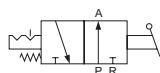
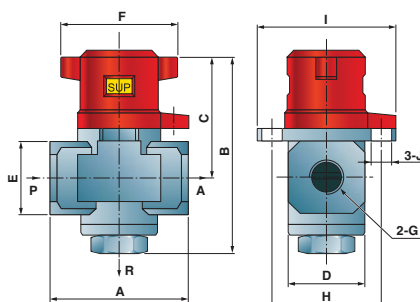


JVS..

Valvola di sezionamento
Lock type valve



Pmax= 10 bar



Serie
Serie
JVS

Connessioni:
Port size:
14 = G1/4;
38 = G3/8;
12 = G1/2;
1 = G1.

Codice Code	Connessione Port size	A	B	C	D	E	F	H	I	J (Ø)	R	Portata in alimentazione Feeding flow (Nl/min)	Portata in scarico Discharge flow (Nl/min)	Massa Mass (g)
JVS.14	G1/4	40	62	39	28	22	40	32	41	6	G1/8	1050	1750	120
JVS.38	G3/8	53	78	49	30	28	45	41,5	53	7,5	G1/4	1750	2700	240
JVS.12	G1/2	70	84	52	36	36	45	41,5	53	7,5	G3/8	2850	3800	360
JVS.1	G1	90	133	68	64	48	68	41,5	90	8,5	G1/2	4650	5250	900

Il "JVS" è una valvola di sezionamento a 3 vie. Essa viene utilizzata a monte di un impianto pneumatico (prima o dopo il gruppo "FRL") per depressurizzarlo prima di effettuare operazioni di manutenzione. Come accessorio può essere fornito a richiesta il lucchetto che viene utilizzato per bloccare la valvola nella posizione desiderata evitando manomissioni da parte di personale non autorizzato.

The "JVS" is a 3 way cutting off valve. It is used upstream the pneumatic circuit (in front or behind "FRL") to quickly cut off air feeding and to discharge the pressure. As accessory it can be provided with a padlock in order to lock it avoiding any use by unauthorized personnel.

PRS .

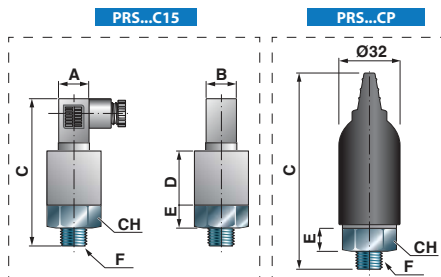
Pressostato
Pressure switch



Per regolare la pressione di scambio, togliere il connettore ed inserire una chiave esagonale da 2 mm nel foro di fissaggio del connettore stesso; ruotare in senso orario per alzare la pressione o antiorario per abbassarla.

To adjust pressure switch, take out connector and insert a set screw wrench in the 2 mm hole where to fix the connector screw.

Rotate clockwise to increase the selected pressure or counterclockwise to decrease it.



Codice Code	A	B	C	D	E	F	CH	Massa (g) Mass (g)
PRS8	16	16	73,5	26	13	G1/8	24	15
PRS4	16	16	73,5	26	13	G1/4	24	18
PRS8...CP	-	-	98	-	13	G1/8	24	18
PRS4...CP	-	-	98	-	13	G1/4	24	18

Codice Code	Connessione Port size (Ø)	Materiale Material	Fluido Fluid	Campo di lavoro Work range (bar)	Precisione Accuracy	Isteresi Hysteresis	Vita Life (cicli/cycles)	P max P max (bar)	I max AC I max AC A	I max DC I max DC A	IP Protection class	Temp. esercizio working Temp. °C
PRS8-1-12.C15	G1/8	Acciaio zincato Galvanized steel alloy	Aria/olio - no acqua Air/oil - not water	1-12 bar	± 4% della pressione tarata of pressure calibration	~10%	10 ⁶	25 bar	0,5 A (250 VAC)	0,15 A (110 VDC)	IP 65	-20 / +50
PRS4-1-12.C15	G1/4											
PRS8-1-12.CP	G1/8											
PRS4-1-12.CP	G1/4											

OIL 22

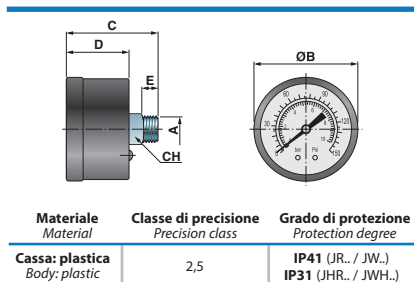
Olio per circuiti pneumatici
Pneumatic circuit oil



Olio a bassissima viscosità per lubrificatori di impianti di aria compressa additivato antiusura, antiruggine ed antiossidante.
Very low viscosity oil for lubricators of air treatments units, anti-wear, anti-rust and anti-oxidised.

	Densità a 15° Density at 15° (kg/dm³)	Viscosità a 40° Viscosity at 40° (cSt)	Punto di infiammabilità Inflammable point (°C)	Punto di scorrimento Flow point (°C)	Confezione Packaging (cc)	Specifiche tecniche Technical features
OIL 22	0,861	21	193	-18	1000	DIN 51524 2 nd and 3 rd part (H-LP ; HV-LP) ISO 6743/4

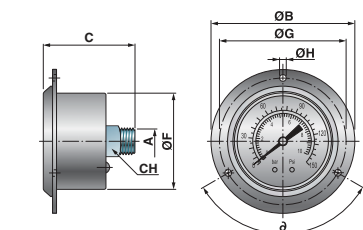
MANOMETRI E STAFFE – GAUGES AND ABRACKETS



Manometro con attacco assiale
Gauge with axial port

JM ..

Codice Code	Scala Scale (bar)	A	ØB	C	D	E	CH	Massa Mass (g)	Per / For JR... / JW...	Per / For JHR... / JHW...
JM25.10	0 ÷ 10									
JM25.04	0 ÷ 4	G1/16	26	25	15	6,5	12	9	M5	-
JM40.12	0 ÷ 12	G1/8	42	37	24	9	11	52	G1/4 - G3/8	-
JM40.04	0 ÷ 4									
JM50.12	0 ÷ 12	G1/4	52	40	24	10	14	70	G1/2 - G3/4	-
JM50.04	0 ÷ 4								G1 - G1½ - G2	-
JM50.40	0 ÷ 40	G1/4	51	46	27,5	10	14	161	-	G1/2 ÷ G1

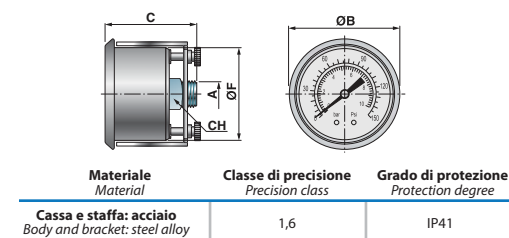


Manometro montaggio a pannello con flangia
Gauge with flange for panel fixing

MFA ..

Codice Code	Scala Scale (bar)	A	ØB	C	CH	ØF	ØG	ØH	Ø	Massa Mass (g)
MFA40.10	0 ÷ 10	G1/8	61,2	42,9	12	40,2	51	3,5	120°	20
MFA50.10	0 ÷ 10	G1/8	71	48	12	52,5	60	3,5	120°	28
MFA63.10	0 ÷ 10	G1/4	85	56	14	63,5	75	3,5	120°	38

Materiale Material	Classe di precisione Precision class	Grado di protezione Protection degree
Cassa e flangia: acciaio Body and flange: steel alloy	1,6	IP41

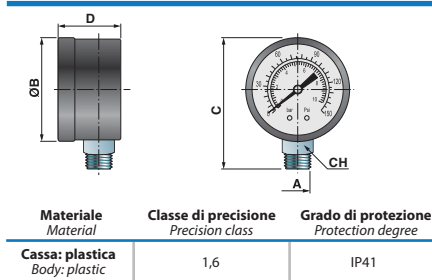


Manometro montaggio a pannello con staffa
Gauge with bracket for panel fixing

MFP ..

Codice Code	Scala Scale (bar)	A	ØB	C	CH	ØF	Massa Mass (g)
MFP40.10	0 ÷ 10	G1/8	43,2	41,5	12	38,8	22
MFP50.10	0 ÷ 10	G1/8	55,5	51,1	14	48,8	29
MFP63.10	0 ÷ 10	G1/4	63,8	52,4	14	59,9	34

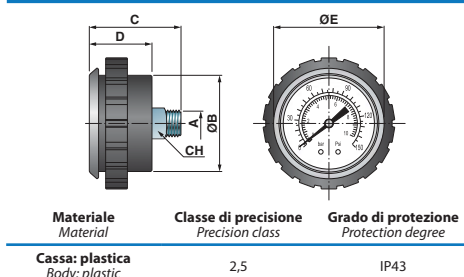
Materiale Material	Classe di precisione Precision class	Grado di protezione Protection degree
Cassa e staffa: acciaio Body and bracket: steel alloy	1,6	IP41



Manometro con attacco radiale
Gauge with radial port

MRD ..

Codice Code	Scala Scale (bar)	A	ØB	C	D	CH	Massa Mass (g)
MRD40.10	0 ÷ 10	G1/8	39	54,7	23,5	12	10
MRD50.10	0 ÷ 10	G1/8	51	73,5	27,5	14	17
MRD63.10	0 ÷ 10	G1/4	63	85,5	29,5	14	20

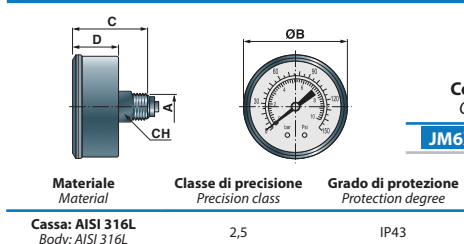


Manometro montaggio pannello con ghiera attacco assiale
Panel mounting gauge with axial port

MFF ..

Codice Code	Scala Scale (bar)	A	ØB	C	D	ØE	CH	Massa Mass (g)
MFF.40	0 ÷ 10	G1/8	40	49,5	32	43	14	55
MFF.50	0 ÷ 10	G1/8	50	52,5	32,5	55	14	65
MFF.63	0 ÷ 10	G1/4	63	51,5	31,7	68	14	75

Materiale Material	Classe di precisione Precision class	Grado di protezione Protection degree
Cassa: plastica Body: plastic	2,5	IP43



Manometro analogico con attacco assiale
Analog gauge with axial port

JM6X..

Codice Code	Scala Scale (bar)	A	ØB	C	D	CH	Massa Mass (g)
JM6X.63.16	0 - 16	G1/4	62	55	30	14	126

Materiale Material	Classe di precisione Precision class	Grado di protezione Protection degree
Cassa: AISI 316L Body: AISI 316L	2,5	IP43

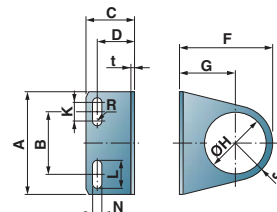


JSR ..

Staffa a "L" per JR.. - JW..
"L" bracket for JR.. - JW..



Codice Code	A	B	C	D	F	G	ØH	J	K	L	N	R	t	Massa (g) Mass (g)
JSR.M5	40	28	17	11	37,8	25	20,5	12,3	2	6,5	4,5	2,25	2	20
JSR.14	55	34	25	19	50	30	33,5	20	10	15,4	5,4	2,7	2	35
JSR.38	53	40	21,5	14	64	39	42,5	25	1,5	8	6,5	3,25	2	38
JSR.12	70	54	27	18	79,2	49,2	52,5	30	2	10,5	8,5	4,25	2	60
JSR.34	70	54	27	18	79,2	49,2	52,5	30	2	10,5	8,5	4,25	2	60
JSR.1	70	54	27	18	79,2	49,2	52,5	30	2	10,5	8,5	4,25	2	60



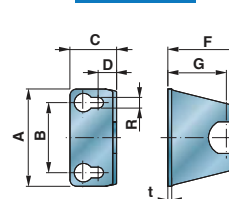
JSRP ..

Staffa a "L" per JRPR..
"L" bracket for JRPR..

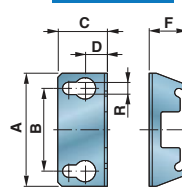


Codice Code	A	B	C	D	F	G	ØH	R	t	Massa (g) Mass (g)
JSRP.18	42	28	20	8	35	25	13	4,5	2	25
JSRP.14	50	36	24	9,5	40	30	14	5,5	2	30
JSRP.12	82	60	36	16	27,5	-	9	-	63	

G1/8 - G1/4



G1/2

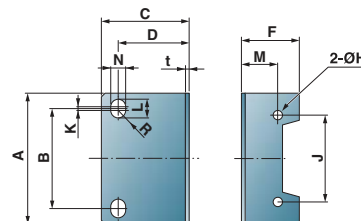


JSF ..

Staffa a "L" per JF.. - JL..
"L" bracket for JF.. - JL..



Codice Code	A	B	C	D	F	ØH	J	K	L	M	N	R	t	Massa (g) Mass (g)
JSF.14	40	27	33	27	18	4,5	26	3	8,4	14	5,4	2,7	2	24
JSF.38	53	40	39	32	22,5	4,5	35	1,5	8	19	6,5	3,25	2	42
JSF.12	70	54	47	38	31	5,5	47	2	10,5	20	8,5	4,25	2	67
JSF.34	70	54	47	38	27,5	5,5	47	2	10,5	20	8,5	4,25	2	69
JSF.1	90	66	64	52	43	6,5	60	2	13	29	11	5,5	2	188

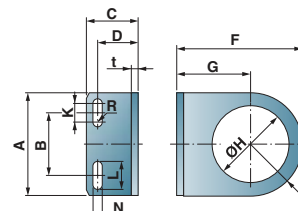


JSR.14.QT

Staffa a "L" per JRT.14 - JRQ.14
"L" bracket for JRT.14 - JRQ.14



Codice Code	A	B	C	D	F	G	ØH	J	K	L	N	R	t	Massa (g) Mass (g)
JSR.14.QT	44	25	18	12	57	35	30	22	6	12	6	3	2	30



JHSR ..

Staffa per JHR.. - JHW..
Bracket for JHR.. - JHW..

JHSF ..

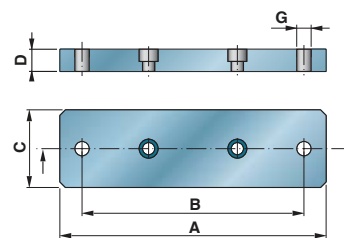
Staffa per JHF..
Bracket for JHF..



Materiale : alluminio anodizzato
Material : aluminum anodized

Codice Code	A	B	C	D	G	Massa (g) Mass (g)
JHSR.12	100	80	30	5	6,5	38
JHSR.1	120	100	35	6	6,5	65
JHSF.12	120	100	30	5	6,5	46

Fornita con viti fissaggio
Supplied with screws



JSR6X..

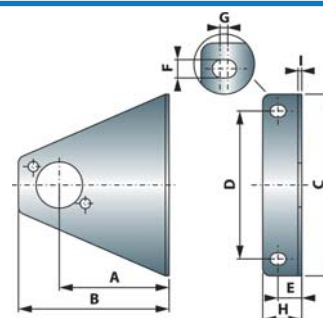
Staffa per JSR6X...
Bracket for JSR6X...

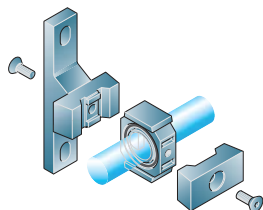


Materiale : acciaio inox AISI 316L
Material : AISI 316L stainless steel

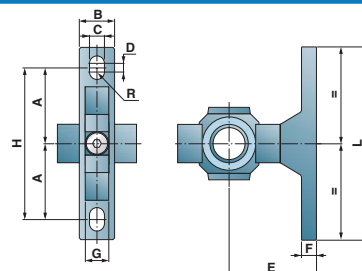
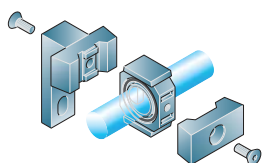
Fornita con n°2 viti materiale acciaio inox AISI 316L
Supplied with n°2 screws made in AISI 316L stainless steel

Codice Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Massa Mass (g)
JSR6X.14	59	81	100	80	12,8	6,5	2	21	2	44	98
JSR6X.12	59	81	100	80	12,8	6,5	2	21	2	47	94
JSR6X.1	59	88	100	80	12,8	6,5	2	21	2	75	102

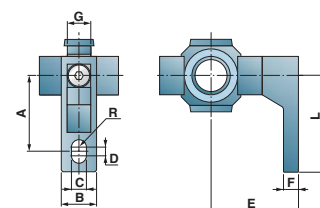
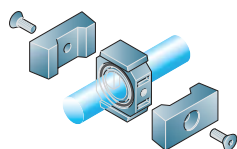


CODICE - CODE
DIMENSIONI DI INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS
JGT ..
Staffa intermedia completa a "T"
Complete "T" shape middling bracket


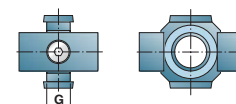
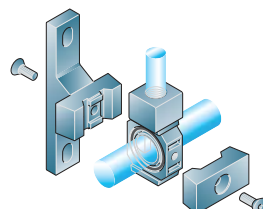
Modello Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	R	Massa (g) Mass (g)
JGT.M5	20	12	4,5	3	25	5	8	40	54	2,25	51
JGT.14	24	15	5,5	3	30	5	10	48	66	2,75	77
JGT.38 / JGT.JREL.38	35	16	7	4	41	7	11	70	90	3,5	125
JGT.12	40	22	9	4	50	7	14	80	100	4,5	137
JGT.34	40	22	9	4	50	7	14	80	100	4,5	154
JGT.1	50	23	12	4	69,8	10,5	15	100	126	6	270


JGL ..
Staffa intermedia completa a "L"
Complete "L" shape middling bracket


Modello Model	A	B	C	D	E	F	G	L	R	Massa (g) Mass (g)
JGL.M5	20	12	4,5	3	25	5	8	27	2,25	40
JGL.14	24	15	5,5	3	30	5	10	33	2,75	66
JGL.38 / JGL.JREL.38	35	16	7	4	41	7	11	45	3,5	119
JGL.12	40	22	9	4	50	7	14	50	4,5	126
JGL.34	40	22	9	4	50	7	14	50	4,5	148
JGL.1	50	23	12	4	69,8	10,5	15	63	6	248

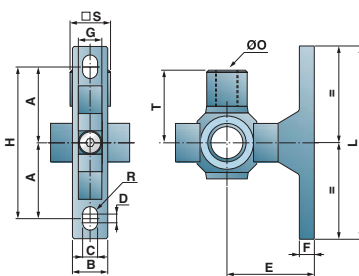
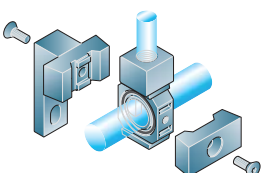

JGS ..
Giunzione intermedia semplice completa
Simple complete middling junction


Modello Model	G	Massa (g) Mass (g)
JGS.M5	8	30
JGS.14	10	49
JGS.38	11	118
JGS.12	14	96
JGS.34	14	130
JGS.1	15	189


JGDT ..
Staffa intermedia a "T" con derivazione
"T" shape middling bracket with derivation


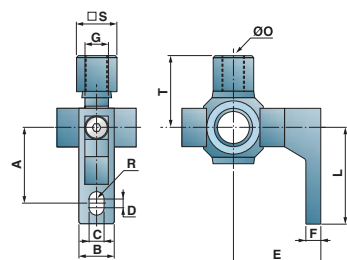
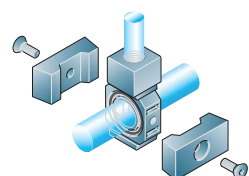
Modello Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	R	□S	T	ØO	Massa (g) Mass (g)
JGDT.14	24	15	5,5	3	30	5	8	48	66	2,75	19	29	G1/4	90
JGDT.38	35	16	7	4	41	7	11	70	90	3,5	19	33	G1/4	115
JGDT.12	40	22	9	4	50	7	15	80	100	4,5	24	39	G3/8	130
JGDT.1	50	23	12	4	70	10,5	15	100	126	6	30	50,5	G1/2	255

Non è previsto l'uso di questa giunzione con filtri-regolatori JW.
 Is not permitted to use this function with filter-regulator JW.


JGDL ..
Staffa intermedia a "L" con derivazione
"L" shape middling bracket with derivation


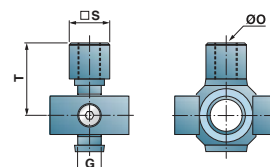
Modello Model	A	B	C	D	E	F	G	L	R	□S	T	ØO	Massa (g) Mass (g)
JGDL.14	24	15	5,5	3	30	5	10	33	2,75	19	29	G1/4	14
JGDL.38	35	16	7	4	41	7	11	45	3,5	19	33	G1/4	102
JGDL.12	40	22	9	4	50	7	14	50	4,5	24	39	G3/8	120
JGDL.1	50	23	13	4	70	10,5	15	62	6	30	50,5	G1/2	240

Non è previsto l'uso di questa giunzione con filtri-regolatori JW.
 Is not permitted to use this function with filter-regulator JW.


JGDS ..
Giunzione intermedia semplice con derivazione
Simple complete middling junction with derivation


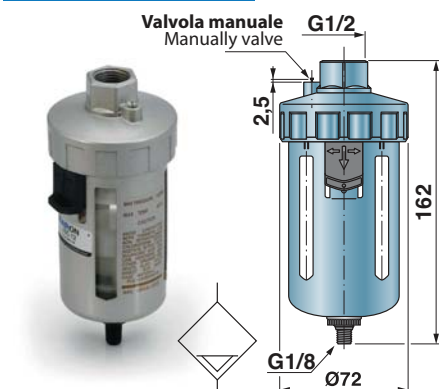
Modello Model	G	□S	T	ØO	Massa (g) Mass (g)
JGDS.14	10	19	29	G1/4	78
JGDS.38	11	19	33	G1/4	95
JGDS.12	14	24	39	G3/8	113
JGDS.1	15	30	50,5	G1/2	225

Non è previsto l'uso di questa giunzione con filtri-regolatori JW.
 Is not permitted to use this function with filter-regulator JW.



JSC.12

Scarico condensa
Drain mode



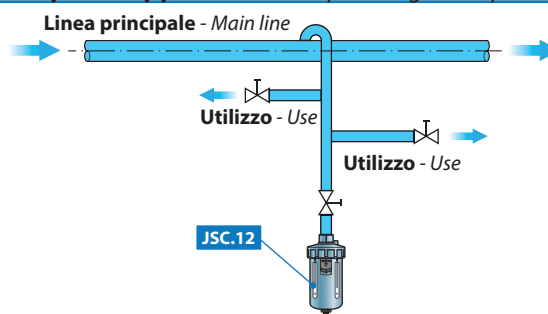
Codice Code	Temperatura di esercizio Temperature range (°C)	Pressione operativa Operating pressure (MPa)	Massa Mass (g)
JSC.12	5 ÷ 60	0,15 ÷ 1,00	400

JSC.12 è adatto a raccogliere e successivamente scaricare automaticamente la condensa che si forma in un ramo cieco di un impianto pneumatico. Lo scarico della condensa si realizza anche senza pressurizzazione.

Sul corpo vi è inserita una valvola manuale per la depressurizzazione della tazza nelle fasi di manutenzione.

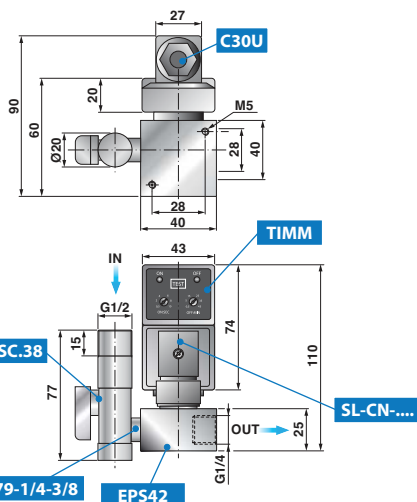
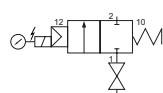
JSC.12 is useful to collect and automatically release water produced in a closed branch of a pneumatic circuit. Water releasing is possible either with or without pressure. On the top of the body there is a manual operated valve useful to depressurize cup before the maintenance operations.

Esempio di applicazione - Operating example



SCT- ...

Scarico condensa temporizzato
Automatic drain system



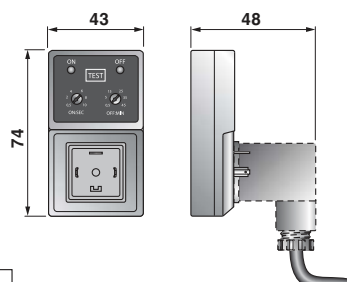
L'"SCT-..." è un sistema di scarico della condensa totalmente automatico. È possibile impostare l'intervallo di tempo tra due azionamenti successivi e la durata del periodo di apertura manualmente operando sulle due manopole del temporizzatore. Questo sistema è adatto essere collegato alla rete pneumatica nel punto più basso e deve disporre di un'alimentazione elettrica che può essere scelta in base alle esigenze, secondo i codici visibili nella tabella di seguito. È fornito inoltre un rubinetto dotato di un apposito filtro, il quale viene utilizzato per poter isolare l'elemento valvola e il temporizzatore dal resto dell'impianto al fine di poter effettuare le opere di manutenzione.

The "SCT-..." is an automatic drain device. time between two successive drives and the length of opening can be set up by means of 2 knobs. This system is suitable to be connected to the pneumatic pipeline at the lowest point and must have a power supply that can be chosen according to the codes shown in the table below. It also provided a ball valves with a special filter which is used to isolate the valve element and the timer from the rest of the plant in order to carry out maintenance operation.

Codice Code	Tensione Voltage	Potenza DC DC power	Potenza AC AC power	Potenza allo spunto AC inrush power	Pressione di utilizzo Operating pressure	Diametro foro Orifice size	Massa Mass
SCT-024C	24V DC	10 W	-	-	0 - 10 bar	2,5 mm	680 g
SCT-024A	24V AC	-	-	-			
SCT-110A	110V AC	-	13 VA	23 VA			
SCT-220A	220V AC	-	13 VA	23 VA			

TIMM

Timer analogico
Analogic timer



Il temporizzatore analogico TIMM è un interruttore elettrico che chiude il circuito con tempi definiti dall'operatore per mezzo delle due manopole poste sul pannello di comando. La prima manopola è contrassegnata con la sigla "ON SEC" ed indica il tempo in cui il circuito elettrico resta chiuso al momento dell'inserzione. La seconda "OFF MIN" indica il tempo in cui il circuito elettrico rimane aperto tra una inserzione e la successiva. E' adatto ad essere utilizzato come comando del sistema di scarico automatico temporizzato SCT-.. (vedi sopra).

Analogic timer TIMM series is a electric switch that closes a circuit with adjustable times by means of 2 knobs on the control panel. The first knob is marked with "ON SEC" and let to set the switching time after insertion. The second "OFF MIN" one let to set the time between 2 following insertions. It is used in the automatic drain (see above).

Nota: utilizza connettore C30 (terminali DIN 43650 A).
Note: use C30 connector (terminal type DIN 43650).

Massa Mass (g)	Tensione alim. Voltage (V~)	Corrente max di spunto Max peak current (A)	Assorbimento Absorption (mA)	Tempo ON Time ON (sec)	Tempo OFF Time OFF (min)	Temperatura operativa Operating temperature (°C)	Durata Life (cicli - cycles)	Impiego Use (%)	Grado protez. Protection class (IP)
12	24-240V AC/DC	10-A per 10 mSec.	4 mA	Da 0,5 a 10 sec From 0,5 to 10 sec	Da 0,5 a 45 min From 0,5 to 45 min	-10°C ÷ +50°C	3x10 ⁸	100% ED	IP 65