

ZAKRES DOSTAWY POMPOWNI DOMOWYCH:

1. Zbiornik pompowni 1-pompowej z PEHD fi 800x2100 monolityczny z profilem przeciwwyporowym oraz ze skosnym dnem. UWAGA: Dopuszcza się przedłużanie zbiornika za pomocą nadstawki fi600 do całkowitej wysokości Zbiornika Hzb = 2,8mb
2. Pokrywa fi600: PE dla ruchu pieszego (w terenie zielonym)
3. Iub żeliny (betonowo-żeliny) dla ruchu kołowego z pierścieniem odcciążającym - odpowiedni do obciążenia drogi
3. Kanał dopływowy PVC 160 uszczelniony uszczelką "in situ" 160mm

4. Rurociąg tłoczny PE40 uszczelniony uszczelką "in situ" 40 mm
5. Przepust kablowy oraz rura osłonowa przewodów - peszel DN50 uszczelniony uszczelką "in situ" 50 mm

- UWAGA:** Przy układaniu przewodu ochronnego zachować minimalne łuki 25cm

- ## 6. Skrzynka sterująca - montaż na ścianie budynku

- 6.a. obudowa PVC min IP55

- 6.b. wyłącznik różnicowo-prądowy 25/30 [A/mA]

- 6.c. Wyłącznik nadprądowy dostosowany do silnika pompy

- 6.d. wyłącznik sterowania, czujnik kontroli i zaniku faz dla 400V

- 6.e. tryb pracy: automat / ręczny (przycisk)

- 6.f. sygnalizacja dźwiękowa stanów alarmowych: przeciążenie, przepełnienie

- 6.g. Przekaznik czasowy regulujący czas pracy pompy $t=2-3\text{min}$ - w celu opróżnienia zawartości zbiornika do minimum (ok. 10l)

- ### 6.h. Układ sterowania niezależny od wyłącz

7. Regulator - Hydrosonda (maksymalna długość przewodu 15mb)

- 7 a. Pływak 10 mb - P0 suchobien

- Zb. Hydroscenda lub Blawiek 10 mb B4 zolacz / wulcz / rozolowany szczawia t=3 3min dla Hydroscenda /

- 7.0. Hydrosonda lub Pływak 10 mm

7. C. nyalosonua lub flywak 10 min

- ## 8. Pompa wyporowa z rozdzielaczem i uszczelnieniami mechanicznymi oraz zabezpieczeniem termicznym

- ## 9. Zawór zwrotny 5/4"

10. Pion tłoczny - rura 5/4"

- ## 11. Zawór odcinający

- ## 12. Hydroszczelne złącze

- bez rozkręcania elementów pompowni

- ### 13. Linka do wyciągania pompy

14. Stojak szafy sterującej - 0H18N9 (jeśli wymagany)

- ## 15. Kształtki hydrauliczne

Posadowienie na pierścieniu odciążającym			
A15	B125	C250	D400

Ilość pompowni w zadaniu	5
Parametry pompowni	
Wymagane parametry pomp	H [mH ₂ O] Q [l/s] P ₁ [kW] U [V]
Przykładowy typ pompy: ORKA 5/4"	1,1kW / 1kW 400V / 230V
Materiał zbiornika	PEHD
Srednica zbiornika	DN [m] Hzb [m]
Wysokosc zbiornika	2,1
Rzednia terenu w miejscu posadowienia pompowni	2,05
Rzednia dna zbiornika	0,0
Rzednia dna doplywu	min 0,7
Rzednia osi przewodu laczynego	0,9
Rzednia osi przewodu kablowego	1,8
Pozlom alarmowy	0,6
Pozlom zalaczenia pompy	0,5
Pozlom wyłączenia pompy	0,1
Srednica pod pokrywa D1	600
Srednica wewnetrzna zbiornika D2	800
	[mm]

