

SCHEMA DI CODIFICA

Schema di codifica elettrovalvole serie 35.000.

CODING SCHEME

How to read the code of solenoid valves 35000 series

| 35100 | - | T | - | M06 | - | 015 | - | A |
|--|---|--------------------------|---|--|---|--------------------------------------|---|--------------------|
| Famiglia Family | | Attacchi Connections | | Misura tubo - filetto Pipe measure - thread | | Diametro nominale Nominal diamter | | Bobina Coil |
| 35100 | | T | | M06 Ø 6 | | 015 Ø1,5mm | | A |
| EV N.C. azione diretta in linea con attacchi a saldare ODF con bobina S.V. direct action SV straihgt with ODF solder connection with coil | | Tubo rame Copper pipe | | | | 020 Ø2,0mm | | 230Vac 50-60Hz 16W |
| 35110 | | | | | | 025 Ø2,5mm | | B |
| EV N.C. azione diretta in linea con attacchi a saldare ODF senza bobina S.V. direct action SV straight with ODF solder connection without coil | | | | | | | | 24Vac 50-60Hz 16W |
| 35210 | | | | | | | | C |
| EV N.C. azione diretta in linea con attacchi a saldare ODF con bobina e connettore S.V. direct action SV straight with ODF solder connection with coil and connector | | | | | | | | 110Vac 50-60Hz 16W |
| 35220 | | | | | | | | D |
| EV N.C. azione diretta in liena con attacchi a saldare ODM - con bobina e connettore S.V. direct action straight SV with ODM solder connection - with coil and connector | | | | | | | | 240Vac 50-60Hz 16W |
| 35300 | | | | | | | | |
| EV N.C. azione diretta a 90° con attacchi a saldare ODF - con bobina S.V. 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 S.V. direct action SV 90° with ODF solder connection - with 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 | | | | | | | | |
| 35400 | | | | | | | | |
| EV N.C. azione diretta a 90° con attacchi a saldare ODM - con bobina S.V. 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 S.V. 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 S.V. Direct action SV 90° with ODM solder connection - with coil and connector | | | | | | | | |

TS: -40°C ÷ +120 °C

PS: 35 bar



ELETTROVALVOLE N.C 2/2 VIE NON ISPEZIONABILE
N.C 2/2-WAY SOLENOID VALVES NOT OPENABLE FOR INSPECTION

| Codice Code | Attacchi Connections | | Diametro no Nom. diameter (mm) | Fattore Factor Kv (m3/h) | P. di funzionamento Work p. (bar) | | TS (°C) | | PS (bar) | CONF. Pack. | LOTTO MI Min. Lot | PREZZO Price (€) |
|---------------------|----------------------|----------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------|---------|------|----------|-------------|-------------------|------------------|
| | ODM (mm) | ODF (mm) | | | Min | MOPD | Min. | Max. | | | | |
| 35100-T-M06-015-... | | 6 | 1,5 | 0,09 | | 30 | | | | 40 | 1000 | |
| 35100-T-M06-020-... | | 6 | 2,0 | 0,12 | 0 | 30 (*) | -40 | 120 | 35 | 40 | 1000 | |
| 35100-T-M06-025-... | | 6 | 2,5 | 0,18 | | 25 (**) | | | | 40 | 1000 | |
| 35200-T-M06-015-... | 6 | | 1,5 | 0,09 | | 30 | | | | 20 | 1000 | |
| 35200-T-M06-020-... | 6 | | 2,0 | 0,12 | 0 | 30 (*) | -40 | 120 | 35 | 20 | 1000 | |
| 35200-T-M06-025-... | 6 | | 2,5 | 0,18 | | 25 (**) | | | | 20 | 1000 | |
| 35300-T-M06-015-... | | 6 | 1,5 | 0,09 | | 30 | | | | 40 | 1000 | |
| 35300-T-M06-020-... | | 6 | 2,0 | 0,12 | 0 | 30 (*) | -40 | 120 | 35 | 40 | 1000 | |
| 35300-T-M06-025-... | | 6 | 2,5 | 0,18 | | 25 (**) | | | | 40 | 1000 | |
| 35400-T-M06-015-... | 6 | | 1,5 | 0,09 | | 30 | | | | 20 | 1000 | |
| 35400-T-M06-020-... | 6 | | 2,0 | 0,12 | 0 | 30 (*) | -40 | 120 | 35 | 20 | 1000 | |
| 35400-T-M06-025-... | 6 | | 2,5 | 0,18 | | 25 (**) | | | | 20 | 1000 | |
| K08496 | | 6 | | | | | -40 | 120 | 35 | 40 | 1000 | |
| K08710 | 6 | | | | | | -40 | 120 | 35 | 40 | 1000 | |

ACCESSORI
ACCESSORIES



STAFFA DI FISSAGGIO PER ELETTROVALVOLE SERIE 30000
FIXING BRACKET

| Codice Code | Descrizione Description | Lotto minimo Minimum lot | PREZZO Price (€) |
|----------------|--|-----------------------------|------------------------|
| 30000-013 | Staffa di fissaggio in acciaio zincato bianco con vite M4 Fixing bracket in | 250 PZ/PCS | |



CONNETTORE
CONNECTOR

| Codice Code | Temperatura di impiego Working temp. | Grado di protez. Protection degree | Tensione nominale Voltage (V) | Lotto minimo Minimum lot | PREZZO Price (€) |
|----------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 07000-CON | -40°C; +90°C | IP67 EN60529 | 250V | 250 | |

VALVOLA D'ESPANSIONE A SOLENOIDE SERIE 44.000
SOLENOID EXPANSION VALVE SERIES 44.000



CARATTERISTICHE
GENERAL FEATURES



▶ VALVOLA D'ESPANSIONE 2/2 VIE NORMALMENTE CHIUSE
2/2-WAY NORMALLY SOLENOID EXPANSION VALVES

TENUTA IN PTFE E OR IN NEOPRENE CERTIFICATO OLAB
SEAL IN PTFE AND OR IN NEOPRENE CERTIFIED OLAB

ISPEZIONABILI
OPENABLE FOR INSPECTION

CANNOTTO IN ACCIAIO INOX AISI 304
AISI 304 STAINLESS STEEL SLEEVE

CORPO IN OTTONE GIALLO E TUBI IN RAME
YELLOW BRASS BODY AND COPPER PIPES

BOBINA 36 MM Ø14 CLASSE DI ISOLAMENTO H (180°)
CLASS H COIL (180°C) 36 MM Ø14

CLASSE DI PROTEZIONE IP67- CERTIFICATE UL INTERNATIONAL
PROTECTION CLASS IP67 - UL INTERNATIONAL CERTIFICATE

FILTRO INTERNO IN ACCIAIO INOX
INTERNAL STAINLESS STEEL FILTER

Dn CON INSERTO IN ACCIAIO INOX SMONTABILE, RIMONTABILE CON TUTTA LA
GAMMA Dn DISPONIBILE
Dn WITH REMOVABLE, REASSEMBLY STAINLESS STEEL INSERT WITH THE
WHOLE Dn RANGE AVAILABLE

PROGETTATE PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE PROFESSIONALI
DESIGNED FOR PROFESSIONAL REFRIGERATION SYSTEMS

PS : 52 bar

TS : -35°C +100°C

| HCFC - R22 | HFO e miscele HFO/HFC HFO and HFO/HFC blends |
|------------|---|
| R404A | R1234ze |
| R407C | R448A |
| R410A | R449A |
| R507 | R450A |
| R32 | R452A |
| R134a | R1234yf |
| | R1233zd |

Le nostre guarnizioni con compound in Neoprene sono state progettate e prodotte per essere compatibili con gas refrigeranti del gruppo A1 (come definiti nella ASHRAE standard 34) In considerazione però delle infinite variabili applicative (pressione, temperatura e percentuali di miscelazione) si richiede sempre una verifica applicativa sull'impianto.

Our Neoprene compound gaskets have been designed and produced to be compatible with group A1 refrigerant gases (as defined in ASHRAE standard 34). However, in consideration of the infinite application variables (pressure, temperature and mixing percentages), an application check on the system is always required.

★ VANTAGGI
ADVANTAGES



D.O.C. D.R.

PERFECT SEAL

STURDY

100% TESTED

IP67 : progettata per garantire la massima protezione dall'umidità e la massima durata nel tempo
IP67certified to ensure maximum protection from moisture and maximum durability over time

Massimo isolamento della bobina grazie all'inserimento di due O-ring, uno superiore e uno inferiore
Perfect coil insulation guaranteed by the two O-ring seals, one at the top and one at the bottom

TENUTA SICURA: garantita grazie alla presenza di OR sia tra il corpo e l'ugello sia tra il corpo e il canotto
SAFE SEALING, thanks to the O-rings installed between valve body and nozzle and between valve body and sleeve

MASSIMA PULIZIA: grazie all'inserimento di un filtro (ispezionabile) che impedisce anche alle più piccole impurezze di entrare nel circuito
Maximum cleanliness thanks to an accessible filter that prevents the minutest impurities from entering the circuit

Cannotto in INOX AISI 304 saldato laser in OLAB con impianto dedicato, per eseguire saldature perfette, con l'obiettivo di garantire la massima durata e tenuta nel tempo
The AISI 304 steel sleeve laser welded at OLAB using a dedicated system to make precision welds that ensure maximum strength and durability over time.

COLLAUDATE al 100% : con modernissimo impianto ad elio 100% Su ognuna di esse vengono impresse la data e il n. seriale che ne attesta il superamento del collaudo e permette la rintracciabilità nel tempo dei dati di prestazione registrati durante il test.

100% TESTED, with modern 100% helium plant, each valve bears the date and serial number proving that it has passed the test and allowing traceability of the performance data measured during testing over time