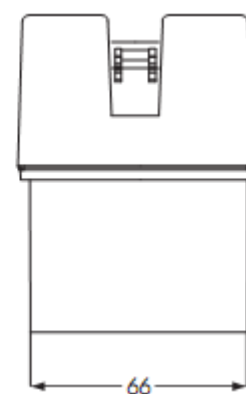
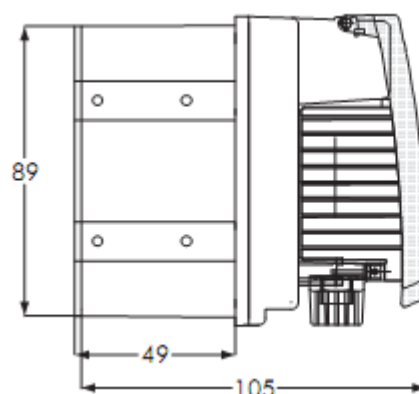
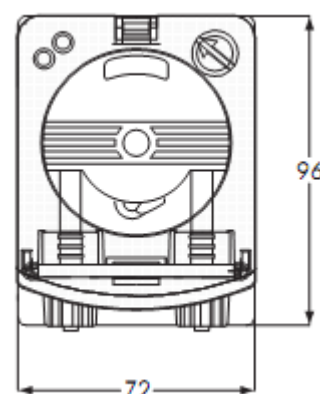


**PANORAMICA GENERALE POMPE PERISTALTICHE**

Tipo	Funzione	Descrizione	L/H	Tensione Vac/Hz Assorbimento W	Opzioni
PS	1	Pompa a portata fissa a basso costo prevede un circuito di alimentazione sottoequipaggiato senza trasformatore di alimentazione, non prevede il circuito di controllo.	B, D, E	12 Vcc 24 Vcc	- Nessuna
PS	2	La pompa peristaltica GMS-PS2 è una pompa a portata fissa a basso costo, ed è destinata al dosaggio del detergente e del brillantante su macchine che prevedono il controllo diretto temporizzato della pompa, fatto dal programmatore stesso della macchina. Il tempo di attivazione definito dal programmatore determina la quantità di liquido dosato.	A, B, C, D, E, F, G, H, J, L, M, N	24 ; 48; 110; 230 Vca 50/60 Hz	- Nessuna
PS	3	Pompa gestita da microcontrollore per funzionamento con modulo di controllo CM per dosaggi complessi.	A, B, C, D, E, F, G, H, J, L, M, N	24 ; 48; 110; 230 Vca 50/60 Hz	- Nessuna
PS	4	La pompa peristaltica GMS-PS4 è una pompa gestita da microcontrollore a portata costante con regolazione manuale della portata. L'alimentazione di questo tipo pompa può essere collegata direttamente in parallelo alla elettrovalvola d'ingresso dell'acqua, in modo tale che quando la elettrovalvola è attivata dal programmatore la pompa si accende automaticamente. La quantità di liquido dosato è definibile regolando la portata della pompa stessa.	A, B, C, D, E, F, G, H, J, L, M, N	24 ; 48; 110; 230 Vca 50/60 Hz	- Sonda di livello
PS	41	Pompa a portata costante regolabile particolarmente indicata nei dosaggi di brillantante e detergente nelle lavastoviglie a livello industriale.	A, B, C, D, E, F, G, H, J, L, M, N	24 ; 48; 110; 230 Vca 50/60 Hz	- Sonda di livello
PS	5	Pompa gestita da microcontrollore a portata costante regolabile con ingresso di comando libero da tensione.	A, B, C, D, E, F, G, H, J, L, M, N	24 ; 48; 110; 230 Vca 50/60 Hz	- Sonda di livello - Fine corsa
PS	6	La pompa peristaltica GM-PS6 prevede oltre all'alimentazione un ingresso di comando temporizzato. La pompa è sempre alimentata ma non attiva. Con un opportuno separatore è possibile collegare l'ingresso di comando della pompa, in parallelo alla alimentazione della elettrovalvola, in modo tale che appena l'elettrovalvola è alimentata, il timer della pompa si attiva, avviando la pompa alla massima portata, per il tempo precedentemente programmato sulla pompa stessa. Il tempo è programmabile da 5 sec a 5 min.	A, B, C, D, E, F, G, H, J, L, M, N	24 ; 48; 110; 230 Vca 50/60 Hz	- Sonda di livello - Fine corsa
PS	7	Pompa gestita da microcontrollore a portata costante con doppio ingresso di comando per dosaggi misti a portata regolabile o temporizzati alla massima portata. La pompa peristaltica GM-PS7 è una pompa a doppia funzione, ciascuna delle quali attivabile separatamente con un ingresso di comando. Le due funzioni sono costituite da un timer e dalla regolazione della portata. Nelle lavastoviglie che prevedono più di una elettrovalvola per l'ingresso dell'acqua, è possibile effettuare dosaggi di detergente differenziati in funzione della elettrovalvola che viene attivata. Questo è reso possibile dalla pompa GM-PS7, collegando i due ingressi di comando della pompa ad altrettante elettrovalvole mediante un separatore.	A, B, C, D, E, F, G, H, J, L, M, N	24 ; 48; 110; 230 Vca 50/60 Hz	- Sonda di livello - Fine corsa
PS	8	Pompa a portata fissa per dosaggi con interruttore conducimetrico. La pompa peristaltica GM-PS8 basata sull'impiego di un microcontrollore, costituisce un sistema di dosaggio conducimetrico completo, questa infatti oltre alla pompa vera e propria, integra nello stesso contenitore un conducimetro con il quale è in grado di stabilizzare la concentrazione del detergente.	A, B, C, D, E, F, G, H, J, L, M, N	24 ; 48; 110; 230 Vca 50/60 Hz	- Sonda di livello - Fine corsa - Sonda k=1 (cm) attacchi 1/2"
PS	9	Pompa gestita da microcontrollore a portata regolabile e contemporaneamente proporzionale ad un segnale di controllo 4-20 mA. Questo significa che è possibile determinare manualmente la portata massima della pompa mediante giravite, e successivamente regolare linearmente la portata da 0 alla massima impostata, inviando sull'ingresso di comando una corrente compresa tra 4 e 20mA, dove a 4mA corrisponde una portata pari a 0, ed a 20mA corrisponde la portata massima impostata manualmente. La pompa prevede pertanto un ingresso di comando 4-20mA che dovrà essere collegato allo strumento di controllo.	A, B, C, D, E, F, G, H, J, L, M, N	24 ; 48; 110; 230 Vca 50/60 Hz	- Sonda di livello - Fine corsa
PS	10	Gestita da un microcontrollore a portata costante a doppio ingresso di comando e doppio timer, la pompa peristaltica GM-PS10 è una pomp programmabile ed attivabile separatamente mediante un ingresso di comando. Anche con questa pompa, come la PS7, nelle lavastoviglie che prevedono più di una elettrovalvola per l'ingresso dell'acqua, è possibile effettuare dosaggi di detergente differenziati in funzione della elettrovalvola che viene attivata, collegando mediante un separatore gli ingressi di comando della pompa in parallelo ad altrettante elettrovalvole.	A, B, C, D, E, F, G, H, J, L, M, N	24 ; 48; 110; 230 Vca 50/60 Hz	- Sonda di livello - Fine corsa
PS	11	Pompa gestita da microcontrollore a portata costante con calendario per dosaggi programmabili giornalieri e settimanali. La pompa è gestita da un microprocessore, mediante il quale, con l'ausilio di un orologio/calendario interno, esegue dosaggi programmati nel tempo e nella durata. L'orologio/calendario è alimentato da una batteria al litio; esso è sempre in funzione, indipendentemente dalla alimentazione della pompa stessa e la sua durata può raggiungere alcuni anni di funzionamento.	A, B, C, D, E, F, G, H, J, L, M, N	24 ; 48; 110; 230 Vca 50/60 Hz	- Sonda di livello - Fine corsa

Tipo pompa	Portata l/h	Giri minuto	bar
A	2	11	0,5
B	4	22	0,5
C	6	38	0,5
D	13	80	0,5
E	3	22	0,5
F	1,4	12	0,5
G	2,5	22	0,5
H	1,4	12	0,5
J	0,1	22	2,5
L	1,4	21	3
M	0,75	22	3
N	0,35	10	3



**TABELLA DELLE CARATTERISTICHE**

Tipo Pompa	RPM Giri/min	Portata l/h	Pressione bar	Diametro Rullini mm	Tensione Motore V	Tubi standard ID/ OD / WT(*) mm	materiale	Imballo Dimensione/Volume		Peso	
								Singolo L/P/H mm/dm <sup>3</sup>	Multiplo L/P/H mm/dm <sup>3</sup>	Singolo Kg	Multiplo Kg
A	11	2	0,5	11,6	13	6,4/9,6/1,6	PHARMED®	180/135/160 3,9	375/290/500 54	1,1	14,5
B	22	4	0,5	11,6	21	6,4/9,6/1,6	PHARMED®				
C	38	6	0,5	11,6	13	6,4/9,6/1,6	PHARMED®				
D	80	13	0,5	11,6	21	6,4/9,6/1,6	PHARMED®				
E	22	3	0,5	12,6	21	4,8/8/1,6	TYGON®				
F	12	1,4	0,5	12,6	13	4,8/8/1,6	TYGON®				
G	22	2,5	0,5	11,6	21	4,8/8/1,6	PHARMED®				
H	12	1,4	0,5	11,6	13	5/8,3/1,65	PHARMED®				
J	22	0,1	2,5	12,6	21	0,8/4,0/1,6	PHARMED®				
L	21	1,4	3	12,6	21	3,2/6,4/1,6	PHARMED®				
M	22	0,75	3	12,6	21	2,4/5,6/1,6	PHARMED®				
N	10	0,35	3	12,6	10	2,4/5,6/1,6	PHARMED®				

\* ID (Diametro Interno); OD (Diametro Esterno); WT (Parete Tubo)

Altri materiali in contatto con il liquido: PP / PV, PVC

Tubi non standard: NORPRENE®, FLURAN®, CHEMFLUOR®

Spessore parete tubi: disponibili a richiesta 0,8 / 2,4 / 3,2 mm.