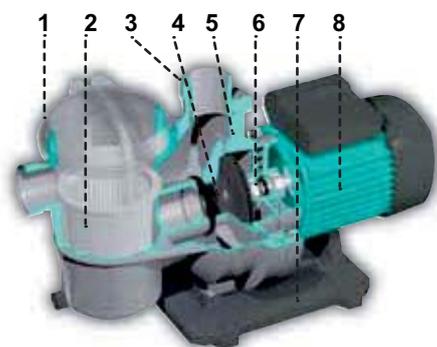


Niper, Iris, Silen & Tifon sind ESPA Schwimmbadpumpen

Die Pumpen sind sehr laufruhig. Das Pumpengehäuse, der Pumpenfuß und das Leitrad sind aus glasfaserverstärktem Polypropylen. Das Laufrad ist aus Luranyl, die Welle aus rostfreiem Stahl AISI 420. Gleitringdichtung aus Kohle und Keramik. Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521. Die Pumpen sind selbstansaugend und haben einen Fasernfänger, der das Eindringen von Fremdkörpern in die Pumpe verhindert. Der Klarsichtdeckel hat einen Endanschlag und kann somit nicht überdreht werden. Er lässt sich leicht öffnen, um den Filterkorb zu reinigen. Bei der Niperreihe wurde der Sauganschluss in den Vorfilter integriert. Die Niper 1 und 2 Pumpen besitzen 38 mm Schlauchanschlüsse und sind speziell für Aufstellbecken entwickelt worden.

Das neue Modell „Niper 3“ ist mit Verschraubungen ausgestattet. Somit kann die Niper 3 Pumpe auch für fest verrohrte Becken verwendet werden. Pulverbeschichtete Motoren verhindern Korrosionen durch Schwimmbadwasser.

Alle Espa Pumpen sind spritzwassergeschützt (IP 55). Die Gleitringdichtung, welche den Motor zur Pumpenhydraulik abdichtet, ist so ausgeführt dass kein Wasser mit der Pumpenwelle in Berührung kommen kann. Metallteile in Kontakt mit dem zu fördernden Medium, bestehen aus rostfreiem Stahl AISI304. Der Kondensator der 230 V Pumpen ist sicher im Klemmkasten untergebracht. Selbstdichtende Verschraubungen 2 1/4" / 50 mm gehören zum Lieferumfang. Die Silen 2 sowie die Tifon-Pumpenreihe sind mit 2 1/4" / 63 mm ausgestattet.



1. Deckel mit Endanschlag dichtet mit aussenliegendem Dichtring o. Kraftaufwand zuverlässig ab.
2. Großer Fasernfänger verhindert das Eindringen von Fremdkörpern und verlängert die Wartungsintervalle.
3. Mit 2 1/4" Aussengewinde und O-Ring können alle handelsüblichen Verschraubungen verwendet werden. 50 mm Klebemuffen gehören zum Lieferumfang.
4. Die neu entwickelte Hydraulik ist für einen laufruhigen Betrieb bei hohem Wirkungsgrad ausgelegt.
5. Leicht zugänglicher Motorblock für Wartungsaufgaben ohne Trennung der Anschlüsse.
6. Die Gleitringdichtung ist so ausgeführt, dass das Schwimmbadwasser nicht mit metallischen Teilen in Berührung kommt.
7. Der gummielagerte Pumpenfuß verhindert Geräuschübertragungen zur Grundplatte der Filteranlage.
8. Pulverbeschichtete Motoren verhindern Korrosionen durch Schwimmbadwasser. Spritzwassergeschützt IP 55.

Basic – Schwimmbadpumpe normalsaugend

| Typ | Spannung | KW P1 | Leistung | Art.-Nr. | Preis |
|-------|----------|-------|-------------|-----------|--------|
| Basic | 230 V | 0,15 | 3 m³/4 m WS | X 1783001 | 431.00 |

Niper 1 – Schwimmbadpumpe selbstansaugend

| | | | | | |
|---------------|-------|------|-------------|-----------|--------|
| Niper 1 350 M | 230 V | 0,27 | 5 m³/6 m WS | X 1783503 | 616.00 |
|---------------|-------|------|-------------|-----------|--------|

Niper 2 – Schwimmbadpumpen selbstansaugend

| | | | | | |
|---------------|-------|------|---------------|-----------|--------|
| Niper 2 400 M | 230 V | 0,32 | 7 m³/6 m WS | X 1784001 | 646.00 |
| Niper 2 450 M | 230 V | 0,43 | 8,5 m³/6 m WS | X 1784501 | 668.00 |

Niper 3 – Schwimmbadpumpen selbstansaugend

| | | | | | |
|-------------|-------|------|--------------|-----------|--------|
| Niper 3 450 | 230 V | 0,45 | 6 m³/8 m WS | X 1784503 | 678.00 |
| Niper 3 650 | 230 V | 0,60 | 8 m³/8 m WS | X 1786503 | 722.00 |
| Niper 3 850 | 230 V | 0,84 | 10 m³/8 m WS | X 1788503 | 744.00 |

Iris – Schwimmbadpumpen selbstansaugend

| | | | | | |
|-------------|-------|------|---------------|-----------|--------|
| Iris 500 M | 230 V | 0,45 | 6 m³/8 m WS | X 1705003 | 744.00 |
| Iris 750 M | 230 V | 0,65 | 8,5 m³/8 m WS | X 1706501 | 774.00 |
| Iris 1000 M | 230 V | 0,85 | 10 m³/8 m WS | X 1710001 | 798.00 |

Silen – Schwimmbadpumpen selbstansaugend

| | | | | | |
|-------------|-------|------|--------------|-----------|----------|
| Silen 30 M | 230 V | 0,70 | 10 m³/8 m WS | X 1710301 | 830.00 |
| Silen 50 M | 230 V | 0,80 | 12 m³/8 m WS | X 1710501 | 884.00 |
| Silen 50 T | 400 V | 0,80 | 12 m³/8 m WS | X 1710503 | 884.00 |
| Silen 75 M | 230 V | 1,10 | 14 m³/8 m WS | X 1710751 | 936.00 |
| Silen 75 T | 400 V | 1,10 | 14 m³/8 m WS | X 1710753 | 936.00 |
| Silen 100 M | 230 V | 1,20 | 18 m³/8 m WS | X 1711001 | 1'012.00 |
| Silen 100 T | 400 V | 1,20 | 18 m³/8 m WS | X 1711003 | 1'012.00 |





Silen 2



Tifon



Wiper 0



Wiper 3



Tiper 0



Tiper 1



Tiper 2



Multipool

Farbabweichungen bei Pumpen möglich.
Weitere Pumpen auf Anfrage.

Blaumar I1



Blaumar S1

Silen 2 – Schwimmbadpumpen selbstansaugend

| Typ | Spannung | KW P1 | Leistung | Art.-Nr. | Preis |
|---------------|----------|-------|---------------|-----------|----------|
| Silen 2 75 M | 230 V | 1,00 | 18 m³/8 m WS | X 1720999 | 1'390.00 |
| Silen 2 75 T | 400 V | 1,00 | 18 m³/8 m WS | X 1721000 | 1'390.00 |
| Silen 2 100 M | 230 V | 1,50 | 24 m³/8 m WS | X 1721001 | 1'410.00 |
| Silen 2 100 T | 400 V | 1,50 | 24 m³/8 m WS | X 1721003 | 1'410.00 |
| Silen 2 150 M | 230 V | 1,90 | 25 m³/10 m WS | X 1721501 | 1'550.00 |
| Silen 2 150 T | 400 V | 1,90 | 25 m³/10 m WS | X 1721503 | 1'550.00 |
| Silen 2 200 M | 230 V | 2,20 | 28 m³/10 m WS | X 1722001 | 1'744.00 |
| Silen 2 200 T | 400 V | 2,20 | 28 m³/10 m WS | X 1722003 | 1'744.00 |
| Silen 2 300 M | 230 V | 2,80 | 33 m³/10 m WS | X 1723001 | 1'938.00 |
| Silen 2 300 T | 400 V | 2,80 | 33 m³/10 m WS | X 1723003 | 1'938.00 |

Tifon – Schwimmbadpumpen selbstansaugend

| | | | | | |
|---------------|-------|------|---------------|-----------|----------|
| Tifon 1 75 M | 230 V | 0,75 | 16 m³/10 m WS | X 1707501 | 1'410.00 |
| Tifon 1 100 M | 230 V | 1,50 | 22 m³/10 m WS | X 1701001 | 1'496.00 |
| Tifon 1 100 T | 400 V | 1,50 | 22 m³/10 m WS | X 1701003 | 1'496.00 |
| Tifon 1 150 M | 230 V | 1,90 | 27 m³/10 m WS | X 1711501 | 1'678.00 |
| Tifon 1 150 T | 400 V | 1,90 | 27 m³/10 m WS | X 1711503 | 1'678.00 |
| Tifon 1 200 M | 230 V | 2,20 | 32 m³/10 m WS | X 1712001 | 1'820.00 |
| Tifon 1 200 T | 400 V | 2,20 | 32 m³/10 m WS | X 1712003 | 1'820.00 |
| Tifon 1 300 M | 230 V | 2,80 | 35 m³/10 m WS | X 1703001 | 2'076.00 |
| Tifon 1 300 T | 400 V | 2,80 | 35 m³/10 m WS | X 1703003 | 2'076.00 |

Wiper 3 – Whirlpoolpumpen normalsaugend

| | | | | | |
|---------------------|-------|------|---------------|-----------|----------|
| Wiper 3 150 M | 230 V | 1,40 | 6 m³/3 m WS | X 7780001 | 1'260.00 |
| Wiper 3 150 M 2P 4P | 230 V | 1,40 | 18 m³/10 m WS | X 7780002 | 1'390.00 |
| Wiper 3 200 M | 230 V | 1,80 | 24 m³/10 m WS | X 7780003 | 1'420.00 |

Tiper – Whirlpoolpumpen normalsaugend

| | | | | | |
|---------------|-------|------|-----------------|-----------|--------|
| Tiper 0 70 M | 230 V | 0,65 | 9 m³/7 m WS | X 1770070 | 496.00 |
| Tiper 1 70 M | 230 V | 0,70 | 8 m³/7 m WS | X 176501 | 538.00 |
| Tiper 1 90 M | 230 V | 0,90 | 11 m³/7 m WS | X 176751 | 560.00 |
| Tiper 2 75 M | 230 V | 1,20 | 11,5 m³/10 m WS | X 175751 | 788.00 |
| Tiper 2 125 M | 230 V | 1,50 | 15 m³/10 m WS | X 1771251 | 830.00 |

Multipool | Pool M | Poolmatic – Schwimmbadpumpen selbstansaug. (Boosterpumpe)

| | | | | | |
|-----------|-------|------|----------------|-----------|----------|
| Multipool | 230 V | 0,80 | 2,5 m³/25 m WS | X 1791501 | 850.00 |
| Pool M | 230 V | 1,10 | 2,7 m³/25 m WS | X 1791001 | 798.00 |
| Poolmatic | 230 V | 0,80 | 2,8 m³/25 m WS | X 1792001 | 1'314.00 |

Blaumar Iris – Schwimmbadpumpen selbstansaugend

| | | | | | |
|--|------|------|---------------|-----------|--------|
| Blaumar I1 50-12M (entspr. IRIS 750M) | 230V | 0,65 | 8,5 m³/8 m WS | X 1805012 | 850.00 |
| Blaumar I1 100-15M (entspr. IRIS 1000M) | 230V | 0,85 | 10 m³/8 m WS | X 1810015 | 884.00 |

Blaumar Silen – Schwimmbadpumpen selbstansaugend

| | | | | | |
|--|------|------|--------------|-----------|----------|
| Blaumar S1 60-10M (entspr. SILEN 30M) | 230V | 0,70 | 10 m³/8 m WS | X 1806012 | 960.00 |
| Blaumar S1 60-12M (entspr. SILEN 50M) | 230V | 0,80 | 12 m³/8 m WS | X 1806010 | 1'012.00 |
| Blaumar S1 75-15M (entspr. SILEN 75M) | 230V | 1,10 | 14 m³/8 m WS | X 1807515 | 1'076.00 |