

VIP – Vacuum if Present (vakuum i förekommande fall)

Ett VIP-system är ett komplett sanitärt vakuumsystem som levereras av Jets Vacuum AS. Det installeras med rörsystemprinciperna VOD (Vacuum On Demand). Detta innebär att rörledningarna i systemet kanske inte står under vakuum hela tiden, vilket säkerställer minimal energiförbrukning och gångtid.

Ett VIP-system kan aktiveras på två sätt:

- Av en närvarogivare
- Av en nivågivare i en grävattentank

En närvarogivare eller nivågivare i en grävattentank skickar en signal till VIP-styrenheten. Styrenheten startar Vacuumator™-pumpen vid behov och producerar vakuum till en angiven vakuumnivå.

Närvarogivare

Sensorn måste placeras i taket ovanför avloppsvattenkällan. Upp till 10 sensorer kan anslutas. En kabel med 4 ledare behövs för att ansluta givarna till styrenheten.

Vattentillförsel

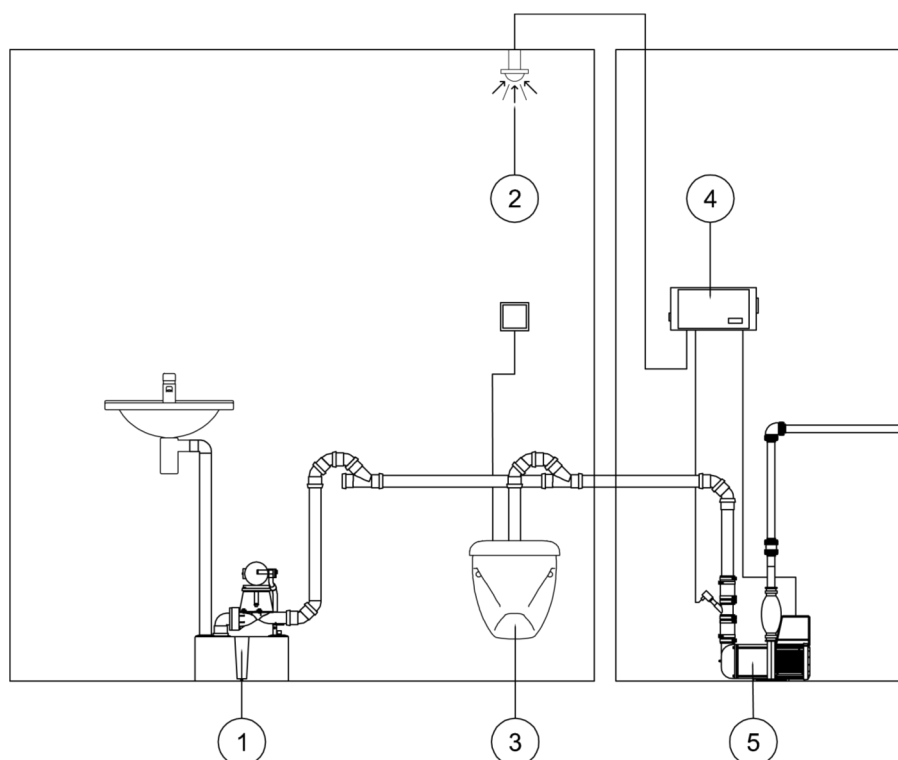
VIP-systemet får enbart installeras om du har rinnande vatten eller vattenförsörjning. Vattentrycket måste vara lägst 2 bar och får inte överskrida 7 bar.

Kraftkälla

En Ultima- eller 15MB 230V-pump kan användas i ett VIP-system. Om en Ultima pump används, måste kulan och tätningsringen installeras i Vacuumator-tanksetet.

VIP-systemkomponenter

Huvudkomponenterna i ett VIP-system är en avloppsvattenkälla (toalett, urinoar etc.) en Vacuumator™-pump med en vakuumsändare, en styrenhet, en närvarogivare och en grävattentank (tillval). Flera avloppsvattenkällor eller grävattenenheter kan anslutas till systemet vid behov.



1. Kopplingsenhet för grävatten
2. Närvarogivare
3. Avloppsvattenkälla
4. VIP-styrenhet
5. Vacuumator™-pump med sändare