

# VALVOLA A DUE VIE AD APERTURA PILOTATA ELETTRICAMENTE



## Caratteristiche

TIPO	PORTATA MASSIMA	PRESSIONE ESERCIZIO	MASSA (VASL) (senza bobina)	MASSA (VASC) (senza bobina)	Coppia di serraggio
VAS-**-08	40 lt./min.	Max. 350 Bar	Kg. 0.8	Kg. 0.13	Nm 39-51

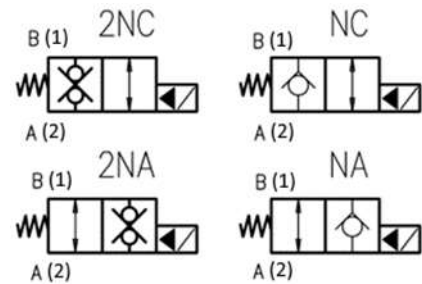
## Descrizione

Valvole a due vie a comando elettrico ON-OFF realizzate con otturatore pilotato a tenuta.

Disponibili nelle versioni NA ed NC con singola o doppia tenuta.

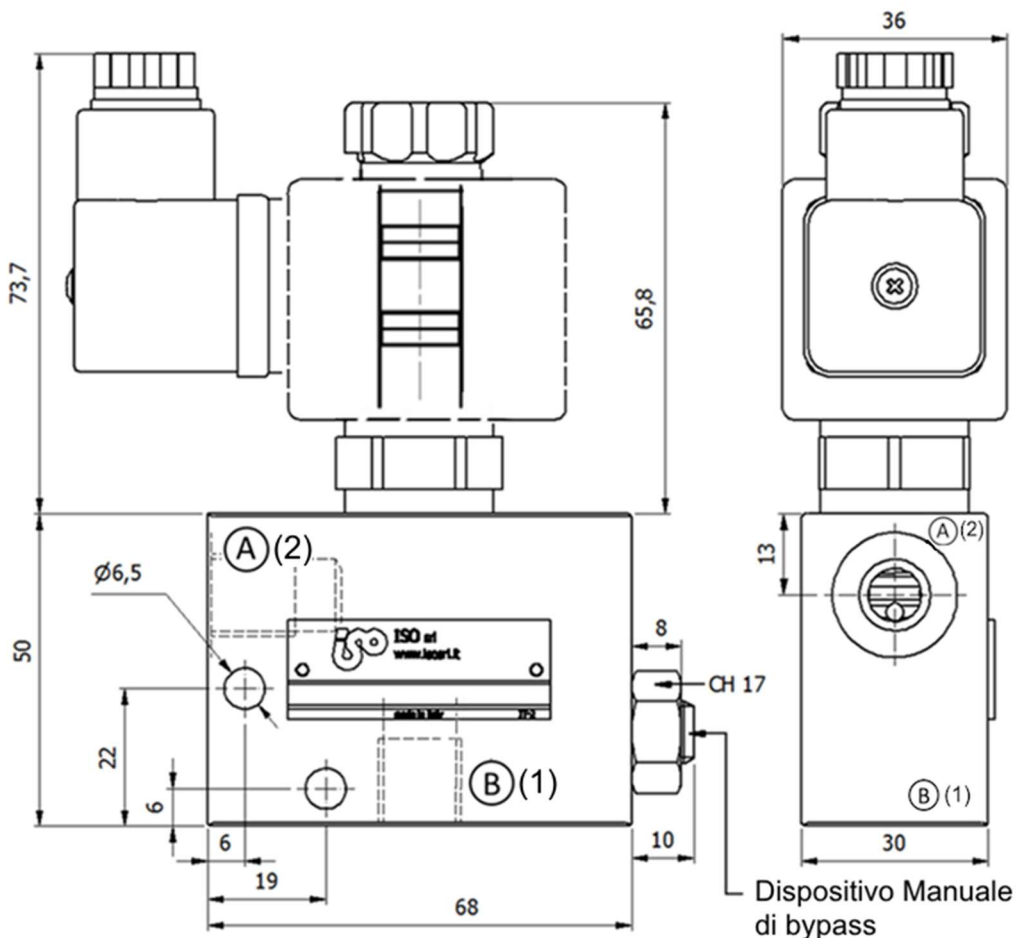
Le elettrovalvole VAS sono fornibili con corpo per montaggio in linea oppure come sola cartuccia (Cavità SAE-08) per alloggiamenti in blocchi idraulici più complessi.

## Simbolo



## Dimensioni

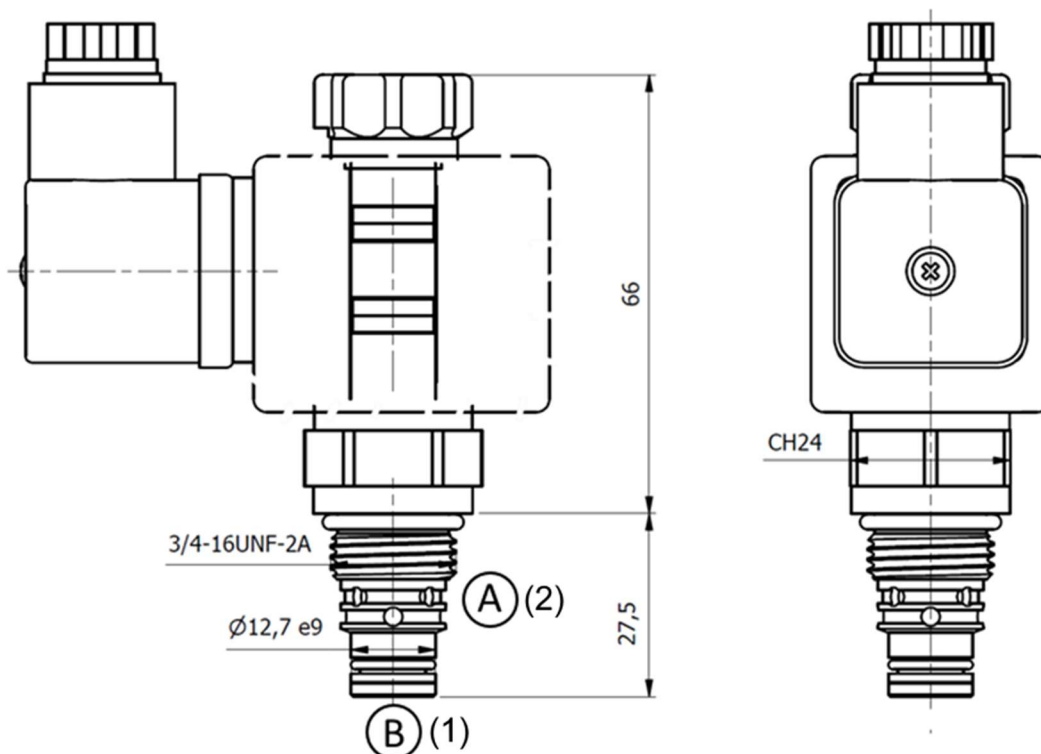
### VASL



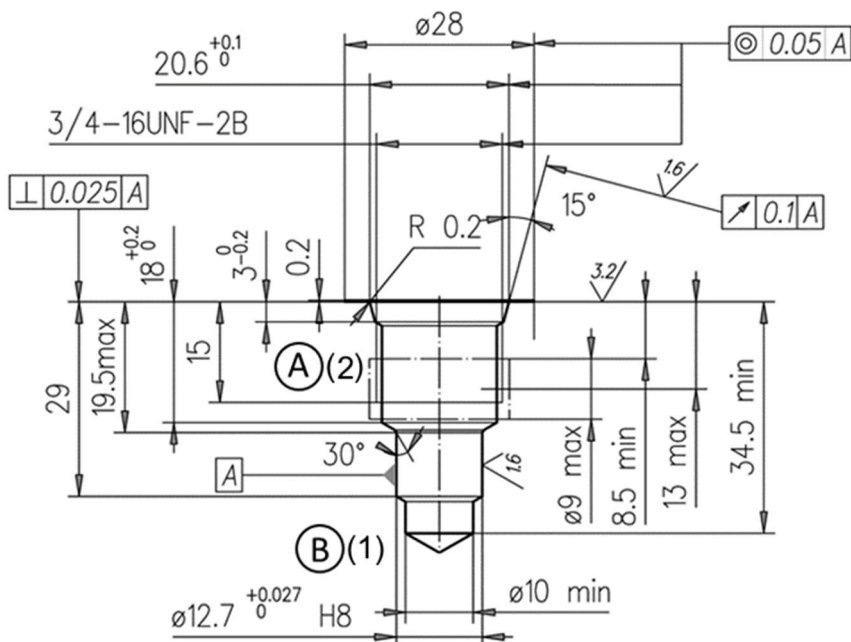
# VALVOLA A DUE VIE AD APERTURA PILOTATA ELETTRICAMENTE



## VASC



## Sede SAE-08



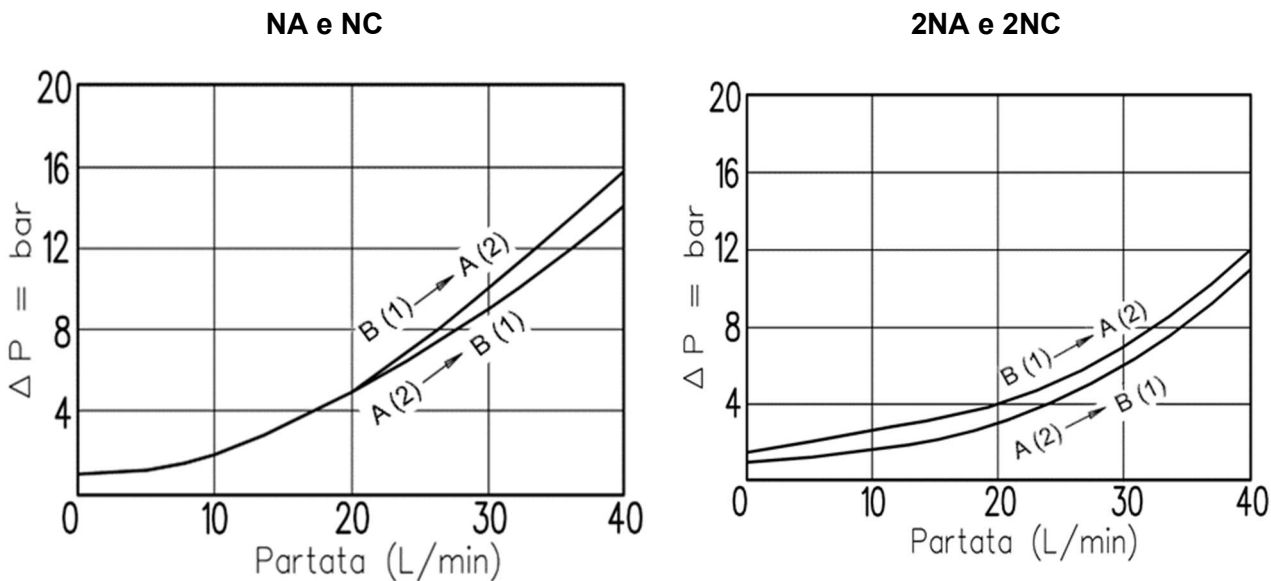
## Norme di installazione

- Le valvole VAS possono essere montate in qualsiasi posizione
- Fluido da utilizzare: olio idraulico a norme DIN 51524 con viscosità compresa tra 30 e 100 mm<sup>2</sup>/s (cSt) a 40°C
- Filtrazione richiesta del fluido impiegato 25μ
- Temperatura fluido idraulico: da -20°C a +75°C

# VALVOLA A DUE VIE AD APERTURA PILOTATA ELETTRICAMENTE



## Diagramma



### Condizioni di prova :

- Viscosità fluido : VG46
- Livello di filtrazione fluido : ISO 4406 15/13/11
- Temperatura fluido idraulico: 40° C

### Bobine :

### Caratteristiche elettriche

Codice	Tensione (V)	Corrente (A)		Classe di protezione	Variazione tensione di alimentazione	Temperatura ambiente	Connessione	Peso
		Bobina a freddo	Bobina a caldo	Isolamento avvolgimento				
<b>C-VAS-24R</b>	24V RAC	0,95	0,63	Classe H	+10% -10% Vnom	- 20 +50 °C	DIN-43650 ISO - 4400	0,22 Kg
<b>C-VAS-110R</b>	110V RAC	0,19	0,14					
<b>C-VAS-220R</b>	220V RAC	0,09	0,07					
<b>C-VAS-10DC</b>	10VDC	1,98	1,28					
<b>C-VAS-12DC</b>	12VDC	1,66	1,06					
<b>C-VAS-14DC</b>	14VDC	1,48	0,96					
<b>C-VAS-20DC</b>	20VDC	0,99	0,65					
<b>C-VAS-24DC</b>	24VDC	0,88	0,53					
<b>C-VAS-26DC</b>	26VDC	0,77	0,52					
<b>C-VAS-28DC</b>	28VDC	0,71	0,5					
<b>C-VAS-36DC</b>	36VDC	0,56	0,36					
<b>C-VAS-48DC</b>	48VDC	0,45	0,28					

# VALVOLA A DUE VIE AD APERTURA PILOTATA ELETTRICAMENTE



## Ordinazione

V	A	S	*	-	*	*	*	-	*	*	*	-	*	*	*	*	*	/	*
<b>Valvola a due vie ad apertura pilotata elettricamente:</b>																			
C = A cartuccia																			
L = Con corpo in linea																			
<b>Tipo :</b>																			
NA = Normalmente Aperta																			
NC = Normalmente Chiusa																			
2NA = Normalmente Aperta a doppia tenuta																			
2NC = Normalmente Chiusa a doppia tenuta																			
<b>Utilizzi (VASL) / Grandezza (VASC)</b>																			
<b>VASL</b>			<b>VASC</b>																
14 = G 1/4" (A-B)			08 = SAE-08																
38 = G 3/8" (A-B)																			
<b>Tensione :</b>																			
24R = 24V RAC			20DC = 20VDC																
110R = 110V RAC			24DC = 24VDC																
220R = 220V RAC			26DC = 26VDC																
10DC = 10VDC			28DC = 28VDC																
12DC = 12VDC			36DC = 36VDC																
14DC = 14VDC			48DC = 48VDC																
<b>Dispositivo per il controllo della commutazione:</b>																			
se omesso = Nessun comando manuale (standard )																			
P = Comando manuale a spingere (NA,2NA)																			
T = Comando manuale spingi e gira (NA,2NA)																			
M = Comando manuale a vite (NC,2NC)																			
(STD)		T																	
P		M																	
<b>Guarnizioni:</b>																			
se omesso = NBR (standard )																			
F = FKM ( temp. - 20°C + 80°C)																			

Esempi di ordinazione :

- VASC-NA-08-24DC
- VASL-NC-38-110R