

DISTRIBUTORI COMPONIBILI PROPORZIONALI



Connettori da ordinare separatamente, vedi pag. 105.

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.) L = Parallelo attacchi G3/8" - LS
**	Cursori 03 =
N	Controllo simmetrico del passaggio (vedi Simboli idraulici)
*	Portata nominale con Dp 5 bar tra P e A,B 1 = 3 l/min 2 = 10 l/min 3 = 15 l/min 4 = 20 l/min
*	Corrente max. al solenoide (1): E = 2,35 A - Speciale (9 VDC) F = 1,76 A (12 VDC) G = 0,88 A (24 VDC)
**	Varianti (1-2): S1 = Nessuna variante SV = Viton ES = Emergenza manuale (3) P2 = Emergenza rotante (3) R5 = Emergenza rotante 180° (3) AJ = Bobine AMP Junior (1) CZ = Bobine Deutsch DT04-2P (1)
2	N° di serie

(1) Dati tecnici bobine, vedi pag. 111 .
Le tensioni non sono stampigliate sulle targhette, ma indicate sulla bobina
(2) Connettori da ordinare separatamente, vedi pag. 105;
(3) Emergenze, vedi pag. 42

Distributori componibili proporzionali CX3 a doppio o singolo solenoide

- Pulsante di emergenza.
- Corpo specifico per collegamenti in parallelo
- Attacchi filettati G3/8" o 9/16" -18UNF, con o senza linea LS da G1/4"
- Solenoidi in classe di protezione IP66
- Connettori standard a norme DIN 43650 ISO 4400, AMP Junior, fili diretti e Deutsch.
- Portata regolata 3 / 10 / 15 / 20 l/min
- Corpo in ghisa trattato superficialmente con zincatura bianca.

CARATTERISTICHE

Pressione max. di esercizio sulle vie P/A/B	310 bar
Pressione max. sulla via T (Pressione dinamica consentita per 2 milioni di cicli)	250 bar
Portata nominale con Dp 5 bar tra P e A,B	3 / 10 / 15 / 20 l/min
Tempo di inserzione relativo	Continuo 100% ED
Tipo di protezione (connettore Hirschmann)	IP 66
Viscosità fluido	10 ÷ 500 mm ² /s
Temperatura fluido	-20°C ÷ 75° C
Temperatura ambiente	-20°C ÷ 60°C
Livello di contaminazione max. (filtro β ₁₀ ≥ 75)	ISO 4406:1999: classe 19/17/14 NAS 1638: classe 8
Peso con singolo solenoide (CX3A..)	1.389 kg
Peso con doppio solenoide (CX3C..)	1.778 kg

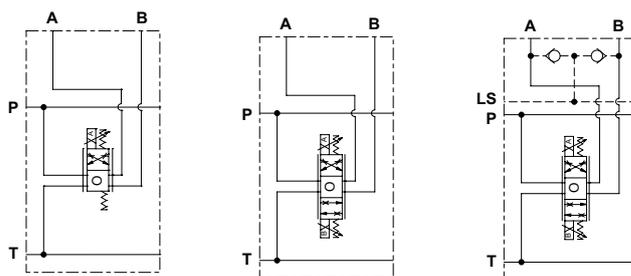
Solenoide	@ 9Vdc	@ 12Vdc	@ 24Vdc
Alimentazione	PWM (pulse width modulation)		
Corrente max. al solenoide	2.35 A	1.76 A	0.88 A
Resistenza del solenoide a 25°C (77°F)	2.25 Ohm	4.0 Ohm	16.0 Ohm
PWM o frequenza di dither	100 ÷ 150 Hz		

Caratteristiche funzionali valide per fluidi con viscosità di 46 mm²/s a 40°C, utilizzando le unità di controllo elettronico Dana Brevini.

Accessori

REMSRA..	Scheda di controllo per singolo e doppio solenoide
REMDRA..	Amplificatore elettronico a spina per singolo solenoide
CEPS...	Modulo elettronico per il controllo integrato delle valvole proporzionali e ON/OFF
MAV	Joystick impugnatura standard
JMPEI0M700101	Joystick impugnatura standard
JMPIU0M700138	Joystick (uomo presente)

SIMBOLI IDRAULICI



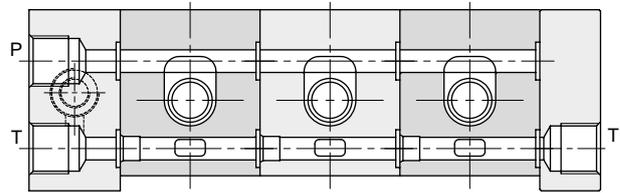
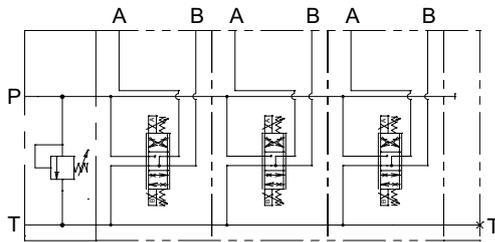
CX3 A ...

CX3 C ...

CX3 CL ...

SCHEMI IDRAULICI E MODALITÀ DI COLLEGAMENTO

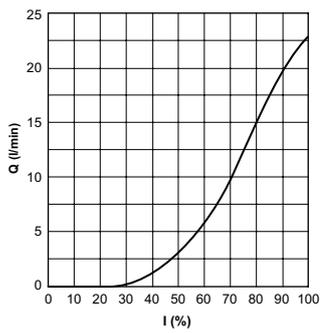
COLLEGAMENTO IN PARALLELO



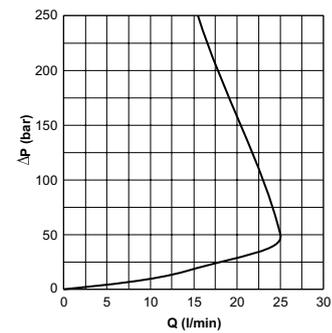
1

CURVE CARATTERISTICHE

**SEGNALE DI INGRESSO
CX3.01N4...**



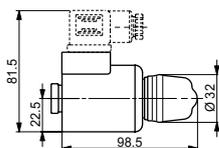
**LIMITI DI POTENZA TRASMESSA
CX3.01N4...**



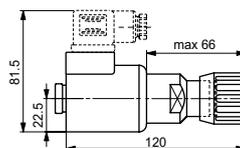
Il fluido impiegato è un olio minerale con viscosità di 46 mm²/s a 40°C.
Le prove sono state eseguite ad una temperatura del fluido di 40°C.

VARIANTI

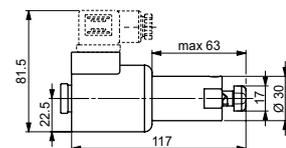
"ES"
Emergenza manuale



"P2"
Emergenza rotante



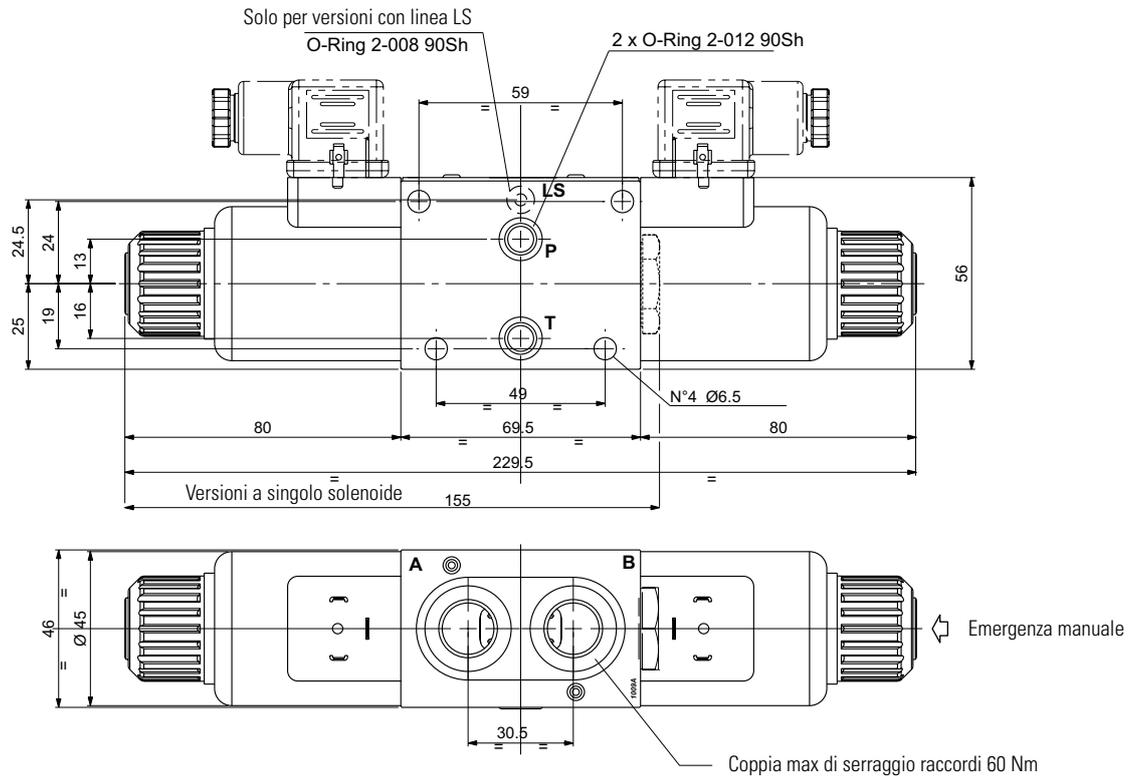
"R5"
Emergenza rotante 180°



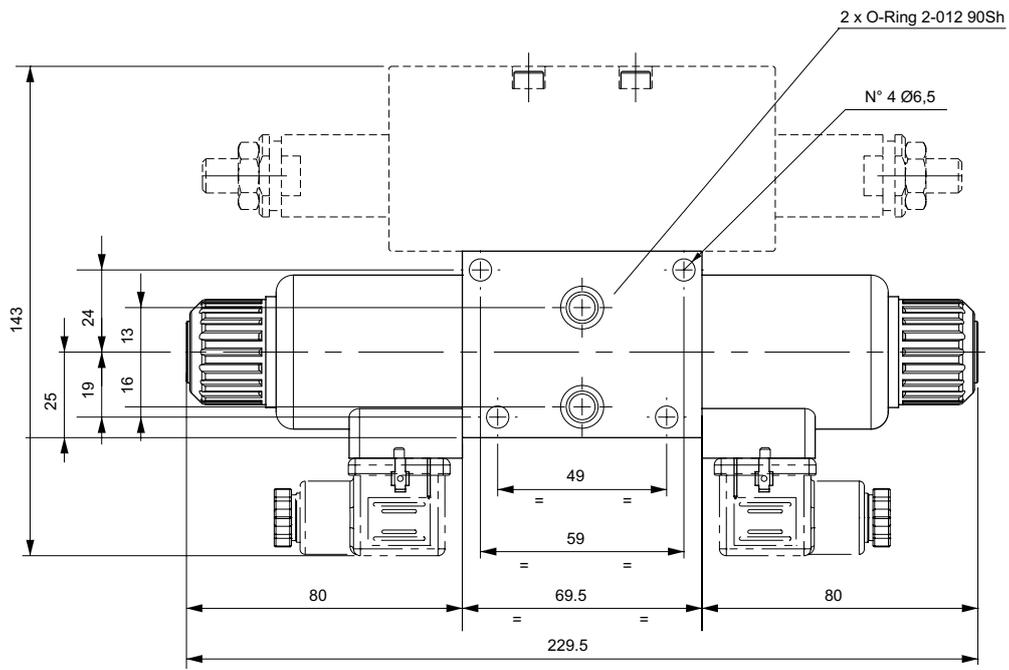
Emergenza P2 e P5, serrare alla coppia di 6-9 Nm (chiave 22)

DIMENSIONI DI INGOMBRO

Corpo parallelo



Corpo parallelo Predisposizione per valvola modulare



1