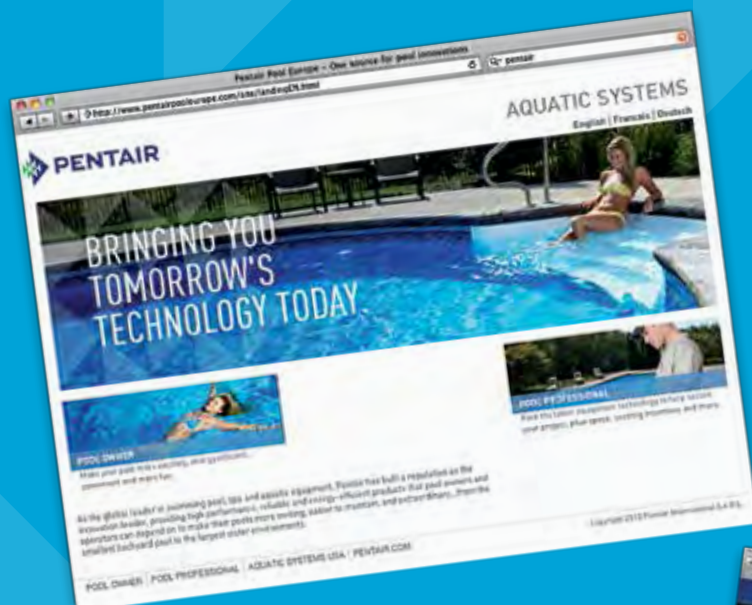




2014 PRODUCT CATALOG

PENTAIR **ONLINE**



► www.pentairpooleurope.com

► www.intelliflo.eu



Path to Paradise®

► www.pentairpartners.eu

2014 INNOVATIONS

PENTAIR NEW PRODUCTS



ULTRATEMP®-E
HIGH PERFORMANCE HEAT PUMP
(P 96)



ERACER™
PRESSURE-SIDE INGROUND POOL CLEANER
(P 100)



FREEFLO™
HIGH PERFORMANCE POOL PUMPS
(P 76)



**PENTAIR SOLENOID
DOSING SYSTEM**
(P 132)



PSP™-SERIES
COMMERCIAL PLASTIC SELF-PRIMING PUMPS
(P 92)



FRP™-SERIES
COMMERCIAL FIBERGLASS REINFORCED
POLYPROPYLENE SAND FILTERS
(P 42)

Content | Inhaltsverzeichnis Inhoudsopgave | Index | Indice | Indice

AUTOMATION	6
Automation / Automatisatie / Automation / Automatización / Automazione	
IntelliPool™	8
IntelliComm™	15
FILTERS	16
Sand Filters / Sandfilter / Zandfilters / Filtres à sable / Filtros de arena / Filtri a sabbia	
ClearPro Technology®	18
Triton® / Triton® II with ClearPro Technology®	20
Triton® II with Pro Valve	22
Tagelus® / Tagelus® II with ClearPro Technology®	24
Cristal-Flo™ SM / Cristal-Flo™ SM with ClearPro Technology®	26
Cristal-Flo™ TM / Cristal-Flo™ TM with ClearPro Technology®	28
Azur™	30
Cartridge filters / Kartuschenfilter / Patroonfilters / Filtres à cartouches / Filtros de cartucho / Filtri a cartuccia	
Clean & Clear™ / Clean & Clear™ Plus	32
System 2™	34
Posi-Clear™ RP	36
D.E. Filters / Kieselgurfilter / D.E. filters / Filtres à diatomées / Filtros de diatomeas / Filtri a diatomee	
Quad D.E.®	38
SEP 100™ D.E. Separation Tank	40
FRP™ SERIES Commercial filters NEW	42
FILTER SYSTEMS	50
Sand Filter Systems / Sandfilteranlagen / Zandfiltersystemen / Groupes de filtration à sable / Grupos de filtración de arena / Gruppi filtranti a sabbia	
Azur™ with FreeFlo™ Pump NEW	52
Azur™ with Swimmey™ pump	54
Cristal-Flo™ with FreeFlo™ Pump NEW	56
Cristal-Flo™ with Swimmey™ pump	58
PUMPS	60
Swimming Pool Pumps / Schwimmbadpumpen / Zwembadpompen / Pompes pour piscines / Bombas para piscinas / Pompe per piscine	
IntelliFlo®	62
IntelliFlo® WhisperFlo® VF	64
IntelliFlo® 5PXF™ VSD	65
IntelliFlo® WhisperFlo® VSD	66
IntelliFlo® UltraFlow® VSD	67
IntelliFlo® SW5P6R™ VSD	68
IntelliFlo® WhisperFlo® VF/VSD / IntelliFlo® UltraFlow® VSD / IntelliFlo® SW5P6R™ VSD / IntelliFlo® 5PXF™ VSD	70
Ultraflow® Plus	72
Superflo®	74
Freeflo™ NEW	76
Swimmey™	78
5PXF™	80
5P6R™ / SW5P6R™	82
5P2R™ / S5P2R™	84
5P1R™	86
5BR™	88
Boost-rite®	90
PSP-Series Commercial Pumps NEW	92
HEAT PUMPS	94
Heat Pumps Wärmepumpen Warmte Pompen Pompes à chaleur Bombas de calor Pompe di Calore	
UltraTemp®-E NEW	96
CLEANERS	98
Automatic Pool Cleaners / Automatische Schwimmbadreiniger / Automatische zwembadreinigers / Nettoyeurs pour piscines / Limpiafondos automáticos para piscinas / Pulitori automatici lato	
Eracer™ NEW	100
Kreepy Krauly Kreepy Kruiser™	102
Kreepy Krauly Kreepy Kruiser Pro™	103
Kreepy Krauly® Lil Shark™	104
Kreepy Krauly® Sand Shark™	105

WATER FEATURES 106

Water Features / Wasserattraktionen / Waterattracties / Animation d'eau / Recreación acuática / Acqua ricreazione	
MagicStream® Laminar	108
MagicFalls® Water Falls	110
MagicStream® Deck Jet I & II	113

LIGHTS 114

Under Water Lights / Unterwasserscheinwerfer / Zwembadverlichting / Eclairage pour piscines / Iluminación acuática / Faro per piscine	
IntelliBrite® 5g Color LED	116
IntelliBrite® Controllor NEW	118
IntelliBrite® 5g White LED	120
Niches	122
Transformers / Transformatoren / Transformatoren / Transformateurs / Transformadores / Transformatori	124

SALT CHLORINATORS 126

Salz Chlorinatoren / Zoutchlorinatoren / Electrolyseurs de sel / Cloradores salinos / Generatori di cloro a sale	
IntelliChlor®	128

DOSING & MEASURING EQUIPMENT 130

Dosiersysteme und Messgeräte / Doseer- & meettoestellen / Equipement de mesure et de dosage / Equipos de dosificación y medición / Sistemi di dosaggio e misurazione	
Solenoid Dosing System NEW	132
Peristaltic Dosing Pump	133

SANITIZERS 134

Dosier / Doseersystemen / Doseurs / Dosificadores / Dosatori	
--	--

WHITE GOODS **NEW 138**

Einbauteile / Inbouwstukken / Pièces à sceller / Piezas a empotrar / Materiale per interno	
--	--

MAINTENANCE ACCESSORIES 144

Reinigung & Zubehör / Reiniging & toebehoren / Matériel d'entretien / Accesorios / Accessori	
--	--

OTHER 150

Valves / Ventile / Kleppen / Vannes / Válvulas / Valvole	152
Cartridges / Kartuschen / Patronen / Cartouches / Cartuchos / Cartucce	153
Pump Union Kits & Baskets / Anschluss-Setten und Vorfilterkörbe / Verbindingskitten en Pompmandjes / Kits union et Paniers pompes / Kits de uniones y cestas de bombas / Kit giunti e cestini pompas	154
Pump Motors / Motoren Pumpen / Pompmotoren / Moteurs pompes / Motores de bombas / Motori pompas	155

SPARE PARTS 156

Ersatzteile / Reserve onderdelen / Pièces détachées / Recambios / Parti di ricambio	
---	--

GENERAL CONDITIONS OF SALE 284

Allgemeine Verkaufsbedingungen / Algemene verkoopvoorwaarden / Conditions générales de vente	
Condiciones generales de venta / Condizioni generali di vendita	

PENTAIR AQUATIC SYSTEMS 290

ECO SELECT™ 292

CUSTOMER SUPPORT – KUNDENDIENST – KLANTENDIENST – SERVICE CLIENTÈLE – ASISTENCIA AL CLIENTE – ASSISTENZA CLIENTI

Toekomstlaan 30, B-2200 Herentals, BELGIUM

☎ : 0032 14 25 99 25 – ✉ : poolemea@pentair.com – www.pentairpooleurope.com

Copyright - Limited License

Except as specifically permitted herein, no portion of the content on this document may be reproduced in any form or by any mean without the prior written permission of Pentair.

Please note prices are subject to change during 2013/2014.

© 2013 Pentair International LLC. All rights reserved. This document is subject to change without notice.

Copyright – Licence limitée

Sauf expressément autorisé ci-après, aucune partie du contenu de ce document ne peut être reproduite sous toute forme ou par tout moyen sans la permission écrite préalable de Pentair.

Notez que nos prix peuvent subir des modifications durant l'année 2013/2014.

© 2013 Pentair International LLC. Tous droits réservés. Ce document est sujet à modification sans préavis.

Copyright – Eingeschränkte Lizenz

Soweit hierin nicht ausdrücklich zugelassen, dürfen die Inhalte dieses Dokuments ohne vorausgehende schriftliche Genehmigung der Pentair, weder ganz noch auszugsweise und in gleich welcher Form und mit welchen Mitteln vervielfältigt werden.

Wir behalten uns das Recht vor, die Preise während 2013/2014 anzupassen.

© 2013 Pentair International LLC. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der Anleitung vorbehalten.

Copyright – Licencia limitada

Salvo en lo expresamente permitido en el presente documento, se prohíbe la reproducción total o parcial del mismo por cualquier medio sin la previa autorización por escrito de Pentair.

Por favor tenga en cuenta que los precios pueden ser modificados durante el año 2013/2014.

© 2013 Pentair International LLC. Todos los derechos reservados. Este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

Copyright – Beperkte licentie

Behalve zoals hierin specifiek toegestaan, mag geen enkel deel van de inhoud van dit document op om het even welke manier of hoe dan ook gereproduceerd worden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Pentair.

Gelieve te noteren dat onze prijzen kunnen veranderen gedurende 2013/2014.

© 2013 Pentair International LLC. Alle rechten voorbehouden Dit document kan worden gewijzigd zonder kennisgeving.

Copyright – Licenza limitata

Se non indicato specificatamente di seguito, nessuna porzione del contenuto di questo documento può essere riprodotta in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo senza preventiva autorizzazione scritta di Pentair.

Vi prego di notare che i nostri prezzi possono cambiare durante l'anno 2013/2014.

© 2013 Pentair International LLC. Tutti i diritti riservati. Il presente documento è soggetto a modifiche senza preavviso.



WATER FEATURES

Wasserattraktionen | Waterattracties | Animation d'eau |
Recreación acuática | Acqua ricreazione



MAGICSTREAM® LAMINAR



 **MagicStream® Laminar** creates totally clear, uniform arcs of moving water that originate from either your pool deck or surrounding landscape. At night, these translucent streams are brilliantly colored with a LED light source

 **Der MagicStream® Laminar** erzeugt völlig durchsichtige und einheitliche sich bewegende Wasserbögen, die entweder aus Ihrem Pool-deck oder an den Pool angrenzenden Bereichen heraustreten. Nachts werden diese transluzenten Wasserstrahlen mit einer LED-Lichtquelle in brillanten Farben angestrahlt

 **MagicStream® Laminar** wekt een volledig transparante, gelijkmatige waterboog op die vanuit de rand van uw zwembad of vanuit de omliggende tuin ontspringt. 's Nachts wordt die transparante boog helder gekleurd met een LED-lamp

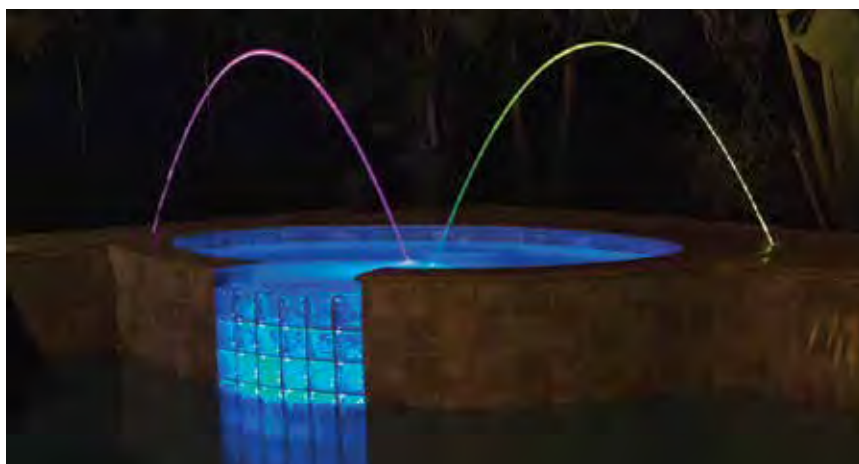
 **MagicStream® Laminar** génère des arcs d'eau mobile uniformes et totalement transparents qui proviennent de votre margelle ou du paysage environnant. La nuit, ces jets translucides présentent une couleur brillante à partir d'une source d'éclairage LED

 **MagicStream® Laminar** produce arcos de agua totalmente transparentes y uniformes que se originan en el área que rodea a su piscina o en la zona ajardinada adyacente. De noche, estos chorros translúcidos se colorean magníficamente con una fuente de luz con LED

 **MagicStream® Laminar** crea archi uniformi e trasparenti di acqua in movimento a partire dal bordo vasca o dall'ambiente intorno alla piscina. Di notte, questi flussi traslucidi assumono le tonalità brillanti di una sorgente di luce LED

LAMINAR Performance Data / Leistungsdaten / Prestatiekenmerken Données de Performance / Datos de Rendimiento / Dati Tecnici	1,4 M³/h	1,7 M³/h	1,9 M³/h
Inlet Pressure (bar) / Eingangsdruck (bar) / Inlaatdruk (bar) / Pression d'admission (bars) / Presión de entrada (bares) / Pressione in ingresso (bar)	0,17	0,24	0,31
Height of Jet (m) / Höhe des Strahls (m) / Straalhoogte (m) / Hauteur du jet (m) / Altura del chorro (m) / Altezza del getto (m)	1,5	1,8	2,1

Model	Description	Light Source (Watt)	Length box (cm)	Width box (cm)	Height box (cm)	Pcs/pallet
580001T-EU	MagicStream - Laminar LED 12V TAN	13	44	44	57	12



FEATURES

- Water Arcs can reach up to 2 meters high and project out 2.5 meters into your pool
- Installation is made flush to your deck or other surface: no unsightly or unsafe edges
- Nighttime color effects : ability to hold on a steady color or scroll through a range of colors
- Water streams easily adjusted in two ways; vertically and left and right direction
- MagicStream® Laminars come fully assembled and ready to install. To create spectacular nighttime effects, a LED light engine is included. Simply add plumbing and a 12V pool transformer to provide power
- **Soon available with light synchronisation to IntelliBrite®**

CARACTÉRISTIQUES

- Les arcs d'eau peuvent atteindre 2 mètres et être projetés à 2,5 mètres dans votre piscine
- L'installation est affleurante à la margelle ou à toute autre surface : pas de bords disgracieux ou dangereux
- Effets de couleur nocturnes : capacité à maintenir une couleur constante ou à parcourir une palette de couleurs
- Jets d'eau facilement ajustables de deux manières ; verticalement et dans le sens gauche-droite
- MagicStream® Laminar est livré assemblé et prêt à installer. Un moteur d'éclairage LED est inclus pour créer de spectaculaires effets nocturnes. Il suffit d'ajouter la tuyauterie et un transformateur de piscine 12 V pour l'alimentation
- **Bientôt disponible en synchronisation à l'IntelliBrite®**

FUNKTIONSUMFANG

- Wasserbögen können bis 2 m Höhe erreichen und 2,5 m in Ihren Pool hineinragen
- Die Montage erfolgt bündig mit Ihrem Deck oder einer anderen Oberfläche: keine unansehnlichen oder gefährlichen Kanten
- Farbeffekte in der Dunkelheit: entweder mit gleichbleibender Farbe oder mit einem Farbspektrum, das durchlaufen wird.
- Einfache Einstellung der Wasserstrahlen in zwei Richtungen: vertikal sowie nach links und rechts
- Der MagicStream® Laminar wird vollständig montiert und installationsfertig geliefert. Zur Erzeugung spektakulärer Effekte in der Dunkelheit gehört eine LED-Lichtmaschine zum Umfang. Alles, was zu tun bleibt, ist die Verrohrung und Leistungsversorgung über einen Pooltrafo 12 V
- **Bald auch verfügbar mit Licht-Synchronisierung mit IntelliBrite®**

CARACTERÍSTICAS

- Los arcos de agua pueden alcanzar hasta 2 metros de alto y proyectarse hasta 2,5 metros al interior de su piscina
- La instalación se realiza a ras de su terraza u otra superficie: libre de bordes antiestéticos o poco seguros
- Efectos de colores nocturnos: capacidad de mantener un color fijo o mostrar una amplia gama de colores
- Los chorros de agua pueden ajustarse fácilmente de dos maneras: verticalmente y en sentido izquierdo y derecho
- MagicStream® Laminars se entregan totalmente montados y listos para su instalación. Además, se incluye un motor de iluminación por LED para crear espectaculares efectos nocturnos. Sólo deberá añadir las tuberías pertinentes y un transformador eléctrico de 12 V para piscinas
- **Pronto disponible con sincronización de luz a INTELLIBRITE®**

EIGENSCHAPPEN

- De waterbogen kunnen tot 2 meter hoog gaan en tot 2,5 meter ver in uw zwembad spuiten
- De installatie ligt gelijk met de boord van uw zwembad of met gelijk welk ander oppervlak: geen lelijke of onveilige randen
- Kleureffecten 's nachts: de mogelijkheid om één kleur aan te houden of door een hele waaier kleuren te lopen
- De waterstralen kunnen gemakkelijk op twee manieren aangepast worden: verticaal en links en rechts
- MagicStream® Laminars worden volledig geassembleerd geleverd en zijn klaar om geïnstalleerd te worden. Om 's nachts een spectaculair effect in het leven te roepen, is een LED-lichtbron inbegrepen. U hoeft alleen nog maar de leidingen en een zwembad-transformator van 12 volt voor de voeding aan te sluiten
- **Binnenkort verkrijgbaar met lichtsynchonisatie van de IntelliBrite®**

CARATTERISTICHE

- Gli archi d'acqua possono raggiungere un'altezza di 2 metri con una gittata nella piscina fino a 2,5 metri
- Installazione a livello sul bordo vasca o altra superficie: non ci sono parti pericolose o antiestetiche
- Effetti cromatici notturni: possibilità di mantenere un solo colore o di alternare diverse tonalità
- Getti d'acqua facilmente regolabili in due direzioni; in verticale e destra-sinistra
- MagicStream® Laminars sono forniti completamente preassemblati e pronti per l'installazione. È incluso in dotazione un LED light engine che consente di creare spettacolari effetti notturni. Provvedere al collegamento idraulico e collegare un trasformatore da 12V per l'alimentazione elettrica
- **Presto disponibile con la sincronizzazione della luce a IntelliBrite®**

MAGICFALLS® WATER FALLS



MagicFalls® Water Falls

- The beauty and intrigue of falling water
- Water falls can help transform your pool into a breathtaking focal point
- Choose from a variety of effects – sheet, rainfall
- Pressure specifications : for every 300mm (1foot) width of waterfall, the minimum waterflow is 2.3m³/h, the recommended flow per 300mm is 3.5m³/h
- All connection are 1.5" (ABS), supplied with a 50mm slip fit adaptor (PVC)

Wasserfälle MagicFalls®

- Die Schönheit und Faszination von herabstürzendem Wasser
- Wasserfälle können Ihren Pool in einen atemberaubenden Blickfang verwandeln
- Sie können aus verschiedenen Effekten wählen: sheet, rainfall
- Druckwerte: für jeweils 300 mm Wasserfallbreite min. 2,3 m³/h; empfohlen wird ein Durchfluss von 3,5 m³/h je 300 mm Breite
- Alle Anschlüsse 1,5" (ABS), 50 mm Steck-Adapter (PVC) wird mitgeliefert

MagicFalls® Watervallen

- De schoonheid en het mysterie van klaterend water
- Watervallen kunnen helpen om van uw zwembad een adembenemende blikvanger te maken
- Kies uit verschillende effecten – een waterfilm, druppels
- Drukspecificaties: per 300 mm dat de waterval breed is, is een minimaal debiet van 2,3 m³/u vereist. Het aanbevolen debiet per 300 mm bedraagt 3,5 m³/u
- Alle aansluitingen zijn 1,5" groot (ABS), geleverd met een schuifadapter van 50 mm (PVC)

Chutes d'eau MagicFalls®

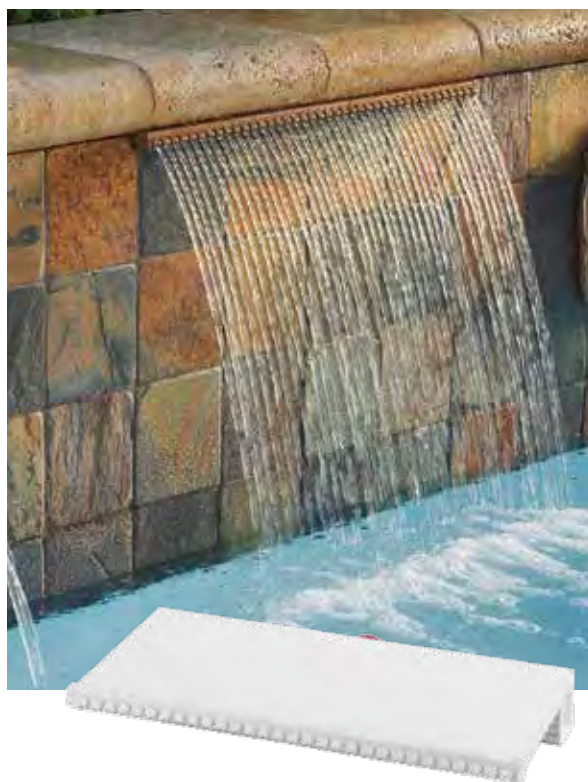
- La beauté et le mystère d'une cascade
- Les cascades ont le pouvoir de transformer toute piscine en une curiosité visuelle époustouflante
- Choisissez parmi une variété d'effets – film, pluie
- Spécifications de pression : par 300 mm de largeur de chute d'eau, le débit minimum est de 2,3 m³/h, le débit recommandé par 300 mm est de 3,5 m³/h
- Tous les raccords sont de 1,5" (ABS), et sont fournis avec un adaptateur à emboîtement de 50 mm (PVC)

MagicFalls® Cascadas

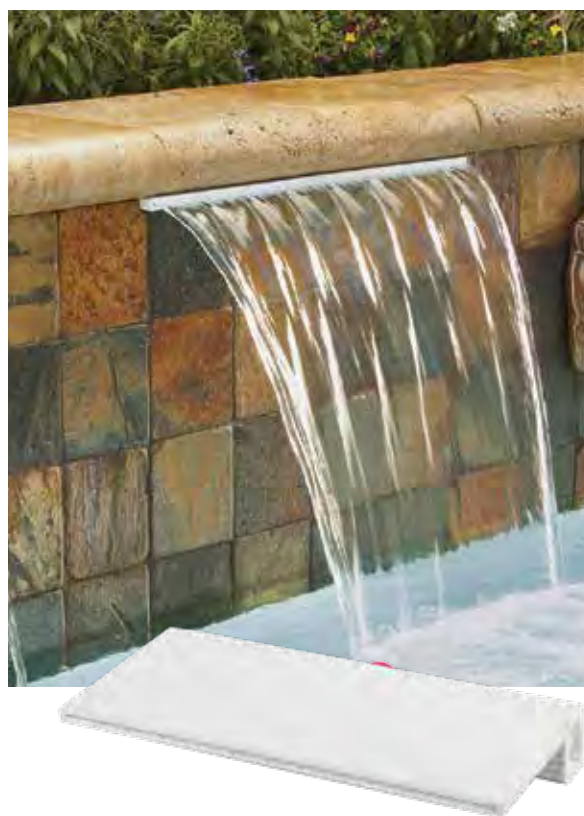
- La belleza y misterio del agua al caer
- Las cascadas pueden ayudarle a transformar su piscina en un sorprendente punto focal
- Escoja entre una gran variedad de efecto: lámina, lluvia
- Especificaciones de presión: por cada 300 mm (1 pie) de anchura de catarata, el caudal mínimo de agua es de 2,3 m³/h; el caudal recomendado por cada 300 mm es de 3,5 m³/h
- Todas las conexiones son de 1,5" (ABS) con adaptador deslizante de 50 mm (PVC)

Cascade MagicFalls®

- La bellezza e il fascino delle cascate
- Le cascate possono contribuire a trasformare la vostra piscina in un punto focale di grande impatto
- È possibile scegliere tra numerosi effetti diversi – a lama d'acqua, pioggia
- Specifiche pressione: per ogni 300 mm (1 piede) di ampiezza della cascata, la portata minima è di 2,3 m³/h. La portata consigliata per 300 mm è 3,5 m³/h.
- Tutte le connessioni sono da 1,5" (ABS), fornite con un adattatore scorrevole da 50 mm (PVC)



RAINFALL-effect



SHEET-effect

MAGICFALLS® WATER FALLS

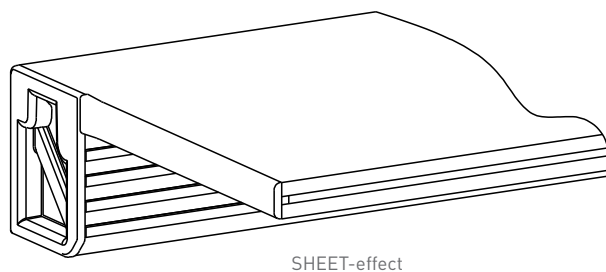
Model	Description
-------	-------------

SHEET-effect

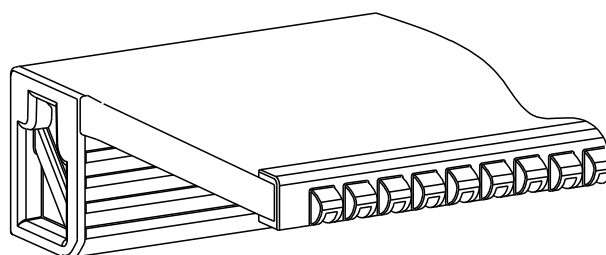
581201FSW-EU	MagicFalls® SHEET 300mm (1') White - 152,40 mm (6") depth
581218FSW-EU	MagicFalls® SHEET 450mm (18") White - 152,40 mm (6") depth
581202FSW-EU	MagicFalls® SHEET 600mm (2') White - 152,40 mm (6") depth
581203FSW-EU	MagicFalls® SHEET 900mm (3') White - 152,40 mm (6") depth

RAINFALL-effect

581201FRW-EU	MagicFalls® RAINFALL 300mm (1') White - 152,40mm (6") depth
581218FRW-EU	MagicFalls® RAINFALL 450mm (18") White - 152,40mm (6") depth
581202FRW-EU	MagicFalls® RAINFALL 600mm (2') White - 152,40mm (6") depth
581203FRW-EU	MagicFalls® RAINFALL 900mm (3') White - 152,40mm (6") depth

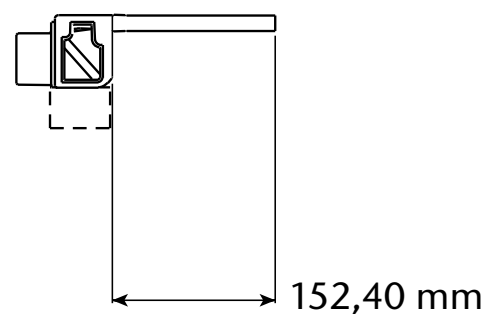
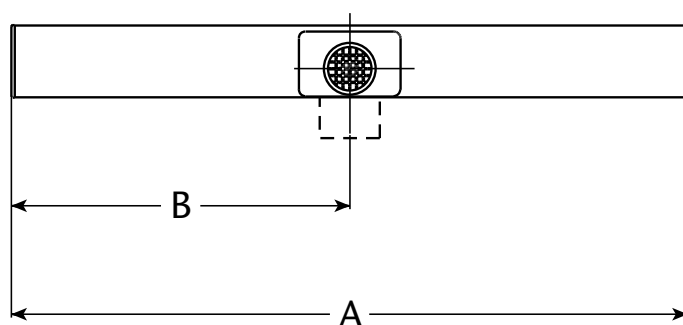


SHEET-effect



RAINFALL-effect

A mm	B mm
227,0	113,5
328,7	164,3
481,0	240,5
633,5	316,7
938,3	469,1



Water Features | Wasserattraktionen | Waterattracties
Animation d'eau | Recreación acuática | Acqua ricreazione

MAGICSTREAM® DECK JET I & II



MagicStream® Deck Jet I



MagicStream® Deck Jet II

Model	Description
580000-EU	MagicStream® - Deck Jet I
580003-EU	MagicStream® - Deck Jet II

 **MagicStream® Deck Jet I & II** creates a graceful arc of water that enters your pool with a gentle splash. The stream seems to appear magically from your pool deck since the jet installs flush and out of sight.

 **MagicStream® Deck Jet I & II** crée un arc d'eau gracieux qui tombe délicatement dans votre piscine. Le jet semble sortir de votre margelle comme par magie, étant donné qu'il s'installe à fleur et hors de la vue.

 **Der MagicStream® Deck Jet I & II** erzeugt einen eleganten Wasserbogen, der mit einem sanften Spritzer in Ihren Pool eintaucht. Der Wasserstrahl scheint auf magische Weise aus Ihrem Pooldeck auszutreten, da die Düsen bündig und unsichtbar angeordnet werden.

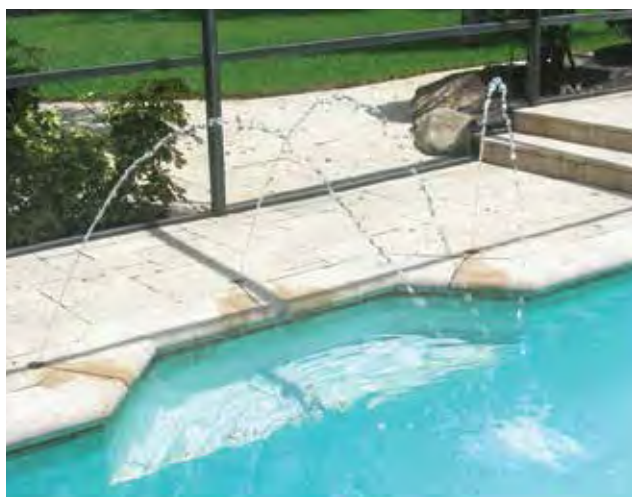
 **MagicStream® Deck Jet I & II** crea un elegante arco de agua que entra en su piscina con un leve salpicado. El chorro parece surgir mágicamente de la zona que rodea la piscina, ya que los dispositivos se instalan a ras y no son fácilmente visibles.

 **MagicStream® Deck Jet I & II** vormt een sierlijke waterboog die zacht klaterend in uw zwembad terechtkomt. De straal lijkt op een magische manier uit de boordstenen van uw zwembad te ontspringen - de spuitmond wordt immers gelijk met de stenen en uit het zicht gemonteerd.

 **MagicStream® Deck Jet I & II** crea un grazioso arco d'acqua che schizza delicatamente nella piscina. Il getto sembra fuoriuscire magicamente dal bordo vasca grazie all'installazione discreta e a livello degli elementi.



MagicStream® Deck Jet I



MagicStream® Deck Jet II