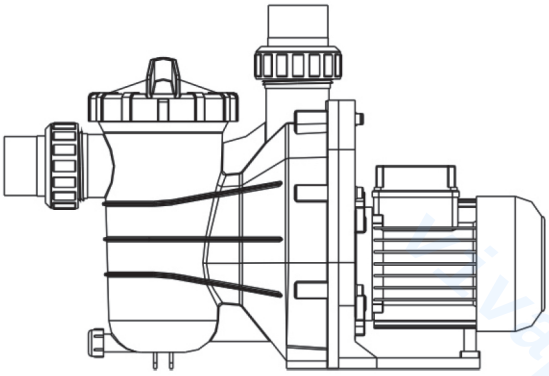
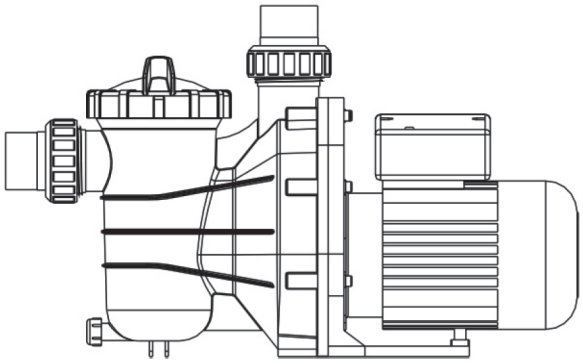
BRILIX
SWIMMING POOL EQUIPMENT

DE

# SWIMMINGPOOL- UND SCHWIMMBADPUMPE FXP





# BEDIENUNGS-
# UND
# MONTAGEANLEITUNG

Lesen Sie sich diese Nutzungsanleitung durch

vivapool.pl

DE

Wir danken Ihnen, dass Sie unser Produkt ausgewählt haben und dass Sie unserem Unternehmen vertrauen. Damit Ihnen die Nutzung dieses Produkts Freude bereitet, lesen Sie sich bitte diese Anweisungen durch und gehen Sie vor der Verwendung der Anlage genau nach dem Benutzerhandbuch vor, damit es nicht zu einer Beschädigung der Anlage oder einer unnötigen Verletzung kommt.

# 1. Installation

Die Pumpe dürfen nur qualifizierte Personen mit einer Berechtigung installieren und abschließen.

**WICHTIG:**
**Bemerkung für Elektriker:** Die Pumpen müssen an die Stromversorgungsquelle über einen genehmigten Schütz mit entsprechenden Nennwerten angeschlossen sein.

## Platzierung der Pumpen:

- muss fest, waagerecht, starr, ohne Vibrationen sein
- muss die Verwendung einer kurzen, direkten Saugleitung ermöglichen (installieren Sie die Pumpe nicht wegen der Verringerung von Reibungsverlusten in einer geometrischen Höhe von mehr als 3 m über dem Wasserspiegel)
- muss eine Montage von Absperrventilen in der Saug- und Druckleitung ermöglichen
- muss einen adäquaten Bodenablass zur Vorbeugung einer Überschwemmung haben
- muss gegen übermäßige Feuchtigkeit geschützt sein
- muss einen freien Zugang zur Wartung der Pumpe und Rohre haben

**BEMERKUNG:**
Die saug- und druckseitigen Anschlüsse der Pumpe haben aufgepresste Gewindeanschläge. **VERSUCHEN SIE NICHT** ein Rohr bis hinter diese Anschläge zu schrauben.

vivapool.pl

# 2. Bedienung

**⚠ ACHTUNG**

**Gefährliche Ansaugung.**
Sie kann Ihre Haare oder einen Körperteil erfassen und eine ernste Verletzung oder den Tod verursachen. Blockieren Sie nicht die Ansaugung.

- Lassen Sie NIEMALS die Pumpe trocken laufen! Falls die Pumpe trocken läuft, kann es zu einer Beschädigung der Dichtung und zu einem Flüssigkeitsverlust und Überschwemmung kommen! Füllen Sie vor dem Start die Pumpe mit Wasser.
- Vor Entfernung des Deckels:
- SCHALTEN SIE DIE PUMPE AUS, bevor Sie weiter vorgehen.
- SCHLIESSEN SIE DIE ABSPERRVENTILE in der Saug- und Druckleitung.
- LASSEN SIE SÄMTLICHEN DRUCK aus der Pumpe und dem Pumpensystem.
- Ziehen Sie NIEMALS Schrauben an und lösen Sie sie auch nicht, wenn die Pumpe in Betrieb ist.
- Blockieren Sie nicht die Ansaugung der Pumpe! Falls Sie sie mit dem Körper blockieren werden, kann es zu einer ernsthaften oder tödlichen Verletzung kommen. Kinder, die das Schwimmbad nutzen, müssen IMMER unter der Aufsicht erwachsener Personen sein!

### Füllen der Pumpe:

- Lassen Sie sämtliche Luft aus dem Filter und dem Rohrleitungssystem: siehe Anleitung des Filterherstellers.
- In einem gefüllten Saugsystem (Wasserquelle höher als Pumpe) saugt die Pumpe allein an, wenn das Saug- sowie das Druckventil geöffnet ist.
- Falls die Pumpe nicht in einem gefüllten Saugsystem ist, schrauben Sie Abdeckung des Behälters ab und entfernen Sie sie; füllen Sie den Behälter und die Pumpe mit Wasser.
- Reinigen und kontrollieren Sie den Ring; setzen Sie wiederum den Ring auf die Abdeckung des Behälters.
- Setzen Sie die Abdeckung auf den Behälter; ziehen Sie die Abdeckung durch eine Drehung nach rechts fest.

  **BEMERKUNG:** Ziehen Sie die Abdeckung des Behälters nur von Hand fest.

  Die Pumpe sollte jetzt mit Wasser gefüllt sein. Die Füllzeit hängt von der vertikalen Länge des Saughubs und der horizontalen Länge der Saugleitung ab.

vivapool.pl

DE

# 3. Regelmäßige Wartung

Die einzige unerlässliche regelmäßige Wartung ist die Kontrolle/Reinigung des Behälterkorbs. Bruchstücke oder Abfall, der sich im Korb ansammelt, engen den Wasserdurchfluss der Pumpe ein. Reinigen Sie den Behälter nach dieser Anleitung:

1. Schalten Sie die Pumpe aus, schließen Sie das Absperrventil in der Saug- und Druckleitung und machen Sie das System druckfrei, bevor Sie weiter vorgehen.
2. Schrauben Sie den Behälterdeckel (durch Drehen nach links) ab.
3. Entnehmen Sie das Korbsieb und reinigen Sie es. Sichern Sie ab, dass alle Öffnungen im Korb frei sind, spülen Sie den Korb mit Wasser durch und durch die große Öffnung beim Anschluss setzen Sie ihn in den Behälter des Rohrs (zwischen die Rippen) ein. Falls Sie den Korb verkehrt herum einsetzen, wird die Abdeckung des Behälters nicht aufliegen.
4. Reinigen und kontrollieren Sie den Ring des Deckels; setzen Sie ihn auf die Abdeckung des Behälters.
5. Reinigen Sie die Nuten des Rings auf dem Behälterrand und setzen Sie den Deckel auf. Damit der Deckel nicht festklebt, ziehen Sie ihn nur mit der Hand fest.
6. Füllen Sie die Pumpe (siehe Anleitung zum Füllen oben).

# 4. Service und Ersatzteile

Wenden Sie sich bezüglich sämtlichen Service an den örtlichen Vertreter oder Verkäufer, da seine Kenntnisse der Anlage eine qualifizierte Informationsquelle darstellen. Bestellen Sie sämtliche Ersatzteile bei Ihrem Verkäufer. Führen Sie bei der Bestellung von Ersatzteilen die nachfolgenden Informationen an:

1. Angaben vom Typenschild oder die Seriennummer auf dem Schild.
2. Beschreibung des Teils.

vivapool.pl

# 5. Beseitigung von Problemen

- **MOTOR STARTET NICHT**

1. Schalten Sie den Schalter oder die Sicherung aus.
2. Geschmolzene Sicherungen oder geöffneter Temperaturschutz.
3. Blockierte Motorwelle.
4. Motorwicklung durchgebrannt.
5. Fehlerhafter Startschalter innerhalb eines Einphasen-Motors.
6. Getrennter oder mangelhafter Anschluss.
7. Niedrige Spannung.

- **DIE PUMPE ERREICHT NICHT DIE VOLLEN DREHZAHLEN**

1. Niedrige Spannung.
2. Pumpe an eine falsche Spannung angeschlossen.

- **MOTOR ÜBERHITZT SICH (Schutz schaltet ab)**

1. Niedrige Spannung.
2. Motorwicklung an die falsche Spannung bei einem Modell mit zweifacher Spannung angeschlossen.
3. Nicht ausreichende Lüftung.

- **DIE PUMPE FÖRDERT KEIN WASSER**

1. Pumpe nicht gefüllt.
2. Schließen Sie das Ventil in der Saug- oder Druckleitung.
3. Undichtigkeit oder Luft im Saugsystem.
4. Blockiertes Umlaufrad.

- **WASSERAUSTRITT AN DER WELLE**

1. Die Wellendichtung muss ausgetauscht werden.

- **NIEDRIGE PUMPENLEISTUNG**

1. Das Ventil in der Saug- oder Druckleitung teilweise geschlossen.
2. Saug- oder Druckleitung teilweise verstopft.
3. Saug- oder Druckleitung zu klein.
4. Verstopfter Korb im Sammler oder Haare im Sieb.
5. Verschmutzter Filter.
6. Blockiertes Umlaufrad.

- **HOHER PUMPENDRUCK**

1. Druckventil oder die Zuleitungsarmatur zu weit geschlossen.
2. Rückleitung zu klein.
3. Verschmutzte Filter.

- **LAUTE PUMPE ODER MOTOR**

1. Verstopfter Korb im Sammler oder Haare im Sieb.
2. Abgenutzte Motorlager.
3. Ventil in der Saugleitung teilweise geschlossen.
4. Saugleitung teilweise verstopft.
5. Unterdruckschlauch verstopft oder zu klein.
6. Pumpe nicht richtig platziert.

- **LUFTBLASEN IN DER ZULEITUNGSARMATUR**

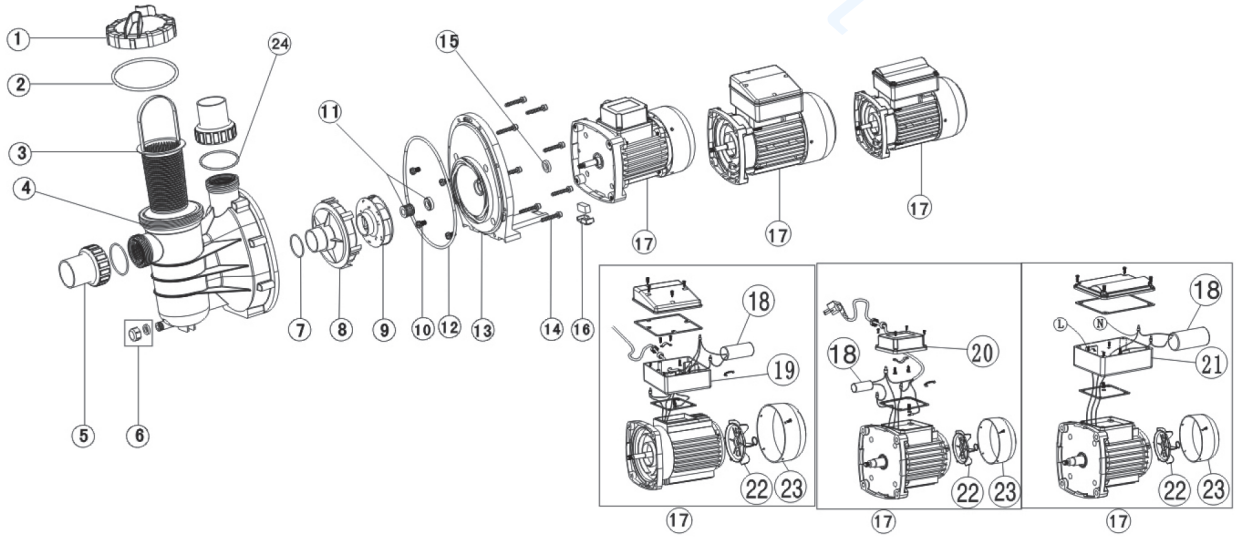
1. Eindringen von Luft in die Saugleitung bei den Anschlüssen oder dem Ventilschaft.
2. Dichtung der Siebabdeckung für Haare muss gereinigt werden.
3. Niedriger Wasserstand im Schwimmbad.

**BEMERKUNG:** Wenn die Empfehlungen im Teil über die Beseitigung von Problemen in dieser Anleitung nicht Ihr konkretes Problem lösen, bitten Sie den örtlichen Verkäufer um einen Service.

vivapool.pl

DE

# 6. Pumpenteile für das Modell FXP




| Pos. | Teile-Nr. | Produktbeschreibung | St. | Pos. | Teile-Nr. | Produktbeschreibung | St. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 01041025 | Durchsichtiger Deckel | 1 | 17 | 89022105 | Motor FXP 370 (220V/50Hz) | 1 |
| 2 | 02011074 | O-Ring auf Deckel | 1 | | 89022106 | Motor FXP 500 (220V/50Hz) | 1 |
| 3 | 89022401 | Korb mit Handgriff | 1 | | 89022107 | Motor FXP 750 (220V/50Hz) | 1 |
| 4 | 01021064 | Vorfilter der Pumpe FXP | 1 | | 89022108 | Motor SS120 (220V/50Hz) | 1 |
| 5 | 89280105 | Verschraubung 1,5" | 2 | | 89022201 | Motor FXP 150 (220V/60Hz) | 1 |
| 6 | 89022402 | Ablassstopfen mit O-Ring | 1 | | 89022202 | Motor FXP 270 (220V/60Hz) | 1 |
| 7 | 02011004 | O-Ring am Diffusor | 1 | | 89022203 | Motor FXP 370 (220V/60Hz) | 1 |
| 8 | 01111014 | Diffusor | 1 | | 89022204 | Motor FXP 500 (220V/60Hz) | 1 |
| 9 | 01311015 | Umlaufrad FXP150 (220V/50Hz) | 1 | | 89022205 | Motor FXP 750 (220V/60Hz) | 1 |
| | 01311016 | Umlaufrad FXP250 (220V/50Hz) | 1 | | 89022206 | Motor SS120 (220V/60Hz) | 1 |
| | 01311017 | Umlaufrad FXP370 (220V/50Hz) | 1 | | 89022305 | Motor FXP 150 (110V/60Hz) | 1 |
| | 01311018 | Umlaufrad FXP500 (220V/50Hz) | 1 | | 89022306 | Motor FXP 250 (110V/60Hz) | 1 |
| | 01311019 | Umlaufrad FXP750 (220V/50Hz) | 1 | | 89022301 | Motor FXP 370 (110V/60Hz) | 1 |
| | 01311014 | Umlaufrad SS120 (220V/50Hz) | 1 | | 89022302 | Motor FXP 500 (110V/60Hz) | 1 |
| | 01311023 | Umlaufrad FXP150 (220V/60Hz) | 1 | | 89022303 | Motor FXP 750 (110V/60Hz) | 1 |
| | 01311024 | Umlaufrad FXP250 (220V/60Hz) | 1 | | 89022304 | Motor SS120 (110V/60Hz) | 1 |
| | 01311015 | Umlaufrad FXP370 (220V/60Hz) | 1 | 18 | 04016028 | Kondensator für Pumpe FXP370 | 1 |
| | 01311016 | Umlaufrad FXP500 (220V/60Hz) | 1 | | 04016019 | Kondensator für Pumpe FXP500 | 1 |
| | 01311017 | Umlaufrad FXP750 (220V/60Hz) | 1 | | 04016021 | Kondensator für Pumpe FXP750 | 1 |
| | 01311018 | Umlaufrad SS120 (220V/60Hz) | 1 | | 04016009 | Kondensator für Pumpe FXP370 | 1 |
| | 01311023 | Umlaufrad FXP150 (110V/60Hz) | 1 | | 04016010 | Kondensator für Pumpe FXP500 | 1 |
| | 01311024 | Umlaufrad FXP250 (110V/60Hz) | 1 | | 04016012 | Kondensator für Pumpe FXP750 | 1 |
| | 01311015 | Umlaufrad FXP370 (110V/60Hz) | 1 | | 04016032 | Kondensator für Pumpe FXP150 | 1 |
| | 01311016 | Umlaufrad FXP500 (110V/60Hz) | 1 | | 04016033 | Kondensator für Pumpe FXP250 | 1 |
| | 01311017 | Umlaufrad FXP750 (110V/60Hz) | 1 | | 04016030 | Kondensator für Pumpe FXP150 | 1 |
| | 01311018 | Umlaufrad SS120 (110V/60Hz) | 1 | | 04016031 | Kondensator für Pumpe FXP250 | 1 |
| 10 | 89022403 | Schraube M8*16 mit Unterlegscheibe | 4 | 19 | 89022110 | Kabelgehäuse für Pumpe FXP370-SS120 | 1 |
| 11 | 04015002 | Mechanische Dichtung 1/2" | 1 | 20 | 89022111 | Kabelgehäuse für Pumpe FXP150-FXP250 | 1 |
| 12 | 02011090 | O-Ring am Flansch | 1 | 21 | 89021505 | Kabelgehäuse für Pumpe FXP370-FXP500 | 1 |
| 13 | 01021065 | Flansch Pumpe FXP | 1 | | 89022307 | Kabelgehäuse für Pumpe FXP750-SS120 | 1 |
| 14 | 03011035 | Schraube M6*30 | 8 | 22 | 01031027 | Kühlventil für Pumpe FXP370-SS120 | 1 |
| 15 | 02011156 | Spritzring des Motors FXP150, FXP250 | 1 | | 01031026 | Kühlventil für Pumpe FXP150-FXP250 | 1 |
| 15 | 02011153 | Spritzring des Motors FXP370-SS120 | 1 | 23 | 01031011 | Ventilatorabdeckung für Pumpe FXP150-FXP250 | 1 |
| 16 | 89022404 | Motorhalter | 1 | | 01031010 | Ventilatorabdeckung für Pumpe FXP370-SS120 | 1 |
| 17 | 89022109 | Motor FXP150 (220V/50Hz) | 1 | 24 | 02011104 | O-Ring | 2 |
| | 89022110 | Motor FXP250 (220V/50Hz) | 1 | | | | |

**Garantiebedingungen**
Die Garantiebedingungen regeln sich nach den Geschäfts- und Garantiebedingungen Ihres Lieferanten.

**Sichere Entsorgung des Produkts nach Beendigung der Lebensdauer**
Sichern Sie bei Beendigung der Lebensdauer des Produkts dessen umweltfreundliche Entsorgung durch eine Fachfirma ab.

**Reklamation und Service**
Eine Reklamation regelt sich nach den entsprechenden Gesetzen über den Verbraucherschutz. Wenden Sie sich im Fall der Feststellung eines nicht behebbaren Fehlers schriftlich an Ihren Lieferanten.

Datum.....

Lieferant

vivapool.pl

vivapool.pl
vivapool.pl
vivapool.pl

BRILIX
SWIMMING POOL EQUIPMENT