



3/8" - 1/2"

Pag. 21.2

Serie 90975 - 90976

Coils & Connectors



Serie C

Pag. 22.5

C **UL** US
CSA C22.2



Serie D

Pag. 22.6

C **UL** US
CSA C22.2



Serie E

Pag. 22.7

C **UL** US
CSA C22.2



Connectors

Pag. 22.9 / 22.11

C **UL** US
CSA C22.2



90985

Pag. 23.4



90987

Pag. 23.5

VALVOLA DI SCARICO CONDENZA

DRAIN VALVE

ABLASSVENTIL

ROBINET DE PURGE DES CONDENSATS

VÁLVULA DE VACIADO

VÁLVULA DE DRENAGEM

C **UL** **US**
CSA C22.2

$\Delta P = 0$ bar



Serie 90975 - 90976

90975
90976

SERIE 90975 - 90976

VALVOLA DI SCARICO CONDENSA

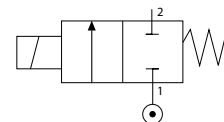
DRAIN VALVE

ABLAßVENTIL

VANNE DE PURGE DES CONDENSATS

VÁLVULA DE VACIADO

VÁLVULA DE DRENAGEM



2/2 NC

3/8" - 1/2"

Materiali e Componenti

IT

- 1 Corpo: Ottone CW617N
- 2 Tenute: NBR
- 3 Tubo guida: Acciaio Inox
- 4 Nucleo fisso e mobile: Acciaio Inox AISI 430FR
- 5 Molle: Acciaio Inox

Materials and Components

GB

- 1 Body: Brass CW617N
- 2 Seals: NBR
- 3 Armature tube: Stainless steel
- 4 Fixed and mobile core: Stainless steel AISI 430FR
- 5 Springs: Stainless steel

Materialien und Komponenten

DE

- 1 Körper: Messing CW617N
- 2 Dichtung: NBR
- 3 Führungsrohr: Edelstahl
- 4 Kern: Edelstahl AISI 430FR
- 5 Feder: Edelstahl

Matériaux et Composants

FR

- 1 Corps: Laiton CW617N
- 2 Joints: NBR
- 3 Tube de pilotage: Acier inox
- 4 Noyau: Acier inox AISI 430FR
- 5 Ressort: Acier inox

Materiales y componentes

ES

- 1 Cuerpo: Latón CW617N
- 2 Juntas: NBR
- 3 Tubo guía: Acero inox
- 4 Núcleo fijo y móvil: Acero inox AISI 430FR
- 5 Muelle: Acero inox

Materiais e Componentes

PT

- 1 Corpo: Latão CW617N
- 2 Vedações: NBR
- 3 Tubo Guia: Aço-inox
- 4 Núcleo fixo e móvel I: Aço-inox AISI 430FR
- 5 Mola: Aço-inox



Pressione massima ammissibile

Maximum allowable pressure

Max. Betriebsdruck

Pression de service max.

Presión máxima admisible

Pressão máxima admissível

40 bar



Grado di filtrazione

Degree of filtration

Abscheidegrad

Degré de filtration

Grado de filtración

Grau de filtração

500 µm



Temperatura ambiente con bobine in classe H

Room temperature with coil class H

Raumtemperatur, mit Spule der Klasse H

Température ambiante, avec bobine classe H

Temperatura ambiente con bobina clase H

Temperatura ambiente com bobina de classe H

- 10 °C

+ 80 °C



Nipplo conico orientabile (3 pezzi)

Taper nipple (3 pieces)

Doppelnippel konisch einstellbar (3 stück)

Mamelon double (3 pièces)

Machón cónico orientable (3 piezas)

Niple orientável com rosca cônica (3 partes)



Timer analogico e digitale

Analog and digital timer

Analoge und digitale Timer

Temporisation analogique et numérique

Temporizador analógico y digital

Temporizador analógico e digital



Valvola a sfera manuale

Manual ball valve

Kugelhähne manuelles

Robinet a boisseau sphérique manuel

Válvulas a esfera manual

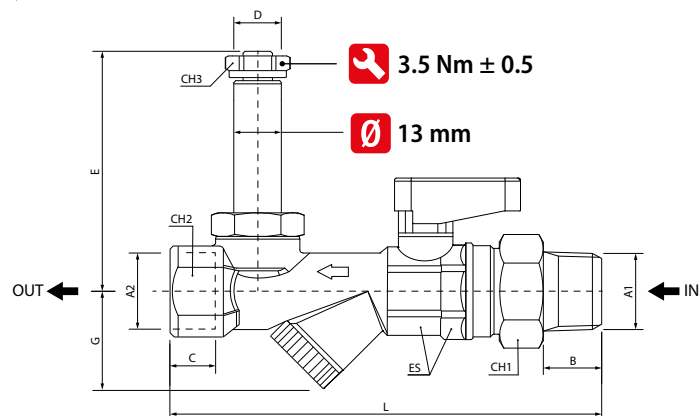
Válvulas de esfera manual

Code	Conessioni Port size Verbindungen Connexions Conexiones Conexões		Materiale tenute Sealing materials Dichtungswerkstoffe Matériau joint Material juntas Material das vedações	Ø Orifizio Ø Orifice Ø Dn Ø Passage Ø Orificio Ø Orificio	Viscosità Viscosity Viskosität Viscosité Viscosidad Viscosidade	Kv	Pressione differenziale (OPD) Differential pressure (OPD) Differenzdruck (OPD) Pression différentielle (OPD) Presión diferencial (OPD) Pressão diferencial (OPD)		
	A1	A2		mm	cSt		m³/h	Bar	
							Min	Max DC	Max AC
90975 00 004 90976 00 004	3/8"	1/2"	NBR -10°C +90°C	3	53	0.21	0	10	21
								16	30
								40	40
10	21								
90975 00 005 90976 00 005	1/2"	1/2"			53	0.21	0	16	30
								40	40
								10	21

Potenza Power Leistung Puissance Potencia Potência		Bobine Coils Spulen Bobines Bobinas	
DC	AC	Size	Serie
W	VA	mm	C - pag. 19.5 D - pag. 19.6 E - pag. 19.7
8	14	30	C - SOL20
14	21	30	D - SOL20
22	31	36	E - SOL21
8	14	30	C - SOL20
14	21	30	D - SOL20
22	31	36	E - SOL21

Temporizzatore non incluso - Timer not included - Timer nicht inklusive - Timer non incluse - Temporizador no incluido - Timer não incluído

Bobina non inclusa - Coil not included - Magnetspulen separat - Bobines non incluse - Bobina no incluida - Bobinas não incluídas



Code (Gas)	A1	A2	B	C	D	CH1	CH2	CH3	L	E	ES	G	Pack.
90975 00 004	3/8"	1/2"	11.5	12	13	27	25	16	113.5	65.5	22 - 23	26.5	1
90975 00 005	1/2"	1/2"	16	12	13	27	25	16	117.5	65.5	22 - 23	26.5	1
Code (NPTF)	A1	A2	B	C	D	CH1	CH2	CH3	L	E	ES	G	Pack.
90976 00 004	3/8"	1/2"	11.5	12	13	27	25	16	113.5	65.5	22 - 23	26.5	1
90976 00 005	1/2"	1/2"	16	12	13	27	25	16	117.5	65.5	22 - 23	26.5	1

90985

TEMPORIZZATORE ANALOGICO DIN43650A

ANALOG TIMER DIN43650A

TIMER ANALOG DIN43650A

TEMPORISATION ANALOGIQUE DIN43650A

TEMPORIZADOR ANALOGICO DIN43650A

TEMPORIZADOR ANALÓGICO DIN43650A



Code

Pack.

90985 00 001

1

min

max



Temperature

- 10 °C

+ 50 °C



Caratteristiche

Features

Features

Traits

Características

Recursos

- 24 - 240V AC/DC
- IP65 - EN6052
- 1 A Max
- 0.5 - 10 Sec. ON
- 0.5 - 45 Min. OFF
- Reset/Test

90987

TEMPORIZZATORE DIGITALE DIN43650A

DIGITAL TIMER DIN43650A

DIGITALER TIMER DIN43650A

TIMER DIGITAL DIN43650A

DIGITAL TEMPORIZADOR DIN43650A

TIMER DIGITAL DIN43650A



Code

Voltage

Power consumption

Pack.

90987 00 001

7 - 36V AC/DC

20mA MAX

1

90987 00 002

110 - 240V AC/DC

10mA MAX

1

min

max



Temperature

- 10 °C

+ 70 °C



Caratteristiche

Features

Features

Traits

Características

Recursos

- Insulation Voltage: 100V AC - 1 minute
- Insulation Resistance: 50MΩ (500VDC)
- IP65 - EN6052
- Output Current: 1.5 A Max
- 1 Sec. - 100 Hours -> ON
- 1 Sec. - 100 Hours -> OFF
- 4 DIGIT: Mode/Add/Enter/Reset

BOBINE: SERIE C, D, E

COILS: SERIES C, D, E

SPULEN: SERIES C, D, E

BOBINES: SÉRIES C, D, E

BOBINAS: SERIES C, D, E

BOBINAS: SÉRIES C, D, E

PAG: 22.5 / 22.6 / 22.7

PAG: 22.5 / 22.6 / 22.7

PAG: 22.5 / 22.6 / 22.7

PAG: 22.5 / 22.6 / 22.7

PAG: 22.5 / 22.6 / 22.7

PAG: 22.5 / 22.6 / 22.7

CONNETTORI

CONNECTORS

STECKER

CONNECTEURS

CONECTORES

CONECTORES

PAG: 22.10

PAG: 22.10

PAG: 22.10

PAG: 22.10

PAG: 22.10

PAG: 22.10