

ELETTROVALVOLE N.C.
SEMI-PROFESSIONALI - HCFC-HFC-HFO

N.C. SEMI-PROFESSIONAL SOLENOID VALVES - HCFC-HFC-HFO

SERIE 35000 N.C.



SCHEMA DI CODIFICA

Schema di codifica elettrovalvole serie 350000.

CODING SCHEME

How to read the code of solenoid valves 35000 series.

35000		-	T	-	M6	-	2.5	-	A
Famiglia Family		Attacchi Connections		Misura tubo - Filetto Pipe measure - Thread		Diametro nominale Nominal diameter		Bobina Coil	
Serie 35100 - Series 35100	35100 EV N.C. azione diretta in linea con attacchi a saldare ODF - con bobina N.C. direct action SV straight with ODF solder connection - with coil	T Tubo rame Copper pipe		M6	Ø6	1.5	Ø1.5mm	A	Bobine serie 35000BH Coils 35000BH series
	35110 EV N.C. azione diretta in linea con attacchi a saldare ODF - senza bobina N.C. direct action SV straight with ODF solder connection - without coil					2.0	Ø2.0mm	B 230Vac 50/60Hz 16W	
	35120 EV N.C. azione diretta in linea con attacchi a saldare ODF - con bobina e connettore N.C. direct action SV straight with ODF solder connection - with coil and connector					2.5	Ø2.5mm	C 24Vac 50/60Hz 16W	
Serie 35200 - Series 35200	35200 EV N.C. azione diretta in linea con attacchi a saldare ODM-con bobina N.C. direct action SV straight with ODM solder connection - without coil	Versioni gialle - Yellow versions						D 110Vac 50/60Hz 16W	
	35210 EV N.C. azione diretta in linea con attacchi a saldare ODM - senza bobina N.C. direct action SV straight with ODM solder connection - without coil							240Vac 50/60Hz 16W	
	35220 EV N.C. azione diretta in linea con attacchi a saldare ODM - con bobina e connettore N.C. direct action straight with ODM solder connection - with coil and connector								
Serie 35300 - Series 35300	35300 EV N.C. azione diretta a 90° con attacchi a saldare ODF - con bobina N.C. direct action SV 90° with ODF solder connection - with coil								
	35310 EV N.C. azione diretta a 90° con attacchi a saldare ODF - senza bobina N.C. direct action SV 90° with ODF solder connection - without coil								
	35320 EV N.C. azione diretta a 90° con attacchi a saldare ODF - con bobina e connettore N.C. direct action SV 90° with ODF solder connection - with coil and connector								
Serie 35400 - Series 35400	35400 EV N.C. azione diretta a 90° con attacchi a saldare ODM - con bobina N.C. direct action SV 90° with ODM solder connection - with coil								
	35410 EV N.C. azione diretta a 90° con attacchi a saldare ODM - senza bobina N.C. direct action SV 90° with ODM solder connection - without coil								
	35420 EV N.C. azione diretta a 90° con attacchi a saldare ODM - con bobina e connettore N.C. direct action SV 90° with ODM solder connection - with coil and connector								



PRESTAZIONI - Elettrovalvole con bobina
PERFORMANCES - Solenoid valves with coil

Serie 35000 35000 series	Codice Code	Attacchi Connections		Diametro nominale Nominal diameter [mm]	Fattore Factor Kv [m ³ /h]	Pressioni di funzionamento Working pressures [bar]		TS [°C]		PS [bar]
		ODM [mm]	ODF [mm]			Min.	MOPD	Min.	Max.	
	35100-T-M6-1.5-...		6	1,5	0,09		30			
	35100-T-M6-2.0-...		6	2,0	0,12	0	30 (*)	-40	+120	35
	35100-T-M6-2.5-...		6	2,5	0,18		25 (**)			
	35200-T-M6-1.5-...	6		1,5	0,09		30			
	35200-T-M6-2.0-...	6		2,0	0,12	0	30 (*)	-40	+120	35
	35200-T-M6-2.5-...	6		2,5	0,18		25 (**)			
	35300-T-M6-1.5-...		6	1,5	0,09		30			
	35300-T-M6-2.0-...		6	2,0	0,12	0	30 (*)	-40	+120	35
	35300-T-M6-2.5-...		6	2,5	0,18		25 (**)			
	35400-T-M6-1.5-...	6		1,5	0,09		30			
	35400-T-M6-2.0-...	6		2,0	0,12	0	30 (*)	-40	+120	35
	35400-T-M6-2.5-...	6		2,5	0,18		25 (**)			

Prestazioni per bobine in corrente alternata - Performances for alternative current coils

(*) A 60Hz MOPD si riduce del 10% - At 60Hz MOPD is reduced of 10%

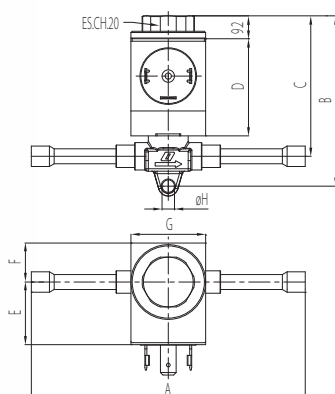
(**) A 60Hz MOPD si riduce del 30% - At 60Hz MOPD is reduced of 30%

PS = Pressione massima ammissibile - Maximum pressure allowed

TS = temperatura minima / massima ammissibile - Minimum / maximum temperature allowed

35100-T

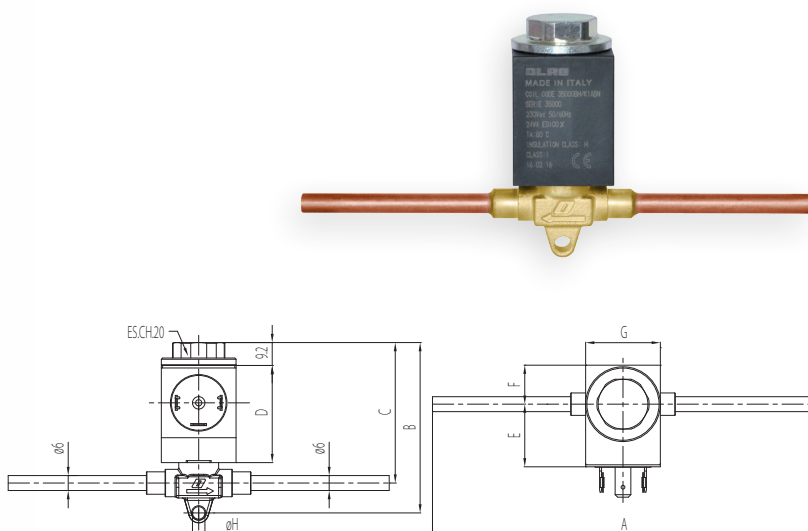
Elettrovalvola diritta con
attacchi ODF Ø6
Straight solenoid valve, ODF Ø6
connections



Codice Code	DIMENSIONI - DIMENSIONS							
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	ØH [mm]
35100-T	110	68,4	56,4	39	25,35	15,65	30	5

35200-T

Elettrovalvola diritta con
attacchi ODM Ø6
Straight solenoid valve, ODM Ø6

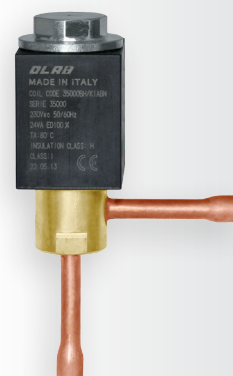
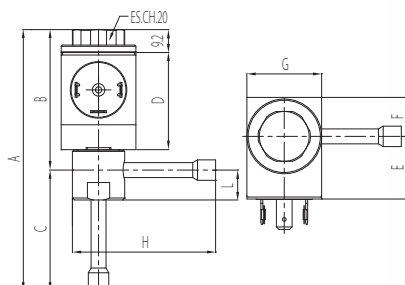


Codice Code	DIMENSIONI - DIMENSIONS							
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	ØH [mm]
35200-T	167	68,4	56,4	39	25,35	15,65	30	5



35300-T

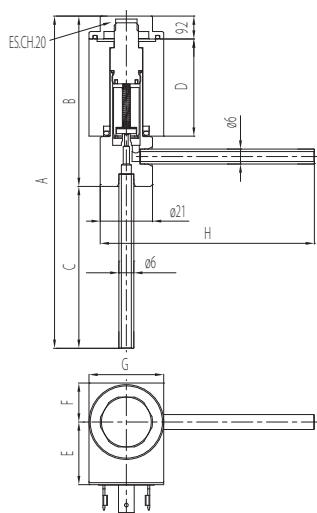
Elettrovalvola a 90° con attacchi
ODF Ø6
90° Solenoid valve, ODF Ø6
connections



Codice Code	DIMENSIONI - DIMENSIONS								
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	L [mm]
35300-T	104,9	68,4	36,5	39	25,35	15,65	30	57,5	12

35400-T

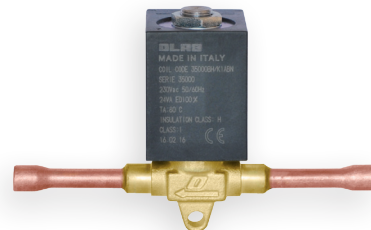
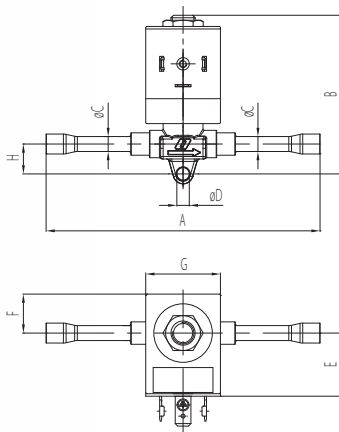
Elettrovalvola a 90° con attacchi
ODM Ø6
90° Solenoid valve, ODM Ø6
connections



Codice Code	DIMENSIONI - DIMENSIONS							
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
35400-T	133,4	68,4	65	39	25,35	15,65	30	86

8496

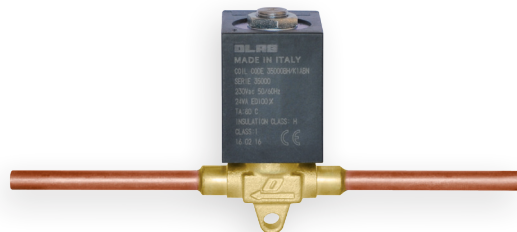
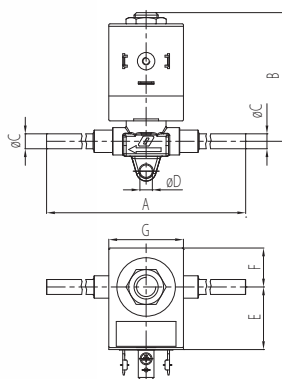
Elettrovalvola diritta
con attacchi ODF Ø6
Straight solenoid valve,
ODF Ø6 connections



Codice Code	DIMENSIONI - DIMENSIONS						
	A [mm]	B [mm]	ØC [mm]	ØD [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
8496	110	64	6	5	25,35	15,65	30

8710

Elettrovalvola diritta
con attacchi ODM Ø6
Straight solenoid valve,
ODM Ø6



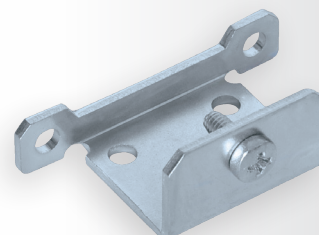
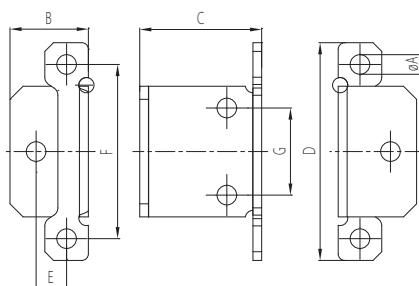
Codice Code	DIMENSIONI - DIMENSIONS						
	A [mm]	B [mm]	ØC [mm]	ØD [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
8710	175	64	6	5	25,35	15,65	30



ACCESSORI ACCESSORIES

30000-13

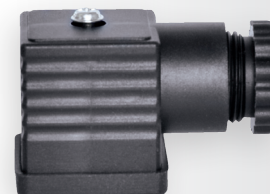
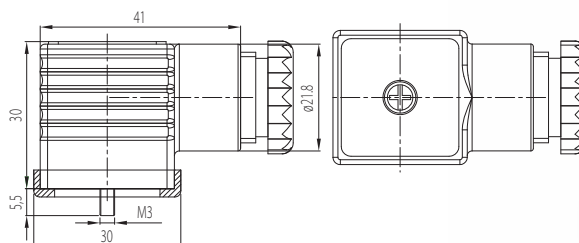
Staffa di fissaggio in
acciaio zincato con vite M4
White zinc-plated stainless
steel fixing with M4 screw



Codice Code	DIMENSIONI - DIMENSIONS						
	ØA [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
30000-13	4,5	18	28	50	7	40	20

7000/CON

Connettore DIN 46350/A
Grado di protezione
IP67 EN60529
Connector DIN 46350/A
Protection degree
IP67 EN60529



Codice Code		
7000/CON	Sezione max conduttore - Max. cable section	1,5 mm ²
	Serracavo - Clamping screw	PG9 PG11
	Grado di protezione - Protection degree	IP 67 (DIN40050)
	Classe di isolamento - Linsulation class	Gruppo C VDE 0110 - Group C VDE 0110
	Resistenza contatti - Contact	< 4 mΩ
	Tensione nominale - Voltage rating [V]	250
	Numero poli - Pole number	2 + terra - 2+ ground
	Protezione - Protection	Nylon caricato vetro - Glass reinforced nylon
	Porta contatti - Contact-holder	Nylon caricato vetro - Glass reinforced nylon
	Portata nominale contatti - Contact rated current	10 A
	Portata max contatti - Max. contact rated current	16 A
	Guarnizione - Gasket	Gomma nitrilica NBR - NBR nitrile rubber
	Temperatura di impiego - Working temperature	- 40° + 90°C