

11.0 - Obudowy studni głębinowych



Przykładowa konfiguracja wyposażenia obudowy OSG 100/1,5, obejmująca wyłącznik ciśnieniowy oraz zbiornik przeponowy o pojemności 80 litrów z manometrem.



Przykładowa konfiguracja wyposażenia obudowy OSG 100/1,25, z elektronicznym wyłącznikiem pompy do sterowania automatycznego (taka konfiguracja zastępuje konieczność stosowania zbiornika przeponowego).

Obudowa studni głębinowej przeznaczona jest jako podstawa systemu pozyskiwania wody użytkowej z głębszych warstw ziemi. Konstrukcja studni zapewnia szczelność i chroni zainstalowane wewnątrz urządzenia. Dostęp do wnętrza studzienki odbywa się przez właz rewizyjny o średnicy ok. 0,6m.

W zależności od średnicy rury studziennej dobierana jest wielkość obudowy. Typowym rozwiązaniem dla rury o średnicy 125mm jest model OSG100 o wysokości 1,25m lub 1,5m. W obu dno wykonane jest z płaskiej płyty z otworem na rurę. Uszczelnienie odbywa się uszczelką (dostarczaną z OSG). Większe modele obudów mogą mieć rury spawane z korpusem o większej średnicy (160mm-225mm).

Poniżej przedstawione jest poglądowe wyposażenie obudowy studni.

Przykład profesjonalnej głowicy do studni głębinowej z odpowietrzeniem, produkcji GAMART



Typowa głowica do studni głębinowej do rury 125mm

Przykład zbiornika kompozytowego (brak ryzyka korozji), seria C2 LITE z membraną z zagęszczonego butylu (dużo większa odporność na starzenie). Dodatkowa cecha to 5-letnia całkowicie bezobsługowa gwarancja (nie ma obowiązku sprawdzania ciśnienia co pół roku czy rok)

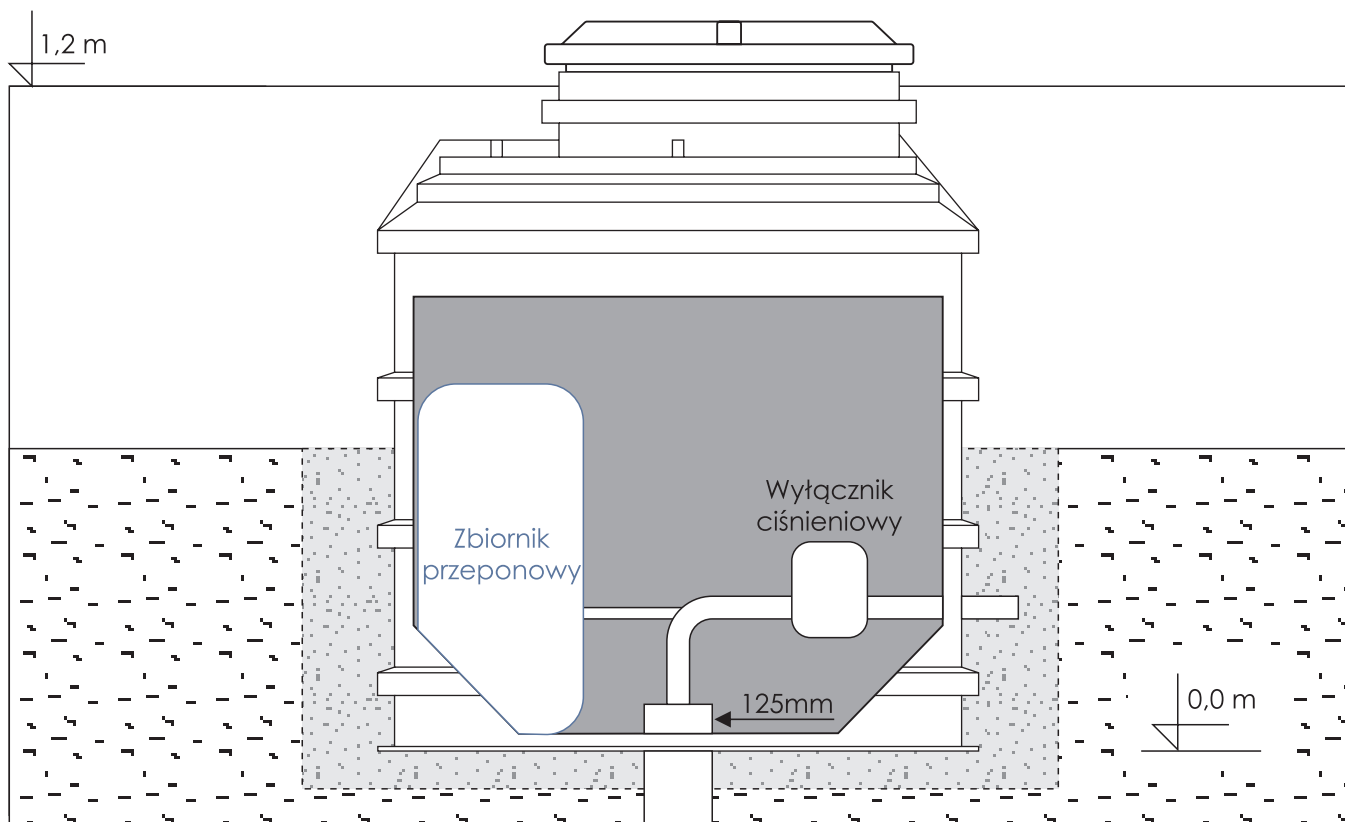
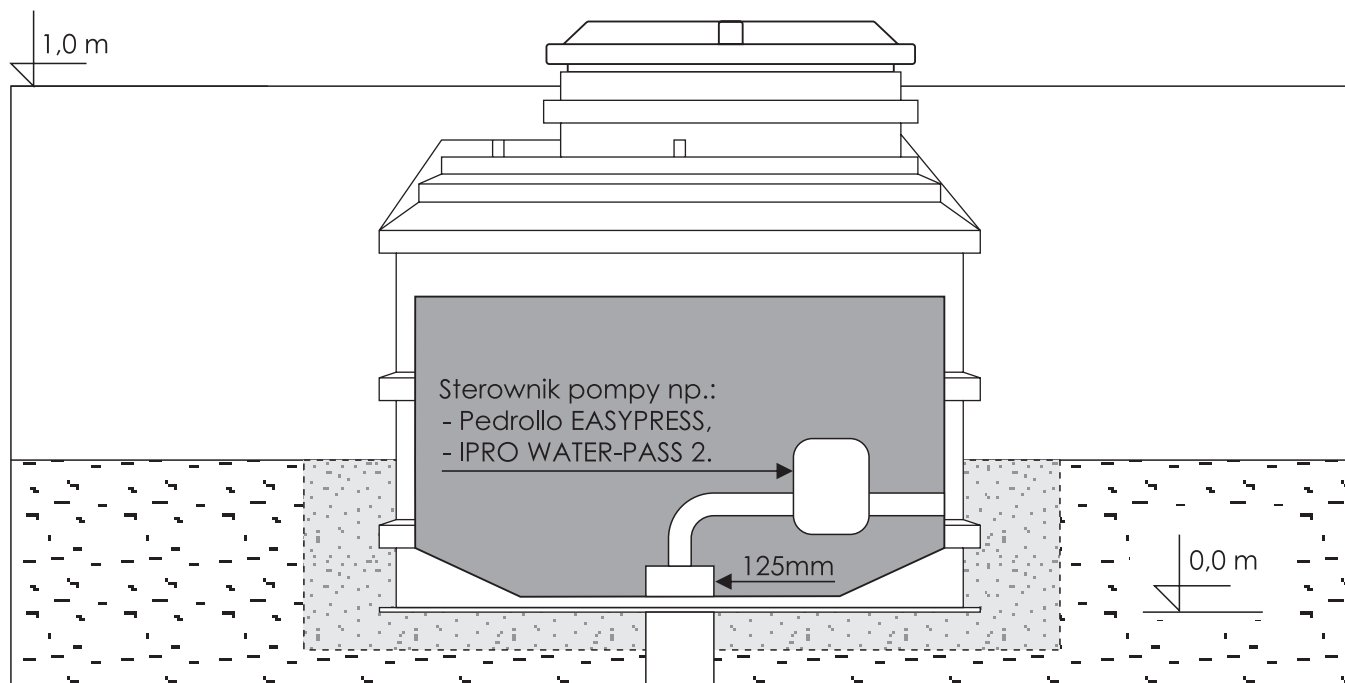


EASY PRESS to urządzenie, które uruchamia i zatrzymuje pompę, do której jest zamontowany, zastępując tym samym tradycyjne systemy wyłączników ciśnieniowych, tj. zbiorników wyrównawczych.



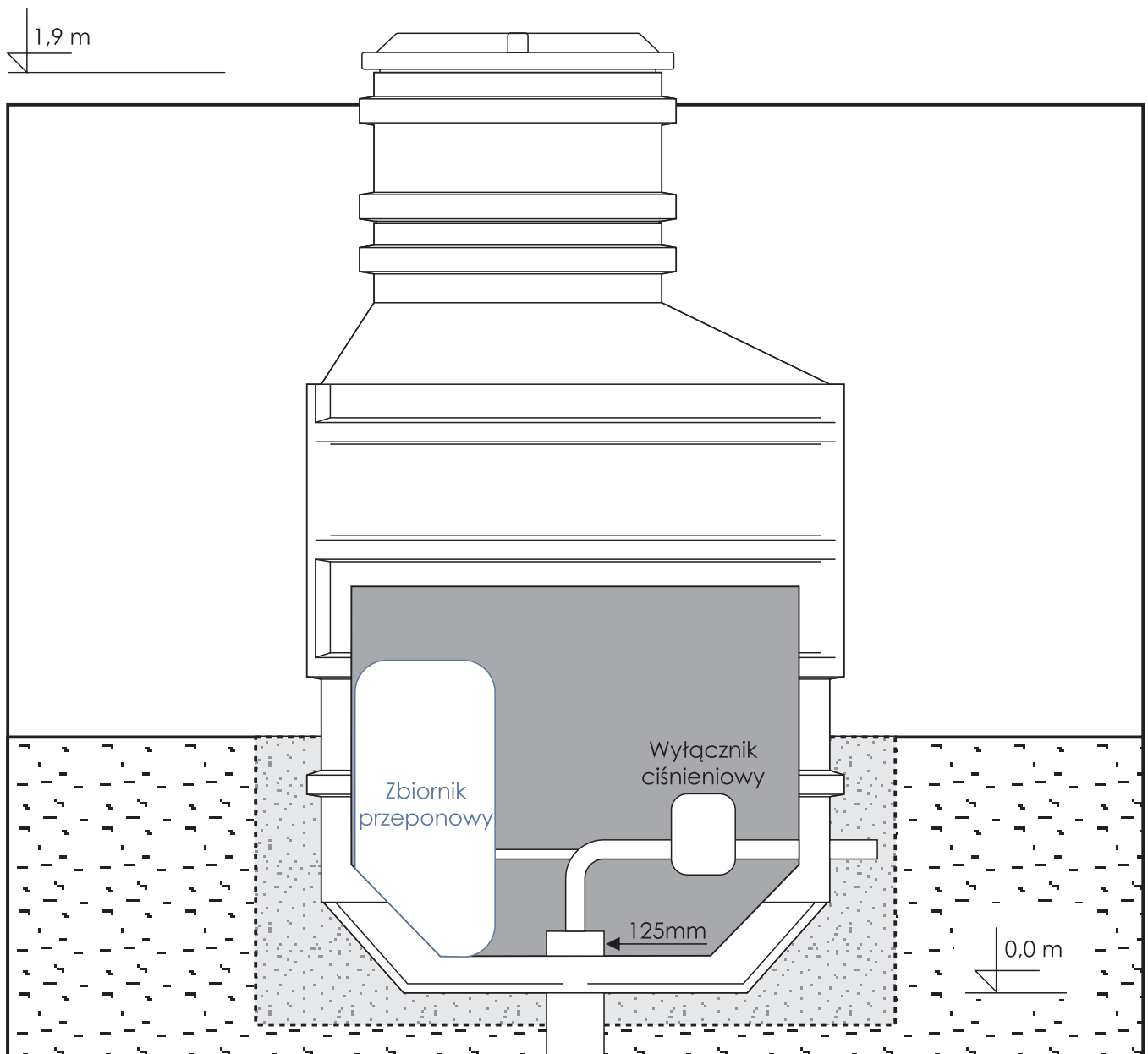
Ilustracje przedstawiają poglądowe wyposażenie obudowy studni głębinowej. W ofercie posiadamy tylko obudowy studni głębinowej bez ich wyposażenia.

11.0 - Obudowy studni głębinowych



TYP obudowy Studni głębinowej	Średnica komory	Średnica nadbudowy	Średnica wężu std.	Wysokość	Średnica wejścia	Średnica przyłącza	Konstrukcja
	m	m	m	m	mm	mm	
OSG100/1,25	1,0	0,6	0,6	1,25	125-160	32-63	Jednoplasczowa
OSG100/1,5	1,0	0,6	0,6	1,5	125-160	32-63	Jednoplasczowa

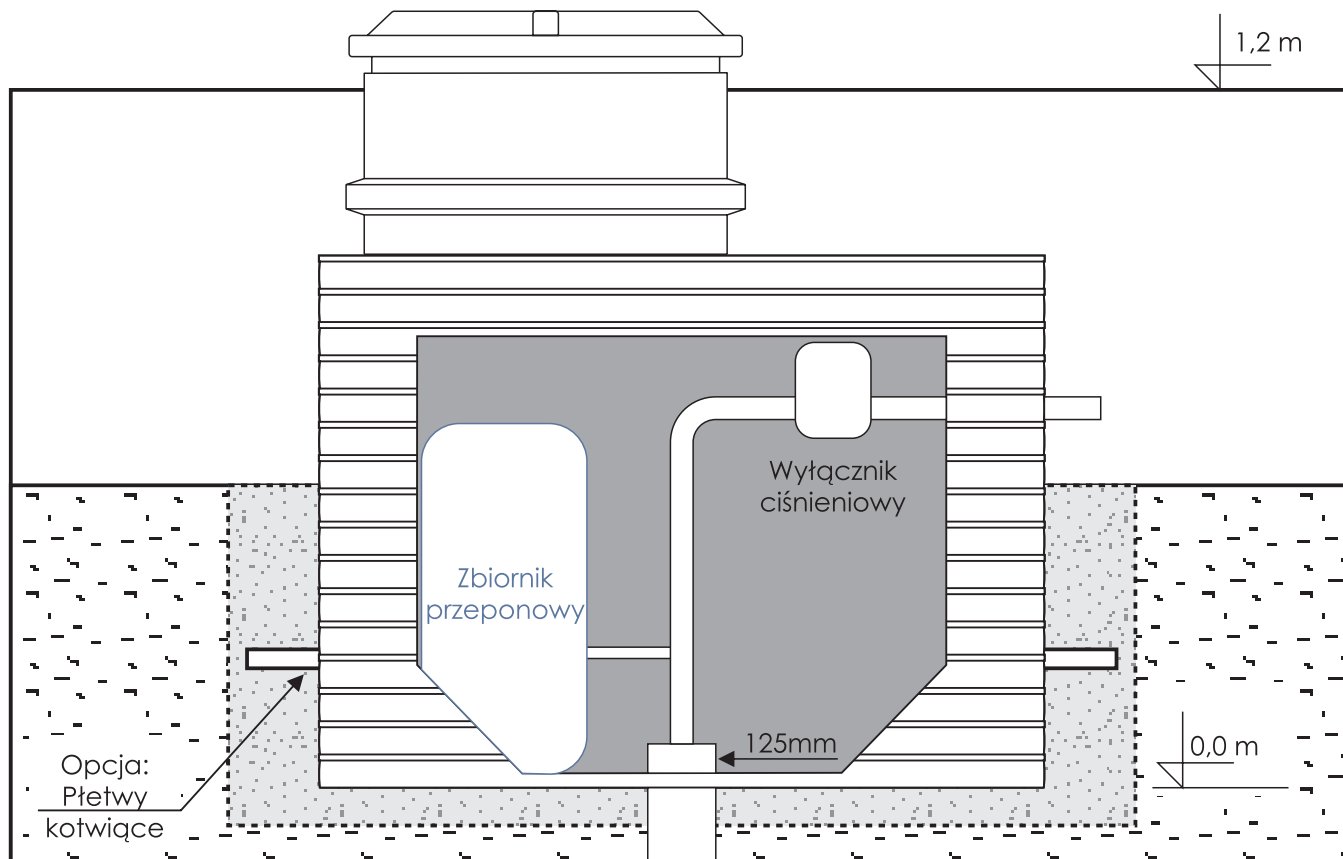
11.0 - Obudowy studni głębinowych



TYP obudowy Studni głębinowej	Średnica komory m	Średnica nadbudowy m	Średnica wężu std. m	Wysokość m	Średnica wejścia mm	Średnica przyłącza mm	Konstrukcja
OSG100/1,9 *	1,0	0,6	0,6	1,9	125-160	32-63	Jednoplasczowa
OSG120/1,8 *	1,2	0,6	0,6	1,8	125-160	32-63	Jednoplasczowa

* na bazie studzienek wodomierzowych

11.0 - Obudowy studni głębinowych



* na bazie zbiorników dwupłaszczowych

TYP obudowy Studni głębiniowej	Średnica komory m	Średnica nadbudowy m	Średnica włazu std. m	Wysokość m	Średnica wejścia mm	Średnica przyłącza mm	Konstrukcja
OSG150 *	1,5	0,6	0,6	1,2 - 2,0	160-225	32 - 63	dwupłaszczowa
OSG200 *	2,0	0,6	0,6	1,5 - 2,0	160-225	32 - 63	dwupłaszczowa

Dopuszczalna tolerancja wymiaru zbiornika to $\pm 7\%$

