**P** - APPARATER, LEDNINGAR MM I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT  
**PA** - APPARATER MED SAMMANSATT FUNKTION I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT  
**PAK** - AGGREGAT MED PUMPAR ELLER KOMPRESSORER  
**PAK.1** - PUMPAGGREGAT OCH PUMPSTATION

**PAK.12 - PUMPSTATION**

**Pumpstation för spillvatten**Prefabricerad pumpstation tillverkad i polyeten av typ GPA Aqualift F XL, KE-8742023, för installation i betonggolv eller golvbjälklag med 2 utbytbara virvelhjulspumpar. För avloppsvatten med eller utan fekalier.

Tankvolym: 335 liter  
Pumpvolym: 160 liter  
Effekt: 4,5 kW  
Spänning: 400 V  
Antal pumpar: 2 st  
Inlopp: Ø160  
Utlopp: Ø90  
Drifttyp: S1

Pumpstationen levereras komplett med komfort kontrollenhet 400 V med digital display och huvudströmbrytare. Utloppet ska vara utrustat med integrerade backventiler och avstängningsventil. Systemet ska ha pneumatisk nivåövervakning samt optiskt överfyllnadsskydd. Kontrollenheten ska vara utrustad med 2 potentialfria utgångar. En utgång för varning och en utgång för driftstopp. Möjlighet för inkoppling till DUC ska finnas.

Systemet ska levereras med Tele Control av typ GPA, KE-28792. Enheten ska kommunicera med kontrollenheten. Den ska ha SMS funktion och ska skicka felmeddelande/service upp till 3 mobiltelefoner. Enheten utrustas med eget SIM-kort.

Pumpstationen ska ha levereras med påbyggnadsdel av typ GPA, *artikelnummer*, tillverkad i rotationsgjuten polyeten.

Installationsdjup VG: - mm

Påbyggnadsbrunnen ska vara komplett med låsbar, gastät betäckning för klass - (- ton). Påbyggnadsbrunnen ska vara utrustad med teleskopisk nedstignings-, inspektionshals.