

## A88... VALVOLE MODULARI GRUPPO RAPIDO/LENTO CETOP 5



### A88...

SOLENOIDI A16 IN DC	CAP. I • 40
CONNETTORI STANDARD	CAP. I • 20
QC32...	CAP. III • 2
LUNGHEZZA VITI E TIRANTI	CAP. IV • 36

Si tratta di una elettrovalvola on/off a montaggio modulare la quale permette di ottenere, tramite segnale elettrico di commutazione, due velocità di una singola utenza montando un apposito regolatore a 2 vie.

**Il regolatore di portata è da ordinare separatamente (QC32).**

**Le curve dei limiti di impiego sono state ricavate con il regolatore completamente chiuso, tali limiti migliorano progressivamente in funzione dell'apertura del regolatore.**

**Solenoidi utilizzati in corrente continua A16.**

Pressione max.	320 bar
Fluidi idraulici	Olii minerali DIN 51524
Viscosità fluido	10 ÷ 500 mm <sup>2</sup> /s a 50°C
Temperatura fluido	-25°C ÷ 75°C
Temperatura ambiente	-25°C ÷ 60°C
Livello di contaminazione max.	classe 10 secondo NAS 1638, con filtro $\beta_{25} \geq 75$
Peso versione con solenoide DC	3,7 Kg

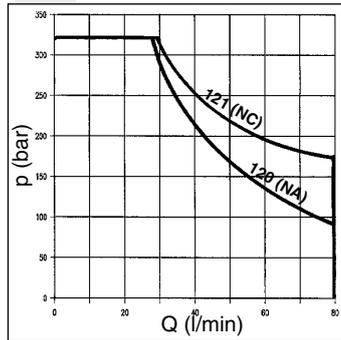
Le prove sono state eseguite con solenoidi caldi, alimentati con una tensione inferiore del 10% a quella nominale e con una temperatura del fluido di 50°C. Il fluido impiegato è un olio minerale avente una viscosità 46 mm<sup>2</sup>/s a 40°C.

### CODICE DI ORDINAZIONE

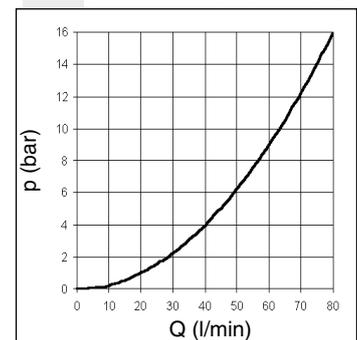
4

<b>A</b>	Valvola controllo velocità
<b>88</b>	Grandezza
<b>E</b>	Tipo di comando elettrico
<b>***</b>	<b>120</b> = Normalmente aperto <b>121</b> = Normalmente chiuso Vedi tabella simboli idraulici
<b>*</b>	Regolazione sulle vie: <b>A/B/P/T</b> (vedi simboli idraulici) Per ottenere le versioni <b>A1</b> e <b>B1</b> ruotare di 180° il piastrino H.
<b>*</b>	Tensioni: vedi tab.1
<b>**</b>	Varianti: vedi tab.2
<b>3</b>	N° di serie

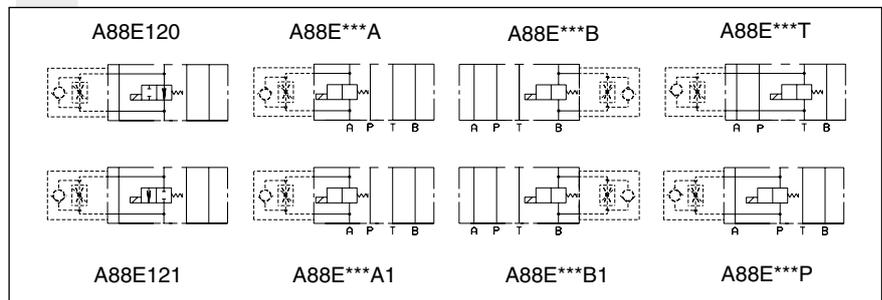
### LIMITI DI IMPIEGO SOLENOIDI IN DC



### FLUSSO LIBERO ATTRAVERSO IL CURSORE



### SIMBOLI IDRAULICI



**TAB.1 - SOLENOIDI A16 (45W)**

TENSIONI IN DC **	
<b>L</b>	12V
<b>M</b>	24V
<b>N</b>	48V*
<b>P</b>	110V*
<b>Z</b>	102V*
<b>X</b>	205V*
<b>W</b>	Senza bobina

115Vac/50Hz  
120Vac/60Hz  
con raddrizzatore

230Vac/50Hz  
240Vac/60Hz  
con raddrizzatore

Le tensioni non vengono stampigliate sulle targhette, ma sono leggibili sulla bobina

\* Tensioni speciali  
\*\* Dati tecnici vedi Cap. VII • 7

**TAB.2 - VARIANTI**

Nessuna variante (senza connettori) S1(*)	
Viton	SV(*)
Altre varianti disponibili a richiesta	

(\*) Bobine con connessione Hirschmann fornite senza connettori. I connettori possono essere ordinati separatamente, Cap. I • 20.

