

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS

ATTACCHI PIPES in → out	Ø mm	CODICE CODE	KV m ³ /h	M.O.P.D. bar		DIMENSIONI/DIMENSIONS mm				PESO/WEIGHT Kg
				AC	DC	A	B	C	D	
3/8"SAE-UNF 5/8"	8	6853	1.300	28	17	84	91,5	60	73.5	0.520
1/2"SAE-UNF 3/4"	10	6854	1.600	28	17	84	91,5	60	73.5	0.520
ODF 10 mm	8	6861	1.300	28	17	118	91,5	60	73.5	0.460
ODF 12 mm	10	6862	1.600	28	17	118	91,5	60	73.5	0.460
ODF 3/8"	8	6863	1.300	28	17	118	91,5	60	73.5	0.460
ODF 1/2"	10	6864	1.600	28	17	118	91,5	60	73.5	0.460

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL INFORMATION

	POTENZA/POWER	
	NOMINALE HOLDING	SPUNTO IN RUSH
V~	12 24 48 110 230 400	50 60 Hz 30VA 51VA
V=	12 24 48 110	20W

Per dettagli costruttivi sulle bobine vedi capitolo "INFORMAZIONI DI PROGETTO"
For construction details of the coil see chapter "PROJECT INFORMATION"
Ausführliche Daten über die Ventilspulen finden Sie unter Abschnitt "TECHNISCHE INFORMATIONEN"

MAX TEMPERATURA MAX TEMPERATURE

FLUIDI/FLUIDS			AMBIENTE/AMBIENT
PTFE			-30+80°C
-45+125°C			

DIAGRAMMA PERDITA DI CARICO

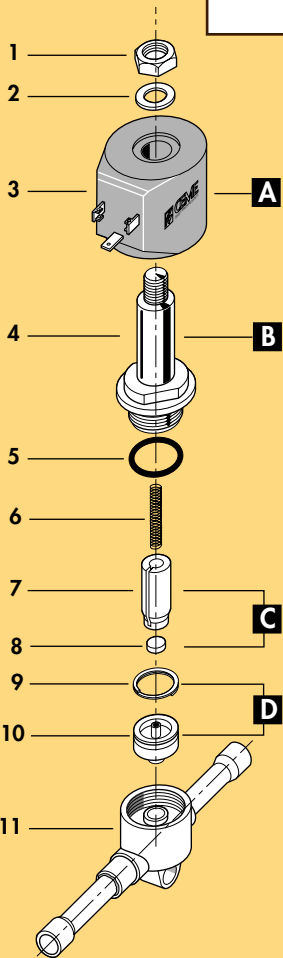
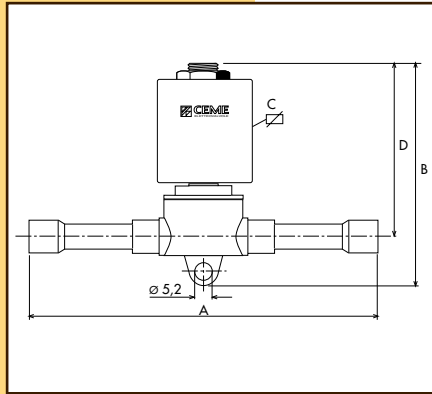
Per informazioni dettagliate sulle capacità di portata per i diversi fluidi refrigeranti, vedi capitolo "INFORMAZIONI DI PROGETTO".

PRESSURE LOSS DIAGRAM

Detailed information on the flow rate capacity for the various "refrigeration fluids" are available under chapter "PROJECT INFORMATION".

DRUCK-DURCHFLUSS DIAGRAMM

Ausführliche Informationen über spezifische Kühlmittel Eigenschaften finden Sie unter "TECHNISCHE INFORMATIONEN".



1	Dado	Lock nut	Mutter
2	Rondella	Washer	Beilagscheibe
3	Bobina	Coil	Magnetspule
4	Nucleo fisso	Tube top	Kern
5	O-ring	O-ring	O-ring
6	Molla	Spring	Feder
7	Nucleo mobile	Plunger	Plunger
8	Pastiglia	Seal	Dichtung
9	Fascia elastica	Piston rings	Kolbenring
10	Otturatore	Shutter	Verschluss
11	Corpo	Valve body base	Grundkörper
RICAMBI SPARE PARTS ERSATZTEILE			
A	Bobina	Coil	Magnetspule
B	Cannotto	Tube guide	Plungerrohr
C	Nucleo mobile	Plunger	Plunger
D	Otturatore	Shutter	Verschluss

6853



6854



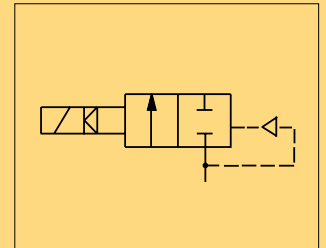
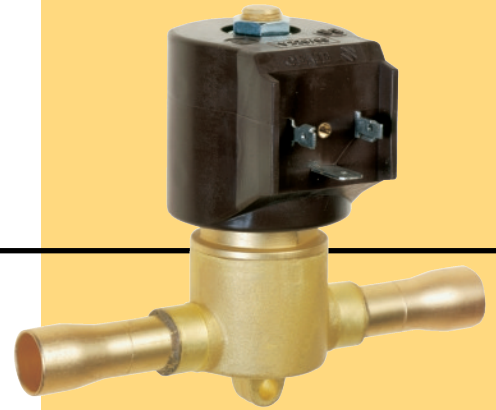
6861



6862



ELETTROVALVOLA SERVOCOMANDATA 2/2 VIE N.C.
SOLENOID VALVE PILOT OPERATED 2/2 WAY N.C.
SERVOGESTEUERTES MAGNETVENTIL 2/2 WEGE S.G.



I

CARATTERISTICHE GENERALI

PRESSIONE MINIMA DIFFERENZIALE DI FUNZIONAMENTO 0,1 bar

PARTI A CONTATTO CON IL FLUIDO:

TENUTA PTFE
CORPO OTTONE
ORGANI INTERNI ACCIAIO INOX
FLUIDI TUTTI I TIPI DI FLUIDI REFRIGERANTI ESCLUSA AMMONIACA (NH₃)

VALVOLA UNIDIREZIONALE

VALVOLA ISPEZIONABILE

VALVOLA FORNITA CON

- CONNETTORE TRIPOLARE UNI ISO 4400 (DIN 43650A) - IP65
 - STAFFA E VITE PER IL FISSAGGIO

POSIZIONE DI MONTAGGIO: Qualsiasi; sconsigliata quella con bobina rivolta verso il basso

TEMPERATURA AMBIENTE: -30°C +80°C

In D.C. per temperature superiori a 40°C, le performance (M.O.P.D.) potrebbero diminuire.

ACCESSORI

BOBINA B20 (30W) PER AUMENTARE LE PERFORMANCE (M.O.P.D.) IN D.C.
 BOCCHETTONI SAE PER CONNESSIONE TUBO DI RAME
 DADO E GUARNIZIONI ANTI UMIDITÀ PER LA BOBINA

UK

GENERAL FEATURES

MINIMUM DIFFERENTIAL WORKING PRESSURE 0,1 bar

PARTS IN CONTACT WITH THE FLUID:

SEALING PTFE
BODY BRASS
INTERNAL PARTS STAINLESS STEEL
FLUIDS ALL TYPE OF REFRIGERANT FLUIDS EXCEPT AMMONIA (NH₃)

ONE WAY DIRECTION VALVE

SERVICEABLE VALVE

VALVE SUPPLIED WITH

- THREE POLE PLUG CONNECTOR UNI ISO 4400 (DIN 43650A)- IP 65
 - SCREW AND MOUNTING BRACKET

MOUNTING POSITION: Any, the position with the coil downwards is not recommended.

AMBIENT TEMPERATURE: -30°C +80°C, in D.C. for temperatures higher than 40°C, the performances (M.O.P.D.) could decrease.

ACCESSORIES

A SPECIAL COIL B20 (30W) IS AVAILABLE TO INCREASE PERFORMANCES (M.O.P.D.) IN D.C.
 SAE NUT FOR COPPER TUBE CONNECTION
 NUT AND GASKET TO AID AGAINST HUMIDITY FOR THE COIL

D

ALLGEMEINE MERKMALE

MINIMALER DIFFERENTIALARBEITSDRUCK 0,1 bar

MEDIUMS BERUEHRTE ELEMENTE:

DICHTUNG PTFE
KOERPER MESSING
INNERE ELEMENTE EDELSTAHL
FLUESSIGKEITEN ALLE ARTEN VON KUEHLMITTEL AUSSER AMMONIAK (NH₃)

UNIDIREKTIONALES VENTIL

VENTIL WARTUNGSFREUNDLICH

LIEFERUMFANG

- DREIPOLIGER STECKER UNI ISO 4400 (43650A) -IP 65
 - SCHRAUBE UND BEFESTIGUNGSBUEGEL

MONTAGEPOSITION: Keine Einschränkungen. Fuer Montage mit dem Spulenkopf senkrecht nach unten, auf Anfrage.

UMGEBUNGSTEMPERATUR: -30°C+80°C, im D.C.-Betrieb koennen Temperaturen ueber 40°C die Schaltkraefte (M.O.P.D.) des Ventils beeintraechtigen.

SONDERAUSFUEHRUNGEN

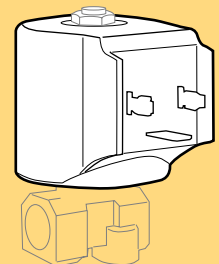
ES BESTEHT DIE MOEGLICHKEIT, MITTELS EINER SONDERSPULE B20 (30W), DIE SCHALTKRAEFTE (M.O.P.D.) IN D.C. ZU ERHOEHEN,
 MUTTER MIT SAE GEWINDE FUER KUPFERROHR ANSCHLUSS
 MUTTER UND DICHTUNG GEGEN FEUCHTIGKEIT FUER DIE SPULE

NEW

APERTURA CON MASSIMA PORTATA ANCHE CON BASSISSIME PRESSIONI DIFFERENZIALI. VALVOLA CON UN SOLO PUNTO DI GIUNZIONE PER UNA TENUTA PIÙ SICURA VERSO L'ESTERNO. PESI E DIMENSIONI RIDOTTE GRAZIE AL COMANDO A PISTONE.

LOW MINIMUM OPERATING DIFFERENTIAL PRESSURE TO ACHIEVE MAXIMUM FLOW RATE VALVE WITH SINGLE JUNCTION POINT FOR SAFETY SEALING AGAINST ATMOSPHERE REDUCED SIZE/WEIGHT ACHIEVED DUE TO PISTON CONTROL

OFFNET, ZU MAXIMALEM DURCHFLUSS, AUCH BEI GERINGSTEN DIFFERENTIALDRUECKEN VENTIL MIT NUR EINER DICHTSTELLE ZUR SICHEREN DICHTUNG NACH AUSSEN GERINGES GEWICHT UND GERINGE ABMESSUNGEN DANK KOLBENSTEUERUNG



BOBINA TIPO B12
COIL TYPE B12
SPULE TYP B12