

## CX.3.A... / CX.3.C...

### DISTRIBUTORI COMPONIBILI PROPORZIONALI



#### CX.3...

MODULO BASE	CAP. XI PAG. 12
COMPONIBILE	CAP. XI PAG. 13
SOLENOIDI PROPORZ. D15P	CAP. XI PAG. 13
TIRANTI/SUPPORTI DI FISSAGGIO	CAP. XI PAG. 10
REM.S.RA...	CAP. IX PAG. 4
REM.D.RA...	CAP. IX PAG. 7
SE.3.AN21.00...	CAP. IX PAG. 11

Le valvole della serie CX.3.A./CX.3.C. sono realizzate per controllare la direzione e la portata di passaggio in funzione della corrente di alimentazione al solenoide proporzionale.

Il modulo base e' disponibile con due tipi di attacchi filettati: G3/8" e 9/16-18UNF (SAE 6).


**CX.3.A.01.N...**

**CX.3.A.03.N...**

**CX.3.C.01.N...**

**CX.3.C.03.N...**

#### CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Pressione max. di esercizio sulle vie P/A/B	250 bar
Pressione max. sulla via T - pressione dinamica vedi nota sotto (*)	250 bar
Portata regolata	3 / 10 / 15 / 20 l/min
Tempo di inserzione relativo	Continuo 100% ED
Tipo di protezione	IP 66
Viscosità fluido	10 ÷ 500 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura fluido	-20°C ÷ 75°C
Livello di contaminazione max.	classe 8 secondo NAS 1638 con filtro β <sub>10</sub> ≥ 75
Peso CX.3.A... (singolo solenoide)	1,389 Kg
Peso CX.3.C... (doppio solenoide)	1,778 Kg
Corrente max. al solenoide	2.35A      1.76 A      0.88 A
Resistenza solenoide a 25°C (77°F)	2.25 Ohm      4.0 Ohm      16.0 Ohm

(\*) Pressione dinamica ammessa per 2 milioni di cicli

• **Caratteristiche funzionali valide per olii con viscosità di 46 mm<sup>2</sup>/s alla temperatura di 40°C, usando le unità di amplificazione e comando ARON specificate.**

#### UNITÀ DI AMPLIFICAZIONE E COMANDO

##### REM.S.RA.\*.\* e REM.D.RA.\*.\*

Regolatore elettronico per controllo valvole a singolo o doppio solenoide.

##### SE.3.AN.21.00...

Scheda di comando formato EUROCARD per controllo valvole a singolo o doppio solenoide

#### CODICE DI ORDINAZIONE

**CX**

Distributore componibile proporzionale

**3**

Grandezza

**\***

**A** = Singolo solenoide  
**C** = Doppio solenoide

**\***

Tipo di corpo:

**A** = Parallelo attacchi G3/8"  
**B** = Parallelo attacchi 9/16 -18UNF  
**G** = Parallelo modulare (Predisposiz.)

**\*\***

Cursori

**01** =      **03** =

**N**

Controllo simmetrico del passaggio (vedi Simboli idraulici)

**\***

Portate nominali regolate l/min (Δp 5 bar)

**1** = 3 l/min  
**2** = 10 l/min  
**3** = 15 l/min  
**4** = 20 l/min

**\***

Corrente max. al solenoide:

**E** = 2.35 A  
**F** = 1.76 A  
**G** = 0.88 A

**\*\***

**00** = Nessuna variante

**V1** = Viton

**E1** = Emergenza manuale

**P1** = Emergenza rotante

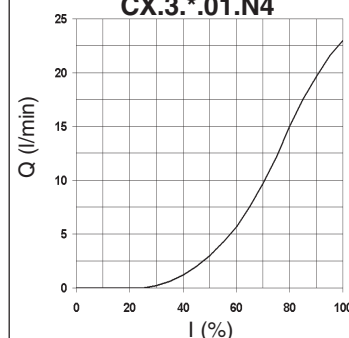
**P5** = Emergenza rotante 180°

**1**

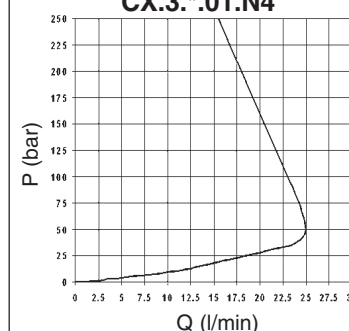
N° di serie

#### CURVE CARATTERISTICHE

##### SEGNALE D'INGRESSO CX.3.\*.01.N4

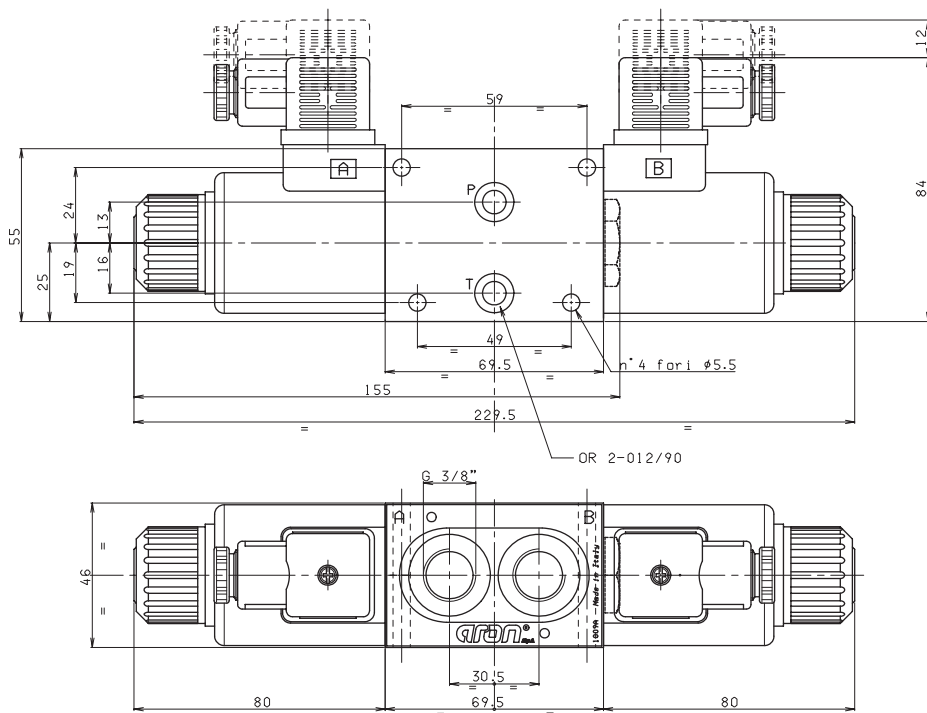


##### LIMITI DI POTENZA TRASMESSA CX.3.\*.01.N4



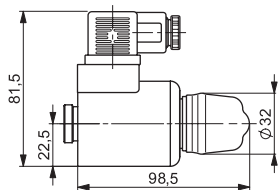
Il fluido impiegato è un olio minerale con viscosità di 46 mm<sup>2</sup>/s a 40°C. Le prove sono state eseguite ad una temperatura del fluido di 40°C.

DIMENSIONI DI INGOMBRO

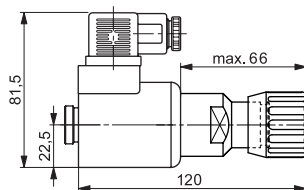


Coppia di serraggio raccordi G 3/8" = 36 Nm

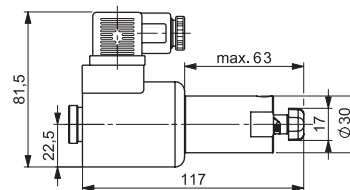
**EMERGENZA (E1)**  
MANUALE



**EMERGENZA (P1)**  
ROTANTE

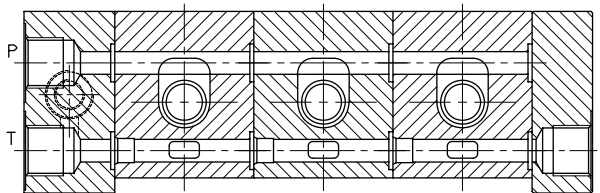
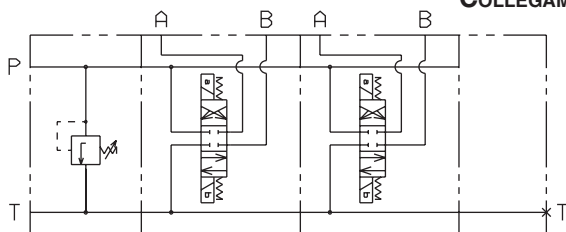


**EMERGENZA (P5)**  
ROTANTE 180°



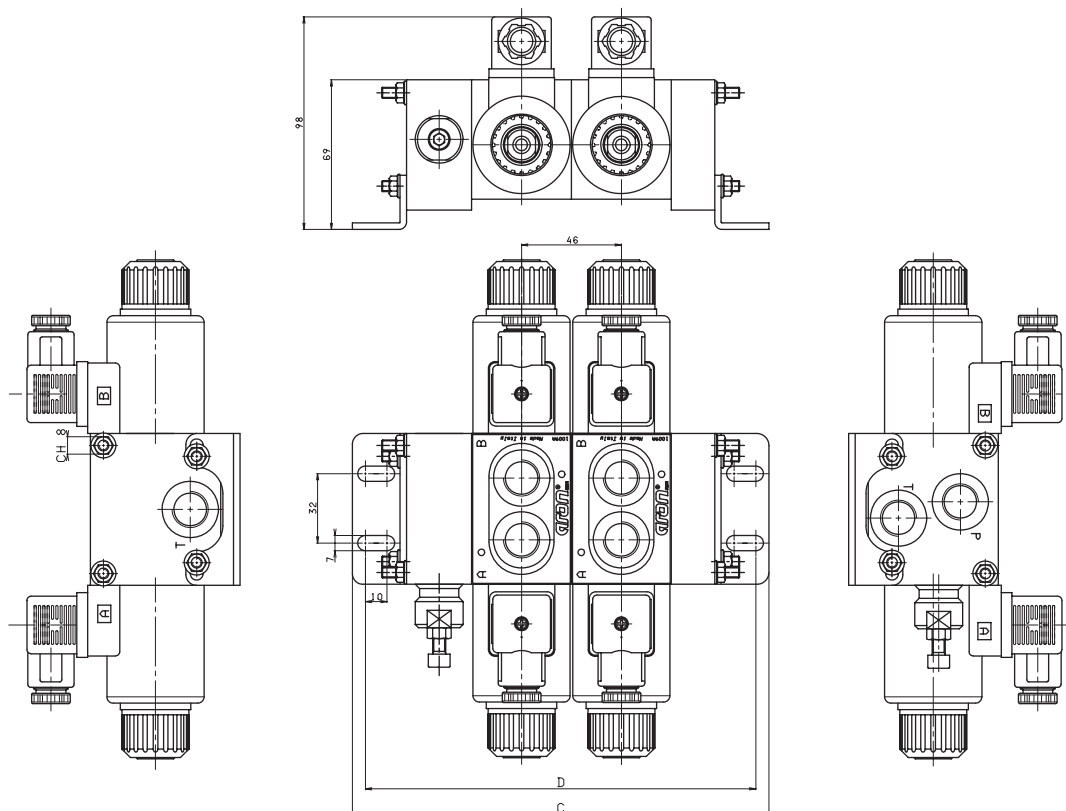
SCHEMI IDRAULICI E MODALITÀ DI COLLEGAMENTO

COLLEGAMENTO IN PARALLELO



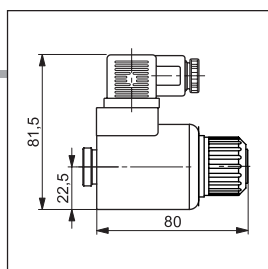
DIMENSIONI DI INGOMBRO

Serrare i dadi con forza di serraggio = 5 Nm



N° ELEMENTI	FIANCATE FE02-FE		FIANCATE FE 10	
	C	LUNGHEZZE (mm) D	C	LUNGHEZZE (mm) D
2	192	180	202	190
3	238	226	248	236
4	284	272	294	282
5	330	318	340	328
6	376	364	386	374

11



SOLENOIDI PROPORZIONALI D15P



Tipo di protezione (in relazione al connettore utilizzato)	IP 66
Inserimento	100% ED
Classe di isolamento	H
Peso della bobina da sola	0,354 Kg
Peso del solenoide completo	0,608 Kg

ITD15P - 01/2002/i