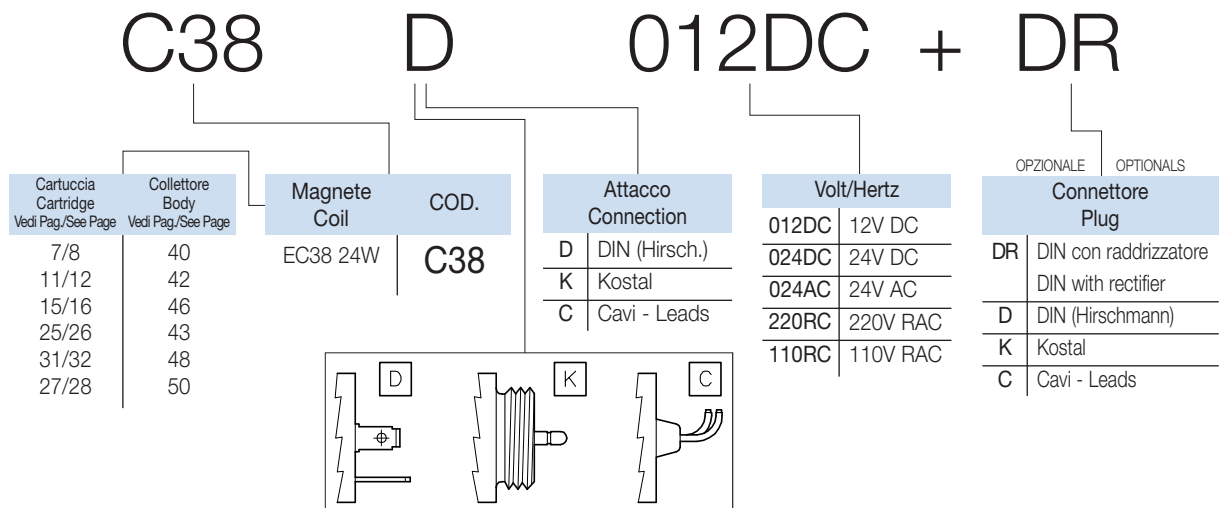
La potenza allo spunto è max 3.5 volte maggiore di quella di servizio

## PERFORMANCE

|                   |  |
|-------------------|--|
| Weight            |  |
| Power consumption |  |
| AC (cold coil)    |  |
| DC (cold coil)    |  |

Power at starting is max 3.5 times higher than the service power

## CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER



## NOTE:

Le bobine vengono fornite per funzionamento in servizio continuativo. L'intermittenza ED di un elettromagnete è il valore percentuale del tempo di intersezione TI rispetto al tempo del ciclo completo di funzionamento TC, dove  $TC=TI+TR$  (TR tempo di riposo).  $ED=TI/TC * 100\%$ . Servizio continuativo significa che tutte le bobine funzionano con  $ED=100\%$  (nei limiti di temperatura specificati). La massima temperatura di esercizio per le bobine è di  $125^{\circ}\text{C}$ : la temperatura ambiente deve essere compresa tra  $-30^{\circ}\text{C}$  e  $+50^{\circ}\text{C}$  per consentire un corretto funzionamento. Le variazioni nella tensione di alimentazione non devono superare  $\pm 10\%$  della tensione nominale. Al di fuori di questi valori non è garantito il corretto funzionamento delle cartucce.

I connettori sono normalizzati DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann). Sono disponibili a richiesta connettori Kostal e cavi. Per il calcolo degli assorbimenti utilizzare le seguenti formule:

corrente alternata:  $\text{assorbimento(A)}=\text{potenza(VA)}/\text{tensione(V)}$   
corrente continua:  $\text{assorbimento(A)}=\text{potenza(W)}/\text{tensione(V)}$

The coils are supplied to operate continuously. The working duty ED is the ratio between energized time TI and full cycle time TC, where  $TC=TI+TR$  (TR de-energized time).  $ED=TI/TC * 100\%$

Working continuously duty means that all the coils have  $ED=100\%$  (in the limits of the operating temperature).

The maximum working temperature for the coils is  $125^{\circ}\text{C}$ : the ambient temperature must be between  $-30^{\circ}\text{C}$  and  $+50^{\circ}\text{C}$ . Fluctuations in the operating voltage must not exceed  $\pm 10\%$  of the nominal voltage. Exceeding this limit will result in an incorrect operations of the cartridges.

Connectors are standard DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann). On request are available also Kostal connectors and wires. To calculate the current intensity use the following formulas:

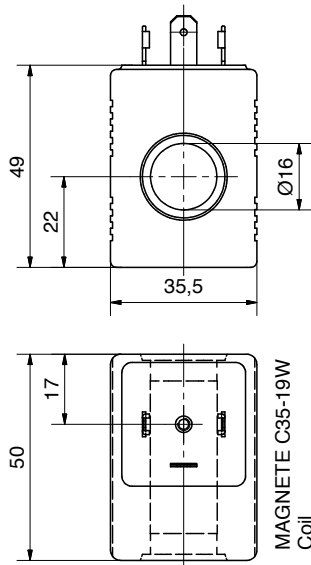
alternate current:  $\text{intensity(A)}=\text{power(VA)}/\text{tension(V)}$   
direct current:  $\text{intensity(A)}=\text{power(W)}/\text{tension(V)}$

# C35 19W

BOBINA PER SERVIZIO CONTINUATIVO ED 100%  
CONTINUOUS DUTY COIL ED 100



Hydraulic valves and integrated components



## CARATTERISTICHE

Peso **0.300 Kg**  
Potenza assorbita  
DC (a freddo) **19W**

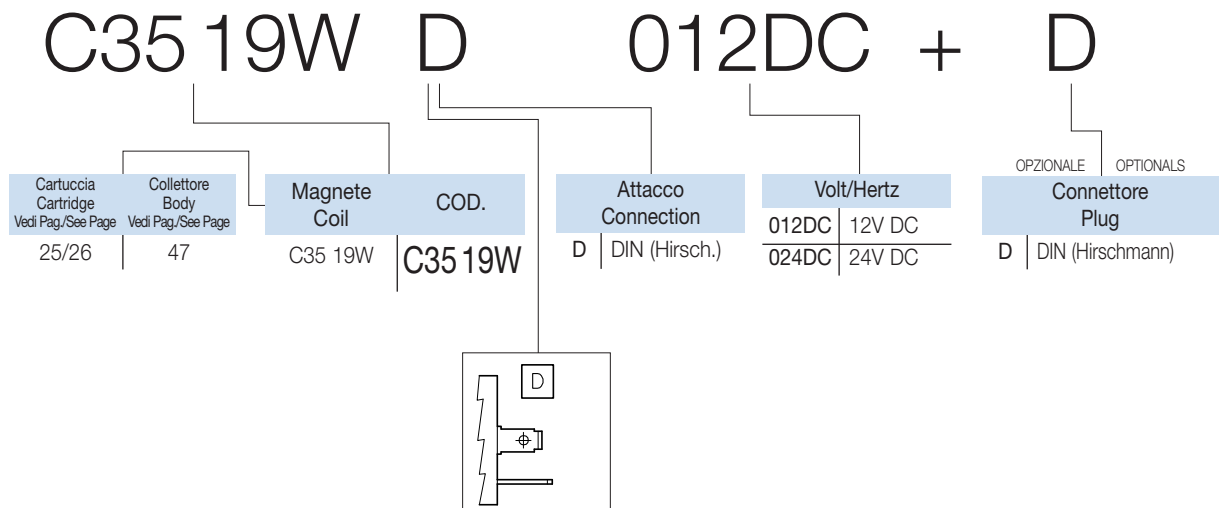
La potenza allo spunto è  
max 3.5 volte maggiore di  
quella di servizio

## PERFORMANCE

Weight  
Power consumption  
DC (cold coil)

Power at starting is  
max 3.5 times higher  
than the service power

## CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER



## NOTE:

Le bobine vengono fornite per funzionamento in servizio continuativo. L'intermittenza ED di un elettromagnete è il valore percentuale del tempo di intersezione TI rispetto al tempo del ciclo completo di funzionamento TC, dove  $TC=TI+TR$  (TR tempo di riposo).  $ED=TI/TC * 100\%$ . Servizio continuativo significa che tutte le bobine funzionano con  $ED=100\%$  (nei limiti di temperatura specificati). La massima temperatura di esercizio per le bobine è di  $125^{\circ}\text{C}$ : la temperatura ambiente deve essere compresa tra  $-30^{\circ}\text{C}$  e  $+50^{\circ}\text{C}$  per consentire un corretto funzionamento. Le variazioni nella tensione di alimentazione non devono superare  $\pm 10\%$  della tensione nominale. Al di fuori di questi valori non è garantito il corretto funzionamento delle cartucce.

I connettori sono normalizzati DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann). Sono disponibili a richiesta connettori Kostal e cavi. Per il calcolo degli assorbimenti utilizzare le seguenti formule:

corrente alternata:  $\text{assorbimento(A)} = \text{potenza(VA)} / \text{tensione(V)}$   
corrente continua:  $\text{assorbimento(A)} = \text{potenza(W)} / \text{tensione(V)}$

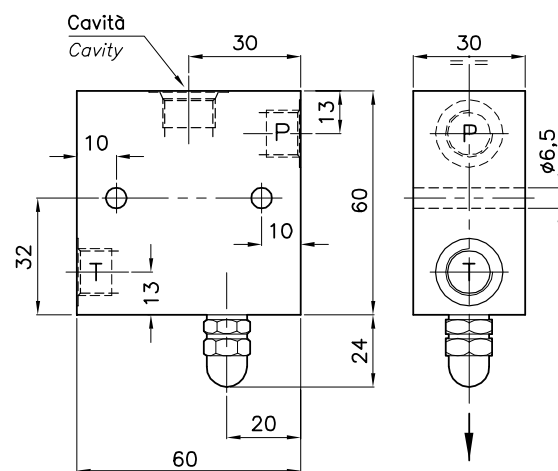
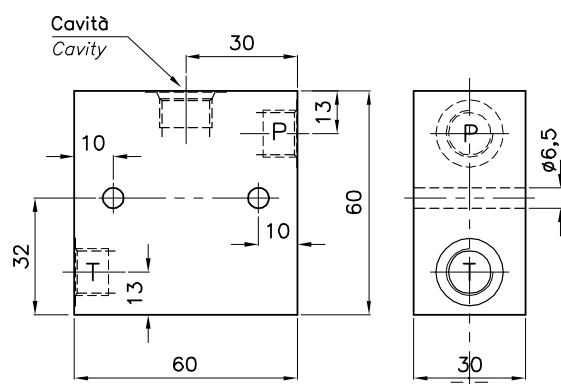
The coils are supplied to operate continuously. The working duty ED is the ratio between energized time TI and full cycle time TC, where  $TC=TI+TR$  (TR de-energized time).  $ED=TI/TC * 100\%$

Working continuously duty means that all the coils have  $ED=100\%$  (in the limits of the operating temperature).

The maximum working temperature for the coils is  $125^{\circ}\text{C}$ : the ambient temperature must be between  $-30^{\circ}\text{C}$  and  $+50^{\circ}\text{C}$ . Fluctuations in the operating voltage must not exceed  $\pm 10\%$  of the nominal voltage. Exceeding this limit will result in an incorrect operations of the cartridges.

Connectors are standard DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann). On request are available also Kostal connectors and wires. To calculate the current intensity use the following formulas:

alternate current:  $\text{intensity(A)} = \text{power(VA)} / \text{tension(V)}$   
direct current:  $\text{intensity(A)} = \text{power(W)} / \text{tension(V)}$



## DIMENSIONI DIMENSIONS

| N° COLLETTORE<br>Body Number | Cavità<br>Cavity               | Attacchi<br>Port Size<br>T-P<br>GAS (BSPP) | Cartuccia<br>Cartridge<br>Vedi Pagina<br>See page | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 097                          | CE-011-N (Ø 12.7mm-3/4"16UNF)  | 1/4"                                       | 1/2/17/18/19/20                                   | 35<br>36<br>37                             |
| 099                          | CE-011-N (Ø 12.7mm-3/4"16UNF)  | 3/8"                                       | 1/2/3/4/5/6<br>17/18/19/20                        |                                            |
| 095                          | CE-101-L (Ø 15.87mm-3/4"16UNF) | 3/8"                                       | 21/22                                             |                                            |

## CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005      097      E      0      1

N° Collettore / Body Number

097

099

095

Emergenza a vite  
Emergency screw

E | Emergenza a vite - Emergency screw

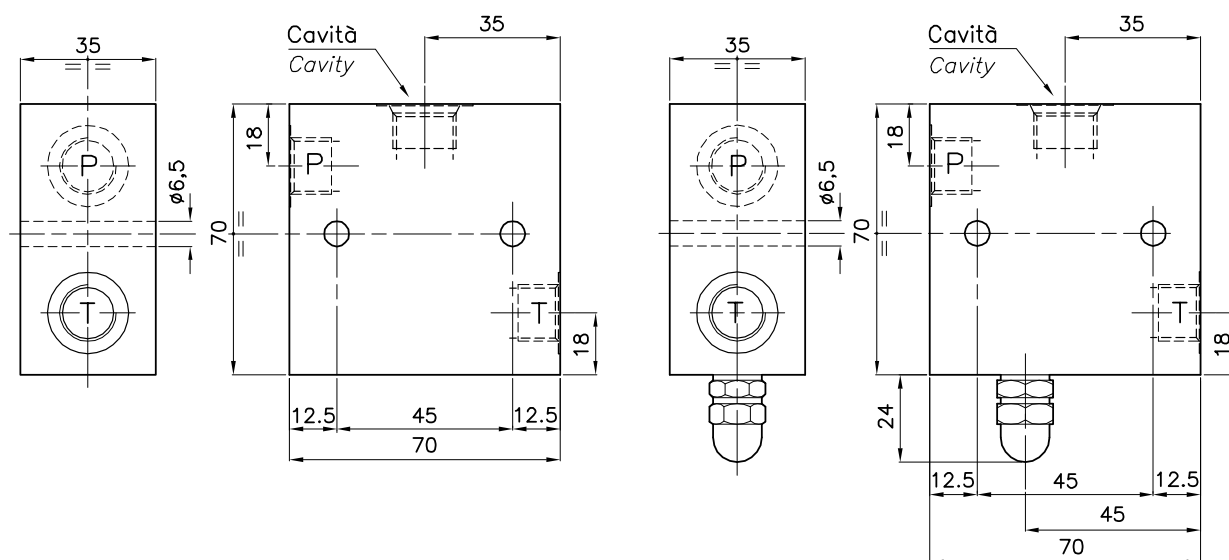


# C-...GAS-020N-L-...

COLLETTORI STANDARD IN ALLUMINIO  
STANDARD ALUMINIUM MANIFOLDS



Hydraulic valves and integrated components

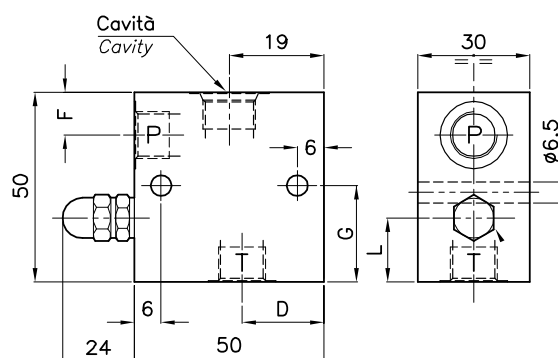
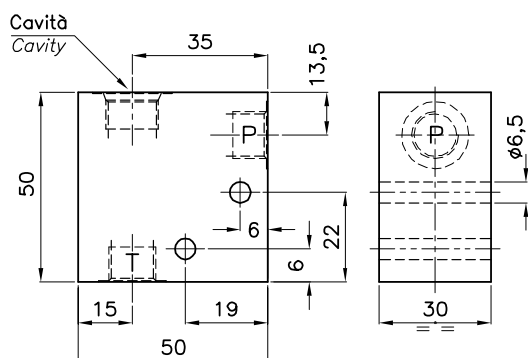


## DIMENSIONI DIMENSIONS

| N° COLLETTORE<br>Body Number | Cavità<br>Cavity              | Attacchi<br>Port Size<br>T-P<br>GAS (BSPP) | Cartuccia<br>Cartridge<br>Vedi Pagina<br>See page | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 221                          | CE-020-N (Ø 15.9mm-7/8"14UNF) | 3/8"                                       | 7/8<br>23/24                                      | 38                                         |
| 233                          | CE-020-N (Ø 15.9mm-7/8"14UNF) | 1/2"                                       |                                                   |                                            |

## CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

|                             |     |                                        |   |   |
|-----------------------------|-----|----------------------------------------|---|---|
| 005                         | 221 | E                                      | 0 | 1 |
| N° Collettore / Body Number |     | Emergenza a vite<br>Emergency screw    |   |   |
| 221                         |     | E   Emergenza a vite - Emergency screw |   |   |
| 233                         |     |                                        |   |   |



## DIMENSIONI DIMENSIONS

| N° COLLETTORE<br>Body Number | Cavità<br>Cavity               | Attacchi<br>Port Size<br>T-P<br>GAS<br>(BSPP) | D  | F    | G    | L    | Cartuccia<br>Cartridge<br>Vedi Pagina<br>See page | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|----|------|------|------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 071                          | CE-011-N (Ø 12.7mm-3/4"16UNF)  | 1/4"                                          | 16 | 13.5 | 24   | 14   | 1/2/17/18/19/20                                   | 35<br>36<br>37                             |
| 072                          | CE-011-N (Ø 12.7mm-3/4"16UNF)  | 3/8"                                          | 14 | 12.5 | 23.5 | 13.5 | 1/2/3/4/5/6/17<br>18/19/20/21/22                  |                                            |
| 578                          | CE-101-L (Ø 15.87mm-3/4"16UNF) | 1/4"                                          | 16 | 12.5 | 23.5 | 13.5 | 1/2/17/18/19/20                                   |                                            |
| 094                          | CE-101-L (Ø 15.87mm-3/4"16UNF) | 3/8"                                          | 14 | 12.5 | 23.5 | 13.5 | 1/2/17/18/19/20<br>19/20/21/22                    |                                            |

## CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005 071 E 0 1

N° Collettore / Body Number

071

072

578

094

Emergenza a vite  
Emergency screw

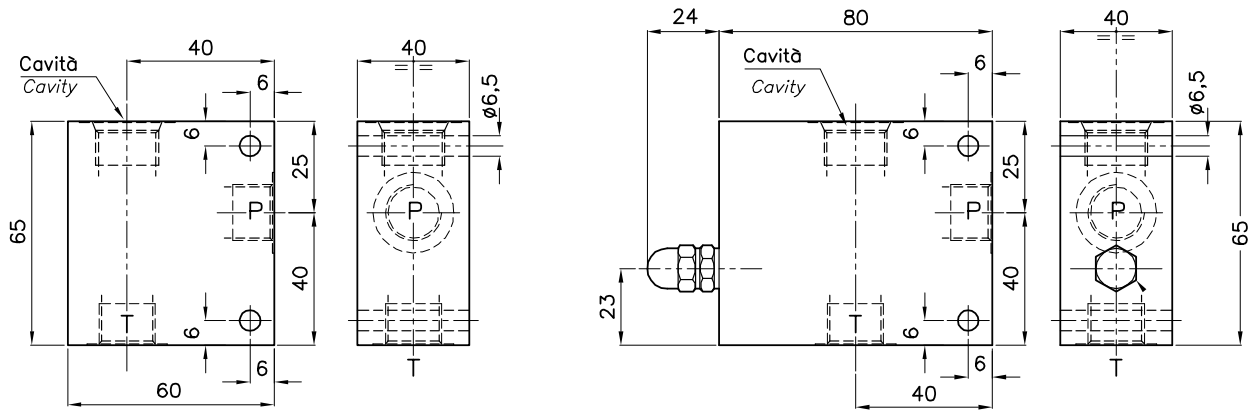
E | Emergenza a vite - Emergency screw

# C-...GAS-102L-T-...

COLLETTORI STANDARD IN ALLUMINIO  
STANDARD ALUMINIUM MANIFOLDS



Hydraulic valves and integrated components



## DIMENSIONI DIMENSIONS

| N° COLLETTORE<br>Body Number | Cavità<br>Cavity            | Attacchi<br>Port Size<br>T-P<br>GAS (BSPP) | Cartuccia<br>Cartridge<br>Vedi Pagina<br>See page | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 527                          | CE-102-L (Ø 23.5mm-3/4"GAS) | 1/2"                                       | 9/10<br>11/12                                     | 37                                         |
| 529                          | CE-102-L (Ø 23.5mm-3/4"GAS) | 3/4"                                       |                                                   | 38                                         |

## CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005 527 E 0 1

N° Collettore / Body Number

527

529

Emergenza a vite  
Emergency screw

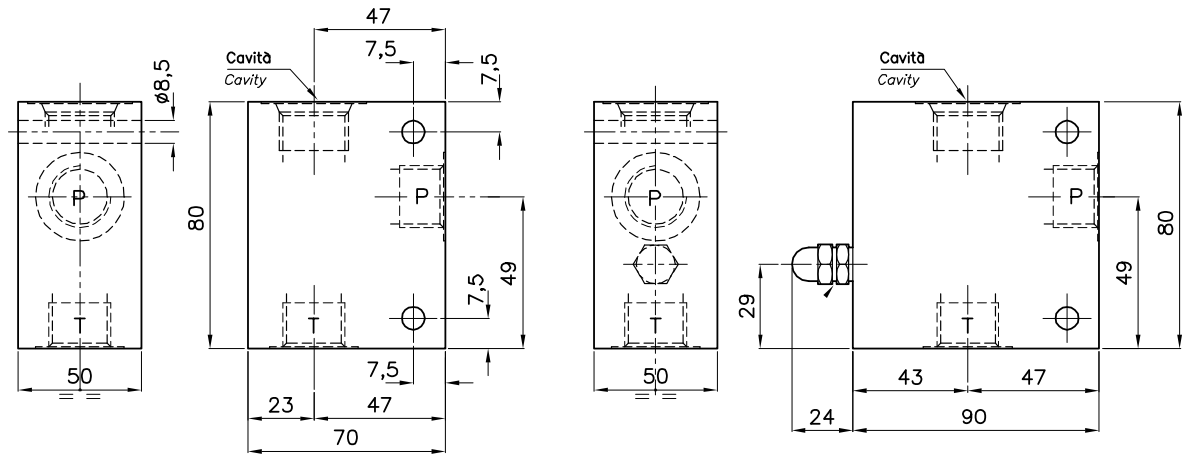
E | Emergenza a vite - Emergency screw

# C-...GAS-114N-T-...

COLLETTORI STANDARD IN ALLUMINIO  
STANDARD ALUMINIUM MANIFOLDS



Hydraulic valves and integrated components



## DIMENSIONI DIMENSIONS

| N° COLLETTORE<br>Body Number | Cavità<br>Cavity        | Attacchi<br>Port Size<br>T-P<br>GAS (BSPP) | Cartuccia<br>Cartridge<br>Vedi Pagina<br>See page | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 530                          | CE-114-N (Ø 30mm-1"GAS) | 3/4"                                       | 13/14<br>15/16                                    | 37<br>38                                   |
| 533                          | CE-114-N (Ø 30mm-1"GAS) | 1"                                         |                                                   |                                            |

## CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005 530 E 0 1

N° Collettore / Body Number

530

533

Emergenza a vite  
Emergency screw

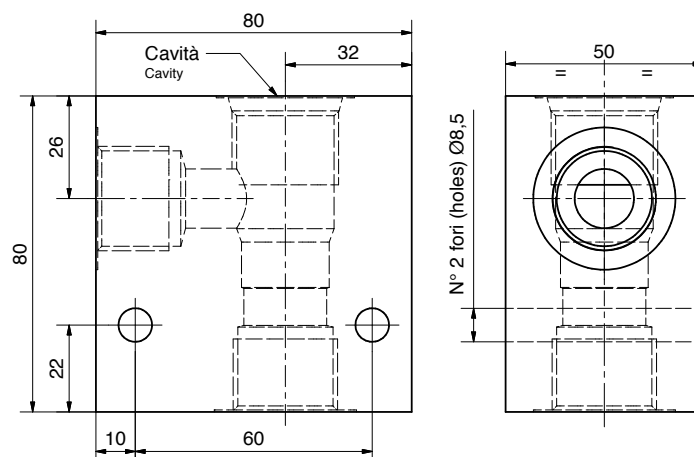
E

# C-34GAS-163N-T...

COLLETTORI STANDARD IN ALLUMINIO  
STANDARD ALUMINIUM MANIFOLDS



Hydraulic valves and integrated components



## DIMENSIONI DIMENSIONS

| N° COLLETTORE<br>Body Number | Cavità<br>Cavity       | Attacchi<br>Port Size<br>T-P<br>GAS (BSPP) | Cartuccia<br>Cartridge<br>Vedi Pagina<br>See page | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page |
|------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 585                          | CE-163-N (1-1/16"12UN) | 3/4"                                       | 25/26                                             | 40 - 41                                    |

## CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

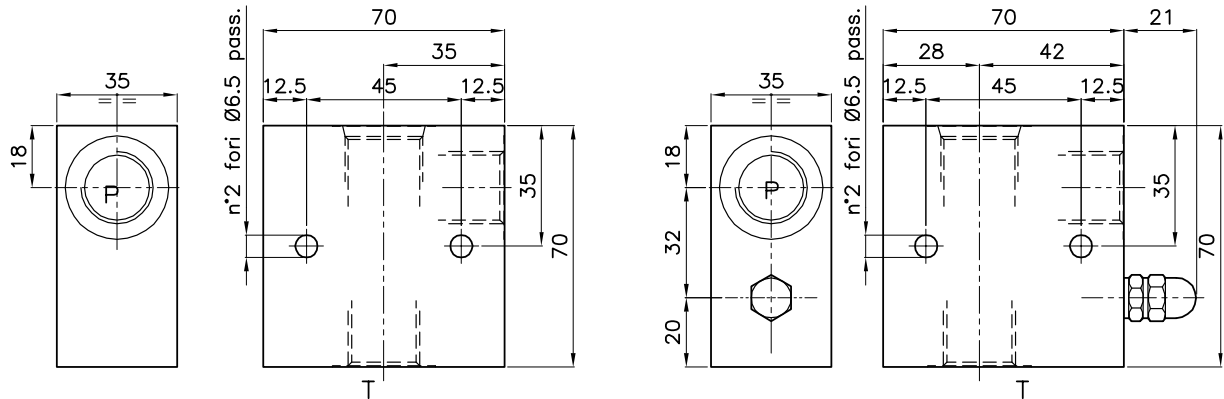
|                             |     |                                     |   |   |
|-----------------------------|-----|-------------------------------------|---|---|
| 005                         | 585 | 0                                   | 0 | 6 |
| N° Collettore / Body Number |     | Emergenza a vite<br>Emergency screw |   |   |
| 585                         |     | 0   Normale - Standard              |   |   |

# C-12GAS-020N-T...

COLLETTORI STANDARD IN ALLUMINIO  
STANDARD ALUMINIUM MANIFOLDS



Hydraulic valves and integrated components



## DIMENSIONI DIMENSIONS

| N° COLLETTORE<br>Body Number | Cavità<br>Cavity              | Attacchi<br>Port Size<br>T-P<br>GAS (BSPP) | Cartuccia<br>Cartridge<br>Vedi Pagina<br>See page | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 577                          | CE-020-N (Ø 15.9mm-7/8"14UNF) | 1/2"                                       | 7/8/23/24                                         | 38                                         |

## CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005 577 E 0 1

N° Collettore / Body Number

577

Emergenza a vite  
Emergency screw

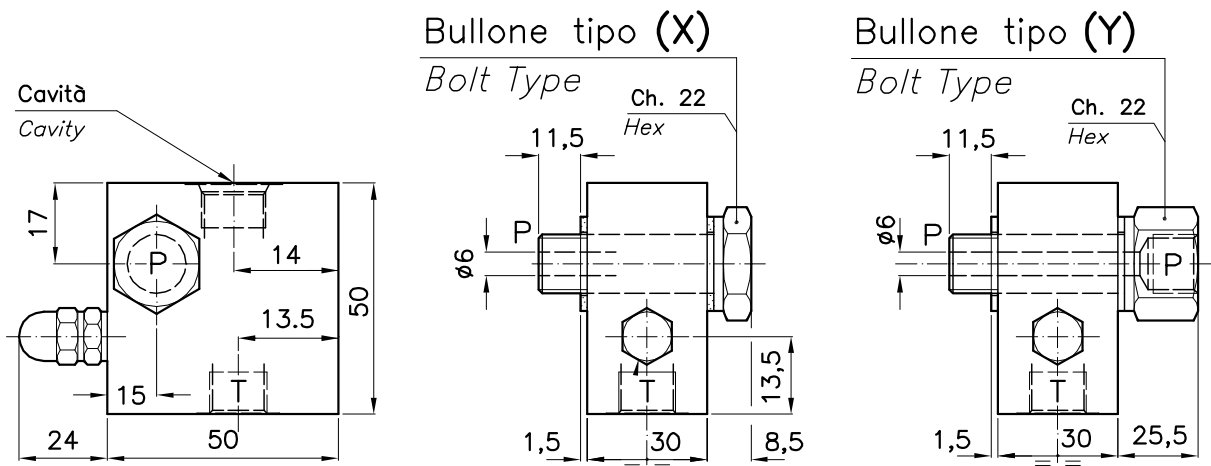
E | Emergenza a vite - Emergency screw

# C-38GAS-101L-TB-...-...

COLLETTORI FLANGIATI IN ALLUMINIO  
FLANGEABLE ALUMINIUM MANIFOLDS



Hydraulic valves and integrated components



## DIMENSIONI DIMENSIONS

| N° COLLETTORE<br>Body Number | Cavità<br>Cavity               | Attacchi<br>Port Size<br>T-P<br>GAS (BSPP) | Cartuccia<br>Cartridge<br>Vedi Pagina<br>See page | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 101                          | CE-101-L (Ø 15.87mm-3/4"16UNF) | 3/8"                                       | 3/4-5/6<br>19/20-21/22                            | 35 - 36 - 37                               |
| 103                          | CE-011-N (Ø 12.7mm-3/4"16UNF)  | 3/8"                                       | 3/4-5/6<br>19/20-21/22                            | 35 - 36 - 37                               |

## CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005

101

N° Collettore / Body Number

101

103

E

X

1

Emergenza  
Emergency

E

O

Emergenza manuale - Manual override

Normale - Standard

Bullone  
Bolt

X

Y

Tipo

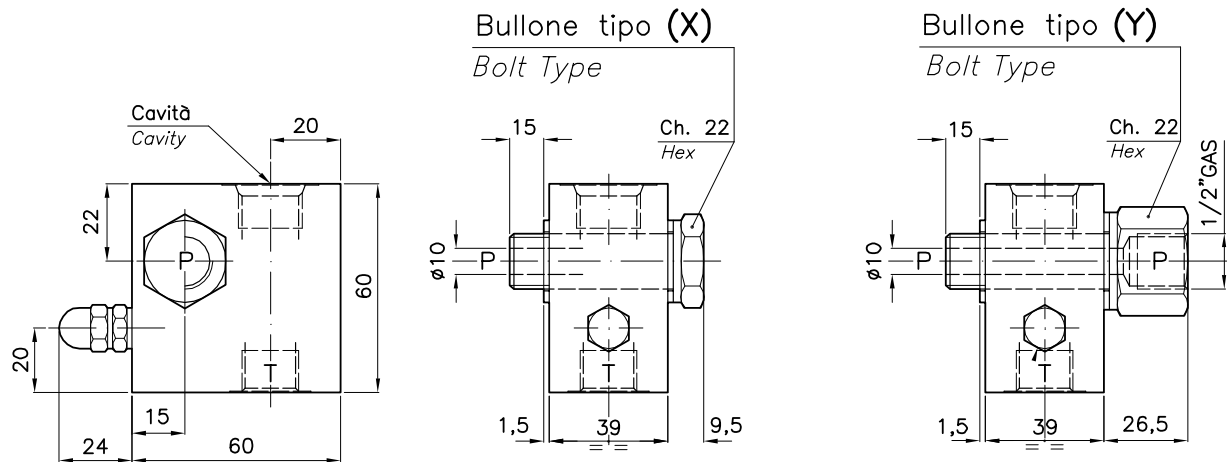
Type

# C-12GAS-102L-TB-...-...

COLLETTORI FLANGIATI IN ALLUMINIO  
FLANGEABLE ALUMINIUM MANIFOLDS



Hydraulic valves and integrated components



## DIMENSIONI DIMENSIONS

| N° COLLETTORE<br>Body Number | Cavità<br>Cavity            | Attacchi<br>Port Size<br>T-P<br>GAS (BSPP) | Cartuccia<br>Cartridge<br>Vedi Pagina<br>See page | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 102                          | CE-102-L (Ø 23.5mm-3/4"GAS) | 1/2"                                       | 9/10/11/12                                        | 37 - 38                                    |

## CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

|                             |     |                                     |   |                 |
|-----------------------------|-----|-------------------------------------|---|-----------------|
| 005                         | 102 | E                                   | X | 1               |
| N° Collettore / Body Number |     | Emergenza<br>Emergency              |   | Bullone<br>Bolt |
| 102                         |     | E                                   | O | X               |
|                             |     | Emergenza manuale - Manual override |   | Y               |
|                             |     | Normale - Standard                  |   | Y               |
|                             |     |                                     |   | Y               |

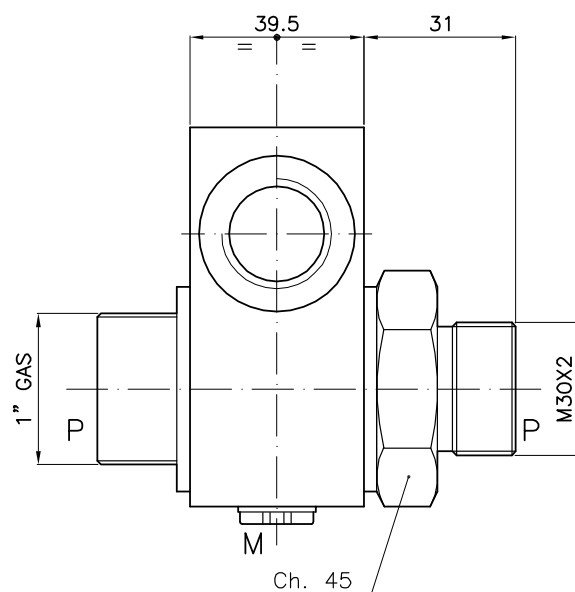
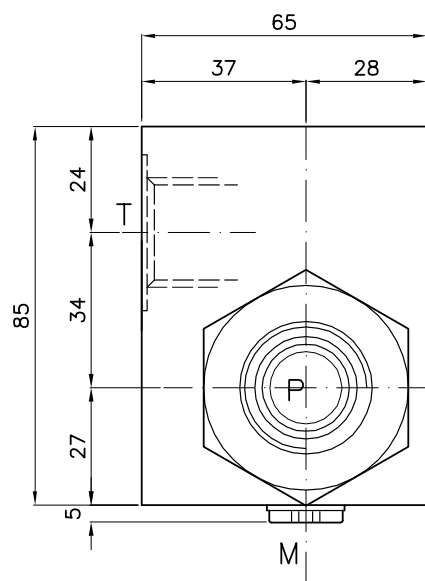


# C-34-100GAS-102L-TB

COLLETTORI FLANGIATI IN ALLUMINIO  
FLANGEABLE ALUMINIUM MANIFOLDS



Hydraulic valves and integrated components



## DIMENSIONI DIMENSIONS

| N° COLLETTORE<br>Body Number | Cavità<br>Cavity            | Attacchi<br>Port Size | Attacchi<br>Port Size | Attacchi<br>Port Size | Cartuccia<br>Cartridge<br>Vedi Pagina<br>See page | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                              |                             | P<br>GAS (BSPP)       | T<br>GAS (BSPP)       | M<br>GAS (BSPP)       |                                                   |                                            |
| 005                          | CE-102-L (Ø 23.5mm-3/4"GAS) | 1"                    | 3/4"                  | 1/4"                  | 9/10/11/12                                        | 37 - 38                                    |

## CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005 005 0 0 1

N° Collettore / Body Number

005

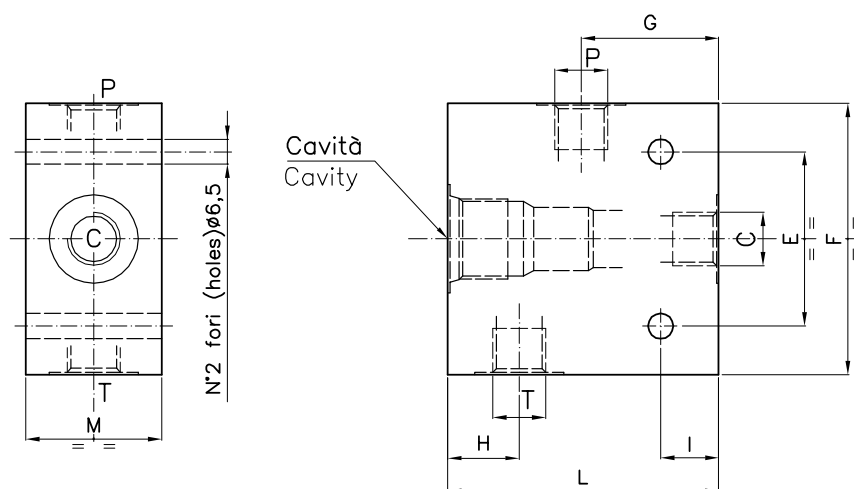
## C-...GAS-071N-3V-L

COLLETTORI STANDARD A 3 VIE IN ALLUMINIO

STANDARD 3-WAY ALUMINIUM MANIFOLDS

# LuEn

Hydraulic valves and integrated components



### DIMENSIONI / CODICE DI ORDINAZIONE DIMENSIONS / HOW TO ORDER

| CODICE ORDINAZIONE<br>ORDERING CODE | E  | F  | G    | H    | I   | L  | M  | Attacchi<br>Port Size<br>P-T-C<br>GAS (BSPP) | Cartuccia<br>Cartridge<br>Vedi Pagina<br>See page | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page |
|-------------------------------------|----|----|------|------|-----|----|----|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 005.570.001                         | 38 | 55 | 25   | 16   | 8.5 | 60 | 30 | 1/4"                                         | 25/26<br>27/28                                    | 38                                         |
| 005.245.004                         | 45 | 70 | 35.5 | 18.5 | 15  | 70 | 35 | 3/8"                                         |                                                   |                                            |
| 005.246.004                         | 45 | 70 | 35.5 | 18.5 | 15  | 70 | 35 | 1/2"                                         |                                                   |                                            |

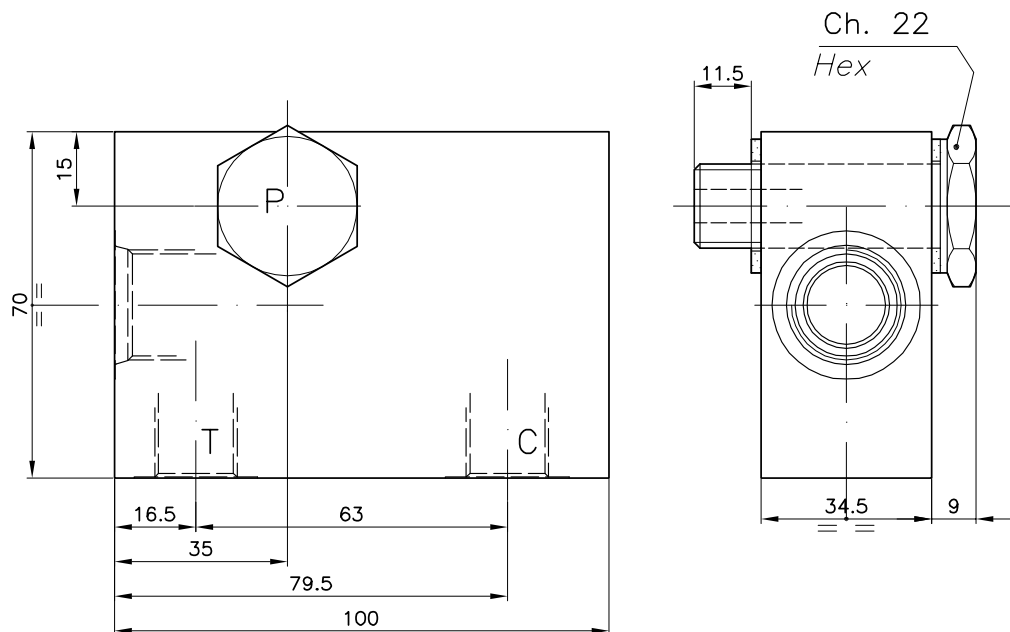
## C-38GAS-071N-3V-TB

COLLETTORI STANDARD A 3 VIE IN ALLUMINIO

STANDARD 3-WAY ALUMINIUM MANIFOLDS



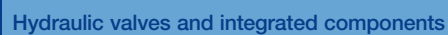
Hydraulic valves and integrated components



### DIMENSIONI / CODICE DI ORDINAZIONE DIMENSIONS / HOW TO ORDER

| CODICE ORDINAZIONE<br>ORDERING CODE | Cavità<br>Cavity      | Attacchi<br>Port Size<br>P-T-C<br>GAS (BSPP) | Cartuccia<br>Cartridge<br>Vedi Pagina<br>See page | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 011.013.501.1                       | CE-071-N (7/8" 14UNF) | 3/8"                                         | 25/26 - 27/28                                     | 38                                         |

COLLETTORI STANDARD A 3 VIE IN ALLUMINIO  
STANDARD 3-WAY ALUMINIUM MANIFOLDS



| N° COLLETTORE<br>Body Number | Cavità<br>Cavity      | Attacchi<br>Port Size<br><b>P-T-A-B</b><br>GAS (BSPP) | Cartuccia<br>Cartridge<br>Vedi Pagina<br>See page | Magnete<br>Coil<br>Vedi Pagina<br>See page |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>248</b>                   | CE-073-N (7/8" 14UNF) | 3/8"                                                  | 31/32                                             | 38                                         |
| <b>247</b>                   | CE-073-N (7/8" 14UNF) | 1/2"                                                  |                                                   |                                            |

005      248      0      0      4

247