GLONG SOLUTIONS

Glong Italy presenta una soluzione completa e integrata, pensata per sostituire un intero locale tecnico piscina con un'unica unità assemblata. Questa soluzione comprende tutti i dispositivi essenziali per il perfetto funzionamento della piscina: sistema di elettrolisi, quadro elettronico di controllo, filtro a cartuccia, pompa a velocità variabile, valvole di non ritorno, prefiltro, porta sonde per l'analisi e pompe dosatrici.

L'innovazione non si ferma all'assemblaggio dei componenti: il sistema si integra in maniera intelligente con le piattaforme di domotica Ecolink e Alfred Pool, garantendo il massimo controllo e la sincronizzazione ottimale delle funzioni. In questo modo, non solo si assicura una qualità dell'acqua sempre impeccabile, ma si offre anche la possibilità di monitorare e gestire la piscina sia direttamente sul posto sia da remoto, con la massima affidabilità e semplicità d'uso.

Scegliendo la soluzione completa di Glong Italy, si investe in un sistema all'avanguardia che unisce tecnologia, efficienza energetica e praticità operativa, per una gestione della piscina che risponde pienamente alle esigenze moderne.

Glong Italy presents a complete and integrated solution, designed to replace an entire pool technical room with a single assembled unit. This solution includes all the essential components needed for the optimal operation of a pool: an electrolysis system, an electronic control panel, a cartridge filter, a variable speed pump, non-return valves, a prefilter for filters, an analysis probe holder, and dosing pumps.

Innovation goes beyond the mere assembly of components: the system intelligently integrates with smart home platforms such as Ecolink and Alfred Pool, ensuring maximum control and optimal synchronization of functions. This not only guarantees impeccable water quality but also allows for monitoring and managing the pool both onsite and remotely, with the highest reliability and ease of use.

By choosing the complete Glong Italy solution, you invest in a state-of-the-art system that combines advanced technology, energy efficiency, and operational convenience, fully meeting modern demands for pool management.





Modello *Model*	**Descrizione** *Description*
Pallet filtrante con filtro a cartuccia	Il pallet filtrante integra un filtro a cartuccia con una portata fino a 34 m³/h, dotato di una gestione intelligente e di un sistema di trattamento dell'acqua integrato. Il prefiltro vortex è progettato per estendere gli intervalli di manutenzione della cartuccia, mentre la pompa a velocità variabile, abbinata a cicli di filtrazione continua, consente di monitorare costantemente la qualità dell'acqua della piscina, garantendo un trattamento affidabile ed efficiente.
Pallet filtrante con filtro a sabbia	Il sistema filtrante con filtro a sabbia è progettato per garantire una purificazione continua e affidabile dell'acqua della piscina. La configurazione avanzata prevede un filtro a sabbia ad alte prestazioni, integrato con un'elettrovalvola per il controlavaggio automatico, che ottimizza il ciclo di pulizia e ne semplifica la gestione. Questo meccanismo automatizzato riduce gli interventi di manutenzione, prolungando la durata del filtro e assicurando un'operatività costante e sicura. Grazie a questa soluzione, è possibile mantenere elevati standard di qualità dell'acqua, offrendo una gestione efficiente e intelligente della piscina.

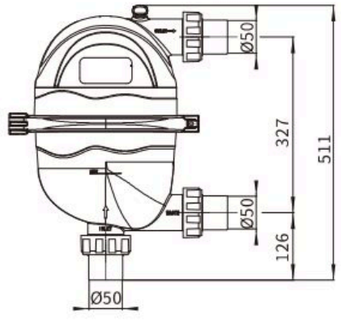
VP-20

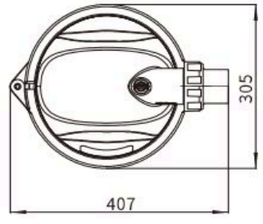


PREFILTRI CICLONE
VORTEX PREFILTER

DESCRIZIONE
Il prefiltro VP-20 è stato appositamente progettato per pretrattare l'acqua della piscina, prolungando in modo significativo gli intervalli di manutenzione del filtro. Grazie alla tecnologia a flusso vorticoso, il sistema deposita i solidi separati nella sua sezione inferiore trasparente, che vengono poi efficacemente rimossi tramite una valvola di scarico aperta. Realizzato in materiali plastici resistenti all'acqua salata e dotato di un'elevata robustezza meccanica, garantisce una durata eccezionale. Inoltre, il suo design innovativo consente un'ampia adattabilità alle installazioni esistenti, con ingressi e uscite orientabili fino a 360 gradi, semplificando notevolmente il processo di installazione.

DESCRIPTION
The VP-20 prefilter has been specifically designed to pre-treat pool water, significantly extending the intervals between filter maintenance. Thanks to its vortex flow technology, the system deposits separated solids in its transparent lower section, which are then efficiently removed through an open discharge valve. Constructed from saltwater-resistant plastic materials and boasting high mechanical strength, it ensures exceptional durability. Furthermore, its innovative design allows for excellent adaptability to existing installations, with input and output orientations adjustable up to 360 degrees, greatly simplifying the installation process.

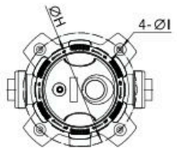


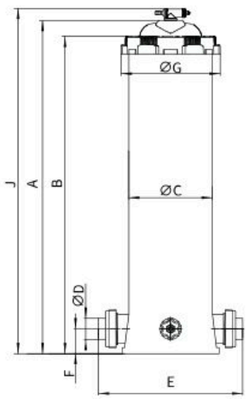


Modello e codice *Model and code*		**Attacchi ingresso / uscita** ***Fittings Inlet / Outlet***	**Portata** ***Flowrate***		**Temp. acqua Max** *Max water temp.*	**Max. pressione esercizio** *Max nominal pressure*
		mm	Min Q m³/h	Max Q m³/h	°C	Bar
VP-20		Ø50/Ø63	3	22	40°C	2.5Bar

GL-25~100







DESCRIZIONE
Filtro a cartuccia singola per piscine domestiche con acqua dolce o di mare. Corpo cilindrico in polipropilena con chiusura a ghiera per facilitare la manutenzione del filtro interno.
Manometro e valvola di spurgo incluso nel coperchio del kit.
La cartuccia filtrante viene fornito insieme al filtro.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Cartuccia singola con capacità filtrante < 50 micron
- Raccordi ad incollaggio da 50 mm / 1" 1/2
- Pressione Max. di esercizio: 3 Bar
- Temperatura Max di esercizio 40°C
- Valvola di scarico laterale 1/2"

DESCRIPTION
Single cartridge filter for domestic swimming pools for fresh or sea water. Cylindrical body in polypropylene with ring nut closure to facilitate maintenance of the internal filter.
Pressure gauge and purge valve included in the filter cover.
The filter cartridge is supplied together with the filter.

TECHNICAL FEATURES
- Single cartridge with filtering capacity < 30 microns
- 50 mm glue fittings / 1" 1/2
- Max. working pressure: 3 Bar
- Max working temperature 40°C
- 1/2" side discharge valve



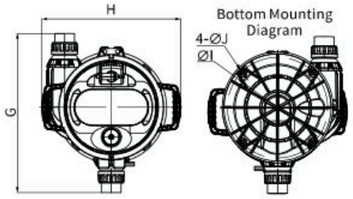
Cartucce filtranti
Filtering cartridge

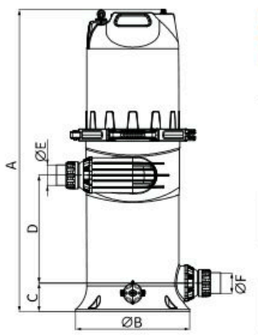
Modello e codice *Model and code*		Ø D (mm)	L (mm)	Area	Micron	Pieghe *Fold*
GL25C		178 Ø	248	2.3 m²	<50	111
GL50C		178 Ø	508	4.7 m²	<50	108
GL100C		178 Ø	760	9.3 m²	<50	144

Modello e codice *Model and code*		**Area filtrante** ***Filteration Area***	**Portata e Velocità di filtrazione** ***Flowrate and fitlration speed***		**Dimensioni mm** *DIMENSIONS mm*									
			V: 1m/h	**V: 2m/h**										
		m²	m³/h	m³/h	A	B	Ø C	Ø D	E	F	Ø G	Ø H	Ø I	J
GL25		2.3	2.3	4.6	426	381	235	50	402	69	280.5	316	8.5	460
GL50		4.7	4.7	9.4	675	630	235	50	402	69	280.5	316	8.5	709
GL100		9.3	9.3	18.6	928	883	235	50	402	69	280.5	316	8.5	962

GL-100S~200S







DESCRIZIONE
Filtro a cartuccia singola per piscine domestiche con acqua dolce o di mare. Corpo cilindrico in polipropilena con chiusura a ghiera per facilitare la manutenzione del filtro interno.
Manometro e valvola di spurgo incluso nel coperchio del kit.
La cartuccia filtrante viene fornito insieme al filtro.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Cartuccia singola con capacità filtrante < 50 micron
- Raccordi ad incollaggio da 50 mm / 1" 1/2
- Pressione Max. di esercizio: 3 Bar
- Temperatura Max di esercizio 40°C
- Valvola di scarico laterale 1/2"

DESCRIPTION
Single cartridge filter for domestic swimming pools for fresh or sea water. Cylindrical body in polypropylene with ring nut closure to facilitate maintenance of the internal filter.
Pressure gauge and purge valve included in the filter cover.
The filter cartridge is supplied together with the filter.

TECHNICAL FEATURES
- Single cartridge with filtering capacity < 30 microns
- 50 mm glue fittings / 1" 1/2
- Max. working pressure: 3 Bar
- Max working temperature 40°C
- 1/2" side discharge valve



Cartucce filtranti
Filtering cartridge

Modello e codice *Model and code*		Ø D (mm)	L (mm)	Area	Micron	Pieghe *Fold*
GL100SC		267 Ø	499	9.3 m²	<20	137
GL150SC		267 Ø	591	14 m²	<20	172
GL200SC		267 Ø	718	18.6 m²	<20	187

Modello e codice *Model and code*		**Area filtrante** ***Filteration Area***	**Portata e Velocità di filtrazione** ***Flowrate and fitlration speed***		**Dimensioni mm** *DIMENSIONS mm*											
			V: 1m/h	**V: 2m/h**												
		m²	m³/h	m³/h	A	Ø B	C	D	Ø E	Ø F	G	H	I	J		
GL100S		9.3	9.3	18.6	769	317	93	353	50/63		537	469	338	7.5		
GL150S		14	14	28	861	317	93	353	50/63		537	469	338	7.5		
GL200S		18.6	18.6	34	988	317	93	353	50/63		537	469	338	7.5		

GL-320~520

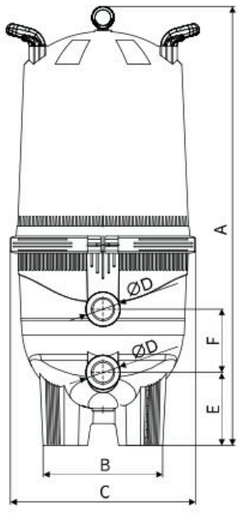


DESCRIZIONE
Filtro a cartuccia multiple per piscine domestiche con acqua dolce o di mare. Corpo cilindrico in polipropilena con chiusura a ghiera per facilitare la manutenzione del filtro interno.
Manometro e valvola di spurgo incluso nel coperchio del kit.
La cartuccia filtrante viene fornito insieme al filtro.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Cartuccia singola con capacità filtrante < 50 micron
- Raccordi ad incollaggio da 63 mm / 2"
- Pressione Max. di esercizio: 3 Bar
- Temperatura Max di esercizio 40°C
- Valvola di scarico inferiore 1/2"

DESCRIPTION
Multiple cartridge filter for domestic swimming pools for fresh or sea water. Cylindrical body in polypropylene with ring nut closure to facilitate maintenance of the internal filter.
Pressure gauge and purge valve included in the filter cover.
The filter cartridge is supplied together with the filter.

TECHNICAL FEATURES
- *Single cartridge with filtering capacity < 30 microns*
- *63 mm glue fittings / 2"*
- *Max. working pressure: 3 Bar*
- *Max working temperature 40°C*
- *1/2" bottom discharge valve*



Modello e codice *Model and code*		Ø D (mm)	L (mm)	Area	Micron	Pieghe *Fold*
ATYPE		40 Ø	59	1 x 780cm²	<50	65
GL240CB		178 Ø	357	4 x 5.6 m²	<50	193
GL320CB		178 Ø	508	4 x 7.4 m²	<50	182
GL420CB		178 Ø	660.5	4 x 9.8 m²	<50	181
GL520CB		178 Ø	814	4 x 12 m²	<50	181
GL720CB		178 Ø	814	4 x 12 m²	<50	209

Modello e codice *Model and code*		**Area filtrante** ***Filtret. Area***	**Portata e Velocità di filtrazione** ***Flowrate and fitlration speed***		**Dimensioni mm** *DIMENSIONS mm*					
			V: 1m/h	**V: 2m/h**						
		m²	m³/h	m³/h	A	B	C	Ø D	E	F
GL240		22.3	22.3	34	862	430	560X616	63	220	191
GL320		29.7	29.7	34	1014	430	560X616	63	220	191
GL420		39	34	34	1169	430	560X616	63	220	191
GL520		48.3	34	34	1324	460	560X616	63	220	191
GL720		66.9	34	34	1492	460	560X616	63	220	191

****Disponibile solo dalla Cina nella soluzione di MOQ 20GP con merce mista** / *Available only form China in MOQ 20GP solution with mixed goods*

CB 01



DESCRIZIONE
La spazzola per la pulizia delle cartucce filtro è ideale per rimuovere sporco e detriti senza danneggiare il filtro. Il pettine e gli ugelli ergonomici assicurano una pulizia rapida ed efficace con un consumo minimo d'acqua, migliorando le prestazioni del filtro e garantendo acqua sempre cristallina.

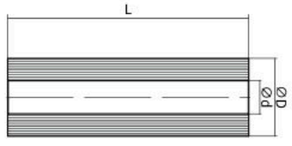
DESCRIPTION
The cartridge filter cleaning comb is ideal for removing dirt and debris without damaging the filter. The ergonomic comb and nozzles ensure quick and effective cleaning with minimal water consumption, improving filter performance and keeping the water crystal clear.

Modello e codice *Model and code*		**Raccordo** *Fitting*	A	B	C	D	E	F
CB01		1/2" - 3/4"	179	84	76	G 3/4"	8.8	99

CARTUCCE / *CARTRIDGE*



Antibatteriche
Antibacterial



DESCRIZIONE
Cartucce di ricambio antibatteriche ad alta efficienza per piscine con acqua dolce o salata, progettate per un'eccellente filtrazione e minori consumi energetici. Le flange in ABS, fissate con resina bicomponente, garantiscono massima durata e resistenza a pressioni e agenti corrosivi come il cloro, assicurando acqua cristallina e prestazioni ottimali.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Cartuccia singola con capacità filtrante < 50 micron
- Pressione Max. di esercizio: 3 Bar
- Temperatura Max di esercizio 40°C

DESCRIPTION
Antibacterial high-efficiency replacement cartridges for pools with fresh or salt water, designed for excellent filtration and lower energy consumption. The ABS flanges, bonded with two-component resin, ensure maximum durability and resistance to pressure and corrosive agents like chlorine, guaranteeing crystal-clear water and optimal performance.

TECHNICAL FEATURES
- *Single cartridge with filtering capacity < 30 microns*
- *Max. working pressure: 3 Bar*
- *Max working temperature 40°C*

Modello e codice *Model and code*		Ø D (mm)	L (mm)	Area	Micron	Pieghe *Fold*
GL25C		178 Ø	248	2.3 m²	<50	111
GL50C		178 Ø	508	4.7 m²	<50	108
GL100C		178 Ø	760	9.3 m²	<50	144
GL100SC		267 Ø	499	9.3 m²	<50	137
GL150SC		267 Ø	591	14 m²	<50	172
GL200SC		267 Ø	718	18.6 m²	<50	187
ATYPE		40 Ø	59	1 x 780cm²	<50	65
GL240CB		178 Ø	357	4 x 5.6 m²	<50	193
GL320CB		178 Ø	508	4 x 7.4 m²	<50	182
GL420CB		178 Ø	660.5	4 x 9.8 m²	<50	181
GL520CB		178 Ø	814	4 x 12 m²	<50	181
GL720CB		178 Ø	814	4 x 12 m²	<50	209