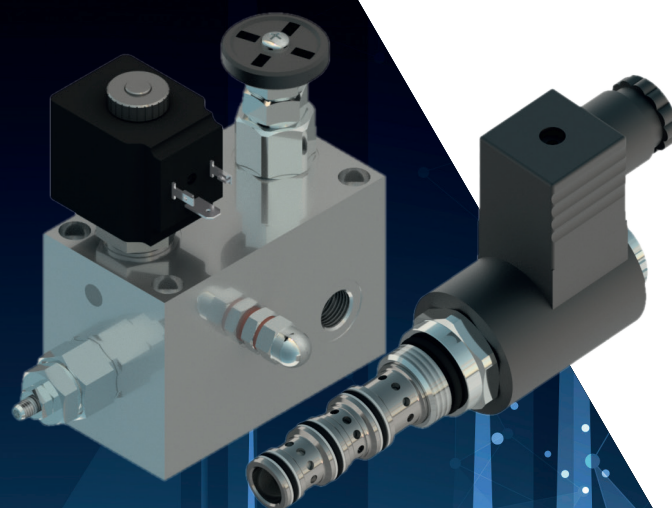


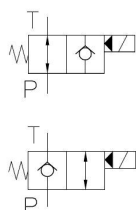


ELETTROVALVOLE E GRUPPI INTEGRATI

SOLENOID VALVES AND INTEGRATED BLOCKS

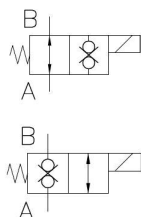
REV. 01/2024





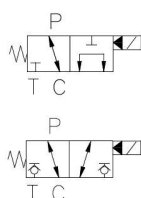
**ELETTROVALVOLE 2/2
PILOTATE**
*PILOT OPERATED 2/2
SOLENOID VALVES*

p. 284-299



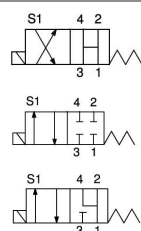
**ELETTROVALVOLE 2/2
A DOPPIA TENUTA**
*DOUBLE LOCK 2/2
SOLENOID VALVES*

p. 300-303



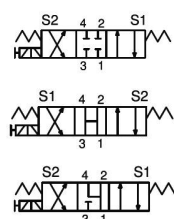
ELETTROVALVOLE 3/2
3/2 SOLENOID VALVES

p. 304-305



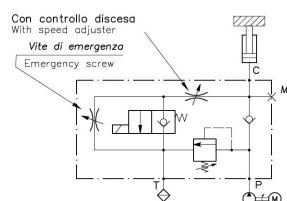
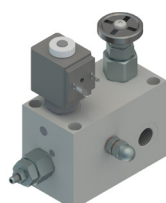
ELETTROVALVOLE 4/2
4/2 SOLENOID VALVES

p. 306-321



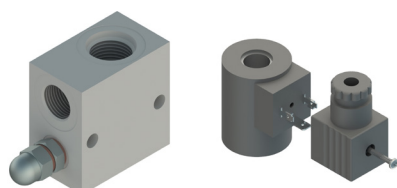
ELETTROVALVOLE 4/3
4/3 SOLENOID VALVES

p. 322-335



**GRUPPI INTEGRATI PER
CONTROLLO CILINDRO,
COMANDO ELETTRICO**
*INTEGRATED BLOCKS DESIGNED
TO CONTROL CYLINDER,
SOLENOID OPERATED*

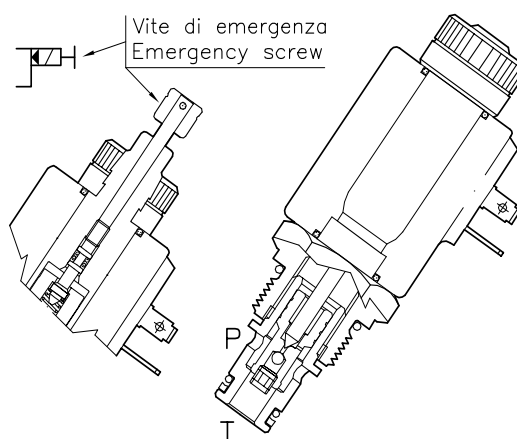
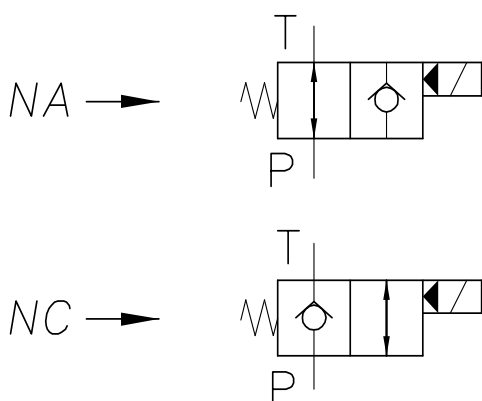
p. 336-343



**BOBINE, COLLETTORI,
ACCESSORI**
*COILS, MANIFOLDS,
ACCESSORIES*

p. 344-355

VE-...-20-...-34UNF-...



CARATTERISTICHE

Luce nominale	DN 6
Portata min/max	1/20 l/min - 0.26/5.3 GPM
Pressione max. NA (magnete C30)	210 bar - 3045 PSI
Pressione max. NA (magnete C36)	300 bar - 4350 PSI
Pressione max. NC (magnete C30)	210 bar - 3045 PSI
Pressione max. NC (magnete C36)	300 bar - 4350 PSI
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	25 micron
Coppia di serraggio	47 Nm
Peso	0.120 Kg

PERFORMANCE

Rated size
Min/max flow-rate
Max pressure (solenoid C30)
Max pressure (solenoid C36)
Max pressure (solenoid C30)
Max pressure (solenoid C36)
Min. operating voltage
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Tightening torque
Weight

AVVERTENZE:

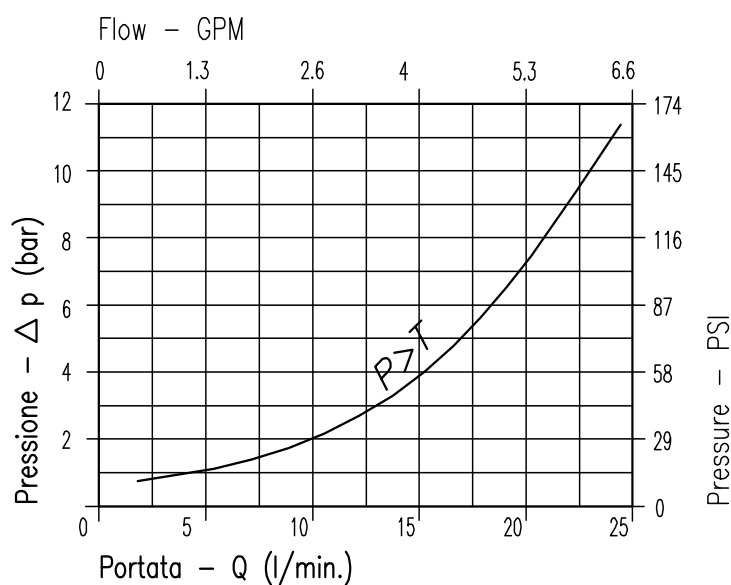
Cartucce NA (normalmente aperte): tutte le cartucce NA sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata occorre usare una bobina di tipo RAC, che accetta tensioni raddrizzate, e un connettore con raddrizzatore.

Magneti: la potenza allo spunto dei magneti in tensione continua è circa 3,5 volte maggiore della potenza operativa.

WARNING:

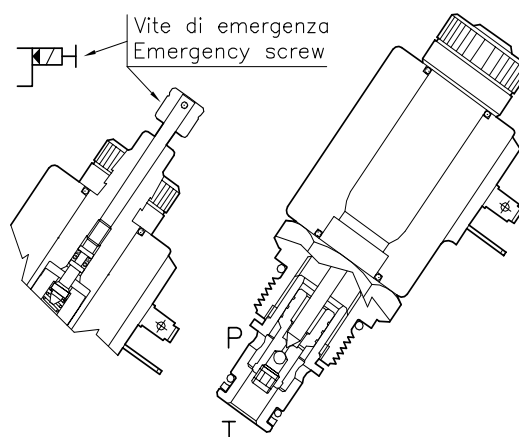
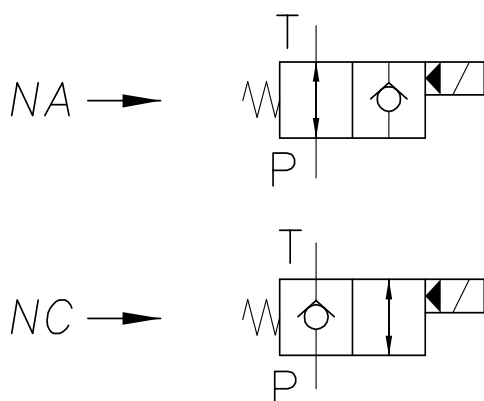
NA cartridges (normally open): all the NA cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply you have to use a RAC solenoid, which works with rectified power supply, and a connector with rectifier.

Coils: the power consumption at the starting for coils working in D.C. power supply is about 3,5 times higher than the normal operating power consumption.



Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

VE-...-40-...-34UNF-...



CARATTERISTICHE

Luce nominale	DN 6
Portata min/max	1/40 l/min - 0.26/10.6 GPM
Pressione max. NA (magnete C30)	210 bar - 3045 PSI
Pressione max. NA (magnete C36)	300 bar - 4350 PSI
Pressione max. NC (magnete C30)	210 bar - 3045 PSI
Pressione max. NC (magnete C36)	300 bar - 4350 PSI
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	25 micron
Coppia di serraggio	47 Nm
Peso	0.120 Kg

PERFORMANCE

Rated size
Min/max flow-rate
Max pressure (solenoid C30)
Max pressure (solenoid C36)
Max pressure (solenoid C30)
Max pressure (solenoid C36)
Min. operating voltage
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Tightening torque
Weight

AVVERTENZE:

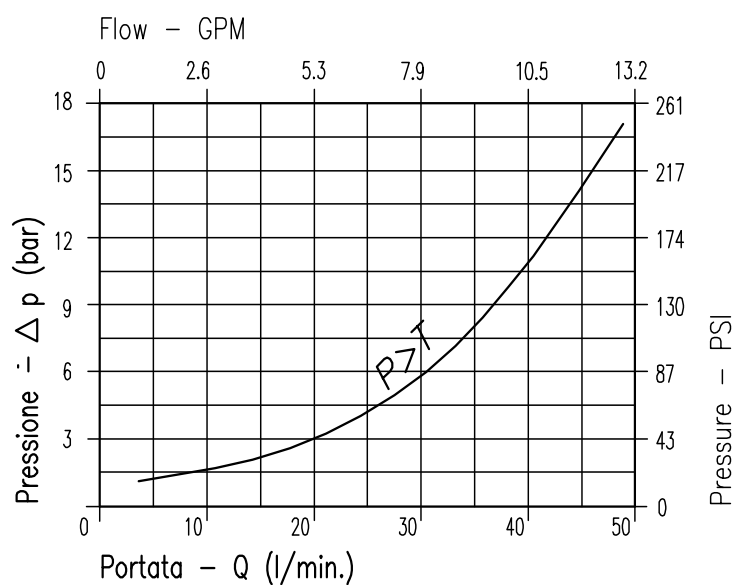
Cartucce NA (normalmente aperte): tutte le cartucce NA sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata occorre usare una bobina di tipo RAC, che accetta tensioni raddrizzate, e un connettore con raddrizzatore.

Magneti: la potenza allo spunto dei magneti in tensione continua è circa 3,5 volte maggiore della potenza operativa.

WARNING:

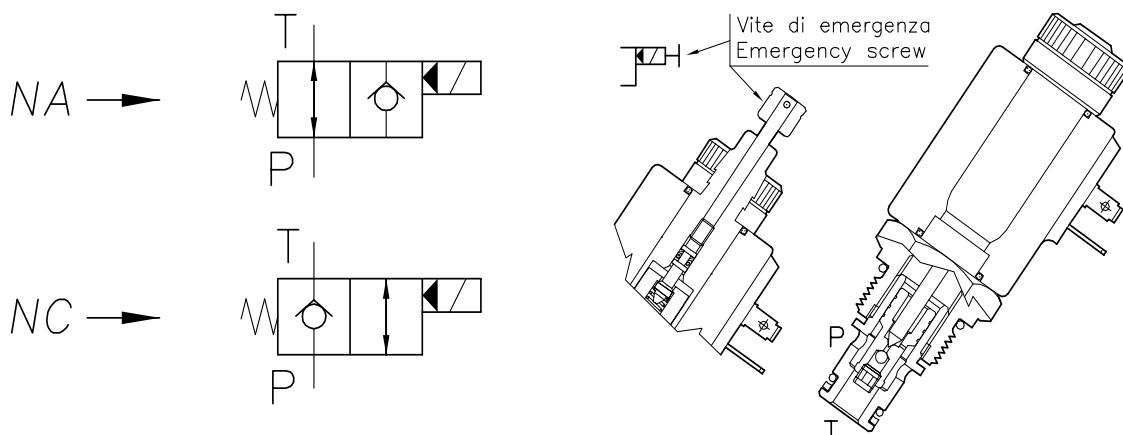
NA cartridges (normally open): all the NA cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply you have to use a RAC solenoid, which works with rectified power supply, and a connector with rectifier.

Coils: the power consumption at the starting for coils working in D.C. power supply is about 3,5 times higher than the normal operating power consumption.



Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

VEP-...-40-...-34UNF-...



CARATTERISTICHE

Luce nominale	DN 6
Portata min/max	1/40 l/min - 0.26/10.6 GPM
Pressione max. picco	350 bar - 5075 PSI
Pressione max. lavoro	320 bar - 4640 PSI
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	25 micron
Coppia di serraggio	47 Nm
Peso	0.120 Kg

PERFORMANCE

Rated size
Min/max flow-rate
Max peak pressure
Max. operating pressure
Min. operating voltage
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Tightening torque
Weight

AVVERTENZE:

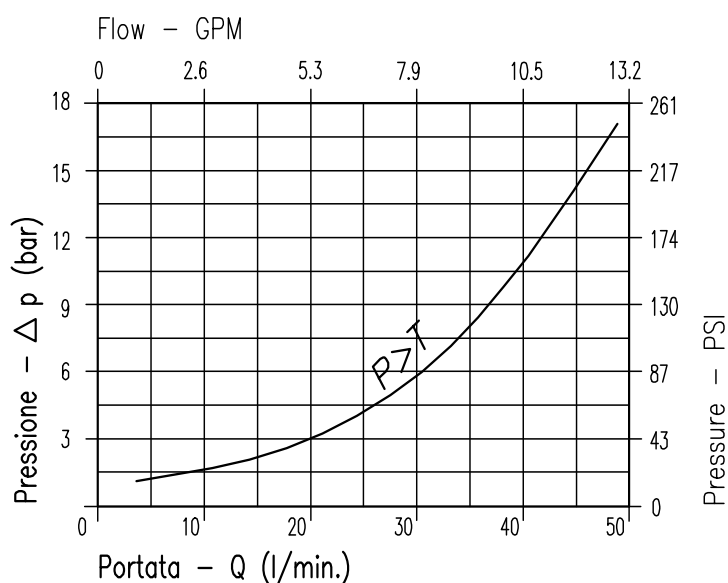
Cartucce NA (normalmente aperte): tutte le cartucce NA sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata occorre usare una bobina di tipo RAC, che accetta tensioni raddrizzate, e un connettore con raddrizzatore.

Magneti: la potenza allo spunto dei magneti in tensione continua è circa 3,5 volte maggiore della potenza operativa.

WARNING:

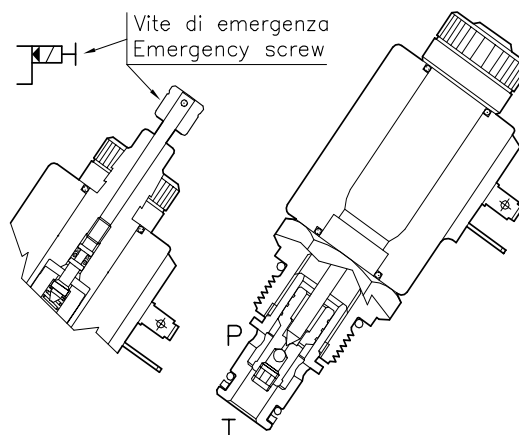
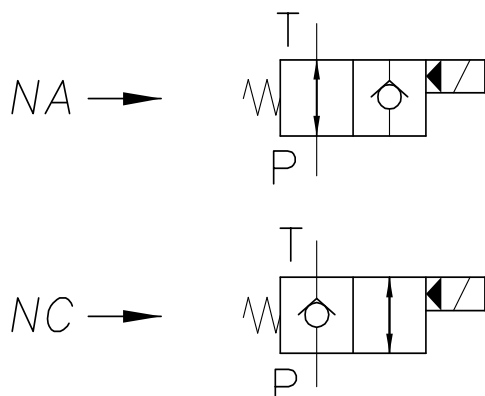
NA cartridges (normally open): all the NA cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply you have to use a RAC solenoid, which works with rectified power supply, and a connector with rectifier.

Coils: the power consumption at the starting for coils working in D.C. power supply is about 3,5 times higher than the normal operating power consumption.



Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

VEP-...-50-020N-78UNF-...



CARATTERISTICHE

Luce nominale	DN 6
Portata min/max	1/50 l/min - 0.26/13.2 GPM
Pressione max.	350 bar - 5075 PSI
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	25 micron
Coppia di serraggio	47 Nm
Peso	0.120 Kg

PERFORMANCE

Rated size
Min/max flow-rate
Max pressure
Min. operating voltage
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Tightening torque
Weight

AVVERTENZE:

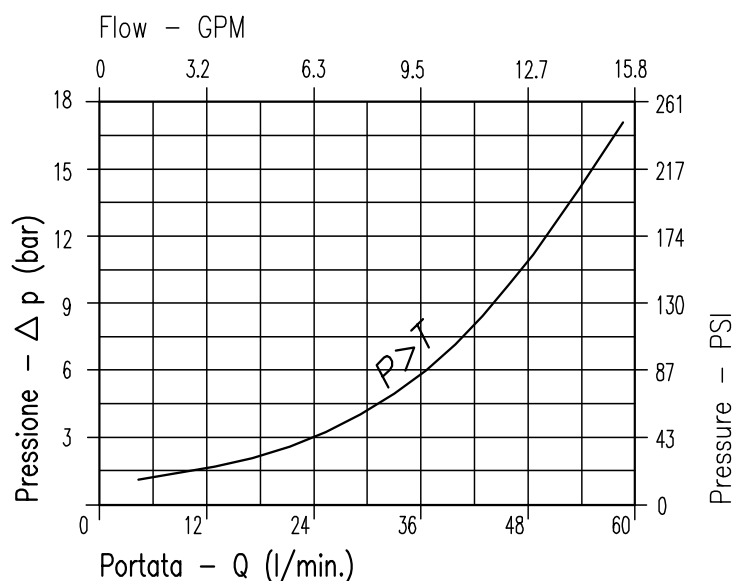
Cartucce NA (normalmente aperte): tutte le cartucce NA sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata occorre usare una bobina di tipo RAC, che accetta tensioni raddrizzate, e un connettore con raddrizzatore.

Magneti: la potenza allo spunto dei magneti in tensione continua è circa 3,5 volte maggiore della potenza operativa.

WARNING:

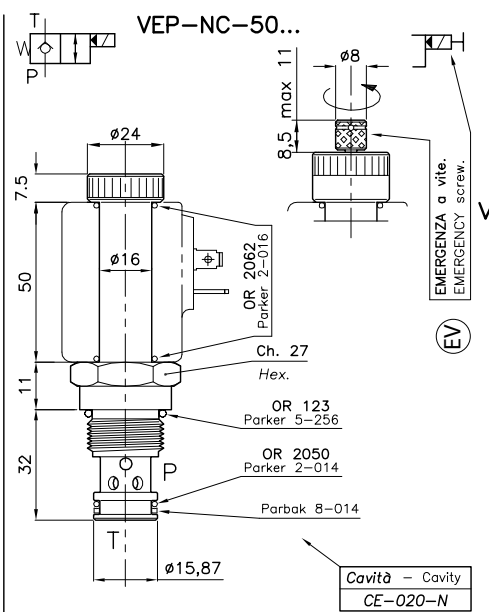
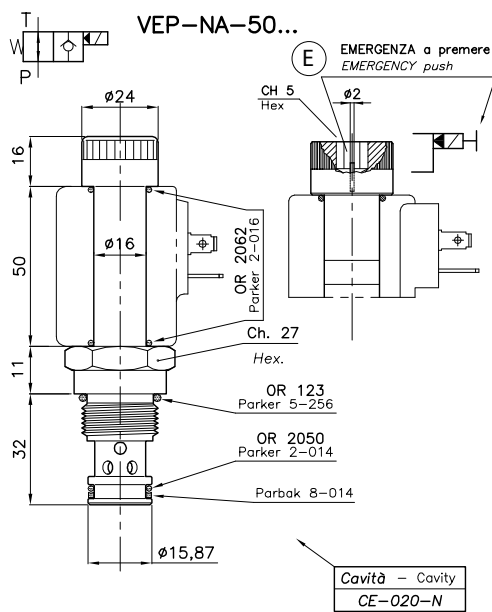
NA cartridges (normally open): all the NA cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply you have to use a RAC solenoid, which works with rectified power supply, and a connector with rectifier.

Coils: the power consumption at the starting for coils working in D.C. power supply is about 3,5 times higher than the normal operating power consumption.

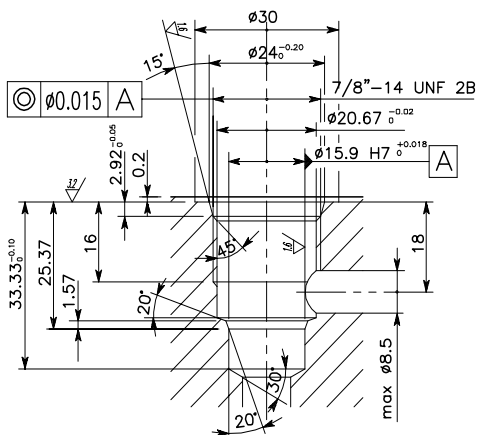


Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

ELETTROVALVOLA A CARTUCCIA A 2 VIE PILOTATA SOLENOID PILOT OPERATED VALVE, POPPET 2-WAY CARTRIDGE STYLE



CAVITA' CAVITY CE.020.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled

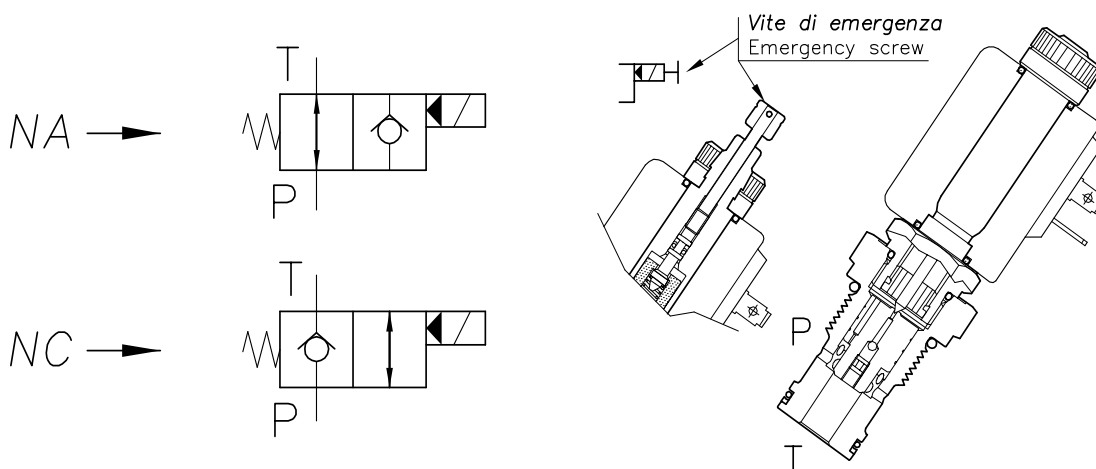
DIMENSIONI DIMENSIONS

NUMERO VALVOLA MODEL NUMBER	Cavità Cavity	Note Notes	Magnete Coil	Collettore Body
552	CE-020-N	Norm. aperta Normally open	vedi diam. tubo see diam. tube	vedi cavità see cavity
553	CE-020-N	Norm. chiusa Normally closed	vedi diam. tubo see diam. tube	vedi cavità see cavity

CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005	552	E0	0
Modello valvola / Model Number		Emergenza a vite Emergency screw	
552		00	Normale - Standard
553		552 E0	Emergenza a premere - Push type emergency
		553 E0	Emergenza a vite - Emergency screw

VE-...-80-102L-34GAS-...



CARATTERISTICHE

Luce nominale	DN 9
Portata min/max	1/80 l/min - 0.26/21.1 GPM
Pressione max.	300 bar - 4350 PSI
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	25 micron
Coppia di serraggio	47 Nm
Peso	0.250 Kg

PERFORMANCE

Rated size
Min/max flow-rate
Max pressure
Min. operating voltage
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Tightening torque
Weight

AVVERTENZE:

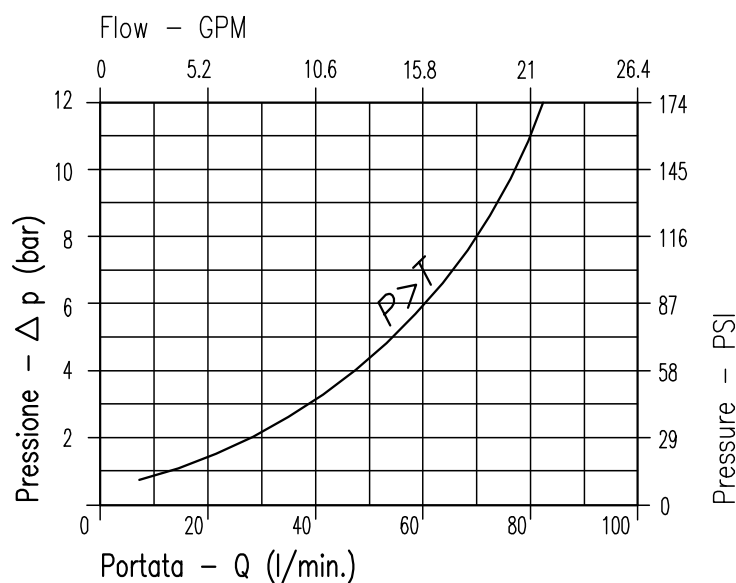
Cartucce NA (normalmente aperte): tutte le cartucce NA sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata occorre usare una bobina di tipo RAC, che accetta tensioni raddrizzate, e un connettore con raddrizzatore.

Magneti: la potenza allo spunto dei magneti in tensione continua è circa 3,5 volte maggiore della potenza operativa.

WARNING:

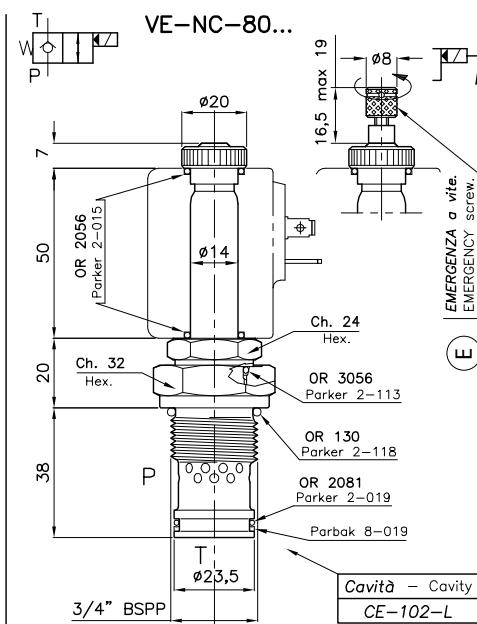
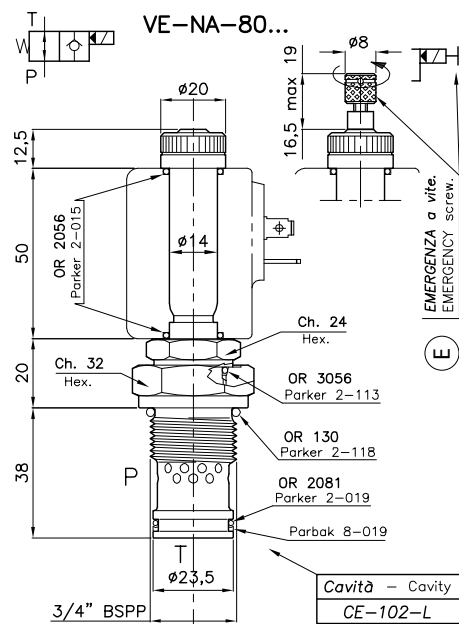
NA cartridges (normally open): all the NA cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply you have to use a RAC solenoid, which works with rectified power supply, and a connector with rectifier.

Coils: the power consumption at the starting for coils working in D.C. power supply is about 3,5 times higher than the normal operating power consumption.



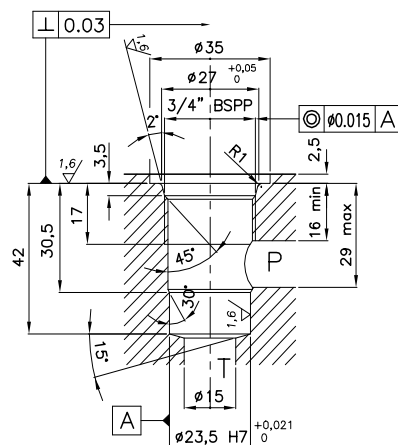
Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

ELETTROVALVOLA A CARTUCCIA A 2 VIE PILOTATA SOLENOID PILOT OPERATED VALVE, POPPET 2-WAY CARTRIDGE STYLE



CAVITA' CAVITY

CE.102.L



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly toolled

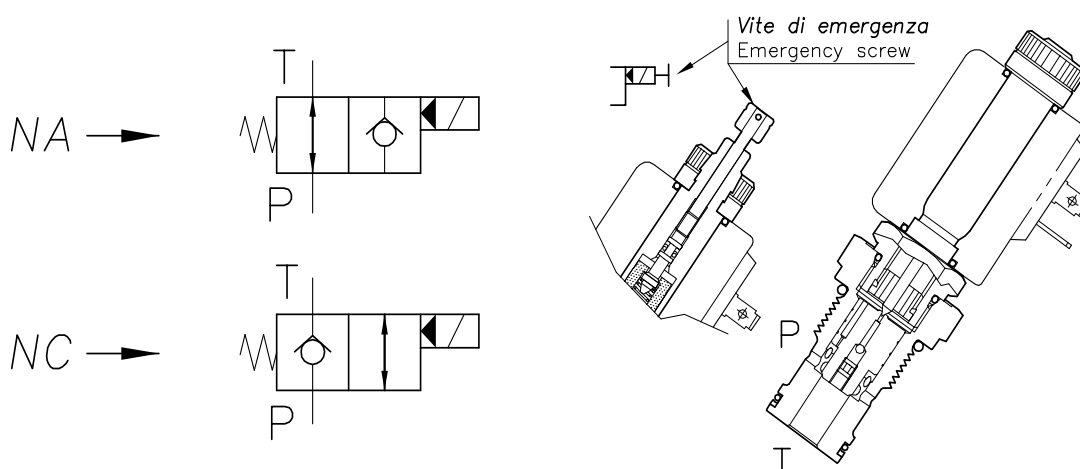
DIMENSIONI DIMENSIONS

NUMERO VALVOLA MODEL NUMBER	Cavità Cavity	Note Notes	Magnete Coil	Collettore Body
554	CE-102-L	Norm. aperta Normally open	vedi diam. tubo see diam. tube	vedi cavità see cavity
555	CE-102-L	Norm. chiusa Normally closed	vedi diam. tubo see diam. tube	vedi cavità see cavity

CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005	554	E	0	0
Modello valvola / Model Number		Emergenza a vite Emergency screw		
554		O Normale - Standard		
555		E Emergenza a vite - Emergency screw		

VEP-...-80-102L-34GAS-...



CARATTERISTICHE

Luce nominale	DN 9
Portata min/max	1/80 l/min - 0.26/21.1 GPM
Pressione max.	350 bar - 5075 PSI
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	25 micron
Coppia di serraggio	47 Nm
Peso	0.250 Kg

PERFORMANCE

Rated size
Min/max flow-rate
Max pressure
Min. operating voltage
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Tightening torque
Weight

AVVERTENZE:

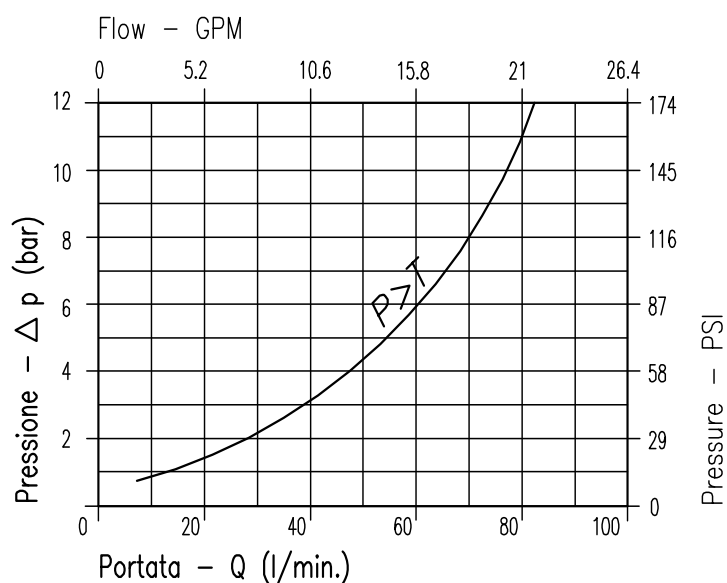
Cartucce NA (normalmente aperte): tutte le cartucce NA sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata occorre usare una bobina di tipo RAC, che accetta tensioni raddrizzate, e un connettore con raddrizzatore.

Magneti: la potenza allo spunto dei magneti in tensione continua è circa 3,5 volte maggiore della potenza operativa.

WARNING:

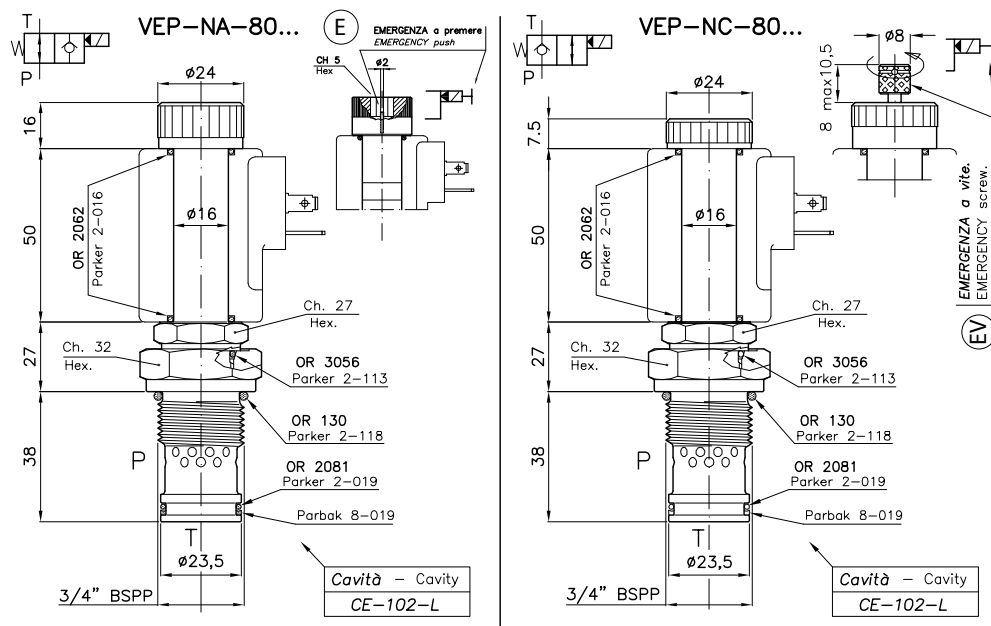
NA cartridges (normally open): all the NA cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply you have to use a RAC solenoid, which works with rectified power supply, and a connector with rectifier.

Coils: the power consumption at the starting for coils working in D.C. power supply is about 3,5 times higher than the normal operating power consumption.

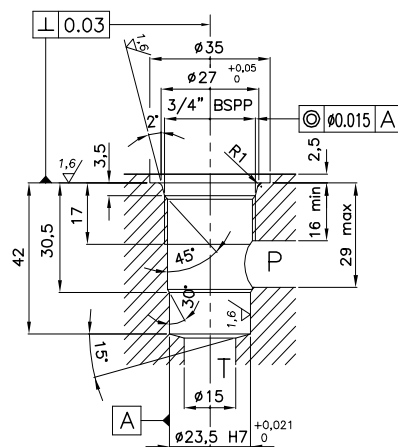


Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

ELETTROVALVOLA A CARTUCCIA A 2 VIE PILOTATA SOLENOID PILOT OPERATED VALVE, POPPET 2-WAY CARTRIDGE STYLE



CAVITA' CAVITY CE.102.L



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled

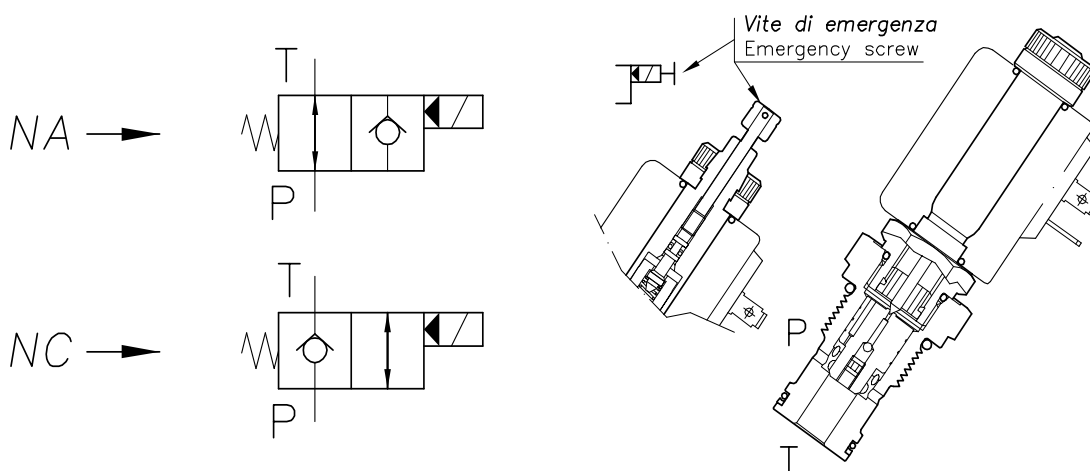
DIMENSIONI DIMENSIONS

NUMERO VALVOLA MODEL NUMBER	Cavità Cavity	Note Notes	Magnete Coil	Collettore Body
558	CE-102-L	Norm. aperta Normally open	vedi diam. tubo see diam. tube	vedi cavità see cavity
559	CE-102-L	Norm. chiusa Normally closed	vedi diam. tubo see diam. tube	vedi cavità see cavity

CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005	558	E0	0
Modello valvola / Model Number		Emergenza a vite Emergency screw	
558		00	Normale - Standard
559		558 E0	Emergenza a premere - Push type emergency
		559 E0	Emergenza a vite - Emergency screw

VE-...-150-114N-100GAS-...



CARATTERISTICHE

Luce nominale	DN 11.5
Portata min/max	1/150 l/min - 0.26/39.6 GPM
Pressione max.	300 bar - 4350 PSI
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	25 micron
Coppia di serraggio	47 Nm
Peso	0.390 Kg

PERFORMANCE

Rated size
Min/max flow-rate
Max pressure
Min. operating voltage
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Tightening torque
Weight

AVVERTENZE:

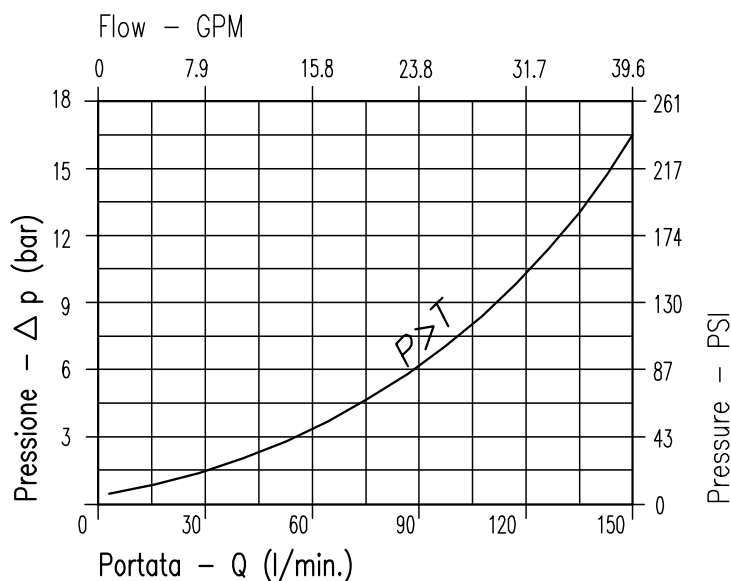
Cartucce NA (normalmente aperte): tutte le cartucce NA sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata occorre usare una bobina di tipo RAC, che accetta tensioni raddrizzate, e un connettore con raddrizzatore.

Magneti: la potenza allo spunto dei magneti in tensione continua è circa 3,5 volte maggiore della potenza operativa.

WARNING:

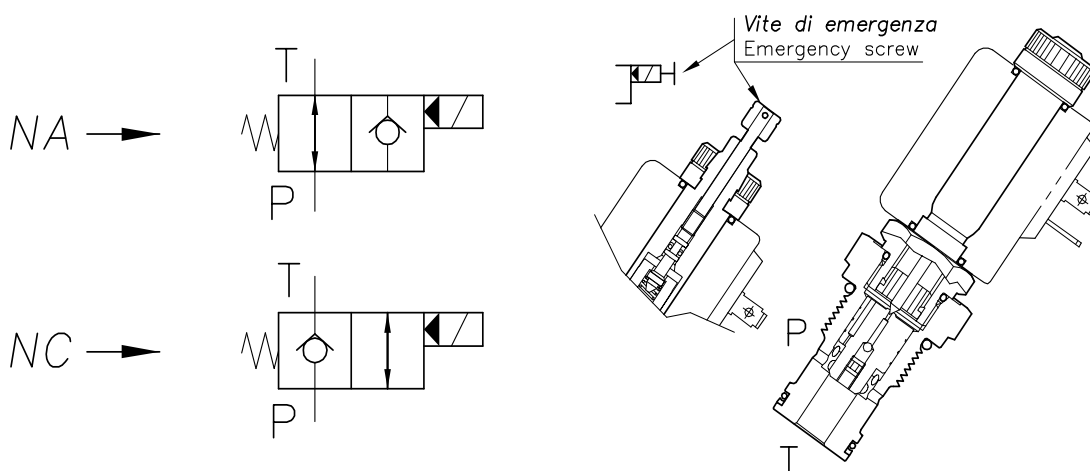
NA cartridges (normally open): all the NA cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply you have to use a RAC solenoid, which works with rectified power supply, and a connector with rectifier.

Coils: the power consumption at the starting for coils working in D.C. power supply is about 3,5 times higher than the normal operating power consumption.



Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

VEP-...-150-114N-100GAS-...



CARATTERISTICHE

Luce nominale	DN 11.5
Portata min/max	1/150 l/min - 0.26/39.6 GPM
Pressione max.	300 bar - 4350 PSI
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	25 micron
Coppia di serraggio	47 Nm
Peso	0.390 Kg

PERFORMANCE

Rated size
Min/max flow-rate
Max pressure
Min. operating voltage
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Tightening torque
Weight

AVVERTENZE:

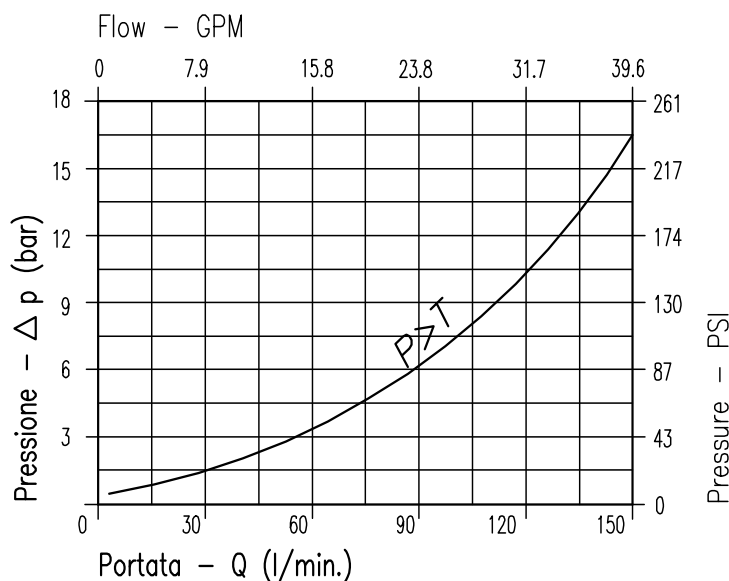
Cartucce NA (normalmente aperte): tutte le cartucce NA sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata occorre usare una bobina di tipo RAC, che accetta tensioni raddrizzate, e un connettore con raddrizzatore.

Magneti: la potenza allo spunto dei magneti in tensione continua è circa 3,5 volte maggiore della potenza operativa.

WARNING:

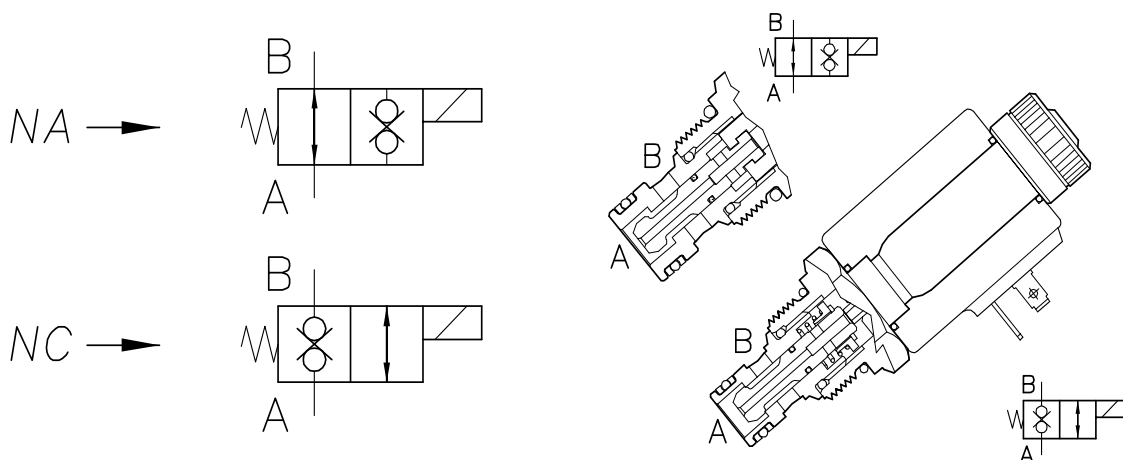
NA cartridges (normally open): all the NA cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply you have to use a RAC solenoid, which works with rectified power supply, and a connector with rectifier.

Coils: the power consumption at the starting for coils working in D.C. power supply is about 3,5 times higher than the normal operating power consumption.



Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

VEDT-...-10-011N-34UNF-...



CARATTERISTICHE

Luce nominale	DN 6
Portata min/max	1/10 l/min - 0.26/2,6 GPM
Pressione max.	210 bar - 3045 PSI
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	25 micron
Coppia di serraggio	47 Nm
Peso	0.150 Kg

PERFORMANCE

Rated size
Min/max flow-rate
Max pressure
Min. operating voltage
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Tightening torque
Weight

LEGGERE ATTENTAMENTE AVVERTENZE:

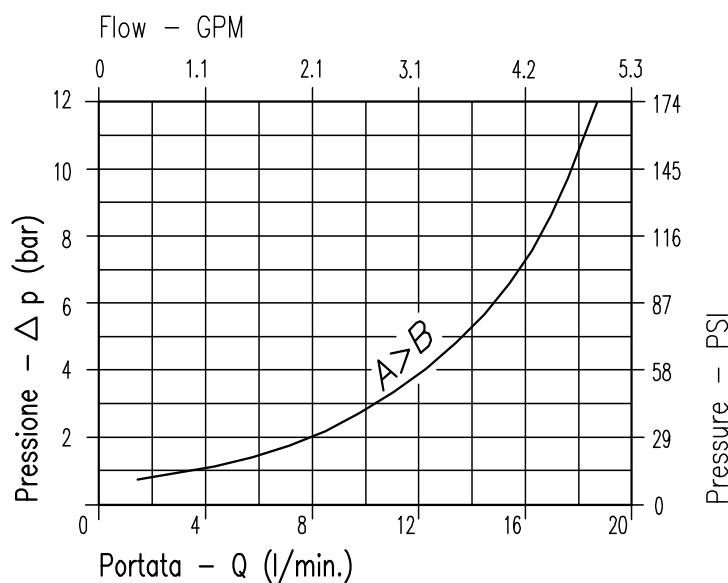
Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata occorre usare una bobina di tipo RAC, che accetta tensioni raddrizzate, e un connettore con raddrizzatore.

Magneti: la potenza allo spunto dei magneti in tensione continua è circa 3,5 volte maggiore della potenza operativa.

READ CAREFULLY WARNING:

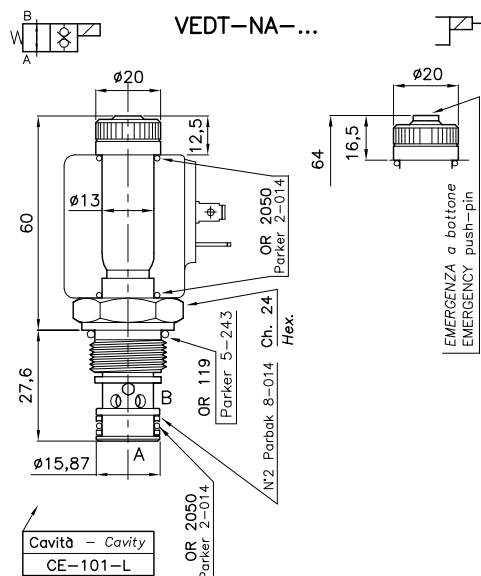
This cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply you have to use a RAC solenoid, which works with rectified power supply, and a connector with rectifier.

Coils: the power consumption at the starting for coils working in D.C. power supply is about 3.5 times higher than the normal operating power consumption.

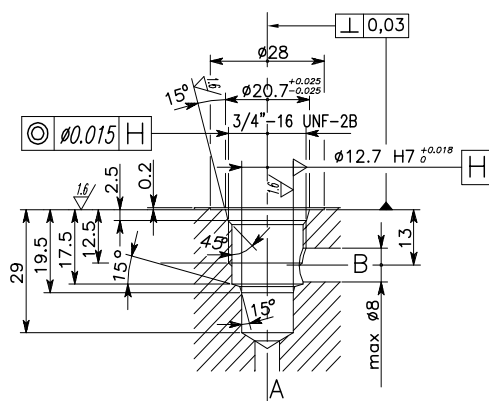


Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

ELETTROVALVOLA A CARTUCCIA A 2 VIE A DOPPIA TENUTA POPPET 2-WAY DOUBLE LOCK CARTRIDGE STYLE SOLENOID VALVE



CAVITA' CE.011.N CAVITY



DIMENSIONI DIMENSIONS

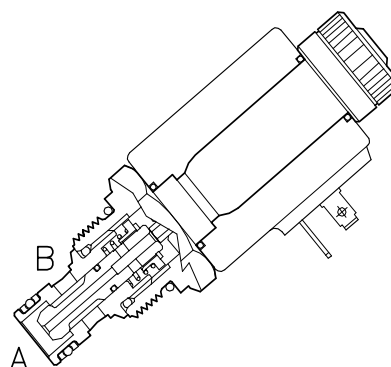
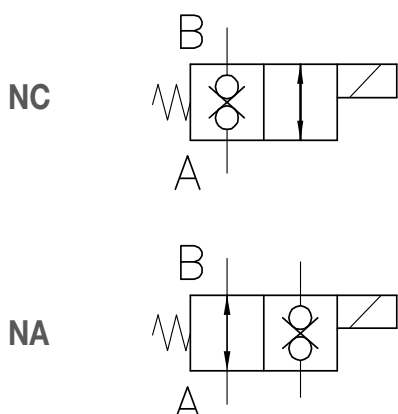
Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede - The valve seat should be perfectly tooled

NUMERO VALVOLA MODEL NUMBER	Cavità Cavity	Note Notes	Magnete Coil	Collettore Bdy
564	CE-011-N	Norm. chiusa Normally closed	vedi diam. tubo see diam. tube	vedi cavità see cavity

CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005	564	E0	0
Modello valvola / Model Number		Emergenza Emergency	
564		00	Normale - Standard
		E0	Emergenza a premere - Push type emergency

VEDT-...-25-011N-34UNF-...



CARATTERISTICHE

Luce nominale	DN 6
Portata min/max	1/25 l/min - 0.26/6.6 GPM
Pressione max.	210 bar - 3045 PSI
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	25 micron
Coppia di serraggio	47 Nm
Peso	0.150 Kg

PERFORMANCE

Rated size
Min/max flow-rate
Max pressure
Min. operating voltage
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Tightening torque
Weight

LEGGERE ATTENTAMENTE AVVERTENZE:

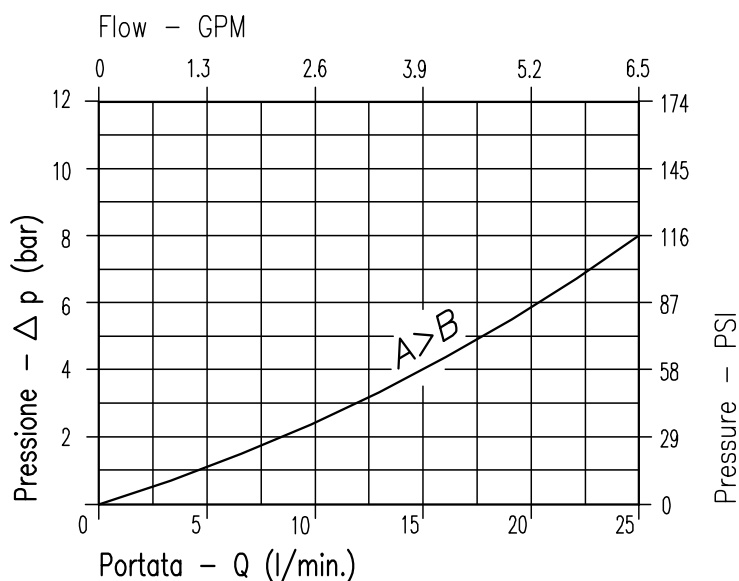
Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata occorre usare una bobina di tipo RAC, che accetta tensioni raddrizzate, e un connettore con raddrizzatore.

Magneti: la potenza allo spunto dei magneti in tensione continua è circa 3,5 volte maggiore della potenza operativa.

READ CAREFULLY WARNING:

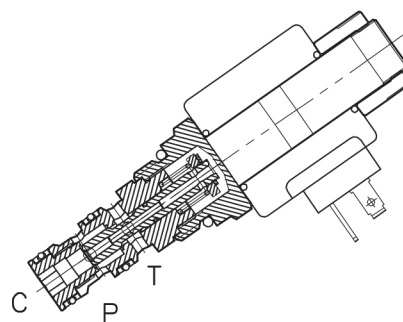
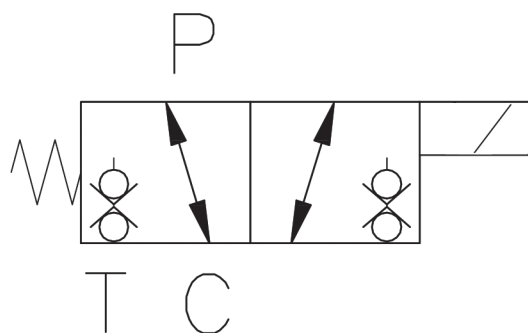
This cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply you have to use a RAC solenoid, which works with rectified power supply, and a connector with rectifier.

Coils: the power consumption at the starting for coils working in D.C. power supply is about 3.5 times higher than the normal operating power consumption.



Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

VEDT-3V-50-071N-78UNF



CARATTERISTICHE

Luce nominale	DN 6.5
Portata min/max	1/40 l/min - 0.26/10.6 GPM
Pressione max.	300 bar - 4350 PSI
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	10 micron
Coppia di serraggio	40 Nm
Peso	0.220 Kg

PERFORMANCE

Rated size
Min/max flow-rate
Max pressure
Min. operating voltage
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Tightening torque
Weight

LEGGERE ATTENTAMENTE AVVERTENZE:

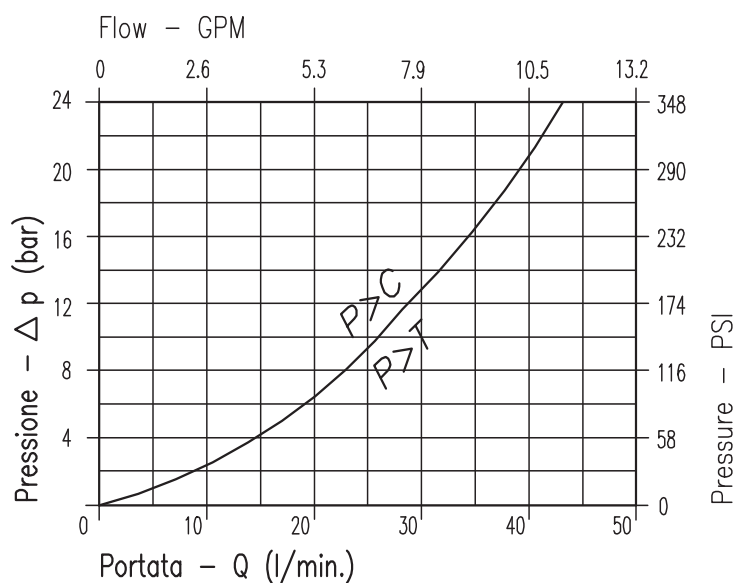
Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata occorre usare una bobina di tipo RAC, che accetta tensioni raddrizzate, e un connettore con raddrizzatore.

Magneti: la potenza allo spunto dei magneti in tensione continua è circa 3,5 volte maggiore della potenza operativa.

READ CAREFULLY WARNING:

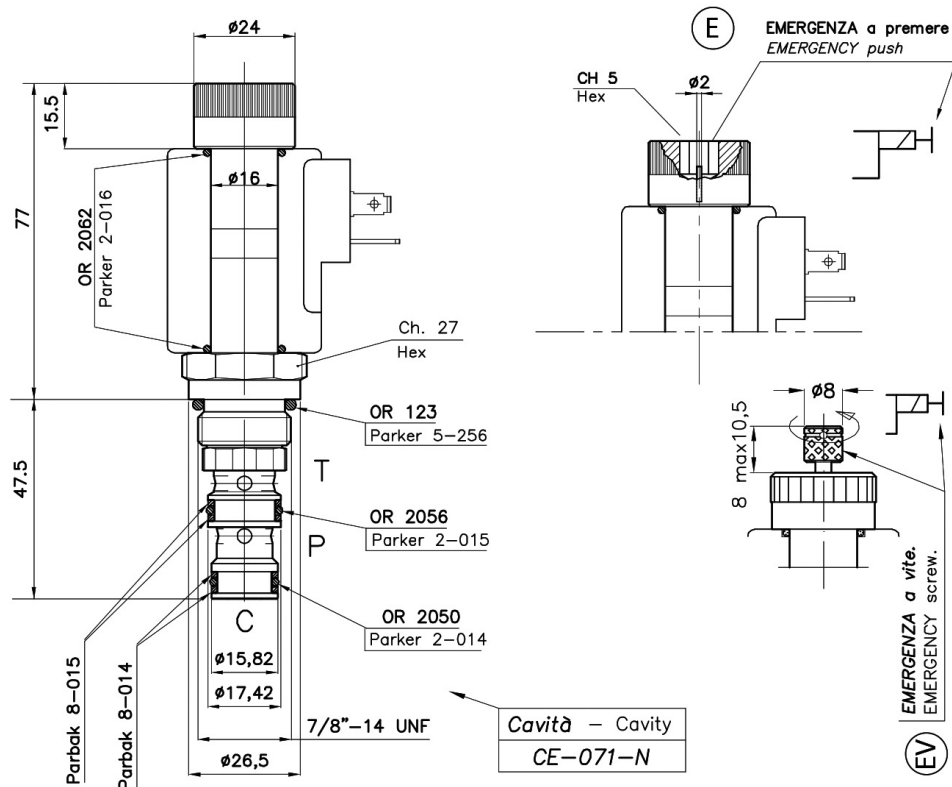
This cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply you have to use a RAC solenoid, which works with rectified power supply, and a connector with rectifier.

Coils: the power consumption at the starting for coils working in D.C. power supply is about 3.5 times higher than the normal operating power consumption.

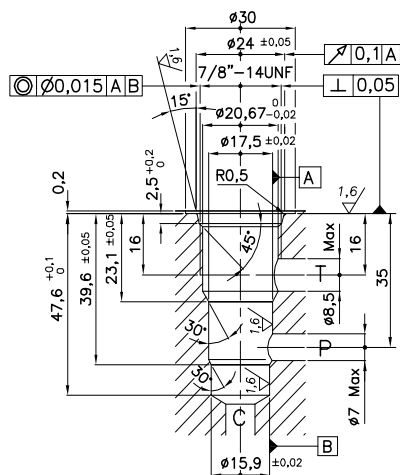


Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

ELETTROVALVOLA A CARTUCCIA A 3 VIE A DOPPIA TENUTA
SOLENOID VALVE, POPPET 3-WAY DOUBLE LOCK CARTRIDGE STYLE



CAVITA' CAVITY CE.071.N



DIMENSIONI DIMENSIONS

NUMERO VALVOLA MODEL NUMBER	Cavità Cavity	Magnete Coil	Collettore Body
569	CE-071-N	vedi diam. tubo see diam. tube	vedi cavità see cavity

Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled

CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005 569 E 0 0

Modello valvola / Model Number

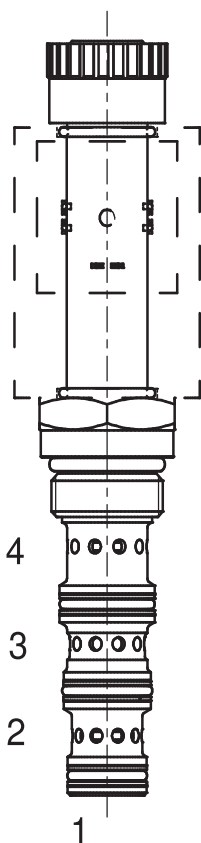
569

Emergenza
Emergency

E Emergenza a a premere - Emergency push

EV Emergenza a vite - Emergency screw

SV10-42-A



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool 7/8-14 UNF (SAE 10) ad azione diretta 4 vie 2 posizioni (centro chiuso)

DESCRIPTION

7/8-14 UNF (SAE 10) solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 2 positions (closed center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV10-42-A interrompe il flusso di olio verso tutte le vie (centro chiuso); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1

Le valvole standard non sono provviste di emergenza manuale

OPERATION

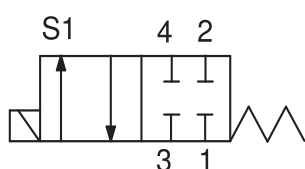
When de-energized, the SV10-42-A blocks flow to all ports (closed center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>4, and 2 > 1

Standard valves haven't been equipped w./ manual override

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	7/8-14 UNF	Cavity rated size
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 4)	21 l/min - 5,5 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 4)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 4)	6,5 bar - 94 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 4)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,22 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



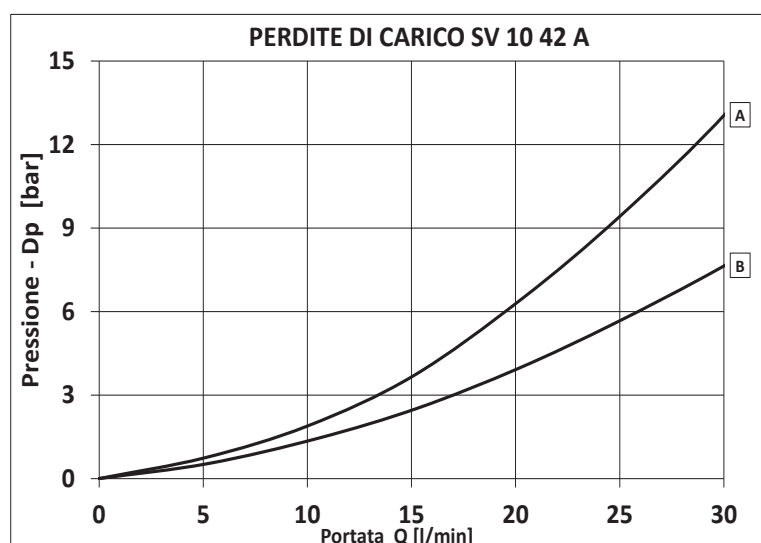
Eccitata energized	
3→4 »	A
2→1 »	B

AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

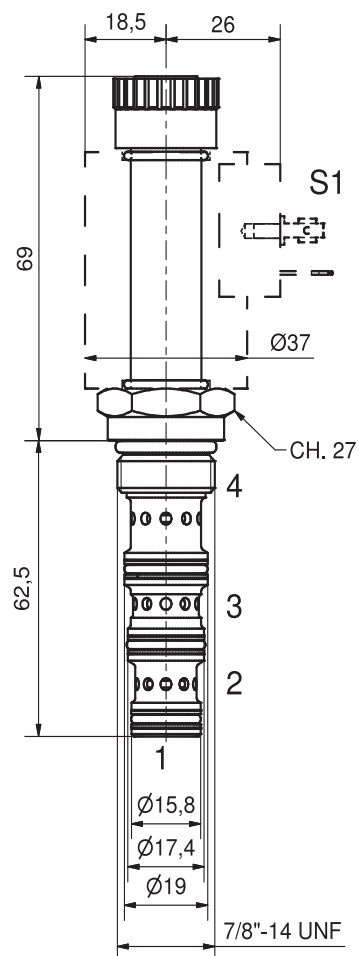
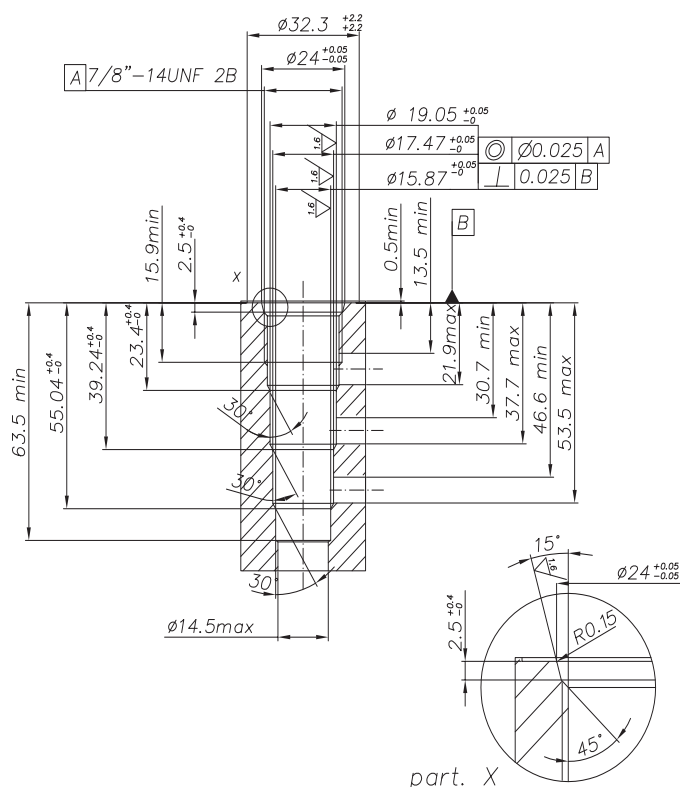
READ CAREFULLY WARNING:

The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.



Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

CAVITÀ - CAVITY CE.167.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled

CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV10 - 42 - A - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

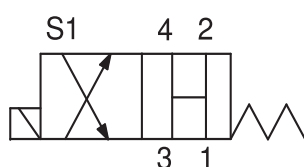
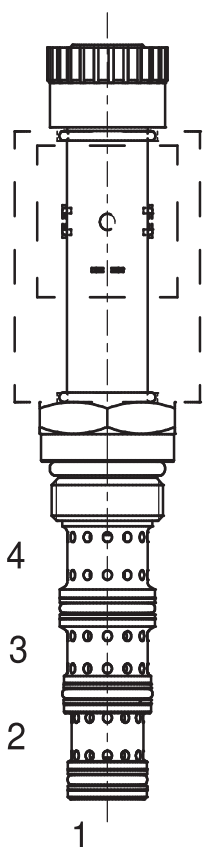
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

SV10-42-B



Diseccitata De-energized		Eccitata energized	
3→1 »	D	3→2 »	A
2→1 »	C	4→1 »	C
4→1 »	B		

AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

READ CAREFULLY WARNING:

The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.

DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool 7/8-14 UNF (SAE 10) ad azione diretta 4 vie 2 posizioni (centro aperto)

DESCRIPTION

7/8-14 UNF (SAE 10) solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 2 positions (open center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV10-42-B manda il flusso di olio verso tutte le vie (centro aperto); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1

Le valvole standard non sono provviste di emergenza manuale

OPERATION

When de-energized, the SV10-42-B allows flow to all ports (open center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>2, and 4>1

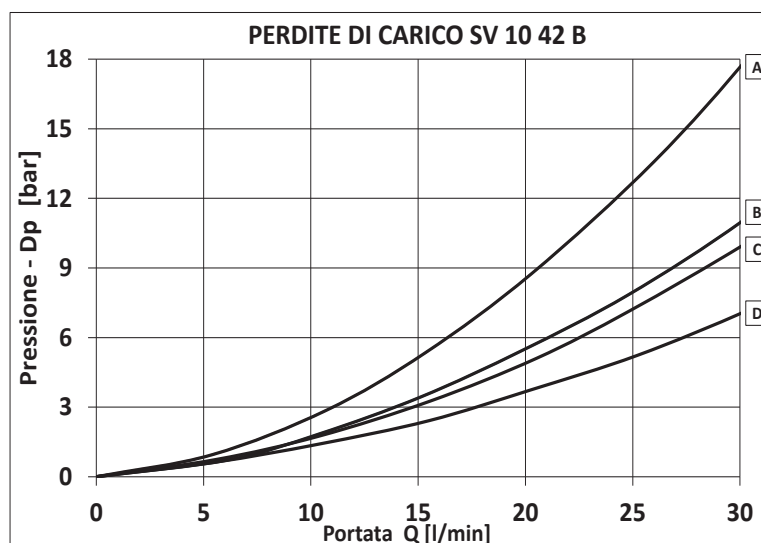
Standard valves haven't been equipped w./ manual override

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	7/8-14 UNF
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 2)	18 l/min - 4,8 GPM
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 2)	13 bar - 190 PSI
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14
Coppia di serraggio	45-50 Nm
Peso (senza bobine)	0,22 Kg

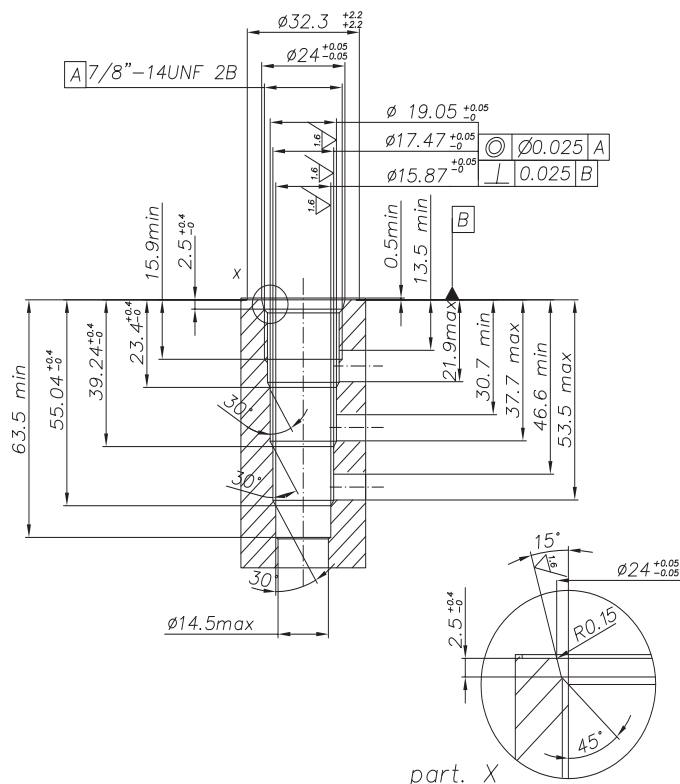
PERFORMANCE

Cavity rated size
Flow-rate
Max pressure
Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 2)
max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 2)
Min. operating voltage
Working environment temp.
Minimum filtration (ISO STANDARD)
Tightening torque
Weight (w/o. coils)

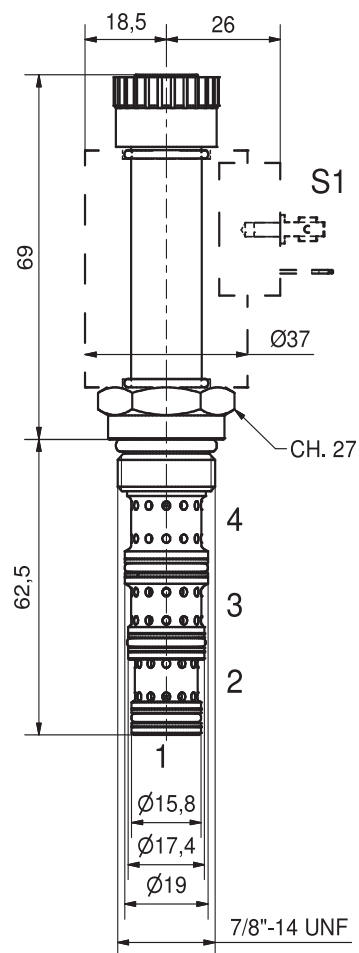


Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

CAVITÀ - CAVITY CE.167.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled



CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV10 - 42 - B - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

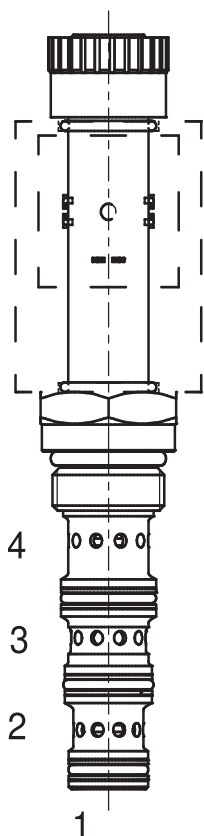
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

SV10-42-C



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool 7/8-14 UNF (SAE 10) ad azione diretta 4 vie 2 posizioni (centro a "Y")

DESCRIPTION

7/8-14 UNF (SAE 10) solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 2 positions ("motor" center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV10-42-C interrompe il flusso di olio verso 3 e lascia abilitati i flussi di olio da 2>1 e 4>1 (centro a "Y"); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1. Le valvole standard non sono provviste di emergenza manuale

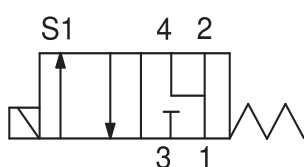
OPERATION

When de-energized, the SV10-42-C blocks flow to ports 3 and allowing flow from 2>1, and 4>1 ("motor" center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>4, and 2>1. Standard valves haven't been equipped w./ manual override

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	7/8-14 UNF	Cavity rated size
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 4)	18,5 l/min - 4,9 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 4)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 4)	8 bar - 115 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 4)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,22 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



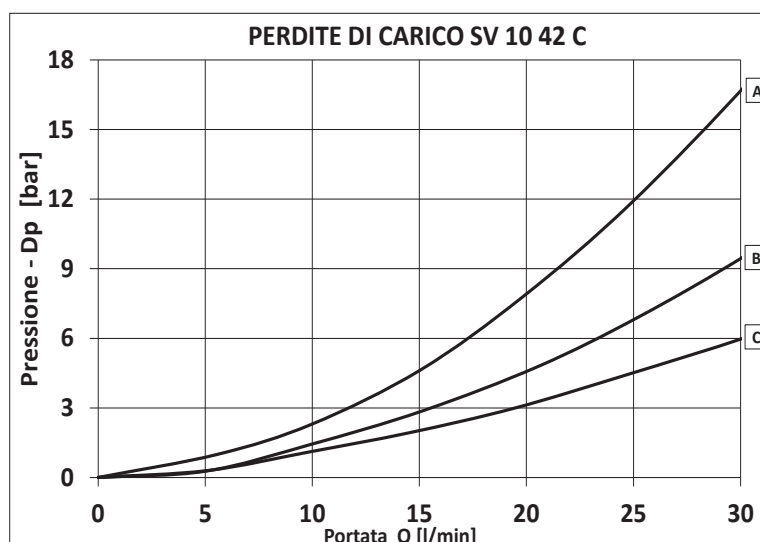
Diseccitata De-energized	Eccitata energized
2→1 » B	3→4 » A
4→1 » B	2→1 » C

AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

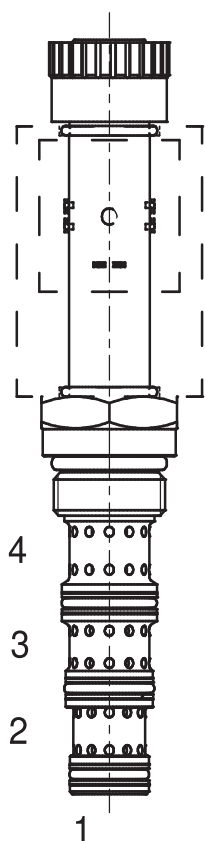
READ CAREFULLY WARNING:

The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.



Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

SV10-42-F



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool 7/8-14 UNF (SAE 10) ad azione diretta 4 vie 2 posizioni (centro "P in T")

DESCRIPTION

7/8-14 UNF (SAE 10) solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 2 positions ("tandem" center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV10-42-F interrompe il flusso di olio verso 2 e 4, mentre lascia abilitato il flusso di olio da 3>1 (centro "P in T"); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1. Le valvole standard non sono provviste di emergenza manuale

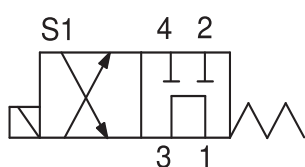
OPERATION

When de-energized, the SV10-42-F blocks flow to ports 2 and 4, while allowing flow from 3>1 ("tandem" center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>2, and 4>1. Standard valves haven't been equipped w./ manual override

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	7/8-14 UNF	Cavity rated size
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 2)	16,5 l/min - 4,4 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 2)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 2)	14,5 bar - 210 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 2)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,22 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



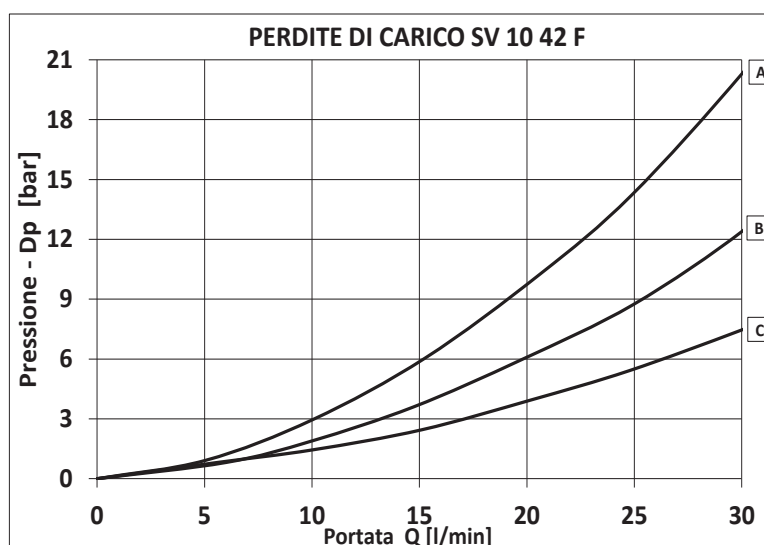
Diseccitata De-energized	Eccitata energized
3→1 » C	3→2 » A
	4→1 » B

AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

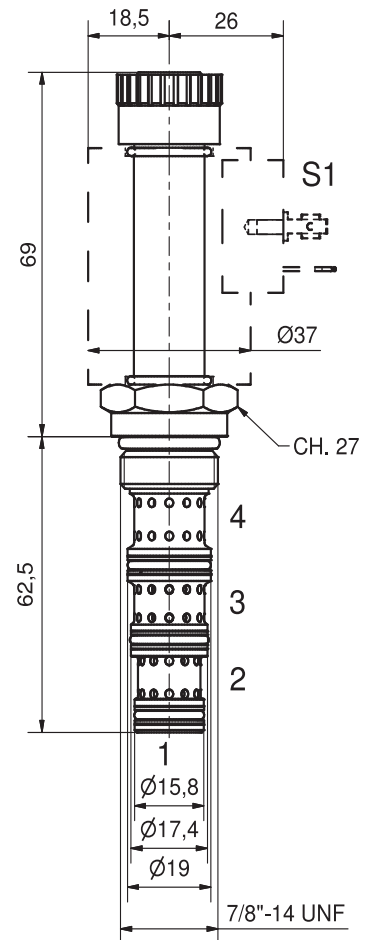
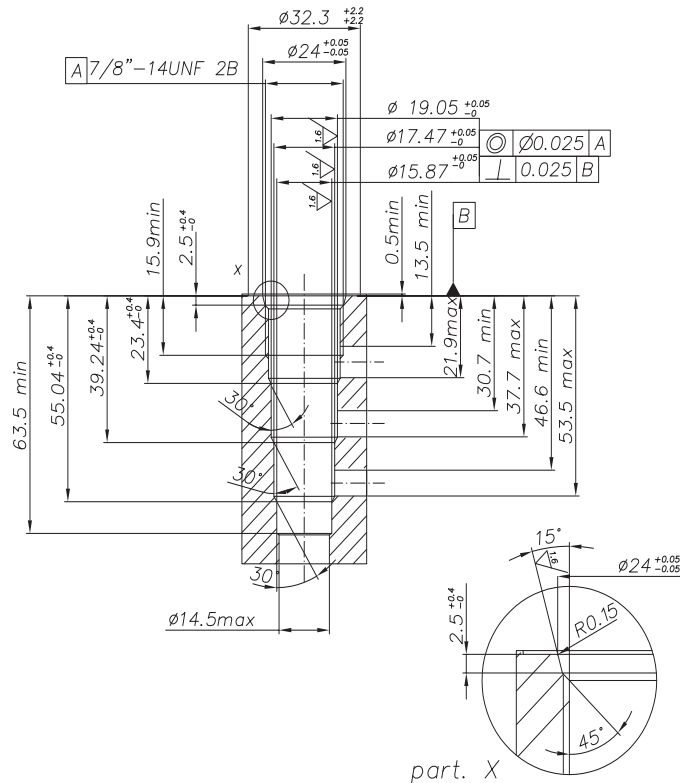
READ CAREFULLY WARNING:

The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.



Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

CAVITÀ - CAVITY CE.167.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled

CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV10 - 42 - F - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

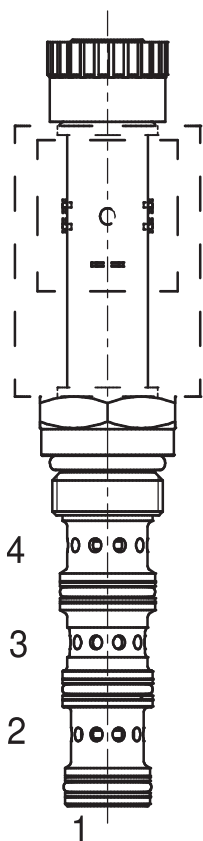
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

SV22-42-A



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool M22x1,5 ad azione diretta 4 vie 2 posizioni (centro chiuso)

DESCRIPTION

M22x1,5 solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 2 positions (closed center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV22-42-A interrompe il flusso di olio verso tutte le vie (centro chiuso); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1

Le valvole standard non sono provviste di emergenza manuale

OPERATION

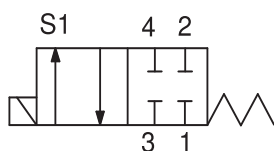
When de-energized, the SV22-42-A blocks flow to all ports (closed center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>4, and 2>1

Standard valves haven't been equipped w./ manual override

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	M22 x 1,5	Cavity rated size
Portata nominale	20 l/min - 5,2 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 4)	25 l/min - 6,6 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 4)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 4)	4,5 bar - 65 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 4)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,22 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



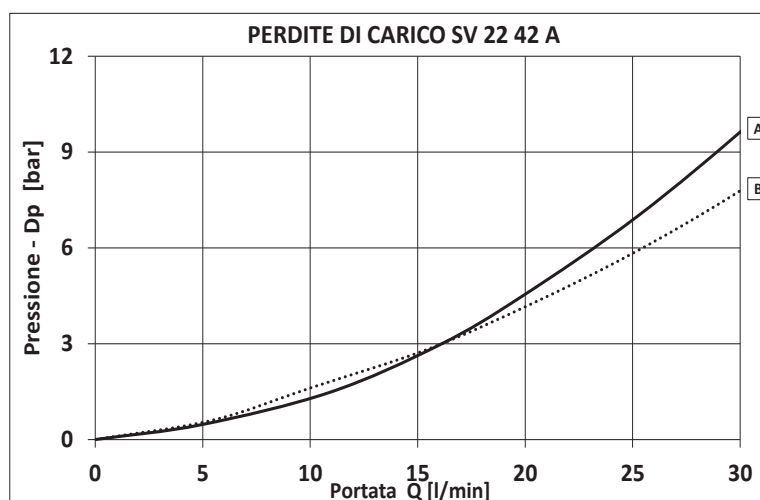
Eccitata energized	
3→4 »	A
2→1 »	B

AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

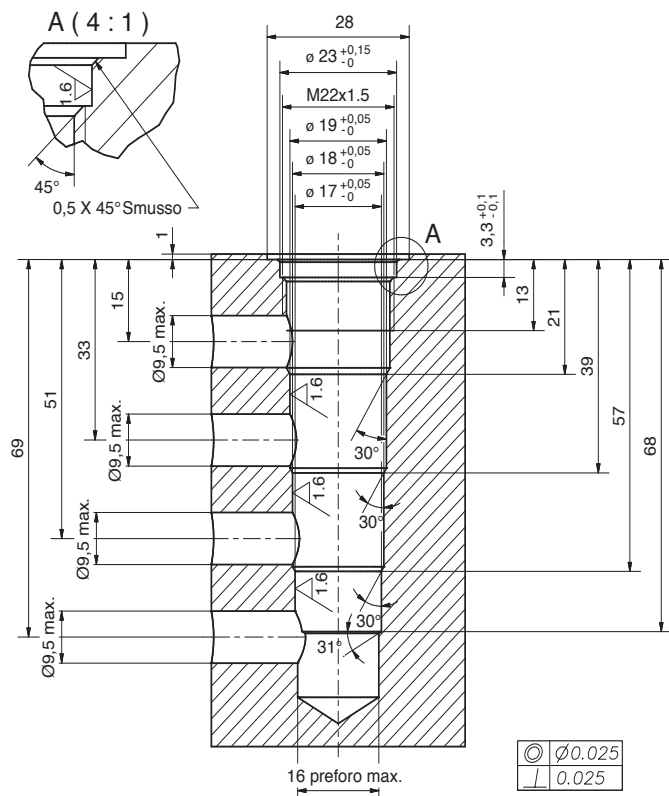
READ CAREFULLY WARNING:

The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.

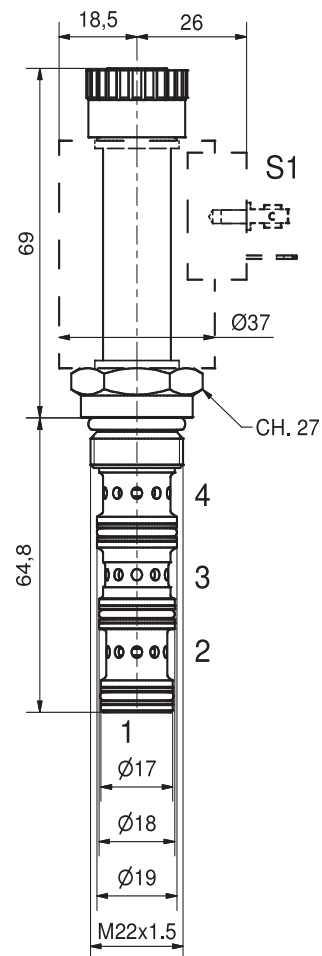


Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

CAVITÀ - CAVITY CE.168.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled



CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV22 - 42 - A - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

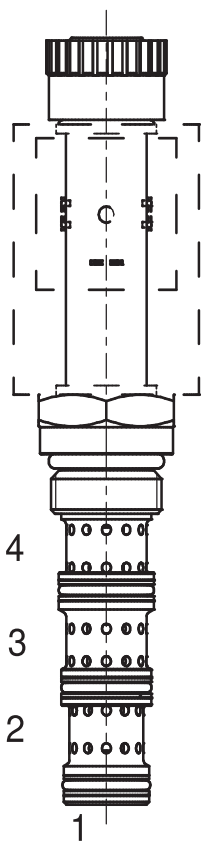
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

SV22-42-B



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool M22x1,5 ad azione diretta 4 vie 2 posizioni (centro aperto)

DESCRIPTION

M22x1,5 solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 2 positions (open center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV22-42-B manda il flusso di olio verso tutte le vie (centro aperto); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1
Le valvole standard non sono provviste di emergenza manuale

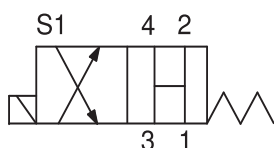
OPERATION

When de-energized, the SV22-42-B allows flow to all ports (open center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>2, and 4>1
Standard valves haven't been equipped w./ manual override

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	M22 x 1,5	Cavity rated size
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 2)	21,5 l/min - 5,7 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 2)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 2)	9 bar - 130 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 2)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,22 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



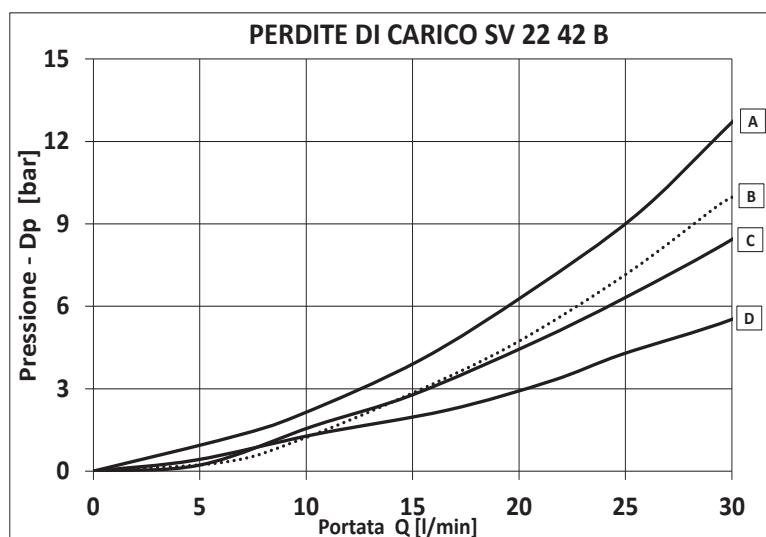
Diseccitata De-energized	Eccitata energized
3→1 » D	3→2 » A
2→1 » C	4→1 » C
4→1 » B	

AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

READ CAREFULLY WARNING:

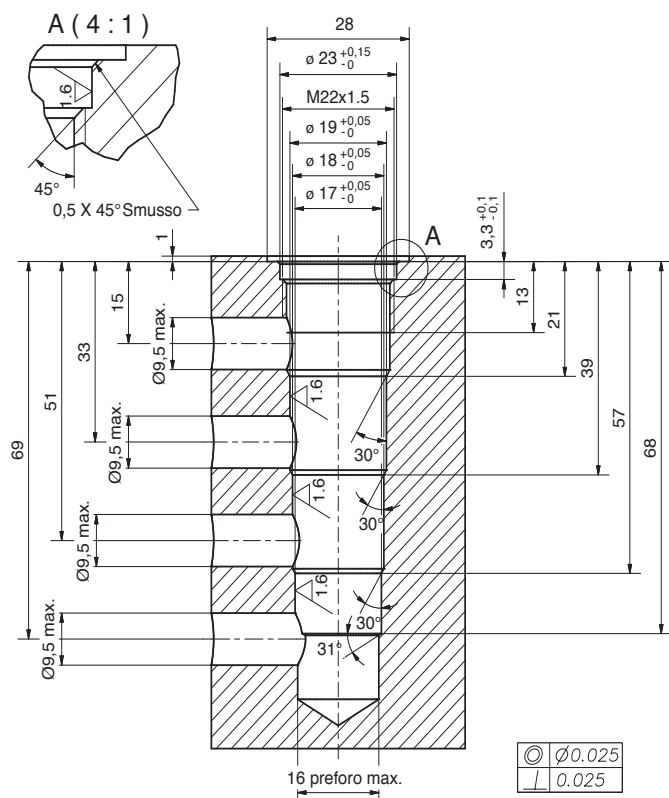
The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.



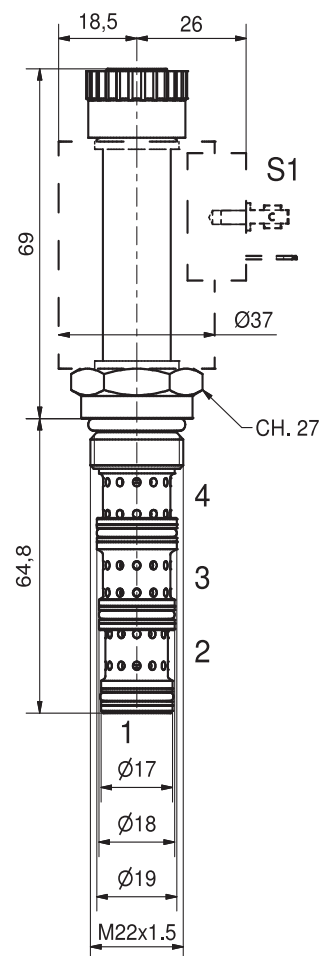
Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

ELETTROVALVOLA A SPOOL M22x1,5 AD AZIONE DIRETTA 4 VIE 2 POSIZIONI (CENTRO APERTO)
M22x1,5 SOLENOID SPOOL VALVE, DIRECT-ACTING, 4 WAY 2 POSITIONS (OPEN CENTER)

CAVITÀ - CAVITY CE.168.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled



CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV22 - 42 - B - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

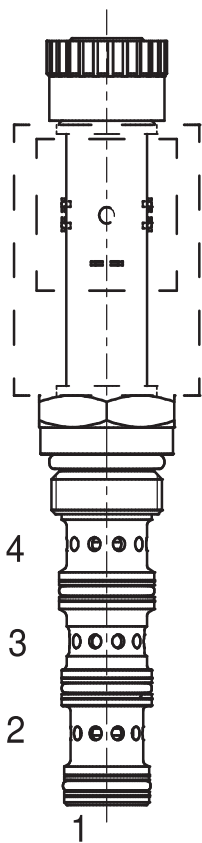
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

SV22-42-C



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool M22x1,5 ad azione diretta 4 vie 2 posizioni (centro a "Y")

DESCRIPTION

M22x1,5 solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 2 positions ("motor" center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV10-42-C interrompe il flusso di olio verso 3 e lascia abilitati i flussi di olio da 2>1 e 4>1 (centro a "Y"); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1. Le valvole standard non sono provviste di emergenza manuale

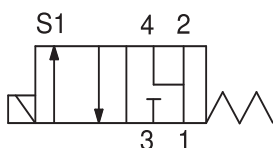
OPERATION

When de-energized, the SV10-42-C blocks flow to ports 3 and allowing flow from 2>1, and 4>1 ("motor" center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>4, and 2>1
Standard valves haven't been equipped w./ manual override

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	M22 x 1,5	Cavity rated size
Portata nominale	20 l/min - 5,2 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 4)	18,5 l/min - 4,9 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 4)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 4)	8 bar - 115 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 4)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,22 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



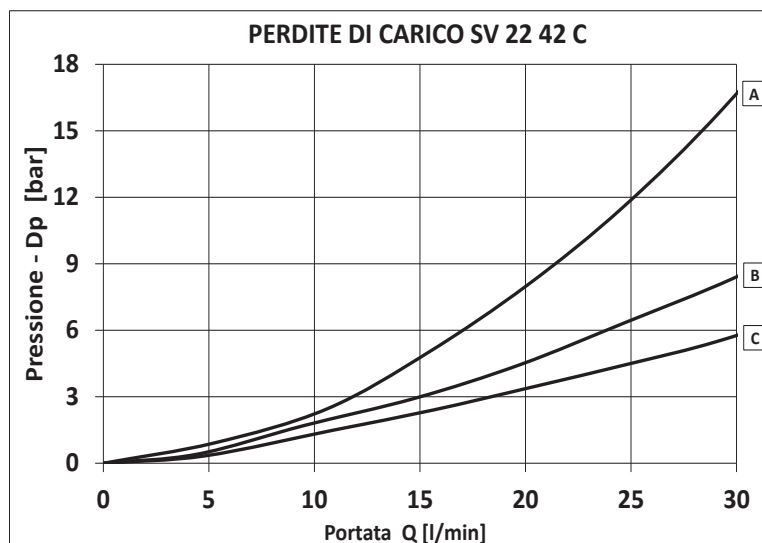
Diseccitata De-energized	Eccitata energized
2→1 » B	3→4 » A
4→1 » B	2→1 » C

AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

READ CAREFULLY WARNING:

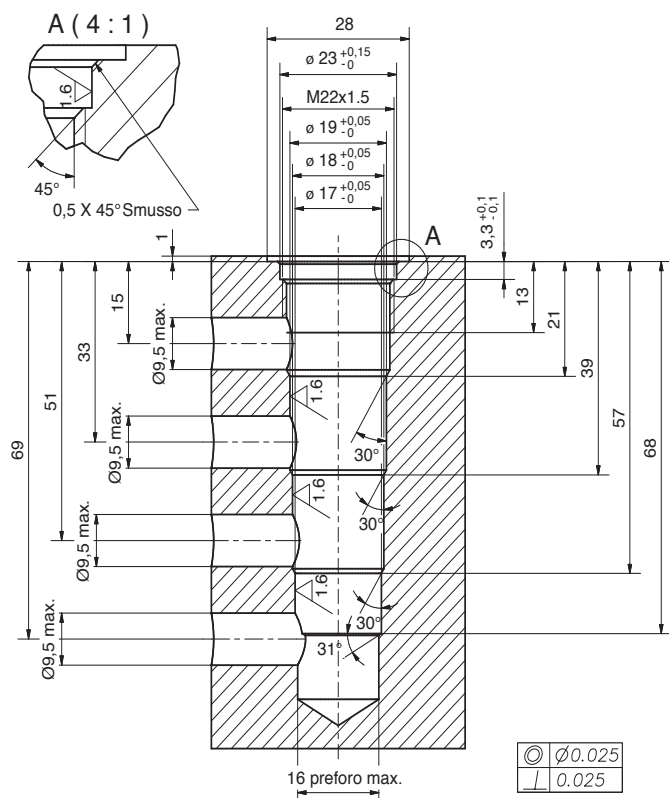
The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.



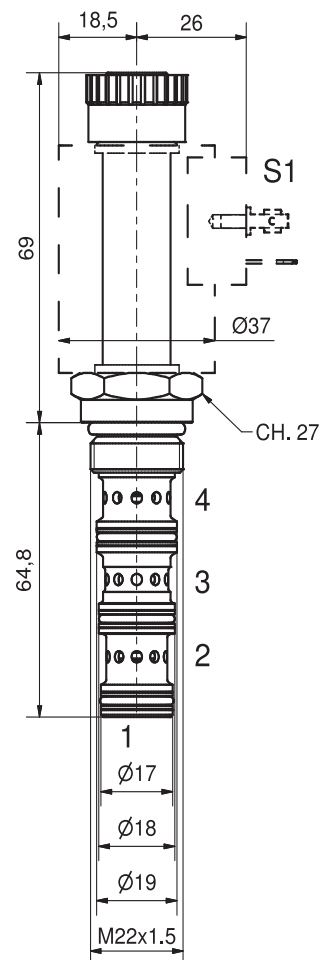
Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

ELETTROVALVOLA A SPOOL M22x1,5 AD AZIONE DIRETTA 4 VIE 2 POSIZIONI (CENTRO A "Y")
M22x1,5 SOLENOID SPOOL VALVE, DIRECT-ACTING, 4 WAY 2 POSITIONS ("MOTOR" CENTER)

CAVITÀ - CAVITY CE.168.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled



CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV22 - 42 - C - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

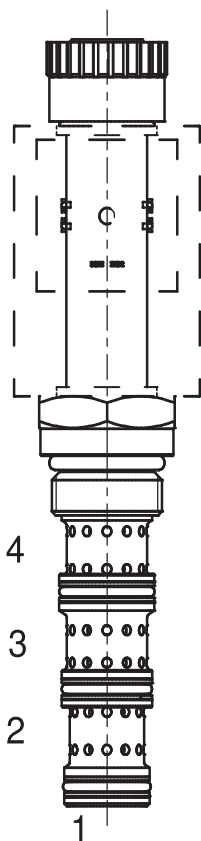
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

SV22-42-F



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool M22x1,5 ad azione diretta 4 vie 2 posizioni (centro "P in T")

DESCRIPTION

M22x1,5 solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 2 positions ("tandem" center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV22-42-F interrompe il flusso di olio verso 2 e 4, mentre lascia abilitato il flusso di olio da 3>1 (centro "P in T"); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1. Le valvole standard non sono provviste di emergenza manuale

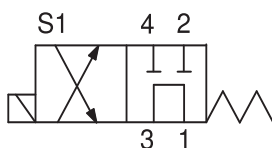
OPERATION

When de-energized, the SV22-42-F blocks flow to ports 2 and 4, while allowing flow from 3>1 ("tandem" center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>2, and 4>1. Standard valves haven't been equipped w./ manual override

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	M22 x 1,5	Cavity rated size
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 2)	18,5 l/min - 4,9 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 2)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 2)	12 bar - 175 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 2)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,22 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



Diseccitata De-energized	Eccitata energized
3→1 » C	3→2 » A
	4→1 » B

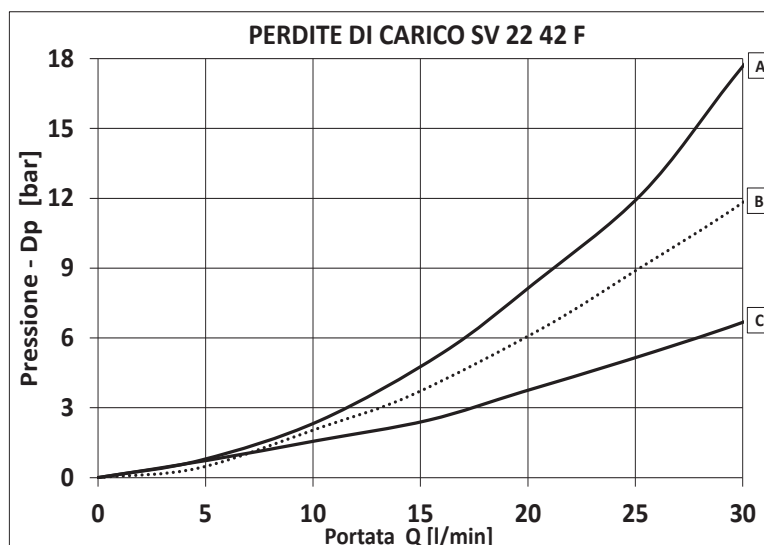
AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

READ CAREFULLY

WARNING:

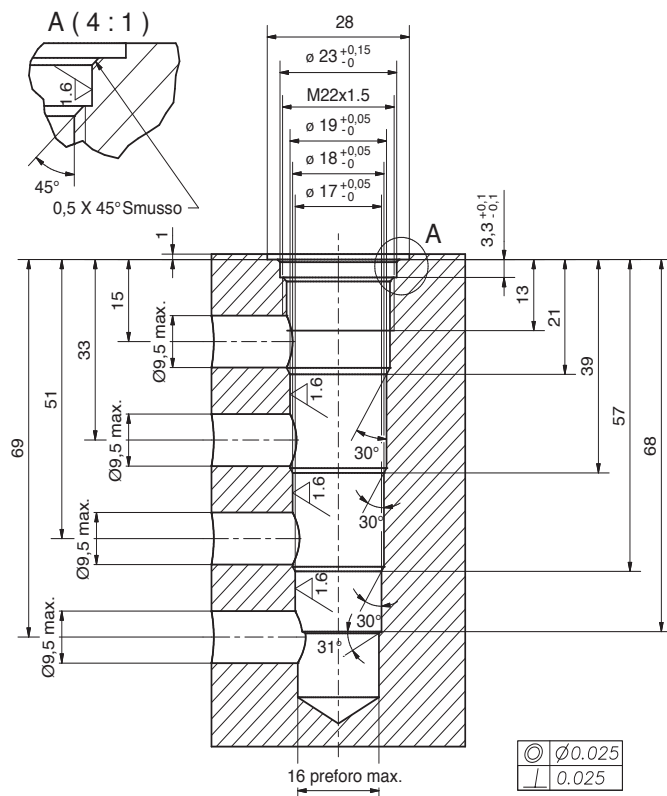
The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.



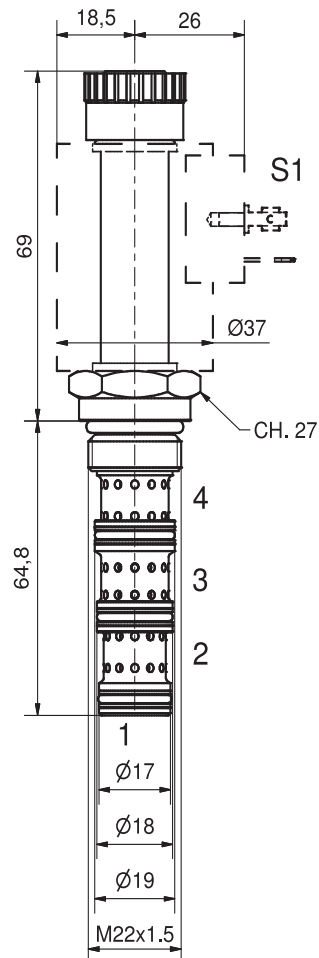
Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

ELETTROVALVOLA A SPOOL M22x1,5 AD AZIONE DIRETTA 4 VIE 2 POSIZIONI (CENTRO "P IN T")
M22x1,5 SOLENOID SPOOL VALVE, DIRECT-ACTING, 4 WAY 2 POSITIONS ("TANDEM" CENTER)

CAVITÀ - CAVITY CE.168.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled



CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV22 - 42 - F - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

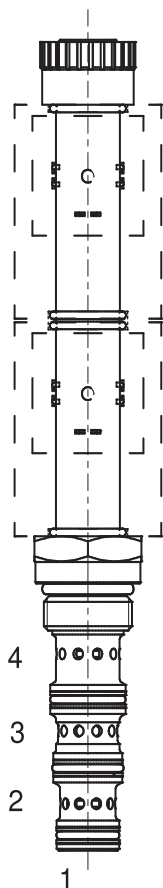
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

SV10-43-A



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool 7/8-14 UNF (SAE 10) ad azione diretta 4 vie 3 posizioni (centro chiuso)

DESCRIPTION

7/8-14 UNF (SAE 10) solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 3 positions (closed center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV10-43-A interrompe il flusso di olio verso tutte le vie (centro chiuso); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1, mentre quando viene eccitata la bobina S2 si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1

ATTIVAZIONE EMERGENZA MANUALE STANDARD

Le valvole standard sono provviste di emergenza manuale a spinta: durante la sua attivazione si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1

OPERATION

When de-energized, the SV10-43-A blocks flow to all ports (closed center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>4, and 2>1, while coil S2 is energized, flow is allowed from 3>2, and 4>1

STANDARD MANUAL OVERRIDE OPERATION

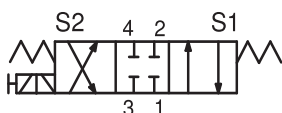
Standard valves have been equipped w./ push manual override: during its activation flow is allowed from 3>2, and 4>1

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	7/8-14 UNF
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 4)	21 l/min - 5,5 GPM
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 4)	6,5 bar - 94 PSI
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14
Coppia di serraggio	45-50 Nm
Peso (senza bobine)	0,30 Kg

PERFORMANCE

Cavity rated size
Flow-rate
Max pressure
Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 4)
max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 4)
Min. operating voltage
Working environment temp.
Minimum filtration (ISO STANDARD)
Tightening torque
Weight (w/o. coils)



Eccitata energized	
3→2 »	A
3→4 »	A
2→1 »	B
4→1 »	B

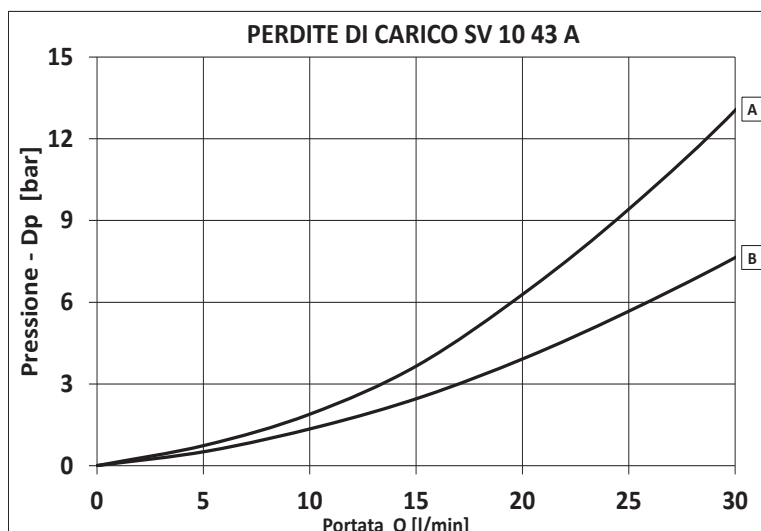
AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

READ CAREFULLY

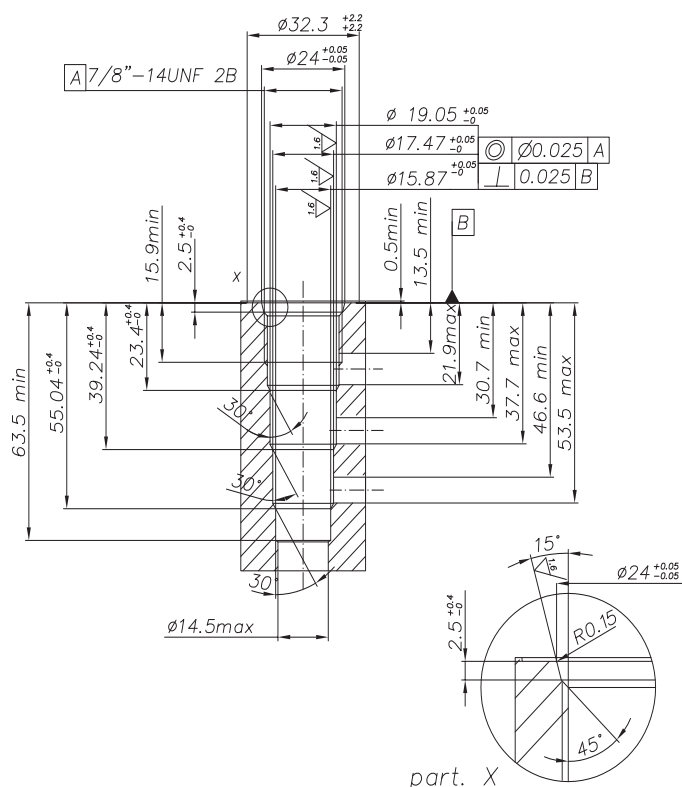
WARNING:

The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.

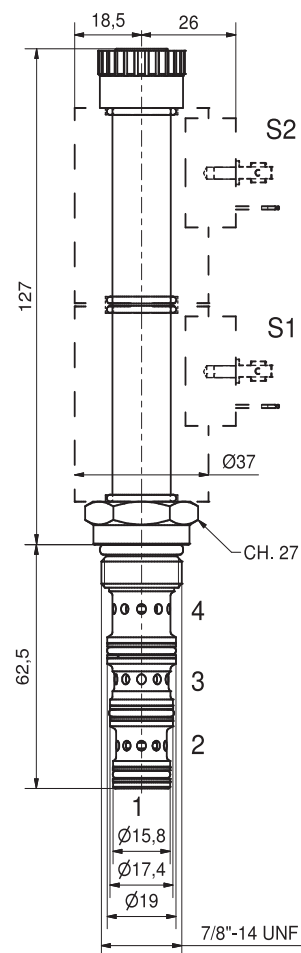


Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

CAVITÀ - CAVITY CE.167.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled



CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV10 - 43 - A - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

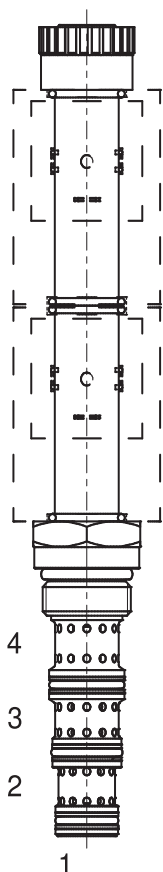
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

SV10-43-B



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool 7/8-14 UNF (SAE 10) ad azione diretta 4 vie 3 posizioni (centro aperto)

DESCRIPTION

7/8-14 UNF (SAE 10) solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 3 positions (open center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV10-43-B manda il flusso di olio verso tutte le vie (centro aperto); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1, mentre quando viene eccitata la bobina S2 si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1

ATTIVAZIONE EMERGENZA MANUALE STANDARD

Le valvole standard sono provviste di emergenza manuale a spinta: durante la sua attivazione si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1

OPERATION

When de-energized, the SV10-43-B allows flow to all ports (open center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>2, and 4>1, while coil S2 is energized, flow is allowed from 3>4, and 2>1

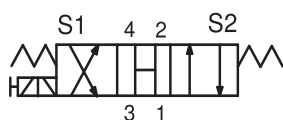
STANDARD MANUAL OVERRIDE OPERATION

Standard valves have been equipped w./ push manual override: during its activation flow is allowed from 3>4, and 2>1

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	7/8-14 UNF	Cavity rated size
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 4)	18 l/min - 4,8 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 4)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 4)	13 bar - 190 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 4)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,30 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



Diseccitata De-energized	Eccitata energized
3→1 » D	3→2 » A
2→1 » C	3→4 » A
4→1 » B	2→1 » B
	4→1 » C

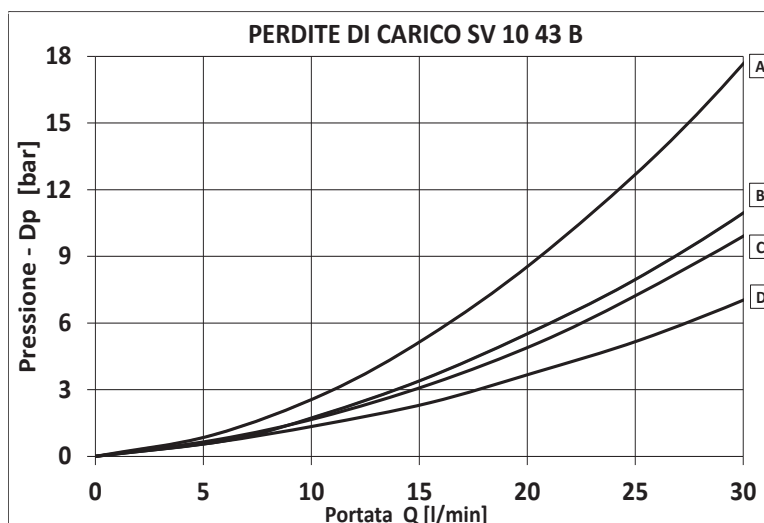
AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

READ CAREFULLY

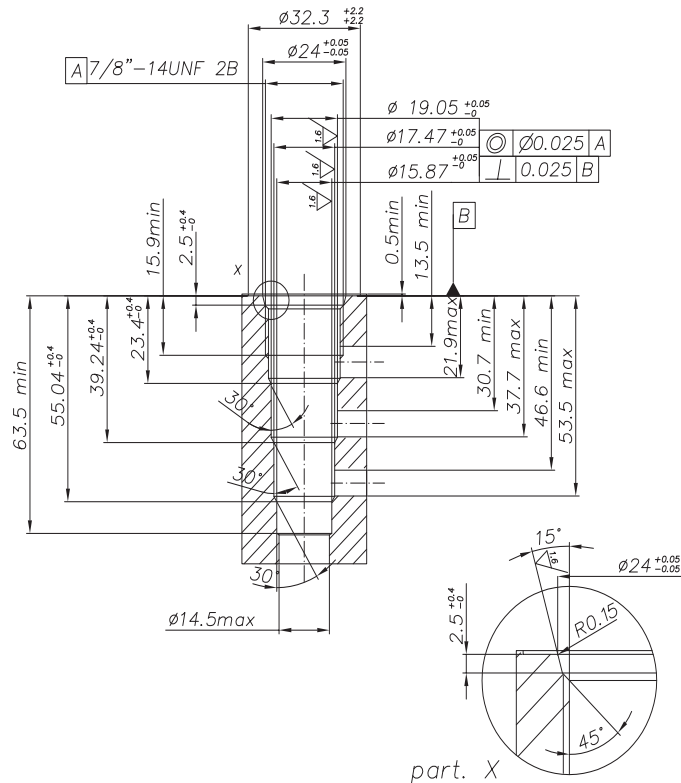
WARNING:

The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.

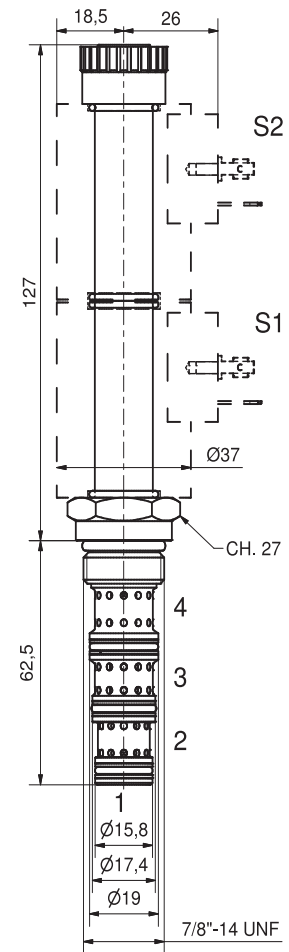


Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

CAVITÀ - CAVITY CE.167.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled



CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV10 - 43 - B - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

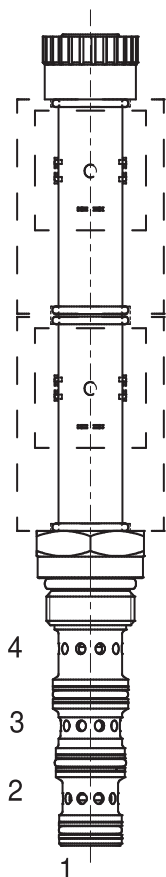
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

SV10-43-C



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool 7/8-14 UNF (SAE 10) ad azione diretta 4 vie 3 posizioni (centro a "Y")

DESCRIPTION

7/8-14 UNF (SAE 10) solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 3 positions ("motor" center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV10-43-C interrompe il flusso di olio verso 3 e lascia abilitati i flussi di olio da 2>1 e 4>1 (centro a "Y"); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1, mentre quando viene eccitata la bobina S2 si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1

ATTIVAZIONE EMERGENZA MANUALE STANDARD

Le valvole standard sono provviste di emergenza manuale a spinta: durante la sua attivazione si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1

OPERATION

When de-energized, the SV10-43-C blocks flow to ports 3 and allowing flow from 2>1, and 4>1 ("motor" center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>4, and 2>1, while coil S2 is energized, flow is allowed from 3>2, and 4>1

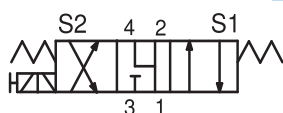
STANDARD MANUAL OVERRIDE OPERATION

Standard valves have been equipped w./ push manual override: during its activation flow is allowed from 3>2, and 4>1

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	7/8-14 UNF	Cavity rated size
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 4)	18,5 l/min - 4,9 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 4)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 4)	8 bar - 115 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 4)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,30 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



Diseccitata De-energized		Eccitata energized	
2→1 »	C	3→2 »	B
4→1 »	C	3→4 »	A
		2→1 »	D
		4→1 »	D

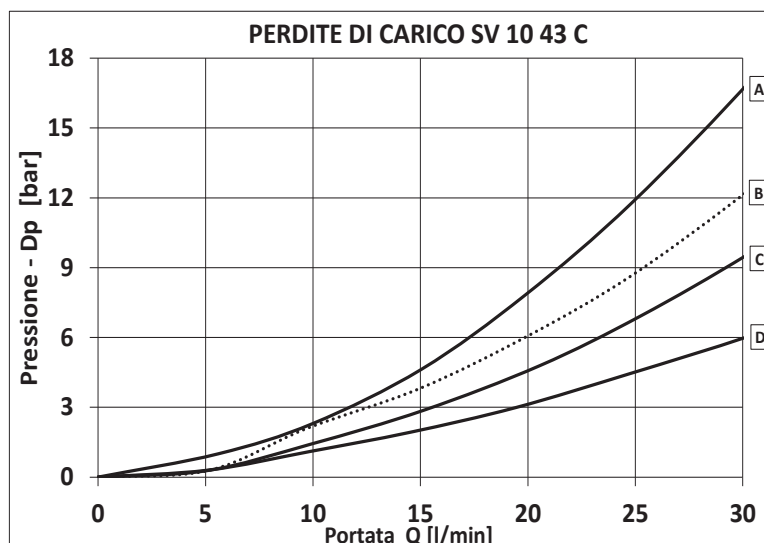
AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

READ CAREFULLY

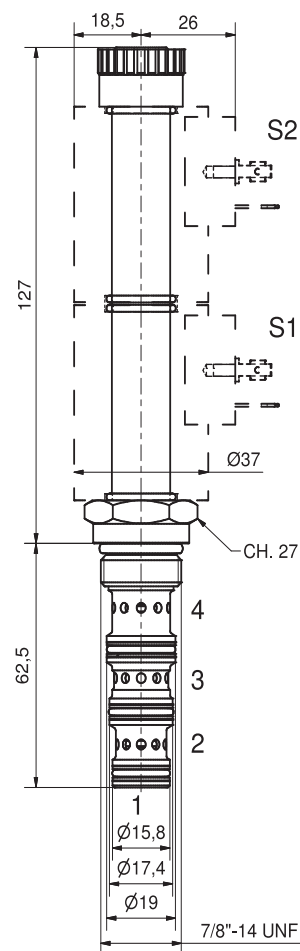
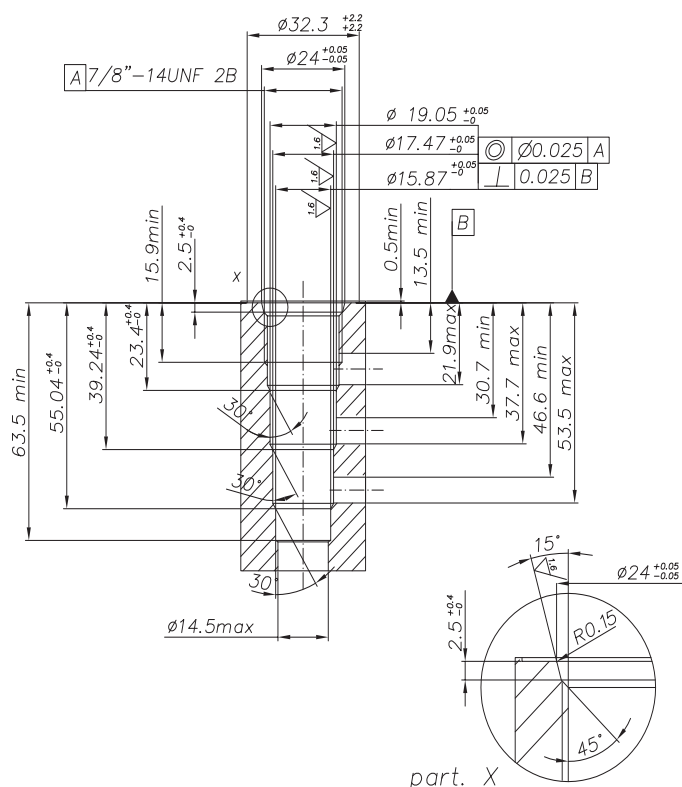
WARNING:

The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.



Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

CAVITÀ - CAVITY CE.167.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled

CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV10 - 43 - C - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

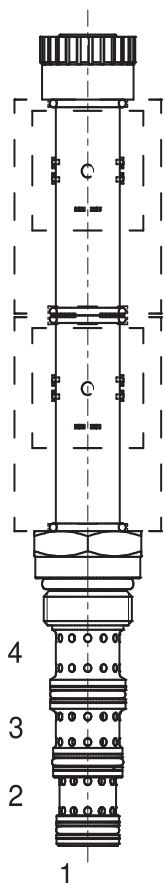
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

SV10-43-F



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool 7/8-14 UNF (SAE 10) ad azione diretta 4 vie 3 posizioni (centro "P in T")

DESCRIPTION

7/8-14 UNF (SAE 10) solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 3 positions ("tandem" center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV10-43-F interrompe il flusso di olio verso 2 e 4, mentre lascia abilitato il flusso di olio da 3>1 (centro "P in T"); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1, mentre quando viene eccitata la bobina S2 si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1

ATTIVAZIONE EMERGENZA MANUALE STANDARD

Le valvole standard sono provviste di emergenza manuale a spinta: durante la sua attivazione si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1

OPERATION

When de-energized, the SV10-43-F blocks flow to ports 2 and 4, while allowing flow from 3>1 ("tandem" center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>2, and 4>1, while coil S2 is energized, flow is allowed from 3>4, and 2>1

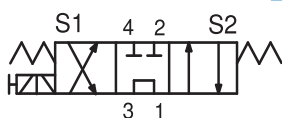
STANDARD MANUAL OVERRIDE OPERATION

Standard valves have been equipped w./ push manual override: during its activation flow is allowed from 3>4, and 2>1

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	7/8-14 UNF	Cavity rated size
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 4)	16,5 l/min - 4,4 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 4)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 4)	14,5 bar - 210 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 4)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,30 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



Diseccitata De-energized	Eccitata energized
3→1 » C	3→2 » A
	3→4 » A
	2→1 » B
	4→1 » B

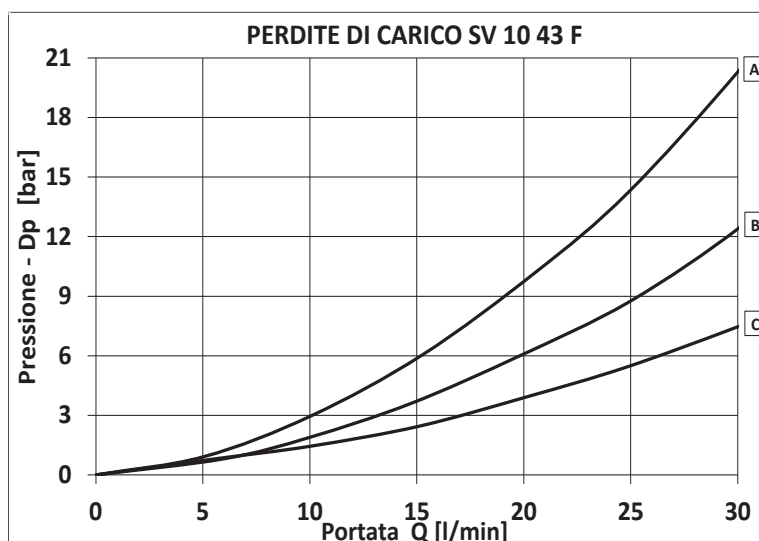
AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

READ CAREFULLY

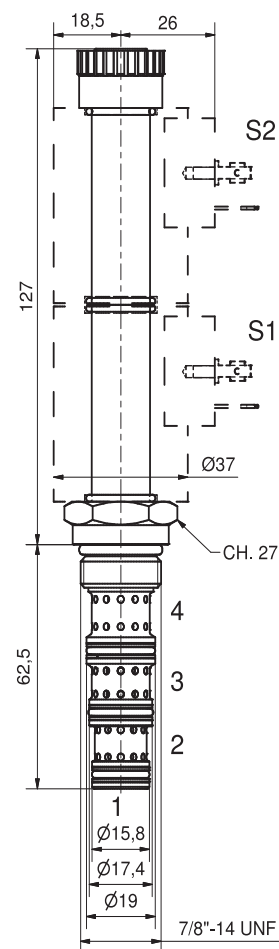
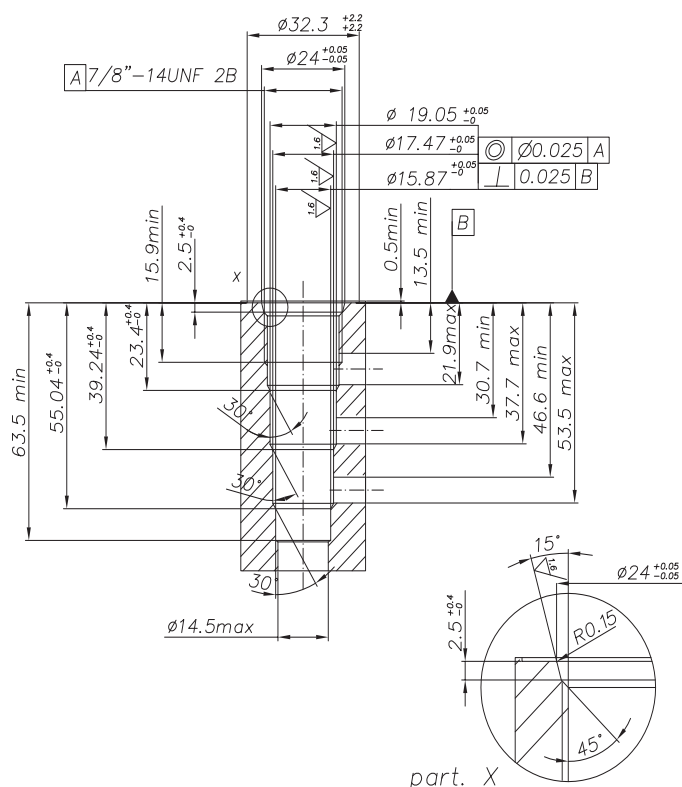
WARNING:

The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.



Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

CAVITÀ - CAVITY CE.167.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled

CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV10 - 43 - F - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

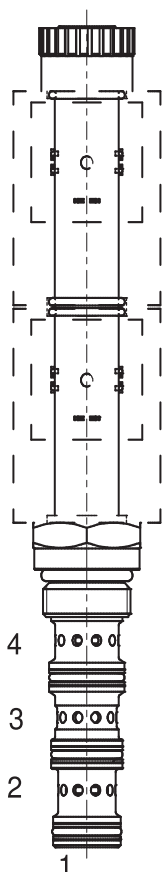
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

SV22-43-A



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool M22x1,5 ad azione diretta 4 vie 3 posizioni (centro chiuso)

DESCRIPTION

M22x1,5 solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 3 positions (closed center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV22-43-A interrompe il flusso di olio verso tutte le vie (centro chiuso); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1, mentre quando viene eccitata la bobina S2 si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1

ATTIVAZIONE EMERGENZA MANUALE STANDARD

Le valvole standard sono provviste di emergenza manuale a spinta: durante la sua attivazione si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1

OPERATION

When de-energized, the SV22-43-A blocks flow to all ports (closed center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>4, and 2>1, while coil S2 is energized, flow is allowed from 3>2, and 4>1

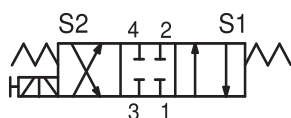
STANDARD MANUAL OVERRIDE OPERATION

Standard valves have been equipped w./ push manual override: during its activation flow is allowed from 3>2, and 4>1

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	M22 x 1,5	Cavity rated size
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 4)	25 l/min - 6,6 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 4)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 4)	4,5 bar - 65 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 4)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,30 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



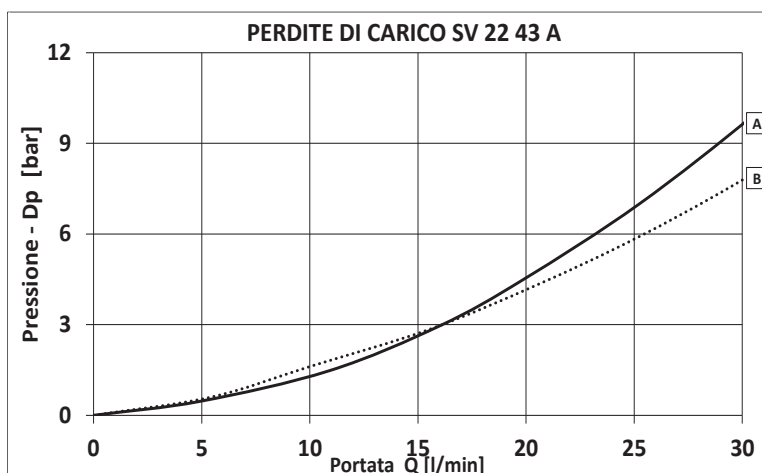
Eccitata energized		
3→2 »	A	
3→4 »	A	
2→1 »	B	
4→1 »	B	

AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

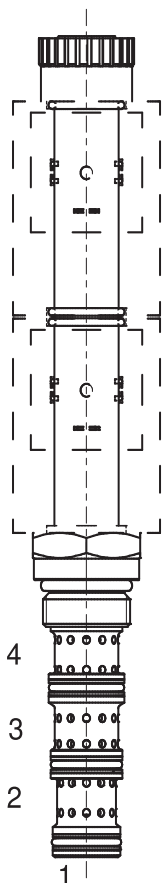
READ CAREFULLY WARNING:

The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.



Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

SV22-43-B



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool M22x1,5 ad azione diretta 4 vie 3 posizioni (centro aperto)

DESCRIPTION

M22x1,5 solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 3 positions (open center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV22-43-B manda il flusso di olio verso tutte le vie (centro aperto); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1, mentre quando viene eccitata la bobina S2 si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1

ATTIVAZIONE EMERGENZA MANUALE STANDARD

Le valvole standard sono provviste di emergenza manuale a spinta: durante la sua attivazione si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1

OPERATION

When de-energized, the SV22-43-B allows flow to all ports (open center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>2, and 4>1, while coil S2 is energized, flow is allowed from 3>4, and 2>1

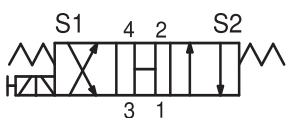
STANDARD MANUAL OVERRIDE OPERATION

Standard valves have been equipped w./ push manual override: during its activation flow is allowed from 3>4, and 2>1

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	M22 x 1,5	Cavity rated size
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 4)	21,5 l/min - 5,7 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 4)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 4)	9 bar - 130 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 4)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,30 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



Diseccitata De-energized	Eccitata energized
3→1 » D	3→2 » A
2→1 » C	3→4 » A
4→1 » B	2→1 » B
	4→1 » C

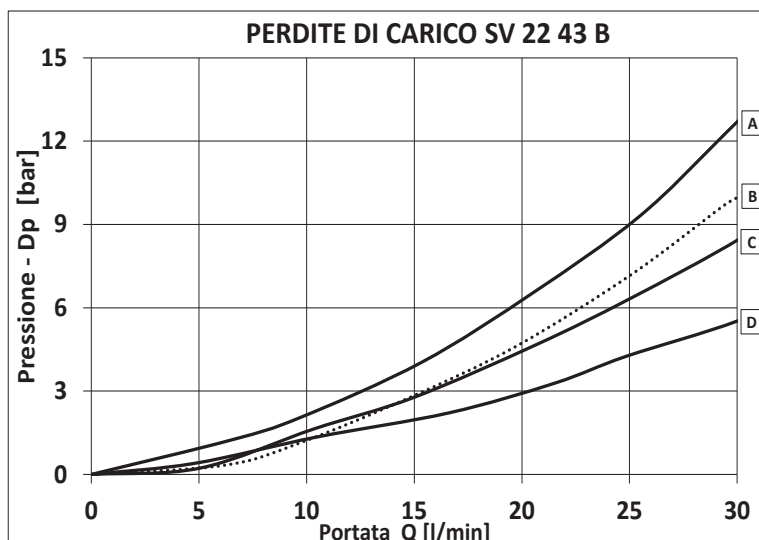
AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

READ CAREFULLY

WARNING:

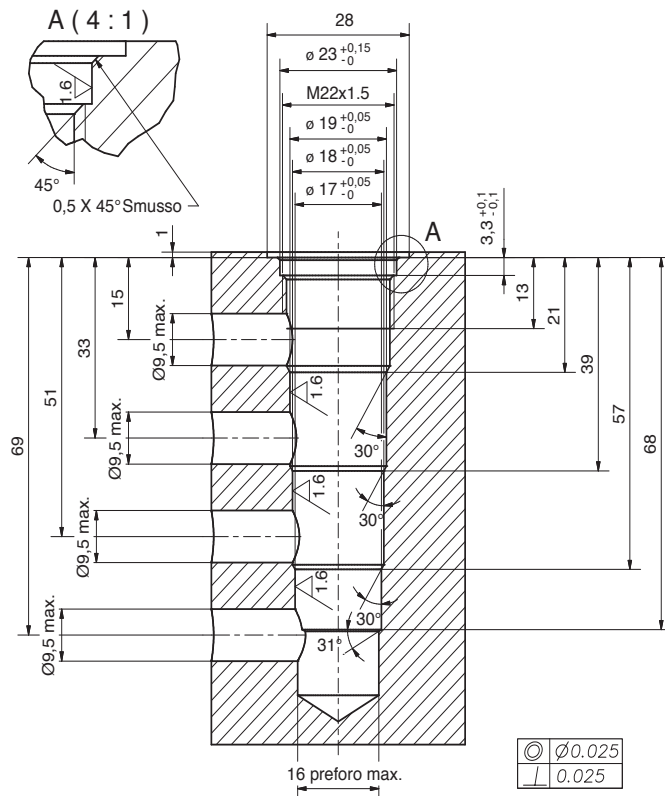
The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.



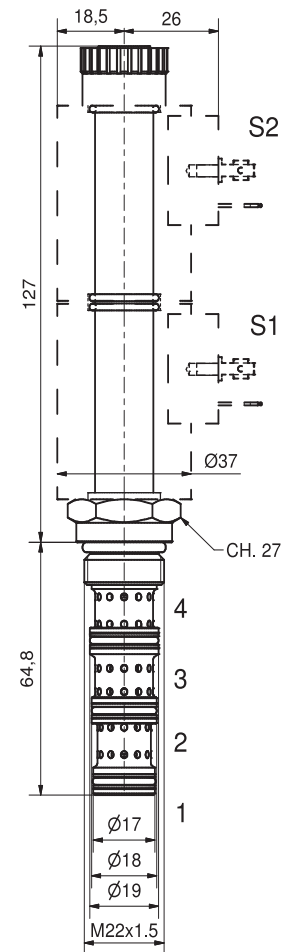
Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

ELETTROVALVOLA A SPOOL M22x1,5 AD AZIONE DIRETTA 4 VIE 3 POSIZIONI (CENTRO APERTO)
M22x1,5 SOLENOID SPOOL VALVE, DIRECT-ACTING, 4 WAY 3 POSITIONS (OPEN CENTER)

CAVITÀ - CAVITY CE.168.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled



CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV22 - 43 - B - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

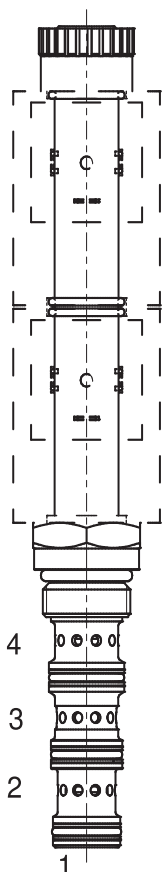
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

SV22-43-C



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool M22x1,5 ad azione diretta 4 vie 3 posizioni (centro a "Y")

DESCRIPTION

M22x1,5 solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 3 positions ("motor" center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV22-43-C interrompe il flusso di olio verso 3 e lascia abilitati i flussi di olio da 2>1 e 4>1 (centro a "Y"); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1, mentre quando viene eccitata la bobina S2 si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1

ATTIVAZIONE EMERGENZA MANUALE STANDARD

Le valvole standard sono provviste di emergenza manuale a spinta: durante la sua attivazione si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1

OPERATION

When de-energized, the SV22-43-C blocks flow to ports 3 and allowing flow from 2>1, and 4>1 ("motor" center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>4, and 2>1, while coil S2 is energized, flow is allowed from 3>2, and 4>1

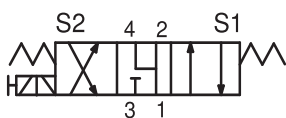
STANDARD MANUAL OVERRIDE OPERATION

Standard valves have been equipped w./ push manual override: during its activation flow is allowed from 3>2, and 4>1

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	M22 x 1,5	Cavity rated size
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 4)	18,5 l/min - 4,9 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 4)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 4)	8 bar - 115 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 4)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,30 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



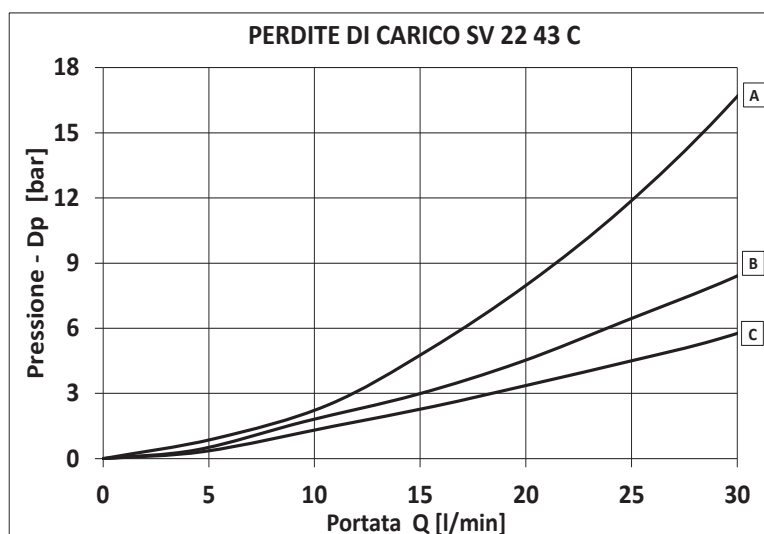
Diseccitata De-energized	Eccitata energized
2→1 » B	3→2 » B
4→1 » B	3→4 » A
	2→1 » C
	4→1 » C

AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

READ CAREFULLY WARNING:

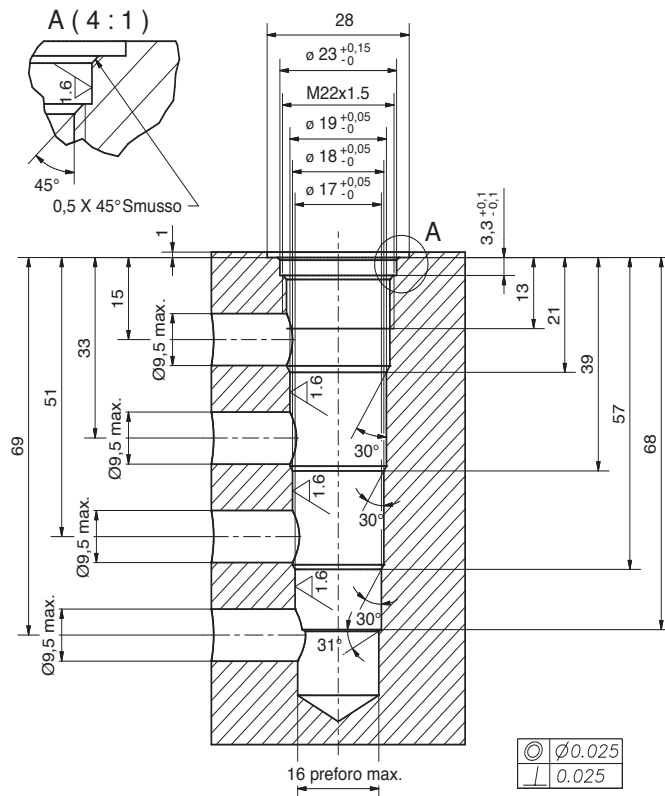
The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.



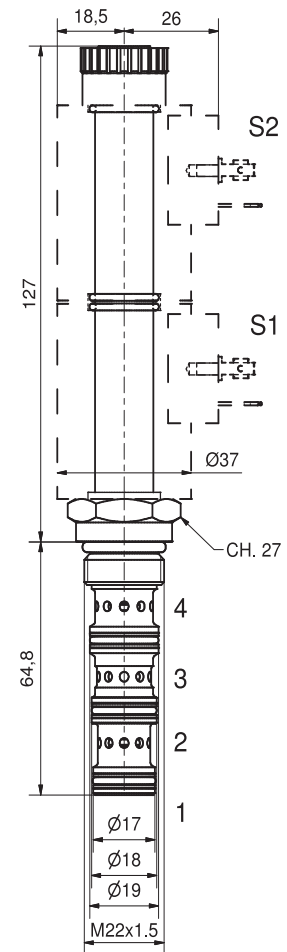
Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

ELETTROVALVOLA A SPOOL M22x1,5 AD AZIONE DIRETTA 4 VIE 3 POSIZIONI (CENTRO A "Y")
M22x1,5 SOLENOID SPOOL VALVE, DIRECT-ACTING, 4 WAY 3 POSITIONS ("MOTOR" CENTER)

CAVITÀ - CAVITY CE.168.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled



CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV22 - 43 - C - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

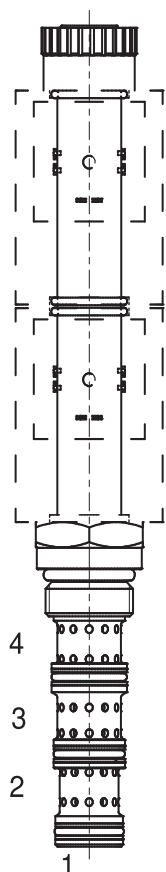
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

SV22-43-F



DESCRIZIONE

Elettrovalvola a spool M22x1,5 ad azione diretta 4 vie 3 posizioni (centro "P in T")

DESCRIPTION

M22x1,5 solenoid spool valve, direct-acting, 4 way 3 positions ("tandem" center)

FUNZIONAMENTO

A valvola diseccitata, la SV22-43-F interrompe il flusso di olio verso 2 e 4, mentre lascia abilitato il flusso di olio da 3>1 (centro "P in T"); quando viene eccitata la bobina S1 si abilitano i flussi di olio da 3>2 e 4>1, mentre quando viene eccitata la bobina S2 si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1

ATTIVAZIONE EMERGENZA MANUALE STANDARD

Le valvole standard sono provviste di emergenza manuale a spinta: durante la sua attivazione si abilitano i flussi di olio da 3>4 e 2>1

OPERATION

When de-energized, the SV22-43-F blocks flow to ports 2 and 4, while allowing flow from 3>1 ("tandem" center); when coil S1 is energized, flow is allowed from 3>2, and 4>1, while coil S2 is energized, flow is allowed from 3>4, and 2>1

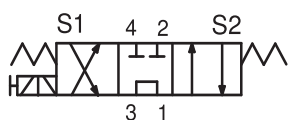
STANDARD MANUAL OVERRIDE OPERATION

Standard valves have been equipped w./ push manual override: during its activation flow is allowed from 3>4, and 2>1

CARATTERISTICHE

Taglia / dimensione cavità	M22 x 1,5	Cavity rated size
Portata nominale	25 l/min - 6,6 GPM	Flow-rate
Pressione max.	250 bar - 3625 PSI	Max pressure
Portata @ max. Dp 7bar (ecc. 3 > 4)	18,5 l/min - 4,9 GPM	Flow @ max. Dp 7bar (ener. 3 > 4)
max. Dp @ portata nom. (ecc. 3 > 4)	12 bar -175 PSI	max. Dp @ nom. flow (ener. 3 > 4)
Voltaggio minimo	90% della tens. nom. / of nominal tension	Min. operating voltage
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C	Working environment temp.
Filtraggio minimo (ISO STANDARD)	20 / 18 / 14	Minimum filtration (ISO STANDARD)
Coppia di serraggio	45-50 Nm	Tightening torque
Peso (senza bobine)	0,30 Kg	Weight (w/o. coils)

PERFORMANCE



Diseccitata De-energized	Eccitata energized
3→1 » C	3→2 » A
	3→4 » A
	2→1 » B
	4→1 » B

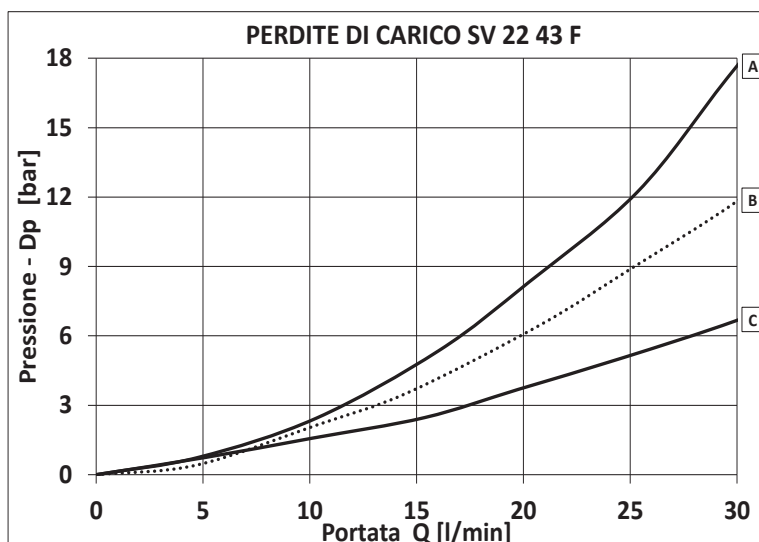
AVVERTENZE:

Queste cartucce sono progettate per funzionare con alimentazione continua; per il funzionamento in corrente alternata contattare il N.s. ufficio tecnico.

READ CAREFULLY

WARNING:

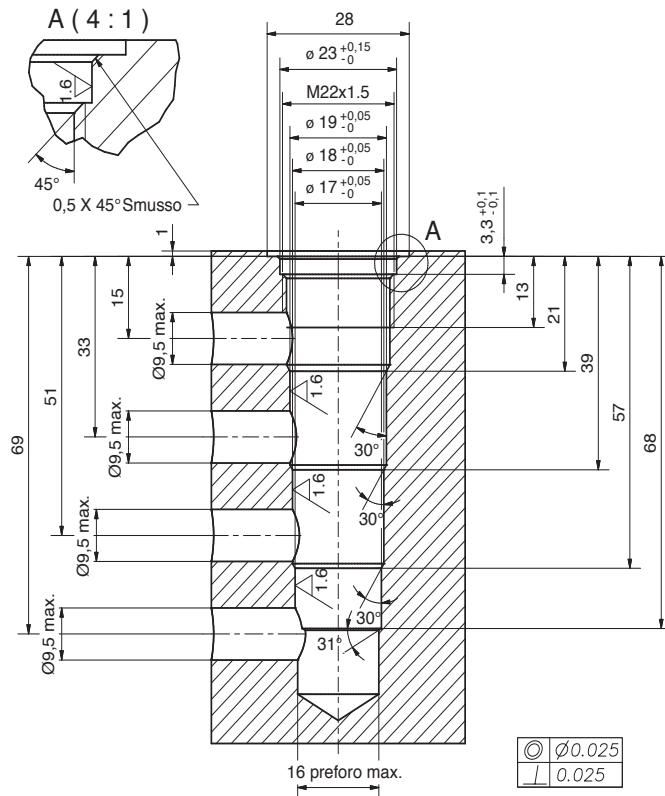
The cartridges are designed to work with D.C. power supply. To work with A.C. power supply please ask to our technical office.



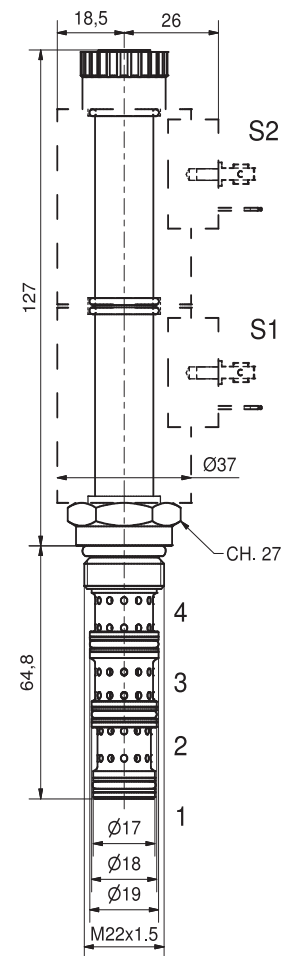
Viscosità olio 46 cSt a 50°C
Oil viscosity 46 cSt at 50°C

ELETTROVALVOLA A SPOOL M22x1,5 AD AZIONE DIRETTA 4 VIE 3 POSIZIONI (CENTRO "P IN T")
M22x1,5 SOLENOID SPOOL VALVE, DIRECT-ACTING, 4 WAY 3 POSITIONS ("TANDEM" CENTER)

CAVITÀ - CAVITY CE.168.N



Si raccomanda l'esatta esecuzione della sede
The valve seat should be perfectly tooled



CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

SV22 - 43 - F - 00 - 0 - B - 00

Tensione / Voltage	
00	senza bobine - w/o coil

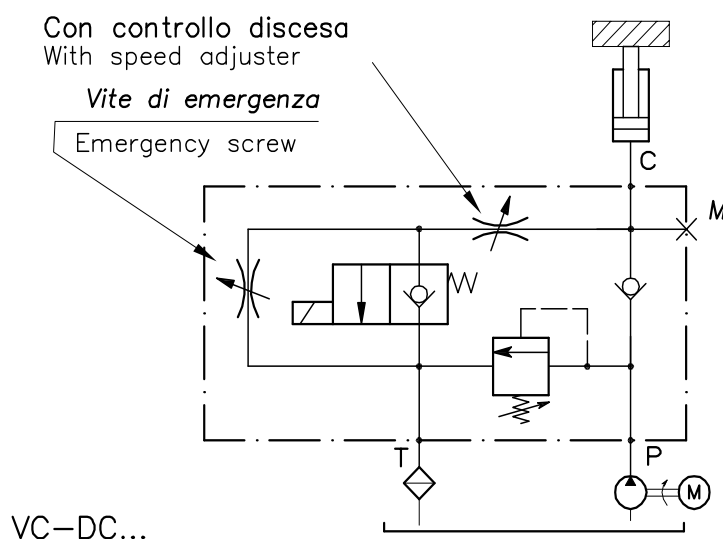
Tipo connettore Connector type	
0	senza bobine - w/o coil

Guarnizioni / Seals	
B	Buna (standard)

Blocco alluminio Aluminium body	
00	senza blocco - w/o body

NOTA: Per valvole con differenti geometrie, cavità, tensioni, potenza bobina, attacchi e materiale del corpo, ecc..., contattare il Ns. ufficio tecnico.
NOTE: For different valve's geometries, cavity, voltages, coil's power, body's ports and material, etc..., please contact our Technical Dept.

VC-DC-...-C-VMP-20



CARATTERISTICHE

Luce nominale	DN 6
Portata max	40 l/min - 10.5 GPM
Pressione di lavoro max.	350 bar - 5075 PSI
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	25 micron
Peso	1.4 Kg

PERFORMANCE

Rated size
Max flow-rate
Max working pressure
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Weight

DESCRIZIONE:

Gruppi integrati di dimensioni estremamente compatte, realizzati interamente in alluminio. Tutte le cartucce utilizzate sono a cavità unificata per una maggiore intercambiabilità dei componenti e permettere una facile manutenzione.

FUNZIONAMENTO:

Con l'avviamento del motore elettrico si ha il conseguente sollevamento del carico. Con motore spento e solenoide diseccitato è garantita la perfetta tenuta del carico, eccitando il solenoide, o azionando manualmente il comando di emergenza, si ottiene la discesa del carico a velocità regolata dallo strozzatore.

NOTE:

Di serie le valvole vengono fornite con strozzatore bidirezionale e a richiesta si possono sostituire con strozzatore compensato per una discesa a velocità costante e indipendente dal carico.

DESCRIPTION:

Compact integrated blocks with aluminium body. All the cartridges have unified cavity for an easy interchange and maintenance.

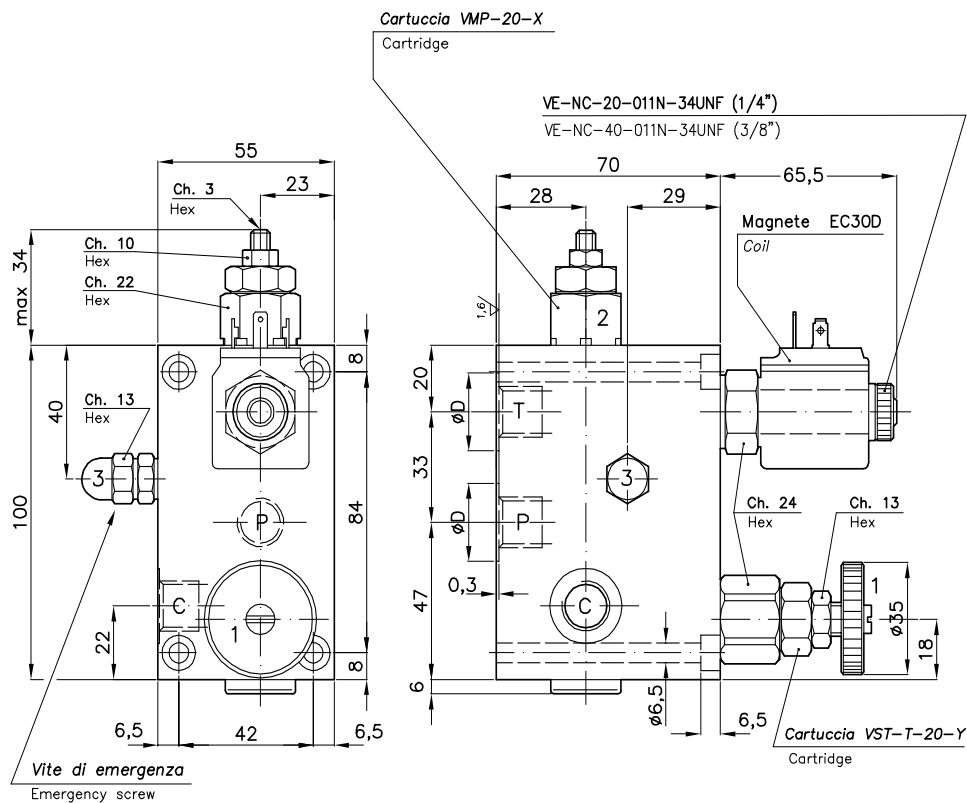
OPERATION:

Starting the electric motor will produce the lifting of the load. When the motor is turned off and the solenoid is de-energized, the unit grants a perfect load retention. Energising the solenoid or manually tripping the emergency control of the same will cause the descent of the load at the adjusted speed.

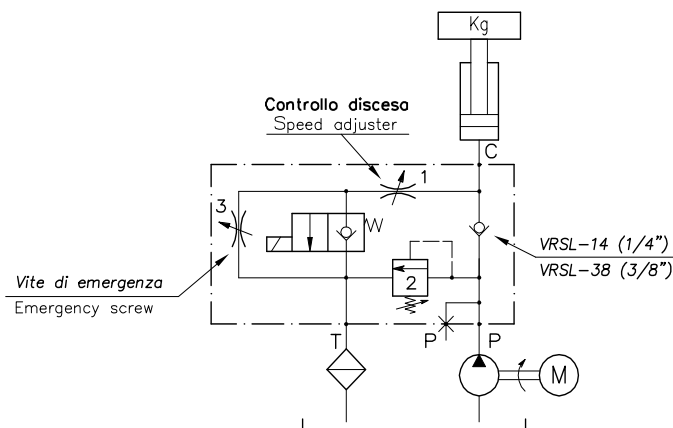
NOTE:

The valves are supplied by default with a bi-directional flow restrictor. On request this can be replaced with a compensated flow restrictor for a constant speed descent, independent of the load.

GRUPPI INTEGRATI PER IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO CON CILINDRO A SEMPLICE EFFETTO INTEGRATED BLOCKS DESIGNED TO CONTROL SINGLE ACTING CYLINDER

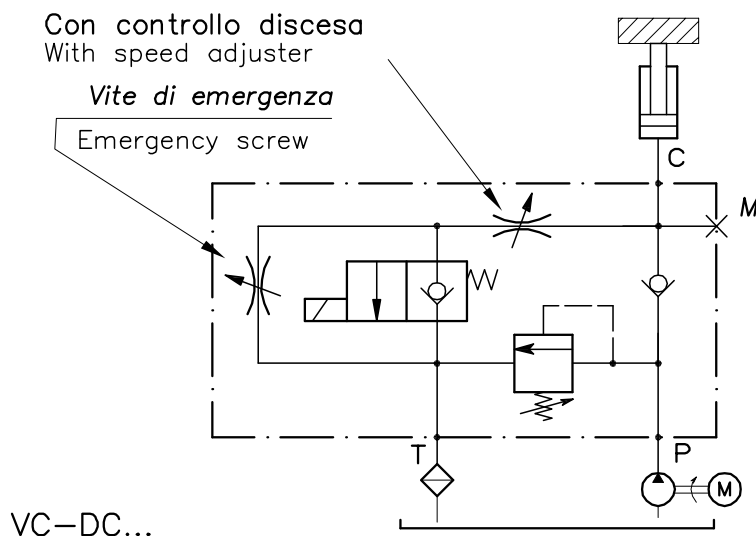


ESEMPIO TIPICO DI CIRCUITO TYPICAL CIRCUIT EXAMPLE



CODICE DI ORDINAZIONE ORDERING CODE

CODICE ORDINAZIONE ORDERING CODE	Campo taratura (bar) (molla colore giallo) Setting range (bar) (yellow spring)	Attacchi Port Size C-P-T GAS (BSPP)	Diametro Diameter ØD	Luce nominale Rated sized DN	Portata max Max flow-rate l/min-GPM
005.078.000	30 ÷ 350	1/4"	22	6	20-5
005.082.000	30 ÷ 350	3/8"	25	6	40-10



CARATTERISTICHE

Luce nominale min/max	DN 9
Portata max	40 l/min - 10.5 GPM
Pressione di lavoro max.	350 bar - 5075 PSI
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	25 micron
Peso	1.4 Kg

PERFORMANCE

Min/max rated size
Max flow-rate
Max working pressure
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Weight

DESCRIZIONE:

Gruppi integrati di dimensioni estremamente compatte, realizzati interamente in alluminio. Tutte le cartucce utilizzate sono a cavità unificata per una maggiore intercambiabilità dei componenti e permettere una facile manutenzione.

FUNZIONAMENTO:

Con l'avviamento del motore elettrico si ha il conseguente sollevamento del carico. Con motore spento e solenoide diseccitato è garantita la perfetta tenuta del carico, eccitando il solenoide, o azionando manualmente il comando di emergenza, si ottiene la discesa del carico a velocità regolata dallo strozzatore.

NOTE:

Di serie le valvole vengono fornite con strozzatore bidirezionale e a richiesta si possono sostituire con strozzatore compensato per una discesa a velocità costante e indipendente dal carico.

DESCRIPTION:

Compact integrated blocks with aluminium body. All the cartridges have unified cavity for an easy interchange and maintenance.

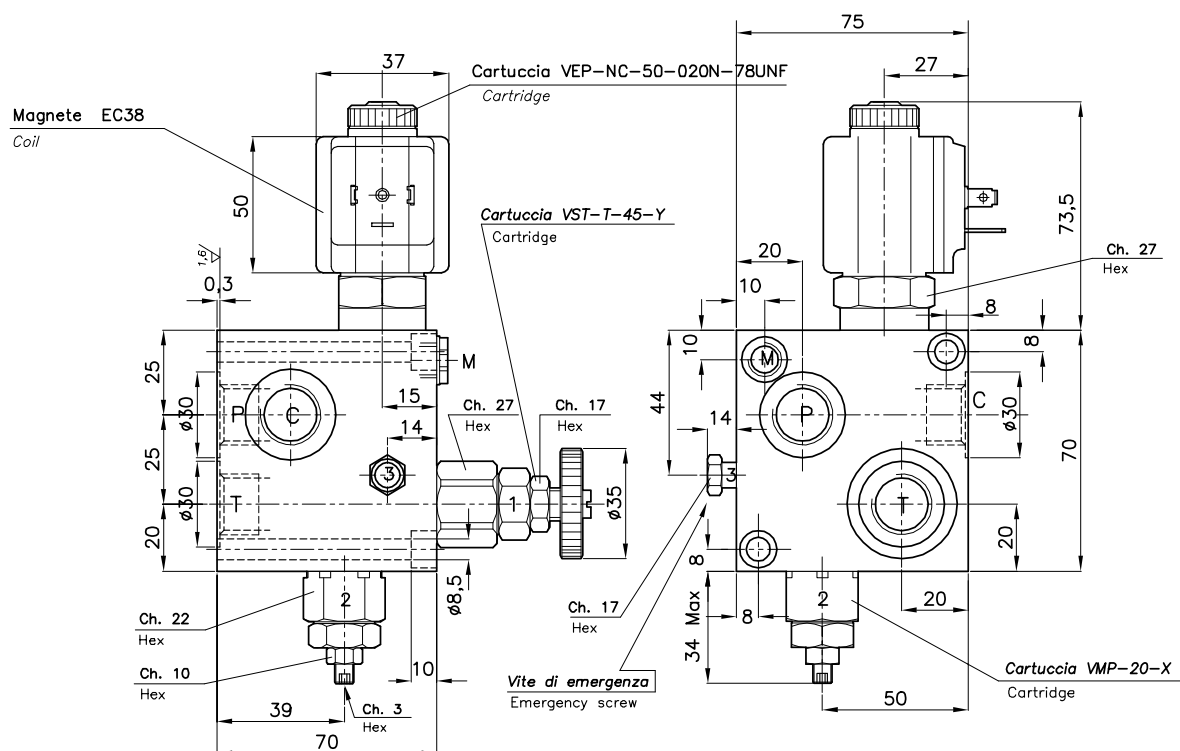
OPERATION:

Starting the electric motor will produce the lifting of the load. When the motor is turned off and the solenoid is de-energized, the unit grants a perfect load retention. Energising the solenoid or manually tripping the emergency control of the same will cause the descent of the load at the adjusted speed.

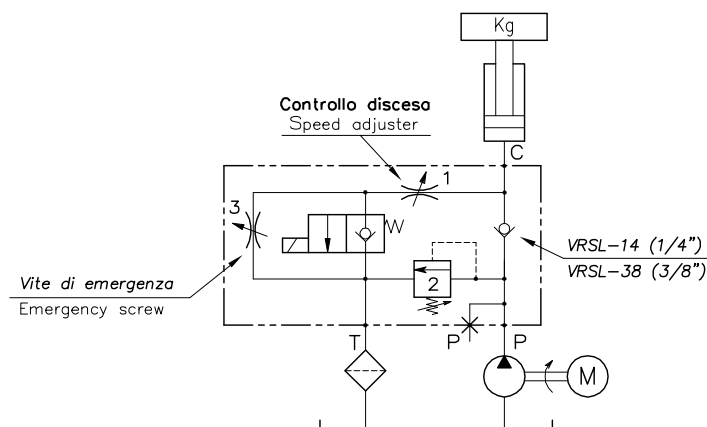
NOTE:

The valves are supplied by default with a bi-directional flow restrictor. On request this can be replaced with a compensated flow restrictor for a constant speed descent, independent of the load.

GRUPPI INTEGRATI PER IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO CON CILINDRO A SEMPLICE EFFETTO INTEGRATED BLOCKS DESIGNED TO CONTROL SINGLE ACTING CYLINDER

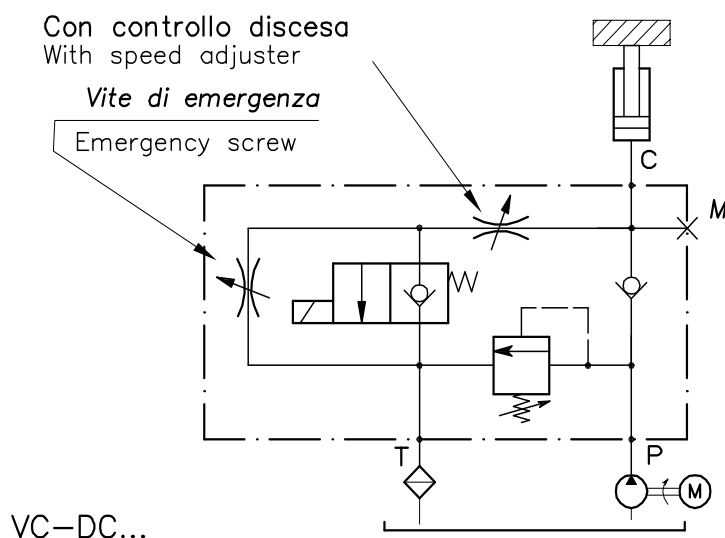


ESEMPIO TIPICO DI CIRCUITO TYPICAL CIRCUIT EXAMPLE



CODICE DI ORDINAZIONE ORDERING CODE

		Taratura standard (q=5 L/1') Std. bar setting (mode at 5 l/1') 170 bar	Incr. press. - bar giro/vite Pressure rise - turn of screw (...)				
CODICE ORDINAZIONE ORDERING CODE	Emergenza Elettrovalvola Elettrovalvola Solenoid Valve	Campo taratura (bar) (molla colore giallo) Setting range (bar) (yellow spring)	Attacchi Port Size C-P-T GAS (BSPP)	Attacchi Port Size M GAS (BSPP)	Luce nominale Rated sized DN	Portata max Max flow-rate l/min-GPM	
005.056.000	Normale - Standard	30 ÷ 350	1/2"	1/4"	9	60-15	
005.056.E00	Emergenza a vite Emergency screw	30 ÷ 350	1/2"	1/4"	9	60-15	



CARATTERISTICHE

Luce nominale min/max	DN 9
Portata max	80 l/min - 21 GPM
Pressione di lavoro max.	350 bar - 5075 PSI
Temperatura ambiente	-30°C + 50°C
Temperatura olio	-30°C + 80°C
Filtraggio consigliato	25 micron
Peso	1.4 Kg

PERFORMANCE

Min/max rated size
Max flow-rate
Max working pressure
Room temperature
Oil temperature
Recommended filtration
Weight

DESCRIZIONE:

Gruppi integrati di dimensioni estremamente compatte, realizzati interamente in alluminio. Tutte le cartucce utilizzate sono a cavità unificata per una maggiore intercambiabilità dei componenti e permettere una facile manutenzione.

FUNZIONAMENTO:

Con l'avviamento del motore elettrico si ha il conseguente sollevamento del carico. Con motore spento e solenoide diseccitato è garantita la perfetta tenuta del carico, eccitando il solenoide, o azionando manualmente il comando di emergenza, si ottiene la discesa del carico a velocità regolata dallo strozzatore.

NOTE:

Di serie le valvole vengono fornite con strozzatore bidirezionale e a richiesta si possono sostituire con strozzatore compensato per una discesa a velocità costante e indipendente dal carico.

DESCRIPTION:

Compact integrated blocks with aluminium body. All the cartridges have unified cavity for an easy interchange and maintenance.

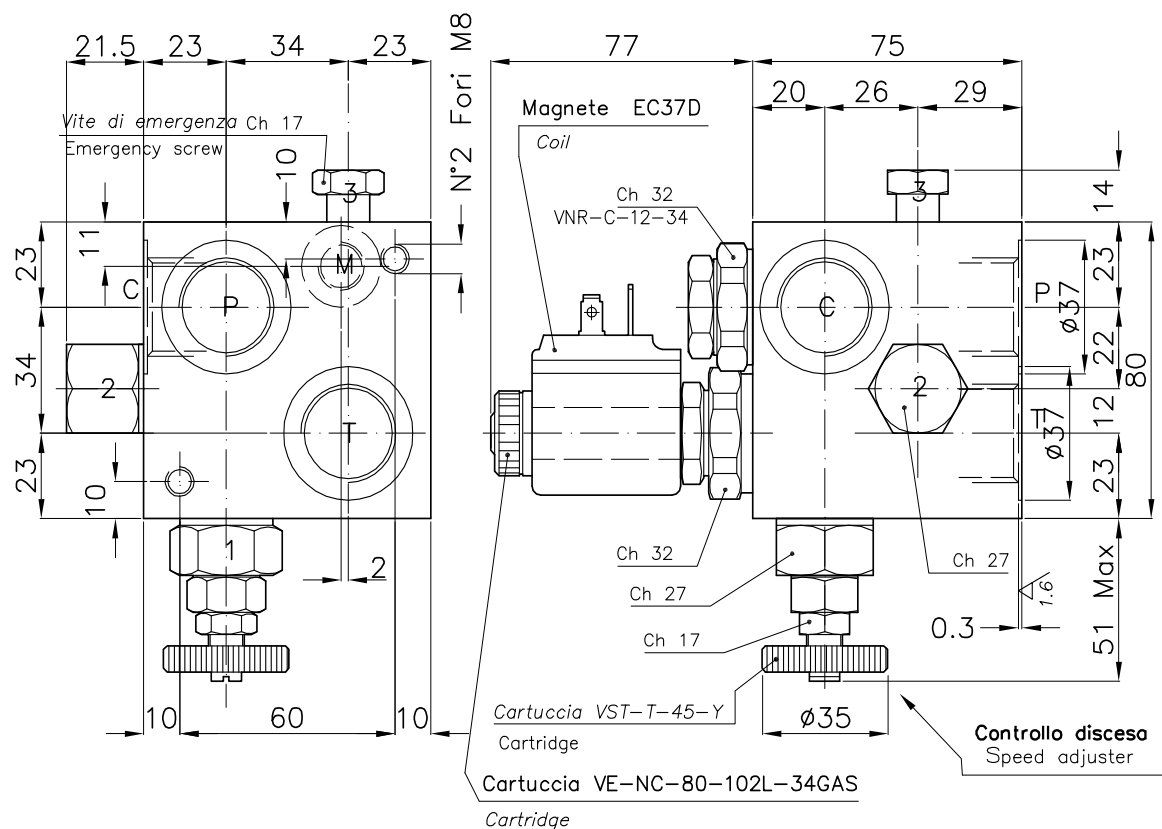
OPERATION:

Starting the electric motor will produce the lifting of the load. When the motor is turned off and the solenoid is de-energized, the unit grants a perfect load retention. Energising the solenoid or manually tripping the emergency control of the same will cause the descent of the load at the adjusted speed.

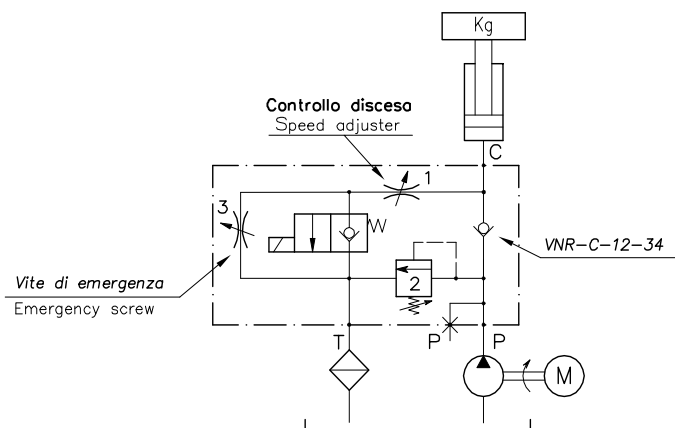
NOTE:

The valves are supplied by default with a bi-directional flow restrictor. On request this can be replaced with a compensated flow restrictor for a constant speed descent, independent of the load.

GRUPPI INTEGRATI PER IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO CON CILINDRO A SEMPLICE EFFETTO INTEGRATED BLOCKS DESIGNED TO CONTROL SINGLE ACTING CYLINDER

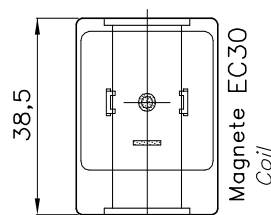
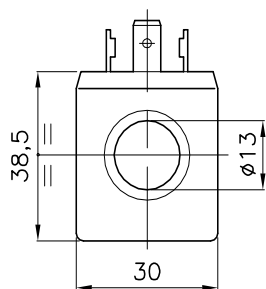


ESEMPIO TIPICO DI CIRCUITO TYPICAL CIRCUIT EXAMPLE



CODICE DI ORDINAZIONE ORDERING CODE

	Taratura standard (q=5 L/1') Std. bar setting (mode at 5 l/1') 170 bar	Incr. press. - bar giro/vite Pressure rise - turn of screw (...)				
CODICE ORDINAZIONE ORDERING CODE	Campo taratura (bar) (molla colore giallo) Setting range (bar) (yellow spring)		Attacchi Port Size C-P-T GAS (BSPP)	Attacchi Port Size M GAS (BSPP)	Luce nominale Rated sized DN	Portata max Max flow-rate l/min-GPM
005.058.000	30 ÷ 350		3/4"	1/4"	9	80-20
005.058.E00	30 ÷ 350		3/4"	1/4"	9	80-20



CARATTERISTICHE

Peso	0.125 Kg
Potenza assorbita	
AC (a freddo)	28VA
DC (a freddo)	18W

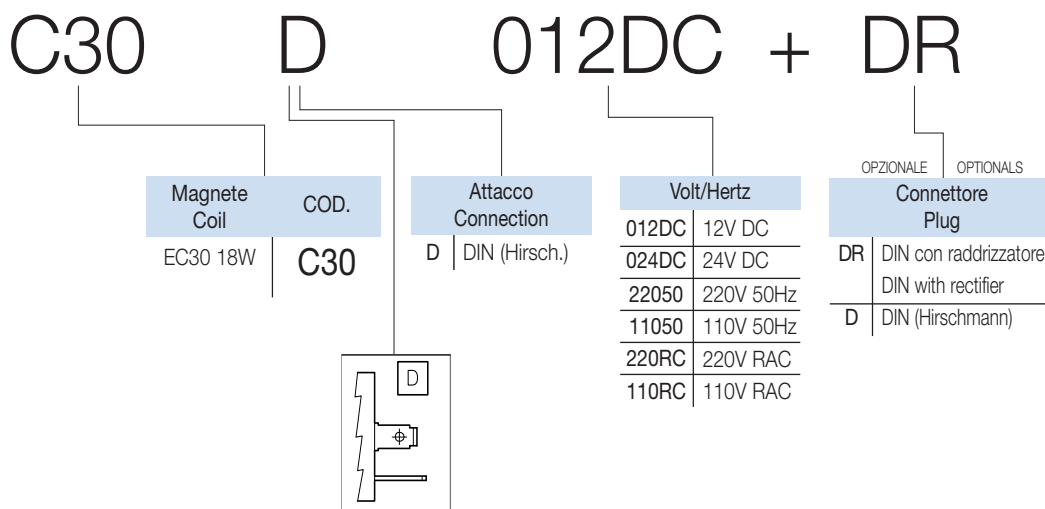
La potenza allo spunto è
max 3.5 volte maggiore di
quella di servizio

PERFORMANCE

Weight	
Power consumption	
AC (cold coil)	
DC (cold coil)	

Power at the starting is
max 3.5 times higher
than the service power

CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER



NOTE:

L'intermittenza di funzionamento ED di un elettromagnete è il valore percentuale del tempo di inserzione TI rispetto al tempo del ciclo completo di funzionamento TC, dove $TC=TI+TR$ (TR tempo di riposo). $ED=TI/TC * 100\%$
Servizio continuativo significa che tutte le vovine funzionano con $ED=100\%$ (nei limiti di temperatura specificati). La massima temperatura di esercizio per le bobine è di $125^{\circ}C$: la temperatura ambiente deve essere compresa tra $-30^{\circ}C$ e $+50^{\circ}C$ per consentire un corretto funzionamento. Le variazioni nella tensione di alimentazione non devono superare $\pm 10\%$ della tensione nominale. Al di fuori di questi valori non è garantito il corretto funzionamento delle cartucce.

I connettori sono normalizzati DIN 43650 - ISO 4400 (Hirshmann).

Per il calcolo degli assorbimenti utilizzare le seguenti formule:

corrente alternata: $assorbimento(A)=potenza(VA)/tensione(V)$

corrente continua: $assorbimento(A)=potenza(W)/tensione(V)$

The working duty ED is the ratio between energized time TI and full cycle yime TC, where $TC=TI+TR$ (TR de-energized time). $ED=TI/TC * 100\%$

Working at continuously duty means that all the coils have $ED=100\%$ (within the limits of the operating temperature).

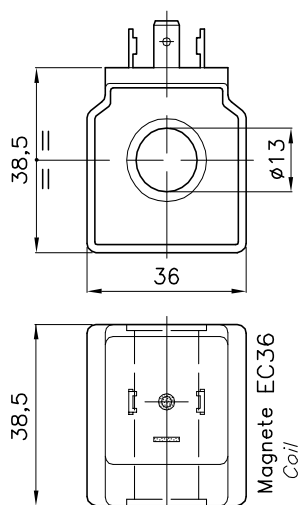
The maximum working temperature for the coils is $125^{\circ}C$: the ambient temperature must be between $-30^{\circ}C$ and $+50^{\circ}C$. Fluctuations in the operating voltage should not exceed $\pm 10\%$ of the nominal voltage. Exceeding this limit will result in an incorrect operations of the cartridges.

Connectors are standard DIN 43650 - ISO 4400 (Hirshmann).

To calculate the current intensity use the following formulas:

alternate current: $intensity(A)=power(VA)/tension(V)$

direct current: $intensity(A)=power(W)/tension(V)$



CARATTERISTICHE

Peso	0.200 Kg
Potenza assorbita	
AC (a freddo)	32VA
DC (a freddo)	26W

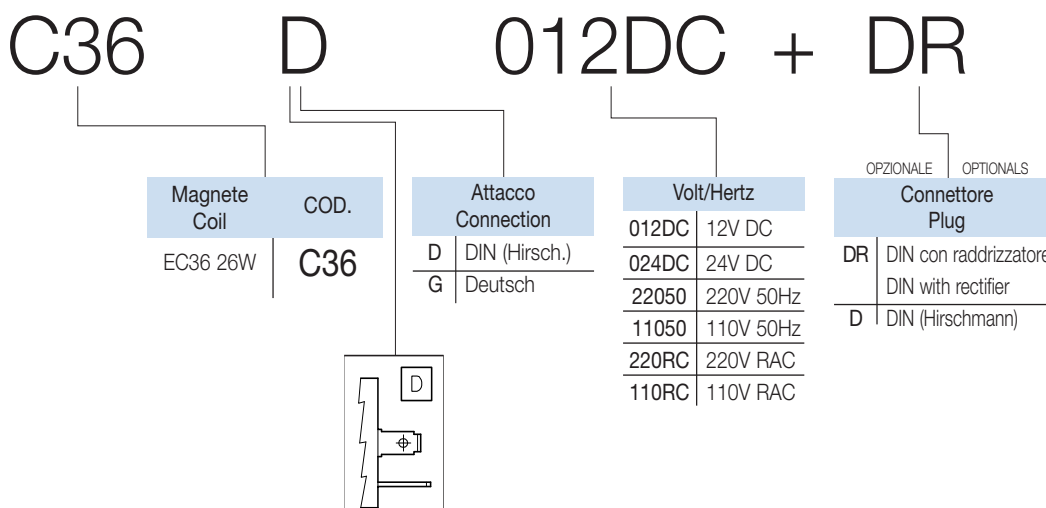
La potenza allo spunto è
max 3.5 volte maggiore di
quella di servizio

PERFORMANCE

Weight	
Power consumption	
AC (cold coil)	
DC (cold coil)	

Power at starting is
max 3.5 times higher
than the service power

CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER



NOTE:

Le bobine vengono fornite per funzionamento in servizio continuativo. L'intermittenza ED di un elettromagnete è il valore percentuale del tempo di intersezione TI rispetto al tempo del ciclo completo di funzionamento TC, dove $TC=TI+TR$ (TR tempo di riposo). $ED=TI/TC \cdot 100\%$. Servizio continuativo significa che tutte le bobine funzionano con $ED=100\%$ (nei limiti di temperatura specificati). La massima temperatura di esercizio per le bobine è di 125°C : la temperatura ambiente deve essere compresa tra -30°C e $+50^{\circ}\text{C}$ per consentire un corretto funzionamento. Le variazioni nella tensione di alimentazione non devono superare $\pm 10\%$ della tensione nominale. Al di fuori di questi valori non è garantito il corretto funzionamento delle cartucce.

I connettori sono normalizzati DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann).

Per il calcolo degli assorbimenti utilizzare le seguenti formule:

corrente alternata: $\text{assorbimento (A)} = \text{potenza (VA)} / \text{tensione (V)}$

corrente continua: $\text{assorbimento (A)} = \text{potenza (W)} / \text{tensione (V)}$

The coils are supplied to operate continuously. The working duty ED is the ratio between energized time TI and full cycle time TC, where $TC=TI+TR$ (TR de-energized time). $ED=TI/TC \cdot 100\%$

Working continuously duty means that all the coils have $ED=100\%$ (in the limits of the operating temperature).

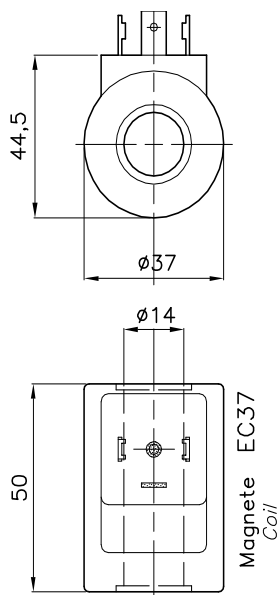
The maximum working temperature for the coils is 125°C : the ambient temperature must be between -30°C and $+50^{\circ}\text{C}$. Fluctuations in the operating voltage must not exceed $\pm 10\%$ of the nominal voltage. Exceeding this limit will result in incorrect operations of the cartridges.

Connectors are standard DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann).

To calculate the current intensity use the following formulas:

alternate current: $\text{intensity (A)} = \text{power (VA)} / \text{tension (V)}$

direct current: $\text{intensity (A)} = \text{power (W)} / \text{tension (V)}$



CARATTERISTICHE

Peso	0.200 Kg
Potenza assorbita	
AC (a freddo)	35VA
DC (a freddo)	21W

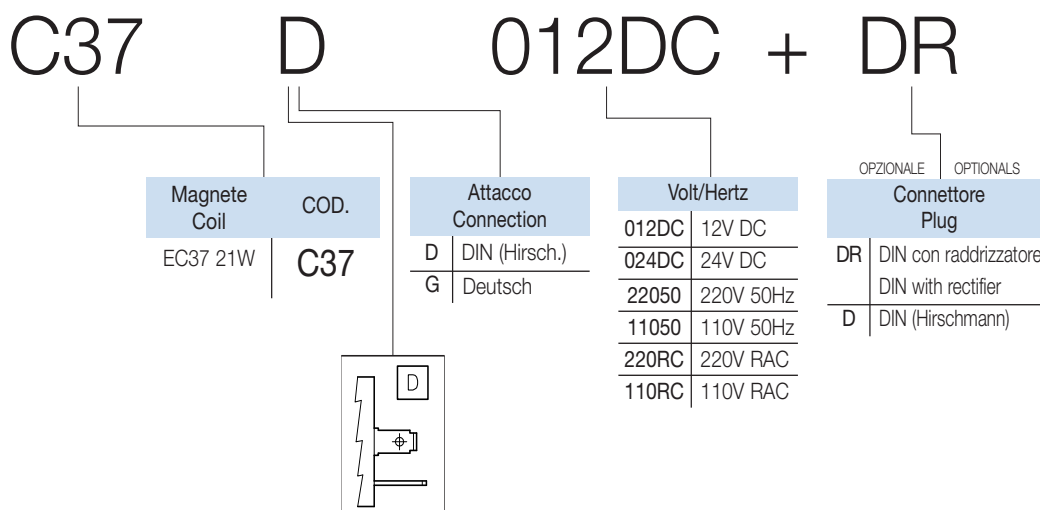
La potenza allo spunto è
max 3.5 volte maggiore di
quella di servizio

PERFORMANCE

Weight	
Power consumption	
AC (cold coil)	
DC (cold coil)	

Power at starting is
max 3.5 times higher
than the service power

CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER



NOTE:

Le bobine vengono fornite per funzionamento in servizio continuativo. L'intermittenza ED di un elettromagnete è il valore percentuale del tempo di intersezione TI rispetto al tempo del ciclo completo di funzionamento TC, dove TC=TI+TR (TR tempo di riposo). ED=TI/TC * 100%. Servizio continuativo significa che tutte le bobine funzionano con ED=100% (nei limiti di temperatura specificati). La massima temperatura di esercizio per le bobine è di 125°C: la temperatura ambiente deve essere compresa tra -30°C e +50°C per consentire un corretto funzionamento. Le variazioni nella tensione di alimentazione non devono superare +/- 10% della tensione nominale. Al di fuori di questi valori non è garantito il corretto funzionamento delle cartucce.

I connettori sono normalizzati DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann).

Per il calcolo degli assorbimenti utilizzare le seguenti formule:

corrente alternata: assorbimento (A)=potenza(VA)/tensione(V)

corrente continua: assorbimento(A)=potenza(W)/tensione(V)

The coils are supplied to operate continuously. The working duty ED is the ratio between energized time TI and full cycle time TC, where TC=TI+TR (TR de-energized time). ED=TI/TC * 100%

Working continuously duty means that all the coils have ED=100% (in the limits of the operating temperature).

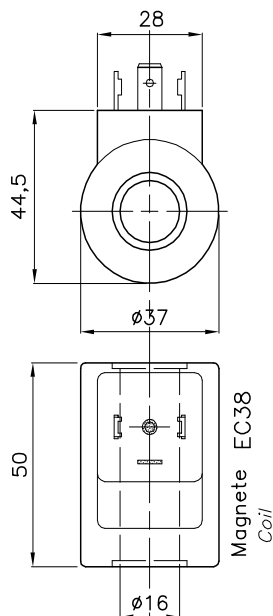
The maximum working temperature for the coils is 125°C: the ambient temperature must be between -30°C and +50°C. Fluctuations in the operating voltage must not exceed +/- 10% of the nominal voltage. Exceeding this limit will result in incorrect operations of the cartridges.

Connectors are standard DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann).

To calculate the current intensity use the following formulas:

alternate current: intensity(A)=power(VA)/tension(V)

direct current: intensity(A)=power(W)/tension(V)



CARATTERISTICHE

Peso	0.200 Kg
Potenza assorbita	
AC (a freddo)	32VA
DC (a freddo)	26W

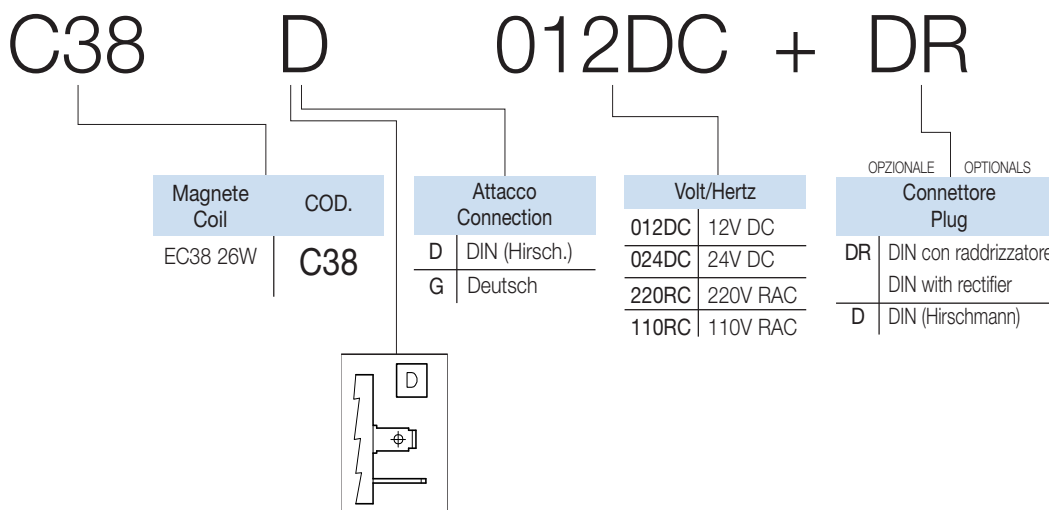
La potenza allo spunto è
max 3.5 volte maggiore di
quella di servizio

PERFORMANCE

Weight	
Power consumption	
AC (cold coil)	
DC (cold coil)	

Power at starting is
max 3.5 times higher
than the service power

CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER



NOTE:

Le bobine vengono fornite per funzionamento in servizio continuativo. L'intermittenza ED di un elettromagnete è il valore percentuale del tempo di intersezione TI rispetto al tempo del ciclo completo di funzionamento TC, dove $TC=TI+TR$ (TR tempo di riposo). $ED=TI/TC * 100\%$. Servizio continuativo significa che tutte le bobine funzionano con $ED=100\%$ (nei limiti di temperatura specificati). La massima temperatura di esercizio per le bobine è di 125°C: la temperatura ambiente deve essere compresa tra -30°C e +50°C per consentire un corretto funzionamento. Le variazioni nella tensione di alimentazione non devono superare +/- 10% della tensione nominale. Al di fuori di questi valori non è garantito il corretto funzionamento delle cartucce.

I connettori sono normalizzati DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann).

Per il calcolo degli assorbimenti utilizzare le seguenti formule:

corrente alternata: assorbimento (A)=potenza(VA)/tensione(V)

corrente continua: assorbimento(A)=potenza(W)/tensione(V)

The coils are supplied to operate continuously. The working duty ED is the ratio between energized time TI and full cycle time TC, where $TC=TI+TR$ (TR de-energized time). $ED=TI/TC * 100\%$

Working continuously duty means that all the coils have $ED=100\%$ (in the limits of the operating temperature).

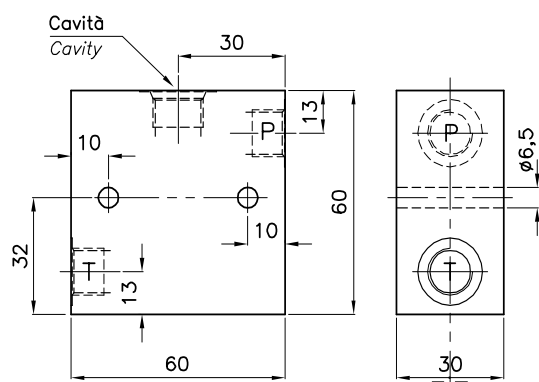
The maximum working temperature for the coils is 125°C: the ambient temperature must between -30°C and +50°C. Fluctuations in the operating voltage must not exceed +/- 10% of the nominal voltage. Exceeding this limit will result in an incorrent operations of the cartridges.

Connectors are standard DIN 43650 - ISO 4400 (Hirshmann).

To calculate the current intensity use the following formulas:

alternate current: intensity(A)=power(VA)/tension(V)

direct current: intensity(A)=power(W)/tension(V)



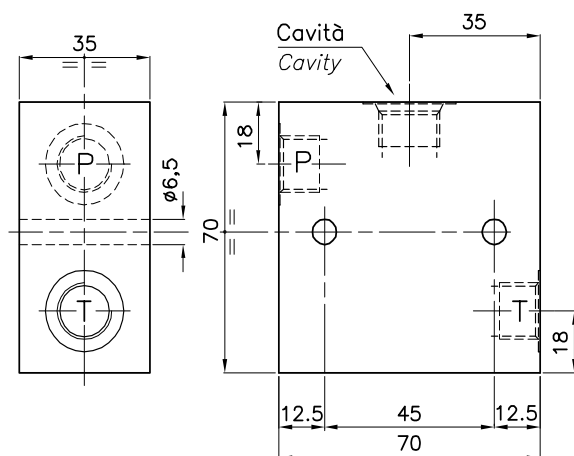
DIMENSIONI DIMENSIONS

N° COLLETTORE Body Number	Cavità Cavity	Attacchi Port Size T-P GAS (BSPP)
097	CE-011-N (Ø 12.7mm-3/4"16UNF)	1/4"
099	CE-011-N (Ø 12.7mm-3/4"16UNF)	3/8"
095	CE-101-L (Ø 15.87mm-3/4"16UNF)	3/8"

CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005 097 0 0 1

N° Collettore / Body Number
097
099
095



DIMENSIONI DIMENSIONS

N° COLLETTORE Body Number	Cavità Cavity	Attacchi Port Size T-P GAS (BSPP)
221	CE-020-N (ϕ 15.9mm-7/8"14UNF)	3/8"
233	CE-020-N (ϕ 15.9mm-7/8"14UNF)	1/2"

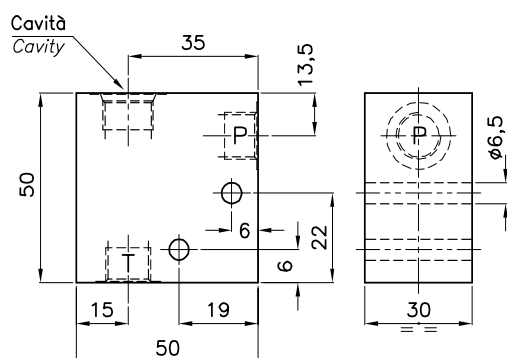
CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005 221 0 0 1

N° Collettore / Body Number

221

233



DIMENSIONI DIMENSIONS

N° COLLETTORE Body Number	Cavità Cavity	Attacchi Port Size T-P GAS (BSPP)	D	F	G	L
071	CE-011-N (Ø 12.7mm-3/4"16UNF)	1/4"	16	13.5	24	14
072	CE-011-N (Ø 12.7mm-3/4"16UNF)	3/8"	14	12.5	23.5	13.5
094	CE-101-L (Ø 15.87mm-3/4"16UNF)	3/8"	14	12.5	23.5	13.5

CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

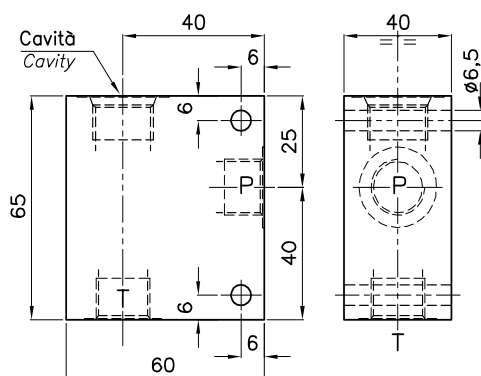
005 071 0 0 1

N° Collettore / Body Number

071

072

094



DIMENSIONI DIMENSIONS

N° COLLETTORE Body Number	Cavità Cavity	Attacchi Port Size T-P GAS (BSPP)
527	CE-102-L (Ø 23.5mm-3/4"GAS)	1/2"
529	CE-102-L (Ø 23.5mm-3/4"GAS)	3/4"

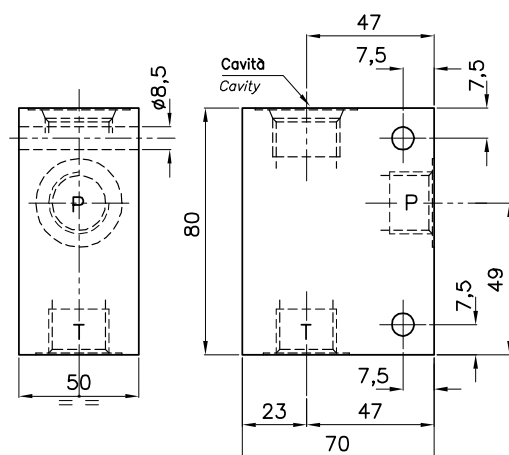
CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005 527 0 0 1

N° Collettore / Body Number

527

529



DIMENSIONI DIMENSIONS

N° COLLETTORE Body Number	Cavità Cavity	Attacchi Port Size T-P GAS (BSPP)
530	CE-114-N (Ø 30mm-1"GAS)	3/4"
533	CE-114-N (Ø 30mm-1"GAS)	1"

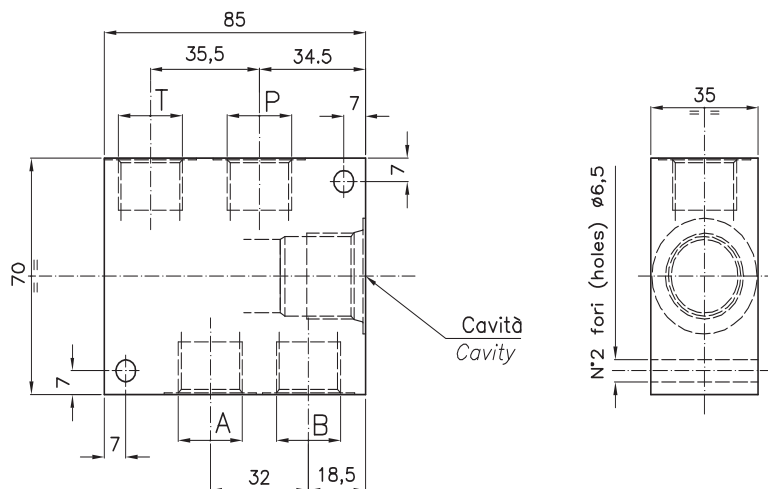
CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

005 530 0 0 1

N° Collettore / Body Number

530

533



DIMENSIONI - DIMENSIONS

N. COLLETTORE Body Number	Cavità Cavity	Attacchi Port Size 1-2-3-4 GAS (BSPP)
247	CE-167-N (7/8" 14 UNF)	3/8"
248	CE-167-N (7/8" 14 UNF)	1/2"

CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

005 248 0 0 4

Dim. Attacchi / Ports dim.

248

247

C-38GAS-168N-4L COLLETTORE STANDARD 4 VIE IN ALLUMINIO IN LINEA
STANDARD 4-WAY ALUMINIUM IN-LYNE MANIFOLDS

COLLETTORE STANDARD 4 VIE IN ALLUMINIO IN LINEA
STANDARD 4-WAY ALUMINIUM IN-LYNE MANIFOLDS



DIMENSIONI - DIMENSIONS

N. COLLETTORE Body Number	Cavità Cavity	Attacchi Port Size 1-2-3-4 GAS (BSPP)
610	CE-168-N (M22x1.5)	3/8"

CODICE DI ORDINAZIONE - HOW TO ORDER

005 610 0 0 4