

Ospa-Wasserattraktionen

Für mehr Spaß im Schwimmbad



- Für Wellness- und Fitness-Fans
- So macht Schwimmen und Baden noch mehr Spaß
- Solide Materialien garantieren dauernde Freude

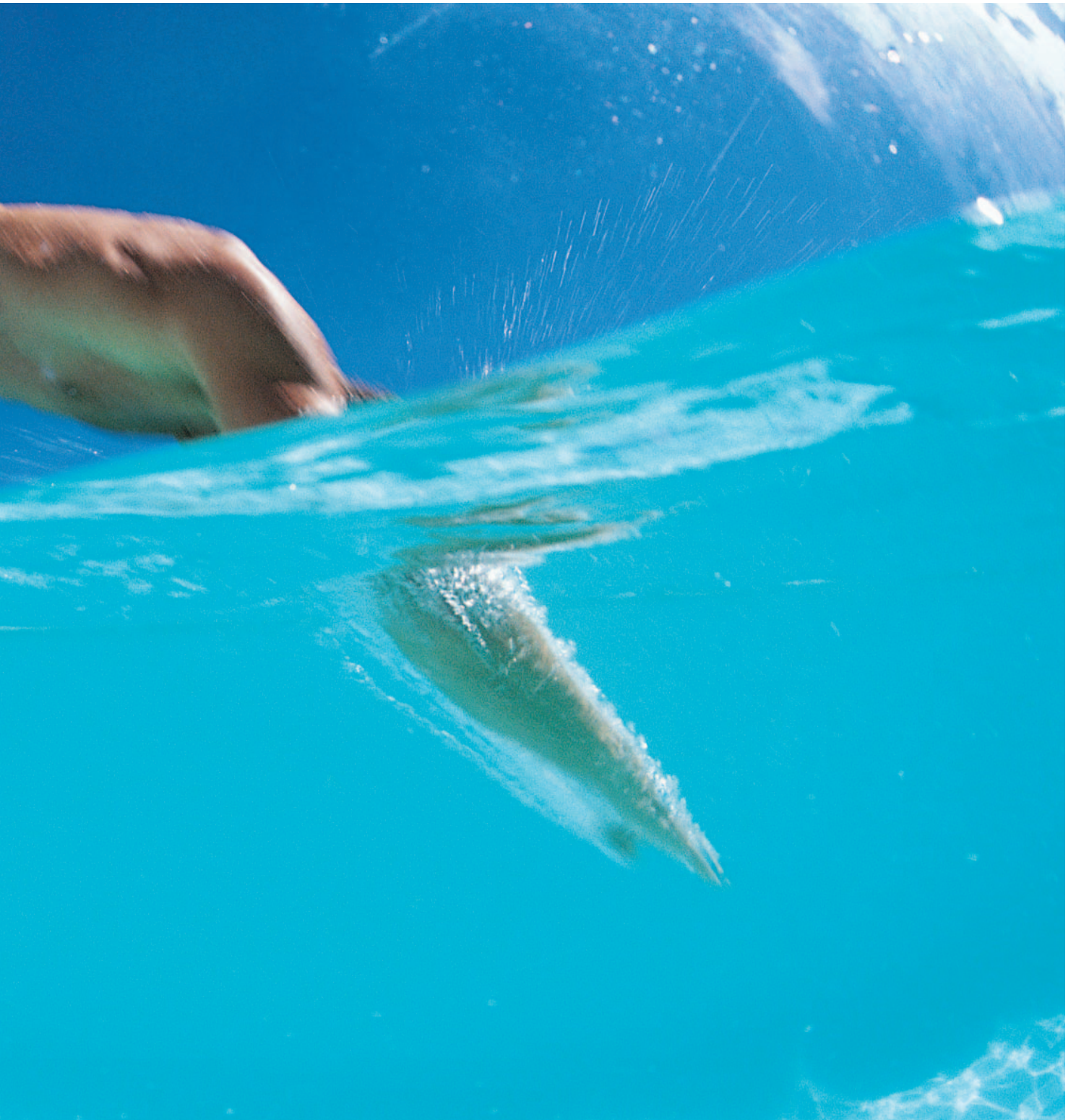


ospa

Wasserattraktionen von Ospa sind unwiderstehlich. Ob im privaten Schwimmbad, im Hotel oder im kommunalen Bad, die beliebtesten Plätze sind immer dort, wo man sich mit dem Element Wasser auf neue Art auseinandersetzen kann. Für welche Ospa-Wasserattraktionen Sie sich auch entscheiden, alle bieten ausgefeilte, zuverlässige Technik in höchster Qualität. Wir beraten Sie gerne und prüfen auch bei bestehenden Becken die Einbaumöglichkeiten. Dann kommt der Spaß auch in Ihr Schwimmbad.



Spaß und Sport
Rein ins Vergnügen!



Fitness, Spaß und Vitalität

Die Kraft des Wassers



Ospa-Massagestationen

Die Ospa-Massagestationen bieten grenzenloses Badevergnügen. Mindestens vier Massagedüsen sind in die Beckenwand eingelassen und werden von einer einzigen Massagepumpe betrieben. Mehrere Personen können die verschiedenen hoch angebrachten Düsen für eine gezielte Teilmassage gleichzeitig benutzen. Ospa-Massagestationen gibt es auch mit 6 bzw. 8 Düsen. Sie lassen sich individuell gestalten. Hierzu stehen alle Teile auch einzeln zur Verfügung.

Ospa-Nackenschwall

Der quickelebendige Badespaß mit der Kraft des Wassers. Gerade richtig für den verspannten Muskelbereich der Schulter und des Nackens. Ospa-Nackenschwall-Spaß kann in größeren Becken gleich mehrfach und an verschiedenen Stellen geboten werden; die günstigen 0,75-kW-Pumpen machen das möglich.

bringt's



Ospa-Luftsprudelliegen

Bequem im Luftsprudel liegen und relaxen. Herrlich wohltuend nach sportlichem Schwimmen. Mehrere Anlagen mit jeweils bis zu 3 Liegen können in den Beckenkörper integriert werden. Bei ausgeschalteter Anlage wird die Zuleitung zu den Liegen mit einem Teil des Reinwassers aus der Wasseraufbereitungsanlage durchströmt. Deshalb sprudelt es immer frisch und sauber.



Ospa-Wasserfall

Das Wasser mit seiner wohltuenden Kraft kommt hier von oben. Gerade richtig für den verspannten Muskelbereich der Schulter und des Nackens. Die Wasseraustrittsöffnung des Ospa-Wasserfalls lässt sich harmonisch in eine bauseitige Felsenkulisse integrieren.



Ospa-Gegenstromschwimmanlagen

Eine dosierbare, kraftvoll sprudelnde Wasserströmung macht Ihr Schwimmbad endlos. Ospa-Gegenstromschwimmanlagen stehen Ihnen in ein- oder zweidüsiger Ausführung sowie mit Kunststoff- oder Edelstahl-Frontplatte zur Verfügung.

Da macht Schwimmen und Baden viel mehr Spaß!



Ospa-Strömungskanal

Besonders exklusiv ist, wer seinen Gästen einen Strömungskanal bieten kann. Sein besonderer Reiz liegt in der starken, sprudelnden Wasserströmung, von der man sich mitreißen lassen kann oder dagegen anzuschwimmen versucht. Erzeugt wird die Strömung durch eine starke Pumpe und besondere Düsen, die in der Wand des Schwimmkanals eingebaut sind.



Ospa-Wildquell

Aus einer oder mehreren Düsen im Beckenboden schießt kraftvoll Wasser in breiter Strömung nach oben und tobt wellenleich über der Wasseroberfläche. In jedem Bad sind Wildquell-Düsen ein besonderer Anziehungspunkt. Die Luftbeimischung steigert den Effekt. Es macht großen Spaß, auf dem Wasserstrahl zu schweben und die Balance zu halten. Ospa-Wildquell-Düsen gibt es auch in Ausführungen zum horizontalen Einbau in die Wand.



Ospa-Bodenluftsprudel

Großes Vergnügen bereitet das Baden im tosenden Luftperlstrom einer Ospa-Luftsprudel-Anlage, die im Beckenboden oder in Liege- und Sitzmulden eingebaut wird. Ospa-Luftsprudelanlagen werden auch in Whirlpools eingebaut, die aus individuellen Gründen in Betonbauweise erstellt werden. Ist die Anlage nicht in Betrieb, wird die Zuleitung zur Luftsprudelplatte mit einem Teil des Reinwassers aus der Wasseraufbereitungsanlage durchströmt. So sprudelt es auch nach längerem Stillstand immer frisch und sauber.



Ospa-Unterwasserscheinwerfer

Für eine stimmungsvolle, blendfreie Ausleuchtung des Beckens. Halogenausführung oder als LED-Scheinwerfer mit wechselndem Farbspiel.



Ospa-Unterwasserlautsprecher

Ein Wellnesserlebnis besonderer Art: Musik und Sprache unter Wasser. Macht Schwimmen und Unterwassergymnastik unterhaltsam und noch intensiver.



Ospa-BlueControl®

Alle Wasserattraktionen sind über Ospa-BlueControl® mit innovativer Touchscreen-Technologie steuerbar. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unseren Prospekten, die wir Ihnen gerne zuschicken.

Wasserattraktionen von Ospa

So machen Sie mehr aus Ihrem Schwimmbad

Ospa-Whirlpool

Mit dem allumfassenden Sprudel- und Massagesystem und dem superstarken Whirlgebläse – eine rundum phantastische Wirbelwohltat. Man vergisst die Welt um sich herum.

Ospa-Massagestation

Von der 4-Düsen-Station bis zur Massagestraße in der Beckenwand – gezielte Teilmassage jeder Körperpartie durch Anordnung der Einzeldüsen in verschiedener Höhe.

Ospa-Bodenluftsprudel

Der tolle Wasserspaß, der nirgends fehlen sollte. Der Luftperlstrom aus den Luftsprudelplatten im Beckenboden hat eine unvergleichliche Massagewirkung und lässt fröhlich entspannen.

Ospa-Wasserfall

Ein Wasserfall bietet reizvolle Möglichkeiten der Raumgestaltung. Der freie, natürliche Fall des ins Schwimmbecken stürzenden Wassers hat für den Badegast einen hohen Massage- und Erlebniswert.

Ospa-Strömungskanal

Die exklusive Einrichtung. Entweder lässt man sich von der starken, sprudelnden Wasserströmung mitreißen oder schwimmt dagegen an.



Ospa-Luftsprudelliege

Bequem im Luftsprudel liegen und relaxen. Herrlich wohltuend nach sportlichem Schwimmen.

Ospa-Unterwasserscheinwerfer

Für eine stimmungsvolle, blendfreie Ausleuchtung des Beckens. Halogenausführung oder als LED-Scheinwerfer mit wechselndem Farbspiel.

Ospa-Gegenstromschwimmanlage

Gut für den Kreislauf. Lebendig kraftvolles Wasser für aktive Schwimmer. Schwimmen ohne Wenden. Ein- oder zweiseitig.

Ospa-Unterwasserlautsprecher

Ein Wellnesserlebnis besonderer Art: Musik und Sprache unter Wasser. Macht Schwimmen und Unterwassergymnastik unterhaltsam und noch intensiver.

Ospa-Wildquell

Der besondere Anziehungspunkt. Aus dem Boden schießt in einer breiten Strömung kraftvolles Wasser nach oben und tobt als Wildquell an der Wasseroberfläche.

Ospa-Nackenschwall und Nackenstrahl

Verschiedene Formen und Ausführungen. Das Richtige für Verspannungen der geplagten Muskelbereiche von Schulter und Nacken. Verspannt kommen – relaxt gehen.

Technische Daten und Ausschreibungstexte

Ospa-Nackenschwall 400

Rohbauteile



- Ansaugrohr UNI aus Rotguss (RG 10) für eine Wandstärke von 240 mm, mit Dichtflansch und vergrößerter Ansaugöffnung 110 mm
- Deckendurchführungsrohr V4A 45° abgewinkelt, DN 80 - ND 10 und Edelstahlhülsen zum Anflanschen des Nackenschwallrohres, unten Gewindeanschluss Rp 1 $\frac{1}{2}$

- Pneumatikdrücker-Rohbauteil UNI aus Bronze mit angeschlossenem Schutzschlauch

Fertigbauteile

- Stabiles, formschönes Schwallrohr, Höhe ca. 960 mm, Auswurfbreite 450 mm, aus Edelstahl 1.4571 poliert, mit Losflansch DN 80 - ND 10 und Abdeckrosette
- Ospa-Spiralpumpe aus Rotguss (RG 5), Drehstrommotor DIN IEC 38, 400 V/0,75 kW
- Pneumatikwandler im Gehäuse für Aufputzmontage zum Ein- und Ausschalten der Pumpe über Pneumatikdrücker vom Becken aus, mit Schlauchverbinder. Elektrische Absicherung und Steuerung über Ospa-Steuerschrank und Ospa-BlueControl®. **Alternativ:** Steuergerät mit Schaltschütz, Überstromrelais, Pneumatikwandler und Stromstoßrelais
- Pneumatikdrücker mit 10 m Schlauch
- Haarfängsicherer Saugdeckel für Saugrohr
- 2 PVC-Kugelhähne DN 50 - d 63

Ospa-Nackenstrahl 630

Rohbauteile



- 2 Saugrohre U Rotguss (RG 10), R 2, 240 mm, mit Dichtflansch und vergrößerter Ansaugöffnung 110 mm

- Deckendurchführungsrohr RG/PVC zum Anflanschen des Nackenschwallrohres, unten Klebemuffe PVC DN 80
- Pneumatikdrücker Rohbauteil U Bronze mit Dichtflansch und angeschlossenem Schutzschlauch
- Schutzabdeckung und Schraubung zur Befestigung an der Schalung

Fertigbauteile

- Schwallrohr Edelstahl 1.4571 geschliffen, Höhe ca. 630 mm, Auswurfbreite 500 mm, Ausladung 630 mm
- Ospa-Pumpe aus Rotguss (RG 5), Drehstrommotor DIN IEC 38, 400 V/3,0 kW
- 2 haarfängsichere Saugdeckel V4A für Saugrohre
- 2 Kugelhähnen PVC, DN 65 - d 75
- Pneumatikwandler im Gehäuse komplett mit Schlauchverbinder. Elektrische Absicherung und Steuerung über Ospa-Steuerschrank und Ospa-BlueControl®.
- Pneumatikdrücker V4A mit 10 m Schlauch

Ospa-Nackenstrahl 450

Rohbauteile



- Ansaugrohr UNI aus Rotguss (RG 10) für eine Wandstärke von 240 mm, mit Dichtflansch und vergrößerter Ansaugöffnung d 110
- Deckendurchführungsrohr 45° abgewinkelt, aus V4A, besandet, oben mit Flansch DN 40 - ND 10 und Edelstahl-Hülsen zum Anflanschen des Nackenstrahlrohres, unten Gewindeanschluss Rp 1 $\frac{1}{2}$

- Pneumatikdrücker-Rohbauteil UNI aus Bronze mit angeschlossenem Schutzschlauch

Fertigbauteile

- Stabiles, formschönes Strahlrohr, Ausladung 450 mm, Höhe 1 200 mm, Durchmesser 48 mm, für eine Durchflussleistung von ca. 3,5 l/s, aus Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4571 poliert, mit Bördel und Losflansch DN 40 - ND 10, einschließlich Abdeckrosette
- Ospa-Spiralpumpe aus Rotguss (RG 5), Drehstrommotor DIN IEC 38, 400 Volt / 0,75 kW
- Pneumatikwandler im Gehäuse für Aufputzmontage zum Ein- und Ausschalten der Pumpe über Pneumatikdrücker vom Becken aus, mit Schlauchverbinder. Elektrische Absicherung und Steuerung über Ospa-Steuerschrank und Ospa-BlueControl®. **Alternativ:** Steuergerät mit Schaltschütz, Überstromrelais, Pneumatikwandler und Stromstoßrelais
- Pneumatikdrücker mit 10 m Schlauch
- Haarfängsicherer Saugdeckel für Saugrohr
- 2 PVC-Kugelhähne DN 50 - d 63

Ospa-Nackenstrahl 660

speziell für Becken mit breiter Überlaufrinne

Rohbauteile

wie bei 450, jedoch mit Deckendurchführungsrohr V4A gerade, DN 80 - ND 10.

Fertigbauteile

wie bei 450, jedoch mit Strahlrohr mit weiter Ausladung von 660 mm, speziell für Becken mit breiter Überlaufrinne, Höhe 1300 mm.

Ospa-Gegenstromschwimm-anlage 15 mit 1 Düse

Rohbauteile



- Einbaugehäuse aus Kunststoff mit Dichtflansch aus Stahl, mit Schutzabdeckung, Schrauben und Befestigungselementen zum Einbau in die Beckenschalung

für eine Wandstärke von 240 mm (auch für 300 mm lieferbar) sowie je ein Leerrohr für den Luftansaug- und Pneumatikschlauch, Putz- und Plattenausgleich bis 50 mm.

Rohbauteile für Überlaufbecken

wie vorstehend, jedoch Gehäuse mit verlängerten, abgewinkelten PVC-Wanddurchführungen.

Flanschgarnitur für Rohbauteile

für Becken mit Folienauskleidung und Fertigbecken, mit Dichtungen und Schrauben.

Fertigbauteile

- Düseneinsatz und Frontplatte aus Kunststoff, mit schwenkbarer Düse, Pneumatikdrücker sowie stufenloser Strahlstärke- und Luftregulierung, Putz- und Plattenausgleich bis 50 mm
- Ospa-Gegenstrompumpe aus Rotguss (RG 5), Drehstrommotor DIN IEC 38, 400 V/3,0 kW, 2 Kugelhähnen PVC DN 50 - d 63
- Pneumatikwandler im Gehäuse für Aufputzmontage zum Ein- und Ausschalten der Pumpe über Pneumatikdrücker vom Becken aus, mit Schlauchverbinder. Elektrische Absicherung und Steuerung über Ospa-Steuerschrank und Ospa-BlueControl®. **Alternativ:** Steuergerät mit Schaltschütz, Überstromrelais, Pneumatikwandler und Stromstoßrelais
- 4 m Luftansaugschlauch mit Rückschlagventil und 5 m Pneumatikschlauch

Fertigbauteile für Überlaufbecken

wie vorstehend, jedoch für Überlaufrinne.

Wandkonsole

verzinkt, zur Montage des Pumpenaggregates an der Beckenwand-Außenseite, mit elastischen Lagerelementen, Dübeln und Schrauben.

Massageschlauch

1600 mm lang zum Aufstecken am Düseneinsatz für gezielte, punktförmige Massage.

Düse für punktuelle Rückenmassage

zum Aufstecken am Düseneinsatz.

Haltegriffe (1 Paar)

aus Edelstahl, 400 mm lang, für Betonbecken, einschließlich Dübeln und Schrauben.

Ospa-Gegenstromschwimm-anlage 30 mit 2 Düsen

Rohbauteile



- Einbaugehäuse aus Rotguss (RG 5) mit ringsumlaufendem Dichtungsring, Schutzabdeckung und Schrauben zum Einbau in die Beckenschalung, abgestimmt auf eine Einbautiefe von 240 mm (auch für 300 mm lieferbar), sowie je ein Leerrohr für den Luftansaug- und Pneumatikschlauch. Putz- und Plattenausgleich 35 mm.

Rohbauteile für Überlaufbecken

wie vorstehend beschrieben, jedoch Gehäuse mit verlängerten Wanddurchführungen aus Rotguss für Becken mit Überlaufrinne.

Flanschsatz

zum Einbaugeschäule für Becken mit Folienauskleidung, mit Dichtungen und Schrauben.

Einbaufansch Rotguss

zum Einbaugeschäule für Fertigbecken, mit Stehbolzen und Konterflansch.

Fertigbauteile

- Düsenersatz und Frontplatte aus Edelstahl V4A, mit 2 schwenkbaren Düsen, Pneumatikdrücker mit 10 m Pneumatikschlauch sowie stufenlose Strahlstärke- und Luftregulierung. Putz- und Plattenausgleich bis 35 mm
- Ospa-Gegenstrompumpe aus Rotguss, Drehstrommotor DIN IEC 38, 400 V/3,0 kW, mit 2 Kugelhähnen PVC DN 65 - d 75 und 2 Übergangverschraubungen PVC d 75/R 2
- 4 m Luftansaugschlauch mit Rückschlagventil und 5 m Pneumatikschlauch
- Pneumatikwandler im Geschäule für Aufputzmontage zum Ein- und Ausschalten der Pumpe über Pneumatikdrücker vom Becken aus, mit Schlauchverbinder. Elektrische Absicherung und Steuerung über Ospa-Steuerschrank und Ospa-BlueControl®. **Alternativ:** Steuergerät mit Schaltschütz, Überstromrelais, Pneumatikwandler und Stromstoßrelais

Fertigbauteil für Überlaufbecken

wie vorstehend beschrieben, jedoch mit Saug- und Druckschlauch für Becken mit Überlaufrinne.

Wandkonsole

verzinkt, zur Montage der Pumpe an der Beckenwandaußenseite einschließlich elastischen Lagerelementen, Dübeln und Schrauben.

Massageschlauch

1500 mm lang zum Aufstecken auf die schwenkbare Düse für gezielte, punktförmige Massage.

Haltegriff rund aus Edelstahl V4A, zur Montage an der Frontplatte.

Haltegriffe (1 Paar) aus Edelstahl V4A, 400 mm lang, für Betonbecken, einschließlich Dübeln und Schrauben.

Ospa-Massagestation 4 mit 4 Düsen

Rohbauteile 0,75-kW-Anlage



- 4 Massage-Injektor-Rohbauteile H 160 mm aus Bronze
- Saugrohr aus Rotguss (RG 10)
- Pneumatikdrücker-Rohbauteil aus Bronze

Rohbauteile 3,0-kW-Anlage

wie vorstehend beschrieben, jedoch mit 2 Saugrohren aus Rotguss (RG 10).

Rohbauteile 0,75-kW-Anlage für Überlaufbecken

wie vorstehend beschrieben, jedoch 2 Massage-Injektor-Rohbauteile H 160 mm aus Bronze und 2 Massage-Injektor-Rohbauteile H 450 mm aus Bronze und PVC für Becken mit Überlaufrinne.

Rohbauteile 3,0-kW-Anlage für Überlaufbecken

wie vorstehend beschrieben, jedoch mit 2 Saugrohren aus Rotguss (RG 10). Für Folien- und Fertigbecken sind die Rohbauteile auch als Flanschausführung lieferbar.

Fertigbauteile 0,75-kW-Anlage

(auch für betonierete Whirlpools geeignet)

- 4 Massage-Injektor-Fertigbauteile
- Saugdeckel
- Ospa-Massagepumpe aus Rotguss (RG 5), Drehstrommotor DIN IEC 38, 400 V/0,75 kW
- Pneumatikdrücker-Rohbauteil UNI aus Bronze mit angeschlossenem Schutzschlauch
- Pneumatikwandler im Geschäule für Aufputzmontage zum Ein- und Ausschalten der Pumpe über Pneumatikdrücker vom Becken aus, mit Schlauchverbinder. Elektrische Absicherung und Steuerung über Ospa-Steuerschrank und Ospa-BlueControl®. **Alternativ:** Steuergerät mit Schaltschütz, Überstromrelais, Pneumatikwandler und Stromstoßrelais

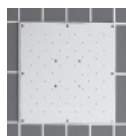
Fertigbauteile 3,0-kW-Anlage

wie vorstehend, jedoch mit Ospa-Massagepumpe aus Rotguss (RG 5), Drehstrommotor DIN IEC 38, 400 V/3,0 kW und 2 Saugdeckel.

Ospa-Massagestationen sind auch mit 6 oder 8 Düsen erhältlich

Ospa-Bodenluftsprudel

Rohbauteile



- Bodeneinlaufwinkel Bronze Rp 2 für Luftsprudelkasten, einschließlich Ständerfuß für Betonplatte 240 mm stark
- Pneumatikdrücker-Rohbauteil UNI aus Bronze mit angeschlossenem Schutzschlauch

Fertigbauteile

- Luftsprudelkasten aus Hart-PVC (L x B: 500 x 500 mm) mit Verankerungs-Halterungen zum Einbau in ein betoniertes und gefliestes Becken. Oberseite aus weißer Hart-PVC-Platte 15 mm stark mit 60 Luftbohrungen 4 mm und Edelstahlschrauben sowie PVC-Klemmrohr Rp 2, höhenverstellbar bis 140 mm Putzausgleich
- Laufruhiges Gebläse in starker, robuster Ausführung aus Metall, 400 V/1,3 kW, mit Anschlussflansch Rp 1/2 und Fußplatte zur Befestigung
- Schalldämpfer mit Flansch
- Pneumatikwandler im Geschäule für Aufputz-

montage zum Ein- und Ausschalten der Pumpe über Pneumatikdrücker vom Becken aus, mit Schlauchverbinder. Elektrische Absicherung und Steuerung über Ospa-Steuerschrank und Ospa-BlueControl®. **Alternativ:** Steuergerät mit Schaltschütz, Überstromrelais, Pneumatikwandler und Stromstoßrelais

- Pneumatikdrücker-Fertigbauteil mit Abdeckplatte und Drückerknopf in PVC weiß (alternativ Edelstahl V4A) Dichtungen, Schrauben und 10 m Pneumatikschlauch
- Dreiwegeventil Rp 3/4 mit Stopfen, mit elektrischem Antrieb und Federrücklauf zur Reinwasserdurchströmung der Luftsprudelplatte bzw. zur Kondensat-Ableitung in der Gebläseluftleitung
- Manometer R 1/4, Messbereich 0 – 0,6 bar

Ospa-Luftsprudelliege mit 1 Liegefläche¹

Rohbauteil



- Luftsprudelliege aus PVC mit Düsen, einschließlich Befestigungsmaterial
- Wanddurchführungsrohr Typ U, R 2 aus Bronze für eine Wandstärke von 240 mm
- Pneumatikdrücker-Rohbauteil UNI aus Bronze mit angeschlossenem Schutzschlauch

Fertigbauteile

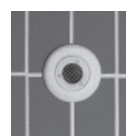
- laufruhiges, robustes Drehstromgebläse, 400 V/1,3 kW aus Metall mit Fußplatte und Anschlussflansch R 1 1/2, einschließlich Schalldämpfer
- Pneumatikdrücker Fertigbauteil mit weißer PVC-Abdeckplatte² und Drückerknopf mit Schrauben, Dichtungsteilen und 10 m Pneumatikschlauch
- Manometer R 1/4 und Dreiwegeventil Rp 3/4 mit elektrischem Antrieb und Federrücklauf zur Reinwasserdurchströmung
- Pneumatikwandler im Geschäule für Aufputzmontage zum Ein- und Ausschalten der Pumpe über Pneumatikdrücker vom Becken aus, mit Schlauchverbinder. Elektrische Absicherung und Steuerung über Ospa-Steuerschrank und Ospa-BlueControl®. **Alternativ:** Steuergerät mit Schaltschütz, Überstromrelais, Pneumatikwandler und Stromstoßrelais

¹ auch für 2 und 3 Liegeflächen lieferbar

² auch in Edelstahlblende V4A poliert lieferbar

Ospa-Wildquell für den Einbau im Boden³

Rohbauteile Boden



- Boden-Einbaugeschäule UNI aus Rotguss (RG 10) mit Luftinjektor
- Pneumatikdrücker-Rohbauteil UNI aus Bronze mit angeschlossenem Schutzschlauch

Technische Daten und Ausschreibungstexte

- 2 Saugrohre UNI aus Rotguss (RG 10) mit Dichtflansch und Muffe Rp 2, für eine Wandstärke von 240 mm, einschließlich Befestigungselement für die Beckenschalung

Fertigbauteile Boden

- Strahlplatte aus Rotguss (RG 10), weiß rilsanbeschichtet, mit Einströmgitter aus Edelstahl V4A, Putz- und Plattenausgleich bis 30 mm
- Ospa-Pumpenaggregat 24 aus Rotguss (RG 5), Drehstrommotor DIN IEC 38, 400 V/3,0 kW
- Pneumatikwandler im Gehäuse für Aufputzmontage zum Schalten der Pumpe über Pneumatikdrücker vom Becken aus. Elektrische Absicherung und Steuerung über Ospa-Steuerschrank und Ospa-BlueControl®. **Alternativ:** Steuergerät mit Schaltschütz, Überstromrelais, Pneumatikwandler und Stromstoßrelais
- Pneumatikdrücker-Fertigbauteil mit weißer PVC-Abdeckplatte und 10 m Pneumatikschlauch
- 2 Saugdeckel, haarfangsicher
- Rückschlagventil aus Messing für die Luftansaugleitung
- 2 PVC-Kugelhähnen DN 50 - d 63

Fertigbauteile Boden (Flanschausführung)

wie vorstehend beschrieben, jedoch für Folien- und Fertigbecken.

³ Auch für den Wandeinbau lieferbar

Ospa-Wasserfall

Rohbauteil

- Wasserfallkasten PVC mit 2 Anschlussstutzen DN 80. Breite der Absturzkante: 800 mm, Kastenhöhe: 250 mm, Kastentiefe inkl. Kante: 550 mm
- 2 Ansaugrohre UNI Rotguss (RG 10) für eine Wandstärke von 240 mm
- Mauerkragen EPDM d 75 mit Spannbändern und Schlössern
- Pneumatikdrücker-Rohbauteil UNI aus Bronze mit angeschlossenem Schutzschlauch

Fertigbauteil

- Ospa-Spiralpumpe RG 5 mit Drehstrommotor DIN IEC 38, 400 V/3,0 kW
- Pneumatikwandler im Gehäuse für Aufputzmontage zum Schalten der Pumpe über Pneumatikdrücker vom Becken aus, mit Schlauchverbinder. Elektrische Absicherung und Steuerung über Ospa-Steuerschrank und Ospa-BlueControl®. **Alternativ:** Steuergerät mit Schaltschütz, Überstromrelais, Pneumatikwandler und Stromstoßrelais
- Pneumatikdrücker Fertigbauteil weiß oder Edelstahl V4A
- 2 Saugdeckel haarfangsicher für Saugrohre
- 2 PVC-Kugelhähnen DN 50 - d 63

Ospa-Strömungskanal

Je nach den örtlichen Gegebenheiten, den Abmessungen des Beckens, der gewünschten Kanalbreite sowie sonstigen Wünschen planen wir jeden Strömungskanal individuell. Bitte wenden Sie sich an uns oder Ihren Ospa-Berater.

Unterwasserscheinwerfer Halogen



- Edelstahlgehäuse V4A poliert
- Halogenlampe 12 V/175 W
- 6 m oder 10 m Anschlusskabel

Unterwasserscheinwerfer LED



- 27 P-LED à 3,5 W (Luxeon K2), Farbe weiß oder mit Farbwechsel
- Ausstrahlungscharakteristik vertikal asymmetrisch und

horizontal symmetrisch optimiert

- Versorgungsspannung 12 V DC über 10 m fest angeschlossenes Spezialkabel
- Gehäuse aus Edelstahl V4A (1.4539)
- Schutzart IP 68
- Einsetzbar bis 3 m Wassertiefe

Einbautopf

Edelstahltopf V4A für Unterwasserscheinwerfer

- Kabelschutzschlauch 1,5 m lang, ø 22 mm
- Einschließlich Schrauben und Schiene zur Befestigung an der Beckenschalung
- Optional sind Ospa-Einbautöpfe mit integrierter Reinwasserdurchströmung gegen stehendes Wasser im Scheinwerfertopf erhältlich
- Für Solebecken stehen Ospa-Einbautöpfe aus Bronze zur Verfügung

Flanschsatz

- Zur Montage des Einbautopfes für Scheinwerfer an Folienbecken, Stahl- oder Polyesterbecken

Netz-Anschlussgerät für Halogenscheinwerfer 12 V/1 x 175 VA

- Zum Anschluss von 1 Unterwasserscheinwerfer 175 W

Netz-Anschlussgerät für Halogenscheinwerfer 12 V/2 x 175 VA

- Mit getrennten Wicklungen, zum Anschluss von 2 Unterwasserscheinwerfern 175 W

Unterwasserscheinwerfer BZ für betonierte Becken



- Gehäuse aus Bronze mit Außengewinde G2 zum Einbau in Ospa-Wanddurchführungsrohre
- Lichtaustritt ø 46 mm. Mit Halogenlampe 12 V/50 W, eingebautem Thermoschutz und

2 m Anschlusskabel.

- Blende aus Bronze, weiß kunststoffbeschichtet oder Edelstahl V4A poliert

Unterwasserscheinwerfer BZ für vorgefertigte Becken



- Gehäuse aus Bronze mit Außengewinde G2, Sechskantmutter Rp 2 und Dichtungen zum Einbau in vorge-

fertige Becken

- Lichtaustritt ø 46 mm. Mit Halogenlampe 12 V/50 W, eingebautem Thermoschutz und 2 m Anschlusskabel
- Blende aus Bronze, weiß kunststoffbeschichtet oder Edelstahl V4A poliert

Netz-Anschlussgerät 12 V/1 x 50 VA

- Zum Anschluss von 1 Unterwasserscheinwerfer 50 W

Netz-Anschlussgerät 12 V/2 x 50 VA

- Mit getrennten Wicklungen, zum Anschluss von 2 Unterwasserscheinwerfern 50 W

Netz-Anschlussgerät für UWS P-LED 12 V

- Zum Anschluss von 1 UWS LED weiß

Netz-Anschlussgerät und Controler für UWS P-LED 12 V

- Zum Anschluss von 1 UWS LED mit Farbwechsel

Fernbedienung für Farbwechsel

- Für Netzanschlussgerät und Controler

Unterwasserlautsprecher



- Lautsprechergehäuse für Schwimmbecken, aus bruchfestem Kunststoff, plastikversiegelt, korrosionsfest.
- 10 m Anschlusskabel
- Frequenzbereich: 100 Hz–10 kHz
- Leistung: 30 W IPM, Impedanz: 3 Ohm
- Funktionstiefe: maximal 3 m
- Blende: Kunststoff weiß (Abb. oben) oder Edelstahl V4A (Abb. unten)

Einbautopf

- Edelstahltopf wie bei Unterwasserscheinwerfer