



Sono i classici filtri monosacco costruiti in serie per ottenere consistenti risparmi, alta qualità e riproducibilità esecutiva.

#### Caratteristiche principali:

- Costruzione standard in acciaio inossidabile AISI 316 L
- Saldature eseguite integralmente in atmosfera inerte con sistemi automatici
- Assenza dell'anello interno di supporto cestello, sostituito da pressoformatura del mantello esterno
- Conseguente assenza dell'intercapedine tra fasciame e anello interno (rischio di contaminazione)
- Volume interno minimo per ridurre le perdite di prodotto
- Il coperchio, munito di cerniera, è trattenuto da morsetti reclinabili per comprimere anche gli ORing in PTFE
- Gambe regolabili in acciaio inossidabile come dotazione standard (per le misure 1, 2 & 6)
- Cestello portasacco in AISI 316 saldato testa-testa senza sovrapposizione delle parti
- Intercambiabilità del cestello con i modelli più diffusi sul mercato
- Idoneità sia per sacchi filtranti con anello metallico sia con anello stampato in materiale plastico
- Attacchi ingresso-uscita  $\varnothing 2''$  UNI338 (misura 1, 2 & 6)
- Attacchi ingresso-uscita  $\varnothing 1\frac{1}{2}''$  UNI338 (misura 3 & 4)
- A richiesta versioni flangiate (UNI, DIN, ASME...)
- Disponibili con attacchi DIN11851 (settore alimentare)
- Disponibili con attacchi Tri-Clamp (settore farmaceutico)
- Finitura standard – decapaggio + elettrolucidatura interna ed esterna

#### CODICE DI IDENTIFICAZIONE

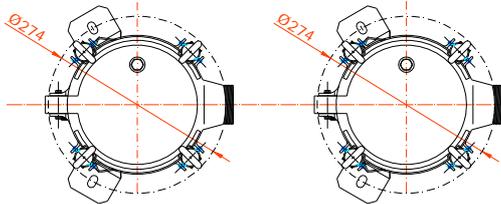
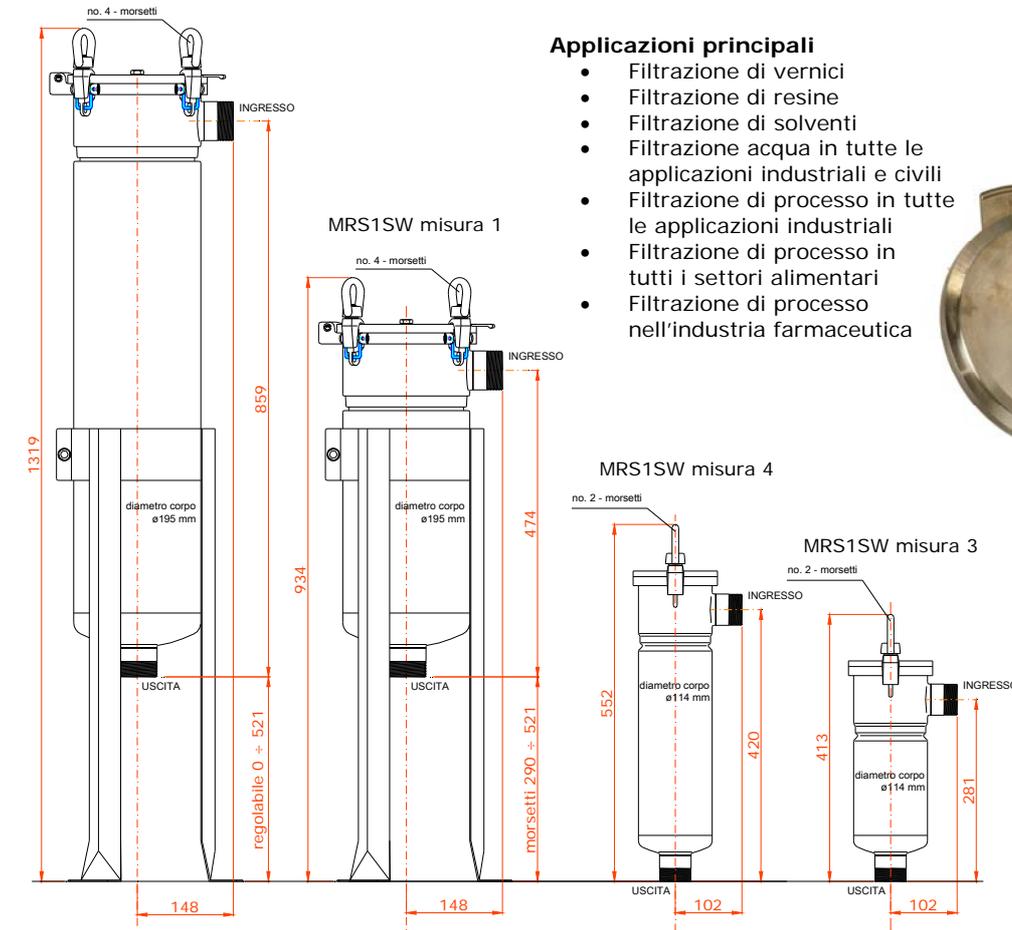
Filtri standard a sacco singolo	Materiale corpo	Materiale morsetti	Misura sacco	Tipo di connessioni ingr.-uscita	Diametro connessioni ingr.-uscita	Finitura superficiale
serie = <b>MRS1</b>	304ss = <b>W</b> 316Lss = <b>S</b>	304ss = <b>W</b>	1 = <b>1</b> 2 = <b>2</b> 6 = <b>6</b> 1MR = <b>3</b> 2MR = <b>4</b>	Gas Maschio = <b>G</b> Gas Femmina = <b>E</b> DIN11851 = <b>D</b> Flangia UNI = <b>F</b> Flangia ASA = <b>A</b> Tri-Clover = <b>T</b>	1" = <b>25</b> 1½" = <b>40</b> 2" = <b>50</b> 2½" = <b>65</b> 3" = <b>80</b>	Elettrolucidato = <b>E</b>
<b>MRS1</b>	<b>S</b>	<b>W</b>	<b>2</b>	<b>G</b>	<b>50</b>	<b>E</b>

Condizioni di esercizio dei filtri MRS1: Temperatura massima in relazione al materiale della guarnizione  
Pressione massima = 8 Bar a 60°C

Nota: Fare riferimento al bollettino "Sacchi Filtranti" per la scelta dell'elemento filtrante più adatto

### Applicazioni principali

- Filtrazione di vernici
- Filtrazione di resine
- Filtrazione di solventi
- Filtrazione acqua in tutte le applicazioni industriali e civili
- Filtrazione di processo in tutte le applicazioni industriali
- Filtrazione di processo in tutti i settori alimentari
- Filtrazione di processo nell'industria farmaceutica



### ACCESSORI DISPONIBILI PER FILTRI MRS1

- Gruppo sfiato/manometro in varie versioni
- Cilindro di evacuazione

Modello	Misura sacco	Conessioni Ingresso-Uscita standard	costruzione "Regola d'arte" secondo direttiva 97/23/CE art. 3.3		
			Volume Interno Litri	liquidi	
				Gruppo 1 PSxV=200	Gruppo 2 PSxV=10000
MRS 1 SW3 G 40	Size 3 (ø102 x 229)	ø 1½" Gas maschio	2,70	8 bar	8 bar
MRS 1 SW4 G 40	Size 4 (ø102 x 381)	ø 1½" Gas maschio	4,10	8 bar	8 bar
MRS 1 SW1 G 50	Size 1 (ø178 x 419)	ø 2" Gas maschio	13,90	8 bar	8 bar
MRS 1 SW2 G 50	Size 2 (ø178 x 813)	ø 2" Gas maschio	24,60	8 bar	8 bar
MRS 1 SW6 G 50	Size 6 (ø178 x 1600)	ø 2" Gas maschio	24,60	8 bar	8 bar

### Note:

La Direttiva 97/23/CE "PED", regola l'impiego dei serbatoi a pressione con liquidi pericolosi e non pericolosi, i filtri MRS1 rientrano nella cosiddetta "Costruzione a regola d'arte", (art. 3.3) la pressione massima operativa è regolata dal seguente prodotto PSxV il cui risultato deve risultare entro i parametri riportati nella tabella dimensionale.

**Pressione di esercizio max:** 8 bar (il volume interno è indicato in tabella)

**Temperatura di esercizio max:** in funzione della natura del liquido, in nessuna condizione la tensione di vapore del liquido filtrato deve superare 0,5 bar (la temperatura limite della guarnizione deve comunque essere tenuta in considerazione)

Come previsto dalla normativa ciascun apparecchio è corredato di manuale di istruzioni e dichiarazione di conformità.

La direttiva rende esenti da marcatura **CE** gli apparecchi costruiti a "Regola d'arte".

**Per impiego su aria e gas compressi si prega di contattare i nostri uffici.**



I dati contenuti nel presente bollettino sono puramente indicativi, le caratteristiche dei prodotti possono variare senza preavviso.