

PRZECIWPRAD STP STREAM ELEGANCE 70



INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI



Przeczytaj instrukcję!

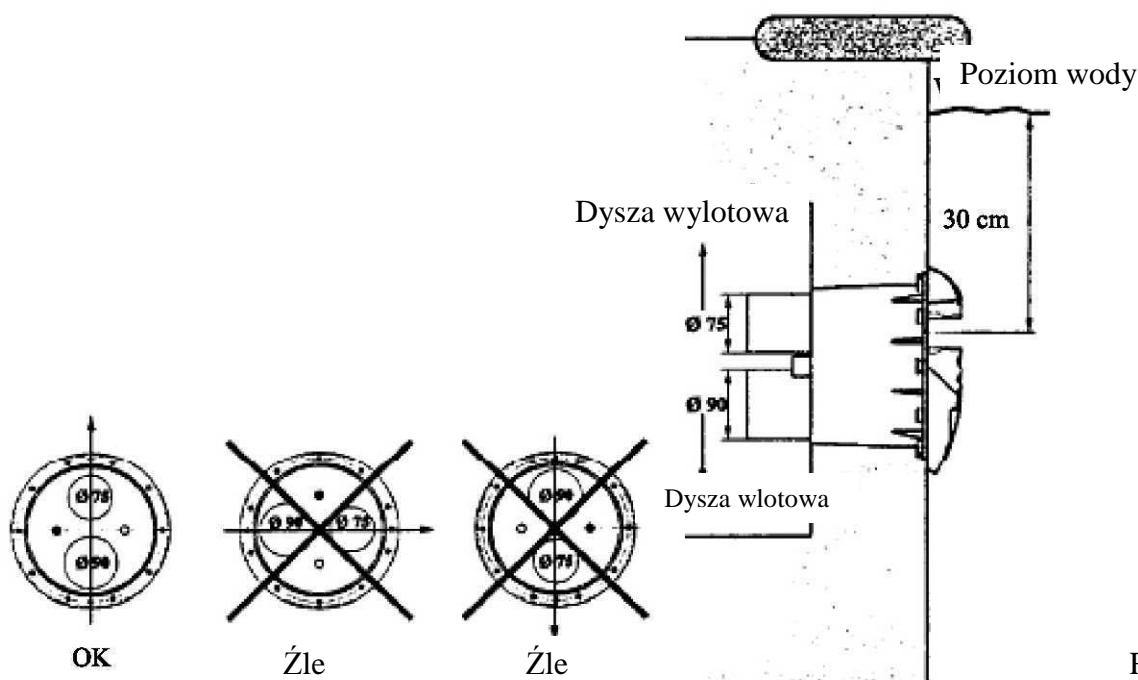
1. Montaż systemu

Gratulujemy zakupu urządzenia przeciwprądowego, które umili Wam czas spędzany w Waszym basenie.

Aby zapewnić maksymalną wydajność oraz zminimalizować straty na skutek tarcia pompę należy zamontować jak najbliżej basenu. Nie zaleca się instalować pompy w odległości większej niż 15 m od basenu. Do montażu stosować oryginalne akcesoria z PCV dostarczone z urządzeniem. Dostarczona pompa nie posiada funkcji samozasysania, więc trzeba montować ją poniżej poziomu wody. Obszar, w którym zamontować jest system musi być bardzo przewiewny (zastosować np. wentylator), aby uniknąć kondensacji pary wodnej. Przestrzegając tych zasad można zapewnić prawidłowe działania urządzenia.

2. Montaż urządzenia

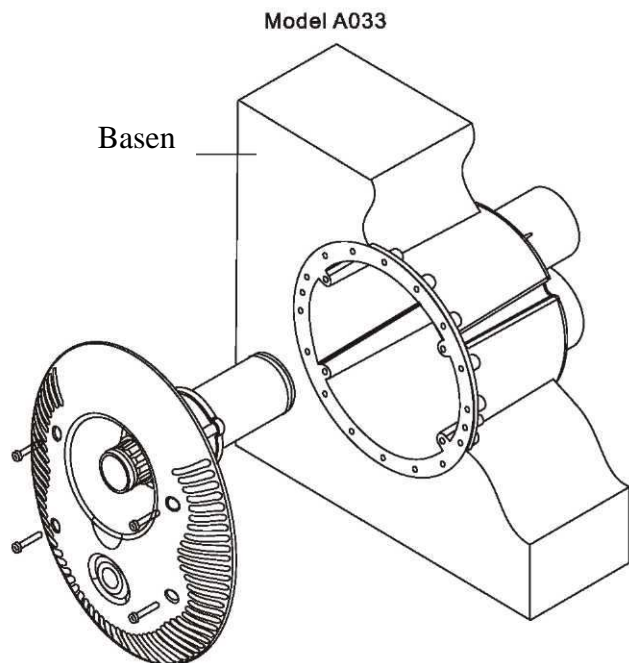
Montaż przeciwprądu wykonać należy zgodnie z rys. 1. Dysza wylotowa o średnicy 75mm oraz wlotowa (zasysająca) o średnicy 90 mm muszą być ustawione pionowo, wylotowa nad wlotową – patrz rys. 1. Środek wylotu, a więc i środek strumienia, ma znajdować się około 30cm pod powierzchnią wody (patrz rys. 1). Prawidłowy strumień wody uzyskuje się przestrzegając tych instrukcji.



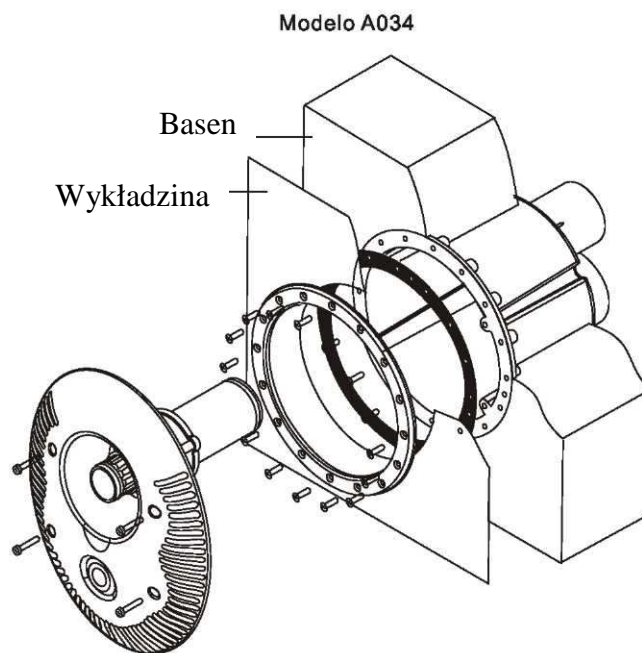
Rys. 1

PRZECIWPRAĐ

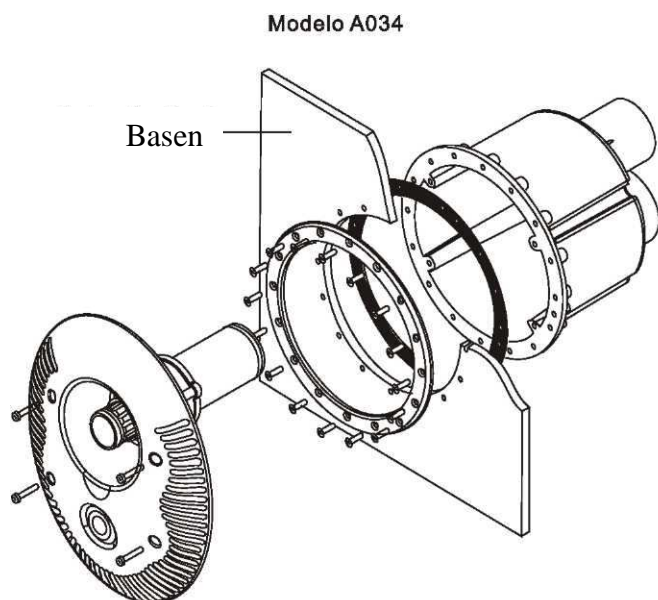
MONTAĐ W BASENACH BETONOWYCH



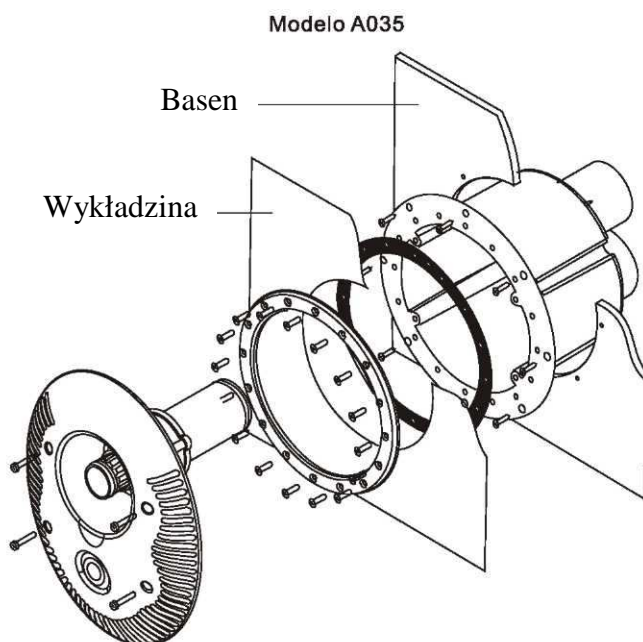
MONTAĐ W BASENACH BETONOWYCH Z WYKŁADZINĄ



MONTAĐ W BASENACH PREFABRYKOWANYCH



MONTAĐ W BASENACH PANELOWYCH Z WYKŁADZINĄ



3. Montaż przeciwprądu STP

3.1 Montaż w basenie betonowym

Wężę (poz. 21, rys. 3) podłączyć do korpusu (poz. 41, rys. 7) i do obszaru technologicznego (basenu). Końcówki węży chronić przed kontaktem z betonem. Korpus (poz. 41, rys. 7) bez kołnierza lub przyklejanej uszczelki zamontować zgodnie z rys. 2a w otworze w betonowej ścianie lub w szalunku dla betonowania. Jeśli korpus mocowany jest do ściany, zamontować przewód powietrzny i zabezpieczający zgodnie z punktem 4.

3.2 Montaż w basenie betonowym z folią

Montaż przeciwprądu w ścianie basenu betonowego z folią wykonać należy zgodnie z punktem 2 i 3. Zamocować korpus przeciwprądu do ściany i zamontować szeroką uszczelkę przyklejaną oraz kołnierz – rys. 2b.

Szeroką uszczelkę przyklejaną (poz. 40, rys. 7) zamocować w korpusie (poz. 41, rys. 7) za pomocą 2 śrub (poz. 38, rys. 7) i pamiętać, że folia może znajdować się pomiędzy dwoma uszczelkami (rys. 2b).

Na koniec zamontować kołnierz (poz. 39, rys. 7) i dokręcić 2 śruby (poz. 38, rys. 7). Po wykonaniu tej operacji odciąć folię od wewnętrznej strony kołnierza.

Przewód powietrzny i zabezpieczający zamontować zgodnie z punktem 4.

3.3 Montaż w basenie panelowym lub metalowym z folią

W ścianie basenu przygotować otwór o średnicy 270mm, tak aby środek strumienia znalazł się około 30cm pod poziomem wody – patrz punkt 2 i rys. 1. W przygotowany otwór od strony środka basenu wstawić korpus (poz. 41, rys. 7) i zamocować do ściany basenu 8 wkrętami samogwintującymi (poz. 40, rys. 7) zgodnie z rys. 2c.

Uszczelkę (poz. 40, rys. 7) zamocować do korpusu (poz. 41, rys. 7) za pomocą 2 śrub (poz. 38, rys. 3). Po zamontowaniu folii, zamocować kołnierz (poz. 39, rys. 7) i dokręcić śruby (poz. 38, rys. 7), na koniec odciąć folię od wewnętrznej strony kołnierza.

Przewód powietrzny i zabezpieczający zamontować zgodnie z punktem 4.

3.4 Montaż w basenie prefabrykowanym (laminowanym lub polipropylenowym)

W ścianie basenu przygotować otwór o średnicy 230mm, tak aby środek strumienia znalazł się około 30cm pod poziomem wody – patrz punkt 2 i rys. 1.

Uszczelkę (poz. 40, rys. 7) zamocować od strony środka basenu i przygotować otwory na 16 śrub kołnierza (poz. 38, rys. 7).

Korpus (poz. 41, rys. 7) zamontować od strony środka basenu i dokręcić kołnierz (poz. 39, rys. 7) za pomocą śrub (poz. 38, rys. 7) zgodnie z rys. 2d.

Przewód powietrzny i zabezpieczający zamontować zgodnie z punktem 4.

4. Montaż przewodu powietrznego i zabezpieczającego

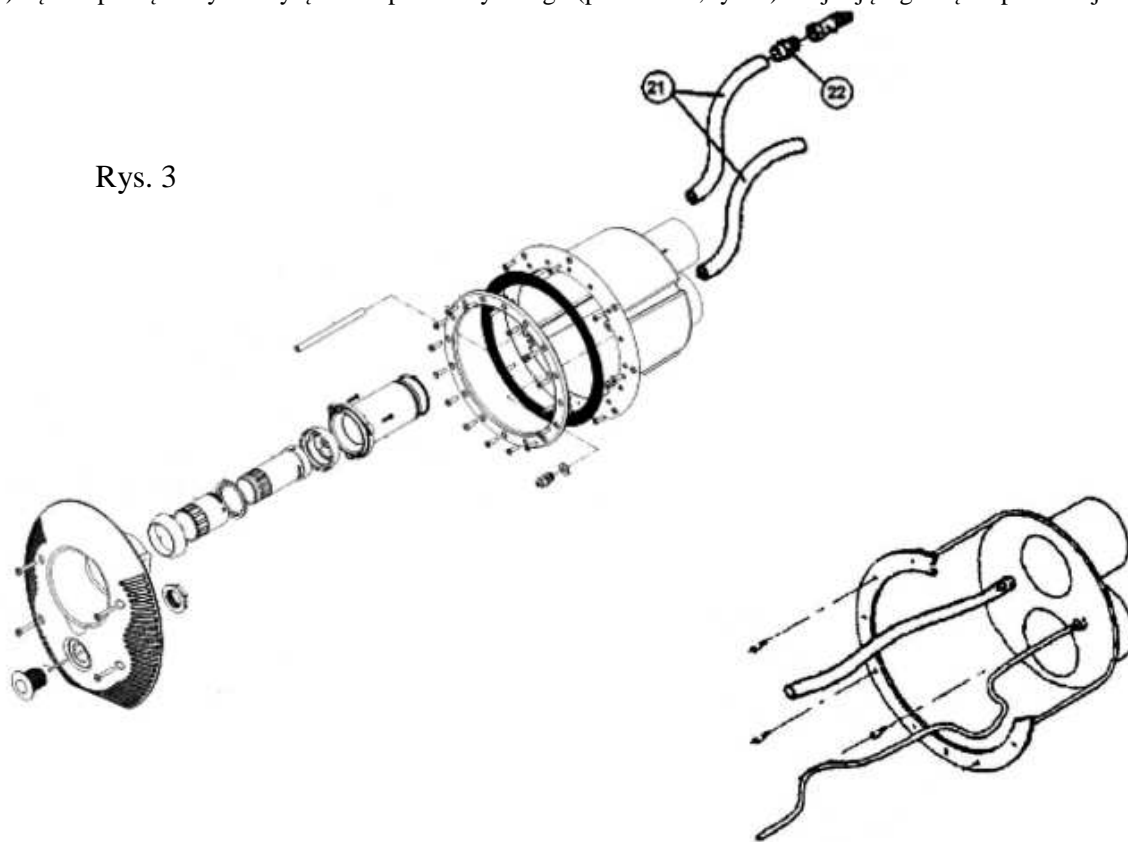
Montaż przewodu powietrznego:

Zwężkę (poz. 22, rys. 3) zamontować na węźle pełniącym rolę przewodu powietrznego i zainstalować zawór zwrotny (poz. 23, rys. 3). Zawór ten zamontowany na ścianie obudowy technologicznej spełnia bardzo ważną rolę, uniemożliwiając zasysanie brudu (patrz rys. 6). Na koniec zamocować rurkę elastyczną (poz. 13, rys. 3) wciskając ją w korpus (patrz rys. 4)

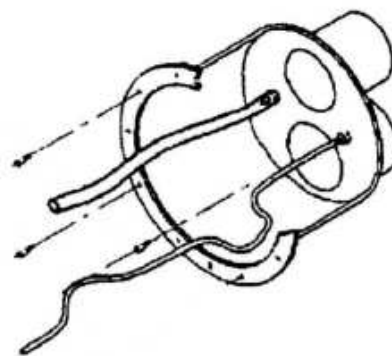
Montaż przewodu zabezpieczającego:

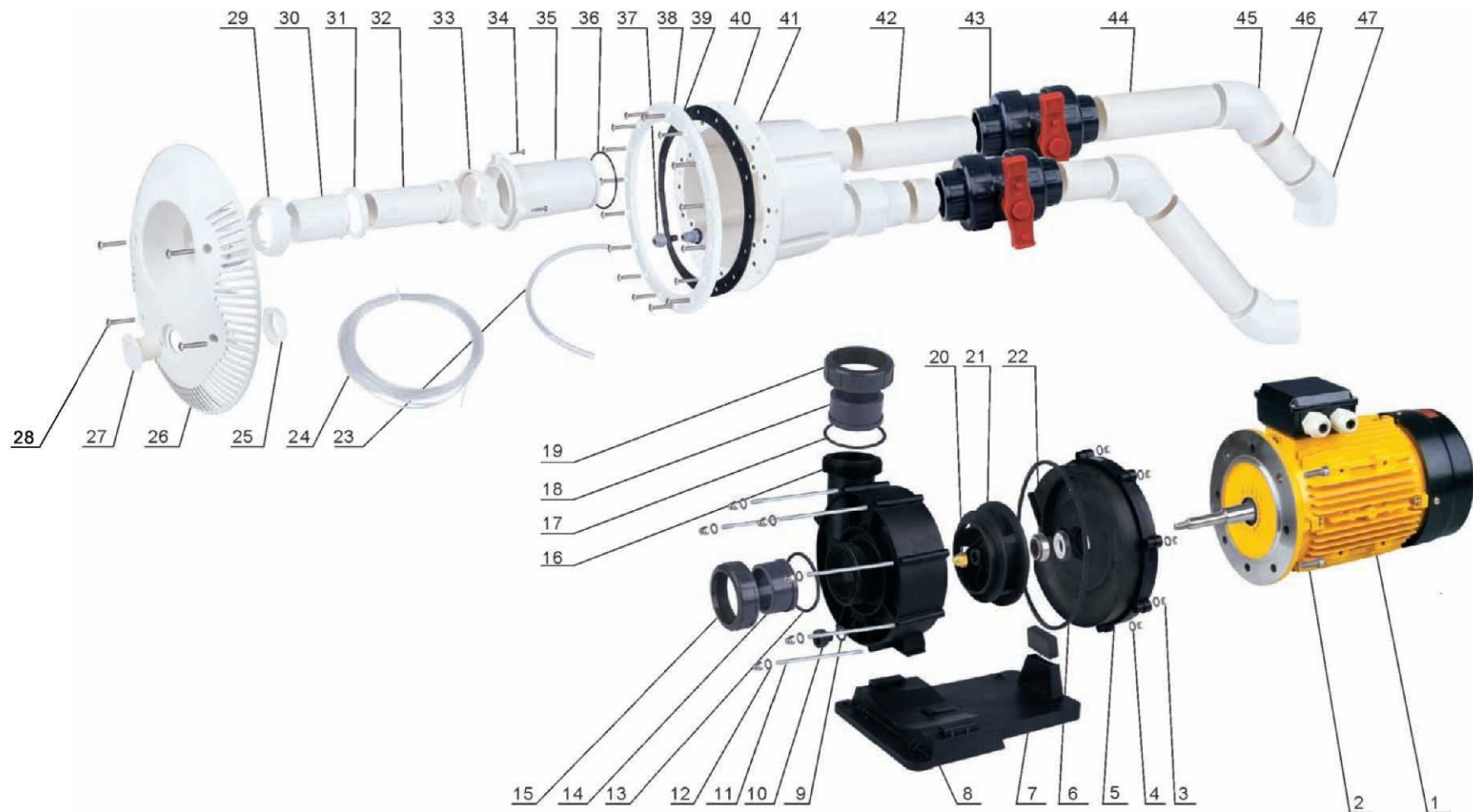
Przewód ten (poz. 21, rys. 3) chroni przewód powietrzny. Umieścić przewód powietrzny w przewodzie zabezpieczającym (poz. 21, rys. 3), przeciągnąć przez otwór w korpusie (poz. 41, rys. 7) i zamocować w dławiku (poz. 37, rys. 7). Koniec przewodu (poz. 2 w 13, rys. 3) będzie podłączony do wyłącznika pneumatycznego (poz. 25/27, rys. 7) znajdującego się na przedniej części przeciwpędu.

Rys. 3



Rys. 4





Picture 7

SCHEMAT

Poz.	Nazwa	Poz.	Nazwa	Poz.	Nazwa	Poz.	Nazwa	Poz.	Nazwa
1	Silnik	11	Śruba	21	Wirnik	31	Tulejka	41	Korpus przeciwpływu
2	Śruba	12	Podkładka	22	Uszczelnienie mechaniczne	32	Regulator wody	42	Rura
3	Nakrętka	13	O-Ring	23	Przewód giętki	33	Pokrywa przednia	43	Zawór
4	Podkładka	14	Złączka	24	Przewód powietrzny	34	Śruba	44	Rura
5	Pokrywa pompy	15	Nakrętka złączki	25	Nakrętka wyłącznika	35	Łącznik	45	Syfon 45°
6	O-Ring	16	Pump Body	26	Maska czołowa	36	O-Ring	46	Rura
7	Podstawa	17	O-Ring	27	Korpus wyłącznika	37	Dławik	47	Syfon 45°
8	Stopka	18	Złączka	28	Śruba	38	Śruba		

9	O-Ring	19	Nakrętka złączna	29	Pokrywa tylna	39	Szeroki kołnierz mocujący		
10	Zatyczka spustu	20	Nakrętka wirnika	30	Regulator powietrza	40	Szeroka uszczelka przyklejana		

9. Podłączenia elektryczne – OSTRZEŻENIE

Podłączenia elektryczne może wykonać tylko osoba z uprawnieniami. Należy wykonać je zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Napięcie zasilania musi odpowiadać danym na tabliczce znamionowej. Wszystkie metalowe części urządzenia muszą być uziemione. Charakterystyka wyłączników musi odpowiadać charakterystyce chronionego przez nie silnika. Przestrzegać wszystkich instrukcji producenta (patrz dane i symbole na tabliczce znamionowej).

W przypadku montażu z silnikiem trójfazowym podłączenia na listwie zaciskowej należy wykonać poprawnie (tzn. w gwiazdę Y) przy wyłączonym silniku. Przewody muszą wchodzić i wychodzić ze skrzynki elektrycznej przez dławiki kablowe chroniące przed dostaniem się wilgoci i brudu do środka skrzynki. Przewody muszą być podłączone do odpowiednich zacisków.

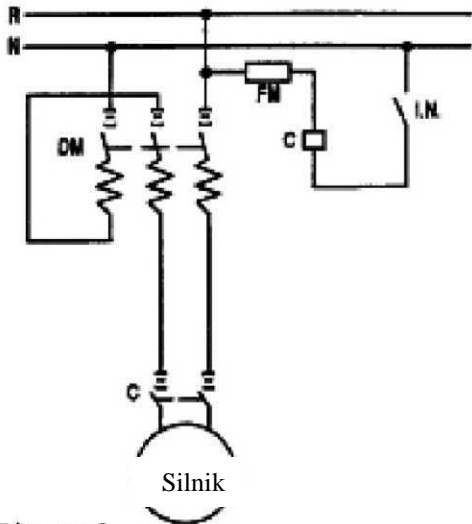
Przełącznik elektropneumatyczny musi być zamontowany w suchym miejscu, powyżej poziomu wody, maksymalnie w odległości 7m od wyłącznika pneumatycznego zamontowanego na przedniej części przeciwprądu. Przewód powietrzny (poz. 24, rys. 7) na być podłączony do przełącznika elektropneumatycznego. Sprawdzić, czy przewód ten nie jest nigdzie pozaginany.

Panel elektropneumatyczny składa się z:

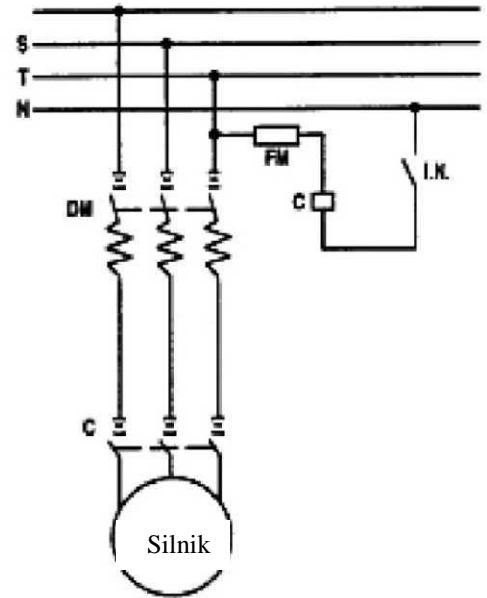
- 1 zabezpieczenia silnika
- 1 przełącznika elektropneumatycznego
- 1 bezpiecznika

Wszystkie te elementy należy zainstalować w wodoodpornej plastikowej skrzynce o stopniu ochrony IP55.

Uwaga: więcej informacji o montażu, zabezpieczeniu i konserwacji panelu elektropneumatycznego można znaleźć w instrukcji jego producenta.



Rys. 8

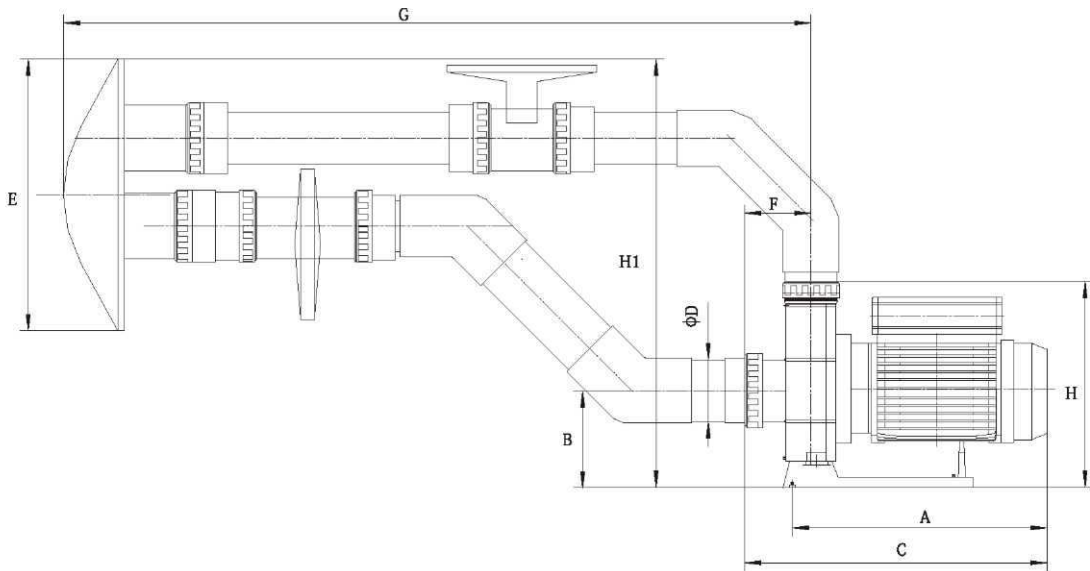
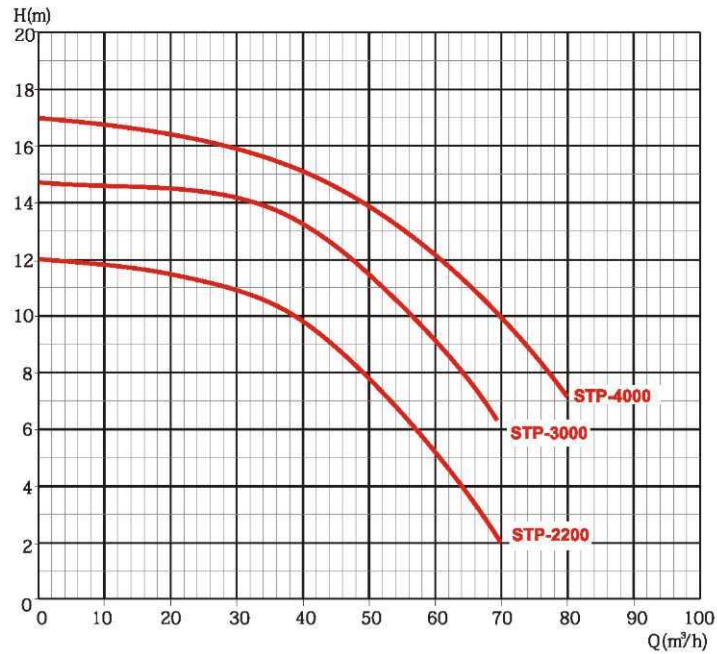


Rys. 9

FM – bezpiecznik, DM – zabezpieczenie termiczne silnika, I.N. – zespół elektropneumatyczny, C – układ poziomujący

10. Pompa ELEGANCE STP

W przeciwprądzie ELEGANCE zastosowano pompę STP, z silnikiem trójfazowym 230/400V o mocy 2,2/3/4 kW. Wielkości pomp – patrz rys. 10, charakterystyka pracy – rys. 11.



WYMIARY

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	H1
STP-2200	370	156	440	Φ 75	395	77	1110	340	635
STP-3000	410	156	470	Φ 75	395	77	1110	340	635
STP-4000	440	156	500	Φ 75	395	77	1110	340	635

Warunki gwarancji

Warunki gwarancji są zgodne z warunkami handlowymi Waszego dostawcy.

Bezpieczna utylizacja po zakończeniu eksploatacji

Po zakończeniu eksploatacji utylizację powierzyć wyspecjalizowanej firmie.

Reklamacje i obsługa klienta

Składanie reklamacji zgodnie z odpowiednimi przepisami dot. ochrony konsumentów. W przypadku skutków niemożliwych do odzyskania należy złożyć pisemną reklamację u dostawcy.

Data.....

■----- Dostawca —,