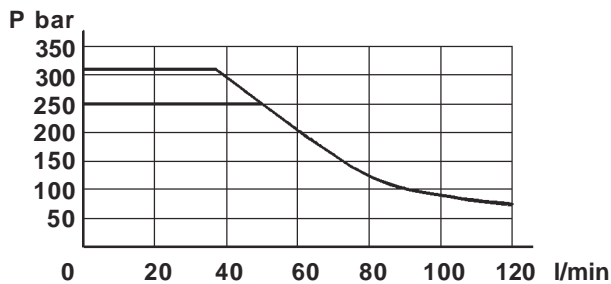


	Portata max. Max flow	<b>140 l/min</b>	Codice Code	L 7 0 6 U J W V X Y Z
	Pressione max. Max pressure	<b>310 bar</b>		
	Attacchi Ports	<b>1/2" G-3/4" G-SAE12</b>	Modello Model	<b>VS 91/92/95</b>
Descrizione: Deviatori di flusso a 3 vie Description: 3 ways flow diverters				

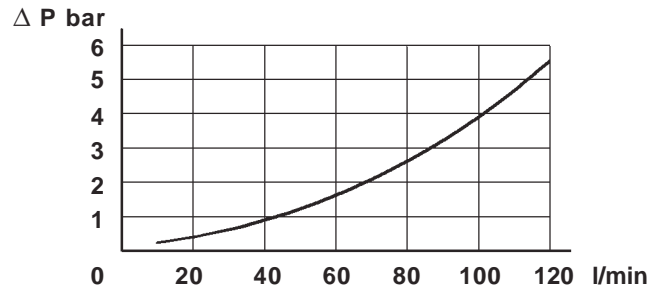
SCHEMA			CIRCUIT		
Codice Code	Schema Circuit	* Posizione transitoria * Transit position	Codice Code	Schema Circuit	* Posizione transitoria * Transit position
<b>W</b>			<b>W</b>		
<b>3A</b>			<b>3B</b>		
<b>3N</b>			<b>3C</b>		
			<b>3D</b>		

CARATTERISTICHE TECNICHE			TECHNICAL FEATURES							
V	Drenaggio Drain	Schema Circuit	Tipi di circuiti - Spool types							Pressione Pressure max bar
			3A	3B	3C	3D	3N			
I	Int. D.I.		250	250	250	250	250			
E	Ext. D.E.		310	310	310	310	310			

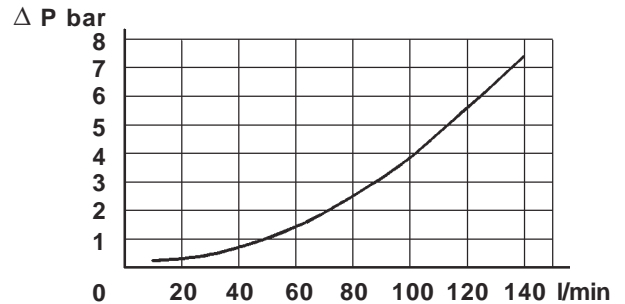
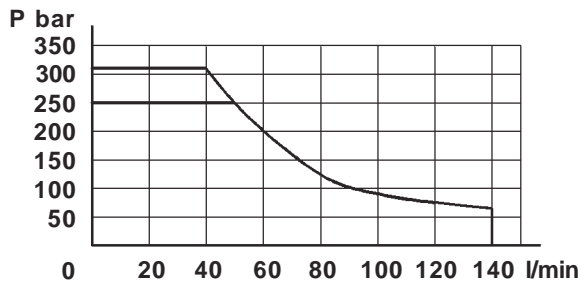
Prestazioni massime  
Maximum performance



Cadute di pressione  
Pressure drop



VS 92/5



Trafilamenti interni sugli utilizzi C  
Internal leakage on C ports

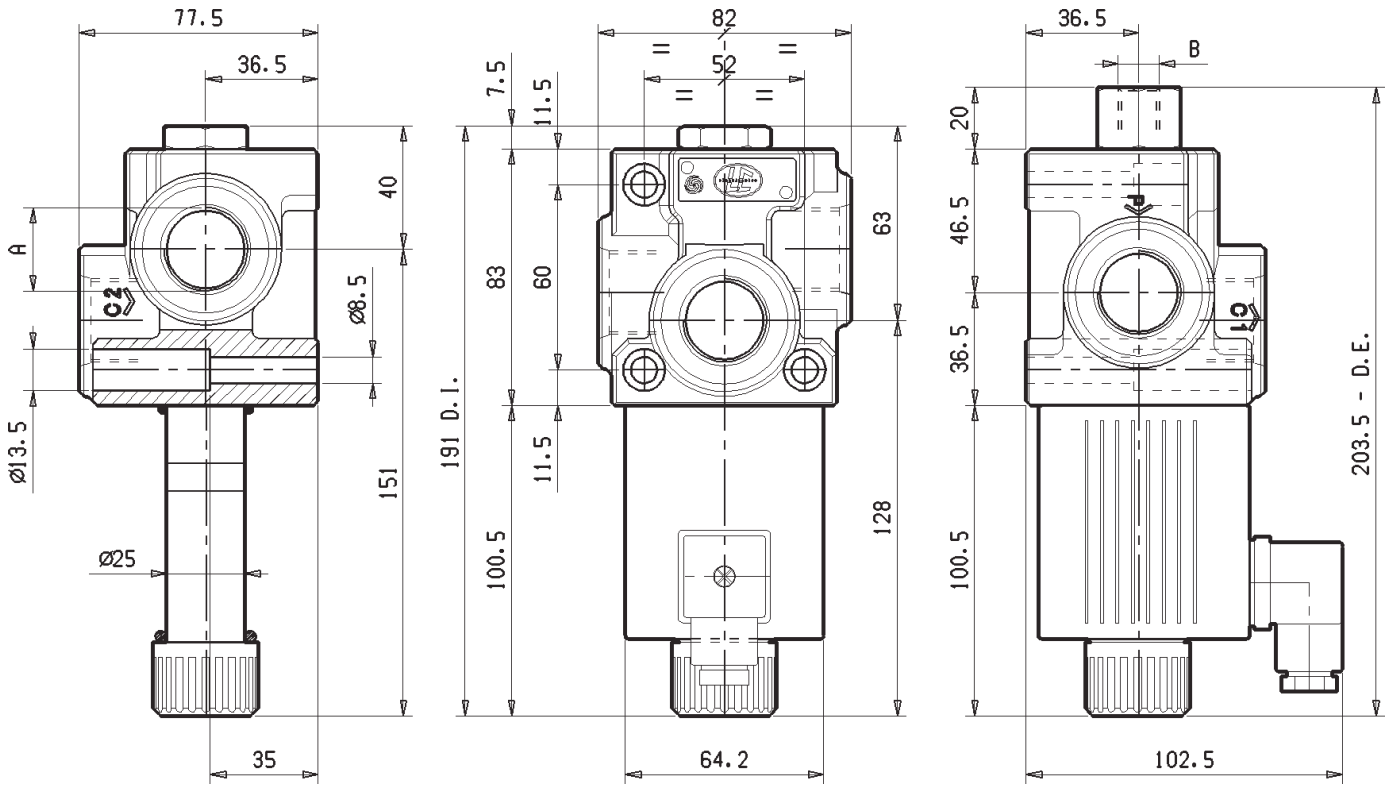
MIN cm <sup>3</sup> / min	MAX cm <sup>3</sup> / min
12	30

Olio minerale, viscosità 32 cSt, 40°C, pressione di 100 bar.  
Mineral oil with 32 cSt viscosity, at 40°C and 100 bar pressure.

**DIMENSIONI DI INGOMBRO**

**OVER-ALL DIMENSIONS**

U	Attacchi(A) Ports (A)	Attacchi(B) Ports (B)	Modello Model
4	1/2" Gas	1/4" Gas	VS 91
5	3/4" Gas	1/4" Gas	VS 92
E	SAE 12	SAE 4	VS 95



<b>Pesi</b> Weights
3.8 kg

**MOMENTI MASSIMI DI SERRAGGIO**

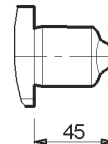
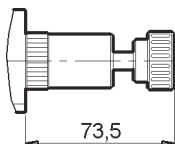
**MAXIMUM BLOCKING TORQUES**

<b>Cannotto</b> Tube ch. 19mm: 25÷27Nm	<b>Ghiera blocco bobina</b> Retainer nut 7÷8Nm	<b>Viti di fissaggio</b> Fixing screws N°3 DIN 912-8.8 M8x45: 15÷16Nm
--	--	---

**ACCESSORI**

**OPTIONALS**

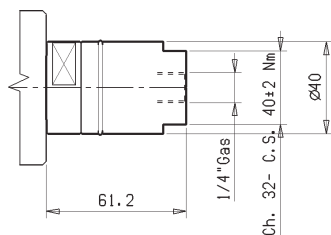
<b>J</b> Comando manuale di emergenza a vite EF Screwed manual override EF Riferimento - Reference: LC2DZEF	<b>J</b> Comando manuale di emergenza a pulsante EP Push-button manual override EP Riferimento - Reference: 281-0010
--	---



**ALTRI COMANDI      OTHER ACTUATORS**

<b>J</b>	<b>X</b>	<b>Comando oleopneumatico OP</b> <i>Oleopneumatic actuator OP</i> Riferimento - Reference: LC2ZP	<b>Pressione di pilotaggio</b> <i>Pilot pressure</i>	
<b>P1</b>	<b>00</b>		<b>P. Max</b> <b>200bar</b>	<b>P. Min</b> <b>4bar*</b>

\* Con drenaggio esterno (DE).  
 With external drain (DE).



Con drenaggio interno (DI), considerare un rapporto di pilotaggio 11:1.  
 Esempio: utilizzi (C1, C2) a 100 bar, pressione minima di pilotaggio 100:11 = 9,09 bar.

With internal drain (DI), allow for pilot ratio 11:1.  
 Example: at 100 bar pressure (C1, C2), will need a minimum pilot pressure of 100:11 = 9,09 bar.

**CODICE DI ORDINAZIONE      ORDERING CODE**

**L706U\_J\_WV\_X\_Y\_Z**

<b>U</b>	<b>ATTACCHI</b> <i>PORTS</i>
—	VEDI PAGINA PRECEDENTE <i>SEE PREVIOUS PAGE</i>

<b>J</b>	<b>AZIONAMENTO</b> <i>OPERATED</i>
<b>14</b>	<b>AZIONAMENTO ELETTRICO (DZ)</b> <i>ELECTRICALLY OPERATED (DZ)</i>
<b>4F</b>	<b>AZIONAMENTO ELETTRICO + EF</b> <i>ELECTRICALLY OPERATED + EF</i>
<b>4P</b>	<b>AZIONAMENTO ELETTRICO + EP</b> <i>ELECTRICALLY OPERATED + EP</i>
<b>P1</b>	<b>AZIONAMENTO OLEOPNEUMATICO (OP)</b> <i>OLEOPNEUMATICALLY OPERATED (OP)</i>

<b>W</b>	<b>SCHEMA</b> <i>CIRCUIT</i>
—	VEDI PAGINA PRECEDENTE <i>SEE PREVIOUS PAGE</i>

	<b>X</b>	<b>TENSIONE</b> <i>VOLTAGE</i>	<b>Connessioni disponibili</b> <i>Available connections</i>					
			<b>00</b>	<b>01</b>	<b>03</b>	<b>07</b>	<b>31</b>	<b>34</b>
<b>00</b>		<b>SENZA BOBINA</b> <i>WITHOUT COIL</i>						
<b>OB</b>		12V DC	X	X	X	X	X	X
<b>AD</b>		13V DC	X	X		X		
<b>OC</b>		24V DC	X	X	X	X	X	X
<b>AC</b>		27V DC	X	X		X		
<b>OD</b>		48V DC	X	X				
<b>OV</b>		24 RAC (21.5 DC)	X	X				
<b>OW</b>		110 RAC (98 DC)	X	X				
<b>OZ</b>		230 RAC (207 DC)	X	X				

<b>V</b>	<b>DRENAGGIO</b> <i>DRAIN</i>
—	VEDI PAGINA PRECEDENTE <i>SEE PREVIOUS PAGE</i>

<b>Y</b>	<b>CONNESSIONE</b> <i>CONNECTION</i>
<b>00</b>	<b>SENZA BOBINA, SENZA CONNETTORE</b> <i>WITHOUT COIL AND CONNECTOR</i>
<b>01</b>	<b>CON BOBINA, SENZA CONNETTORE</b> <i>WITH COIL, WITHOUT CONNECTOR</i>
<b>02</b>	<b>CON CONNETTORE DIN 43650</b> <i>WITH CONNECTOR DIN 43650</i>

<b>Z</b>	<b>VERSIONE</b> <i>VERSION</i>
<b>0</b>	<b>STANDARD</b> <i>STANDARD</i>
<b>V</b>	<b>GUARNIZIONI IN VITON</b> <i>SEALS IN VITON</i>

**BOBINE C65**
**COILS C65**

**Peso : 1,050 Kg - Classe di isolamento: H - Intermittenza di funzionamento: ED = 100% solo se la temperatura ambiente non supera i 40°C.**

**Tensione di alimentazione: non deve superare +5% / -10% del valore nominale.**

**Tensioni disponibili: vedi tabella. Su richiesta possono essere fornite versioni speciali.**

**Bassa tensione: conforme alle direttive 73/23/CEE e 89/336/CEE. Connessioni standard: DIN 43650-ISO 4400.**

**Le versioni con cavi+guaina e quelle con connettore Deutsch e AMP JUNIOR sono tutte dotate di diodo bidirezionale.**

**Grado di protezione secondo DIN 40050, valido solo nel caso in cui la bobina sia montata correttamente con O-Ring e ghiera di fermo:**

- IP65 con connettore DIN 43650, solo se montato con guarnizioni in gomma e vite di fissaggio opportunamente bloccata.
- IP69k per versioni con connettore Deutsch.

**J**
**14**
**4**

*Weight: 1,050 kg - Insulation Class: H - Working Duty: ED 100% only if the room temperature does not exceed 40°C.*

*Inlet voltage: should not exceed +5% / -10% of the nominal value.*

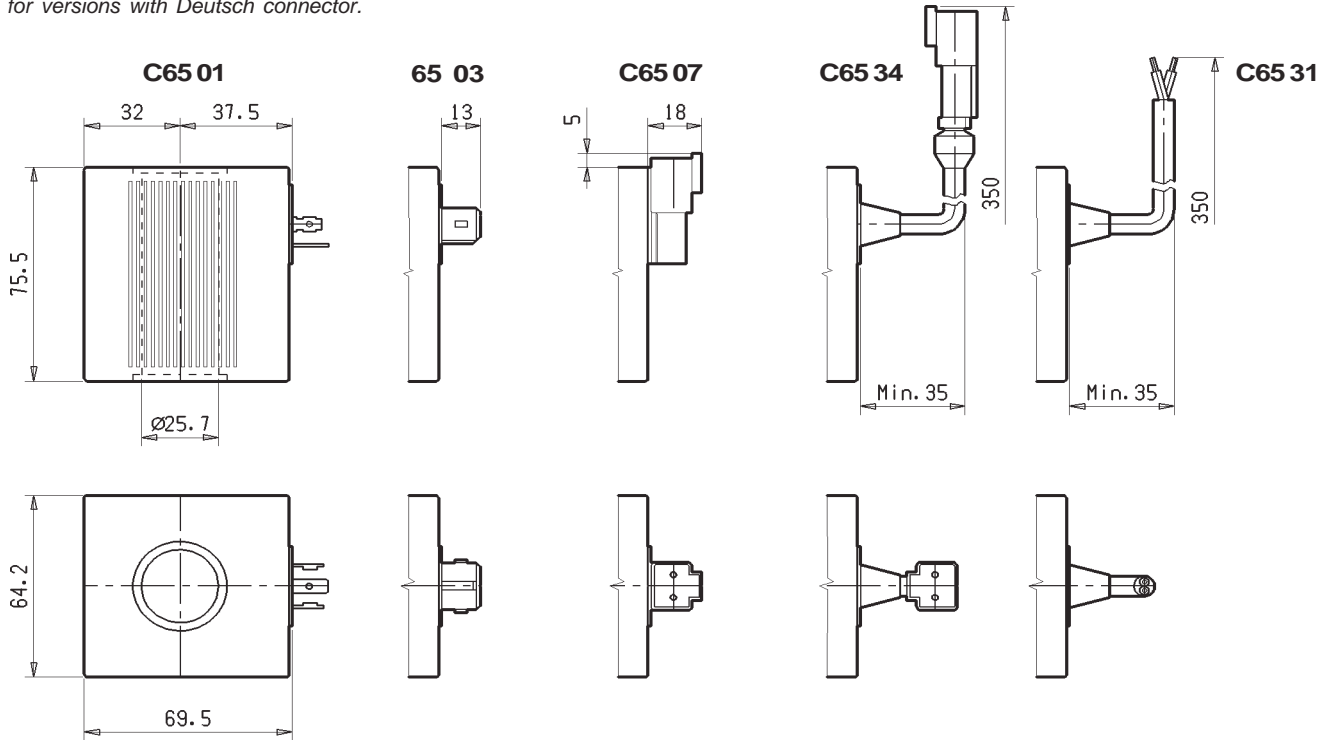
*Available voltages: Look at table. On request different voltages can be supplied.*

*Low voltage: conforms to the 73/23/CEE and 89/336/CEE directives. Standard connections: DIN 43650-ISO 4400.*

*Versions with sheathed cables as well as with Deutsch and AMP JUNIOR connector are equipped with bi-directional diode.*

*Protection Class according to DIN 40050: only if the coil is assembled correctly with O'ring and retainer:*

- IP65 with DIN 43650 connector, only if it is assembled with rubber sealings and the fixing screw is properly tightened.
- IP69k for versions with Deutsch connector.



Riferimento <i>Reference</i>	Modello <i>Model</i>	Connessione <i>Connection</i>	Tensione nominale <i>Nominal voltage</i>	Marcatura <i>Marking</i>	Potenza <i>Power</i>	Corrente nominale <i>Nominal current</i>	Resistenza <i>Resistance</i>	
							$\Omega$	
			volt		watt	ampere	$\pm 7\%$	T=20°C
281-0617	C6501 12DC	DIN 43650 - ISO 4400	12 DC	12 VDC	44	3.60	3.2	
281-06190	C6531 12DC	CABLES	12 DC	12 VDC	44	3.60	3.2	
281-0631	C6503 12DC	AMP JUNIOR	12 DC	12 VDC	44	3.60	3.2	
281-06191	C6534 12DC	CABLE + DEUTSCH	12 DC	12 VDC	44	3.60	3.2	
281-06194	C6507 12DC	DEUTSCH DT04-2P	12 DC	12 VDC	44	3.60	3.2	
281-061700	C6501 13DC	DIN 43650 - ISO 4400	13 DC	13 VDC	44	3.40	3.6	
281-06198	C6507 13DC	DEUTSCH DT04-2P	13 DC	13 VDC	44	3.40	3.9	
281-0618	C6501 24DC	DIN 43650 - ISO 4400	24 DC	24 VDC	44	1.80	12.8	
281-06195	C6531 24DC	CABLES	24 DC	24 VDC	44	1.80	12.8	
281-0632	C6503 24DC	AMP JUNIOR	24 DC	24 VDC	44	1.80	12.8	
281-06196	C6534 24DC	CABLE + DEUTSCH	24 DC	24 VDC	44	1.80	12.8	
281-06197	C6507 24DC	DEUTSCH DT04-2P	24 DC	24 VDC	44	1.80	12.8	
281-061800	C6501 27DC	DIN 43650 - ISO 4400	27 DC	27 VDC	44	1.60	16.9	
281-06199	C6507 27DC	DEUTSCH DT04-2P	27 DC	27 VDC	44	1.60	16.7	
281-0621	C6501 48DC	DIN 43650 - ISO 4400	48 DC	48 VDC	44	0.90	50.5	
281-0622	C6501 24 50 RAC	DIN 43650 - ISO 4400	21.5 DC	21.5 VDC	44	2.00	11	
281-0623	C6501 110 50 RAC	DIN 43650 - ISO 4400	98 DC	98 VDC	44	0.45	98	
281-0624	C6501 230 50 RAC	DIN 43650 - ISO 4400	207 DC	207 VDC	44	0.21	997	