

Wasserschwallssysteme

erfrischend, anregend, berauschend



Rideaux d'eau – rafraîchissants, stimulants, éivrants
Water curtain systems – refreshing, exhilarating, invigorating



Schwallduschen

Douches cascades/water curtains



Strahlanlagen

Canons à eau/water cannon



Wasserschirm & Wasserpilz

Cloche d'eau & Champignon/water umbrella & mushroom



Individuallösungen

Solutions personnalisées/special solutions



Pumpensysteme

Systèmes de pompage/pump systems



Fachhändler und Service

Revendeurs et assistance utilisateurs/specialised retailers

Willkommen im Paradies.

Schließen Sie Ihre Augen und tauchen Sie unter einer fluvo-Schwalldusche wieder auf: Das massierende Prasseln des Wasserschwalls, das Rauschen in den Ohren, die unglaubliche **Erfrischung** – der Badegast befindet sich inmitten eines tropischen Wasserfalls. fluvo-Schwallduschen sind Schwimmbadattraktionen, die **Spaß** und gute **Lau-ne** machen. Ihre architektonische Form und ihr **Wasserschleier** bilden das optische **Highlight** an jedem Pool. Hinter dem perfekten fluvo®-Schleier stecken jahrzehntlange Erfahrung in der Entwicklung und Perfektionierung von Wasserschwallsystemen. Jedes Modell hat seine eigene Form, sein Volumen und einen genau berechneten Wasserfall. Unsere Wasserschwallsysteme sind konzipiert für private Pools, für Hotels, für öffentliche Bäder und große Poollandschaften.

Bienvenue au paradis. Fermez les yeux et glissez vous sous une douche cascade fluvo® : Avec l'effet de massage de la douche, le bruit du déferlement de l'eau et le merveilleux rafraîchissement qu'elles apportent, vous vous trouvez transportés sous les tropiques au beau milieu d'une cascade naturelle. Les douches cascades fluvo® sont des attractions de piscine conçues pour l'amusement et la bonne humeur. Leur design et le voile d'eau produit en font le point de mire de tout bassin. Le rideau d'eau parfait produit par le matériel fluvo® est le fruit de plusieurs dizaines années d'expérience en la matière. Chaque modèle a sa forme particulière, son débit et une chute d'eau calculée avec précision. Nos rideaux d'eau sont conçus tant pour les piscines de particuliers ou d'hôtels que pour les piscines publiques et les grands centres aqualudiques.

Welcome to Paradise. Enter a fluvo water curtain and close your eyes: the massaging pattering of the water curtain, the rushing in your ears, the unbelievable sense of refreshment – bathers find themselves in the centre of a tropical waterfall. The fluvo® water curtain is a swimming pool attraction which provides fun and lifts your spirits. Its architectural design and the veil of water it creates provide the visual highlight for every pool. Decades of experience in the development and perfection of water curtain systems stand behind the perfect fluvo curtain. Every model has its own design, volume and precisely calculated waterfall. Our water curtain systems are designed for private pools, for hotels, for public swimming pools and for large swimming pool landscapes.

Schwallduschen halbrund / Douches cascades arrondies / curved water curtains

Schwallduschen classic / Douches cascades classic / water curtains classic

Strahlanlagen / Canons à eau / water cannons

Wasserschirm und Wasserpilz / Cloche d'eau & Champignon / water umbrella & mushroom

Individuallösungen / Solutions personnalisées / special solutions

Pumpensysteme / Systèmes de pompage / pump systems

Gesamtübersicht / Gamme des produits / product overview

Fachhändler & Service / Revendeurs et assistance utilisateurs / specialised retailers



cobra® inox



cobra® carbon



cobra® mini

Halbrund der elegante Schleier.

Eleganz und Anmutung in Perfektion. Der Wasserschleier im freien Fall gleicht seinen großen Vorbildern aus der Natur. Schwalldusche und Wasserschleier verbinden sich zu einer **optischen Einheit** und sind ein **magischer Blickfang**. Mit ihrer breiten Öffnung erzielen die halbrunden Schwallduschen einen weiten, geschlossenen Wasservorhang bis zur Wasseroberfläche.

Aus dem High-Tec-Werkstoff Kohlefaser fertigt fluvo® die „Schönste“ der Schönen: cobra® carbon zeichnet mit ihrem schlanken Fuß und breitem Mund einen fantastischen Wasserschleier in den Pool. **Harmonie** und **Ästhetik** beim Betrachten, **Entspannung** und **Wohlbefinden** beim Schwallduschen, das ist Abschalten vom Alltagsstress.

Ligne courbée et voile élégant. L'élégance et la grâce poussées à la perfection. Le voile d'eau qui tombe en chute libre est calqué sur le modèle de la nature. La structure de douche et le voile d'eau qui s'en échappe se fondent en une unité à l'harmonie fascinante. Les douches cascades arrondies sont dotées d'une large ouverture, produisant ainsi un épais rideau d'eau bien uniforme jusqu'à la surface du bassin.

Pour sa plus belle création, fluvo® a recours à un matériau de pointe, à savoir la fibre de carbone. Il s'agit du modèle „cobra® carbon“ dont le pied étroit va en s'élargissant jusqu'à envoyer dans le bassin un grand pan d'eau, l'ensemble possédant un galbe splendide. Harmonie et esthétique dans le décor, détente et bien-être sous la douche cascade, voilà qui permet d'oublier le stress de la vie quotidienne.

Curved – the elegant veil. Elegance and the perfect feel. In free fall, the water veil is similar to the examples in the natural world that inspired it. Water curtain and water veil combine to become a single visual unit and a magical attraction. With their wide opening, curved showers create a broad, continuous water curtain all the way down to the water's surface. Using high-tech carbon fibre, fluvo® manufactures the „most beautiful“ of the beauties: with its sleek base and its wide opening, cobra® carbon is a fantastic water curtain for any pool. Harmonious and aesthetically pleasing to the eye, providing relaxation and wellbeing when showering – all this allows you to switch off the stress of everyday life.

Schwallduschen halbrund / Douches cascades arrondies / curved water curtains
Schwallduschen classic / Douches cascades classic / water curtains classic
Strahlanlagen / Canons à eau / water cannons
Wasserschirm und Wasserpilz / Cloche d'eau & Champignon / water umbrella & mushroom
Individuallösungen / Solutions personnalisées / special solutions
Pumpensysteme / Systèmes de pompage / pump systems
Gesamtübersicht / Gamme des produits / product overview
Fachhändler & Service / Revendeurs et assistance utilisateurs / specialised retailers



classic, RAL weiß
Classic, RAL blanc
classic, RAL white



classic, inox



classic, RAL weiß
Classic, RAL blanc
classic, RAL white

Classic kraftvoll und belebend.

Entspannung pur unter einer classic-Schwalldusche – eine echte Alternative nach einigen anstrengenden Schwimmrunden. Die Massage im Schulter- und Rückenbereich wirkt **wohltuend**, **entspannend** und **durchblutungsfördernd**. Die classic-Schwallduschen zeichnen sich durch einen geradlinigen, gleichmäßigen Wasserfall aus: Stark, kraftvoll und im **weitem Bogen** stürzt der Wasserfall ins Schwimmbecken. Die **schlanke** und **kompromisslose Form** passt zu jedem Becken und zu jeder Schwimmbadeinrichtung. Als platzsparende, alternative Lösung bieten wir die Schwalldusche auch ohne Fuß, für den direkten Wandeinbau an.

Le modèle classic – puissant et revitalisant. La douche cascade version classic, c'est la détente à l'état pur – elle offre un bon contraste aux nageurs qui ont fait un effort prolongé. Le massage des épaules et du dos est bienfaisant, relaxant et favorise la circulation. Les douches cascades classic se distinguent par leur chute d'eau droite et uniforme : Le puissant jet d'eau plonge dans le bassin en décrivant une vaste courbe. La ligne élancée et sobre convient à n'importe quel bassin ou équipement de piscine. Nous proposons également un modèle à encombrement réduit, dépourvu de pied pour le montage direct sur une paroi.

Classic – powerful and invigorating. Pure relaxation under a classic water curtain – a real alternative after a few laps in the pool. It pleasantly massages the shoulders and back, relaxing and promoting circulation. The classic water curtain stands out thanks to a uniform and direct waterfall – gushing into the swimming pool in a strong, powerful and wide curve. The sleek design, which knows no compromise, matches every pool and all swimming pool facilities. We also offer water curtains without bases as space-saving, alternative solutions for direct wall installation.



Flachstrahlrohr
Canon à jet queue
de carpe
flat jet



Rundstrahlrohr
Canon à jet rond
round jet



Glockenstrahlrohr
Canon à jet clochette
bell jet

Strahlanlagen fit auf den Punkt.

Strahlanlagen sind ein Highlight im Schwimmbad. **Punktgenau, konzentriert und kraftvoll** stürzt das Wasser ins Schwimmbecken. Hier macht Massage richtig Spaß. Der Strahl massiert Schulter oder Rücken. Schon nach kurzer Zeit verspürt der Badegast die Wirkung im Körper, hier werden auch tiefere Zone im Gewebe erreicht. Strahlanlagen sind platzsparend und ideal auch für **kleinere Pools**. Als Ergänzung, zum Beispiel in Kombination mit einer Brodelbucht, komplettieren sie das Massageangebot.

Les canons à eau – pour massages ciblés. Les canons à eau constituent un atout majeur pour les piscines. L'eau se déverse vers un point précis du bassin en un jet puissant et concentré. Les adeptes des massages peuvent s'en donner à coeur joie. Le jet d'eau s'abat sur les épaules et le dos. Les effets se font sentir assez rapidement, l'action s'exerçant aussi sur les tissus plus en profondeur. Peu encombrants, les canons à eau sont idéaux pour les bassins de faible taille. En association avec des bains bouillonnants par exemple, ils permettent de proposer une formule de massage plus complète.

Water cannons – spot on. Jet systems are a highlight in a swimming pool. The water goes into the swimming pool in a way which is accurate, focused and powerful. This makes massage great fun. The jet kneads the shoulders or the back. It isn't long before bathers feel the effect in their bodies, with deeper zones in the tissue being reached. These jet systems are space-saving and also ideal for smaller pools. Together with a Jacuzzi, for instance, they offer a complete massage.



Wasserpilz invers
Champignon invers
mushroom invers



Wasserschirm 140°
Douche parapluie 140°
water umbrella 140°



Wasserschirm 360°
Cloche d'eau 360°
water umbrella 360°

Die großen Attraktionen für maximalen Badespaß.

Ein Muss für Poollandschaften und öffentliche Schwimmbäder: Wasserschirme und Wasserpilze sind **beliebte Treffpunkte**. Große Wasserflächen werden optisch gestaltet, aufgewertet und wirken als **magische Anziehungspunkte**. An heißen Sommertagen sind sie besonders beliebt, für zusätzliche Abkühlung, Erfrischung oder als Badespaß. Die nachhaltige Wirkung unserer Attraktionen stärkt die **Bindung zum Badegast** und sorgt für **hohe Besucherfrequenzen**. Hier ist Erfahrung und Know how gefragt; auch bei großen Dimensionen und Investitionen sind wir Ihr Partner mit hervorragenden Referenzen.

Les attractions de grande taille – offrant un maximum de plaisir. Incontournables pour les centres aqualudiques et les piscines publiques : Les cloches d'eau et les champignons, très appréciés par le public. Ces attractions agrémentent les grandes étendues d'eau qui s'en trouvent valorisées et elles exercent une grande attraction sur les baigneurs. Ceux-ci en profitent largement par les journées de grande chaleur, pour se rafraîchir ou tout simplement s'amuser. La forte impression produite par nos attractions renforce les liens avec le public et assure des taux de fréquentation élevés. Ce genre d'aménagement demande beaucoup d'expérience et de savoir-faire. Forts de nos excellentes références, nous sommes le partenaire idéal pour les projets de grande envergure et les gros investissements.

Big attractions – for maximum bathing fun. A must for pool landscapes and public swimming pools, water umbrellas and water mushrooms are popular meeting points. Large pool areas visually improved and highlighted, thereby becoming magical points of attraction. They are especially popular on hot summer days – for cooling down, for refreshment or simply as bathing fun. The sustained effect of our attractions strengthens the loyalty with the bathers and results in a higher visitor frequency. Experience and know-how is required in this area – with our superb references, we would be happy to be your partners in projects large and small.



Grotte
Grotte
grotto



python individual



Wandebau
montage mural
wall mounted



Vorhang
Rideau d'eau
curtain



Power-Schwall
Cascades puissantes
power jet



Tristrahrohr
Canon à jet triple
tri jet

Individual das Besondere.

Wandebau, Grotte oder Vorhang - der **Ideenvielfalt** sind keine Grenzen gesetzt. Die fluvo®-Schwallduschensysteme sind elementare Bestandteile in zahlreichen architektonischen Gesamtkonzeptionen. Sie bereichern Badelandschaften nicht nur akustisch und optisch. Aus Schwimmbädern werden **Erlebnisbäder** - der Badegast wird in das Schwimmbadkonzept mit eingebunden. Gestalten Sie mit fluvo® Ihr ganz persönliches Erlebnisbad. Zeigen Sie mit Ihrer Handschrift Ihre **persönliche Note** und Ihren **Lebensstil**. Unsere Schwimmbadexperten planen und entwickeln für Privat- und Hotelbäder sowie für öffentliche Schwimmbäder individuelle Wasserschwallssysteme mit unverwechselbarem **Charme** und **Charakter**.

Une attraction personnalisée, les aménagements spéciaux. Montage sur paroi, grotte ou rideau - les idées ne manquent pas. Les douches cascades fluvo® figurent très souvent parmi les composants élémentaires d'un projet d'aménagement. Ils constituent un enrichissement optique et acoustique des espaces de baignade et introduisent le jeu et l'aventure dans les piscines - le public devient partie intégrante du concept piscinier. Avec fluvo®, personnalisez votre piscine dans laquelle se reconnaîtront votre griffe et votre style de vie. Nos experts en piscines projettent et réalisent des rideaux d'eau de charme et de caractère, tant pour les particuliers et les hôtels que pour les établissements publics.

Individual - special designs. Whether it's a wall installation, a grotto or a curtain - there are no limits to the variety of possibilities. The fluvo® water curtain systems are elementary components in numerous architectural concepts. They add to bathing landscapes in both acoustic and visual terms. Standard swimming pool bathers become water park bathers who visit a pool for a special experience - the bather is incorporated into the new swimming pool concept. Design your personalised water park with fluvo®. Put your own lifestyle on display with your personal signature. Our swimming pool experts plan and develop individual water curtain systems with unique charm and character for private pools and hotel pools as well as for public swimming pools.



Typ F



Typ NB



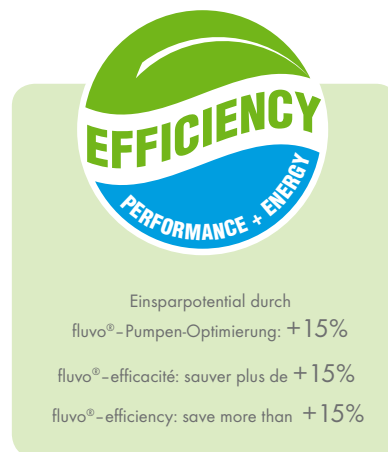
Typ WKN, optional mit Funkfernsteuerung
Typ WKN, télécommande radio en option
Typ WKN, optionally available with remote control



Typ optimo-F



secur®-Ansaugnische mit patentierter Gitterstruktur nach DIN EN 13451
Niche d'aspiration secur® avec grille brevetée conforme à DIN EN 13451
secur® intake niche with patented screen according to DIN EN 13451



Pumpensysteme die Kraft aus der Tiefe.

Zum perfekten System gehört ein starkes Herz. Seit über 55 Jahren produzieren wir Umwälz- und Attraktionspumpen: Entwicklung, Produktion und Feinabstimmung werden von erfahrenen Technikern und Ingenieuren vorgenommen. Jedes Aggregat wird auf unseren Prüfständen auf „Herz und Niere“ mit Protokoll getestet. Im Vordergrund stehen die optimale Dimensionierung der Pumpenleistung sowie der Einsatz von energieeffizienten Motorlösungen. So erreichen wir z.B. mit der optimo-F-Pumpe Spitzenwerte in Energieeinsparung, Laufruhe und Geräuschminimierung. Ein sicherheitsrelevanter Punkt ist die Ansaugung. Hier bietet fluvo® die optimale Lösung mit der secur®-Ansaugnische: Patentierte Gitterstruktur, maximale Ansaugleistung, haarfanggeprüft und gegen äußere Manipulationen gesichert.

Les systèmes de pompage, la force des profondeurs. Un système parfait doit avoir un coeur puissant. Voilà plus de 55 ans que nous produisons des pompes de filtration et des pompes pour attractions. Le développement, la production et les travaux de finition sont confiés à des techniciens et ingénieurs expérimentés. Sur nos bancs d'essai, chaque groupe motopompe est soumis à des tests exhaustifs avec établissement d'un pv d'essais correspondant. Notre principal objectif est le dimensionnement optimum des pompes ainsi que l'efficacité énergétique des moteurs qui les animent. Pour la pompe optimo-F par exemple, nous avons atteint d'excellentes valeurs pour ce qui est de l'économie d'énergie, de la marche silencieuse et du niveau sonore en général. Côté aspiration, fluvo® propose une solution de sécurité optimum, à savoir la niche d'aspiration secur®. Indémontable, celle-ci comporte une grille brevetée, présente un débit d'aspiration maximum et a été soumise à l'essai de piégeage des cheveux.

Pump systems – strength from the depths. A strong heart is a key part of the perfect system. We have been manufacturing circulation and attraction pumps for over 55 years. Their development, production and fine-tuning are all carried out by experienced technicians and engineers. Every unit undergoes a rigorous, recorded test at our testing centres. In this context, the optimum dimensioning of the pump performance and the use of energy-efficient power solutions take centre stage. This means we are able to achieve top results in terms of energy efficiency, noise reduction and quiet running with models such as the optimo-F-pumps. One point relevant to safety is the intake of water. With the secur® suction niche, fluvo® offers the optimal solution in this area: a patented screen offers maximum suction performance, is tested to ensure that it doesn't catch the bathers' hair, and is secure against external manipulation.



Schwallduschen/Douches cascades/water curtains



cobra® fibre



cobra® inox



cobra® midi



cobra® mini



python



basic



boa



classic



Wandebau gerade
Douche droite
montage mural
wall installation straight



Wandebau halbrund
Douche arrondie
montage mural
wall installation curved

Wasserschirm & Wasserpilz/Cloche d'eau & champignon/water umbrella & mushroom



Wasserschirm 360°
Cloche d'eau 360°
water umbrella 360°



Wasserpilz
Champignon
mushroom



Wasserschirm 140°
Cloche d'eau 140°
water umbrella 140°



Wasserpilz invers
Champignon invers
mushroom invers

Strahlanlagen/Canons à eau/water cannon



Glockenstrahlrohr
Canon à jet clochette
bell jet



Flachstrahlrohr
Canon à jet queue de carpe
flat jet



Hochstrahlrohr
Canon à jet vertical
high jet



Tristahlrohr
Canon à jet triple
tri jet



Rundstrahlrohr
Canon à jet rond
round jet

Sonderlösungen/Réalisations spéciales/special solutions



Grotte
Grotte
grotto



Vorhang
Rideau d'eau
curtain



Wandebau
montage mural
wall mounted



individuelle Schwalldusche
Douche cascade personnalisée
special water curtain



Fachhändler und Service.

Das fluvo®-Fachhändlernetz ist breit gestreut. Gerne nennen wir Ihnen ausgewählte Fachhändler in Ihrer Nähe – oder im Internet unter www.fluvo.de. Unsere Fachhändler beraten Sie kompetent und umfassend zu allen unseren Produkten und Leistungen.

Die fluvo®-Produktphilosophie: Umfassender Service und Werterhaltung Ihrer Produkte liegt uns besonders am Herzen. So sind alle Bauteile grundsätzlich für viele Einbausituationen in jeder Art von Schwimmbecken geeignet und selbstverständlich für den dauerhaft zuverlässigen Einsatz konzipiert. Hochwertige Materialien werden dabei ihrem Einsatzbereich in jeder Hinsicht gerecht. Unser Markenzeichen garantiert für die Einhaltung höchster technischer Standards.

Zum Thema Ersatzteile: Unser Ersatzteilservice steht Ihnen immer zur Verfügung – auch für ältere Anlagen. Denn wir wissen: fluvo®-Produkte halten ein Leben lang.

Revendeurs et assistance utilisateurs.

Le réseau des revendeurs dans la marque fluvo® est très étendu. C'est avec plaisir que nous vous fournissons les adresses correspondantes près de chez vous – que vous pourrez trouver aussi sur Internet, site www.fluvo.de. Ces partenaires fluvo vous conseilleront de façon compétente et exhaustive sur tous nos produits et prestations.

La philosophie des produits fluvo® : Un service complet et la préservation de la valeur de votre matériel nous tiennent vraiment à cœur. Ainsi, toutes nos pièces conviennent systématiquement pour de nombreux cas de figure dans tous les types de bassins et sont, bien entendu, conçues pour un emploi fiable et durable. De par leur grande qualité, les matériaux seront toujours à la hauteur pour votre domaine d'application, à tous les égards. Notre marque est le gage du respect des normes techniques les plus sévères.

En ce qui concerne les pièces de rechange : Notre service de pièces de rechange est toujours à votre disposition – même pour des installations qui ont déjà quelques années. Car nous le savons : Les produits fluvo® durent toute une vie.

Specialist retailers and service.

The fluvo® network of specialist retailers is far-reaching indeed. We will be happy to name selected retailers closest to you – or why not visit us in the internet at www.fluvo.de. Our specialist retailers can provide you with competent and comprehensive advice on all our products and services.

The fluvo® product philosophy: the provision of a comprehensive service and long-term maintenance of the value of your products are priorities particularly dear to our heart. All our components are therefore in principle suitable for numerous installation situations in every type of pool, and it goes without saying that they are designed for a long and reliable service life. High-quality materials meet the requirements of your applications in every respect. Our brand is your guarantee of compliance with the most stringent technical standards.

With regard to spare parts: our spare parts service is at your disposal at all times – even where old systems are involved. Because we know that fluvo® products last a lifetime.



QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM



DQS zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 : 2000 Reg. Nr. 062927 QM

Produktgruppen:

Groupes de produits/Product groups



Gegenstromanlagen

Installations à contre-courant/Counter current units



hydro-massage

hydro-massage



Wasserschwallsysteme

Rideaux d'eau/Water curtain systems



Luftsprudelsysteme

Bains bouillonnants/Air bubble systems



Unterwasserscheinwerfer

Projecteurs subaquatiques/Underwater spotlights



Ansaugnischen

Niches d'aspiration/Suction niches



Einströmdüsen

Buses de diffusion/Influx jets



Schwimmbadpumpen/-Verdichter

Pompes, compresseurs pour piscines/Swimming pool pumps, blowers

schmalenberger
strömungstechnologie

Schmalenberger GmbH + Co. KG
Strömungstechnologie
Im Schelmen 9 - 11
D-72072 Tübingen
Tel.: +49 (0) 7071/70 08-0
Fax: +49 (0) 7071/70 08-10
Email: info@schmalenberger.de
Web: www.fluvo.de

