



® GERINAC  
ITALIANA

**Dosatori idraulici e pompe peristaltiche**

Hydraulic dispensers and peristaltic pumps / Doseurs hydrauliques  
et pompes péristaltique / Dosificadores hidráulicos y bombas peristáltica



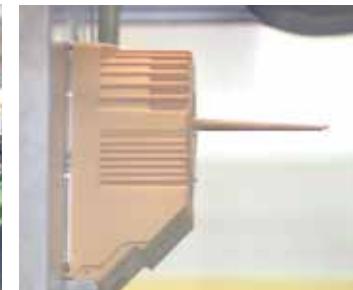
## Indice dei contenuti

## Index of contents / incrément de contenu / índice del contenido

<b>La nostra storia</b> Our history / Notre histoire / Nuestra historia .....	# 04
<b>Dosatori idraulici</b> Hydraulic dispensers / Doseurs hydrauliques / Dosificadores hidráulicos .....	# 06
<b>Pompe peristaltiche</b> / Peristaltic pumps / Pompe péristaltique / Bombas peristáltica Portata fissa / Fixed delivery / Débit fixé / Capacidad fija .....	# 16
Regolazione elettronica tempo-pausa / Electronic regulation time-pause Réglage électronique temps-pause / Regulación electrónica tiempo-pausa .....	# 24
Per lavanderia / For laundry / Pompe péristaltique pour laverie / Bomba peristáltica para lavadero .....	# 42
<b>Accessori</b> Accessories / Accessoires / Accesorios .....	# 44



/ factory





## La nostra storia

*Germac nasce nei primi anni settanta, forte dell'esperienza di un ingegnere specializzato nella progettazione di macchine lavastoviglie e lavabicchieri ad uso industriale.*

*Da oltre trent'anni si propone come uno dei partner più affidabili e continui nella realizzazione di sistemi di dosaggio, iniezione e trasferimento di liquidi.*

*Non a caso la si può trovare a fianco dei produttori più importanti di detergenza e lavaggio industriale.*

*Le apparecchiature Germac rappresentano una sintesi di efficienza, razionalità ed affidabilità, unita ad un design moderno e gradevole. Questo, insieme a ingombri ridotti al minimo, ne consente l'applicazione anche nelle condizioni più difficili d'impiego.*

*Dal 2006 Germac entra a far parte del gruppo AQUA, leader europeo nei sistemi di filtrazione e trattamento acque, rafforzando ulteriormente le sue conoscenze e la sua capacità di investimenti per rimanere sempre al passo con le esigenze del mercato e della clientela.*

## Our history

*The company of Germac was found in the early seventies with strong experience from a engineer specialised in the projection of dish-washing and glassware-washing machines for industrial use.*

*Right immediately it also realized dosing systems, injection systems and liquids transfer units.*

*Strong with over thirty years of experience, Germac proposes always as unique and most reliable partner for the majority of the most important industrial manufacturers for cleaning and detergency systems.*

*The apparatus from Germac represent a synthesis of efficiency, rationality and reliability that together with a modern and compact design permit the use of it also in most difficult conditions of installation.*

*From the year 2006 Germac entered to make part of the AQUA group, European leader in filtration and water treatment systems thus further strengthening its knowledge and its capacity of investments in order to always remain ahead of the market requirements and the customers.*

## Notre histoire

*La société Germac est fondée dans les années soixante-dix fort de l'expérience d'un ingénieur spécialisé dans les lave-vaiselle et lave verre à usage industriel.*

*Tout de suite après, il réalise les systèmes de dosage, d'injection et de transfert des liquides.*

*Forte de ses trente années d'expérience, la société Germac est reconnue comme un partenaire des plus fiables par la majorité des fabricants industriels les plus importants de systèmes de lavage industriel et détergence.*

*Les appareils de la société Germac représentent une synthèse d'efficacité, de rationalité et de fiabilité, unie à un design moderne et agréable permettant son intégration dans les conditions les plus difficiles d'emploi avec un encombrement réduit au minimum.*

*Depuis 2006, la société Germac fait partie du groupe AQUA leader européen dans les systèmes de filtration et de traitement des eaux, ainsi elle vient renforcer les connaissances et la capacité d'investissement pour rester toujours en avance face aux exigences du marché et de la clientèle.*

## Nuestra historia

*Germac nace con fuerza a principios de año setenta con la experiencia de un ingeniero especializado en proyectar lava-vajillas y lava-cristalerías de uso industrial.*

*De inmediato realiza un sistema de dosificación, inyección y traslado de líquidos.*

*Con mas de treinta años de experiencia ha sido siempre uno de los mas seguros y fiables siendo reconocido desde el principio como uno de los productores mas importantes de sistemas de lavado industrial y detergencia. Todos los productos de Germac representan una síntesis de eficiencia, racionalidad y fiabilidad, unida a un diseño moderno y agradable que junto a un reducido tamaño permite la aplicación en las condiciones mas difíciles de accesibilidad.*

*Desde 2006 Germac ha entrado a formar parte de grupo AQUA primer fabricante europeo en sistemas de filtración y tratamiento de agua reforzando aún mas su conocimiento y su capacidad de invertir para permanecer siempre a las exigencias del mercado y de los clientes.*



**Dosatori idraulici**

Hydraulic dispensers / Doseurs hydrauliques / Dosificadores hidráulicos

## Dosatori idraulici per brillantante > lavastoviglie

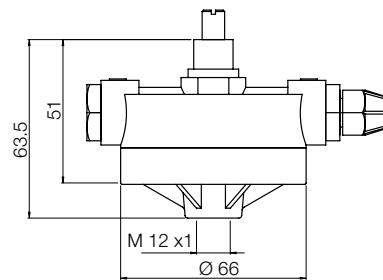
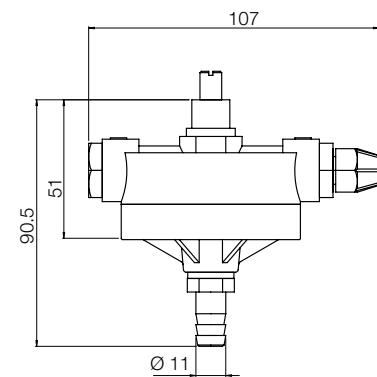
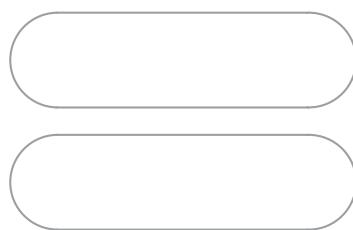
Regolabile

Collegamento alla pompa

Hydraulic dispenser for rinse additive > dish-washing machines / Adjustable - Connection to the pump

Doseurs hydrauliques pour agent de brillantage > lave-vaisselle / Réglable - Jonction à la pompe

Dosificadores hidráulicos para abrillantador > lavavajillas / Ajustable - Conexión a la bomba



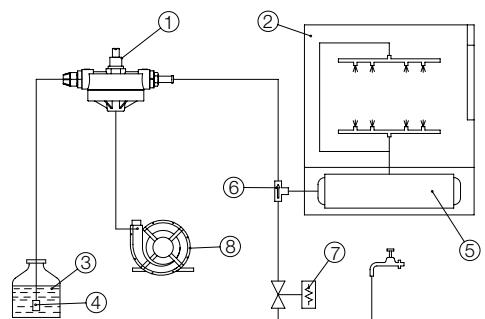
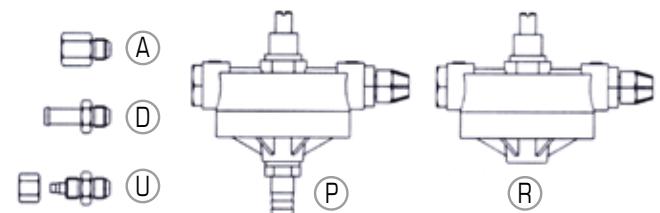
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones





MODELLO DOSATORE	MOLLA		USCITA PRODOTTO			SFERA	
	Ø 1	Ø 1.2	A	D	U	TEFLON	INOX
1000P	10	12	A	D	U	T	I
1000R	10	12	A	D	U	T	I

Es. 1000P12DI dosatore mod. 1000P - molla Ø1.2 - uscita prodotto tipo D - sfera INOX



- |  |  |
|--|--|
| ① Dosatore idraulico<br>Hydraulic dispenser/Doseur hydraulique<br>Dosificador hidráulico | ⑤ Boiler<br>Boiler/Chaudière<br>Calentador eléctrico                   |
| ② Lavastoviglie<br>Dish washer/Lave-vaisselle<br>Lavavajillas                            | ⑥ Raccordo a 'T'<br>Union TEE/Raccord à T<br>Unión en 'T'              |
| ③ Brillantante<br>Rinse additive/Agent de brillantage<br>Abrillantador                   | ⑦ Elettrovalvola<br>Solenoid valve/Souape électrique<br>Electroválvula |
| ④ Filtro<br>Filter/Filtre<br>Filtro  | ⑧ Pompa lavaggio<br>Washing pump/Pompe à lavage<br>Bomba lavado        |

 Per brillantante Portata max ~ 6,6cc Valvole in silicone Membrana in silicone	 For rinse additive Max delivery ~ 6,6cc Silicone valves Silicone membrane	 Pour agent de brillantage Débit max ~ 6,6cc Soupapes de silicone Membrane de silicone	 Para abrillantador Capacidad max ~ 6,6cc Válvulas de silicona Membrana de silicona
--	--	--	---

## Dosatori idraulici per brillantante > lavastoviglie

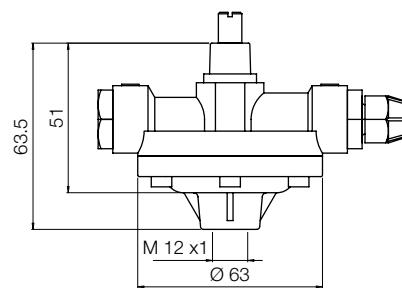
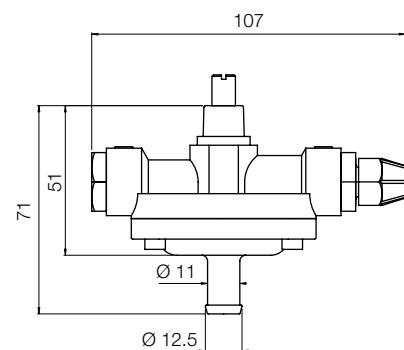
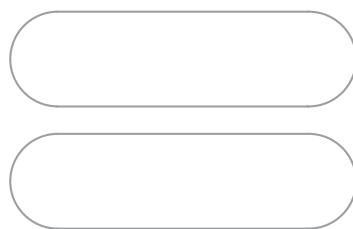
Regolabile

Collegamento alla pompa

Hydraulic dispenser for rinse additive > dish-washing machines / Adjustable - Connection to the pump

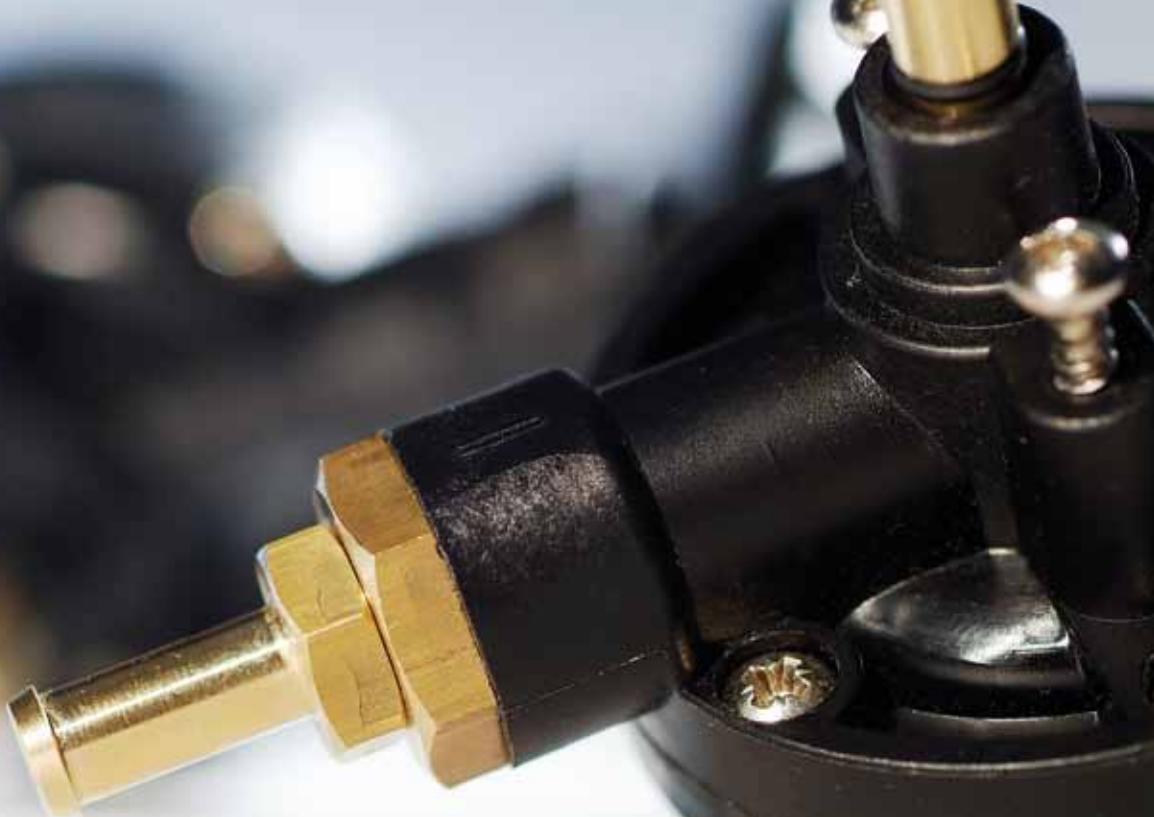
Doseurs hydrauliques pour agent de brillantage > lave-vaisselle / Réglable - Jonction à la pompe

Dosificadores hidráulicos para abrillantador > lavavajillas / Ajustable - Conexión a la bomba



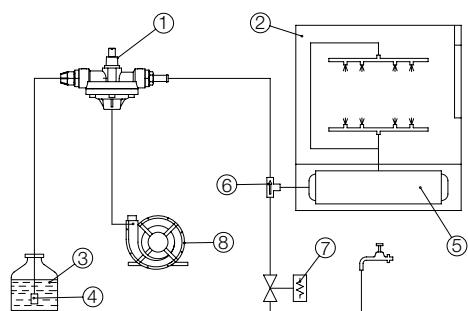
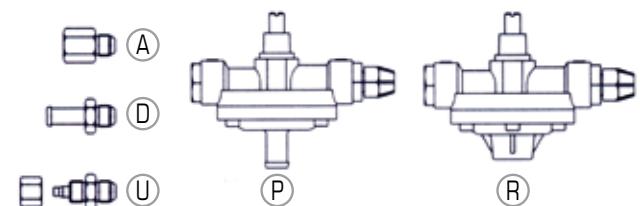
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones





MODELLO DOSATORE	MOLLA		USCITA PRODOTTO			SFERA	
	Ø 1	Ø 1.2	A	D	U	TEFLON	INOX
2000P	10	12	A	D	U	T	I
2000R	10	12	A	D	U	T	I

Es. 2000P12DI dosatore mod. 2000P - molla Ø1.2 - uscita prodotto tipo D - sfera INOX



- |  |  |
|--|--|
| ① Dosatore idraulico<br>Hydraulic dispenser/Doseur hydraulique<br>Dosificador hidráulico | ⑤ Boiler<br>Boiler/Chaudière<br>Calentador eléctrico                   |
| ② Lavastoviglie<br>Dish washer/Lave-vaisselle<br>Lavavajillas                            | ⑥ Raccordo a 'T'<br>Union TEE/Raccord à T<br>Unión en 'T'              |
| ③ Brillantante<br>Rinse additive/Agent de brillantage<br>Abrillantador                   | ⑦ Elettrovalvola<br>Solenoid valve/Soupe électricque<br>Electroválvula |
| ④ Filtro<br>Filter/Filtre  | ⑧ Pompa lavaggio<br>Washing pump/Pompe à lavage<br>Bomba lavado        |

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación

 Per brillantante Portata max ~ 6,6cc Valvole in silicone Membrana in silicone	 For rinse additive Max delivery ~ 6,6cc Silicone valves Silicone membrane	 Pour agent de brillantage Débit max ~ 6,6cc Soupapes de silicone Membrane de silicone	 Para abrillantador Capacidad max ~ 6,6cc Válvulas de silicona Membrana de silicona
--	--	--	---

## Dosatori idraulici per brillantante > lavastoviglie

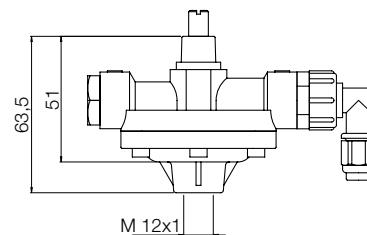
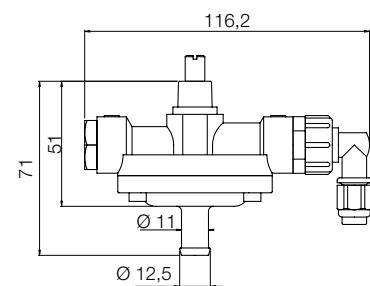
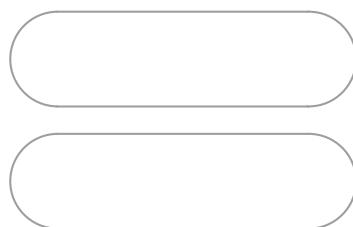
Regolabile

Collegamento alla pompa

Hydraulic dispenser for rinse additive > dish-washing machines / Adjustable - Connection to the pump

Doseurs hydrauliques pour agent de brillantage > lave-vaisselle / Réglable - Jonction à la pompe

Dosificadores hidráulicos para abrillantador > lavavajillas / Ajustable - Conexión a la bomba



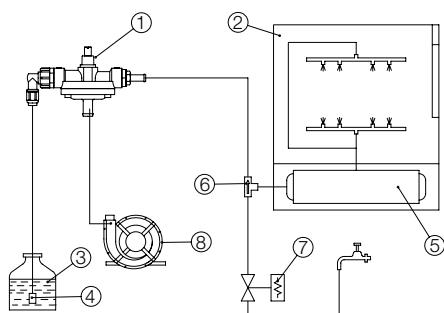
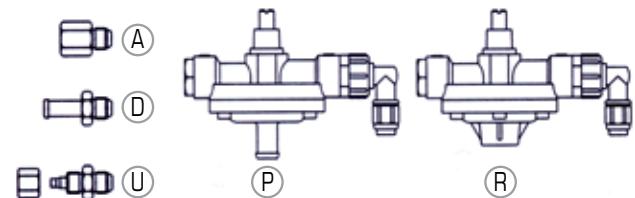
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones





MODELLO DOSATORE	MOLLA		USCITA PRODOTTO			SFERA	
	Ø 1	Ø 1.2	A	D	U	TEFLON	INOX
2001P	10	12	A	D	U	T	I
2001R	10	12	A	D	U	T	I

Es. 2001P12DI dosatore mod. 2001P - molla Ø1.2 - uscita prodotto tipo D - sfera INOX



- ① Dosatore idraulico  
Hydraulic dispenser/Doseur hydraulique  
Dosificador hidráulico
- ② Lavastoviglie  
Dish washer/Lave-vaisselle  
Lavavajillas
- ③ Brillantante  
Rinse additive/Agent de brillantage  
Abrillantador
- ④ Filtro  
Filter/Filtre  
Filtro
- ⑤ Boiler  
Boiler/Chaudière  
Calentador eléctrico
- ⑥ Raccordo a 'T'  
Union TEE/Raccord à T  
Unión en 'T'
- ⑦ Elettrovalvola  
Solenoid valve/Soupe électricque  
Electroválvula
- ⑧ Pompa lavaggio  
Washing pump/Pompe à lavage  
Bomba lavado

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación

 Per brillantante Portata max ~ 6,6cc Valvole in silicone Membrana in silicone	 For rinse additive Max delivery ~ 6,6cc Silicone valves Silicone membrane	 Pour agent de brillantage Débit max ~ 6,6cc Soupapes de silicone Membrane de silicone	 Para abrillantador Capacidad max ~ 6,6cc Válvulas de silicona Membrana de silicona
--	--	--	---

**3000**



## Dosatori idraulici per brillantante > lavastoviglie

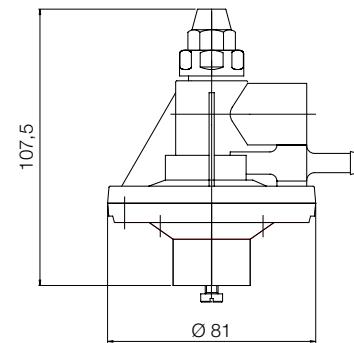
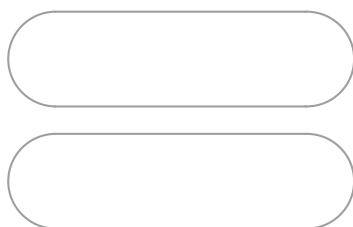
Regolabile

Collegamento all'elettrovalvola

Hydraulic dispenser for rinse additive > dish-washing machines / Adjustable - Connection to the solenoid valve

Doseurs hydrauliques pour agent de brillantage > lave-vaisselle / Réglable - Jonction à la soupape électrique

Dosificadores hidráulicos para abrillantador > lavavajillas / Ajustable - Conexión a la electroválvula



Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones





MODELLO DOSATORE

MOLLA

**Ø1.3**

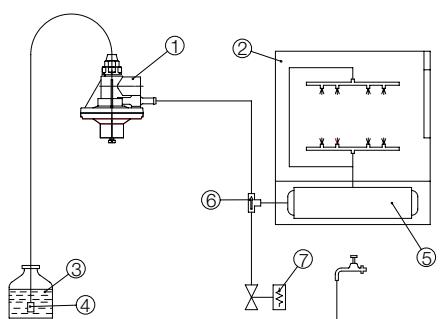
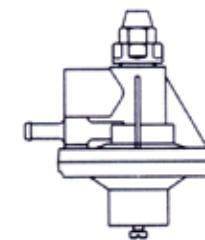
**Ø1.4**

3000

13

14

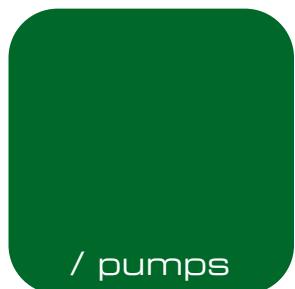
Es. 3000-13 dosatore mod. 3000 - molla Ø1.3



- ① Dosatore idraulico  
Hydraulic dispenser/Doseur hydraulique  
Dosificador hidráulico
- ② Lavastoviglie  
Dish washer/Lave-vaisselle  
Lavavajillas
- ③ Brillantante  
Rinse additive/Agent de brillantage  
Abrillantador
- ④ Filtro  
Filter/Filtre  
Filtro
- ⑤ Boiler  
Boiler/Chaudière  
Calentador eléctrico
- ⑥ Raccordo a 'T'  
Union TEE/Raccord à T  
Unión en 'T'
- ⑦ Elettrovalvola  
Solenoid valve/Soupe électricque  
Electroválvula

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación

 Per brillantante Portata max ~ 3,6cc Valvole in silicone Membrana in neoprene + nylon	 Pour agent de brillantage Débit max ~ 3,6cc Soupapes de silicone Membrane de néoprène + nylon	 Para abrillantador Capacidad max ~ 3,6cc Válvulas de silicona Membrana de neopreno + nylon
 For rinse additive Max delivery ~ 3,6cc Silicone valves Neoprene + nylon membrane	 Pour agent de brillantage Débit max ~ 3,6cc Soupapes de silicone Membrane de néoprène + nylon	 Para abrillantador Capacidad max ~ 3,6cc Válvulas de silicona Membrana de neopreno + nylon



**Pompe peristaltiche**

Peristaltic pumps / Pompes péristaltique / Bombas peristáltica

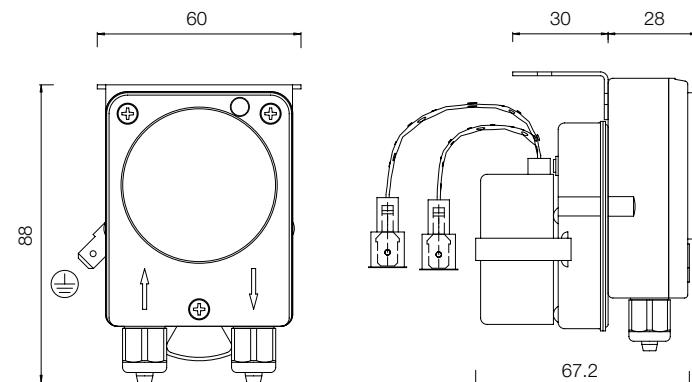
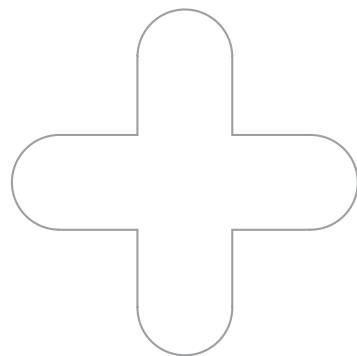
# Pompa peristaltica per lavastoviglie

Portata fissa

Peristaltic pump for dish-washing machines / Fixed delivery

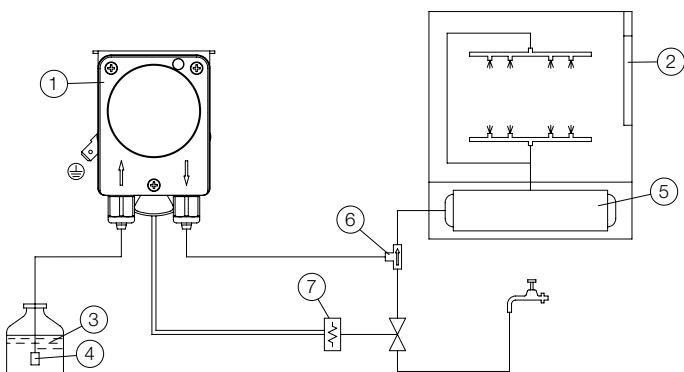
Pompe péristaltique pour lave-vaisselle / Débit fixé

Bomba peristáltica para lavavajillas / Capacidad fija



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones



- ① Pompa peristaltica  
Peristaltic pump/Pompe péristaltique  
Bomba peristáltica
- ② Lavastoviglie  
Dish washer/Lave-vaisselle  
Lavavajillas
- ③ Brillantante  
Rinse additive/Agent de brillantage  
Abrillantador
- ④ Filtro  
Filter/Filtre  
Filtro

- ⑤ Boiler  
Boiler/Chaudière  
Calentador eléctrico
- ⑥ Raccordo valvola N.R.  
Nonreturn valve union  
Raccord soupape de N.R.  
Racor válvula de retención
- ⑦ Elettrovalvola  
Solenoid valve/Soupage électrique  
Electroválvula

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación



Per brillantante  
Portata l/h 0,6  
Tubo silicone



For rinse additive  
Delivery l/h 0,6  
Silicone tube



Pour agent de brillantage  
Débit l/h 0,6  
Tube de silicone



Para abrillantador  
Capacidad l/h 0,6  
Tubo de silicona

# ■ G80D - G150 - G200 - G250



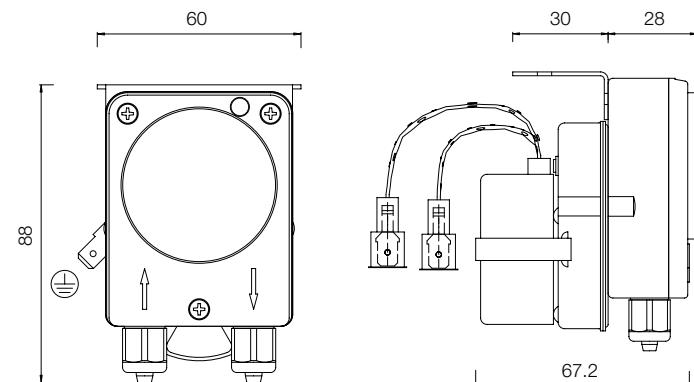
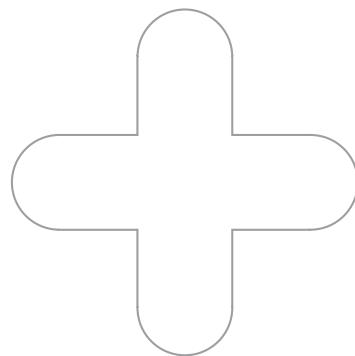
## Pompa peristaltica per lavastoviglie

Portata fissa

Peristaltic pump for dish-washing machines / Fixed delivery

Pompe péristaltique pour lave-vaisselle / Débit fixé

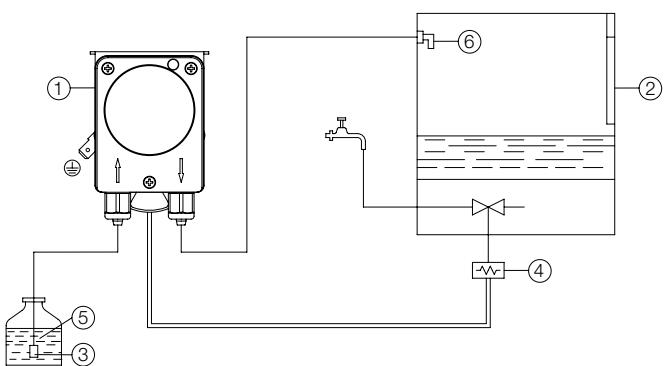
Bomba peristáltica para lavavajillas / Capacidad fija



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones





- ① Pompa peristaltica  
Peristaltic pump  
Pompe péristaltique  
Bomba peristáltica
- ② Lavastoviglie  
Dish washer/Lave-vaisselle  
Lavavajillas
- ③ Filtro  
Filter/Filtre  
Filtro

- ④ Elettrovalvola  
Solenoid valve  
Soupape électrique  
Electroválvula
- ⑤ Detergente  
Detergent/Detergent  
Detergente
- ⑥ Raccordo vasca  
Tank union/Raccord cuve  
Unión tanque

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación



Per detergente  
G80D portata l/h 0,8  
G150 portata l/h 1,5  
G200 portata l/h 2,0  
G250 portata l/h 2,3  
Tubo termoplastico



For detergent  
G80D delivery l/h 0,8  
G150 delivery l/h 1,5  
G200 delivery l/h 2,0  
G250 delivery l/h 2,3  
Thermoplastic tube



Pour détergent  
G80D débit l/h 0,8  
G150 débit l/h 1,5  
G200 débit l/h 2,0  
G250 débit l/h 2,3  
Tube thermoplastique



Para detergente  
G80D capacidad l/h 0,8  
G150 capacidad l/h 1,5  
G200 capacidad l/h 2,0  
G250 capacidad l/h 2,3  
Tubo termoplástico

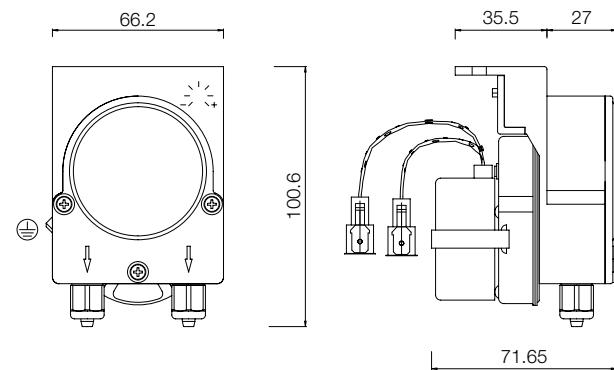
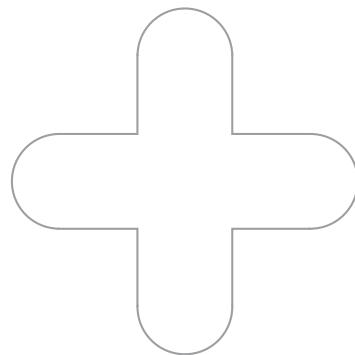
# Pompa peristaltica per lavastoviglie

Portata fissa

Peristaltic pump for dish-washing machines / Fixed delivery

Pompe péristaltique pour lave-vaisselle / Débit fixé

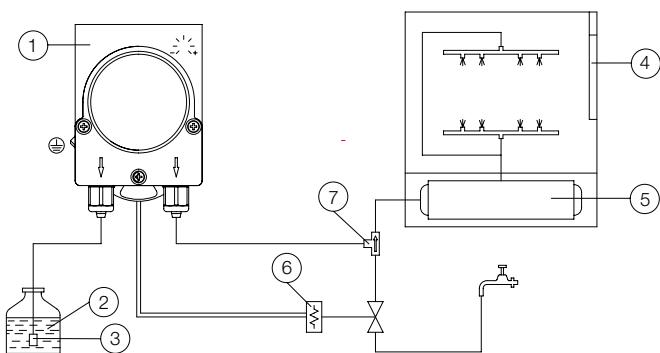
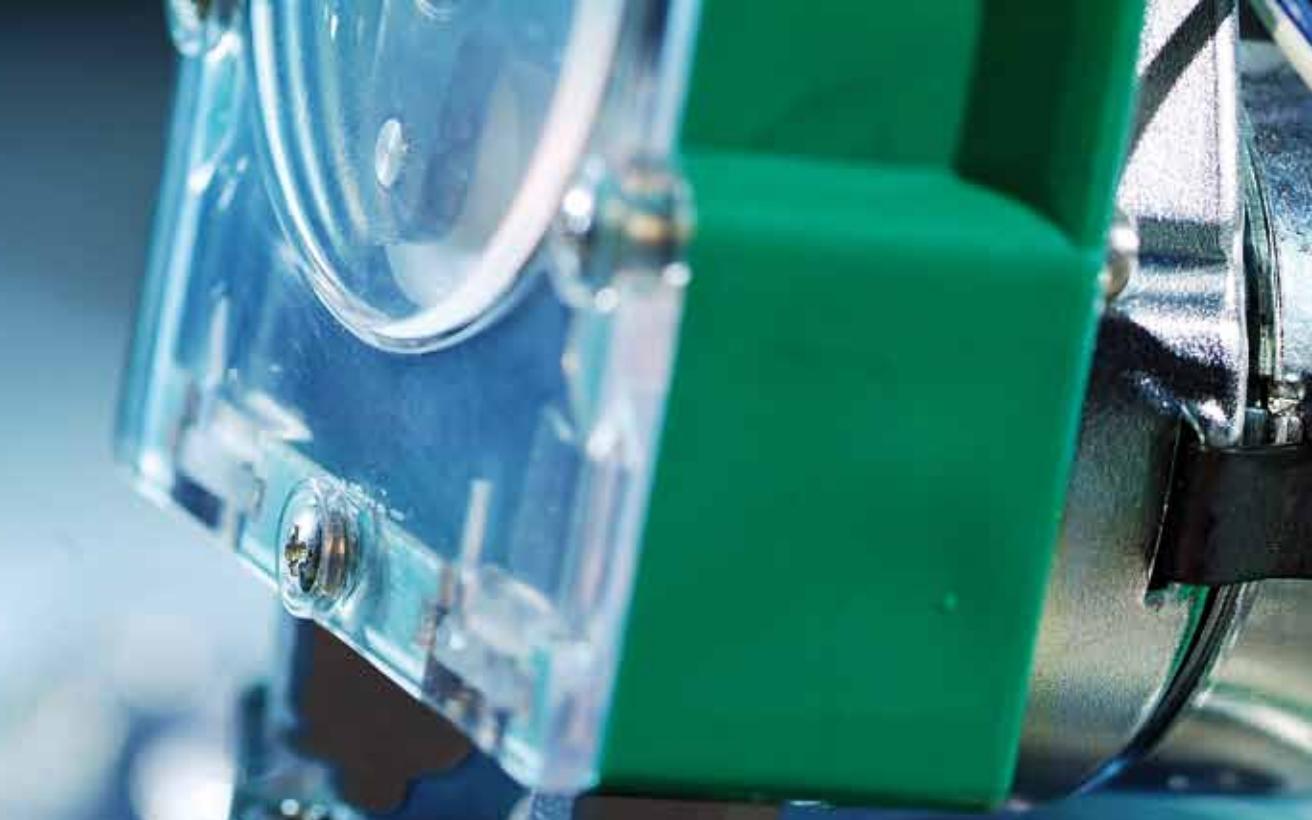
Bomba peristáltica para lavavajillas / Capacidad fija



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones





- ① Pompa peristaltica  
Peristaltic pump  
Pompe péristaltique  
Bomba peristáltica
- ② Brillantante  
Rinse additive/Agent de brillantage  
Abrillantador
- ③ Filtro  
Filter/Filtre  
Filtro
- ④ Lavastoviglie  
Dish washer/Lave-vaiselle  
Lavavajillas
- ⑤ Boiler  
Boiler/Chaudière  
Calentador eléctrico
- ⑥ Elettrovalvola  
Solenoid valve  
Soupape électrique  
Electroválvula
- ⑦ Raccordo valvola N.R.  
Nonreturn valve union  
Raccord soupape de N.R.  
Racor válvula de retención

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación



Per brillantante  
Portata l/h 0,7  
Tubo silicone



For rinse additive  
Delivery l/h 0,7  
Silicone tube



Pour agent de brillantage  
Débit l/h 0,7  
Tube de silicone



Para abrillantador  
Capacidad l/h 0,7  
Tubo de silicona

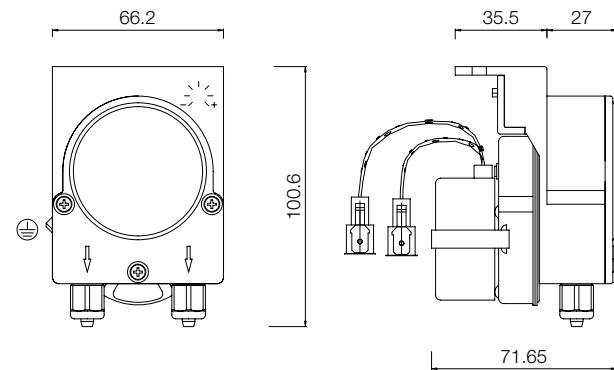
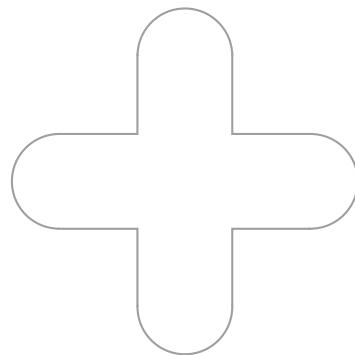
# Pompa peristaltica per lavastoviglie

Portata fissa

Peristaltic pump for dish-washing machines / Fixed delivery

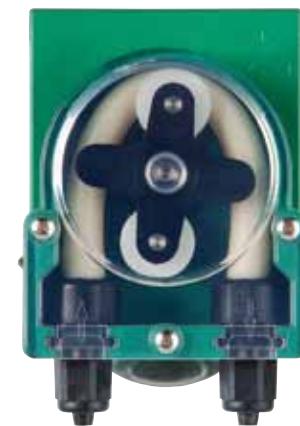
Pompe péristaltique pour lave-vaisselle / Débit fixé

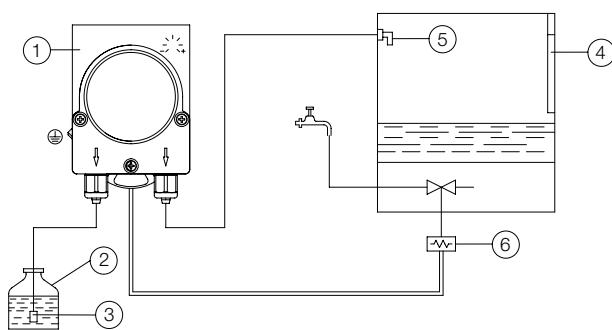
Bomba peristáltica para lavavajillas / Capacidad fija



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones





- ① Pompa peristaltica  
Peristaltic pump  
Pompe péristaltique  
Bomba peristáltica
- ② Detergente  
Detergent/Detergent  
Detergente
- ③ Filtro  
Filter  
Filtre  
Filtro
- ④ Lavastoviglie  
Dish washer  
Lave-vaisselle  
Lavavajillas
- ⑤ Raccordo vasca  
Tank union  
Raccord cuve  
Unión tanque
- ⑥ Elettrovalvola  
Solenoid valve  
Soupape électrique  
Electroválvula

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación

	<p>Per detergente Portata l/h 3,0 Tubo termoplastico</p>		<p>For detergent Delivery l/h 3,0 Thermoplastic tube</p>
	<p>Pour détergent Débit l/h 3,0 Tube thermoplastique</p>		<p>Para detergente Capacidad l/h 3,0 Tubo termoplástico</p>

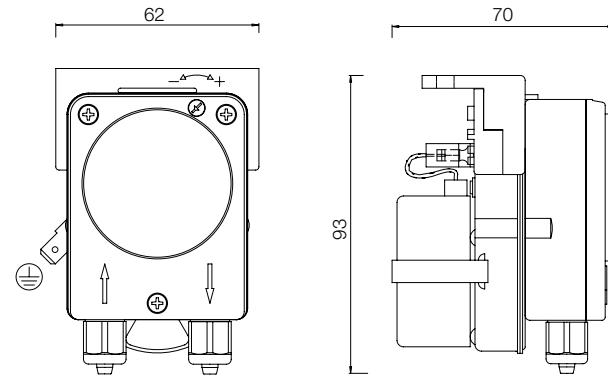
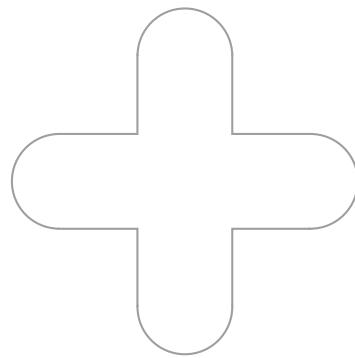
# Pompa peristaltica per lavastoviglie

Regolazione elettronica tempo-pausa

Peristaltic pump for dish-washing machines / Electronic regulation time-pause

Pompe péristaltique pour lave-vaisselle / Réglage électronique temps-pause

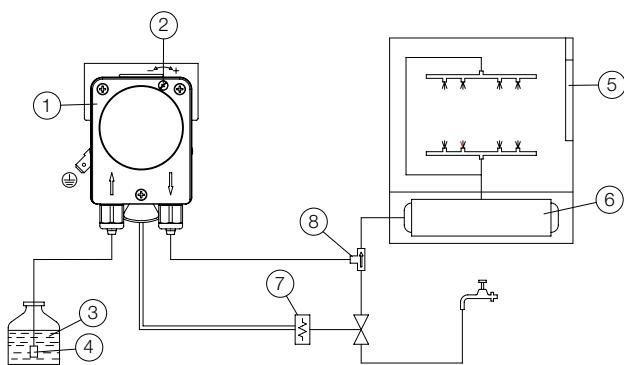
Bomba peristáltica para lavajillas / Regulación electrónica tiempo-pausa



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones





- ① Pompa peristaltica  
Peristaltic pump/Pompe péristaltique  
Bomba peristáltica
- ② Regolazione elettronica  
Electronic regulation  
Réglage électronique  
Regulación electronica
- ③ Brillantante  
Rinse additive/Agent de brillantage  
Abrillantador
- ④ Filtro  
Filter/Filtre  
Filtro

- ⑤ Lavastoviglie  
Dish washer/Lave-vaisselle  
Lavavajillas
- ⑥ Boiler  
Boiler/Chaudière  
Calentador eléctrico
- ⑦ Elettrovalvola  
Solenoid valve/Souape électrique  
Electroválvula
- ⑧ Raccordo valvola N.R.  
Nonreturn valve union  
Raccord soupape de N.R.  
Racor válvula de retención

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación



Per brillantante  
Portata max. l/h 0,6  
Tubo silicone



For rinse additive  
Max. delivery l/h 0,6  
Silicone tube



Pour agent de brillantage  
Débit max. l/h 0,6  
Tube de silicone



Para abrillantador  
Capacidad máx. l/h 0,6  
Tubo de silicona

■ G82D - G152 - G202 - G252



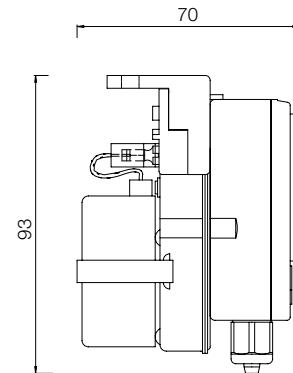
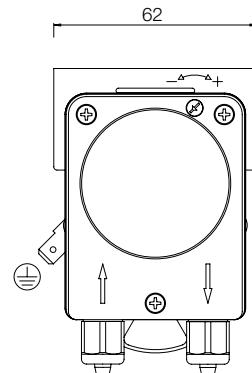
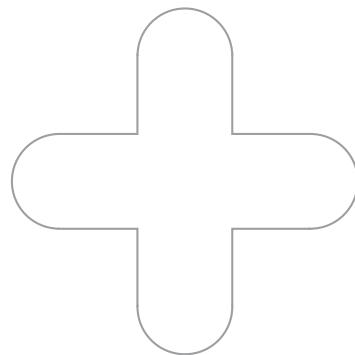
## Pompa peristaltica per lavastoviglie

Regolazione elettronica tempo-pausa

Peristaltic pump for dish-washing machines / Electronic regulation time-pause

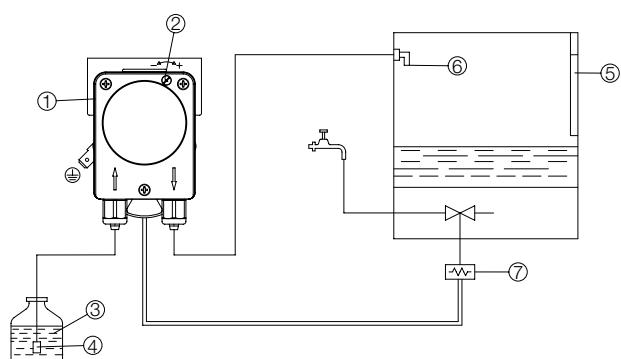
Pompe péristaltique pour lave-vaisselle / Réglage électronique temps-pause

Bomba peristáltica para lavajillas / Regulación electrónica tiempo-pausa



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones



- ① Pompa peristaltica  
Peristaltic pump  
Pompe péristaltique  
Bomba peristáltica
- ② Regolazione elettronica  
Electronic regulation  
Reglage électronique  
Regulacion electronica
- ③ Detergente  
Detergent  
Detergent  
Detergente
- ④ Filtro  
Filter/Filtre  
Filtro
- ⑤ Lavastoviglie  
Dish washer/Lave-vaisselle  
Lavavajillas
- ⑥ Raccordo vasca  
Tank union/Raccord cuve  
Unión tanque
- ⑦ Elettrovalvola  
Solenoid valve  
Soupape électrique  
Electroválvula

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación



Per detergente  
G82D portata max. l/h 0,8  
G152 portata max. l/h 1,5  
G202 portata max. l/h 2,0  
G252 portata max. l/h 2,3  
Tubo termoplastico



For detergent  
G82D max. delivery l/h 0,8  
G152 max. delivery l/h 1,5  
G202 max. delivery l/h 2,0  
G252 max. delivery l/h 2,3  
Thermoplastic tube



Pour détergent  
G82D débit max. l/h 0,8  
G152 débit max. l/h 1,5  
G202 débit max. l/h 2,0  
G252 débit max. l/h 2,3  
Tube thermoplastique



Para detergente  
G82D capacidad máx. l/h 0,8  
G152 capacidad máx. l/h 1,5  
G202 capacidad máx. l/h 2,0  
G252 capacidad máx. l/h 2,3  
Tubo termoplástico

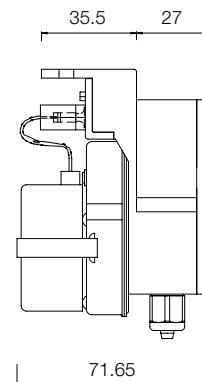
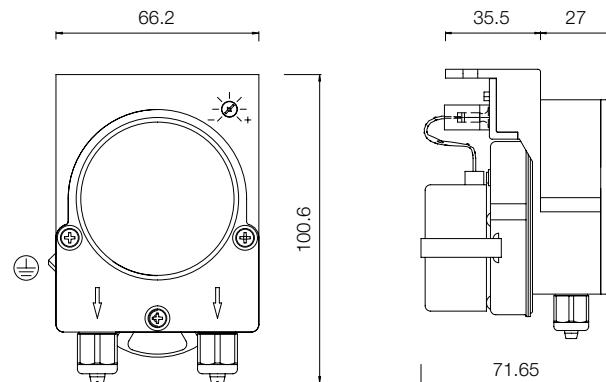
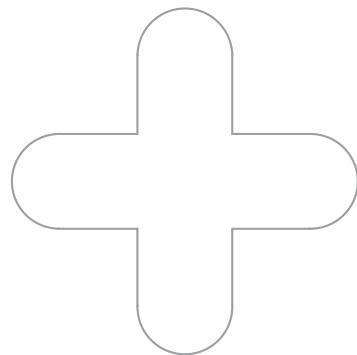
# Pompa peristaltica per lavastoviglie

Regolazione elettronica tempo-pausa

Peristaltic pump for dish-washing machines / Electronic regulation time-pause

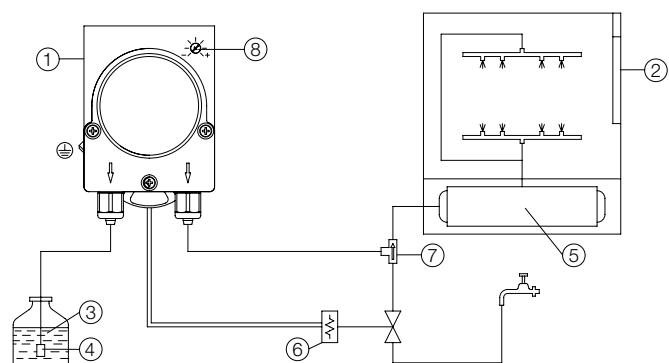
Pompe péristaltique pour lave-vaisselle / Réglage électronique temps-pause

Bomba peristáltica para lavajillas / Regulación electrónica tiempo-pausa



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones



- ① Pompa peristaltica  
Peristaltic pump  
Pompe péristaltique  
Bomba peristáltica
- ② Lavastoviglie  
Dish washer/Lave-vaisselle  
Lavavajillas
- ③ Brillante  
Rinse additive/Agent de brillantage  
Abrillantador

- ④ Filtro  
Filter/Filtre  
Filtro
- ⑤ Boiler  
Boiler/Chaudière  
Calentador eléctrico
- ⑥ Elettrovalvola  
Solenoid valve/Souape électrique  
Electroválvula
- ⑦ Raccordo valvola N.R.  
Nonreturn valve union  
Raccord souape de N.R.  
Rückschlagventilschlussstück  
Racor válvula de retención
- ⑧ Regolazione tempo-pausa  
Regulation time-pause  
Réglage temps-pause  
Regelung Zeit-Pause  
Regulación tiempo-pausa

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación



Per brillantante  
Portata max. l/h 0,7  
Tubo silicone



For rinse additive  
Max. delivery l/h 0,7  
Silicone tube



Pour agent de brillantage  
Débit max. l/h 0,7  
Tube de silicone



Para abrillantador  
Capacidad máx. l/h 0,7  
Tubo de silicona

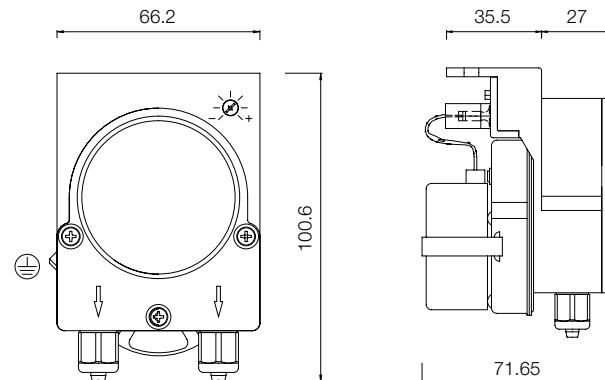
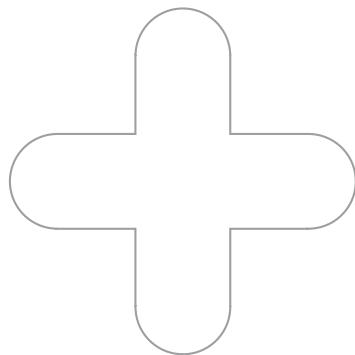
## Pompa peristaltica per lavastoviglie

Regolazione elettronica tempo-pausa

Peristaltic pump for dish-washing machines / Electronic regulation time-pause

Pompe péristaltique pour lave-vaisselle / Réglage électronique temps-pause

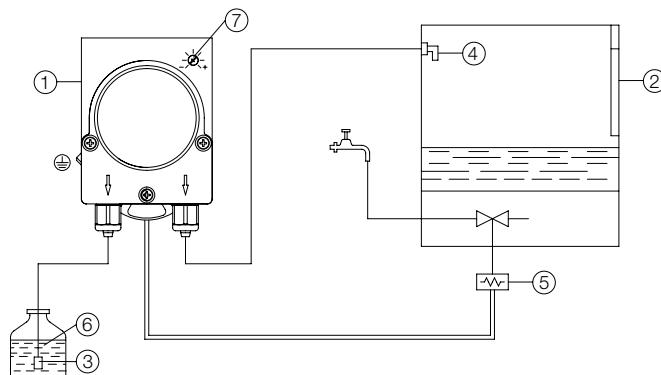
Bomba peristáltica para lavajillas / Regulación electrónica tiempo-pausa



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones





① Pompa peristaltica  
Peristaltic pump  
Pompe péristaltique  
Bomba peristáltica

② Lavastoviglie  
Dish washer/Lave-vaisselle  
Lavavajillas

③ Filtro  
Filter/Filtre  
Filtro

④ Raccordo vasca  
Tank union/Raccord cuve  
Unión tanque

⑤ Elettrovalvola  
Solenoid valve  
Soupape électrique  
Electroválvula

⑥ Detergente  
Detergent/Detergent  
Detergente

⑦ Regolazione tempo-pausa  
Regulation time-pause  
Réglage temps-pause  
Regulación tiempo-pausa

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación



Per detergente  
G300 portata max. l/h 3,0  
G305 portata max. l/h 5,5  
Tubo termoplastico



For detergent  
G300 max. delivery l/h 3,0  
G305 max. delivery l/h 5,5  
Thermoplastic tube



Pour détergent  
G300 débit max. l/h 3,0  
G305 débit max. l/h 5,5  
Tube thermoplastique



Para detergente  
G300 capacidad máx. l/h 3,0  
G305 capacidad máx. l/h 5,5  
Tubo termoplástico

## Pompa peristaltica per lavastoviglie

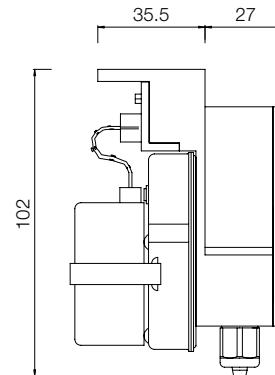
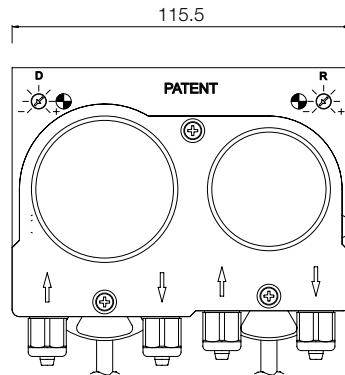
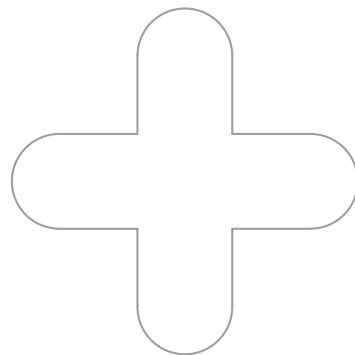
Doppia pompa peristaltica per detergente e brillantante

Regolazione elettronica tempo-pausa

Peristaltic pump for dish-washing machines / Double peristaltic pump for detergent and rinse additive / Electronic regulation

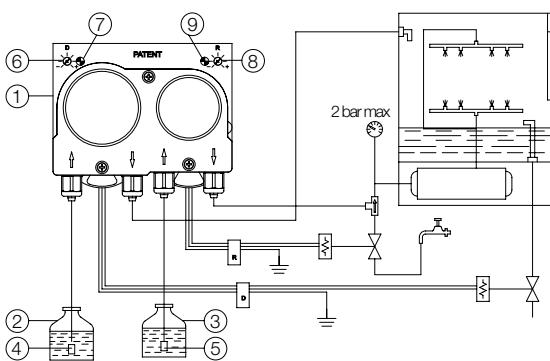
Pompe péristaltique pour lave-vaisselle / Double pompe péristaltique pour détergent et agent de brillantage / Réglage électronique

Bomba peristáltica para detergente y abrillantador / Doble bomba peristáltica para detergente y abrillantador / Regulación electrónica



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones



- ① Doppia pompa peristaltica  
Double peristaltic pump  
Double pompe péristaltique  
Doppelperistaltikpumpe  
Bomba dosificadora doble
- ② Detergente (D)  
Detergent (D)/Detergent (D)  
Spülmittel(D)/Detergente (D)
- ③ Brillantante (R)  
Rinse additive (R)/Agent de brillantage (R)  
Glanzspüler (R)/Abrillantador (R)
- ④ Filtro detergente  
Detergent Filter/Filtre detergent  
Spülmittelfilter/Filtro detergente
- ⑤ Filtro brillantante  
Rinse additive filter  
Filtre agent de brillantage  
Glanzspülerfilter  
Filtro abrillantador
- ⑥ Trimmer detergente (D)  
Detergent trimmer (D)  
Trimmer detergent (D)  
Spülmitteltrimmer (D)  
Trimmer detergente (D)
- ⑦ Led detergente  
Detergent led/Led detergent  
Spülmittel-Led/Led detergente
- ⑧ Trimmer brillantante (R)  
Rinse additive trimmer (R)  
Trimmer agent de brillantage (R)  
Glanzspülertrimmer (R)  
Trimmer abrillantador (R)
- ⑨ Led brillantante  
Rinse additive led  
Led agent de brillantage  
Glanzspüler-Led  
Led abrillantador

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación



Per detergente  
G650 portata max l/h 3,0  
G655 portata max l/h 5,0  
Tubo termoplastico  
Per brillantante  
G650 portata max l/h 0,6  
G655 portata max l/h 1,2  
Tubo in silicone



For detergent  
G650 max delivery l/h 3,0  
G655 max delivery l/h 5,0  
Thermoplastic tube  
For rinse additive  
G650 max delivery l/h 0,6  
G655 max delivery l/h 1,2  
Silicone tube



Pour détergent  
G650 débit max l/h 3,0  
G655 débit max l/h 5,0  
Tube thermoplastique  
Pour agent de brillantage  
G650 débit max l/h 0,6  
G655 débit max l/h 1,2  
Tube de silicone



Para detergente  
G650 capacidad máx l/h 3,0  
G655 capacidad máx l/h 5,0  
Tubo termoplástico  
Para abrillantador  
G650 capacidad máx l/h 0,6  
G655 capacidad máx l/h 1,2  
Tubo de silicona

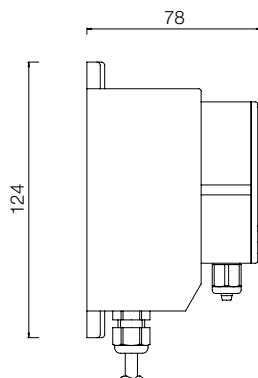
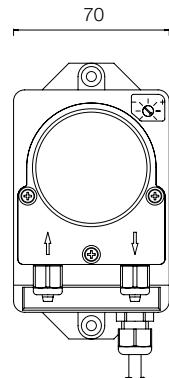
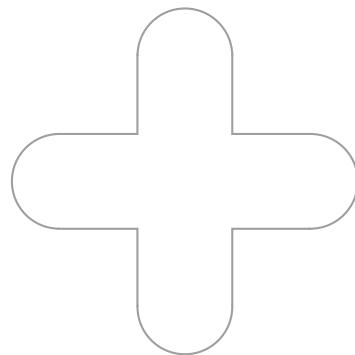
# Pompa peristaltica per lavastoviglie

Regolazione elettronica tempo-pausa

Peristaltic pump for dish-washing machines / Electronic regulation time-pause

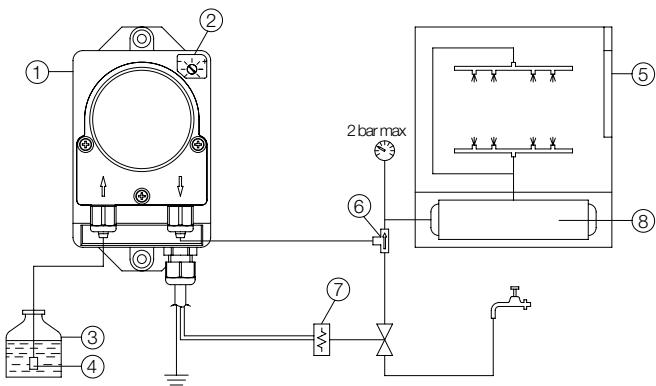
Pompe péristaltique pour lave-vaisselle / Réglage électronique temps-pause

Bomba peristáltica para lavajillas / Regulación electrónica tiempo-pausa



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones



- ① Pompa peristaltica  
Peristaltic pump  
Pompe péristaltique  
Bomba peristáltica
- ② Regolazione tempo-pausa  
Regulation time-pause  
Régulation temps-pause  
Regulación tiempo-pausa
- ③ Brillantante  
Rinse additive/Agent de brillantage  
Abrillantador

- ④ Filtro  
Filter/Filtre  
Filtro
- ⑤ Lavastoviglie  
Dish washer  
Lave-vaisselle  
Lavavajillas
- ⑥ Raccordo valvola N.R.  
Nonreturn valve union  
Raccord soupape de N.R.  
Racor válvula de retención

- ⑦ Elettrovalvola  
Solenoid valve  
Soupape électrique  
Electroválvula
- ⑧ Boiler  
Boiler/Chaudière  
Calentador eléctrico

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación



Per brillantante  
Portata max. l/h 0,7  
Tubo silicone



For rinse additive  
Max. delivery l/h 0,7  
Silicone tube



Pour agent de brillantage  
Débit max. l/h 0,7  
Tube de silicone



Para abrillantador  
Capacidad máx. l/h 0,7  
Tubo de silicona

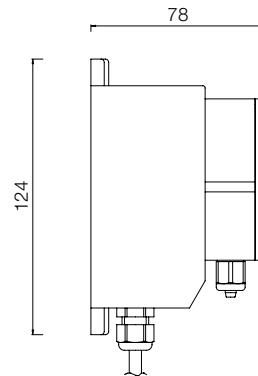
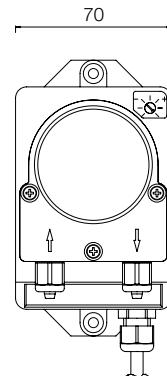
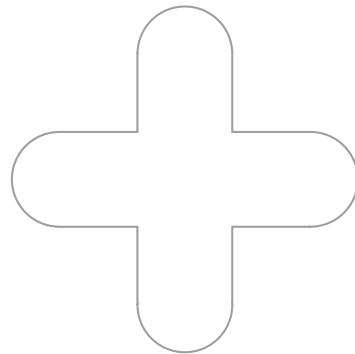
## Pompa peristaltica per lavastoviglie

Regolazione elettronica tempo-pausa

Peristaltic pump for dish-washing machines / Electronic regulation time-pause

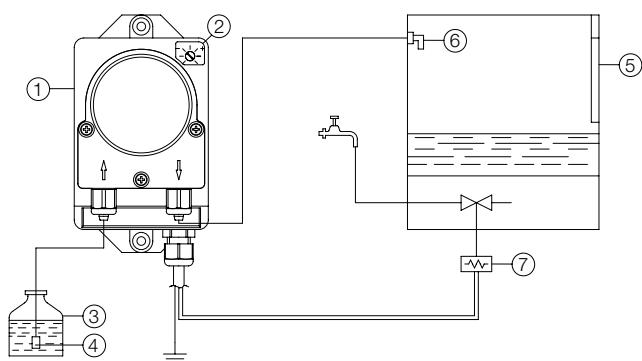
Pompe péristaltique pour lave-vaisselle / Réglage électronique temps-pause

Bomba peristáltica para lavajillas / Regulación electrónica tiempo-pausa



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones



- ① Pompa peristaltica  
Peristaltic pump/Pompe péristaltique  
Bomba peristáltica
- ② Regolazione tempo-pausa  
Regulation time-pause  
Réglage temps-pause  
Regulación tiempo-pausa
- ③ Detergente  
Detergent/Detergent  
Detergente
- ④ Filtro  
Filter/Filtre  
Filtro

- ⑤ Lavastoviglie  
Dish washer  
Lave-vaisselle  
Lavavajillas
- ⑥ Raccordo vasca  
Tank union  
Raccord cuve  
Unión tanque
- ⑦ Elettrovalvola  
Solenoid valve  
Soupape électrique  
Electroválvula

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación



Per detergente  
G43 portata max l/h 3,0  
G45 portata max l/h 5,0  
Tubo termoplastico



For detergent  
G43 max delivery l/h 3,0  
G45 max delivery l/h 5,0  
Thermoplastic tube



Pour détergent  
G43 débit max l/h 3,0  
G45 débit max l/h 5,0  
Tube thermoplastique



Para detergente  
G43 capacidad máx l/h 3,0  
G45 capacidad máx l/h 5,0  
Tubo termoplástico

## Pompa peristaltica per lavastoviglie

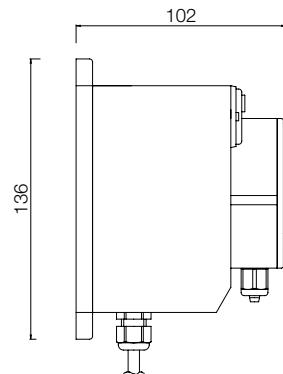
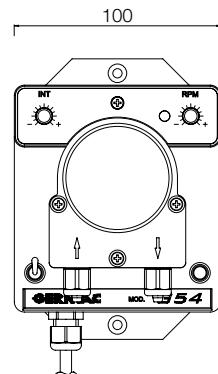
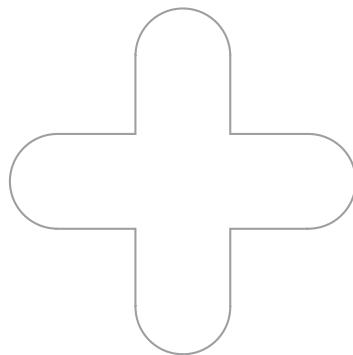
Regolazione elettronica tempo-pausa

Regolazione elettronica giri motore

Peristaltic pump for dish-washing machines / Electronic regulation time-pause / RPM electronic regulation

Pompe péristaltique pour lave-vaisselle / Réglage électronique temps-pause / Réglage électronique RPM

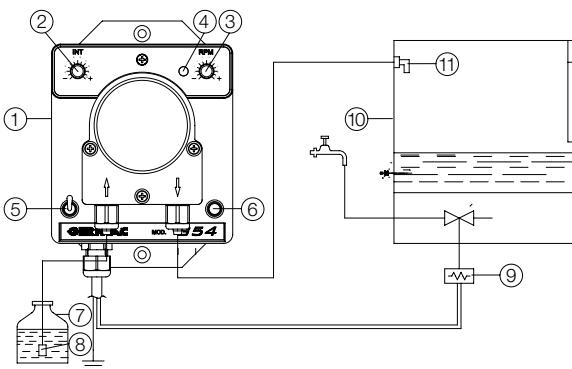
Bomba peristáltica para lavajillas / Regulación electrónica tiempo-pausa / Regulación electrónica RPM



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones





① Pompa peristaltica  
Peristaltic pump  
Pompe péristaltique  
Bomba peristáltica

② Regolazione tempo-pausa  
Regulation time-pause  
Réglage temps-pause  
Regulación tiempo-pausa

③ Regolazione RPM  
RPM regulation  
Réglage RPM  
Regulación RPM

④ Led  
Led/Led/Led/Led

⑤ Interruttore ON-OFF  
ON-OFF switch/Interrupter ON-OFF  
Interruptor ON-OFF

⑥ Riempimento rapido  
Swift filling/Remplissage rapide  
Llenado rápido

⑦ Detergente  
Detergent/Detergent  
Detergente

⑧ Filtro  
Filter/Filtre/Filtro

⑨ Elettrovalvola  
Solenoid valve/Souape électrique  
Electroválvula

⑩ Lavastoviglie  
Dish washer/Lave-vaisselle  
Lavavajillas

Raccordo vasca  
Tank union/Raccord cuve  
Unión tanque

Per detergente  
G53 portata max l/h 8,0  
G54 portata max l/h 10,0  
Tubo termoplastico

For detergent  
G53 max delivery l/h 8,0  
G54 max delivery l/h 10,0  
Thermoplastic tube

Pour détergent  
G53 débit max l/h 8,0  
G54 débit max l/h 10,0  
Tube thermoplastique

Para detergente  
G53 capacidad máx l/h 8,0  
G54 capacidad máx l/h 10,0  
Tubo termoplástico

## Pompa peristaltica per lavastoviglie

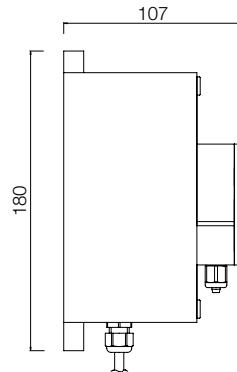
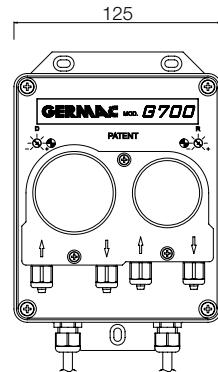
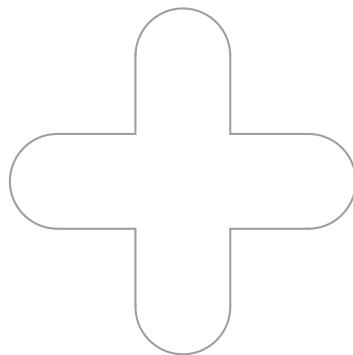
Doppia pompa peristaltica per detergente e brillantante

Regolazione elettronica tempo-pausa

Peristaltic pump for dish-washing machines / Double peristaltic pump for detergent and rinse additive / Electronic regulation

Pompe péristaltique pour lave-vaisselle / Double pompe péristaltique pour détergent et agent de brillantage / Réglage électronique

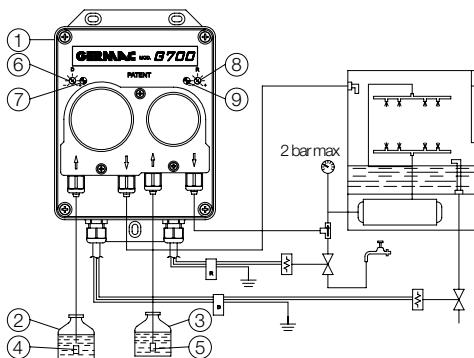
Bomba peristáltica para detergente y abrillantador / Doble bomba peristáltica para detergente y abrillantador / Regulación electrónica



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones





- ① Doppia pompa peristaltica  
Double peristaltic pump  
Double pompe péristaltique  
Bomba dosificadora doble
- ② Detergente (D)  
Detergent (D)/Detergent (D)  
Detergente (D)
- ③ Brilliantante (R)  
Rinse additive (R)/Agent de brillantage (R)  
Abrillantador (R)

- ④ Filtro detergente  
Detergent Filter/Filtre detergent  
Filtro detergente
- ⑤ Filtro brillantante  
Rinse additive filter  
Filtre agent de brillantage  
Filtro abrillantador
- ⑥ Trimmer detergente (D)  
Detergent trimmer (D)  
Trimmer detergent (D)  
Trimmer detergente (D)

- ⑦ Led detergente  
Detergent led/Led detergent  
Led detergente
- ⑧ Trimmer brillantante (R)  
Rinse additive trimmer (R)  
Trimmer agent de brillantage (R)  
Trimmer abrillantador (R)
- ⑨ Led brillantante  
Rinse additive led  
Led agent de brillantage  
Led abrillantador

Schema d'installazione - Installation diagram - Schéma d'installation - Esquema instalación



Per detergente  
G700 portata max l/h 3,0  
G705 portata max l/h 5,0  
Tubo termoplastico  
Per brillantante  
G700 portata max l/h 0,6  
G705 portata max l/h 1,2  
Tubo in silicone



Pour détergent  
G700 débit max l/h 3,0  
G705 débit max l/h 5,0  
Tube thermoplastique  
Pour agent de brillantage  
G700 débit max l/h 0,6  
G705 débit max l/h 1,2  
Tube de silicone



For detergent  
G700 max delivery l/h 3,0  
G705 max delivery l/h 5,0  
Thermoplastic tube  
For rinse additive  
G700 max delivery l/h 0,6  
G705 max delivery l/h 1,2  
Silicone tube

Para detergente  
G700 capacidad máx l/h 3,0  
G705 capacidad máx l/h 5,0  
Tubo termoplástico  
Para abrillantador  
G700 capacidad máx l/h 0,6  
G705 capacidad máx l/h 1,2  
Tubo de silicona

# ■ G802 - G804 - G806 - G808



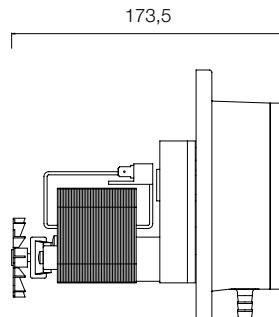
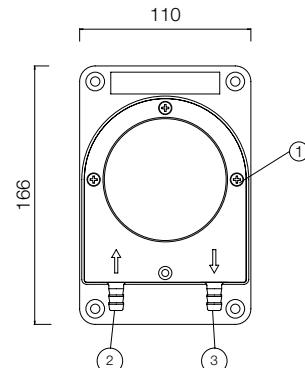
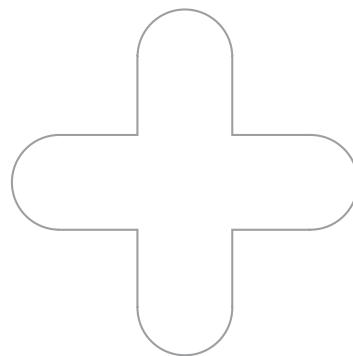
## Pompa peristaltica per lavanderia

Portata fissa

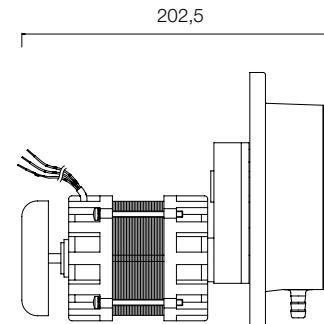
Peristaltic pump for laundry / Fixed delivery

Pompe péristaltique pour laverie / Débit fixé

Bomba peristáltica para lavadero / Capacidad fija



G802 - G804 - G806



G808



230V 50/60Hz

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones



G802 portata l/h 25  
G804 portata l/h 40  
G806 portata l/h 65  
G808 portata l/h 85  
Tubo termoplastico



G802 delivery l/h 25  
G804 delivery l/h 40  
G806 delivery l/h 65  
G808 delivery l/h 85  
Thermoplastic tube



G802 débit l/h 25  
G804 débit l/h 40  
G806 débit l/h 65  
G808 débit l/h 85  
Tube thermoplastique



G802 capacidad l/h 25  
G804 capacidad l/h 40  
G806 capacidad l/h 65  
G808 capacidad l/h 85  
Tubo termoplástico

# ■ ACCESSORI / Accessories / Accessoires / Accesorios



Cod: DA3046

Filtro con contrappeso per tubo ø 4 x 6  
Filter with counterweight for tube ø 4 x 6  
Filtre avec contre-poids pour tube ø 4 x 6  
Filtro con contrapeso para tubo ø 4x6



Cod: PD3146

Valvola di fondo con filtro (valvola in silicone)  
Foot valve with filter  
Soupape de fond avec filtre (soupape en silicone)  
Válvula de fondo con filtro (válvula en silicona)



Cod: DA3045

Filtro dosatore 3000 con dischetto inox  
Filter for dispenser mod. 3000 with stainless disk  
Filtre doseur 3000 avec petit disque inox  
Filtro medidor 3000 con disquete inox



Cod: PD3391

Raccordo entrata in vasca tipo lungo  
Tank union elbow, long type  
Raccord entrée en bac type long  
Empalme de entrada en tanque tipo largo



Cod: PD3390

Raccordo entrata in vasca tipo corto  
Tank union elbow, short type  
Raccord entrée en bac type court  
Empalme de entrada en tanque tipo corto



Cod: DA3019

Valvola non ritorno per risciacquo a freddo  
Nonreturn valve for cold-water rinse  
Soupape non retour pour rinçage à froid  
Válvula de no regreso para enjuague en frío



Cod: DA3017

Raccordo a "T" per dosatore 3000  
Tee union for dispenser mod. 3000  
Raccord à "T" pour doseur 3000  
Empalme a "T" para medidor 3000



Cod: PD3392

Raccordo a "T" con valvola non ritorno  
Union tee with nonreturn valve  
Raccord à "T" avec soupape non retour  
Empalme a "T" con válvula de no regreso



Cod: PD3394

Raccordo rotondo in inox per entrata vasca  
Round stainless steel connection for dishwasher entrance  
Raccord rond en inox pour entrée bac  
Empalme redondo en inox para entrada en tanque



Cod: PD3395

Raccordo esagonale in inox per entrata vasca  
Hexagonal stainless steel connection for dishwasher entrance  
Raccord hexagonal en inox pour entrée bac  
Empalme hexagonal en inox para entrada en tanque



Dati e descrizioni sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo e possono essere cambiati dal costruttore in qualunque momento, senza preavviso.  
*The data and descriptions are of a merely illustrative nature and are not binding and may be changed without notice by the manufacturer.*



GERMAC Italiana è un marchio registrato di proprietà di **AQUA S.p.A.**

**Sede Centrale/Head Office:**

- I** **AQUA S.p.A.**: 42018 San Martino in Rio, (RE) / Phone: +39 0522 695805/85 - Fax:+39 0522 646160 / e-mail: aqua@aqua.it - Web: www.aqua.it

**Filiali/Branches:**

- UK** **AQUA WATER SYSTEMS LTD**: Unit 135 Oak Drive Hartlebury Trading Estate, Worcestershire, DY10 4JB / Phone: +44 (0)844 9671616 - Fax: +44 (0)844 9671617

e-mail: info@askaqwa.co.uk - Web: www.askaqwa.co.uk

- F** **AQUA FDI Sarl**: 95300 Pontoise / Phone:+33 (0)1 30304040 - Fax:+33 (0)1 30301810 / Web: www.aqua-fdi.com - e-mail: contact@aqua-fdi.com

- E** **AQUA FILTRACION S.A.**: Pol. Ind. Castellbisbal Sud 08755 Castellbisbal, Barcellona / Phone:+34 (0)93 7711855 - Fax:+34 (0)93 7711772 / e-mail:info@aqua.es - Web: www.aqua.it

- PL** **SECURA B.C. Sp. z o.o.**: 04-388 Warsaw / Phone:+48 (0)22 8134569 - Fax:+48 (0)22 8132949 / e-mail:secura@secura.com.pl - Web: www.secura.com.pl

- RO** **S.C. ROM-AQUA SRL**: 310031, Arad / Phone:+40 (0)257 216601 - Fax:+40 (0)257 216602 / e-mail:romaqua@zappmobile.ro - selin@rdslink.ro - Web: www.filtre-apa.ro

- TR** **AQUA SU ARITIMI SAN.TIC.MUHENDISLIK LTD**: Ferhatpaşa Mah Mareşal Fevzi Çakmak Cad. No:45 - ATATÜRK/İSTANBUL - Phone: +90 216 661 60 60 - Fax +90 216 661 68 50  
e-mail: info@aqua.com.tr / Web: www.aqua.com.tr

- UAE** **AQUA MIDDLE EAST FZCO**: P.O.Box 42585 Sharjah - United Arab Emirates - Tel No. +971 6 526 0563 - Fax No. +971 6 526 0564 - e-mail: contact@aqua-me.ae - Web: www.aqua-me.ae

- IND** **AQUA WATER SYSTEMS INDIA PVT LTD**: 4A/4B/4C-, Puttappa Industrial Estate Mahadevapura Post, White Field Road, Bangalore 560 048 / Phone 0091 80 4152 1313 / Fax 0091 80 4152 1414  
e-mail: md@aquaindia.in - sales@aquaindia.in / Web: www.aquaindia.in

- RUS** **AQUA WATER SYSTEMS RUS**: 141006, Mytischi, Olimpijskij prospect, 38 / Phone-Fax +7 (495) 583 3241 / e-mail: mail@aqua-italy.ru /Web: www.aqua-italy.ru

- SN** **AQUA WATER SYSTEMS WEST AFRICA**: Lot N° 1 Liberté 6 Extension x V.D.N. - B.P. 38176 Dakar/Yoff, Dakar - Senegal / Phone 00221 33 8676070 / e-mail: aquawsa@orange.sn

**Exclusive Agency:**

- D** **AQUA-DEUTSCHLAND**: Franz-Kirsten-Str. 1 - 55411 Bingen/Rhein - mobile: 49(0)1523 3550440 - www.aqua-deutschland.de