



# POMPE PER INTERMEDI ALIMENTARI

POMPE VOLUMETRICHE AD INGRANAGGI INTERNI IN ACCIAIO INOSSIDABILE  
CONFORMI AL REGOLAMENTO EC 1935/2004 - SERIE V

# POMPE V EC 1935/2004

Nel panorama in evoluzione del settore F&B (alimenti e bevande), la richiesta di attrezzature conformi a regole igieniche unificate destinate ad impianti alimentari è sempre più elevata.

Varisco propone pompe volumetriche ad ingranaggi interni in acciaio inossidabile AISI 316 conformi al regolamento CE 1935/2004 per le operazioni di scarico, trasferimento e dosaggio in industrie del settore alimentare.



## Vantaggi:

- Trattamento "gentile" del fluido: non vengono alterate le sue caratteristiche e la sua struttura conservandone le peculiarità organolettiche
- Semplicità di funzionamento
- Agevolato e rapido accesso alle parti rotanti
- Facilità di manutenzione
- Bassi NPIPr (NPSHr) con fluidi alto viscosi

## Conformità al regolamento CE 1935/2004

Il regolamento UE 1935/2004 stabilisce i principi generali per la sicurezza dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con alimenti all'interno dell'Unione Europea (UE). Questo regolamento determina i requisiti per garantire che materiali e articoli non trasferiscano sostanze nocive agli alimenti in quantità che potrebbero mettere in pericolo la salute umana, modificare la composizione degli alimenti o deteriorare le proprietà organolettiche degli stessi.

### CONFECTIONERY

- FRUTTOSIO
- GLUCOSIO
- MALTOSIO
- SCIROPPO DI FRUMENTO
- SCIROPPO DI MAIS/RISO/D'ORZO

### ADDITIVI

- ADDENSANTI
- STABILIZZANTI
- ECCIPIENTI
- FERMENTANTI
- CONSERVANTI
- ADDOLCENTI



### OLEIFICI

- OLIO D'OLIVA
- OLIO DI CANOLA
- OLIO DI GIRASOLE
- OLIO DI SOIA
- OLIO DI MAIS
- OLIO DI COCCO
- OLIO DI PALMA
- OLIO DI ARACHIDI
- OLIO DI SESAMO
- OLIO DI MANDORLE
- OLIO DI NOCI





## CARATTERISTICHE PECULIARI

### Indurimento dell'acciaio inox CF-8M (acciaio inox AISI 316)

Kolsterizzazione (trattamento termochimico di carburazione a bassa temperatura) su rotore, ingranaggio folle, coperchio e albero. Grazie a questo trattamento non viene alterata l'inossidabilità dei componenti; la kolsterizzazione non è un rivestimento superficiale che potrebbe comportare la contaminazione del prodotto a causa del rilascio di particelle ma un processo di indurimento ottenuto mediante variazione della struttura atomica superficiale.

### Perno, boccole e tenuta meccanica in carburo di tungsteno CE 1935/2004

Perno, boccole e facce della tenuta meccanica realizzati in carburo di tungsteno con certificato CE 1935/2004; il carburo di tungsteno è materiale molto duro, utilizzato appositamente per ridurre sensibilmente l'usura e per prevenire qualsiasi contaminazione del prodotto pompato.

### Camere di riscaldamento su coperchio e porta tenuta

Al fine di controllare la temperatura del fluido pompato, questa serie di pompe prevede camere di riscaldamento sul coperchio e attorno alla tenuta assiale alimentabili con acqua, vapore o fluido diatermico.

Part Number	Sigla pompa versione CE 1935/2004	Albero	Corpo	Ingranaggio folle	Rotore	Facce tenute meccaniche	Elastomeri	Boccole	Perno
4810083820	V 25-2M SPK+F+R2+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to			Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810083755	V 25-2M SPK+R2+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to			Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810083826	V 25-2M ST6WK+F+R4+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to	Widia/Sic CE 1935	FKM CE1935	Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810083800	V 25-2M ST6WK+R4+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to	Widia/Sic CE 1935	FKM CE1935	Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810083747	V 30-2M SPK+F+R2+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to			Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810083282	V 30-2M SPK+R2+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to			Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810083425	V 30-2M ST6WK+F+R4+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to	Widia/Sic CE 1935	FKM CE1935	Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810083749	V 30-2M ST6WK+R4+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to	Widia/Sic CE 1935	FKM CE1935	Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810083704	V 50-3M SPK+R4+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to			Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810084100	V 50-3M ST6WK+R4+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to	Widia/Sic CE 1935	FKM CE1935	Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810083636	V 60-2M SPK+R4+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to			Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810084104	V 60-2M ST6WK+R4+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to	Widia/Sic CE 1935	FKM CE1935	Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810084233	V 80-2M ST6WK+R4+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to	Widia/Sic CE 1935	FKM CE1935	Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810084534	V 80-2M SPK+R4+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to			Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810084687	V100-2M ST6WK+R4+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to	Widia/Sic CE 1935	FKM CE1935	Widia CE 1935	Widia CE 1935
4810084724	V100-2M SPK+R4+W2+X	Duplex kolst.to	CF8M	CF8M kolst.to	CF8M kolst.to			Widia CE 1935	Widia CE 1935

