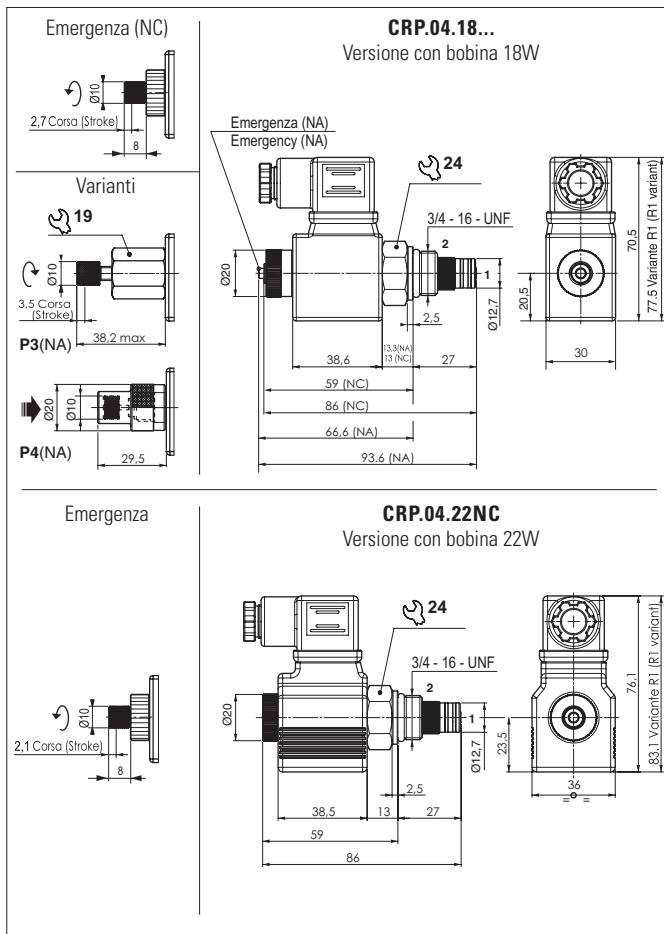


ELETTROVALVOLA DI RITEGNO A CARTUCCIA AD AZIONE PILOTATA



Queste valvole elettriche serie "CRP04" sono valvole direzionali a 2 vie/2 posizioni a comando elettrico. La tenuta da "2" verso "1" è garantita da un otturatore conico.

Disponibili in versione normalmente aperta (NA) o normalmente chiusa (NC).

- NA, passaggio libero (da "2" verso "1") con bobina diseccitata
- NC, passaggio libero (da "2" verso "1") con bobina eccitata o da "1" verso "2" con bobina diseccitata

Le valvole normalmente chiuse possono funzionare con bobine in corrente continua DC o alternata AC.

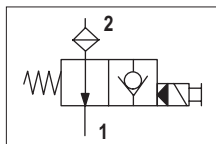
Le valvole normalmente aperte funzionano con bobine in corrente continua DC mentre per applicazioni in corrente alternata AC bisogna utilizzare bobine RAC con connettore avente il raddrizzatore incorporato.

I canotti sono realizzati in acciaio protetto superficialmente mediante zincatura.

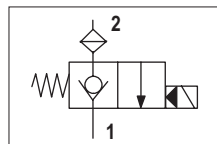
CARATTERISTICHE

Pressione max.	300 bar (NA) 280 bar (NC)
Portata max.	20 l/min (CRP418NC) 40 l/min (CRP422NC-CRP418NA)
Trafilamento (0-5 gocce/min)	0-0,25 cm ³ /min
Frequenza max. di eccitazione	2 Hz
Inserimento	100% ED
Fluidi idraulici	Olio minerale DIN 51524
Viscosità fluido	10 ÷ 500 mm ² /s
Temperatura fluido	-25° ÷ +75° C
Temperatura ambiente	-25°C ÷ 60°C
Classe di contaminaz. max. con filtro	19/16 ISO 4406
Filtro a rete cartuccia	280µm
Tipo di protezione (in relazione al connettore usato)	IP65
Peso (con bobina)	0,27 kg (...18) - 0,35 kg (...22)
Coppia di serraggio cartuccia	25 ÷ 30 Nm (2,5 ÷ 3 kgm)
Coppia di serraggio ghiera bobina	7 Nm (0,7 kgm)
Cavità (3/4 - 16 UNF)	CD018006 - CD018009

SIMBOLI IDRAULICI



Normalmente aperta

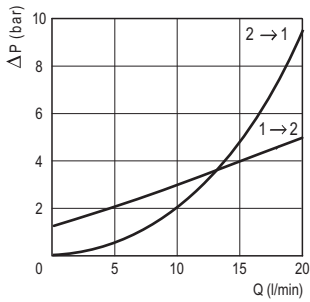


Normalmente chiusa

PERDITE DI CARICO

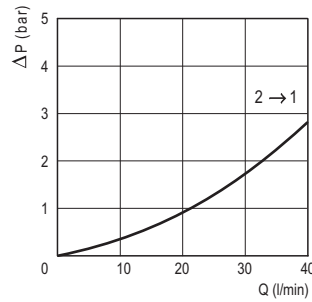
LIMITI DI IMPIEGO

CRP.04.18NC.

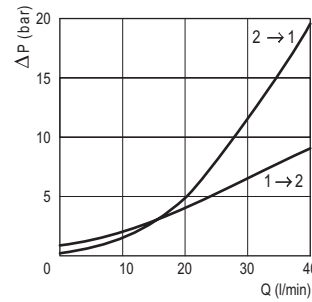


1 → 2 Solo a magnete diseccitato

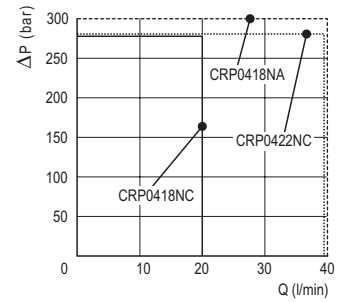
CRP.04.18NA.



CRP.04.22NC.

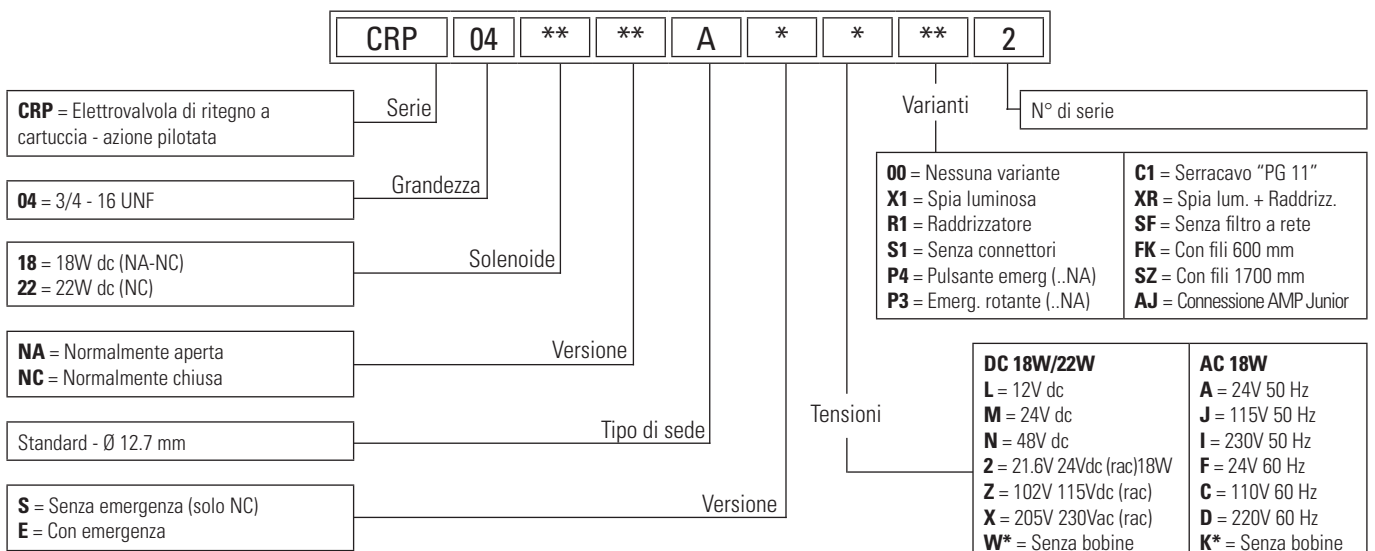


1 → 2 Solo a magnete diseccitato



Le prove sono state eseguite con solenoidi caldi, sottoalimentati del 10% rispetto al valore nominale e con una temperatura del fluido di 40°C. Il fluido impiegato è un olio minerale avente una viscosità di 46 mm²/s a 40°C.

CODICE DI ORDINAZIONE



(*) Le prestazioni sono garantite solo utilizzando elettrovalvole complete di bobina.