

# Valvola/e con impugnatura per applicazioni di riempimento manuali

## Valve/s with handle grip for manual filling applications

### CONTROLLER + POMPA A MEMBRANA + CONTATORE VOLUMETRICO + VALVOLA

### CONTROLLER + DIAPHRAGM PUMP + VOLUMETRIC GEAR SENSOR + VALVE

**1** Sensore di livello ad ultrasuoni per monitoraggio livello prodotto, interfacciato direttamente al controller

*Ultrasonic level sensor for product minimum level detection, directly interfaced to the controller*

**2** Contatore volumetrico ad ingranaggi, disponibile in varie taglie, interfacciabile direttamente alla centralina

*Metering gear sensor, available in different sizes. The sensor can be interfaced directly to the controller*

**3** Controller con HMI/PLC per la gestione del processo di dosatura, da 4,3" a colori

Interfaccia grafica dedicata e multilingua

Facile interfacciamento a PLC esterni grazie ad ingressi I/O dedicati

Funzione conta-cicli, con feedback good (OK) - no good (KO)

Possibilità di creare più ricette

*Controller with HMI/PLC for managing the dispensing process, 4.3" color screen*

*Dedicated and multilingual graphic interface*

*Easy interfacing to external PLCs thanks to dedicated I/O inputs*

*Cycle counter function, with feedback good (OK) - no good (KO)*

*Possibility to create multiple recipes*

**4** Pompa a doppia membrana di alimentazione installata direttamente su coperchio a dimensioni fusto originale di prodotto, provvisto di sistema di ricircolo semplice, pescante, regolatore di pressione in ingresso e valvola manuale a sfera in uscita

*Double diaphragm feeding pump installed directly on the original supply drum dimensioned cover with recirculation system, float, inlet pressure regulator and manual ball valve*

**5** Valvola a spillo con impugnatura ergonomica in stampa 3D e Switch elettrico per start dosaggio

*Needle valve with vertical ergonomic handle grip 3D made of printing and electric switch for dispensing start*

**6** Possibilità di interfacciare eventuali sensori di presenza pezzo o di oggettivazione dosatura

Gestione diretta del funzionamento a doppio effetto della/e valvola/e.

*Possibility of interfacing any piece presence detection or dispensing objectification sensors*

*Direct management of the double effect operation of the valve/s.*