

POOL BOOK

2024
2025

**Soluzioni
per il mondo piscina.**

**Solutions
for the swimming pool world.**

*Solutions
pour le monde de la piscine.*

WATERPOOL




Waterpool is a brand of Waterline

IL MONDO DELL'ACQUA THE WORLD OF WATER/LE MONDE DE L'EAU

WaterLine

WaterLine è un'azienda di Solido Group ed è la prima azienda, la capogruppo, da cui è partito tutto, a Rubiera, nel 1990.

Fin dalla sua costituzione WaterLine S.r.l. ha concentrato tutte le energie necessarie per diventare un gruppo industriale in grado di produrre e distribuire a grandi aziende italiane e internazionali un'ampia gamma di prodotti per il trattamento acqua professionale.

Grazie ad un focus sull'innovazione tecnologica, il costante sviluppo della gamma e una politica commerciale rivolta esclusivamente agli operatori professionali del trattamento acqua e delle piscine, l'azienda si pone oggi come uno dei principali player di riferimento nei mercati in cui opera, occupando tutti i principali segmenti di mercato nel mondo acqua.

Oggi WaterLine si articola in tre divisioni: Trattamento Acqua Professionale, Point of Use e Piscine.

La Divisione Piscine è a sua volta articolata in un Dipartimento Ricerca e Sviluppo, una Direzione Tecnica e una Direzione Commerciale e Marketing con un magazzino dedicato di diecimila metri quadrati che consente di poter soddisfare in tempi rapidi le esigenze degli operatori del settore per ciò che riguarda l'assortimento e i tempi di consegna.

WaterLine is a Solido Group company and is the first company, the parent company, from which it all started, in Rubiera, in 1990. Since its establishment WaterLine S.r.l. has concentrated all the energy necessary to become an industrial group capable of producing and distributing a wide range of professional water treatment products to large Italian and international companies. Thanks to a focus on technological innovation, the constant development of the range and a commercial policy aimed exclusively at professional water treatment and swimming pool operators, the company today stands as one of the main reference players in the markets in which it operates, occupying all the main market segments in the water world.

Today WaterLine is divided into three divisions: Professional Water Treatment, Point of Use and Swimming Pools.

The Swimming Pool Division is in turn divided into a Research and Development Department, a Technical Management and a Sales and Marketing Management with a dedicated warehouse of ten thousand square meters which allows it to quickly satisfy the needs of operators in the sector regarding assortment and delivery times.

WaterLine est une entreprise du Groupe Solido et est la première entreprise, la société mère, à partir de laquelle tout a commencé, à Rubiera, en 1990.

Depuis sa création, WaterLine S.r.l. a concentré toute l'énergie nécessaire pour devenir un groupe industriel capable de

produire et de distribuer une large gamme de produits professionnels pour le traitement de l'eau aux grandes entreprises italiennes et internationales.

Grâce à l'accent mis sur l'innovation technologique, au développement constant de la gamme et à une politique commerciale destinée exclusivement aux professionnels du traitement de l'eau et des piscines, l'entreprise se présente aujourd'hui comme l'un des principaux acteurs de référence sur les marchés dans lesquels elle opère, occupant tous les principaux segments de marché du monde de l'eau.

Aujourd'hui, WaterLine est divisée en trois divisions : Traitement professionnel de l'eau, Point d'utilisation et Piscines.

La Division Piscine est à son tour divisée en un Département de Recherche et Développement, une Direction Technique et une Direction Commerciale et Marketing avec un entrepôt dédié de dix mille mètres carrés qui lui permet de satisfaire rapidement les besoins des opérateurs du secteur en matière d'assortiment et de livraison, fois.

Waterpool

WaterLine fin dalla sua costituzione è tra le più importanti organizzazioni in Italia nella distribuzione di prodotti dedicati alle Piscine.

Con l'acquisizione del marchio Waterpool nel 2018, oltre alla produzione storica di prodotti chimici e di altri componenti, grazie alle sinergie produttive messe in campo dall'appartenenza ad un gruppo industriale come Solido, si aggiunge anche la produzione di filtri in vetroresina e un'ampia gamma di componenti in ABS come skimmer, griglie, casseri, fari e bocchette che completano la gamma a disposizione del professionista dell'installazione e della manutenzione. Tutti i prodotti a marchio Waterpool sono concepiti, progettati e prodotti direttamente da WaterLine.

Since its inception, WaterLine has been among the most important organizations in Italy in the distribution of products dedicated to swimming pools.

With the acquisition of the Waterpool brand in 2018, in addition to the historic production of chemical products and other components, thanks to the production synergies implemented by belonging to an industrial group like Solido, the production of fiberglass filters and a wide range of ABS components such as skimmers, grills, formwork, lights and vents which complete the range available to the installation and maintenance professional. All Waterpool brand products are conceived, designed and produced directly by WaterLine.

Depuis sa création, WaterLine fait partie des les organisations les plus importantes en Italie dans la distribution de produits dédiés aux piscines.

Avec l'acquisition de la marque Waterpool en 2018, en plus de la production historique de produits chimiques et autres composants, grâce aux synergies de production mises en œuvre par l'appartenance à un groupe industriel comme Solido, la production de filtres en fibre de verre et d'une large gamme d'ABS des composants tels que des skimmers, des grilles, des coffrages, des lumières et des bouches d'aération qui complètent la gamme mise à la disposition du professionnel de l'installation et de la maintenance.

Tous les produits de la marque Waterpool sont pensés, conçus et fabriqués directement par WaterLine.

Solido Group

La storia di Solido Group si dipana negli ultimi 32 anni avendo l'acqua come filo conduttore.

Oggi il gruppo controlla 4 aziende operanti nei mercati della filtrazione e del trattamento acqua, delle piscine, delle macchine per la refrigerazione e l'erogazione di birra, soft drink, acqua e delle macchine per il caffè professionali e domestiche.

Dopo la sua costituzione nel 1990 grazie al rapido sviluppo avuto negli anni, nel 2005 WaterLine acquisisce una quota di AMG (Correggio-RE), importante realtà produttiva specializzata

nel settore dello stampaggio termoplastico con una posizione consolidata sui mercati dei filtri, delle cartucce filtranti e dei dosatori di polifosfati.

Nel 2012 WaterLine acquisisce Plastik, con sede a Bologna, che da oltre 40 anni opera nel settore dello stampaggio ad iniezione di tutti i tipi di tecnopolimeri, con particolare specializzazione nello stampaggio ad inserto, stampaggio elettrico ad alta velocità, saldatura e co-stampaggio.

Le due aziende sono state fuse nel 2022 dando vita a AMG-Plastik una solida realtà la cui produzione spazia dai filtri a cartuccia alle produzioni di componentistica customizzata per grandi marchi dell'automotive, del beverage e dell'elettronica di consumo.

Con l'acquisizione di Brewservice e di Nuti, nel 2010 nasce il marchio Bevco che propone molteplici soluzioni di impianti di refrigerazione, gasatura ed erogazione di bevande (acqua, birra, softdrinks ecc.) con i relativi accessori per l'installazione e la manutenzione, nonché una completa gamma di filtri dedicati al mondo del Vending e dell'Ho.Re.Ca. Nel 2017 in Bevco viene incorporata anche CEM Industries per ampliare l'offerta nel mercato del dispensing.

Con l'obiettivo di rivolgersi al mercato del Beverage con una gamma sempre più adeguata alla crescita del Gruppo, nel 2018 viene acquisita Grimal, storica azienda di macchine da caffè, nota per la produzione di macchine professionali e la progettazione delle prime macchine da ufficio a cialda in carta. Nel 2021 Grimal ha dato vita ad un profondo riposizionamento, dedicando la produzione alle macchine domestiche e OCS, mentre le macchine professionali vengono prodotte con il marchio Doge acquistato dal gruppo precedentemente. Nel corso degli anni il trattamento dell'acqua si sviluppa, articolandosi come elemento comune di tutti i brand del gruppo, con la messa a punto di una divisione R & D trasversale focalizzata sui filtri, il beverage e le macchine da caffè. La visione del Gruppo è quella di una solida Supply Chain verticale fondata sulla costruzione al 100% della componentistica: lo stampaggio di plastica, le lamiere, i filtri, la ricambistica e il know-how delle macchine per il beverage.

The history of Solido Group unfolds over the last few years 32 years with water as a common thread.

Today the group controls 4 companies operating in the markets of water filtration and treatment, swimming pools, machines for refrigeration and dispensing of beer, soft drinks, water and professional and domestic coffee machines. After its establishment in 1990 thanks to the rapid development achieved over the years, in 2005 WaterLine acquired a share of AMG (Correggio-RE), an important production company specialized in the thermoplastic molding sector with a consolidated position on the markets of filters, filter cartridges and of polyphosphate dispensers. In 2012 WaterLine acquired Plastik, based in Bologna, which has been operating in the injection molding sector of all types of technopolymers for over 40 years, with particular specialization in insert moulding, high-speed electric moulding, welding and co-moulding.

The two companies were merged in 2022, creating AMG-Plastik, a solid reality whose production ranges from cartridge filters to the production of customized components for large automotive, beverage and consumer electronics brands. With the acquisition of Brewservice and Nuti, the Bevco brand was born in 2010, offering multiple solutions for refrigeration, carbonation and beverage dispensing systems (water, beer, soft drinks, etc.) with the relevant accessories for installation and maintenance, as well as a complete range of filters dedicated to the world of Vending and Ho.Re.Ca. In 2017, CEM Industries was also incorporated into Bevco to expand the offering in the dispensing market.

With the aim of addressing the Beverage market with a range increasingly suited to the growth of the Group, in 2018 Grimal was acquired, a historic coffee machine company, known for the production of professional machines and the design of the first high-performance office machines, paper wafer. In 2021 Grimal initiated a profound repositioning, dedicating production to domestic and OCS machines, while professional

machines are produced under the Doge brand purchased by the group previously.

Over the years, water treatment has developed, becoming a common element of all the group's brands, with the development of a transversal R & D division focused on filters, beverages and coffee machines. The Group's vision is that of a solid vertical Supply Chain based on the 100% construction of components: plastic molding, sheet metal, filters, spare parts and the know-how of beverage machines.

L'histoire du Groupe Solido se déroule au cours des dernières années

32 ans avec l'eau comme fil conducteur.

Aujourd'hui, le groupe contrôle 4 sociétés opérant sur les marchés de la filtration et du traitement de l'eau, des piscines, des machines de réfrigération et de distribution de bière, de boissons gazeuses, d'eau et de machines à café professionnelles et domestiques.

Après sa création en 1990 grâce au développement rapide réalisé au fil des années, WaterLine a acquis en 2005 une part d'AMG (Correggio-RE), une importante entreprise de production spécialisée dans le secteur du moulage thermoplastique avec une position consolidée sur les marchés des filtres, filtres cartouches et de distributeurs de polyphosphate.

En 2012, WaterLine a acquis Plastik, société basée à Bologne, qui opère depuis plus de 40 ans dans le secteur du moulage par injection de tous types de technopolymères, avec une spécialisation particulière dans le moulage par insert, le moulage électrique à grande vitesse, le soudage et le co-moulage.

Les deux sociétés ont fusionné en 2022, créant AMG-Plastik, une solide réalité dont la production s'étend des filtres à cartouches à la production de composants sur mesure pour de grandes marques d'automobile, de boissons et d'électronique grand public.

Avec l'acquisition de Brewservice et Nuti, la marque Bevco est née en 2010, offrant de multiples solutions pour les systèmes de réfrigération, de carbonation et de distribution de boissons (eau, bière, boissons gazeuses, etc.) avec les accessoires appropriés pour l'installation et la maintenance, ainsi que une gamme complète de filtres dédiée au monde du Vending et de l'Ho.Re.Ca. En 2017, CEM Industries a également été intégrée à Bevco pour élargir l'offre sur le marché du dispensing.

Dans le but d'adresser le marché des boissons avec une gamme de plus en plus adaptée à la croissance du Groupe, a été acquise en 2018 Grimal, une entreprise historique de machines à café, connue pour la production de machines professionnelles et la conception des premières machines de bureau performantes. .plaquette de papier. En 2021, Grimal a initié un profond repositionnement, en consacrant la production aux machines domestiques et OCS, tandis que les machines professionnelles sont produites sous la marque Doge rachetée précédemment par le groupe.

Au fil des années, le traitement de l'eau s'est développé, devenant un élément commun à toutes les marques du groupe, avec le développement d'un pôle R&D transversal axé sur les filtres, les boissons et les machines à café. La vision du Groupe est celle d'une Supply Chain verticale solide basée sur la construction à 100% de composants : moulage plastique, tôlerie, filtres, pièces détachées et le savoir-faire des machines à boissons.

Indice/index

1.0

Filtrazione
Filtration
Filtration
Quadri elettronici
Electronic panels
Panneaux électroniques

6

2.0

Pompe
Pumps
Pompes

18

3.0

Accessori interno vasca
Internal bathtub
Accessories
*Accessoires de
aignoire Internes*

22

4.0

Strutture prefabbricate
Prefabricated structures
Structures préfabriquées

34

5.0

**Griglie per bordo
sfioratore**
Grates for spillway
edge
*Grilles pour bord de
déversoir*

38

6.0

Riscaldamento
Heating
Chauffage

44

7.0

Benessere
Well being
Bien-être

46

8.0

Sterilizzatori a sale
Salt sterilizers
Stérilisateurs au sel

58



1.0

FILTRAZIONE/ FILTRATION/FILTRATION

QUADRI ELETTRICI/ ELECTRONIC PANELS/ PANNEAUX

ÉLECTRONIQUES

Filtri Residenziali

Residential Filters

Filtres résidentiels

- 8 FILTRI LAMINATI DEPURA**
 DEPURA LAMINATED FILTERS
FILTRES LAMINÉS DEPURA
- 9 FILTRI LAMINATI CAPRI**
 CAPRI LAMINATED FILTERS
FILTRES LAMINÉS CAPRI
- 10 FILTRI LAMINATI MODENA**
 MODENA LAMINATED FILTERS
FILTRES LAMINÉS MODENA
- 11 FILTRI LAMINATI CAPRI HP**
 HP CAPRI LAMINATED FILTERS
FILTRES LAMINÉS CAPRI HP

Valvole Selettive e Accessori Filtri

Selector Valves and Filter Accessories

Vannes de Sélection et Accessoires de Filtre

- 12 VALVOLA STARWAY**
 STARWAY VALVE
VANNE STARWAY

Pannelli Elettrici

Electronic Panels

Panneaux Électroniques

- 14 QUADRO ELETTRONICO START POOL EVO**
 START POOL EVO ELECTRONIC PANEL
PANNEAU ÉLECTRONIQUE START POOL EVO
- 15 QUADRO ELETTRONICO START POOL ONE/**
 START POOL ONE ELECTRONIC PANEL
PANNEAU ÉLECTRONIQUE START POOL ONE
- 16 QUADRO ELETTRONICO START POOL LEVEL**
 START POOL LEVEL ELECTRONIC PANEL
PANNEAU ÉLECTRONIQUE START POOL LEVEL



FILTRI RESIDENZIALI / Residential Filters/Filtres Résidentiels

FILTRI LAMINATI DEPURA / DEPURA LAMINATED FILTERS / FILTRES LAMINÉS DEPURA



CAMPO DI UTILIZZO
Piscine private.
FIELD OF USE
Private pools.
DOMAINE D'UTILISATION
Piscines privées.

NORMATIVE
Norma UNI EN 16713-1.
REGULATIONS
UNI EN 16713-1 standard.
REGLÉMENTS
Norme UNI EN 16713-1.

NOTE
La quantità di quarzite è indicativa, non inclusa nel prezzo.
The quantity of quartzite is indicative, not included in the price.
La quantité de quartzite est indicative, non incluse dans le prix.

GARANZIA
Consegnato con Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
Delivered with 2 year warranty.
GARANTIE
Livré avec 2 ans de garantie.

 Coperchio trasparente Ø400 per tutti i modelli. Transparent lid Ø400 for all models. <i>Couvercle transparent Ø400 pour tous les modèles.</i>	 Distribuzione a 12 candele. Distribution with 12 glow plugs. <i>Distribution avec 12 bougies de préchauffage.</i>	 Bocchettoni esterni in PVC PN16. External unions in PVC PN16. <i>Raccords externes en PVC PN16.</i>	 Bocchettone di manutenzione interno. Internal maintenance port. <i>Port de maintenance interne.</i>	 Scarico filtro maggiorato da 1" 1/4 per svuotamento più rapido. Oversized 1" 1/4 filter drain for quicker emptying. <i>Drain de filtre surdimensionné de 1" 1/4 pour une vidange plus rapide.</i>	 Finestrella trasparente contrassegnata per il livello di sabbia. Transparent window marked for sand level. <i>Fenêtre transparente marquée pour le niveau de sable.</i>
---	--	--	--	---	--

Filtri laminati in vetroresina speciale. Finitura esterna in gelcoat resistente ai raggi UV. Coperchio trasparente di grandi dimensioni Ø400mm. Completo di sfiato aria e manometro. Bocchettoni esterni in PVC PN16. Bocchettone interno di manutenzione. Scarico filtro maggiorato da 1" 1/4. Adattatore in acciaio AISI 316 per evitare la filettatura del manometro direttamente sulla plastica. Dadi coperchio in ottone nichelato anti-grippaggio. Fascia paracolpi a corredo per resistere agli urti.

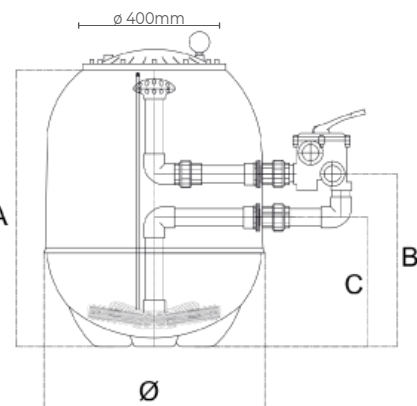
- > Distribuzione a 12 candele su tutti i modelli
- > Pressione di collaudo 3,75 bar
- > Pressione di esercizio Max 2,5 bar
- > Carico quarzite 0,4-0,8mm 100%
- > Fornito con valvola selettiva.

Special fiberglass laminate filters. External UV-resistant gelcoat finish. Large transparent lid Ø400mm. Complete with air vent and pressure gauge. External unions in PVC PN16. Internal maintenance port. Oversized 1" 1/4 filter outlet. AISI 316 steel adapter to avoid threading the pressure gauge directly onto the plastic. Anti-seize nickel-plated brass cover nuts. Bumper band supplied to resist impacts.

- > 12-glow distribution up all models
- > Test pressure 3.75 bar
- > Operating pressure Max 2.5 bar
- > Quartzite load 0.4-0.8mm 100%
- > Supplied with selector valve.

Filtres spéciaux stratifiés en fibre de verre. Finition gelcoat externe résistante aux UV. Grand couvercle transparent Ø400mm. Complet avec purgeur d'air et manomètre. Raccords externes en PVC PN16. Port de maintenance interne. Sortie de filtre surdimensionnée de 1" 1/4. Adaptateur en acier AISI 316 pour éviter de visser le manomètre directement sur le plastique. Ecrous de couvercle anti-grippage en laiton nickelé. Bande pare-chocs fournie pour résister aux chocs.

- > Répartition de 12 lueurs sur tous les modèles
- > Pression d'essai 3,75 bar
- > Pression de service Maxi 2,5 bars
- > Charge de quartzite 0,4-0,8 mm 100%
- > Livré avec vanne sélectrice.



Codice Code	Modello Model	Portata Scope	Connessioni Connections	Quarzite Quartzite	Superficie filtrante Filtering surface	Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions			
						Portée m³/h	Connexions	Quartzite	Surface filtrante
22031303	DEPURA 520	10	1" 1/2	125	0,21	520	730	480	355
22031305	DEPURA 640	16	1" 1/2	175	0,32	640	800	500	375
22031307	DEPURA 760	23	2"	275	0,45	760	965	580	440
22031309	DEPURA 900	32	2"	400	0,64	900	975	580	440

FILTRI RESIDENZIALI / Residential Filters/Filtres Résidentiels

FILTRI LAMINATI CAPRI / CAPRI LAMINATED FILTERS / FILTRES LAMINÉS CAPRI



CAMPO DI UTILIZZO
Piscine private.
FIELD OF USE
Private pools.
DOMAINE D'UTILISATION
Piscines privées.

NORMATIVE
Norma UNI EN 16713-1.
REGULATIONS
UNI EN 16713-1 standard.
REGLÉMENTS
Norme UNI EN 16713-1.

NOTE
La quantità di quarzite è indicativa, non inclusa nel prezzo.
The quantity of quartzite is indicative, not included in the price.
La quantité de quartzite est indicative, non incluse dans le prix.

GARANZIA
Consegnato con Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
Delivered with 2 year warranty.
GARANTIE
Livré avec 2 ans de garantie.

 Coperchio trasparente in PETG con resistenza meccanica e chimica maggiorata. Transparent PETG lid with increased mechanical and chemical resistance. <i>Couvercle transparent en PETG à résistance mécanique et chimique accrue.</i>	 Distribuzione a 12 candele. Distribution with 12 glow plugs. <i>Distribution avec 12 bougies de préchauffage.</i>	 Bocchettoni esterni in PVC PN16. External unions in PVC PN16. <i>Raccords externes en PVC PN16.</i>	 Bocchettone di manutenzione interno. Internal maintenance port. <i>Port de maintenance interne.</i>	 Scarico filtro maggiorato da 1" 1/4 per svuotamento più rapido. Oversized 1" 1/4 filter drain for quicker emptying. <i>Drain de filtre surdimensionné de 1" 1/4 pour une vidange plus rapide.</i>	 Fascia paracolpi. Bumper band. <i>Bande pare-chocs.</i>
---	--	--	--	--	--

Filtri laminati in vetroresina speciale con finitura esterna in gelcoat resistente ai raggi UV. Raccordi esterni in PVC PN16. Completati di sfiato aria e manometro. Bocchettone interno per manutenzione. Scarico filtro maggiorato da 1" 1/4. Adattatore in AISI 316 per evitare la filettatura del manometro direttamente sulla plastica. Dadi coperchio antigrippaggio in ottone nichelato. Basamento resistente in PP rinforzato. Fascia paracolpi a corredo per resistere agli urti.

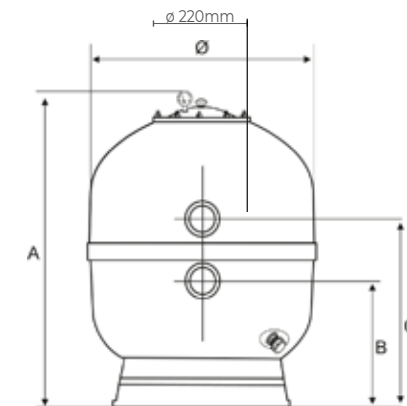
- > Distribuzione a 12 candele su tutti i modelli
- > Pressione di collaudo 2,50 bar
- > Pressione di esercizio Max 1,6 bar
- > Carico quarzite 0,4-0,8mm 100%
- > Fornito con valvola selettiva.

Laminated filters in special fiberglass with external UV-resistant gelcoat finish. External fittings in PVC PN16. Complete with air vent and pressure gauge. Internal nozzle for maintenance. Oversized 1" 1/4 filter outlet. Adapter in AISI 316 to avoid threading the pressure gauge directly onto the plastic. Anti-seize cover nuts in nickel-plated brass. Durable reinforced PP base. Bumper band, supplied to resist impacts.

- > 12-glow distribution on all models
- > Test pressure 2.50 bar
- > Operating pressure Max 1.6 bar
- > Quartzite load 0.4-0.8mm 100%
- > Supplied with selector valve.

Filtres laminés en fibre de verre spéciale avec finition gelcoat externe résistante aux UV. Raccords extérieurs en PVC PN16. Complet avec purgeur d'air et manomètre. Buse interne pour l'entretien. Sortie de filtre surdimensionnée de 1" 1/4. Adaptateur en AISI 316 pour éviter de visser le manomètre directement sur le plastique. Ecrous de couvercle antigrippants en laiton nickelé. Base en PP renforcée durable. Bande pare-chocs fournie pour résister aux chocs.

- > Répartition de 12 lueurs sur tous les modèles
- > Pression d'essai 2,50 bar
- > Pression de service Max 1,6 bars
- > Charge de quartzite 0,4-0,8 mm 100 %
- > Livré avec vanne sélectrice.



Codice Code	Modello Model	Portata Scope	Connessioni Connections	Quarzite Quartzite	Superficie filtrante Filtering surface	Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions			
						Portée m³/h	Connexions	Quartzite	Surface filtrante
22031033	CAPRI 500	10	1" 1/2	100	0,20	500	690	285	410
22031035	CAPRI 600	14	1" 1/2	150	0,28	600	770	330	455
22031037	CAPRI 750	22	2"	200	0,44	750	875	325	525
22031039	CAPRI 900	32	2"	400	0,64	900	980	360	590

FILTRI LAMINATI MODENA / MODENA LAMINATED FILTERS / FILTRES LAMINÉS MODENA



CAMPO DI UTILIZZO
Piscine private e pubbliche.
FIELD OF USE
Private and public swimming pools
DOMAINE D'UTILISATION
Piscines privées et publiques

NORMATIVE
Norma UNI 10637:2016
REGULATIONS
UNI 10637:2016 standard.
RÈGLEMENTS
Norme UNI 10637:2016

NOTE
La quantità di quarzite è indicativa, non inclusa nel prezzo.
The quantity of quartzite is indicative, not included in the price.
La quantité de quartzite est indicative, non incluse dans le prix.

GARANZIA
Consegnato con Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
Delivered with 2 year warranty.
GARANTIE
Livré avec 2 ans de garantie.



Rivestimento laminato in poliestere rinforzato con fibra di vetro. Valvola selettiva a 6 vie laterale. Manometro. Coperchio superiore Ø 400 mm in Tritan™ trasparente. Scarico maggiorato da 1" 1/4. Bocchettone di manutenzione interno.

Glass fiber reinforced polyester laminate cover. Drain de filtre Housse en stratifié polyester renforcé de fibres de verre. Side 6-way selector valve. Vanne de sélection latérale à 6 voies. Gauge. Jauge. Upper cover Ø 400 mm in transparent Tritan™. Capot supérieur Ø 400 mm en Tritan™ transparent. Increased exhaust 1" 1/4. Augmentation des gaz d'échappement 1" 1/4. Internal maintenance port. Port de maintenance interne.

Filtri laminati in vetroresina speciale. Finitura esterna in gelcoat resistente ai raggi UV. Coperchio trasparente di grandi dimensioni, Ø 400 mm, in Tritan™. Completo di sfiato aria e manometro. Bocchettoni esterni in PVC PN16. Bocchettone interno di manutenzione. Scarico filtro maggiorato da 1" 1/4. Adattatore in acciaio AISI 316 per evitare la filettatura del manometro direttamente sulla plastica. Dadi coperchio in ottone nichelato antigrippaggio. Fascia paracolpi a corredo per resistere agli urti.

Special fiberglass laminate filters. External UV-resistant gelcoat finish. Large transparent lid, Ø 400 mm, in Tritan™. Complete with air vent and pressure gauge. External unions in PVC PN16. Internal maintenance port. Oversized 1" 1/4 filter outlet. AISI 316 steel adapter to avoid threading the pressure gauge directly onto the plastic. Anti-seize nickel-plated brass cover nuts. Bumper band supplied to resist impacts.

Filtres spéciaux stratifiés en fibre de verre. Finition gelcoat externe résistante aux UV. Grand couvercle transparent, Ø 400 mm, en Tritan™. Complet avec purgeur d'air et manomètre. Raccords externes en PVC PN16. Port de maintenance interne. Sortie de filtre surdimensionnée de 1" 1/4. Adaptateur en acier AISI 316 pour éviter de visser le manomètre directement sur le plastique. Ecrous de couvercle anti-grippage en laiton nickelé. Bande pare-chocs fournie pour résister aux chocs.

Dimensions: A, B, C, Ø 400mm

Codice Code	Modello Model	Portata Scope	Superficie filtrante			Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions					
			Portée m³/h	Quarzite* Quartzite*	kg	mm	mm	mm			
		35 m³/h/m²	40 m³/h/m²	50 m³/h/m²	0,4-0,8	3-5	1100	815	690		
22031080	MODENA 650	11,0	13,0	16,0	1" 1/2	325	50	0,31	1100	815	690
22031082	MODENA 780	16,0	18,0	22,0	2"	375	75	0,45	1100	705	580

* Le masse filtranti devono essere sostenute da apposito strato di graniglia posto sul fondo del filtro e alto almeno sino a coprire il sistema di ripresa dell'acqua filtrata (UNI 10637:2016).
* The filter masses must be supported by a special layer of grit placed on the bottom of the filter and at least high enough to cover the filtered water recovery system (UNI 10637:2016).
* Les masses filtrantes doivent être soutenues par une couche spéciale de gravier placée au fond du filtre et au moins suffisamment haute pour recouvrir le système de récupération de l'eau filtrée (UNI 10637:2016).

FILTRI LAMINATI CAPRI HD / CAPRI HD LAMINATED FILTERS / FILTRES LAMINÉS CAPRI HD



CAMPO DI UTILIZZO
Piscine private e pubbliche.
FIELD OF USE
Private and public swimming pools
DOMAINE D'UTILISATION
Piscines privées et publiques

NORMATIVE
Norma UNI 10637:2016
REGULATIONS
UNI 10637:2016 standard.
RÈGLEMENTS
Norme UNI 10637:2016

NOTE
La quantità di quarzite è indicativa, non inclusa nel prezzo.
The quantity of quartzite is indicative, not included in the price.
La quantité de quartzite est indicative, non incluse dans le prix.

GARANZIA
Consegnato con Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
Delivered with 2 year warranty.
GARANTIE
Livré avec 2 ans de garantie.



Coperchio trasparente in PETG con resistenza meccanica e chimica maggiorata. Bocchettoni esterni in PVC PN16. Distribuzione a 12 condelette. Bocchettone di manutenzione interno. Scarico filtro maggiorato da 1" 1/4 per svuotamento più rapido. Passo d'uomo laterale in PP. Basamento rinforzato.

Transparent PETG lid with increased mechanical and chemical resistance. Couvercle transparent en PETG à résistance mécanique et chimique accrue. External unions in PVC PN16. Raccords externes en PVC PN16. Distribution with 12 glow plugs. Distribution avec 12 bougies de préchauffage. Internal maintenance port. Port de maintenance interne. Oversized 1" 1/4 filter drain for quicker emptying. Drain de filtre surdimensionné de 1" 1/4 pour une vidange plus rapide. Side manhole in PP. Regard latéral en PP. Reinforced base. Base renforcée.

Gamma di filtri a sabbia ad alto rendimento in fibra di vetro speciale con finitura esterna in gelcoat resistente ai raggi UV. Raccordi esterni in PVC PN16 completi di sfiato aria e manometro. Bocchettone interno per manutenzione. Scarico filtro maggiorato da 1" 1/4. Adattatore in ottone nichelato per evitare la filettatura del manometro direttamente sulla plastica. Dadi coperchio antigrippaggio in acciaio AISI 316. Basamento resistente in PP rinforzato per il D.650 e in vetroresina per diametri maggiori.

Range of high-performance sand filters in special fiberglass with external UV-resistant gelcoat finish. External PVC PN16 fittings complete with air vent and pressure gauge. Internal nozzle for maintenance. Oversized 1" 1/4 filter outlet. Nickel-plated brass adapter to avoid threading the pressure gauge directly onto the plastic. Anti-seize cover nuts in AISI 316 steel. Resistant base in reinforced PP for D.650 and in fiberglass for larger diameters.

Gamme de filtres à sable hautes performances en fibre de verre spéciale avec finition gelcoat externe résistante aux UV. Raccords extérieurs en PVC PN16 complets de purgeur d'air et manomètre. Buse interne pour l'entretien. Sortie de filtre surdimensionnée de 1" 1/4. Adaptateur en laiton nickelé pour éviter de visser le manomètre directement sur le plastique. Ecrou-couvercle anti-grippage en acier AISI 316. Base résistante en PP renforcé pour D.650 et en fibre de verre pour les plus grands diamètres.

Dimensions: H, M, N, Ø 220mm

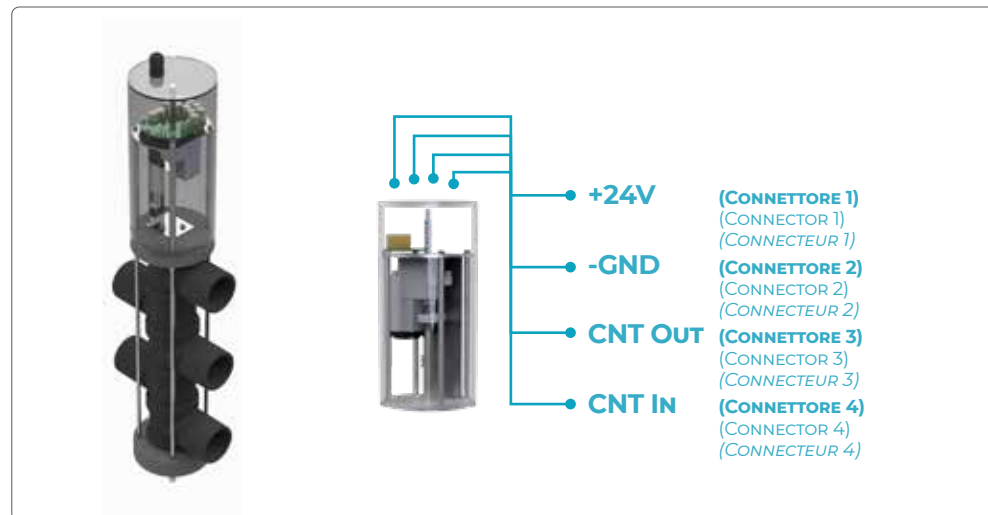
Codice Code	Modello Model	Portata Scope	Superficie filtrante			Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions					
			Portée m³/h	Quarzite* Quartzite*	kg	mm	mm	mm			
		35 m³/h/m²	40 m³/h/m²	50 m³/h/m²	0,4-0,8	3-5	650	1550	125	825	
22031045	CAPRI HP 650	11	12	15	1" 1/2	525	0,33	650	1550	125	825
22031047	CAPRI HP 800	19	21	25	2"	675	0,50	800	1700	200	840
22031049	CAPRI HP 950	26	29	35	2"	925	0,71	950	1760	200	840

* Le masse filtranti devono essere sostenute da apposito strato di graniglia posto sul fondo del filtro e alto almeno sino a coprire il sistema di ripresa dell'acqua filtrata (UNI 10637:2016).
* The filter masses must be supported by a special layer of grit placed on the bottom of the filter and at least high enough to cover the filtered water recovery system (UNI 10637:2016).
* Les masses filtrantes doivent être soutenues par une couche spéciale de gravier placée au fond du filtre et au moins suffisamment haute pour recouvrir le système de récupération de l'eau filtrée (UNI 10637:2016).

VALVOLE SELETTRICI E ACCESSORI FILTRI

Selector valves and filters accessories / Accessoires pour vanne sélectrices et filtres

VALVOLA STARWAY / STARWAY VALVE / SOUPAPE STARWAY



2
GARANZIA
 Consegnato con Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
 Delivered with 2 year warranty.
GARANTIE
 Livré avec 2 ans de garantie.

- **MADE IN ITALY**
- **AVVIO AUTOMATICO DEL CONTROLAVAGGIO TRAMITE SEGNALE ESTERNO/** AUTOMATIC START OF BACKWASH VIA EXTERNAL SIGNAL/ **DÉMARRAGE AUTOMATIQUE DU RÉTROLAVAGE VIA SIGNAL EXTERNE**
- **COMPRESSORE NON NECESSARIO/** NO COMPRESSOR NEEDED / **AUCUN COMPRESSEUR NÉCESSAIRE**
- **PROTEZIONE CONTRO LO SCARICO ACCIDENTALE IN CASO DI BLACK-OUT/** PROTECTION AGAINST ACCIDENTAL DISCHARGE IN THE EVENT OF A BLACKOUT/ **PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ACCIDENTELLES EN CAS DE PANNE DE COURANT**
- **POSSIBILITÀ DI CONTROLLO REMOTO CON STARTPOOL ONE/** POSSIBILITY OF REMOTE CONTROL WITH STARTPOOL ONE/ **POSSIBILITÉ DE CONTRÔLE À DISTANCE AVEC STARTPOOL ONE**
- **SOLUZIONE IDEALE PER FILTRI A SABBIA CON ATTACCO LATERALE/** IDEAL SOLUTION FOR SAND FILTERS WITH SIDE CONNECTION/ **SOLUTION IDÉALE POUR LES FILTRES À SABLE AVEC CONNEXION LATÉRALE**
- **POSSIBILITÀ DI CONNETTERSI AD UN SISTEMA ESISTENTE/** ABILITY TO CONNECT TO AN EXISTING SYSTEM/ **POSSIBILITÉ DE SE CONNECTER À UN SYSTÈME EXISTANT**

La valvola motorizzata STARWAY consente di automatizzare il controlavaggio dei filtri della piscina con una minima perdita di carico ed una maggiore velocità di controlavaggio rispetto alle tradizionali valvole a 6 vie, garantendo eccellenti risultati di controlavaggio e riducendo i tempi di manutenzione. Un controlavaggio effettuato correttamente produrrà un'acqua cristallina di qualità eccellente. STARWAY è compatibile con tutti i tipi di trattamento dell'acqua, compresi elettrolisi a sale ed ozonizzazione. Vi sono svariati modi per poterla comandare: attraverso un semplice timer o mediante dispositivi intelligenti, predisponendo un'alimentazione a 24 VDC 2A. La valvola è dotata di un attuttore elettrico con funzione di chiusura che, in caso di black-out, la riporta in posizione di filtrazione. Inoltre non necessita dell'installazione aggiuntiva di un compressore e dei relativi componenti e tubazioni. Potendo modificare l'angolo delle connessioni di ingresso e uscita, STARWAY potrà comodamente essere installata anche a parete e nei locali tecnici più angusti. Per utilizzare STARWAY è sufficiente dotarsi di un'alimentazione di almeno 30W 24VDC e di un timer settimanale, un interruttore o, in alternativa, un controller per piscine dotato di relè (vedi linea Startpool Evo e Startpool One p. 118-119). Una volta alimentata, STARWAY si posizionerà in modalità di filtrazione. Chiudendo il collegamento tra i connettori 3 e 4, STARWAY entrerà automaticamente in posizione di controlavaggio.

The STARWAY motorized valve allows for the automation of pool filter backwashing with minimal pressure loss and faster backwashing speed compared to traditional 6-way valves, ensuring excellent backwashing results and reducing maintenance times. Proper backwashing will result in crystal-clear water of excellent quality. STARWAY is compatible with all types of water treatment, including salt electrolysis and ozonation. There are various ways to control it through a simple timer or smart devices, providing a 24 VDC 2A power supply. The valve is equipped with an electric actuator with a closing function that, in case of a power outage, returns it to the filtration position. It also does not require the additional installation of a compressor and related components and pipes. Being able to modify the angle of the inlet and outlet connections, STARWAY can be easily installed on a wall and in the narrowest technical rooms. To use STARWAY, you only need a power supply of at least 30W 24VDC and a weekly timer, a switch, or alternatively, a pool controller with relays (see Startpool Evo and Startpool One line on pages 118-119). Once powered, STARWAY will position itself in filtration mode. By closing the connection between connectors 3 and 4, STARWAY will automatically enter the backwashing position.

La valvola motorizzata STARWAY permette di automatizzare il controlavaggio del filtro della piscina con una perdita di carico minima e una velocità di controlavaggio più rapida rispetto alle valvole tradizionali a 6 vie, garantendo eccellenti risultati di controlavaggio e riducendo i tempi di manutenzione. Un controlavaggio corretto produrrà un'acqua cristallina di qualità eccellente. STARWAY è compatibile con tutti i tipi di trattamento dell'acqua, compresi l'elettrolisi al sale e l'ozonizzazione. Esistono diverse modalità di controllo: attraverso un semplice timer o dispositivi intelligenti, fornendo un'alimentazione di 24 VCC 2A. La valvola è equipaggiata con un attuttore elettrico con funzione di chiusura che, in caso di black-out, la riporta in posizione di filtrazione. Inoltre non necessita dell'installazione supplementare di un compressore e dei componenti e tubazioni associati. Vuole modificare l'angolo delle connessioni di ingresso e uscita, STARWAY può essere facilmente installata anche a parete e nei locali tecnici più angusti. Per utilizzare STARWAY, è sufficiente disporre di un'alimentazione di almeno 30 W 24 VCC e di un timer settimanale, un interruttore, o in alternativa, un controller per piscine con relè (vedi linea Startpool Evo e Startpool One alle pagine 118-119). Una volta alimentata, STARWAY si posizionerà automaticamente in modalità di filtrazione. Chiudendo il collegamento tra i connettori 3 e 4, STARWAY entrerà automaticamente in modalità di controlavaggio.

Codice/ Code/ Code Modello/ Model/ Modèle

22950611	Valvola motorizzata Starway 1"1/2/ Starway 1"1/2 motorized valve/ Vanne motorisée Starway 1"1/2
22950612	Valvola motorizzata Starway Ø 63mm/ Starway motorized valve Ø 63mm/ Vanne motorisée Starway Ø 63mm
24260911	Starway controller 1 per valvola motorizzata monofase/ Starway controller 1 for single-phase motorized valve/ Contrôleur Starway 1 pour vanne motorisée monophasée
24260912	Starway controller 1 per valvola motorizzata trifase/ Starway controller 1 for three-phase motorized valve/ Contrôleur Starway 1 pour vanne motorisée triphasée

MODELLO/ MODEL/ MODÈLE

	Ø 50 mm M	Ø 63 mm M
ALIMENTAZIONE/ SUPPLY/ RÉGIME	24VDC	24VDC
POTENZA ATTUATORE/ ACTUATOR POWER/ PUISSANCE DE L'ACTIONNEUR	3200N	3200N
PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO/ MAX OPERATING PRESSURE/ PRESSION DE FONCTIONNEMENT MAXIMALE	2 bar	2 bar
INTERASSI DISPONIBILI mm/ AVAILABLE WHEELBASES mm/ EMPATTEMENTS DISPONIBLES mm	125	230 - 140 - 190
MATERIALE DEL PERNO/ PIN MATERIAL/ MATÉRIAU DE LA BROCHE	AISI 316L	AISI 316L
MATERIALE DELLE GUARNIZIONI/ MATÉRIAU DU JOINT/ SEAL MATERIAL	VITON®	VITON®

CARATTERISTICHE TECNICHE

La piscina rimane piena anche in caso di interruzione della corrente! Durante il controlavaggio, l'acqua della piscina viene pompata in senso contrario all'interno del filtro, per poi essere immessa nella rete fognaria carica di inquinanti.

In condizioni normali, il controlavaggio termina grazie ad un segnale proveniente dalla centralina; nel caso in cui l'alimentazione venisse interrotta durante questa fase, una qualsiasi valvola motorizzata priva di questo tipo di sicurezza rimarrebbe nella stessa posizione e l'acqua della piscina continuerebbe ad essere scaricata fino al suo completo svuotamento.

Starway è dotata di una tecnologia ad ultracondensatori; i condensatori elettrochimici di nuova generazione sono in grado di mantenere al loro interno l'energia sufficiente a garantire alla valvola il ritorno in posizione di filtrazione, in modo da evitare qualsiasi perdita accidentale di acqua che comporterebbe un notevole dispendio economico.

TECHNICAL FEATURES

The pool remains full even in the event of a power blackout!

During backwashing, the pool water is pumped in the opposite direction inside the filter, and then it is discharged into the sewer system loaded with pollutants.

Under normal conditions, backwashing ends thanks to a signal from the control unit; in the event of a power interruption during this phase, any motorized valve without this type of safety feature would remain in the same position, and the pool water would continue to be drained until it is completely emptied.

Starway is equipped with ultracapacitor technology; next-generation electrochemical capacitors can retain enough energy to ensure the valve returns to the filtration position, avoiding any accidental water loss that would entail significant economic expenses.

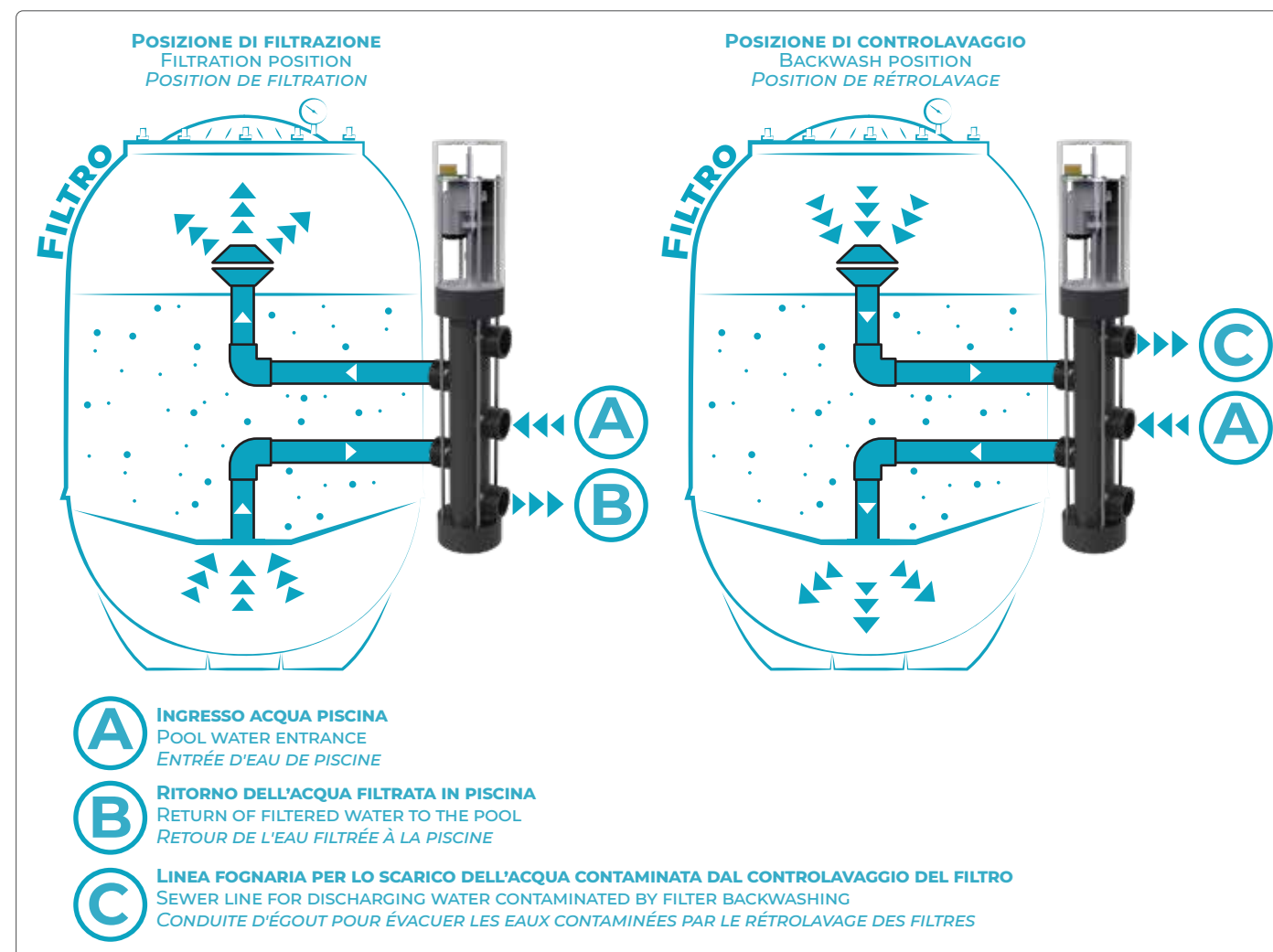
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La piscine reste pleine même en cas de panne de courant!

Pendant le contre-lavage, l'eau de la piscine est pompée en sens inverse à l'intérieur du filtre, puis elle est évacuée dans le système d'égouts chargé de polluants.

Dans des conditions normales, le contre-lavage se termine grâce à un signal provenant de l'unité de contrôle; en cas de panne de courant pendant cette phase, toute vanne motorisée sans ce type de dispositif de sécurité resterait dans la même position, et l'eau de la piscine continuerait à être évacuée jusqu'à ce qu'elle soit complètement vidée.

Starway est équipée de la technologie des ultra-condensateurs; les condensateurs électrochimiques de nouvelle génération peuvent conserver suffisamment d'énergie pour garantir le retour de la vanne en position de filtration, évitant toute perte accidentelle d'eau qui entraînerait des dépenses économiques considérables.



QUADRI ELETTRONICI/ Electronic Panels/ Panneaux Électroniques

START POOL EVO

Il nuovo quadro elettronico digitale monofase è adatto per per piscine domestiche a skimmer e bordo sfioratore.

L'installazione sarà semplice e veloce grazie al kit di fissaggio a parete ed allo schema con traccia di foratura incluso.

Dotato di display maggiorato semplice ed intuitivo per un miglior controllo dei parametri della piscina e dell'impianto.

Caratteristiche principali di Start Pool Evo:

- › Permette di controllare carichi fino a 16A, 4,5kW;
- › Pompa di filtrazione azionabile in modo manuale, automatico (in funzione della temperatura dell'acqua rilevata dalla sonda a corredo) o programmabile (4 diversi programmi impostabili);
- › Sonda con relativa visualizzazione a display della temperatura rilevata in piscina;
- › Pulsante di spegnimento della pompa di filtrazione a display, per agevolare le operazioni di manutenzione.
- › Gestione dell'idromassaggio in modalità manuale o temporizzata;
- › Ingresso per pulsante piezo (non incluso);
- › Controllo dell'illuminazione della piscina con radiocomando e cavo antenna ricetrasmittente.
- › Necessita di trasformatore per elettrovalvola di riempimento (non incluso).

The new single-phase digital electronic control panel is suitable for domestic skimmer and spillway pools.

Installation will be quick and easy thanks to the wall fixing kit and the diagram with drilling guide included.

Equipped with a simple and intuitive oversized display for better control of the pool and system parameters.

Main features of Start Pool Evo:

- › Allows you to control loads up to 16A, 4.5kW;
- › Filtration pump can be operated separately manual, automatic (depending on water temperature detected by the probe supplied) or programmable (4 different programs that can be set);
- › Probe with related display of th temperature detected in the pool;
- › Pump off button of filtration on display, to facilitate maintenance operations.
- › Management of the hydromassage in mode manual or timed;
- › Input for piezo button (not included);
- › Control of swimming pool lighting with radio control and antenna cable Transceiver.
- › Requires transformer for solenoid valve filling (not included).

Le nouveau panneau de commande électronique numérique monophasé convient aux piscines domestiques à skimmer et à déversoir.

L'installation sera simple et rapide grâce

au kit de fixation murale et au schéma avec guide de perçage inclus.

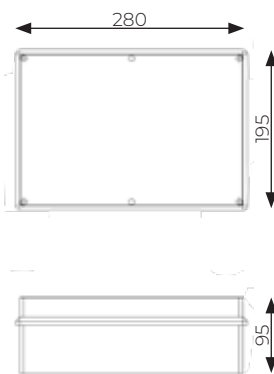
Équipé d'un écran surdimensionné simple et intuitif pour un meilleur contrôle des paramètres de la piscine et du système.

Principales caractéristiques de Start Pool Evo:

- › Permet de contrôler des charges jusqu'à 16A, 4,5 kW;
- › La pompe de filtration peut fonctionner séparément manuel, automatique (selon température de l'eau détectée par la sonde fourni) ou programmable (4 programmes pouvant être configurés);
- › Sonde avec affichage associé de la température détectée dans la piscine;
- › Bouton d'arrêt de la pompe de filtration exposée, pour faciliter opérations d'entretien.
- › Gestion de l'hydromassage en mode manuel ou chronométré;
- › Entrée pour bouton piézo (non inclus).
- › Contrôle de l'éclairage de la piscine avec radiocommande et câble d'antenne Émetteur-récepteur.
- › Nécessite un transformateur pour l'électrovanne remplissage (non inclus).



24260952



Codice Code	Descrizione Description
24260903	Quadro elettronico Start Pool Evo SK+SF+IDRO / QStart Pool Evo SK+SF+IDRO electronic control panel/ Panneau de commande électronique Start Pool Evo SK+SF+IDRO
24260904	Quadro elettronico Starway SK+SF+IDRO/ QStart Starway SK+SF+IDRO electronic control panel/ Panneau de commande électronique Starway SK+SF+IDRO
24260951	Trasformatore elettrovalvola 24V Start Pool Evo/ 24V Start Pool Evo solenoid valve transformer/ Transformateur électrovanne Start Pool Evo 24V
24260952	Pulsante piezoelettrico con led RGB / Piezoelectric button with RGB LED / Bouton piézoélectrique avec LED RGB

QUADRI ELETTRONICI/ Electronic Panels/ Panneaux Électroniques

START POOL ONE

START POOL ONE è la soluzione più semplice per il controllo della valvola automatica STARWAY.

Ideale per impianti esistenti

START POOL ONE permette la gestione ottimale delle varie fasi di lavoro della valvola, con la possibilità di programmare la durata del controlavaggio, l'orario e i giorni di attivazione.

Durante la fase di azionamento della valvola, la centralina START POOL ONE gestisce la pausa della pompa di circolazione per migliorare il funzionamento della vostra valvola STARWAY.

- › Interfaccia semplificata, display 2x16 retroilluminato e tasti con protezione IP65. Doppia lingua di programmazione;
- › Alimentazione multi tensione range esteso 110-220 Vac, START POOL ONE è dotato di alimentatore integrato 24VDC 40W per l'alimentazione diretta della Valvola STARWAY.
- › Funzione attivazione manuale, Modo Pausa e possibilità di controllo remoto mediante dispositivi di Domotica (funzione SLAVE), Batteria tampone per mantenimento memoria di programmazione;
- › 2 Ingressi di protezione per SOVRAPRESSIONE e ASSENZA FLUSSO;
- › Fornito completo di centralina IP65 da 12 moduli DIN (9 moduli impegnati).

START POOL ONE is the simplest solution for controlling the STARWAY automatic valve. Ideal for existing systems

START POOL ONE allows optimal management of the various working phases of the valve, with the possibility of programming the duration of the backwash and the times and days of activation.

During the valve activation phase, the START POOL ONE control unit manages the pause of the circulation pump to improve the operation of your STARWAY valve.

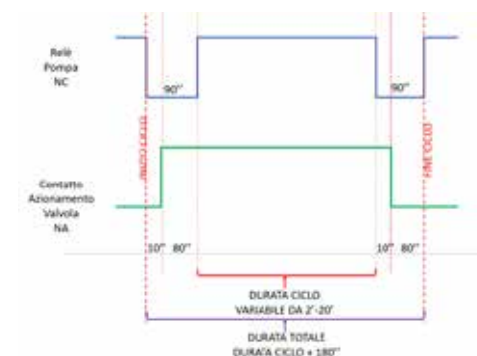
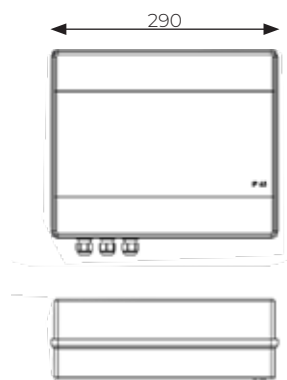
- › Simplified interface, 2x16 backlit display and keys with IP65 protection. Dual programming language;
- › Multi voltage range power supply extended 110-220Vac, START POOL ONE is equipped of integrated 24VDC 40W power supply for the direct supply of the STARWAY Valve.
- › Manual activation function, Pause mode and possibility of remote control via Home automation devices (SLAVE function), Backup battery for maintenance programming memory;
- › 2 protection inputs for OVERPRESSURE and NO FLOW;
- › Supplied complete with IP65 control unit with 12 DIN modules (9 modules engaged).

START POOL ONE est la solution la plus simple pour contrôler la vanne automatique STARWAY. Idéal pour les systèmes existants

START POOL ONE permet une gestion optimale des différentes phases de fonctionnement de la vanne, avec la possibilité de programmer la durée du contre-lavage et les heures et jours d'activation.

Pendant la phase d'activation de la vanne, la centrale START POOL ONE gère la pause de la pompe de circulation pour améliorer le fonctionnement de votre vanne STARWAY.

- › Interface simplifiée, afficheur rétroéclairé 2x16 et touches avec protection IP65 Double langage de programmation;
- › Alimentation multi-plage de tension étendu 110-220Vac, START POOL ONE est équipé d'alimentation intégrée 24 V CC 40 W pour l'alimentation directe de la vanne STARWAY.
- › Fonction d'activation manuelle, mode Pause et possibilité de contrôle à distance via Appareils domotiques (fonction SLAVE), Batterie de secours pour l'entretien mémoire de programmation;
- › 2 entrées de protection pour SURPRESSION et PAS DE DÉBIT;
- › Livré complet avec centrale IP65 12 modules DIN (9 modules engagés).



Codice Code	Descrizione Description
24260911	Quadro elettronico Start Pool One Starway Monofase / Start Pool One Starway single-phase electronic panel/ Panneau électronique monophasé Start Pool One Starway
24260912	Quadro elettronico Start Pool One Starway Trifase / Three-phase Start Pool One Starway electronic panel/ Panneau électronique de démarrage triphasé Pool One Starway

QUADRI ELETTRONICI/ Electronic Panels/ Panneaux Électroniques

START POOL LEVEL

START POOL LEVEL è la soluzione innovativa per il controllo del livello dell'acqua nella vasca di compenso delle Vostre piscine Bordo Sfiato, ma si presta ad essere utilizzato anche per le piscine skimmer.

Dotato di sonda di livello IP68 con corpo in acciaio AISI 316L (sonda inclusa con 4mt di cavo), STARPOOL LEVEL misura costantemente il livello dell'acqua nella vasca, consentendo la gestione automatica del reintegro.

START POOL LEVEL è dotato di trasformatore interno 24 VDC 40W idoneo all'alimentazione diretta di un'elettrovalvola 24VDC (elettrovalvola non inclusa).

START POOL LEVEL gestisce inoltre la protezione pompa di circolazione in caso di assenza acqua nella vasca di compenso ma anche la partenza forzata della pompa in caso di livello vasca prossimo al troppo pieno.

- > Interfaccia semplificata, display 2x16 retroilluminato e tasti con protezione IP65;
- > Doppia lingua di programmazione;
- > Alimentazione multi tensione range esteso 110-220Vac, START POOL LEVEL è dotato di alimentatore integrato 24VDC 40W per l'alimentazione diretta dell'elettrovalvola di reintegro;
- > Calibrazione automatica della sonda livello;
- > Fornito completo di centralina IP65 da 12 moduli DIN (9 moduli impegnati).

START POOL LEVEL is the innovative solution for controlling the water level in the compensation tank of your overflow pools, but it can also be used for skimmer pools.

Equipped with an IP68 level probe with AISI 316L steel body (probe included with 4m cable), START POOL LEVEL constantly measures the water level in the tank, allowing automatic management of replenishment.

START POOL LEVEL is equipped with an internal 24 VDC 40W transformer suitable for the direct power supply of a 24VDC solenoid valve (solenoid valve not included).

START POOL LEVEL also manages the circulation pump protection in case of absence of water in the compensation tank but also the forced start of the pump in case of tank level close to overflow.

- > Simplified interface, 2x16 backlit display and keys with IP65 protection;
- > Dual programming language;
- > Extended range multi-voltage power supply 110-220Vac, START POOL LEVEL is equipped with an integrated 24VDC 40W power supply for the direct power supply of the make-up solenoid valve;
- > Automatic calibration of the level probe;
- > Supplied complete with IP65 control unit with 12 DIN modules (9 modules engaged).

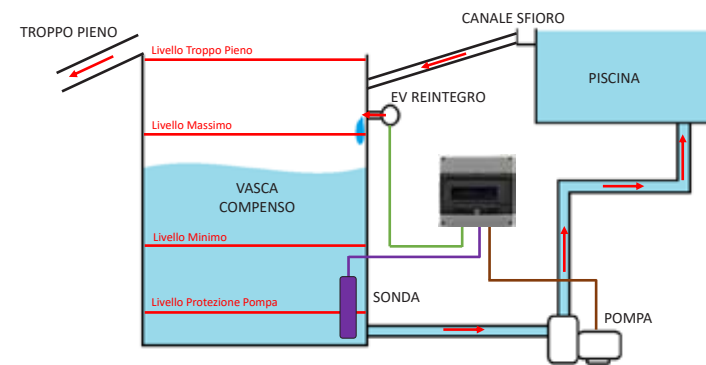
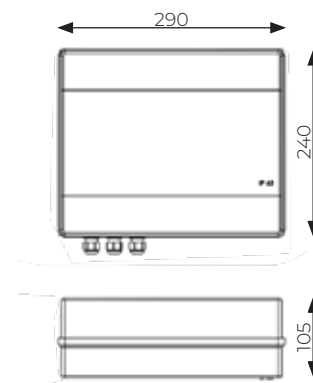
START POOL LEVEL est la solution innovante pour contrôler le niveau d'eau dans le bac de compensation de vos piscines à débordement, mais elle peut également être utilisée pour les piscines à skimmer.

Équipé d'une sonde de niveau IP68 avec corps en acier AISI 316L (sonde incluse avec 4m de câble), START POOL LEVEL mesure en permanence le niveau d'eau dans le réservoir, permettant une gestion automatique du réapprovisionnement.

START POOL LEVEL est équipé d'un transformateur interne 24 VDC 40 W adapté à l'alimentation directe d'une électrovanne 24 VDC (électrovanne non incluse).

START POOL LEVEL gère également la protection de la pompe de circulation en cas d'absence d'eau dans le ballon de compensation mais également le démarrage forcé de la pompe en cas de niveau du ballon proche du débordement.

- > Interface simplifiée, afficheur 2x16 rétroéclairé et touches avec protection IP65;
- > Double langage de programmation;
- > Alimentation multitension à gamme étendue 110-220Vac, START POOL LEVEL est équipé d'une alimentation intégrée 24VDC 40W pour l'alimentation directe de l'électrovanne d'appoint;
- > Calibrage automatique de la sonde de niveau;
- > Livré complet avec centrale IP65 à 12 modules DIN (9 modules engagés).

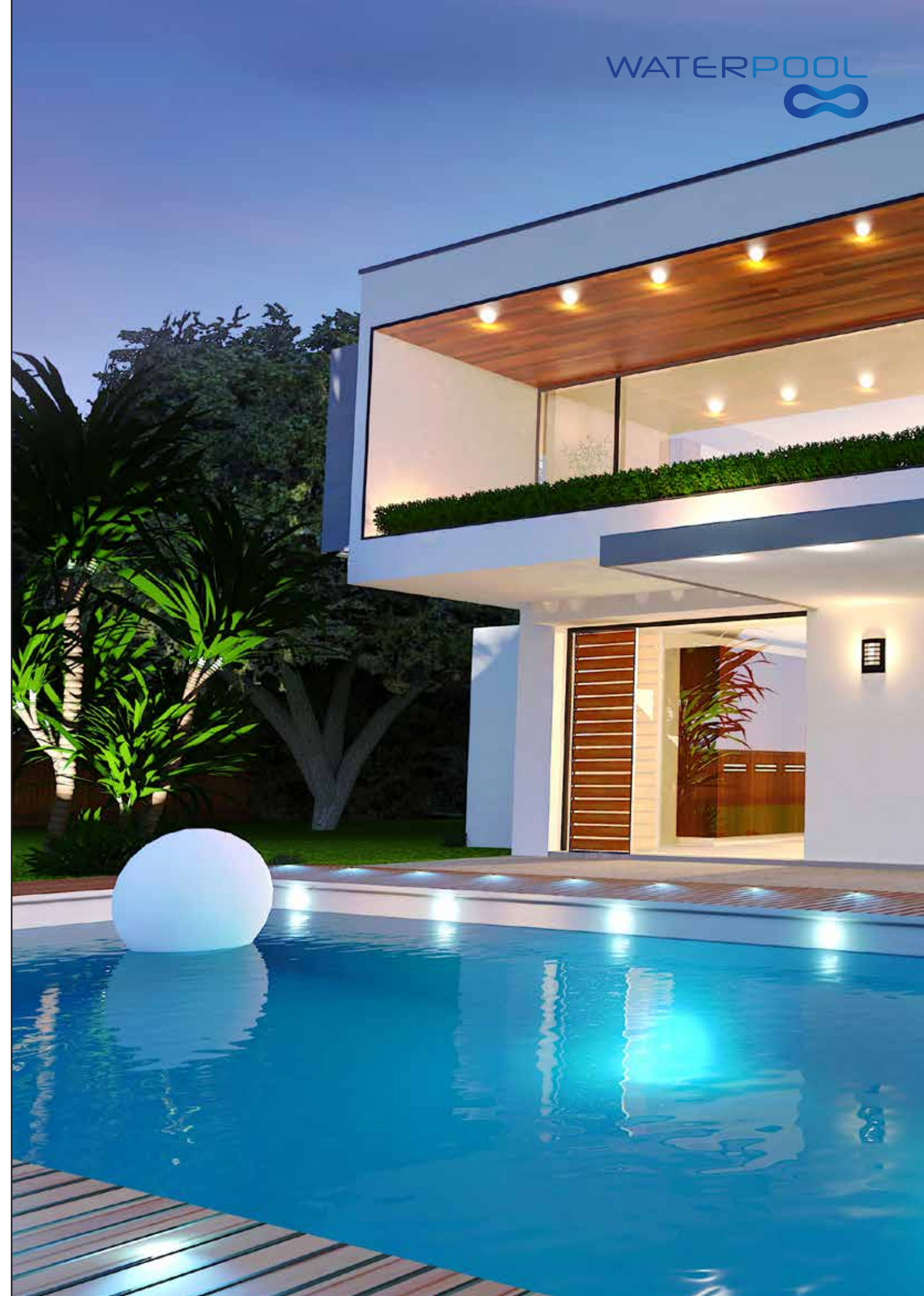


Codice	Descrizione
Code	Description
Code	Description

24260944	Quadro elettronico Start Pool Level Monofase con sonda di livello / Start Pool Level Single-phase electronic panel with level probe Start Pool Level Panneau électronique monophasé avec sonde de niveau
----------	---

24260945	Quadro elettronico Start Pool Level Trifase con sonda di livello / Three-phase Start Pool Level electronic panel with level probe Panneau électronique Démarrage Triphasé Niveau Piscine avec sonde de niveau
----------	--

24260931	Sonda di livello Alsi 316L cavo 7 mt. / Alsi 316L level probe, 7 m cable/ Sonde de niveau Alsi 316L, câble 7 m.
----------	---



2.0

POMPE
PUMPS/POMPES

20 POMPE ORION
ORION PUMP
POMPES ORION

21 POMPE LYRA
LYRA PUMP
POMPES LYRA



ORION



CAMPO DI UTILIZZO
Piscine private e pubbliche.
FIELD OF USE
Private and public swimming pools
DOMAINE D'UTILISATION
Piscines privées et publiques

NORMATIVE/REGULATIONS
REGLLEMENTS
SEMC/2014/30/EU
LVD/2014/35/EU



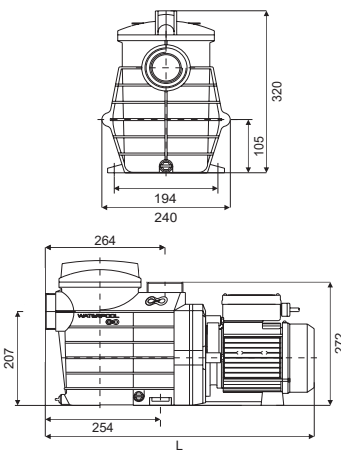
NOTE
Idonea per acqua salata
Suitable for salt water
Convient à l'eau salée



GARANZIA
Consegnato con Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
Delivered with 2 year warranty.
GARANTIE
Livré avec 2 ans de garantie.



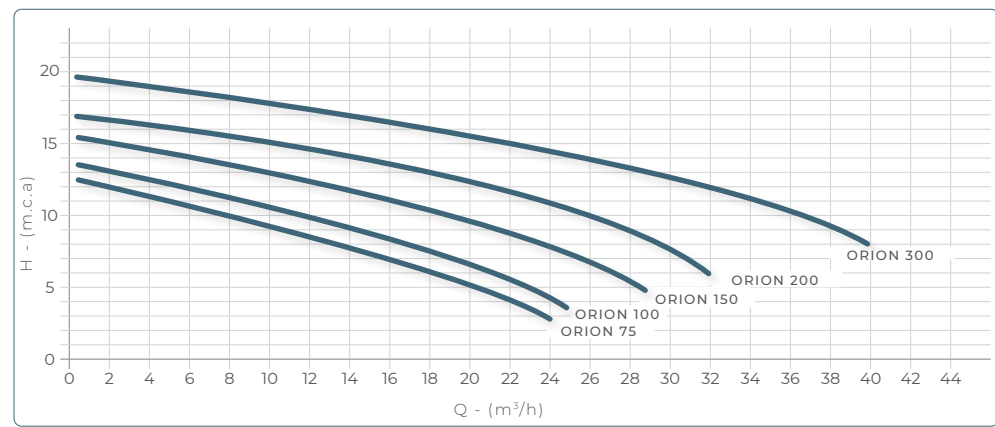
Motore resinato
Resin-coated engine/
Moteur recouvert de résine.



Pompa estremamente silenziosa con motore resinato per una massima protezione dei componenti elettrici. Albero in acciaio inossidabile AISI 316L che lavora su cuscinetti antivibranti di alta qualità. Guarnizioni in Viton che garantiscono ottima resistenza agli agenti chimici. La tenuta meccanica al Carburo di Silicio e la girante in Noryl rinforzato con fibra di vetro rendono questa pompa estremamente robusta ed affidabile. E' progettata per funzionare a temperature elevate. Tutti i motori monofase sono dotati di protezione termica. Tutte le pompe hanno coperchio a vite trasparente, doppio scarico acqua e cestello prefiltro di grandi dimensioni.
 > Classe di isolamento F
 > Grado di protezione IP55
 > Giri motore 2900 r.p.m.
 > Temperatura massima acqua 50°C
 > Fornita con bocchettoni ø63 mm.

Extremely silent pump with resin-coated motor for maximum protection of electrical components. AISI 316L stainless steel shaft that works on high quality anti-vibration bearings. Viton seals that guarantee excellent resistance to chemical agents. The Silicon Carbide mechanical seal and the glass fiber reinforced Noryl impeller make this pump extremely robust and reliable. It is designed to operate at high temperatures. All single-phase motors are equipped with thermal protection. All pumps have a transparent screw cover, double water outlet and large pre-filter basket.
 > Insulation class F
 > Degree of protection IP55
 > Engine rpm 2900 r.p.m.
 > Maximum water temperature 50°C
 > Supplied with ø63 mm unions.

Pompe extrêmement silencieuse avec moteur recouvert de résine pour une protection maximale des composants électriques. Arbre en acier inoxydable AISI 316L qui fonctionne sur des roulements antivibratoires de haute qualité. Joints Viton qui garantissent une excellente résistance aux agents chimiques. La garniture mécanique en carbure de silicium et la roue en Noryl renforcée de fibre de verre rendent cette pompe extrêmement robuste et fiable. Il est conçu pour fonctionner à des températures élevées. Tous les moteurs monophasés sont équipés d'une protection thermique. Toutes les pompes sont équipées d'un couvercle à vis transparent, d'une double sortie d'eau et d'un grand panier de pré-filtrage.
 > Degré de protection IP55
 > Régime moteur 2 900 tr/min
 > Température maximale de l'eau 50°C
 > Livré avec raccords ø63 mm.



Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Potenza Power	Portata Scope	Termica Thermal	Aspirazioni Aspirations	Mandate Envoyer	Dimensioni/Dimensions/Dimensions	
								HP	m ³ /h 9 m.c.a.
23550541	ORION 75 M	Monofase	0,75	10,50	2,5-4,0	2" F	2" F	595	
23550542	ORION 100 M	Monofase	1,00	14,50	4,0-6,3	2" F	2" F	595	
23550543	ORION 150 M	Monofase	1,50	21,50	4,0-6,3	2" F	2" F	595	
23550544	ORION 200 M	Monofase	2,00	27,50	6,3-10,0	2" F	2" F	605	
23550545	ORION 300 M	Monofase	3,00	38,00	10,0-16,0	2" F	2" F	625	
23550561	ORION 75 T	Trifase	0,75	10,50	1,6-2,5	2" F	2" F	595	
23550562	ORION 100 T IE3	Trifase	1,00	14,50	1,6-2,5	2" F	2" F	595	IE3
23550563	ORION 150 T IE3	Trifase	1,50	21,50	2,5-4,0	2" F	2" F	595	IE3
23550564	ORION 200 T IE3	Trifase	2,00	27,50	2,5-4,0	2" F	2" F	605	IE3
23550565	ORION 300 T IE3	Trifase	3,00	38,00	4,0-6,3	2" F	2" F	625	IE3

LYRA



CAMPO DI UTILIZZO
Piscine private e pubbliche.
FIELD OF USE
Private and public swimming pools
DOMAINE D'UTILISATION
Piscines privées et publiques

NORMATIVE/REGULATIONS
REGLLEMENTS
SEMC/2014/30/EU
LVD/2014/35/EU



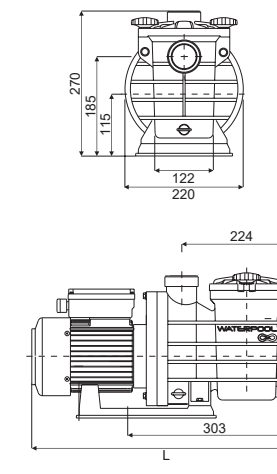
NOTE
Idonea per acqua salata
Suitable for salt water
Convient à l'eau salée



GARANZIA
Consegnato con Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
Delivered with 2 year warranty.
GARANTIE
Livré avec 2 ans de garantie.



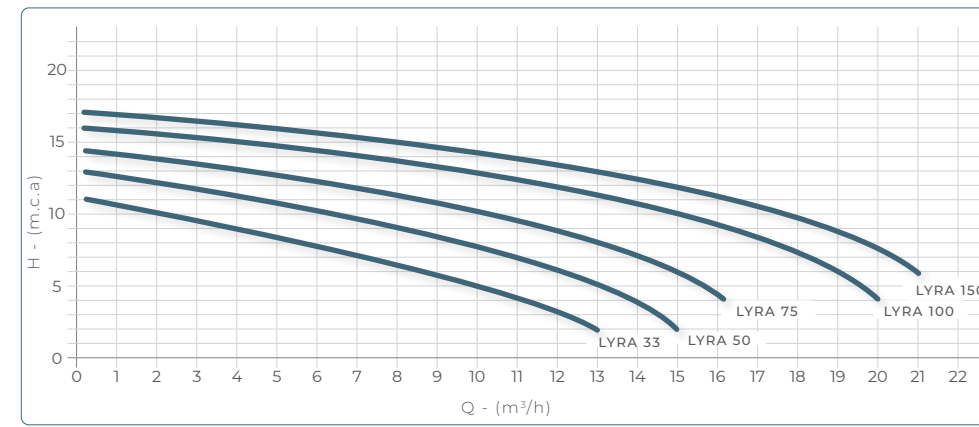
Motore resinato
Resin-coated engine/
Moteur recouvert de résine.



Pompa estremamente silenziosa con motore resinato per una massima protezione dei componenti elettrici. Albero in acciaio inossidabile AISI 316L che lavora su cuscinetti antivibranti di alta qualità. Guarnizioni in Viton che garantiscono ottima resistenza agli agenti chimici. La tenuta meccanica al Carburo di Silicio e la girante in Noryl rinforzato con fibra di vetro rendono questa pompa estremamente robusta e affidabile. E' progettata per funzionare a temperature elevate. Tutti i motori monofase sono dotati di protezione termica. Tutte le pompe hanno coperchio trasparente con chiusura per mezzo di pomelli pieghevoli, doppio scarico acqua e cestello prefiltro.
 > Classe di isolamento F
 > Grado di protezione IP55
 > Giri motore 2900 r.p.m.
 > Temperatura massima acqua 50°C
 > Fornita con bocchettoni ø50 mm.

Extremely silent pump with resin-coated motor for maximum protection of electrical components. AISI 316L stainless steel shaft working on high quality anti-vibration bearings. Viton gaskets that guarantee excellent resistance to chemical agents. The Silicon Carbide mechanical seal and the glass fiber reinforced Noryl impeller make this pump extremely robust and reliable. It is designed to operate at high temperatures. All single-phase motors are equipped with thermal protection. All pumps have transparent lids with folding knobs, double water drain and pre-filter basket.
 > Insulation class F
 > IP55 protection rating
 > Engine rpm 2900 r.p.m.
 > Maximum water temperature 50°C
 > Supplied with ø50 mm unions.

Pompe extrêmement silencieuse avec moteur recouvert de résine pour une protection maximale des composants électriques. Arbre en acier inoxydable AISI 316L fonctionnant sur roulements antivibratoires de haute qualité. Joints Viton qui garantissent une excellente résistance aux agents chimiques. La garniture mécanique en carbure de silicium et la roue en Noryl renforcée de fibre de verre rendent cette pompe extrêmement robuste et fiable. Il est conçu pour fonctionner à des températures élevées. Tous les moteurs monophasés sont équipés d'une protection thermique. Toutes les pompes sont équipées de couvercles transparents avec boutons rabattables, d'une double évacuation d'eau et d'un panier de pré-filtrage.
 > Indice de protection IP55
 > Régime moteur 2900 tr/min
 > Température maximale de l'eau 50°C
 > Livré avec raccords ø50 mm.



Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Potenza Power	Portata Scope	Termica Thermal	Aspirazioni Aspirations	Mandate Envoyer	Dimensioni/Dimensions/Dimensions	
								HP	m ³ /h 8 m.c.a.
23550501	LYRA 33 M	Monofase	0,33	5,80	1,6-2,5	1" 1/2 F	1" 1/2 F	485	
23550502	LYRA 50 M	Monofase	0,50	9,60	2,5-4,0	1" 1/2 F	1" 1/2 F	485	
23550503	LYRA 75 M	Monofase	0,75	13,00	2,5-4,0	1" 1/2 F	1" 1/2 F	502	
23550504	LYRA 100 M	Monofase	1,00	17,40	4,0-6,3	1" 1/2 F	1" 1/2 F	502	
23550505	LYRA 150 M	Monofase	1,50	19,70	6,3-10,0	1" 1/2 F	1" 1/2 F	502	
23550523	LYRA 75 T	Trifase	0,75	13,00	1,6-2,5	1" 1/2 F	1" 1/2 F	502	
IE3 23550524	LYRA 100 T IE3	Trifase	1,00	17,40	1,6-2,5	1" 1/2 F	1" 1/2 F	502	IE3
IE3 23550525	LYRA 150 T IE3	Trifase	1,50	19,70	2,5-4,0	1" 1/2 F	1" 1/2 F	502	IE3

3.0

ACCESSORI INTERNO VASCA INTERNAL BATH ACCESSORIES ACCESSOIRES DE BAIN INTÉRIEUR

- 24** SKIMMER WP SFIORATORE/ SKIMMER WP OVERFLOW
 SKIMMER WP TROP-PLEIN
- 25** SKIMMER WP A BOCCA SVASATA/ WP SKIMMER WITH FLARED MOUTH
 SKIMMER WP À BOUCHE ÉVASÉE
- 26** SKIMMER WP A BOCCA STRETTA/ NARROW MOUTH WP SKIMMER
 SKIMMER WP À BOUCHE ÉTROITE
- 27** BOCCHETTE WP / WP VENTS/ ÉVENTS WP
- 28** SCARICO DI FONDO WP/ BOTTOM DRAIN WP
 DRAIN DE FOND WP
- 29** FARI WP CON NICCHIA E LED MAXILUX
 WP HEADLIGHTS WITH NICHE AND MAXILUX LED
 PHARES WP AVEC NICHE ET MAXILUX LED
- 30** FARO WP PIATTO CON FISSAGGIO A CROCE
 FLAT WP LIGHT WITH CROSS FIXING
 LAMPE PLATE WP AVEC FIXATION CROIX
- 31** FARO MINI B/ LIGHTHOUSE MINI B/ PHARE MINI B
- 30/31** SCATOLA DI DERIVAZIONE/ JUNCTION BOX/ BOÎTE DE DÉRIVATION
- 32** LAMPADE A LED ALBA/ ALBA LED LAMPS/ LAMPES LED ALBA
- 33** TRASFORMATORI RESINATI WP/ WP RESIN-COATED TRANSFORMERS
 TRANSFORMATEURS REVÊTUS DE RÉSINE WP

SKIMMER

SKIMMER WP SFIORATORE / SKIMMER WP OVERFLOW / SKIMMER WP TROP-PLEIN



NORMATIVE/REGULATIONS
REGLEMENTS
UNI EN 13451-1: 2021
UNI EN 13451-3: 2016
UNI EN 16713-2: 2021

2
GARANZIA
Consegnato con Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
Delivered with 2 year warranty.
GARANTIE
Livré avec 2 ans de garantie.

Skimmer sfioratore con 15l di capacità caratterizzato da una bocca a parete molto larga, dotato di battente galleggiante verticale che si regola automaticamente in base al livello dell'acqua, conferendo alla piscina un effetto simile allo sfioro. **Prodotto made in Italy** molto robusto, con nervature di rinforzo, realizzato con ABS di altissima qualità, additivato anti UV per contrastarne l'invecchiamento. Completo di coperchio tondo e cornice quadrata ad incastro, calpestabili. Viti in acciaio INOX A4, inserti in Ottone e guarnizioni piane adesive bianche in SBR. A corredo: battente antirumore, cestello con manico e regolatore di flusso.

- Aspirazione F ø63 mm o Fø50mm (a rottura prestabilita);
- Troppo pieno F ø40mm o M ø50mm (a rottura prestabilita);
- Per piscine prefabbricate (PF) aggiungere guarnizione sandwich bianca in EPDM.

Caratteristiche idrauliche:

massima portata in aspirazione con velocità dell'acqua nelle tubazioni pari a 1,7 m/s:

- Tubo ø50 mm: 10 mc/h
- Tubo ø63 mm: 15 mc/h

Spillway Skimmer with 15l capacity characterized by a very wide wall mouth, equipped with a vertical floating flap that automatically adjusts based on the water level, giving the pool an effect similar to an overflow. Very robust **made in Italy product**, with reinforcing ribs, made with the highest quality ABS, with anti-UV additives to counteract aging. Complete with round lid and square interlocking frame, walkable. A4 stainless steel screws, brass inserts and flat white SBR adhesive gaskets.

Supplied with: noise-proof door, basket with handle and flow regulator.

- Intake F ø63 mm o Fø50mm (at pre-established breakage);
- Overflow F ø40mm o M ø50mm (with pre-established breakage);
- For prefabricated swimming pools (PF) add white EPDM sandwich gasket.

Hydraulic characteristics:

maximum suction flow rate with water speed in the pipes equal to 1,7 m/s:

- ø50 mm pipe: 10 m³/h
- ø63 mm pipe: 15 m³/h

Skimmer à déversoir d'une capacité de 15 litres caractérisé par une bouche murale très large, équipée d'un clapet flottant vertical qui s'ajuste automatiquement en fonction du niveau d'eau, donnant à la piscine un effet similaire à un trop-plein. **Produit made in Italy** très robuste, avec nervures de renfort, fabriqué en ABS de la plus haute qualité, avec des additifs anti-UV pour lutter contre le vieillissement. Complet avec couvercle rond et cadre carré à emboîtement, accessible à pied. Vis en inox A4, inserts en laiton et joints adhésifs plats SBR blancs.

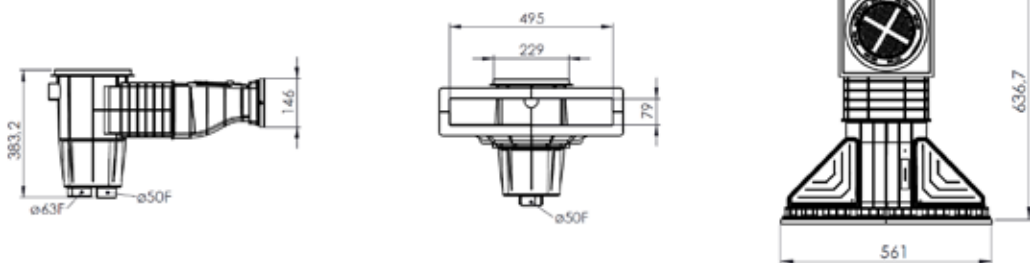
Livré avec : porte antibruit, panier avec poignée et régulateur de débit.

- Admission F ø63 mm o Fø50mm (à rupture préétablie);
- Trop-plein F ø40mm o M ø50mm (à rupture préétablie);
- Pour piscines préfabriquées (PF) ajoutez un joint sandwich EPDM blanc.

Caractéristiques hydrauliques:

Débit maximum d'aspiration avec vitesse de l'eau dans les canalisations égale à 1,7 m/s :

- Tuyau ø50 mm : 10 m³/h
- Tuyau ø63 mm : 15 m³/h



Codice Code	Modello Modell Modèle	Piscina/ Pool/ Piscine
21118023	Skimmer WP	CA e CA/L
21119992	Guarnizione sandwich per Skimmer sfioratore WP/ Sandwich gasket for WP Spillway Skimmer/ Joint sandwich pour WP Spillway Skimmer	PF

ACCESSORI/ ACCESSORIES/ ACCESSOIRES

Codice Code	Descrizione Description
35017003	Tappo piatto aspirafango/ Flat mud vacuum cap/ Bouchon plat pour vide-boue
35017004	Piatto apirafango/ Mud trap plate/ Plaque pare-boue
35017022	Adattatore 63x2"/ Adapter 63x2"/ Adaptateur 63x2"

SKIMMER

SKIMMER WP BOCCA SVASATA/ SKIMMER WP FLARED MOUTH / SKIMMER WP BOUCHE ÉVASÉE



NORMATIVE/REGULATIONS
REGLEMENTS
UNI EN 16713-2: 2016

2
GARANZIA
Consegnato con Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
Delivered with 2 year warranty.
GARANTIE
Livré avec 2 ans de garantie.

Skimmer da 15l con coperchio tondo e cornice quadrata ad incastro, fabbricato in ABS bianco di alta qualità resistente ai raggi UV e ai prodotti chimici.

Le guarnizioni in SBR sono adesive. A corredo battente, cestello e regolatore di flusso.

Versione Cemento con liner (CA/L) con inserti in ottone.

- Aspirazione F ø63 mm e F ø50 mm (a rottura prestabilita);
- Troppo pieno F ø40 mm o M ø50 mm (a rottura prestabilita);
- Per piscine prefabbricate (PF) aggiungere guarnizione sandwich.

15l skimmer with round lid and square interlocking frame, made of high quality white ABS resistant to UV rays and chemicals. SBR gaskets are adhesive.

Door, basket and regulator supplied of flow.

Cement version with liner (CA/L) with brass inserts.

- Intake F ø63 mm e F ø50 mm (with pre-established breakage);
- Overflow F ø40 mm o M ø50 mm (at pre-established breakage);
- For prefabricated swimming pools (PF) add sandwich gasket.

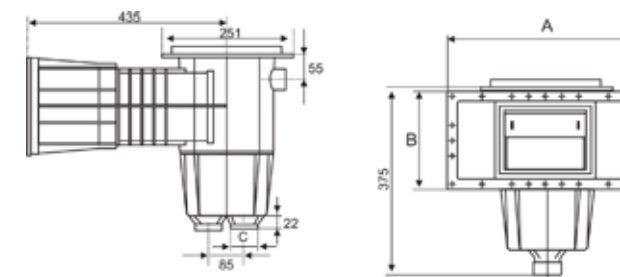
Écumoire de 15 litres avec couvercle rond et cadre carré à emboîtement, en ABS blanc de haute qualité résistant aux rayons UV et aux produits chimiques.

Les joints SBR sont adhésifs.

Porte, panier et régulateur fournis de flux.

Version en ciment avec liner (CA/L) avec inserts en laiton.

- Admission F ø63 mm e F ø50 mm (à rupture préétablie);
- Trop-plein F ø40 mm o M ø50 mm (à rupture préétablie);
- Pour piscines préfabriquées (PF) ajoutez un joint sandwich EPDM blanc.



Codice Code	Modello Modell Modèle	Piscin Pool Piscine	Tipo Guy Gars	Dimensioni/ Dimensions		
				A	B	C
21118012	Skimmer WP	CA	Bocca svasata/ Flared mouth/ Bouche évasée	425	208	63
21118013	Skimmer WP	CA/L	Bocca svasata/ Flared mouth/ Bouche évasée	425	208	63
35017036	Guarnizione sandwich per skimmer WP CA/L	Sandwich gasket for WP CA/L skimmers	Joint sandwich pour écumoirs WP CA/L	PF	/	/

ACCESSORI/ ACCESSORIES/ ACCESSOIRES

Codice Code	Descrizione Description
35017003	Tappo piatto aspirafango/ Flat mud vacuum cap/ Bouchon plat pour vide-boue
35017004	Piatto apirafango/ Mud trap plate/ Plaque pare-boue
35017022	Adattatore 63x2"/ Adapter 63x2"/ Adaptateur 63x2"

SKIMMER

SKIMMER WP BOCCA STRETTA/ SKIMMER WP NARROW MOUTH / SKIMMER WP BOUCHE ÉTROITE



2
NORMATIVE/REGULATIONS
RÈGLEMENTS
UNI EN 16713-2: 2016

2
GARANZIA
Consegnato con Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
Delivered with 2 year warranty.
GARANTIE
Livré avec 2 ans de garantie.

Skimmer da 15l con coperchio tondo e cornice quadrata ad incastro, fabbricato in ABS bianco di alta qualità resistente ai raggi UV e ai prodotti chimici. Le guarnizioni in Megol restano sempre morbide ed elastiche, hanno un'eccellente resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento. A corredo battente, cestello e regolatore di flusso. Versione Cemento con liner (CA/L) con inserti in ottone.

15l skimmer with round lid and square interlocking frame, made of high quality white ABS resistant to UV rays and chemicals. Megol gaskets always remain soft and elastic, have excellent resistance to UV rays and aging. Beater, basket and flow regulator supplied. Cement version with liner (CA/L) with brass inserts.

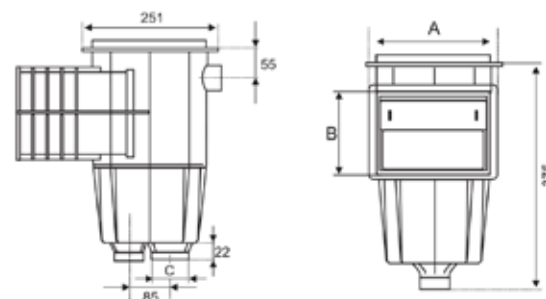
Écumoire de 15 litres avec couvercle rond et cadre carré à emboîtement, en ABS blanc de haute qualité résistant aux rayons UV et aux produits chimiques. Les joints Megol restent toujours souples et élastiques, ont une excellente résistance aux rayons UV et au vieillissement. Batteur, panier et régulateur de débit fournis.

Version en ciment avec liner (CA/L) avec inserts en laiton.

- › Aspirazione F Ø 63 mm e F Ø 50 mm (a rottura prestabilita);
- › Troppo pieno F Ø 40 mm o M Ø 50 mm (a rottura prestabilita).

- › Intake F Ø 63 mm e F Ø 50 mm (at pre-established breakage);
- › Overflow F Ø 40 mm o M Ø 50 mm (at pre-established breakage).

- › Admission F Ø 63 mm e F Ø 50 mm (à rupture préétablie);
- › Trop-plein F Ø 40 mm o M Ø 50 mm (à rupture préétablie).



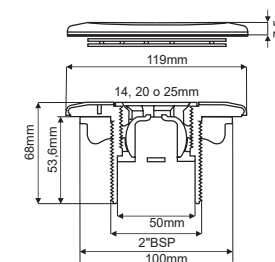
Codice Code	Modello Modell Modèle	Piscina Pool Piscine	Tipo Guy Cair	Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions		
				A	B	C
2118001	Skimmer WP	CA	Bocca stretta	230	166	63
2118003	Skimmer WP	CA/L	Bocca stretta	230	166	63

ACCESSORI/ ACCESSORIES/ ACCESSOIRES

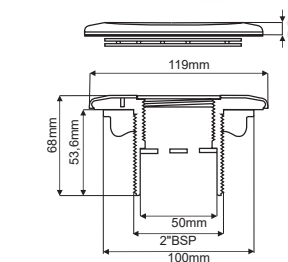
Codice Code	Descrizione Description	35017003	35017004	35017022
35017003	Tappo piatto aspirafango/ Flat mud vacuum cap/ Bouchon plat pour vide-boue			
35017004	Piatto apirafango/ Mud trap plate/ Plaque pare-boue			
35017022	Adattatore 63x2"/ Adapter 63x2"/ Adaptateur 63x2"			

BOCCHETTE/ Vents/ Évents

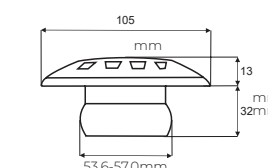
BOCCHETTE WP/ VENTS WP /ÉVENTS WP



BOCCHETTA DI MANDATA
DELIVERY PORT
PORT DE LIVRAISON



BOCCHETTA ASPIRAFANGO
MUD VACUUM NOZZLE
BUSE D'ASPIRATION DE BOUE



BOCCHETTA DI FONDO OSCILLANTE
OSCILLATING BOTTOM NOZZLE
BUSE INFÉRIEURE OSCILLANTE

2
GARANZIA
Consegnato con Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
Delivered with 2 year warranty.
GARANTIE
Livré avec 2 ans de garantie.

Fabbricate in ABS bianco di alta qualità resistente ai raggi UV. Le versioni Liner vengono fornite con inserti in ottone, viti INOX e guarnizioni piane in SBR adesive.

La versione per piscine prefabbricate (PF) viene fornita con dado di serraggio posteriore. L'installazione può essere effettuata anche da un lato solo della piscina grazie ai fermi presenti nel corpo bocchetta.

La sfera multiflow è a rottura prestabilita con diametri 14, 20 e 25mm che determinano portate di: 3 m³/h, 5 m³/h o 7 m³/h. Il serraggio della sfera è regolabile per orientare il flusso d'acqua.

Le bocchette di fondo oscillanti hanno un regolatore di flusso che permette di regolare la portata della bocchetta. Grazie alla particolare forma della parte inferiore possono essere installate senza problemi anche quando la tubazione non è perpendicolare rispetto al fondo.

Tutte le bocchette con connessione M Ø 53,6 mm possono essere incollate all'interno di tubazioni in PVC PN 16 Ø 63mm. Tutte le bocchette con Ø 57,0 mm possono essere incollate all'interno di tubazioni in PVC PN 10 Ø 63 mm.

Manufactured from high quality UV resistant white ABS. The Liner versions are supplied with brass inserts, stainless steel screws and flat adhesive SBR gaskets.

The version for prefabricated swimming pools (PF) is supplied with a rear tightening nut.

Installation can also be carried out from just one side of the pool thanks to the stops in the nozzle body.

The multiflow sphere has a pre-established breakage with diameters of 14, 20 and 25mm which determine flow rates of: 3 m³/h, 5 m³/h or 7 m³/h.

The tightening of the ball is adjustable to direct the flow of water. The oscillating bottom vents have a flow regulator that allows you to adjust the flow rate of the vents.

Thanks to the particular shape of the lower part they can be installed without problems even when the pipe is not perpendicular to the bottom. All vents with M Ø 53.6 mm connection can be glued inside PN 16 Ø 63mm PVC pipes. All nozzles with Ø 57.0 mm can be glued inside PN 10 Ø 63 mm PVC pipes.

Fabriqué en ABS blanc de haute qualité résistant aux UV. Les versions Liner sont fournies avec des inserts en laiton, des vis en acier inoxydable et des joints adhésifs plats SBR.

La version pour piscines prefabbricées (PF) est fournie avec un écrou de serrage arrière.

L'installation peut également être effectuée d'un seul côté de la piscine grâce aux butées situées dans le corps de la buse.

La sphère multiflux possède une rupture préétablie avec des diamètres de 14, 20 et 25mm qui déterminent des débits de: 3 m³/h, 5 m³/h ou 7 m³/h.

Le serrage de la boule est réglable pour diriger le débit d'eau. Les bouches d'aération inférieures oscillantes disposent d'un régulateur de débit qui permet de régler le débit des bouches d'aération.

Grâce à la forme particulière de la partie inférieure, ils peuvent être installés sans problème même lorsque le tuyau n'est pas perpendiculaire au fond. Tous les évents avec raccord M Ø 53,6 mm peuvent être collés à l'intérieur de tuyaux PVC PN 16 Ø 63 mm. Toutes les buses de Ø 57,0 mm peuvent être collées à l'intérieur de tuyaux PVC PN 10 Ø 63 mm.

Codice Code	Modello Modell Modèle	Piscina Pool Piscine	Connessioni Connections Connexions
2118101	Bocchetta di mandata a parete WP con sfera multiflow	CA	M 2" - F 50 mm
2118104	Bocchetta di mandata a parete WP con sfera multiflow	CA	M 53,6 mm
2118105	Bocchetta di mandata a parete WP con sfera multiflow	CA	M 57,0 mm
2118102	Bocchetta di mandata a parete WP con sfera multiflow	CA/L	M 2" - F 50 mm
2118103	Bocchetta di mandata a parete WP con sfera multiflow	PF	M 2" - F 50 mm
2118111	Bocchetta aspirafango WP con tappo	CA	M 2" - F 50 mm
2118114	Bocchetta aspirafango WP con tappo	CA	M 53,6 mm
2118115	Bocchetta aspirafango WP con tappo	CA	M 57,0 mm
2118112	Bocchetta aspirafango WP con tappo	CA/L	M 2" - F 50 mm
2118113	Bocchetta aspirafango WP con tappo	PF	M 2" - F 50 mm
2118151	Bocchetta oscillante WP	CA	M 53,6 mm
2118152	Bocchetta oscillante WP	CA	M 57,0 mm

SCARICHI DI FONDO/ Bottom Drains/ Drains De Fond

SCARICHI DI FONDO WP/ BOTTOM DISCHARGES WP/ DÉCHARGES DE FOND WP

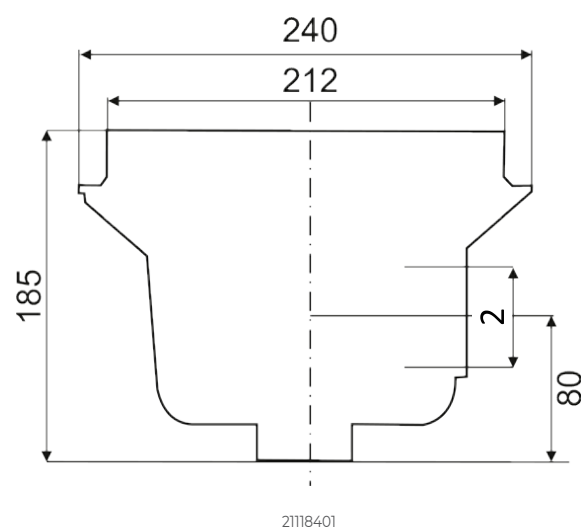


2
GARANZIA
 Consegnato con
Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
 Delivered with 2 year
 warranty.
GARANTIE
 Livré avec 2 ans de
 garantie.

Scarico di fondo quadrato realizzato in ABS bianco di alta qualità con additivi che lo rendono resistente ai raggi UV. Inserti ottone e viti INOX.

Square bottom drain made of high quality white ABS with additives that make it resistant to UV rays. Brass inserts and stainless steel screws.

Bonde de fond carrée en ABS blanc de haute qualité avec des additifs qui le rendent résistant aux rayons UV. Inserts en laiton et vis en acier inoxydable.



Codice Code	Modello Modélle	Piscina Pool Piscine	Connessioni Connections Connexions	Ingombro Encumbrance Encumbrance
21118401	Scarico di fondo WP	CA	F 2"	240x240x186 mm

FARI SUBACQUEI/ Underwater Lights/ Lumières Sous-Marines

FARO WP STANDARD CON NICCHIA E LED MAXILUX/ STANDARD WP LIGHT WITH NICHE AND MAXILUX LED
 LAMPE WP STANDARD AVEC NICHE ET MAXILUX LED

I fari WaterPool sono realizzati con materiali di alta qualità resistenti ai raggi UV e sono disponibili in una ampia gamma che si differenzia per la tipologia di montaggio. Vengono forniti con viti INOX, pressacavo in ottone nichelato e cavo bipolare da 2,5m.

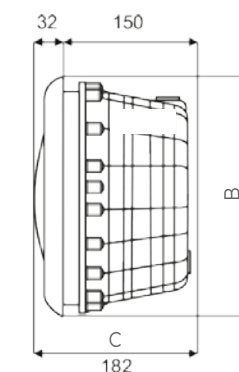
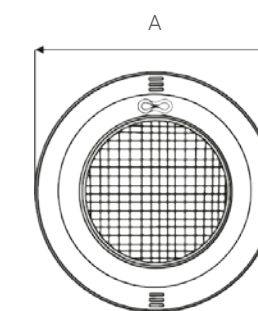
Tutti i fari sono disponibili con le comuni lampade ad incandescenza, con lampade a led Maxilux o Alba sia in versione bianco caldo che bianco freddo e senza lampada.

The WaterPool headlights are made with high quality materials resistant to UV rays and are available in a wide range which differs in the type of assembly. They are supplied with stainless steel screws, nickel-plated brass cable gland and 2.5m bipolar cable.

All headlights are available with common incandescent lamps, with Maxilux or Alba LED lamps in both warm white and cold white versions and without lamp.

Les phares WaterPool sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité résistants aux rayons UV et sont disponibles dans une large gamme qui diffère par le type d'assemblage. Ils sont fournis avec visserie inox, presse-étoupe en laiton nickelé et câble bipolaire de 2,5m.

Tous les phares sont disponibles avec des lampes à incandescence courantes, avec des lampes LED Maxilux ou Alba en version blanc chaud et blanc froid et sans lampe.



I fari STD sono completi di nicchia in ABS da murare, 1,0m di guaina corrugata e inserti in ottone per la versione CA/L.

The STD headlights are complete with an ABS niche to be walled in, 1,0m of corrugated sheath and brass inserts for the CA/L version.

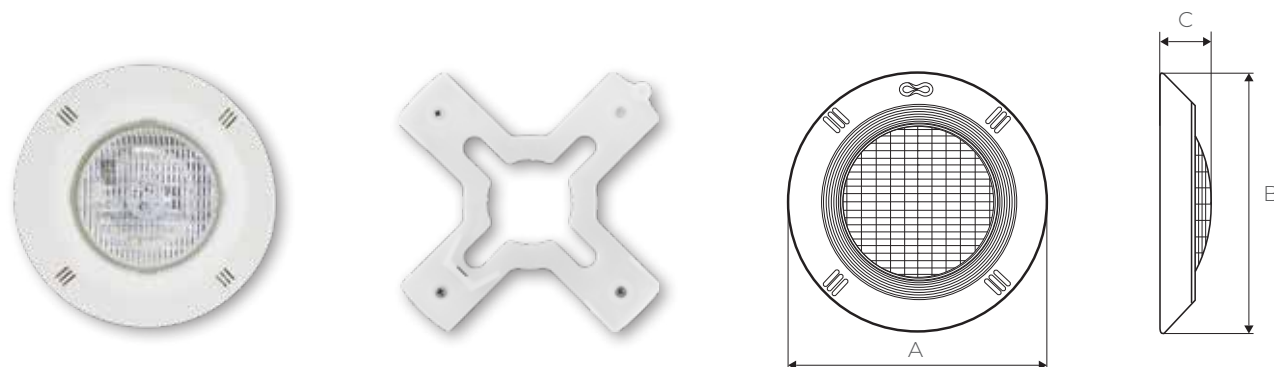
Les phares STD sont dotés d'une niche en ABS à encasturer, de 1,0 m de gaine ondulée et d'inserts en laiton pour la version CA/L.

FARO WP STANDARD CON NICCHIA SENZA LED/ STANDARD WP LIGHT WITH NICHE WITHOUT LED
 LAMPE WP STANDARD AVEC NICHE SANS LED

Codice Code	Modello Modélle	Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions			Piscina Pool Piscine	Lampada Lamp Lampe	Lumen Lumens Lumens
		A mm	B mm	C mm			
21118599	Faro std con nicchia WP 300W senza Led/ Standard spotlight with niche WP 300W without LED Spot standard avec niche WP 300W sans LED	280	/	/	CA	/	/
21118598	Faro std con nicchia WP 300W senza Led/ Standard spotlight with niche WP 300W without LED Spot standard avec niche WP 300W sans LED	280	/	/	CA/L	/	/
35017507	Guarnizione sandwich per faro STD WP/ Sandwich gasket for STD WP headlight Joint sandwich pour phare STD WP	280	/	/	PF	/	/

FARI SUBACQUEI/ Underwater Lights/ Lumières Sous-Marines

FARO WP PIATTO CON FISSAGGIO A CROCE E LED/ FLAT WP LIGHTHOUSE WITH CROSS FIXING AND LED
PHARE PLAT WP AVEC FIXATION CROIX ET LED



I fari piatti con fissaggio a croce si utilizzano per il fissaggio a parete con viti e tasselli su strutture in cemento armato. La tenuta stagna è garantita da un pressacavo e dalla resinatura del retro della lampada. Sono forniti con croce di fissaggio e kit viti con tasselli.

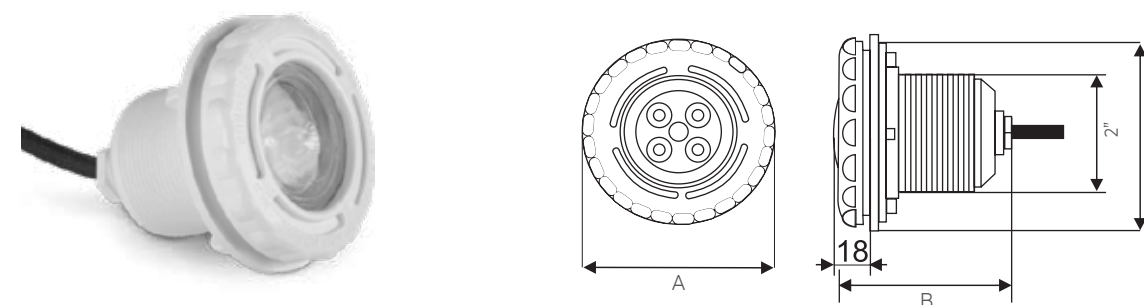
The flat spotlights with cross fixing are used for wall fixing with screws and plugs on reinforced concrete structures. Watertightness is guaranteed by a cable gland and the resin coating on the back of the lamp. They are supplied with fixing cross and screw kit with plugs.

Les spots plats à fixation croisée sont utilisés pour la fixation murale avec vis et chevilles sur des structures en béton armé. L'étanchéité est garantie par un presse-étoupe et le revêtement en résine au dos de la lampe. Ils sont fournis avec une croix de fixation et un kit de vis avec chevilles.

Codice Code Code	Modello Modell Modèle	Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions			Piscina Pool Piscine	Lampada Lamp Lampe	Lumen Lumens Lumens
		A mm	B mm	C mm			
21118655	Faro piatto WP fissaggio croce led Alba bianco freddo 2400 L/ WP flat cross fixing headlight led Alba cold white 2400 L/ Phare WP à fixation en croix plate LED Alba blanc froid 2400 L	290	290	60	CA	24W - 12VAC	2400
21118656	Faro piatto WP fissaggio croce led Alba bianco caldo 2400 L/ WP flat cross fixing headlight led Alba heat white 2400 L/ Phare WP à fixation en croix plate led Alba blanc chaud 2400 L	290	290	60	CA	24W - 12VAC	2400
21118657	Faro piatto WP fissaggio croce led Alba rgb 1680 L/ WP flat headlight with Alba LED cross fixing rgb 1680 L/ Phare plat WP avec fixation croisée Alba LED rgb 1680 L	290	290	60	CA	24W - 12VAC	1680
21118651	Faro piatto WP fissaggio croce led Alba bianco freddo 1800L/ WP flat headlight with Alba LED cross fixing cold white 1800L/ Phare plat WP avec fixation croisée Alba LED blanc froid 1800L	290	290	60	CA	18W - 12VAC	1800
21118652	Faro piatto WP fissaggio croce led Alba bianco caldo 1800L/ WP flat headlight with Alba LED cross fastening, warm white 1800L/ Phare plat WP avec fixation croisée Alba LED, blanc chaud 1800L	290	290	60	CA	18W - 12VAC	1800
21118651	Faro piatto WP fissaggio croce led Alba RGB 1260L/ WP flat headlight with Alba RGB 1260L LED cross mounting/ Phare plat WP avec fixation croisée LED Alba RGB 1260L	290	290	60	CA	18W - 12VAC	1260

FARI SUBACQUEI/ Underwater Lights/ Lumières Sous-Marines

FARO WP MINI B E LED MAXILUX/ WP MINI B AND MAXILUX LED HEADLIGHT/ PHARE LED WP MINI B ET MAXILUX



I fari Mini B si fissano in parete grazie alla ghiera da 2".

A corredo sono fornite anche due guarnizioni piane.

The Mini B spotlights are fixed to the wall thanks to the 2" ring nut.

Two flat gaskets are also supplied.

Les spots Mini B se fixent au mur grâce à la bague 2".

Deux joints plats sont également fournis.

Codice Code Code	Modello Modell Modèle	Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions			Piscina Pool Piscine	Lampada Lamp Lampe	Lumen Lumens Lumens
		A mm	B mm	C mm			
21118705	Faro mini B WP led bianco freddo/ Mini B WP cold white LED headlight/ Phare LED Mini B WP blanc froid	96,50	97,00	100,00	PF-VTR	6W - 12VAC	360
21118706	Faro mini B WP led Bianco caldo/ Mini B WP LED headlight Warm white/ Phare LED Mini B WP Blanc chaud	96,50	97,00	100,00	PF-VTR	6W - 12VAC	320
21118707	Faro mini B led RGB/ Mini B LED RGB headlight/ Phare Mini B LED RVB	96,50	97,00	100,00	PF-VTR	6W - 12VAC	250

ACCESSORI/ ACCESSORIES/ ACCESSOIRES



SCATOLA DI DERIVAZIONE
JUNCTION BOX
BOÎTE DE DÉRIVATION



TELECOMANDO
REMOTE CONTROL
TÉLÉCOMMANDE

CCodice Code Code	Descrizione Description Description
21118600	Scatola di derivazione fari WP/ WP headlight junction box/ Boîte de jonction WP/phare
2142101	Remote control wp con telecomando per fari led (senza trasformatore)/ Remote control wp with remote control for LED headlights (without transformer) Télécommande wp avec télécommande pour phares LED (sans transformateur)

Le scatole di derivazione WP (opzionali) sono costruite in ABS resistente ai raggi UV. Vengono fornite con due raccordi per guaina corrugata (ingresso e uscita). Il coperchio viene fissato con due viti INOX e un O-ring di dimensioni generose assicura la chiusura ermetica.

Remote Control WP forniti in cassetta stagna hanno a corredo un telecomando che consente di cambiare il colore della lampade a led RGB o bianco per un carico massimo di 240W. L'installazione è prevista a valle del trasformatore.

The WP junction boxes (optional) are made of UV-resistant ABS. They are supplied with two fittings for corrugated conduit (inlet and outlet). The lid is fixed with two stainless steel screws and a generously sized O-ring ensures hermetic closure.

The WP Remote Controls supplied in a waterproof case are supplied with a remote control that allows you to change the color of the RGB or white LED lamps for a maximum load of 240W.

The installation is planned downstream of the transformer.

Les boîtes de jonction WP (en option) sont en ABS résistant aux UV. Ils sont fournis avec deux raccords pour conduit ondulé (entrée et sortie). Le couvercle est fixé avec deux vis en acier inoxydable et un joint torique aux dimensions généreuses assure une fermeture hermétique. Les Télécommandes WP fournies dans un boîtier étanche sont fournies avec une télécommande qui permet de changer la couleur des lampes RGB ou LED blanc pour une charge maximale de 240W. L'installation est prévue en aval du transformateur.

LAMPADE A LED/ Led Lamps/ Lampes Led

LAMPADE ALBA/ ALBA LAMPS/ LAMPES ALBA

Le lampade a LED della serie Alba sono indicate sia per nuove installazioni che per impianti già esistenti al posto delle comuni lampade PAR 56. Dal design brevettato, ultrasottili, 100% resinata per garantire un'ottima tenuta all'acqua, sono disponibili sia in versione Bianco che in versione RGB, con 14 programmi di colore differenti suddivisi in 7 colori fissi e 7 giochi di colori dinamici.

CORREDO: - Lampada a LED - Kit di assemblaggio su nicchia faro composto da 6 clip in plastic - 3 clip avvolgicavo
OPTIONAL: - Remote control WP codice 21421101 + trasformatore WP codice 24361261 - I Remote Control WP sono forniti in cassetta stagna e hanno a corredo un telecomando che consente di cambiare il colore delle lampade a LED fino ad un carico massimo di 240W. L'installazione è prevista a valle del trasformatore

The LED lamps of the Alba series are suitable for both new installations and existing systems in place of the common PAR 56 lamps. With a patented design, ultra-thin, 100% resin-coated to guarantee excellent water tightness, they are available in both White and RGB version, with 14 different color programs divided into 7 fixed colors and 7 dynamic color games.

Kit - LED lamp - Assembly kit on headlight niche consisting of 6 plastic clips - 3 cable winding clips
Optional - Remote control WP code 21421101 + WP transformer code 24361261. - The WP Remote Controls are supplied in a waterproof case and are supplied with a remote control that allows you to change the color of the LED lamps up to a maximum load of 240W. The installation is planned downstream of the transformer.

Les lampes LED de la série Alba conviennent aussi bien aux nouvelles installations qu'aux systèmes existants à la place des lampes communes PAR 56. De conception brevetée, ultra fine, 100 % résinée pour garantir une excellente étanchéité, elles sont disponibles dans les deux versions. Version Blanc et RGB, avec 14 programmes de couleurs différents répartis en 7 couleurs fixes et 7 jeux de couleurs dynamiques.

Trousse - Lampe LED - Kit de montage sur niche de phare composé de 6 clips plastique - 3 clips d'enroulement de câble
Facultatif - Télécommande WP code 21421101 + transformateur WP code 24361261 - Les télécommandes WP sont fournies dans un boîtier étanche et sont fournies avec une télécommande qui permet de changer la couleur des lampes LED jusqu'à une charge maximale de 240W. L'installation est prévue en aval du transformateur

NORMATIVE REGULATIONS REGLEMENTS



TOTALMENTE RESINATE, GRADO DI PROTEZIONE IP68 TOTALLY RESINED, IP68 PROTECTION RATING TOTALLEMENT RÉSINÉ, INDICE DE PROTECTION IP68	LUNGHEZZA DEL CAVO: 4M CABLE LENGTH: 4M LONGUEUR DU CÂBLE : 4 M	TEMPERATURA DI LAVORO IN ACQUA: 0 - 40 °C* WORKING TEMPERATURE IN WATER: 0 - 40 °C* TEMPÉRATURE DE TRAVAIL DANS L'EAU : 0 - 40 °C*	AVVOLGICAVO POSTERIORE REAR CABLE REEL ENROULEUR DE CÂBLE ARRIÈRE	DESIGN ULTRA SOTTILE, SOLO 2,5 CM DI SPESSORE ULTRA THIN DESIGN, ONLY 2.5CM THICK CONCEPTION ULTRA FINE, SEULEMENT 2,5 CM D'ÉPAISSEUR
---	--	---	--	--

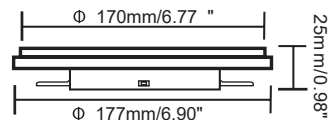
*L'alta temperatura riducono la vita del LED/ *High temperatures shorten the life of the LED/ *Les températures élevées raccourcissent la durée de vie de la LED



KIT DI ASSEMBLAGGIO SU NICCHIA
NICHE ASSEMBLY KIT
KIT DE MONTAGE DE NICHE



REMOTE CONTROL WP
REMOTE CONTROL WP
TÉLÉCOMMANDE WP



LED MINI ALBA
MINI ALBA LED
MINI ALBA LED

Codice Code Code	Modello Modell Modèle	Diametro punto luce Light point diameter Diamètre du point lumineux	Potenza Power Pouvoir	Lumen Lumens	Ottica Optics Optique	Temperatura colore Color temperature Température de couleur
		mm	W		Led SMD 5630	°K
21420771	Led Alba 252 rgb	170	18	1260	120° 252 LED SMD 2835	
21420772	Led Alba 252 bianco freddo/ cold white / blanc froid	170	18	1800	120° 252 LED SMD 2835	5.700
21420773	Led Alba 252 bianco caldo/ warm white/ blanc chaud	170	18	1800	120° 252 LED SMD 2835	3.000
21420765	Led Alba 333 rgb	170	24	1680	120° 333 LED SMD 2835	
21420766	Led Alba 333 bianco freddo/ cold white / blanc froid	170	24	2400	120° 333 LED SMD 2835	5.700
21420767	Led Alba 333 bianco caldo/ warm white/ blanc chaud	170	24	2400	120° 333 LED SMD 2835	3.000
21420777	Faro Mini Alba rgb	50	3	300	120° 36 LED SMD 2835	-
21420778	Faro Mini Alba bianco freddo/ cold white / blanc froid	50	3	360	120° 36 LED SMD 2835	5.700
21420779	Faro Mini Alba bianco caldo/ warm white/ blanc chaud	50	3	360	120° 36 LED SMD 2835	3.000
21421101	Remote Control WP					

TRASFORMATORI/ Transformers/ Transformateurs

TRASFORMATORI RESINATI WP/ WP RESIN-COATED TRANSFORMERS/ TRANSFORMATEURS REVÊTUS DE RÉSINE WP

I trasformatori WP fanno della robustezza e affidabilità i loro punti di forza che li distinguono dai comuni trasformatori in cassetta disponibili sul mercato.

Il trasformatore lamellare, con termoprotettore, è installato nel corpo in ABS che viene riempito con materiale isolante e dissipante. Poi il corpo viene resinato per ottenere l'isolamento dall'umidità rendendolo così di fatto inattaccabile dai comuni agenti ossidanti. Nel corpo sono già previste le asole per il fissaggio a parete, non occorrerà pertanto forare la scatola inficiando l'isolamento del trasformatore come invece accade per quelli forniti in cassetta. Nella parte anteriore si trova la scatola di derivazione con coperchio, completo di o-ring, per proteggere le connessioni dall'umidità. All'interno della stessa sono presenti le morsettiere e il fusibile di protezione da sovraccarichi. Nella parte inferiore dei trasformatori WP sono presenti i fori per l'installazione dei pressacavi (forniti a corredo) per i collegamenti in ingresso e uscita.

I trasformatori WP sono disponibili in tre versioni: 100W, 300W e 600W. IP 64.
Nella versione 300W è possibile, a seconda del collegamento elettrico che si effettua in scatola di derivazione, ottenere una corrente in uscita di 12, 14 o 16 VAC. Questo consentirà di ovviare a problemi di malfunzionamento delle lampade quando la tratta elettrica è più lunga del previsto e non arriva abbastanza corrente alle lampade. Su questo modello è previsto un ingresso alimentazione 220 VAC e una uscita 12, 14 o 16 VAC per le lampade. Nella versione 100W è previsto un ingresso alimentazione 220 VAC e una uscita 12 VAC per le lampade. Mentre per la versione 600W è previsto sempre un ingresso alimentazione 220 VAC ma due uscite 12 VAC per le lampade.

WP transformers make robustness and reliability their strong points which distinguish them from common box transformers available on the market.

The lamellar transformer, with thermal protector, is installed in the ABS body which is filled with insulating and dissipating material. Then the body is resined to obtain insulation from humidity, thus making it virtually unattackable by common oxidizing agents. Slots for wall mounting are already provided in the body, therefore it will not be necessary to drill holes in the box, thus affecting the insulation of the transformer as happens with those supplied in the box. In the front part there is the junction box with cover, complete with o-ring, to protect the connections from humidity. Inside there are the terminal blocks and the overload protection fuse. In the lower part of the WP transformers there are holes for installing the cable glands (supplied) for the input and output connections. WP transformers are available in three versions: 100W, 300W and 600W. IP 64.

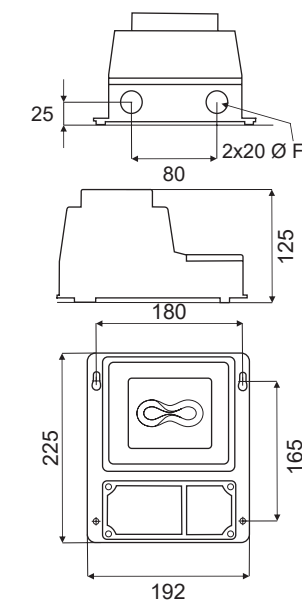
In the 300W version it is possible, depending on the electrical connection made in the junction box, to obtain an output current of 12, 14 or 16 VAC. This will make it possible to overcome lamp malfunction problems when the electrical route is longer than expected and not enough current reaches the lamps. This model has a 220 VAC power input and a 12, 14 or 16 VAC output for the lamps. In the 100W version there is a 220 VAC power input and a 12 VAC output for the lamps. While for the 600W version there is always a 220 VAC power input but two 12 VAC outputs for the lamps.

Les transformateurs WP font de la robustesse et de la fiabilité leurs points forts qui les distinguent des transformateurs boîtiers courants disponibles sur le marché.

Le transformateur lamellaire, avec protection thermique, est installé dans le corps en ABS rempli de matériau isolant et dissipateur. Ensuite, le corps est résiné pour obtenir une isolation contre l'humidité, le rendant ainsi pratiquement inattaquable par les agents oxydants courants. Des fentes pour le montage mural sont déjà prévues dans le corps, il ne sera donc pas nécessaire de percer des trous dans le boîtier, affectant ainsi l'isolation du transformateur comme c'est le cas avec ceux fournis dans le boîtier. Dans la partie avant se trouve la boîte de jonction avec couvercle, complet de joint torique, pour protéger les connexions de l'humidité. À l'intérieur se trouvent les borniers et le fusible de protection contre les surcharges. Dans la partie inférieure des transformateurs WP se trouvent des trous pour l'installation des presse-étoupes (fournis) pour les connexions d'entrée et de sortie. Les transformateurs WP sont disponibles en trois versions: 100W, 300W et 600W. IP64.

Dans la version 300W, il est possible, en fonction du branchement électrique réalisé dans la boîte de jonction, d'obtenir un courant de sortie de 12, 14 ou 16 VAC. Cela permettra de surmonter les problèmes de dysfonctionnement des lampes lorsque le trajet électrique est plus long que prévu et que le courant atteint les lampes n'est pas suffisant. Ce modèle dispose d'une entrée d'alimentation de 220 VAC et d'une sortie de 12, 14 ou 16 VAC pour les lampes. Dans la version 100 W, il y a une entrée d'alimentation de 220 VAC et une sortie de 12 VAC pour les lampes. Alors que pour la version 600W, il y a toujours une entrée d'alimentation 220 VAC mais deux sorties 12 VAC pour les lampes.

NORMATIVE REGULATIONS REGLEMENTS



Codice Code Code	Descrizione Description Description
24361261	Trasformatore resinato 100W 12 Vac-Uscita singola/ 100W 12 Vac resin transformer - Single output Transformateur résine 100W 12 Vac - Sortie simple
24361262	Trasformatore resinato 300W 12, 14 o 16 Vac-Uscita singola/ Resin transformer 300W 12, 14 or 16 Vac-Single output Transformateur résine 300W 12, 14 ou 16 Vac-Sortie simple
24361263	Trasformatore resinato 600W 12 Vac-Due uscite/ 600W 12 Vac resin transformer - Two outputs Transformateur résine 600W 12 Vac - Deux sorties

4.0

STRUTTURE PREFABBRICATE
PREFABRICATED STRUCTURES
STRUCTURES PRÉFABRIQUÉES

36 SISTEMA MODULFLEX
SYSTEM MODULFLEX
SYSTÈME MODULFLEX



SISTEMA MODULFLEX/ Modulflex System/ Système Modulflex

MODULFLEX

Modulflex® è un marchio registrato, rigorosamente prodotto in Italia. Modulflex® è un sistema modulare brevettato per la costruzione di strutture con casseri a perdere in PVC.

Permette la realizzazione di piscine interrate di qualunque forma (partendo da raggio 1m), dimensione e con qualsiasi tipologia di ricircolo (skimmer, sfioro o cascata).

Il cuore di questo sistema sono i pannelli in PVC riciclato che sono realizzati in completa assenza di piombo e cadmio. Viene utilizzato quindi un materiale durevole nel tempo, ecologico e non inquinante.

Modulflex® è disponibile in 4 versioni, con altezze 1,05 - 1,20 - 1,35 - 1,50 m. E' veloce da montare: si può assemblare una struttura 5 x 10m in una sola giornata di lavoro con 3 operatori.

Modulflex® inoltre ha anche il vantaggio di ridurre notevolmente i costi di trasporto in quanto grazie alla compattezza di questo sistema, è possibile imballare l'intera struttura di una piscina 5 x 10m su un solo bancale.

Infine, le proprietà coibenti delle pareti, alveolari e costruite da un'estrusione di PVC, assicurano un altissimo isolamento termico.

Modulflex® is a registered trademark, strictly produced in Italy. Modulflex® is a patented modular system for the construction of structures with disposable PVC formwork.

It allows the creation of underground swimming pools of any shape (starting from a 1m radius), size and with any type of recirculation (skimmer, overflow or waterfall).

The heart of this system are the recycled PVC panels which are made in the complete absence of lead and cadmium. A material that is durable over time, ecological and non-polluting is therefore used.

Modulflex® is available in 4 versions, with heights 1.05 - 1.20 - 1.35 - 1.50 m. It is quick to assemble: a 5 x 10m structure can be assembled in a single working day with 3 operators.

Modulflex® also has the advantage of significantly reducing transport costs as thanks to the compactness of this system, it is possible to pack the entire structure of a 5 x 10m swimming pool on a single pallet.

Finally, the insulating properties of the walls, honeycomb and constructed from PVC extrusion, ensure very high thermal insulation.

Modulflex® est une marque déposée, strictement produite en Italie. Modulflex® est un système modulaire breveté pour la construction de structures avec coffrage jetable en PVC.

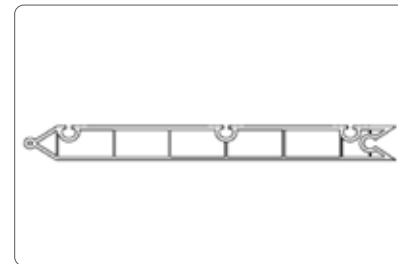
Il permet la création de piscines enterrées de toute forme (à partir d'un rayon de 1 m), de toute taille et avec tout type de recirculation (skimmer, trop-plein ou cascade).

Le cœur de ce système sont les panneaux en PVC recyclé, fabriqués en toute absence de plomb et de cadmium. Un matériau durable dans le temps, écologique et non polluant est donc utilisé.

Modulflex® est disponible en 4 versions, avec des hauteurs 1,05 - 1,20 - 1,35 - 1,50 m. Son montage est rapide : une structure de 5 x 10 m peut être assemblée en une seule journée de travail avec 3 opérateurs.

Modulflex® présente également l'avantage de réduire considérablement les coûts de transport puisque grâce à la compacité de ce système, il est possible de conditionner toute la structure d'une piscine de 5 x 10 m sur une seule palette.

Enfin, les propriétés isolantes des murs, en nid d'abeille et construits en extrusion de PVC, assurent une très haute isolation thermique.



Sezione pannello rettilineo/ Straight panel section
Section de panneau droite

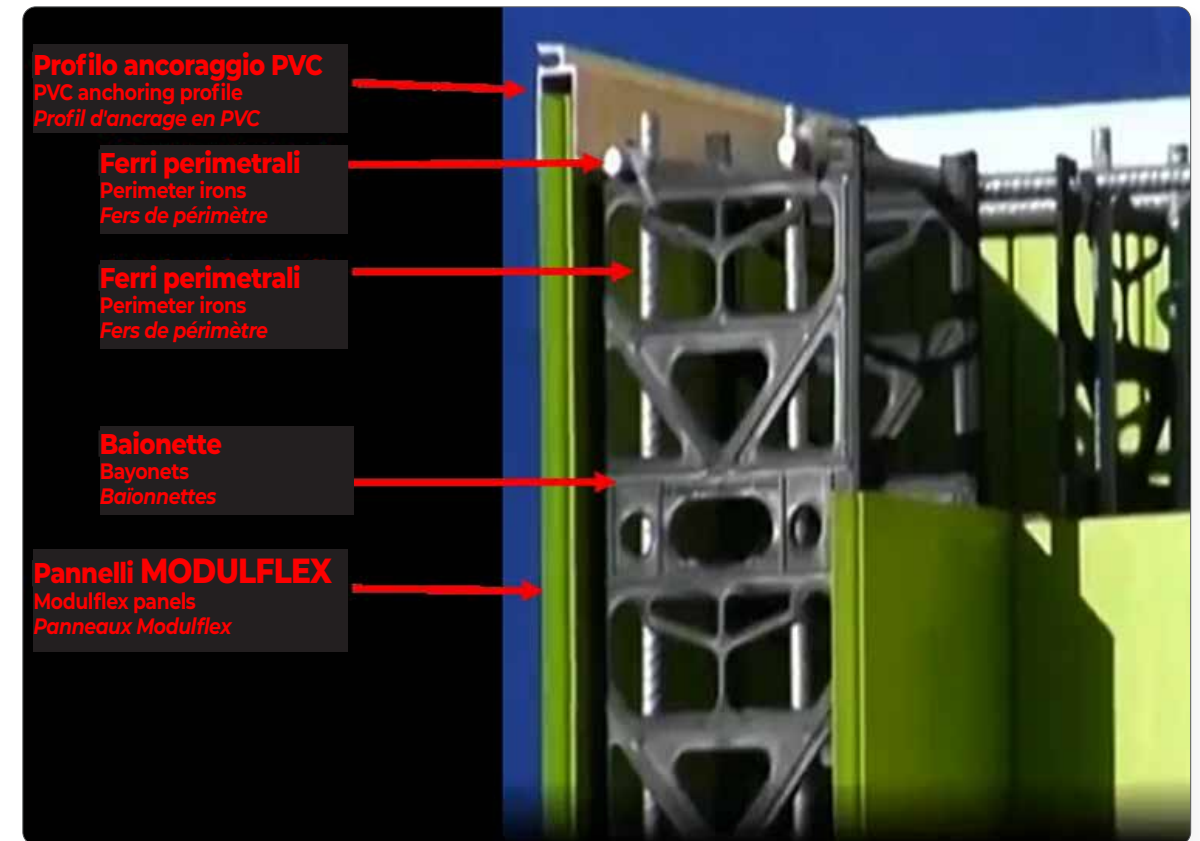


STRUTTURE / STRUCTURES / STRUCTURE

Codice Code Code	Descrizione Description Description
26274900	Pannello Modulflex H 1,05 m Rettilineo/ Modulflex panel H 1.05 m Straight/ Panneau Modulflex H 1,05 m Droit
26274902	Pannello Modulflex H 1,20 m Rettilineo/ Modulflex panel H 1.20 m Straight/ Panneau Modulflex H 1,20 m Droit
26274904	Pannello Modulflex H 1,35 m Rettilineo/ Modulflex panel H 1.35 m Straight/ Panneau Modulflex H 1,35 m Droit
26274906	Pannello Modulflex H 1,50 m Rettilineo/ Modulflex panel H 1.50 m Straight/ Panneau Modulflex H 1,50 m Droit
26274901	Pannello Modulflex H 1,05 m Pretagliato/ Modulflex panel H 1.05 m pre-cut/ Panneau Modulflex H 1,05 m prédécoupé
26274903	Pannello Modulflex H 1,20 m Pretagliato/ Modulflex panel H 1.20 m pre-cut/ Panneau Modulflex H 1,20 m prédécoupé
26274905	Pannello Modulflex H 1,35 m Pretagliato/ Modulflex panel H 1.35 m pre-cut/ Panneau Modulflex H 1,35 m prédécoupé
26274907	Pannello Modulflex H 1,50 m Pretagliato/ Modulflex panel H 1.50 m pre-cut/ Panneau Modulflex H 1,50 m prédécoupé
26274930	Profilo alluminio a "U" Modulflex Rettilineo/ Modulflex Rectilinear "U" aluminum profile/ Profilé aluminium « U » rectiligne Modulflex
26274931	Profilo alluminio a "U" Modulflex Pretagliato/ Pre-cut Modulflex "U" aluminum profile/ Profilé aluminium Modulflex « U » prédécoupé
26274940	Tassello nylon con chiodo a vite TB 6x40 Modulflex per profilo alluminio a "U"
26274942	Vite autoforante TC/finta rondella Zn. 4x13 Modulflex per profilo alluminio aggancio Liner
26274932	Profilo alluminio aggancio Liner Modulflex rettilineo
26274933	Profilo alluminio aggancio Liner Modulflex pretagliato



Particolare montaggio angolo / Corner assembly detail / Détail de l'assemblage du coin



Profilo a U/ U profile/ Profil U

5.0

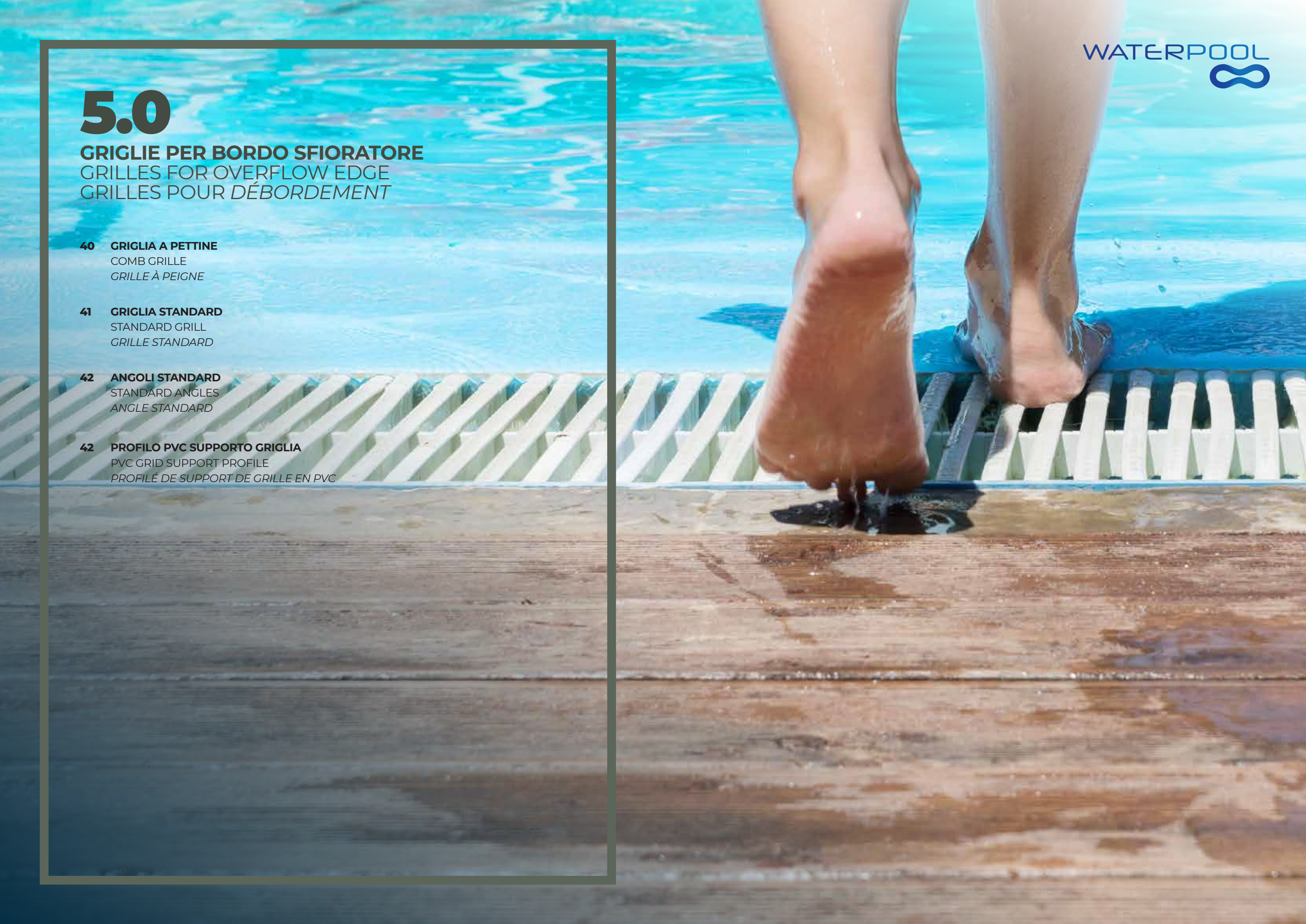
GRIGLIE PER BORDO SFIORATORE GRILLES FOR OVERFLOW EDGE GRILLES POUR DÉBORDEMENT

40 GRIGLIA A PETTINE
COMB GRILLE
GRILLE À PEIGNE

41 GRIGLIA STANDARD
STANDARD GRILL
GRILLE STANDARD

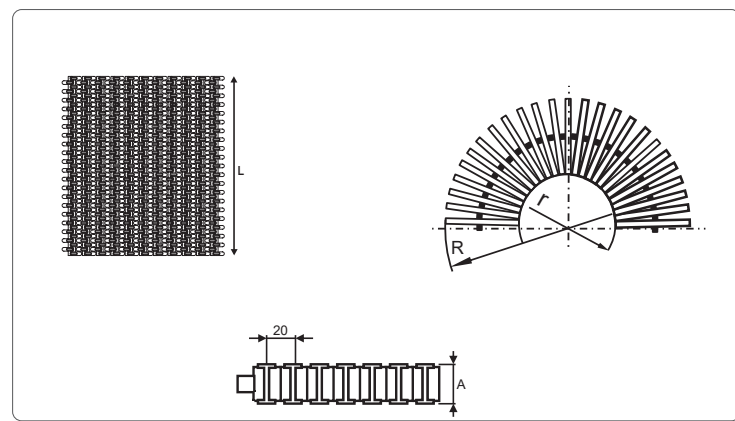
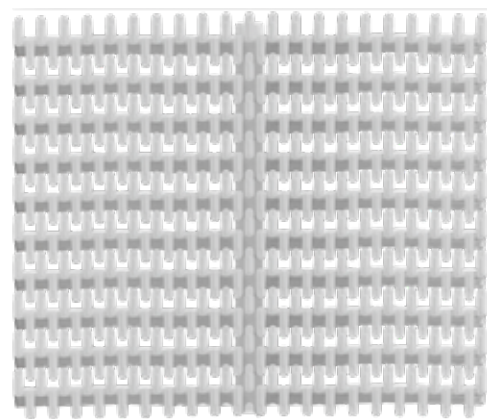
42 ANGOLI STANDARD
STANDARD ANGLES
ANGLE STANDARD

42 PROFILO PVC SUPPORTO GRIGLIA
PVC GRID SUPPORT PROFILE
PROFILÉ DE SUPPORT DE GRILLE EN PVC



BORDO SFIORATORE E GRIGLIE/ Overflow Edge and Grilles/ Bord De Débordement et Grilles

GRIGLIA A PETTINE / COMB GRILL / GRILLE À PEIGNE



CAMPO DI UTILIZZO
Piscine private e pubbliche.
FIELD OF USE
Private and public swimming pools
DOMAINE D'UTILISATION
Piscines privées et publiques

NORMATIVE REGULATIONS
REGLEMENTS
Norma UNI EN 13451-1

GARANZIA
Consegnato con Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
Delivered with 2 year warranty.
GARANTIE
Livré avec 2 ans de garantie.

Griglia per canale sfioro a norma UNI-EN-1 realizzata in polietilene speciale ad alta densità resistente ai raggi UV. La superficie calpestabile è antiscivolo. Può essere utilizzata per canali dritti e curvi. Viene fornita già assemblata in sezioni da 1 m. Il colore standard è il bianco.

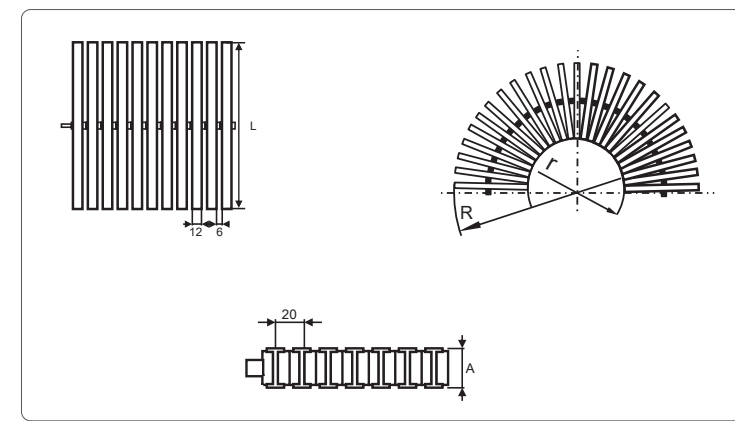
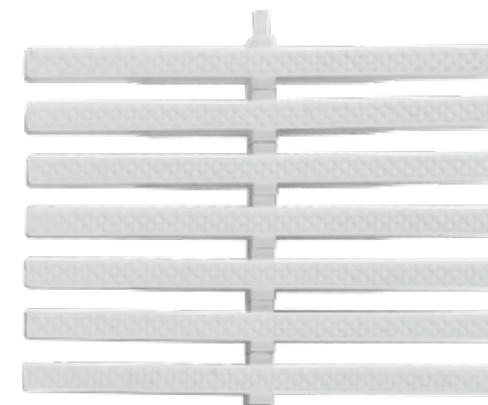
Grate for overflow channel compliant with UNI-EN-1 standards made of special high-density polyethylene resistant to UV rays. The walking surface is non-slip. It can be used for straight and curved channels. It is supplied already assembled in 1 m sections. The standard color is white.

Grille pour caniveau de trop-plein conforme aux normes UNI-EN-1 en polyéthylène spécial haute densité résistant aux rayons UV. La surface de marche est antidérapante. Il peut être utilisé pour les canaux droits et courbes. Il est fourni déjà assemblé en sections de 1 m. La couleur standard est le blanc.

Codice Code Code	Descrizione Description Description	Quantità per confezione Quantity for pack Quantité par paquet	Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions			
			L	A	R	r
25773033	Griglia a Pettine/ Comb Grill/ Grille-Peigne/ 195 x 22,5	5	195	22,50	520	320
25773034	Griglia a Pettine/ Comb Grill/ Grille-Peigne/ 245 x 22,5	5	245	22,50	650	400
25773035	Griglia a Pettine/ Comb Grill/ Grille-Peigne/ 295 x 22,5	5	295	22,50	750	500
25773036	Griglia a Pettine/ Comb Grill/ Grille-Peigne/ 195 x 30	5	195	30,00	520	320
25773037	Griglia a Pettine/ Comb Grill/ Grille-Peigne/ 245 x 30	5	245	30,00	650	400
25773038	Griglia a Pettine/ Comb Grill/ Grille-Peigne/ 295 x 30	5	295	30,00	750	500

BORDO SFIORATORE E GRIGLIE/ Overflow Edge and Grilles/ Bord De Débordement et Grilles

GRIGLIA STANDARD / STANDARD GRILL / GRILLE STANDARD



CAMPO DI UTILIZZO
Piscine private
Private swimming pools
DOMAINE D'UTILISATION
Piscines privées

GARANZIA
Consegnato con Garanzia di 2 anni.
WARRANTY
Delivered with 2 year warranty.
GARANTIE
Livré avec 2 ans de garantie.

Griglia per canale sfioro realizzata in polietilene speciale ad alta densità resistente ai raggi UV. La superficie calpestabile è antiscivolo. Può essere utilizzata per canali dritti e curvi. Viene fornita già assemblata. Il colore standard è il bianco.

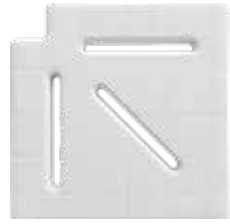
Grate for overflow channel made of special high density polyethylene resistant to UV rays. The walking surface is non-slip. It can be used for straight and curved channels. It is supplied already assembled. The standard color is white.

Grille pour canal de trop-plein en polyéthylène spécial haute densité résistant aux rayons UV. La surface de marche est antidérapante. Il peut être utilisé pour les canaux droits et courbes. Il est fourni déjà monté. La couleur standard est le blanc.

Codice Code Code	Descrizione Description Description	Quantità per confezione Quantity for pack Quantité par paquet	Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions			
			L	A	R	r
25773101	Griglia Standard/ Standard Grill/ Grille Standard/ 195 x 22 050801	10	195	22	315	120
25773102	Griglia Standard/ Standard Grill/ Grille Standard/ 240 x 22 050803	10	240	22	415	190
25773103	Griglia Standard/ Standard Grill/ Grille Standard/ 195 x 35 050802	10	195	35	315	120
25773104	Griglia Standard/ Standard Grill/ Grille Standard/ 245 x 35 050804	10	245	35	415	190

BORDO SFIORATORE E GRIGLIE/ Overflow Edge and Grilles/ *Bord De Débordement et Grilles*

ANGOLI STANDARD GRIGLIA BORDO SFIORO / STANDARD GRILLE ANGLES WITH OVERFLOW EDGE
ANGLES DE GRILLE STANDARD AVEC BORD DE TROP-PLEIN



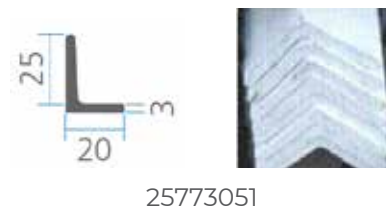
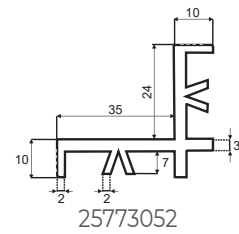
Angoli standard per piscine bordo sfioro realizzati in polipropilene copolimero iniettato di colore bianco.

Coins standards pour piscines à débordement en polypropylène copolymère injecté blanc.

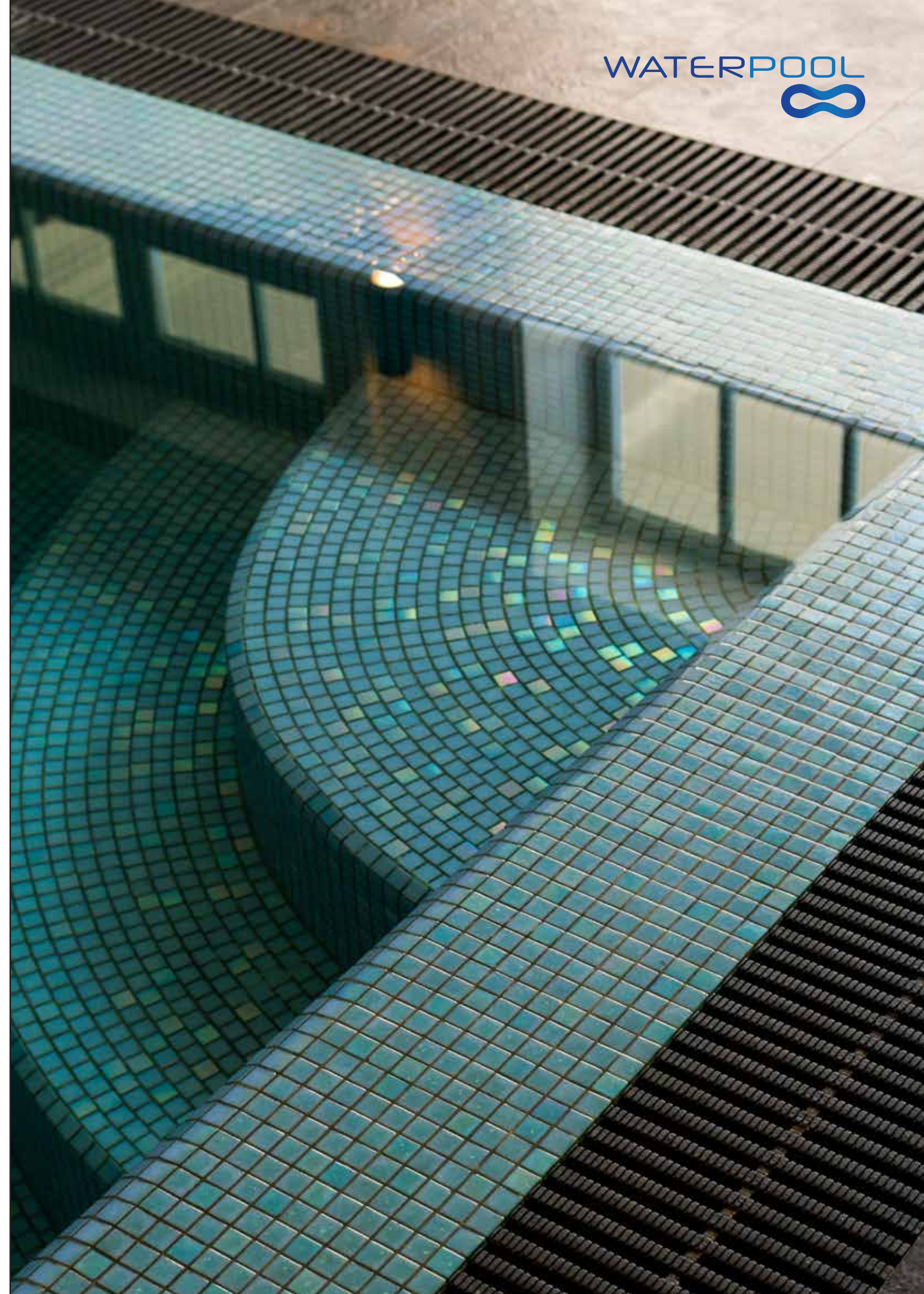
Coins standards pour piscines à débordement en polypropylène copolymère injecté blanc.

Codice Code	Descrizione Description
25773113	Angolo 90° griglia standard 195 x 22 051004
25773114	Angolo 90° griglia standard 245 x 22 051002
25773115	Angolo 90° griglia standard 195 x 35 051003
25773116	Angolo 90° griglia standard 245 x 35 051001

ACCESSORI/ ACCESSORIES/ ACCESSOIRES



Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Lunghezza
25773052	Profilo PVC supporto griglia WP/ WP grid support PVC profile/ <i>Profilé PVC support grille WP/</i> 34x25 sp3 050901	2
25773051	Angolare PVC/ PVC corner/ <i>Coin en PVC</i> 25x20x3	3



6.0

RISCALDAMENTO HEATING CHAUFFAGE

46 **POMPE DI CALORE INVERTER BOOST**
INVERTER BOOST HEAT PUMPS
POMPES À CHALEUR INVERTER BOOST





Display/ Display / Afficher

Pompa di calore con tecnologia FULL INVERTER, a differenza delle normali pompe di calore, la pompa FULL INVERTER permette all'utente di controllare la velocità del ventilatore e del compressore. Questa tecnologia consente di raggiungere valori di COP estremamente elevati indipendentemente dalla temperatura esterna.

STRUTTURA:

- › Pannelli metallici trattati anti corrosione e verniciati colore grigio;
- › Telaio in metallo trattato anti corrosione e verniciato;
- › Ventola laterale;
- › Protezione ventola con griglia circolare.

SISTEMA REFRIGERANTE:

- › Grande evaporatore con HYDROPHILIC ALUMINIUM FOIL;
- › Manometro per controllo pressione refrigerante;
- › Gas R410 Eco-friendly;
- › Scambiatore in titanio;
- › Compressore inverter MITSUBISHI.

PANNELLO DI CONTROLLO:

- › Led controller;
- › Controllo pompa di filtrazione;
- › Sistemi di controllo Silent, Smart e Powerful;
- › Funzione sbrinamento automatico;
- › Funzione riscaldamento e raffreddamento.

CIRCUITO ACQUA:

- › Bocchettoni incollaggio;
- › Flussostato;
- › Valvola di scarico anti congelamento sullo scambiatore.

OPERATIVITÀ:

- › Temperatura minima ambientale di lavoro -10°C;
- › Temperatura massima di riscaldamento 41°C;
- › Temperatura minima di raffreddamento 8°C.

ACCESSORI FORNITI A CORREDO:

- › Piedini antivibranti in gomma;
- › Scatola display anti umidità;
- › 10m cavo display per installazione controller a muro;
- › Tubo e connettori per scarico condensa;
- › Copertura invernale per pompa di calore;
- › Manuale in italiano e inglese.

SISTEMA DI CONTROLLO**MODALITÀ SILENT/SILENZIOSO:**

- › Bassa velocità del compressore;
- › Modalità mantenimento: nella stagione estiva per mantenere la temperatura dell'acqua della piscina;
- › Basso consumo energetico e bassa rumorosità.

MODALITÀ SMART:

- › Velocità media del compressore;
- › Modalità autoadattiva: a seconda della stagione. Si regola automaticamente la velocità del compressore e della ventola in base alle condizioni ambientali e alla temperatura dell'acqua in piscina;
- › Basso consumo energetico e bassa rumorosità.

MODALITÀ POWERFUL:

- › Alta velocità del compressore;
- › Modalità massima potenza: utile nel periodo iniziale della stagione quando le condizioni climatiche non sono ottimali;
- › Alto consumo energetico.

In tutte le modalità interviene il sistema Soft Start: nessun picco di intensità quando si avvia la pompa di calore (compressore) grazie a questo è possibile supportare alimentazioni fino a 35 kW monofase.

Heat pump with FULL INVERTER technology, unlike normal heat pumps, the FULL INVERTER pump allows the user to control the speed of the fan and compressor.

This technology allows extremely high COP values to be achieved regardless of the outside temperature.

STRUCTURE:

- › Metal panels treated to prevent corrosion and painted in grey;
- › Anti-corrosion treated and painted metal frame;
- › Side fan;
- › Fan protection with circular grille.

COOLING SYSTEM:

- › Large evaporator with HYDROPHILIC ALUMINIUM FOIL;
- › Pressure gauge for refrigerant pressure control;
- › R410 Eco-friendly gas;
- › Titanium exchanger;
- › MITSUBISHI inverter compressor.

CONTROL PANEL:

- › LED controller;
- › Filtration pump control;
- › Silent, Smart and Powerful control systems;
- › Automatic defrost function;
- › Heating and cooling function.

WATER CIRCUIT:

- › Gluing unions;
- › Flow switch;
- › Anti-freeze drain valve on the exchanger.

OPERATION:

- › Minimum working environmental temperature -10°C;
- › Maximum heating temperature 41°C;
- › Minimum cooling temperature 8°C.

ACCESSORIES SUPPLIED:

- › Anti-vibration rubber feet;
- › Anti-humidity display box;
- › 10m display cable for wall controller installation;
- › Pipe and connectors for condensate drain;
- › Winter coverage for heat pump;
- › Manual in Italian and English.

CONTROL SYSTEM**SILENT MODE:**

- › Low compressor speed;
- › Maintenance mode: in the summer season to maintain the temperature of the pool water;
- › Low energy consumption and low noise.

SMART MODE:

- › Average compressor speed;
- › Self-adaptive mode: depending on the season. The speed of the compressor and fan automatically adjusts based on the environmental conditions and the temperature of the water in the pool;
- › Low energy consumption and low noise.

POWERFUL MODE:

- › High compressor speed;
- › Maximum power mode: useful in the initial period of the season when the weather conditions are not optimal;
- › High energy consumption.

The Soft Start system intervenes in all modes: no peak intensity when the heat pump (compressor) starts, thanks to this it is possible to support power supplies of up to 35 kW single-phase.

Pompe à chaleur avec technologie INVERTER FULL, contrairement aux pompes à chaleur normales, la pompe INVERTER FULL permet à l'utilisateur de contrôler la vitesse du ventilateur et du compresseur. Cette technologie permet d'atteindre des valeurs de COP extrêmement élevées quelle que soit la température extérieure.

STRUCTURE :

- › Panneaux métalliques traités contre la corrosion et peints en gris ;
- › Structure en métal traité et peint anticorrosion ;
- › Ventilateurs latéraux ;
- › Protection du ventilateur avec grille circulaire.

SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT:

- › Grand évaporateur avec FEUILLE D'ALUMINIUM HYDROPHILE ;
- › Manomètre pour contrôler la pression du réfrigérant ;
- › Gaz écologique R410 ;
- › Échangeur en titane ;
- › Compresseur inverseur MITSUBISHI.

PANNEAU DE CONTRÔLE:

- › Contrôleurs LED ;
- › Contrôle de la pompe de filtration ;
- › Systèmes de contrôle silencieux, intelligents et puissants ;
- › Fonction de dégivrage automatique ;
- › Fonction chauffage et refroidissement.

CIRCUIT D'EAU :

- › Unions de collage ;
- › Interrupteur de débit ;
- › Vanne de vidange antigel sur l'échangeur.

OPÉRATIONS :

- › Température ambiante minimale de travail -10°C ;
- › Température maximale de chauffage 41°C ;
- › Température minimale de refroidissement 8°C.

ACCESSOIRES FOURNIS :

- › Pieds en caoutchouc anti-vibrations ;
- › Boîte présentoir anti-humidité ;
- › Câble d'affichage de 10 m pour l'installation du contrôleur mural ;
- › Tuyau et raccords pour évacuation des condensats ;
- › Couverture hivernale pour thermopompe ;
- › Manuel en italien et anglais.

SYSTÈME DE CONTRÔLE**MODE SILENCIEUX:**

- › Faible vitesse du compresseur ;
- › Mode maintenance : en saison estivale pour maintenir la température de l'eau de la piscine ;
- › Faible consommation d'énergie et faible bruit.

MODE INTELLIGENT :

- › Vitesse moyenne du compresseur ;
- › Mode auto-adaptatif : selon la saison. La vitesse du le compresseur et le ventilateur s'ajustent automatiquement en fonction de l'environnement les conditions et la température de l'eau de la piscine ;
- › Faible consommation d'énergie et faible bruit.

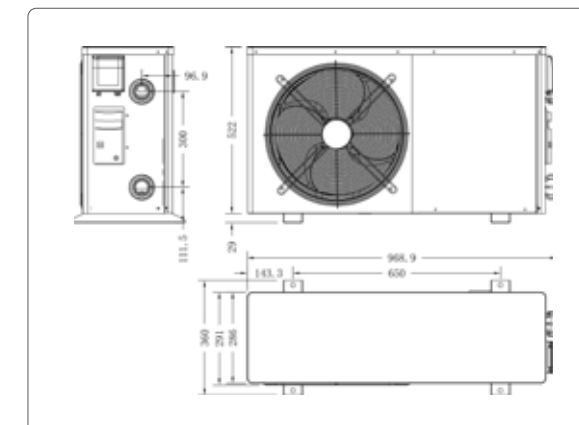
MODE PUISSANT :

- › Vitesse élevée du compresseur ;
- › Mode puissance maximale : utile dans la période initiale de la saison lorsque les conditions météorologiques ne sont pas optimales ;
- › Consommation d'énergie élevée.

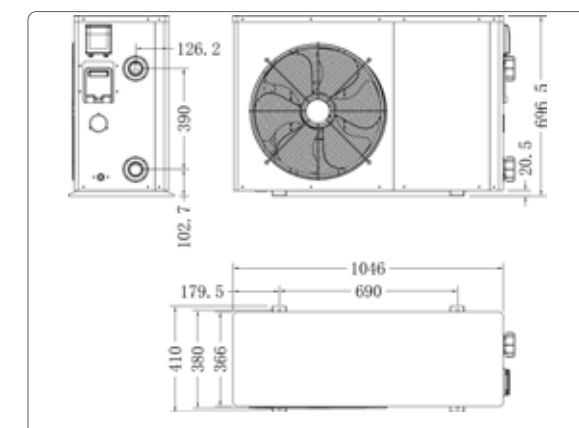
Le système Soft Start intervient dans tous les modes : pas de pic d'intensité au démarrage de la pompe à chaleur (compresseur), grâce à cela il est possible de supporter des alimentations jusqu'à 35 kW monophasés.

Code	Description	Volume piscina*	Potenza**	Alimentazione	Potenza assorbita	Pressione sonora
Code	Description	Volume de la piscine*	Pouvoir**	Supply Régime	Pouvoir absorbé	Pression sonore
		m ³	kW		kW	dB A
26680221	Inverter Boost 5	15	4,9	monofase	0,96-0,43	50-47
26680222	Inverter Boost 6	25	5,5	monofase	1,04-0,43	50-48
26680223	Inverter Boost 9	30	8,0	monofase	1,42-0,43	50-48
26680224	Inverter Boost 12	60	12,0	monofase	2,14-0,60	54-50
26680225	Inverter Boost 15	100	15,0	monofase	2,70-0,66	54-50
26680226	Inverter Boost 19	120	19,0	monofase	3,40-0,37	41-54
26680227	Inverter Boost 24	130	24,0	monofase	4,28-0,47	42-60
26680228	Inverter Boost 28	180	28,5	monofase	5,09-0,54	42-60
26680237	Inverter Boost 24T	130	24,0	trifase	4,28-0,47	42-60
26680238	Inverter Boost 28T	180	28,5	trifase	5,09-0,54	42-60

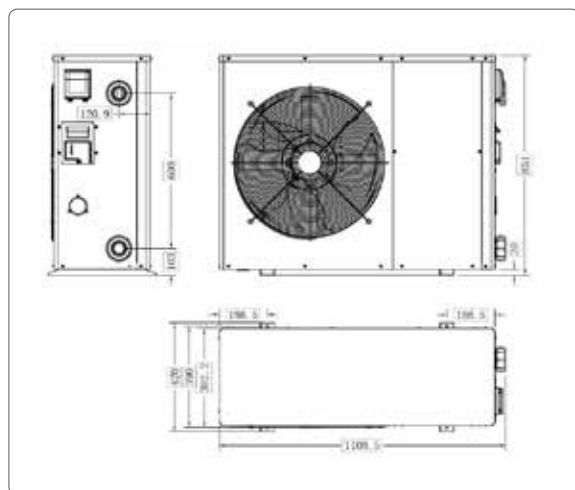
* Volume indicativo con clima temperato e con l'utilizzo di copertura isoterma. ** Performance con aria 27°C e umidità 80%.
* Approximate volume with temperate climate and with the use of isothermal coverage. ** Performance with air 27°C and humidity 80%.
* Volume approximatif avec climat tempéré et avec utilisation d'une couverture isotherme. ** Performance avec air 27°C et humidité 80%.



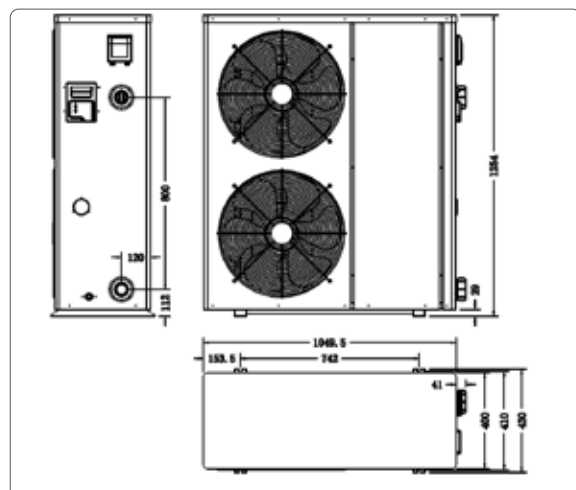
Inverter Boost 5/6/9



Inverter Boost 12/15



Inverter Boost 19



Inverter Boost 24/28

MODELLO/ MODEL/ MODÈLE	5kW	6kW	9kW	12kW	15kW	19kW	24kW	28kW	
CODICE/ CODE/ CODE	26680221	26680222	26680223	26680224	26680225	26680226	26680227	26680228	
DATI GENERALI/ GENERAL DATA/ DONNÉES GÉNÉRALES									
Voltaggio/ Voltage/ Tension	V	220-240V/50Hz/IPH				220-240V/50Hz o 60Hz/IPH			
Corrente nominale/ Nominal current/ Courant nominal	A	4,2	4,8	6,1	8,2	11,9	16,3	22,5	
Fusibile minimo/ Minimum fuse/ Fusible minimum	A	7	7	10	13	16	20	34	
Volume piscina consigliato (con copertura isotermaica) Recommended pool volume (with isothermal cover) Volume de piscine recommandé (avec couverture isotherme)	m ³	0-15	10-25	15-30	20-60	30-100	55-120	65-130	75-180
Portata acqua consigliata Recommended water flow rate/ Débit d'eau recommandé	m ³ /h	2,50	2,50	2,80	3,70	4,90	5,0	8,0	10,0
Perdita di carico acqua/ Water pressure drop Chute de pression de l'eau	kPa	12	12	12	14	15	18	20	25
Scambiatore di calore/ Heat exchanger Échangeur de chaleur		Twist-titanium							
Conessioni acqua/ Water connections Échangeur de chaleur	mm	50							
Numero di ventole/ Number of Fans Nombre de ventilateurs		1				2			
Tipo ventole/ Fan type/ Type de ventilateur		Horizontal							
Velocità ventole/ Fan speed/ Vitesse du ventilateur	RPM	750-870			550-650	450-650	500-850		
Potenza assorbita ventola/ Fan power consumption Consommation électrique du ventilateur	W	80			200	10-120	(10-120)*2		
Rumore/ Noise/ Bruit (a 10m)	dB(A)	47-41	47-42	47-42	50-46	50-46	/	/	
Rumore/ Noise/ Bruit (a 1m)	dB(A)	50-47	50-48	50-48	54-50	54-50	41-54	42-60	42-60
Refrigerante/ Refrigerant/ Réfrigérant (R32)	g	560	640	760	840	1280	1840	2400	3040
DIMENSIONI E PESI/ DIMENSIONS AND WEIGHTS/ DIMENSIONS ET POIDS									
Peso netto/ Net weight/ Poids net	kg	48	53	60	75	80	98	117	128
Peso lordo/ Gross weight/ Poids brut	kg	53	65	63	80	85	113	135	146
Dimensioni pompa/ Pump dimensions/ Dimensions de la pompe	mm	1034x370x565			1076x450x716	1155x444x876	1076x475x1290		
Dimensione imballo/ Packaging dimensions Dimensions de l'emballage	mm	1144x435x700			1126x500x851	1234x495x1011	1126x502x1437		
PERFORMANCE/ PERFORMANCE/ PERFORMANCE									
Aria/ Air 27°C - Acqua/ Waterfall/ Cascade 27°C - Umidità/ Humidity/ Humidité 80%									
Capacità di riscaldamento/ Heating capacity Capacité de chauffage	kW	4.9-3.2	5.5-3.3	8-3.5	12-4.8	15-5.3	19-4.7	24-5.9	28.5-6.8
Consumo energia/ Energy consumption Consommation d'énergie	kW	0.96-0.43	1.04-0.43	1.42-0.43	2.14-0.6	2.7-0.66	3.4-0.37	4.28-0.47	5.09-0.54
C.O.P.		7.4-5.1	7.7-5.3	8-5.6	8-5.6	8-5.5	12.5-5.6	12.5-5.6	12.4-5.6
Aria/ Air 15°C - Acqua/ Waterfall/ Cascade 26°C - Umidità/ Humidity/ Humidité 70%									
Capacità di riscaldamento/ Heating capacity Capacité de chauffage	kW	4-2.3	4.5-2.4	6.2-2.5	8.2-3.5	11.5-3.8	14.7-3.9	18.9-4.7	23.2-5.6
Consumo energia/ Energy consumption Consommation d'énergie	kW	0.89-0.43	1-0.43	1.4-0.43	1.86-0.6	2.73-0.66	3.27-0.51	4.2-0.61	5.16-0.73
C.O.P.		5.4-4.5	5.6-4.5	5.8-4.4	5.8-4.4	5.8-4.2	7-4.5	7-4.5	7-4.5
Aria/ Air 5°C - Acqua/ Waterfall/ Cascade 26°C - Umidità/ Humidity/ Humidité 78%									
Capacità di riscaldamento/ Heating capacity Capacité de chauffage	kW	3.4-1.8	3.6-1.8	5.0-2.6	7.9-3.3	8.8-4.5	11-5.3	14.8-7.4	18.1-9.5
Consumo energia/ Energy consumption Consommation d'énergie	kW	1-0.38	1.08-0.38	1.5-0.53	2.40-0.69	2.62-0.92	3.28-1.1	4.41-1.53	5.38-1.95
C.O.P.		4.5-3.3	4.5-3.3	4.5-3.3	4.5-3.3	4.6-3.1	4.8-3.4	4.9-3.4	4.9-3.4
Aria/ Air 0°C - Acqua/ Waterfall/ Cascade 26°C - Umidità/ Humidity/ Humidité 78%									
Capacità di riscaldamento/ Heating capacity Capacité de chauffage	kW	2.7-1.7	3.0-1.7	4-2.3	6-3.0	7-4.1	9.3-4.8	12-6.7	15.1-8.5
Consumo energia/ Energy consumption Consommation d'énergie	kW	1-0.38	1.08-0.38	1.42-0.55	2.14-0.71	2.5-0.95	3.28-1.1	4.29-1.53	5.34-1.95
C.O.P.		4.2-2.8	4.2-2.8	4.2-2.8	4.2-2.8	4.3-2.8	4.4-2.8	4.4-2.8	4.4-2.8



8.0

BENESSERE WELL BEING BIEN-ÊTRE

52 VASCHE IDROMASSAGGIO DREAM SPA

DREAM SPA HYDROMASSAGE TUBS
BAIGNOIRES D'HYDROMASSAGE DREAM SPA

53 VASCHE IDROMASSAGGIO DREAM SPA WELLNESS 5 LEGEND

DREAM SPAWELLNESS 5 LEGEND HYDROMASSAGE TUBS
BAIGNOIRES D'HYDROMASSAGE DREAM SPA WELLNESS 5 LEGEND

54 VASCHE IDROMASSAGGIO DREAM SPA WELLNESS 5 PLUS

DREAM SPAWELLNESS 5 PLUS HYDROMASSAGE TUBS
BAIGNOIRES D'HYDROMASSAGE DREAM SPA WELLNESS 5 PLUS

55 VASCHE IDROMASSAGGIO DREAM SPA WELLNESS 6

DREAM SPAWELLNESS 6 HYDROMASSAGE TUBS
BAIGNOIRES D'HYDROMASSAGE DREAM SPA WELLNESS 6

56 VASCHE IDROMASSAGGIO DREAM SPA WELLNESS 5

DREAM SPAWELLNESS 5 HYDROMASSAGE TUBS
BAIGNOIRES D'HYDROMASSAGE DREAM SPA WELLNESS 5

57 VASCHE IDROMASSAGGIO DREAM SPA WELLNESS 3

DREAM SPAWELLNESS 3 HYDROMASSAGE TUBS
BAIGNOIRES D'HYDROMASSAGE DREAM SPA WELLNESS 3

57 VASCHE IDROMASSAGGIO DREAM SPA WELLNESS 2

DREAM SPAWELLNESS 2 HYDROMASSAGE TUBS
BAIGNOIRES D'HYDROMASSAGE DREAM SPA WELLNESS 2



VASCHE IDROMASSAGGIO / Whirlpools/ Bains à remous

DREAM SPA

Le vasche idromassaggio Dream Spa sono concepite per ospitare al meglio fino a 6 posti nel massimo relax.

Costruite con i migliori materiali e curate nei minimi dettagli, le Dream Spa si distinguono per l'alto standard qualitativo.

La superficie della vasca è realizzata in materiale acrilico antigraffio. La scocca è composta da differenti strati di fibre di vetro che la rendono resistente agli urti. L'isolamento termico e acustico della struttura è garantito da uno spesso strato di poliuretano. Le cover laterali sono costruite in legno sintetico che consentono il posizionamento della vasca sia all'interno che all'esterno dell'abitazione. Il sistema di filtrazione garantisce una eccellente qualità dell'acqua. Tutte le sedute della vasca sono state realizzate dopo un attento studio ergonomico per ottenere il miglior comfort. I differenti tipi di getti combinati fra loro producono un massaggio efficace e piacevole. Regolando il getto è possibile ottenere un massaggio personalizzato a seconda delle proprie esigenze. La filtrazione, l'idromassaggio e il riscaldamento dell'acqua vengono gestiti dal pannello di controllo LCD.

The Dream Spa hydromassage tubs are designed to accommodate up to 6 people in maximum relaxation.

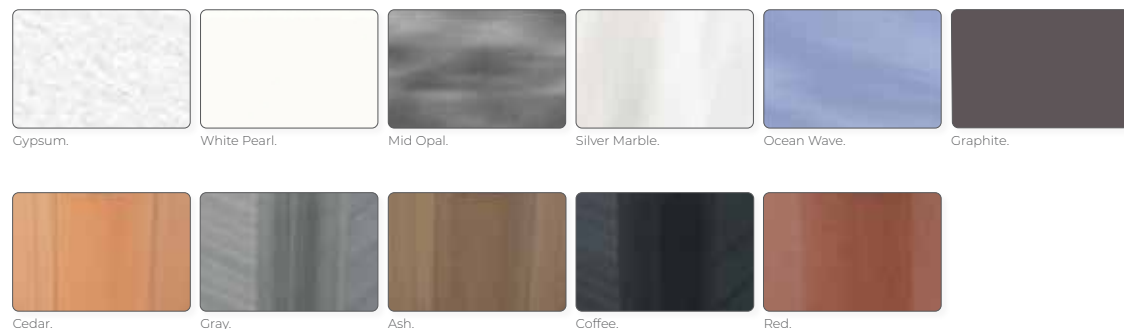
Built with the best materials and with attention to the smallest details, the Dream Spa stand out for their high quality standards.

The surface of the tub is made of scratch-resistant acrylic material. The body is made up of different layers of glass fibers which make it resistant to impacts. The thermal and acoustic insulation of the structure is guaranteed by a thick layer of polyurethane. The side covers are made of synthetic wood which allow the tub to be positioned both inside and outside the home. The filtration system guarantees excellent water quality. All the tub seats were created after a careful ergonomic study to obtain the best comfort. The different types of jets combined together produce an effective and pleasant massage. By adjusting the jet it is possible to obtain a personalized massage according to your needs. Filtration, hydromassage and water heating are managed by the LCD control panel.

Les baignoires d'hydromassage Dream Spa sont conçues pour accueillir jusqu'à 6 personnes dans une détente maximale.

Construits avec les meilleurs matériaux et avec une attention aux moindres détails, les Spas Dream se distinguent par leurs normes de qualité élevées.

La surface de la baignoire est en matériau acrylique résistant aux rayures. Le corps est composé de différentes couches de fibres de verre qui le rendent résistant aux chocs. L'isolation thermique et acoustique de la structure est garantie par une épaisse couche de polyuréthane. Les couvercles latéraux sont en bois synthétique qui permettent de positionner la baignoire aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de la maison. Le système de filtration garantit une excellente qualité d'eau. Tous les sièges de baignoire ont été créés après une étude ergonomique minutieuse pour obtenir le meilleur confort. Les différents types de jets combinés produisent un massage efficace et agréable. En réglant le jet il est possible d'obtenir un massage personnalisé selon vos besoins. La filtration, l'hydromassage et le chauffage de l'eau sont gérés par le panneau de commande LCD.



NOTE
Tutti i modelli sono completi di scaletta e copertura.
All models are complete with ladder and coverage.
Tous les modèles sont complet avec échelle et la couverture.



VASCHE IDROMASSAGGIO / Whirlpools/ Bains à remous

DREAM SPA WELLNESS 5 LEGEND

Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions	200 x 200 x 84 cm
Peso a secco/ Dry weight/ Poids sec	330 kg
Peso con acqua/ Weight with water/ Poids avec de l'eau	1280 kg
Sedute/ Seats/ Des places	3
Lettoni/ Sunbeds/ Transats	2
Jet totali/ Total jets/ Total des jets	44 (12 LED)
Cascata/ Waterfall/ Cascade	SI/ Yes/ Oui
Regolatore aria/ Air regulator/ Régulateur d'air	2
Deviatore idro/ Hydro diverter/ Inverseur hydraulique	1
Poggia testa/ Head rest/ Appui-tête	3 (ergonomici ammortizzati) (ergonomic cushioned) (rembourré ergonomique)
Aromaterapia/ Aromatherapy/ Aromathérapie	SI/ Yes/ Oui
Lampada LED/ LED Lamp/ Lampe à LED	SI/ Yes/ Oui
Mini LED/ LED Mini/ Mini LED	SI/ Yes/ Oui
Control System/ Control System/ Contrôle du système	Balboa Smart Touch Wi-Fi
Riscaldatore/ Heater/ Chauffage	3 kW
Sistema filtrazione/ Filtration system/ Système de filtration	Skimmer con cartucce/ with cartridges/ à cartouches
Pompa ricircolo/ Recirculation pump/ Pompe de recirculation	0,4 kW (0,5 HP)
Pompa/ Pump/ Pompe 1	2,1 kW (3 HP)
Pompa/ Pump/ Pompe 2	No
Alimentazione/ Supply/ Fournir	220-240V 50Hz 16/32 A
Soffiante/ Blower/ Ventilateur	0,9 kW
Ozonizzatore/ Ozonizzatore/ Ozoniseur	0,06 kW iniettore/ injector/ injecteur Mazzi
Sound system/ Sound system/ Systeme audio	iPOD Ready/Bluetooth
Altoparlanti/ Speakers/ Haut-parleurs	4
POP-UP Subwoofer	SI/ Yes/ Oui
Scaletta/ Ladder/ Échelle	SI/ Yes/ Oui
Copertura/ Coverage/ Couverture	SI/ Yes/ Oui



NEW Balboa SpaTouch2™ Spa Control System

Design completamente funzionale. Vivi la tua esperienza utente con il nostro nuovo pannello touchscreen. Design innovativo: La nostra tecnologia innovativa può essere personalizzata per adattarsi al tuo marchio. Menu più grande, più luminoso: Il nuovo menu risulta ora più grande e più luminoso.

Fully functional design. Enjoy your user experience with our new touchscreen panel. Innovative Design: Our innovative technology can be customized to fit your brand. Bigger, brighter menu: The new menu is now bigger and brighter.

Conception entièrement fonctionnelle, profitez de votre expérience utilisateur avec notre nouveau panneau à écran tactile. Conception innovante: notre technologie innovante peut être personnalisée pour s'adapter à votre marque. Menu plus grand et plus lumineux. Le nouveau menu est désormais plus grand et plus lumineux.

Codice Code	Descrizione Description	Colore vasca Bath tub color/ Couleur de la baignoire	Colore mantellatura Shell colour/ Couleur de la coque
21530325	Wellness 5 Legend	Silver Marble	Grey Stone
			
		Silver Marble	Grey Stone



DREAM SPA WELLNESS 5 PLUS

Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions	198 x 198 x 82 cm
Peso a secco/ Dry weight Poids sec	280 kg
Peso con acqua/ Weight with water Poids avec de l'eau	1340 kg
Sedute/ Seats/ Des places	3
Lettoni/ Sunbeds/ Transats	2
Jet totali/ Total jets/ Total des jets	37
Cascata/ Waterfall/ Cascade	SI/ Yes/ Oui
Regolatore aria/ Air regulator Régulateur d'air	3
Deviatore idro/ Hydro diverter Inverseur hydraulique	1
Poggia testa/ Head rest/ Appui-tête	3
Aromaterapia/ Aromatherapy Aromathérapie	SI/ Yes/ Oui
Lampada LED/ LED Lamp Lampe à LED	SI/ Yes/ Oui
Mini LED/ LED Mini/ Mini LED	SI/ Yes/ Oui
Control System/ Control System Contrôle du système	Balboa
Riscaldatore/ Heater/ Chauffage	3 kW
Pompa ricircolo/ Recirculation pump/ Pompe de recirculation	0,4 kW (0,5 HP)
Pompa/ Pump/ Pompe 1	2,1 kW (3 HP)
Pompa/ Pump/ Pompe 2	No
Alimentazione/ Supply/ Fournir	220-240V 50Hz 16/32 A
Soffiante/ Blower/ Ventilateur	0,9 kW
Scaletta/ Ladder/ Échelle	SI/ Yes/ Oui
Copertura/ Coverage/ Couverture	SI/ Yes/ Oui



Codice Code Code	Descrizione Description Description	Colore vasca Bathtub color Couleur de la baignoire	Colore mantellatura Shell colour Couleur de la coque
21530321	Wellness 5 Plus	White Pearl	Coffee

Terapia focalizzata

Lasciate il telefono, i rumori, il traffico e esigenze di una vita indaffarata e tuffatevi nelle acque calde della vasca. Le sedute modellate seguono la forma del vostro corpo per un'idroterapia più confortevole e all'avanguardia. Un massaggio terapeutico che da sollievo a muscoli stanchi e doloranti. E pensare che tutto ciò è proprio nel cortile dietro casa vostra. Aggiungi gli effetti curativi del massaggio con acqua calda alla tua giornata sapendo che non c'è posto migliore di casa tua!

Focused therapy

Leave the phone, the noise, the traffic and the demands of a busy life and dive into the warm waters of the tub. Molded seats follow the shape of your body for more comfortable, cutting-edge hydrotherapy. A therapeutic massage that provides relief to tired and sore muscles. And to think, all of this is right in your backyard. Add the healing effects of warm water massage to your day knowing there's no place better than home!

Thérapie ciblée

Laissez le téléphone, le bruit, la circulation et les exigences d'une vie bien remplie et plongez dans les eaux chaudes de la baignoire. Les sièges moulés épousent la forme de votre corps pour une hydrothérapie de pointe plus confortable. Un massage thérapeutique qui soulage les muscles fatigués et endoloris. Et dire que tout cela se trouve dans votre jardin. Ajoutez les effets curatifs du massage à l'eau chaude à votre journée en sachant qu'il n'y a pas de meilleur endroit que la maison !

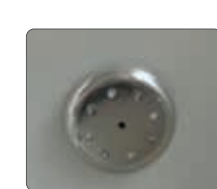


DREAM SPA WELLNESS 6

Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions	221 x 212 x 85 cm
Peso a secco/ Dry weight Poids sec	390 kg
Peso con acqua/ Weight with water Poids avec de l'eau	1580 kg
Sedute/ Seats/ Des places	5
Lettoni/ Sunbeds/ Transats	1
Jet totali/ Total jets/ Total des jets	49
Cascata/ Waterfall/ Cascade	NO
Regolatore aria/ Air regulator Régulateur d'air	4
Deviatore idro/ Hydro diverter Inverseur hydraulique	2
Poggia testa/ Head rest/ Appui-tête	3
Aromaterapia/ Aromatherapy Aromathérapie	NO
Lampada LED/ LED Lamp Lampe à LED	SI/ Yes/ Oui
Mini LED/ LED Mini/ Mini LED	NO
Control System/ Control System Contrôle du système	Balboa
Riscaldatore/ Heater/ Chauffage	3 kW
Pompa ricircolo/ Recirculation pump/ Pompe de recirculation	0,4 kW (0,5 HP)
Pompa/ Pump/ Pompe 1	1,9 kW (2,5 HP)
Pompa/ Pump/ Pompe 2	1,9 kW (2,5 HP)
Alimentazione/ Supply/ Fournir	220-240V 50Hz 16/32 A
Soffiante/ Blower/ Ventilateur	0,9 kW
Ozonizzatore/ Ozonizzatore/ Ozoniseur	0,06 kW
Scaletta/ Ladder/ Échelle	SI/ Yes/ Oui
Copertura/ Coverage/ Couverture	SI/ Yes/ Oui



Codice Code Code	Descrizione Description Description	Colore vasca Bathtub color Couleur de la baignoire	Colore mantellatura Shell colour Couleur de la coque
21530331	Wellness 6	Silver Marble	Coffee



Air-Jet

Questo getto produce migliaia di bolle d'aria che fanno vibrare il tuo corpo e colpiscono i sensi.

This jet produces thousands of air bubbles that vibrate your body and affect your senses.

Ce jet produit des milliers de bulles d'air qui font vibrer votre corps et affectent vos sens.



Miro-Jet

L'ugello rotante dual-port crea un getto d'acqua a forma di V per un massaggio perfetto.

The dual-port rotating nozzle creates a V-shaped water jet for the perfect massage.

La buse rotative à double port crée un jet d'eau en forme de V pour un massage parfait.



Mini-Jet

Questi getti sono spesso collocati in piccoli gruppi per offrire una buona terapia per il collo, spalle, polpacci e schiena.

These jets are often placed in small groups to offer good therapy for the neck, shoulders, calves and back.

Ces jets sont souvent placés en petits groupes pour offrir une bonne thérapie pour le cou, les épaules, les mollets et le dos.



Rota-Jet

Il jet è completamente regolabile. Genera un massaggio rotante.

The jet is fully adjustable. Generates a rotating massage.

Le jet est entièrement réglable. Génère un massage rotatif.



Point-Jet

Questi getti offrono un'esperienza unica nel massaggio per piedi e gambe favorendo la circolazione.

These jets offer a unique experience in Facilitating foot and leg massage circulation.

Ces jets offrent une expérience unique en Facilitant le massage des pieds et des jambes circulation.



Dico-Jet

Questo getto offre un ottimo massaggio per spalle e schiena.

This jet offers a great massage for shoulders and back.

Ce jet offre un excellent massage des épaules et du dos.

DREAM SPA WELLNESS 5

Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions	199 x 199 x 82 cm
Peso a secco/ Dry weight/ Poids sec	280 kg
Peso con acqua/ Weight with water/ Poids avec de l'eau	1190 kg
Sedute/ Seats/ Des places	4
Lettoni/ Sunbeds/ Transats	1
Jet totali/ Total jets/ Total des jets	23
Cascata/ Waterfall/ Cascade	NO
Regolatore aria/ Air regulator/ Régulateur d'air	2
Deviatore idro/ Hydro diverter/ Inverseur hydraulique	1
Poggia testa/ Head rest/ Appui-tête	2
Aromaterapia/ Aromatherapy/ Aromathérapie	NO
Lampada LED/ LED Lamp/ Lampe à LED	SI/ Yes/ Oui
Mini LED/ LED Mini/ Mini LED	NO
Control System/ Control System/ Contrôle du système	Balboa
Riscaldatore/ Heater/ Chauffage	3 kW
Pompa ricircolo/ Recirculation pump/ Pompe de recirculation	NO
Pompa/ Pump/ Pompe 1	1,5 kW (2HP-2 velocità/ speed/ vitesse)
Pompa/ Pump/ Pompe 2	NO
Alimentazione/ Supply/ Fournir	220-240V 50Hz 16/32 A
Soffiante/ Blower/ Ventilateur	NO
Ozonizzatore/ Ozonizzatore/ Ozoniseur	0,06 kW
Scaletta/ Ladder/ Échelle	SI/ Yes/ Oui
Copertura/ Coverage/ Couverture	SI/ Yes/ Oui



Codice Code	Descrizione Description	Colore vasca Bathtub color/ Couleur de la baignoire	Colore mantellatura Shell colour/ Couleur de la coque
21530268	Wellness 5	White Pearl	Coffee

Ruotando la valvola, puoi dirigere uno dei getti più forti verso una parte specifica del tuo corpo per una differente combinazione terapeutica. In questo modo puoi personalizzare totalmente la tua sessione di massaggio.

By rotating the valve, you can direct one of the stronger jets to a specific part of your body for a different therapy combination. This way you can totally customize your massage session.

En tournant la valve, vous pouvez diriger l'un des jets les plus puissants vers une partie spécifique de votre corps pour une combinaison thérapeutique différente. De cette façon, vous pouvez totalement personnaliser votre séance de massage.

**Jumbo-Jet**

Questo getto produce la più forte intensità di massaggio con grande volume d'acqua.

This jet produces the strongest intensity massage with large volume of water.

Ce jet produit la plus forte intensité masser avec un grand volume d'eau.

**Massage-Jet**

Questo getto dà la sensazione di un vero e proprio massaggio con le mani.

Ciascuno dei 7 punti di getto crea un massaggio forte e rilassante

This jet gives the sensation of a real hand massage. Each of the 7 jet points creates a strong and relaxing massage

Ce jet donne la sensation d'un véritable massage des mains.

Chacun des 7 points de jet crée un massage puissant et relaxant

DREAM SPA WELLNESS 3

Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions	150 x 200 x 79 cm
Peso a secco/ Dry weight/ Poids sec	240 kg
Peso con acqua/ Weight with water / Poids avec de l'eau	865 kg
Sedute/ Seats/ Des places	2
Lettoni/ Sunbeds/ Transats	1
Jet totali/ Total jets/ Total des jets	29
Cascata/ Waterfall/ Cascade	NO
Regolatore aria/ Air regulator/ Régulateur d'air	2
Deviatore idro/ Hydro diverter/ Inverseur hydraulique	1
Poggia testa/ Head rest/ Appui-tête	1
Aromaterapia/ Aromatherapy/ Aromathérapie	NO
Lampada LED/ LED Lamp/ Lampe à LED	SI/ Yes/ Oui
Mini LED/ LED Mini/ Mini LED	NO
Control System/ Control System/ Contrôle du système	Balboa
Riscaldatore/ Heater/ Chauffage	3 kW
Pompa ricircolo/ Recirculation pump/ Pompe de recirculation	0,4 kW (0,5 HP)
Pompa/ Pump/ Pompe 1	1,9 kW (2,5 HP)
Pompa/ Pump/ Pompe 2	NO
Alimentazione/ Supply/ Fournir	220-240V 50Hz 16/32 A
Soffiante/ Blower/ Ventilateur	NO
Ozonizzatore/ Ozonizzatore/ Ozoniseur	0,06 kW
Scaletta/ Ladder/ Échelle	SI/ Yes/ Oui
Copertura/ Coverage/ Couverture	SI/ Yes/ Oui



Codice Code	Descrizione Description	Colore vasca Bathtub color/ Couleur de la baignoire	Colore mantellatura Shell colour/ Couleur de la coque
21530301	Wellness 3	White Pearl	Coffee
21530290	Wellness 2	White Pearl	Coffee

DREAM SPA WELLNESS 2

Dimensioni/ Dimensions/ Dimensions	150 x 200 x 79 cm
Peso a secco/ Dry weight/ Poids sec	240 kg
Peso con acqua/ Weight with water/ Poids avec de l'eau	865 kg
Sedute/ Seats/ Des places	0
Lettoni/ Sunbeds/ Transats	2
Jet totali/ Total jets/ Total des jets	26
Cascata/ Waterfall/ Cascade	NO
Regolatore aria/ Air regulator/ Régulateur d'air	2
Deviatore idro/ Hydro diverter/ Inverseur hydraulique	1
Poggia testa/ Head rest/ Appui-tête	3
Aromaterapia/ Aromatherapy/ Aromathérapie	NO
Lampada LED/ LED Lamp/ Lampe à LED	SI/ Yes/ Oui
Mini LED/ LED Mini/ Mini LED	NO
Control System/ Control System/ Contrôle du système	Balboa
Riscaldatore/ Heater/ Chauffage	3 kW
Pompa ricircolo/ Recirculation pump/ Pompe de recirculation	NO
Pompa/ Pump/ Pompe 1	1,9 kW (2,5 HP -2 velocità/ speed/ vitesse)
Pompa/ Pump/ Pompe 2	NO
Alimentazione/ Supply/ Fournir	220-240V 50Hz 16/32 A
Soffiante/ Blower/ Ventilateur	NO
Ozonizzatore/ Ozonizzatore/ Ozoniseur	0,06 kW
Scaletta/ Ladder/ Échelle	SI/ Yes/ Oui
Copertura/ Coverage/ Couverture	SI/ Yes/ Oui



8.0

STERILIZZATORI A SALE
SALT STERILIZERS
STÉRILISATEURS AU SEL

60 TWINSALT



STERILIZZATORI A SALE/ Salt Sterilizers/ Stérilisateurs au sel

TWINSALT



NOTE
Minima quantità sale da disciogliere in acqua: 5-1,5 g/l.
Minimal quantity of salt to dissolve in water: 5-1,5 g/l.
Minimal quantity of salt to dissolve in water: 5-1,5 g/l.



CORREDO/ KIT/ TROUSSE

- Centralina Twinsalt/ Twinsalt control unit/ Unité de contrôle Twinsalt
- Supporto centralina/ Control unit support/ Prise en charge de l'unité de contrôle
- Cella "in line" trasparente +2m cavo/ Transparent "in line" cell+2m cable/ Cellule transparente «en ligne» +câble 2m
- Cavo alimentazione (2m)/ Power cable (2m)/ Câble d'alimentation (2 m)
- 2 riduzioni PVC 63/50 mm/ 2 PVC reductions 63/50 mm/ 2 réductions PVC 63/50 mm
- Manuale di istruzioni Italiano/Inglese/ Italian/ English instruction manual/ Manuel d'instructions italien/anglais

OPTIONAL/ OPTIONAL/ FACULTATIF

- Sensore di flusso/ Flow sensor/ Capteur de débit
- Kit di messa a terra/ Grounding kit/ Kit de mise à la terre

Twinsalt, robusto ed affidabile, è in grado di fornire una potente ed efficace disinfezione dell'acqua grazie all'elettrolisi salina.

Unico nel suo genere, in un solo dispositivo sono racchiusi due differenti prodotti: Twinsalt può produrre Cloro con una concentrazione salina normale (pari a 5 g/l) o ridotta (1,5 g/l), consentendo così di scaricare le acque anche nei territori soggetti a normative più stringenti, e riducendo l'azione corrosiva del sale sui componenti della piscina.

Richiede quantitativi di sale disciolto in acqua fino a 3 volte inferiori rispetto ai comuni sterilizzatori a sale disponibili sul mercato, e al tempo stesso può efficacemente lavorare con acqua di mare o con salinità addirittura superiore.

Leggero e compatto, può essere installato anche in spazi ridotti. Oltre al design unico, vanta un display a LED che consente una navigazione semplice e intuitiva, con visualizzazione del tasso di produzione di Cloro, segnalazioni di allarme luminose e tastiera soft touch con tasti di accesso rapido per un facile utilizzo.

Twinsalt, robust and reliable, is able to provide powerful and effective water disinfection thanks to saline electrolysis. Unique in its kind, two different products are contained in a single device: Twinsalt can produce chlorine with a normal salt concentration (equal to 5 g/l) or reduced (1,5 g/l), thus allowing the water to be discharged even in territories subject to more stringent regulations, and reducing the corrosive action of salt on swimming pool components.

It requires quantities of salt dissolved in water up to 3 times lower than common salt sterilizers available on the market, and at the same time it can effectively work with sea water or even higher salinity. Lightweight and compact, it can also be installed in small spaces.

In addition to the unique design, it boasts an LED display that allows for simple and intuitive navigation, with visualization of the Chlorine production rate, luminous alarm signals and soft touch keyboard with quick access keys for easy use.

Twinsalt, robuste et fiable, est capable de fournir une désinfection de l'eau puissante et efficace grâce à l'électrolyse saline. Unique en son genre, deux produits différents sont contenus dans un seul appareil : Twinsalt peut produire du chlore avec une concentration en sel normale (égale à 5 g/l) ou réduite (1,5 g/l), permettant ainsi d'évacuer l'eau même dans territoires soumis à une réglementation plus stricte et réduisant l'action corrosive du sel sur les éléments de la piscine.

Il nécessite des quantités de sel dissous dans l'eau jusqu'à 3 fois inférieures à celles des stérilisateurs au sel courants disponibles sur le marché, et en même temps, il peut fonctionner efficacement avec de l'eau de mer ou une salinité encore plus élevée.

Léger et compact, il peut également être installé dans des espaces restreints. En plus de son design unique, il dispose d'un écran LED qui permet une navigation simple et intuitive, avec visualisation du taux de production de chlore, des signaux d'alarme lumineux et un clavier soft touch avec touches d'accès rapide pour une utilisation facile.

STERILIZZATORI A SALE/ Salt Sterilizers/ Stérilisateurs au sel

TWINSALT

FUNZIONE BOOST

100% DI PRODUZIONE PER 24 ORE PER SOPPERRIRE A CRESCENTI FABBISOGNI DI DISINFEZIONE (TRATTAMENTO SHOCK).

BOOST FUNCTION

100% PRODUCTION FOR 24 HOURS TO MEET GROWING DISINFECTION NEEDS (SHOCK TREATMENT).

FONCTION BOOST

PRODUCTION À 100% PENDANT 24H POUR RÉPONDRE AUX BESOINS CROISSANTS DE DÉSINFECTION (TRAITEMENT CHOC).

SMART POWER

LA TECNOLOGIA SMART POWER GARANTISCE UNA PRODUZIONE COSTANTE DI CLORO.

SMART POWER

SMART POWER TECHNOLOGY GUARANTEES CONSTANT CHLORINE PRODUCTION.

PUISSANCE INTELLIGENTE

LA TECHNOLOGIE D'ALIMENTATION INTELLIGENTE GARANTIT UNE PRODUCTION CONSTANTE DE CHLORE.

ALLARMI

ALLARMI: MANCANZA DI ACQUA PORTATA NULLA, MANCANZA DI SALE, STATO DELLA CELLA.

ALARMS

ALARMS: LACK OF WATER/NO FLOW, LACK OF SALT, CELL STATUS.

ALARMES

ALARMES: MANQUE D'EAU/PAS DE DÉBIT, MANQUE DE SEL, ÉTAT DES CELLULES.

MONTAGGIO EASY FIX

MONTAGGIO A PARETE EASY FIX PER UNA VELOCE INSTALLAZIONE E SISTEMA EASY CLIP PER UN'APERTURA SENZA ATTREZZI.

EASY FIX ASSEMBLY

EASY FIX WALL MOUNTING FOR QUICK INSTALLATION AND EASY CLIP SYSTEM FOR TOOL-FREE OPENING.

ASSEMBLAGE FACILE À RÉPARER

MONTAGE MURAL FACILE À FIXER POUR UNE INSTALLATION RAPIDE ET SYSTÈME DE CLIP FACILE POUR UNE OUVERTURE SANS OUTIL.

PREDISPOSIZIONE COPERTURA A TAPPARELLA

PREDISPOSIZIONE PER LA COPERTURA A TAPPARELLA CHE RIDUCE LA PRODUZIONE DI CLORO QUANDO LA PISCINA È COPERTA.

COVERAGE PREPARATION WITH ROLLER SHUTTER

PREDISPOSITION FOR THE ROLLER SHUTTER COVER WHICH REDUCES THE PRODUCTION OF CHLORINE WHEN THE POOL IS COVERED.

PRÉPARATION DE LA COUVERTURE AVEC VOLET ROULANT

PRÉDISPOSITION POUR LE VOLET ROULANT QUI RÉDUIT LA PRODUCTION DE CHLORE LORSQUE LA PISCINE EST COUVERTE.

CELLA AUTOPULENTE: CON INVERSIONE DELLA POLARITÀ PROGRESSIVA REGOLABILE IN FUNZIONE DELLA DUREZZA DELL'ACQUA. CORPO TRASPARENTE PER UNA RAPIDA VALUTAZIONE DELLO STATO DELLE PIASTRE L'INNOVATIVA TECNOLOGIA A POLARITÀ MISTA CONSENTE DI PROLUNGARE NOTEVOLMENTE LA VITA DELLA STESSA.

SELF-CLEANING CELL: WITH PROGRESSIVE POLARITY REVERSAL ADJUSTABLE ACCORDING TO THE HARDNESS OF THE WATER. TRANSPARENT BODY FOR RAPID ASSESSMENT OF THE CONDITION OF THE PLATES, THE INNOVATIVE MIXED POLARITY TECHNOLOGY ALLOWS THE LIFE OF THE PLATE TO BE SIGNIFICANTLY EXTENDED.

CELLULE AUTONETTOYANTE: À INVERSION PROGRESSIVE DE POLARITÉ RÉGLABLE EN FONCTION DE LA DURETÉ DE L'EAU. CORPS TRANSPARENT POUR UNE ÉVALUATION RAPIDE DE L'ÉTAT DES PLAQUES, LA TECHNOLOGIE INNOVANTE DE POLARITÉ MIXTE PERMET DE PROLONGER CONSIDÉRABLEMENT LA DURÉE DE VIE DE LA PLAQUE.

Codice Code Code	Descrizione Description Description	Produzione cloro Chlorine production Production de chlore		Volume piscina cloro Chlorine pool volume Volume de la piscine de chlore		N. piastre cella No. cell plates N° de plaques cellulaires
		Normal g/h	Low g/h	Normal m ³	Low m ³	
20500624	Twinsalt 14/10	14	10	70	50	5
20500626	Twinsalt 26/20	26	20	135	100	7
20500628	Twinsalt 40/30	40	30	200	156	9
35015610	Kit sensore di flusso sterilizzatore a sale Twinsalt Twinsalt salt sterilizer flow sensor kit Kit de capteur de débit pour stérilisateur au sel Twinsalt	-	-	-	-	-





CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E GARANZIA

Per consultare le condizioni generali di vendita e garanzia si rinvia all'informativa contenuta nell'apposita sezione del sito web: www.waterline.it
Per maggior informazioni potete contattarci a: info@waterline.it

GENERAL CONDITIONS OF SALE AND WARRANTY

To consult the general conditions of sale and warranty, please refer to the information contained in the specific section of the website: www.waterline.it
For more information you can contact us at: info@waterline.it

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET GARANTIE

Pour consulter les conditions générales de vente et de garantie,
veuillez vous référer aux informations contenues dans la rubrique spécifique du site Internet: www.waterline.it
Pour plus d'informations vous pouvez nous contacter à: info@waterline.it

WATERPOOL


Waterpool is a brand of Waterline

WATERPOOL



Waterpool is a brand of
Waterline



WaterLine[®]

All the Shapes of Water

WaterLine S.r.l.
Via Caponnetto, 21

42122 Reggio Emilia (RE)
www.waterline.it
info@waterline.it
+39 0522 626090

WaterLine
is a Company of
SOLIDO GROUP

