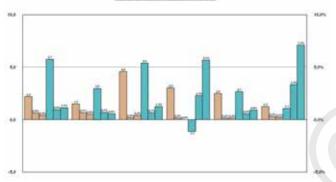
# Innovazione è Ricerca ODE e FEDERLAVAGGI

ODE, in collaborazione con Federlavaggi, ha realizzato una nuova membrana, particolarmente resistente all'azione corrosiva dei detergenti usati negli autolavaggi. Le valvole a solenoide ODE sono state studiate appositamente per resistere nel tempo all'usura prodotta dagli agenti sgrassanti impiegati negli autolavaggi, permettendo ai nostri Clienti di diminuire sensibilmente i costi di manutenzione e ridurre gli interventi di manodopera.

# Innovation is Research ODE and FEDERLAVAGGI

ODE in collaboration with Federlavaggi association, developed a new diaphragm particularly resistant to aggressive agents in car wash detergents. This new diaphragm allow our customers to extend the solenoid valve life, reduce the maintenance costs and avoid breakdowns.





## Gamma per Autolavaggi Carwash Range

Elettrovalvole - Solenoid Valves



I nostri Clienti hanno un ruolo importante nello sviluppo di nuovi prodotti.

Contatta il Marketing IDROENERGIAITALIA per maggiori informazioni info@idroenergiaitalia.it

Our customers have a very important role for new product development.

Feel free to contact IDROENERGIAITALIA at: info@idroenergiaitalia.it

in collaborazione con:



# IDROENERGIAITALIA

www.idroenergiaitalia.com www.elettrovalvole.info www.coassifin.it www.idroenergiaitalia.it www.idroenergiaitalia.info www.idroenergiaitalia.co.uk

## Membrana Speciale

La nuova membrana ha superato tutti i test di tollerabilità e durata, dimostrando l'idoneità delle valvole ODE all'intercettazione dei detergenti aggressivi impiegati nel lavaggio auto. La collaborazione con Federlavaggi ha infatti permesso di individuare i materiali chimicamente compatibili con la varietà di detersivi più diffusi.

### Special Diaphragm

The new special diaphragm has passed all life cycle and compatibility tests, confirming that ODE solenoid valves are the most suitable valves to check aggressive detergents used in car wash systems.

The collaboration with Italian car wash association Federlavaggi has allowed ODE to define and select specific materials which are chemically resistant to the most frequently used detergents in car wash applications.





#### La Gamma

La nostra gamma di elettrovalvole, per tutte le applicazioni dei sistemi di lavaggio auto, si compone di svariati modelli, sviluppati e prodotti per rispondere alle necessità dei nostri Clienti e dei loro impianti.

#### Range

Our line of solenoid valves is made up of several items which have been researched and developed in order to provide a solution to car wash Customer needs in all of their applications.

### **Nuovi Prodotti**

Le elettrovalvole modulari, assemblate in serie, creano manifold personalizzati che soddisfano ogni esigenza del cliente. Il design interno permette inoltre la separazione dei componenti in elastomero dagli agenti aggressivi.

#### **New Products**

Modular solenoid valves, when assembled, produce customized manifolds to satisfy all customer need.

The internal design has been developed to avoid any contact between the internal rubber and the aggressive fluids.

Conn.	Cod.	Mat.	Kv (Vmin)	Press. (bar)	Applicazione / Application
G 1/4	21L2K1T30	Acciaio Stainless steel	4	0-10	Lavacerchi - Emolliente Rim Cleaner - Prewash
G 1/4	21A2KT30	Ottone Brass	4	0 - 10	Emolliente Prewash
G 3/8	21H7KV120-VB	Ottone Brass	35	0,1 - 20	Schiumogeno - Cere - Shampoo spazzole Car Wash Soaps - Car Wax - Shampoo Brusher
G 1/2	21H8KV120-VB	Ottone Brass	45	0,1 - 20	Schiumogeno - Cere - Shampoo spazzole Car Wash Soaps - Car Wax - Shampoo Brusher
G 1/2	21WA4K0V130-VB	Ottone Brass	70	0,2 - 16	Schiumogeno - Cere - Shampoo spazzole Car Wash Soaps - Car Wax - Shampoo Brusher
G 3/4	21H9KV180	Ottone Brass	50	0,1 - 16	Alimentazione acqua Inlet Water
G1	21W4KB250	Ottone Brass	190	0,2 - 16	Alimentazione acqua Inlet Water
G 3/8	4731K0T70	Ottone Brass	14	0,7 - 100	Alta pressione High Pressure
G 1/2	GA46564K-N	Ottone Nichelato Nickel Plated Brass		0,1 - 10	Self Service Self Service
Modulari	4743K0V120	Ottone Brass	40	0,1 - 16	Tunnel Tunnel

