

# ESV

VALVOLE PRELEVA CAMPIONI

ISO 9001:2000 Certified



## Neumo Ehrenberg Group



# ESV



## ESV

### Preleva campioni aseptici

I preleva campione **ESV** sono progettati per il controllo di qualità che richiede un campionamento rigoroso durante tutto il ciclo di lavorazione nelle varie fasi del processo. Dunque è fondamentale ottenere un prelievo del campione in maniera completamente asettica e diretta con il prodotto del processo onde evitare inquinamenti da agenti esterni e per la sicurezza dell'operatore. Quando la sicurezza del prodotto è la priorità assoluta, è necessario utilizzare la gamma ESV che assicura l'operatore nel controllo qualitativo del prodotto durante ogni fase di lavorazione ed elimina i rischi nel processo di campionamento non conforme. Con ESV il campione è batteriologicamente sicuro e può essere prelevato direttamente dalla tubazione. La lunga esperienza della **Neumo Eherenberg Group** è la combinazione di uno stretto controllo di qualità e una lunga esperienza nella produzione di serbatoi valvole e attuatori. Con oltre 57 anni di esperienza nei settori farmaceutico, alimentare e delle bevande Neumo Eherenberg Group assicura ai clienti la massima affidabilità e qualità delle valvole e inoltre garantiscono una lunga vita operativa. Questo consente ai nostri clienti di lavorare nella massima sicurezza e affidabilità e operare in nella massima sicurezza senza eventuali guasti imprevisti.



### Vantaggi:

- Lunga comprovata affidabilità delle prestazioni operative nei settori farmaceutico, alimentare, delle bevande
- Porte per sterilizzazioni CIP e SIP
- Facilità e flessibilità di manutenzione
- Prevenzione da inquinamento con l'albero in acciaio inox.. Non sono richiesti altri organi di tenuta
- Massima sterilità
- Disponibili vari tipi di connessioni al processo
- Sono disponibili anche in versione pneumatica
- Completamente adattabili a qualsiasi impianto esistente
- Possono essere saldati direttamente sul serbatoio
- Le parti a contatto con il fluido sono in acciaio inox AISI 316L
- Normalmente sono corredati di connessioni clamp Da 1/2" - 3/4" oppure da 1-1/2"
- Sono disponibili altre connessioni su richiesta
- Finitura interna <0,5 Ra
- Su richiesta sono disponibili altre rugosità
- Standard design.
- Affidabilità e durata

**Neumo Eherenberg Group**



# ESV



## Serie ESV

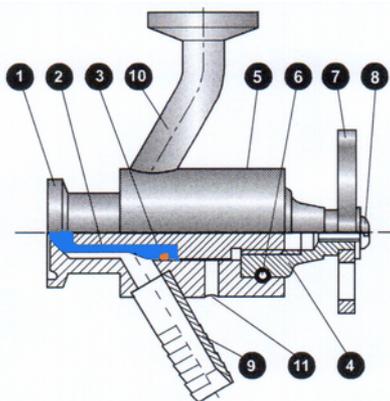
Alcune tipologie disponibili

### Indice

- |             |                     |                         |               |
|-------------|---------------------|-------------------------|---------------|
| 1 - Corpo   | 5 - Vite guida      | 9 - Uscita              | 13 - Rondella |
| 2 - Tampone | 6 - Oring di tenuta | 10 - ingresso SIP / CIP | 14 - O-ring   |
| 3 - O-ring  | 7 - Volantino       | 11 - Controllo perdite  |               |
| 4 - Camicia | 8 - Vite volantino  | 12 - Dado               |               |

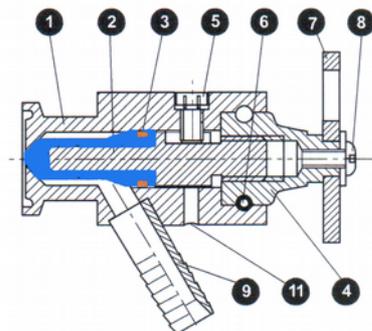
### ESV 1

Preleva campione per l'industria farmaceutica cosmetica e alimentare  
Connessioni per sterilizzare con sistemi CIP e SIP



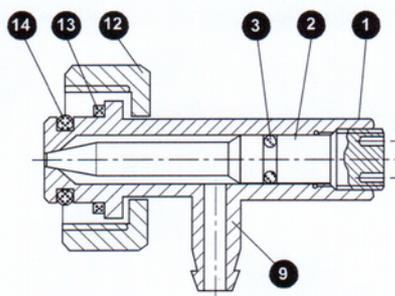
### ESV 2

Preleva campione per l'industria farmaceutica cosmetica e alimentare



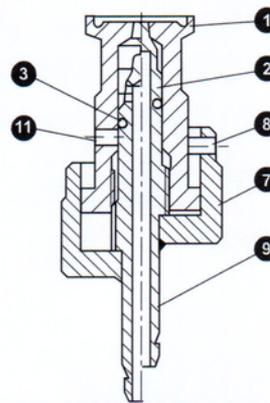
### ESV 3

Preleva campione per l'industria Alimentare, birra, vino e bevande in genere



### ESV 4

Preleva campione di fondo per serbatoi e reattori. Utilizzati nell'industria farmaceutica cosmetica e alimentare



# Neumo Ehrenberg Group

NEUMO – EGMO – AWH – RIEGER – VNE - HERRLI

## ESV

dati tecnici



- **Materiali** :
  - Corpo:**  
316L (1.4404)
  - Albero:**  
PTFE caricato vetro / 316L (1.4404)
  - Valvola disponibile per:**  
Serbatoi, tubi, Clamp, filettati e a mnica.
- **Guarnizioni:** Viton
- **Pressione di esercizio:**  
fino a 10 bar.
- - Temperatura di sterilizzazione:  
120°-130°C con vapore saturo
  - Altre applicazioni : dipende dal prodotto
- **Dimensioni di ingombro:**
  - Lunghezza 90 mm (ESV1, ESV2: 72 mm)
  - Diametro 27 mm (ESV1, ESV2: 28 mm)
- **Finitura superficiale:**  
Standard interna 20 Ra  $\mu$  - finitura meccanica  
Altri tipi di finiture sono disponibili
- **Connessioni:**
  - A saldare metriche per tubo DIN 11850 Series 2
  - A saldare per imperial tubes, Inch O.D.
  - Clamp
  - DIN ends - on request
  - BS (RJT) ends - on request
  - SMS ends - on request
  - IDF ends - on request

### EGMO Head Office:

P.O.B. 1111 Nahariya 22110, Israel  
Tel: +972 (0)4 9855 130 Fax: +972 (0)4 9855 175  
E-Mail: [marktg@egmo.co.il](mailto:marktg@egmo.co.il) Web: [www.egmo.co.il](http://www.egmo.co.il)

