

via valiante 30
84078 vallo della lucania

tel 0974 75616 / 922
fax 0974 75623
info@consac.it
www/consac.it

Codice fiscale e partita iva
00182790659

capitale sociale
14.778.800,00

registro imprese
00182790659

conto corrente postale
9845

Segnalazione guasti

800 830 500

autolettura contatori

800 831 288



**“FORNITURA DI SFIATI TIPO ROMA, RIDUTTORI DI PRESSIONE, VALVOLE DI RITEGNO,
VALVOLE A SFERA IN OTTONE”**

Importo a corpo a base d’asta € 20.000,00, oltre IVA come per legge

CIG: Z793853575

DENOMINAZIONE, CARATTERISTICHE TECNICHE E QUANTITÀ PRODOTTI

OGGETTO

Fornitura, trasporto e scarico di **“SFIATI TIPO ROMA, RIDUTTORI DI PRESSIONE, VALVOLE DI RITEGNO, VALVOLE A SFERA IN OTTONE”**

Unitamente ai materiali elencati dovrà essere fornita la seguente documentazione:

- Schede tecniche dei materiali forniti;
- Attestazione del rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 174/2004.
- Certificazione dei prodotti e/o di collaudo ai sensi delle norme UNI di riferimento

01 - VALVOLA SFIATO ARIA AUTOMATICA TIPO ROMA

Valvola di sfiato aria automatica tipo "Roma" in ottone PN 16, realizzata:

- Corpo in ottone - EN 12164
- Coperchio in ottone - EN 12164
- Sfera galleggiante in gomma Pts-Thermoflex -
- Scodellino frangispruzzo in Propilene Bassa Intensità
- Orifizio Superiore in ottone - EN 12164
- Pressioni: Massima ammissibile (PN) 16 bar
 Massima di tenuta 0,5 bar (Grado A sec. EN 12266 – 1)
- Campo di impiego: Funzione evacuazione aria da 0,5 bar a 16 bar (variazione ± 10% valore max rilevato)
- Temperature: Massima ammissibile di esercizio (TS) 0°C (escluso gelo) ÷ + 60°C
 Minima di stoccaggio su impianto – 20°C (con fluido vano sfiato scaricato)
- Filettature di connessione alla tubazione ISO 228/1
- Prove e collaudi secondo: Sfiati d'aria EN 1074 – 4
 Tenuta della sede EN 1074 – 4 §5.2.2
 Dispositivo di intercettazione EN 1074 – 2
 Tenuta della pressione EN 1982 B.7
 Resistenza alla pressione EN 1074 – 4 §5.1.1

VALVOLA SFIATO ARIA AUTOMATICA TIPO ROMA			
Immagine	PN	Ø	Quantità N.ro pezzi
	16	3/4"	6
	16	1"	60

02 - RIDUTTORE DI PRESSIONE A PISTONE PN25

Riduttore di pressione a pistone PN25 con otturatore a sede compensata, attacchi con bocchettoni filettati femmina, realizzato:

- Corpo in ottone CW617N nichelato
- Coperchio in ottone CW617N nichelato
- Otturatore in ottone CW617N
- Sedi di tenuta in acciaio inox AISI 303
- O-ring di tenuta in EPDM
- Molla in acciaio zincato
- Componenti in plastica in PA
- Filettature ISO 228
- Attacco manometro frontale reversibile 1/4" F ISO 22.
- Temperatura di esercizio: massima +80 °C
minima - 20 °C (con fluido in fase liquida)
- Pressione massima di esercizio: 25 bar
- Campo di regolazione a valle 1 ÷ 6 bar
- Taratura di fabbrica 3 bar
- Compatibilità fluidi acqua potabile
- Conforme alla Norma EN 1567. Gruppo acustico II. Misure disponibili G 1/2" F ÷ G 2" F.

Immagine	PN	Ø	Quantità N.ro pezzi
	25	1"	15
	25	1"1/4	9
	25	1"1/2	9
	25	2"	9

03 - VALVOLA DI RITEGNO A DISCO CON OTTURATORE IN OTTONE PN 16

Valvola di ritegno a disco con otturatore in ottone, realizzato:

- Corpo in ottone UNI EN 12165 CW617N
- Guarnizione in NBR
- Molla in acciaio inox AISI 302
- Otturatore: ottone UNI EN 12165 CW614N ($\varnothing 3/8'' \div 1/2''$);
ottone UNI EN 12165 CW617N ($\varnothing 3/4'' \div 4''$).
- Campo di temperatura $5 \div 95$ °C
- Pressione massima di esercizio: 35 bar ($\varnothing 3/8'' \div 1''$)
25 bar ($\varnothing 1\ 1/4'' \div 2''$)
12 bar ($\varnothing 2\ 1/2'' \div 4''$)
- Pressione di apertura 0,02 bar
- Compatibile con acqua per impianti termici, acqua sanitaria, acqua glicolata (max. 30 % di glicole)
- Attacchi filettati femmina ISO 228

VALVOLA DI RITEGNO A DISCO CON OTTURATORE IN OTTONE PN 16			
Immagine	PN	Ø	Quantità N.ro pezzi
	16	1"	44
	16	1 1/4"	24
	16	1 1/2"	24
	16	2"	24

04 - VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CON ESTREMITA' FILETTATE F/F PN 25

Valvole a sfera dritta a passaggio totale in ottone stampato CW617N secondo UNI EN 12165 nichelato con estremità filettate femmina/femmina UNI ISO 228. con leva piatta in acciaio o alluminio, verniciate o plastificate, realizzate:

- Corpo in ottone CW617N - EN12165
- Sfera in ottone CW617N - EN12165
- Stelo in ottone CW617N - EN12165
- O-rings in gomma nitrilica NBR
- Guarnizioni laterali in P.T.F.E.
- Leva piatta in acciaio Fe37 o leva in Alluminio
- Dado in acciaio
- Temperatura di esercizio: max 120°C
min -20°C
- Pressione max di esercizio: PN30
- Filettature ISO228

Valvole a sfera a passaggio totale con estremita' filettate F/F PN 16			
Immagine	PN	Ø	Quantità N.ro pezzi
	25	1/2"	500
	25	3/4"	810
	25	1"	500
	25	1"¼	60
	25	1"½	60
	25	2"	60
	25	2"½	10