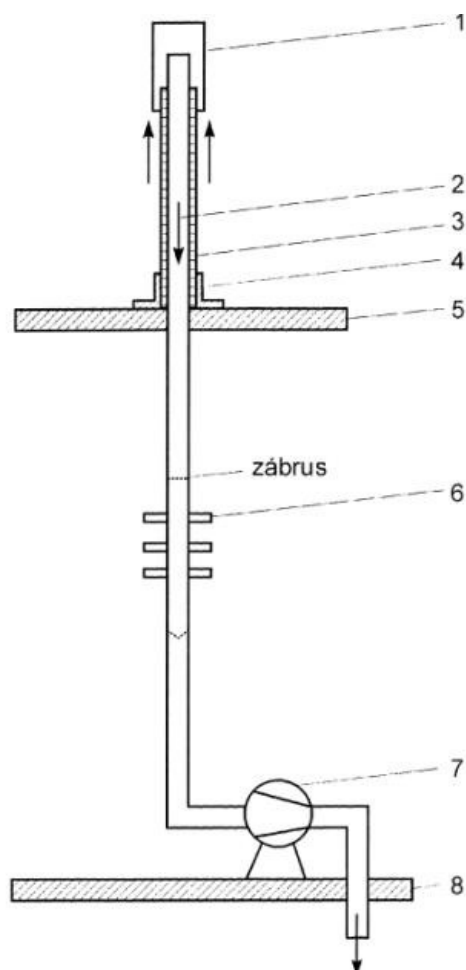


ODBĚROVÝ SYSTÉM OSYS 02

Odběrový systém OSYS 02 slouží pro přivedení vzorku anebo měřeného média k měřícím zařízením a přístrojům. Tato zařízení pak daný vzorek měří a vyhodnocují jeho požadované parametry.

Základní schéma odběrového zařízení pro imisní systém je na následujícím obrázku:



1. Vzorkovací sonda – hlavice odběrové sondy
2. Nasávací potrubí
3. Nosné potrubí
4. Držák – průchodka vzorkovací sondy
5. Střeška měřícího kontejneru
6. Manifold – skleněný, s různým počtem výustků (dle specifikace zákazníka)
7. Nasávací zařízení (čerpadlo vzorku, kompresor, pumpa, ventilátor)
8. Podlaha měřícího kontejneru s výfukem prebytečného vzorku

Součástí odběrového systému může být i měření průtoku v manifoldu.

Vzorkovací systémy – imisní jsou v souladu s následujícími normami :

STN EN 14211, STN EN 14212, STN EN 14625, STN EN 14626, STN EN 835510

Další technické parametry:

Vzorkovací hlavice pro max. 50 l/min z nerezové oceli s mřížkou a filtrem kvůli zabránění infiltrace hmyzu, sněhu, deště, apod.

Vyhřívaná vzorkovací trubice z brosilikátového skla v nerezové trubici.

Minimální výška nad střechou kontejneru: 1300 mm

Manifold 8 výustky na připojení k PTFE hadičkám (1/4 ")

Regulace průtoku: 2 - 30 l/min

Výstup rychlosti proudění v rozsahu minimálně 2 až 30 l/min

Napájení regulace: 24 VDC

Vzdálenost mezi vzorkovacími otvory (výustky): 60 mm

Odtokové potrubí z PVC, o průměru 800 mm, délky min. 1000 mm

Vyhřívání: vyhřívací samoregulační kabel 230 VAC: max. 60°C



Odběrová hlava



Průchodka



Skleněný manifold



Nasávací potrubí



Ventilátor



Izolovaný manifold