

# VALVOLE A CAVITA' ISO 725 3/4" UNF

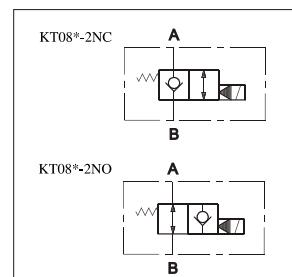
## KT08 - ELETTROVALVOLA A CARTUCCIA



**ESECUZIONE A CARTUCCIA**  
sede 3/4-16 UNF-2B ISO 725

p max 350 bar

Q nom (vedi tabella prestazioni)



PRESTAZIONI (con olio minerale con viscosità di 36 cSt a 50°C)		KT08S-*	KT08H-*
Pressione massima di esercizio	bar	350	
Portata nominale	l/min	40	60
Campo temperatura ambiente	°C	-20 ÷ +50	
Campo temperatura fluido	°C	-20 ÷ +80	
Campo viscosità fluido	cSt	10 ÷ 400	
Viscosità effettiva raccomandata	cSt	25	
Grado di contaminazione del fluido	secondo NAS 1638 classe 10		
Massa	kg	0,32	
Corpo valvola con trattamento superficiale di zinco cromatazione bianca	Fe / Zn 8c 1B UNI ISO 2081/4520		

### CODICE DI IDENTIFICAZIONE

K	T	08	-	/	10	-	/	/
---	---	----	---	---	----	---	---	---

Elettrovalvola a cartuccia

Tipo di valvola  
T = a tenuta

Dimensione nominale  
08 = sede 3/4-16 UNF-2B ISO 725

Esecuzioni:  
S = standard (40 l/min)  
H = alte portate (60 l/min)

Tipi di cursore:  
2NC = 2 vie normalmente chiusa  
2NO = 2 vie normalmente aperta

N. di serie: (da 10 a 19 le quote e gli ingombri di installazione rimangono invariati)

NOTA : la ghiera di fissaggio della bobina è compresa nella fornitura  
NOTA 1 : Comando manuale CM disponibile come opzione

Vedi nota 1

Connessione elettrica bobina

K1 = attacco per connettore tipo DIN 43650 (standard)  
K2 = attacco per connettore tipo AMP JUNIOR  
K3 = attacco per connettore tipo KOSTAL  
K4 = cavi uscenti

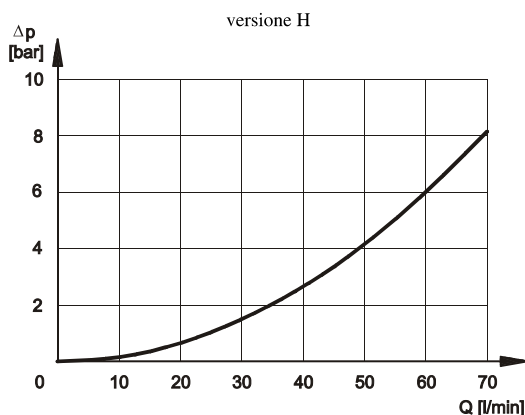
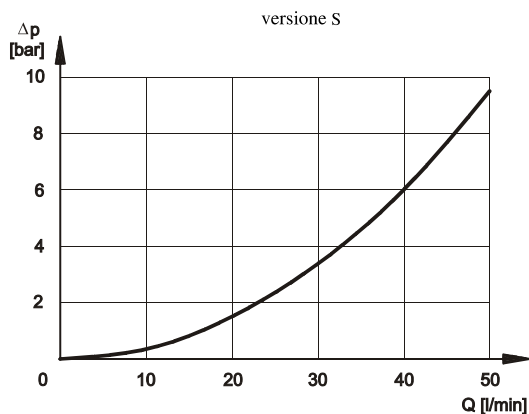
Tensione di alimentazione in corrente continua  
D12 = 12 V  
D24 = 24 V  
D28 = 28 V

Tensione di alimentazione in corrente raddrizzata  
R110 = 110 V  
R230 = 230 V

D00 = valvola senza bobina (vedi nota)

Guarnizioni:  
N = guarnizioni in NBR per oli minerali (standard)  
V = guarnizioni in FPM per fluidi particolari

### PERDITE DI CARICO $\Delta p$ -Q (valori ottenuti con viscosità 36 cSt a 50 °C)



### CODICE DI IDENTIFICAZIONE BOBINE

C	14	-	/	10
---	----	---	---	----

Tensione di alimentazione

D12 = 12 V } corrente continua  
D24 = 24 V } (standard)  
R110 = 110 V } corrente  
R230 = 230 V } raddrizzata

N. di serie (da 10 a 19 le quote e gli ingombri di installazione rimangono invariati)

Tipo di connessione elettrica

K1 = attacco per connettore tipo DIN 43650 (standard)  
K2 = attacco per connettore tipo AMP JUNIOR  
K3 = attacco per connettore tipo KOSTAL  
K4 = cavi uscenti

### LIMITI DI IMPIEGO

Le curve delimitano i campi di funzionamento portata in funzione della pressione per le diverse esecuzioni dell'elettrovalvola. Le prove sono state eseguite secondo la norma ISO 6403, con tensione di alimentazione al 90% del valore nominale e con magneti temperatura di regime. I valori indicati sono rilevati, con olio minerale viscosità 36 cSt a 50 °C e filtrazione NAS 1638 classe 7.

