

VALVOLE ELETTRICHE 2 VIE PILOTATE NORMALMENTE CHIUSE **2 way pilot operated solenoid valves normally closed**

VE3-NC

DENOMINAZIONE VALVOLA
Valve denomination

CODICE ORDINAZIONE
Ordering code

V3.896.71.X.Y.0

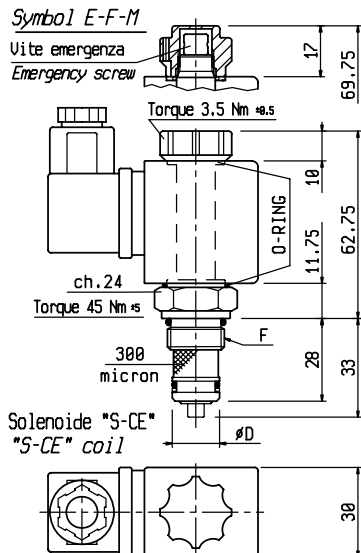
VE3-NC+S-CE

77.896.71.X.Y.0.55.WW.J

PATENTED

Symbol E-F-M

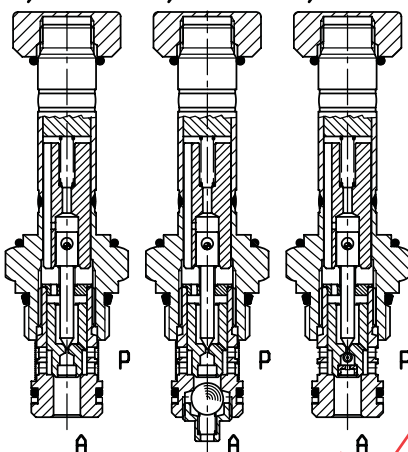
Vite emergenza
Emergency screw



Symbol A

Symbol C

Symbol B



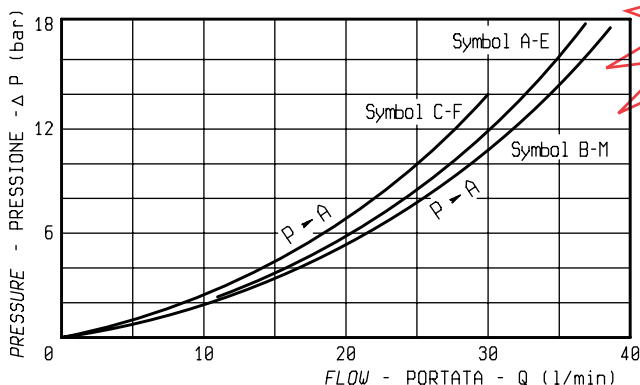
Descrizione Description

Soluzione classica pilotata ad otturatore conico, intercambiabile con le valvole di produzione americana ed europea;

- Trafilamento interno virtualmente nullo (vedi pag. 9.50.08);
- Filtrazione 25 micron nominali o inferiore;
- Voltaggio minimo richiesto: 90% del nominale;
- Caratteristiche solenoide (vedi pag. 2.50.06);
- Protezione superficiale: zincato verde-oliva;

This is a standard 2 way pilot operated valves poppet style interchangeable with the same American and European valves

- Internal leakage: virtually zero (see on page 9.50.08);
- Filtration level: 25 micron or better;
- Minimum operating voltage: 90% of nominal;
- Coils features (see on page 2.50.06);



Pressione max di lavoro
Max working pressure

350 bar
250 bar(*)

Portata max
Max flow

40 l/min
30 l/min(*)

(*) Valvola con filtro - Valve with filter

Solenoidi - Coils

WW	Tensione Voltage	WW	Tensione Voltage	WW	Tensione Voltage
OB	12V dc	OV	24V RAC	OZ	220V RAC
OC	24V dc	OK	48V RAC		
OD	48V dc	OW	110V RAC		

Connettori - Connectors

J	Senza Without	Standard Standard	Con raddrizzatore With rectifier	Attacco Kostal Kostal connector
	1	2	3	4

Tempi di risposta
Operating time

Apertura - Opening

Chiusura - Closing

30-40 ms

60-85 ms

Schema

Funzioni possibili con solenoide:
Operating features with solenoid:

X	Schema	Diseccitato De-energized	Eccitato Energized
A		P → A A → P	P → A
E		P → A A → P	P → A
C		P → A A → P	P → A A → P
F		P → A A → P	P → A A → P
B		P → A A → P	P → A A → P
M		P → A A → P	P → A A → P

Cavità - Cavity

Y	N°	F	ØD
1	V096001	3/4"-16 UNF	15,87
2	V096004	3/4"-16 UNF	12,7
3	V096108	M18x1,5	15
4	V096069	M20x1,5	15

La valvola con VU (schemi C ed F) può essere assemblata solamente in cavità V096001 con preforo minimo Ø10 mm
Valves with VU (symbol C and F) can be assembled in cavity V096001 only. Prehole min. Ø10 mm is requested