

SONDA DO POBIERANIA PRÓBEK POWIETRZA GRUNTOWEG S-2388

Urządzenie S-2388 zostało zaprojektowane do pobierania próbek powietrza gruntowego, także z głęboko położonych warstw gruntu nienawodnionego.

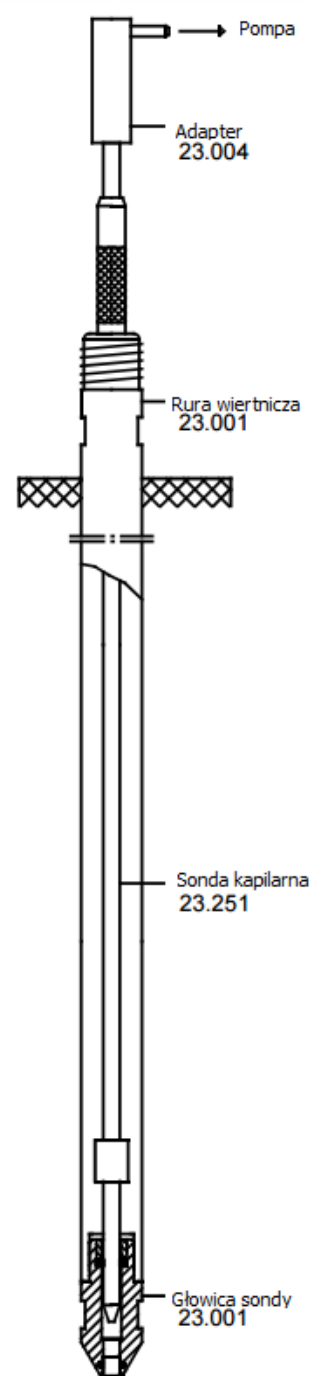
Substancje lotne przemieszczają się w formie gazowej z wody gruntowej lub ziaren gruntu w wolne przestrzenie porowe. Substancje te, szczególnie halogenowane węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, benzyny i inne paliwa mogą zostać wykryte dzięki pobraniu i analizie powietrza zawartego w niezawodnionych przestrzeniach porowych gruntów. Pomiary powietrza gruntowego mogą służyć analizie rozmieszczenia stref zanieczyszczeń i rozprzestrzeniania się tych zanieczyszczeń w gruncie, mogą również posłużyć analizie markerów skażeń w wodach gruntowych.

Urządzenie umożliwia łatwe dokonanie oceny rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń i ich źródeł

Rura wiertnicza jest wprowadzana na odpowiednią głębokość, następnie próbnik kapilarny wprowadzany jest w rurę wiertniczą, kołec próbnika przebijając membranę ochronną umożliwia pobranie próbki powietrza.

Za pomocą pompy powietrze jest zasysane z otaczających próbnik przestrzeni porowych gruntu do pojemnika.

Membrana zapobiega wymianie powietrza atmosferycznego z powietrzem gruntowym, które ma być poddane analizie.



Numer katalogowy	Nazwa
23.601	Sonda S-2388 składająca się z:
23.100	końcówka sondy ze śluzą powietrzną
23.101	końcówka sondy Ø 22mm
23.102	nity, 11 sztuk
23.065	o-ring, 6x1,5mm
23.103	śluz
23.104	śruba blokująca
23.001	rura wiertnicza Ø22mm x 1000mm
23.251	sonda kapilarna
23.004	adapter z dyszą przewodu
23.260	głowica S-M20
Akcesoria dodatkowe	
23.040	przedłużka 1m, składająca się z:
23.009	rura wiertnicza-przedłużka Ø22mm x 1000mm
23.008	gwint/mufa
23.020	przedłużka z kapilarą
04.081	Klucz 13
06.001	uchwyt
04.082	klucz 19, wymagane 2 sztuki
04.084	Klucz 24
23.261	Głowica S-M22