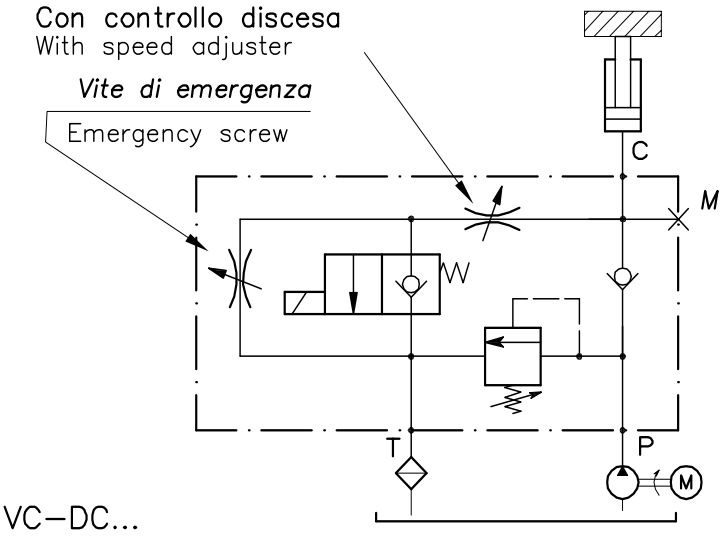
VC-DC-...-C-VMP-20



CARATTERISTICHE		PERFORMANCE
Luce nominale min/max	...	Min/max rated size
Portata max	**40 l/min - 10.5 GPM**	Max flow-rate
Pressione di lavoro max.	**350 bar - 5075 PSI**	Max working pressure
Pressione max. di taratura	...	Max setting pressure
Temperatura ambiente	**-30°C + 50°C**	Room temperature
Temperatura olio	**-30°C + 80°C**	Oil temperature
Filtraggio consigliato	**25 micron**	Recommended filtration
Coppia di serraggio	**... Nm**	Tightening torque
Peso	**... Kg**	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.

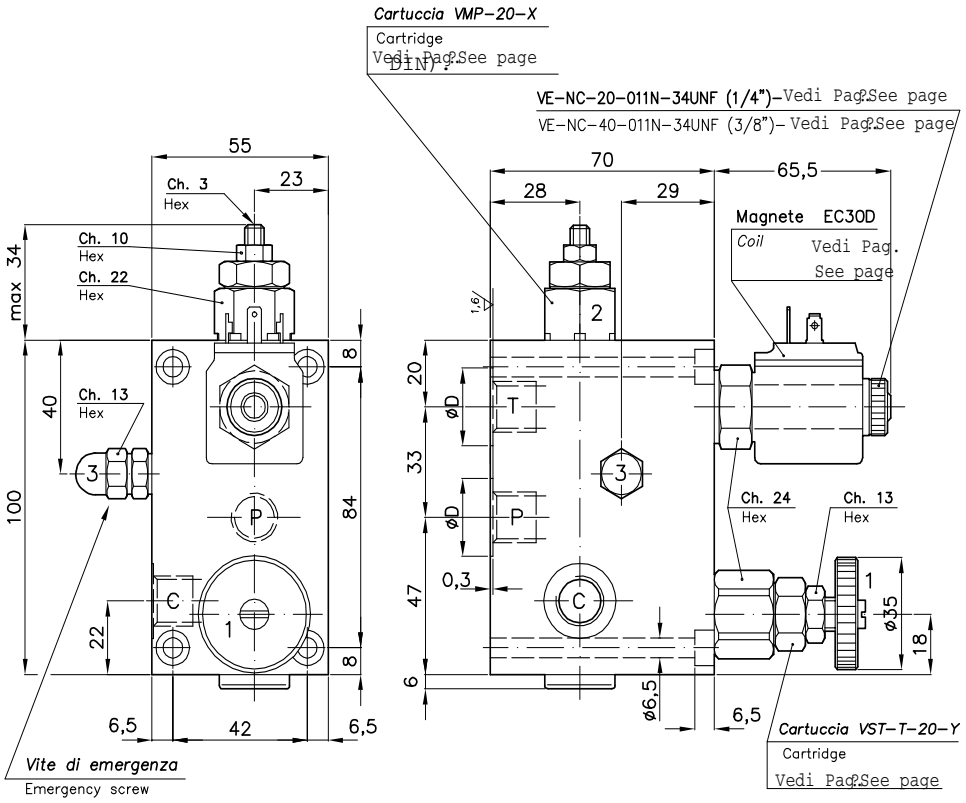
FUNZIONAMENTO:
Con l'avviamento del motore elettrico si ha il conseguente sollevamento del carico. Con motore spento e solenoide diseccitato è garantita la perfetta tenuta del carico, eccitando il solenoide, o azionando manualmente il comando di emergenza, si ottiene la discesa del carico a velocità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

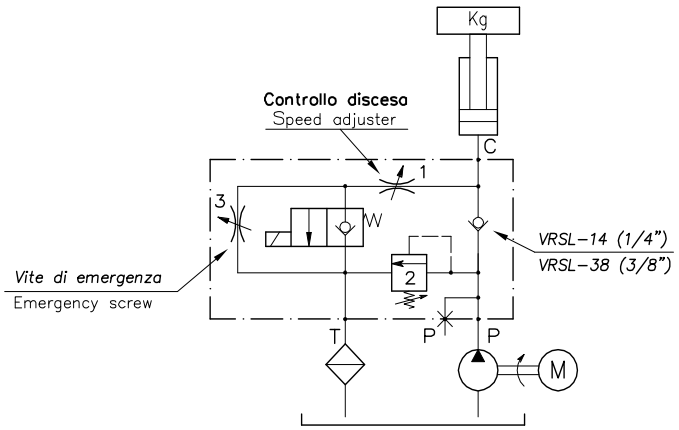
DESCRIPTION:
Compact integrated blocks with aluminium body. All the cartridges have unified cavity for an easy interchange and maintenance.

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.



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') 350 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)	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