



Automatika PRESSKAN®

OVLÁDACÍ AUTOMATIKA

POPIS TECHNOLOGIE THS

Ovládací automatika THS je určena k napájení, jištění a řízení chodu ponorných kalových čerpadel používaných v tlakové kanalizaci PRESSKAN®. Součástí ovládací automatiky je hlavní vypínač, popř. proudový chránič, stykač, motorový spouštěč chránící motor čerpadla před přetížením a hlídač hladiny, který společně s elektrodovým hladinovým snímačem řídí chod čerpadla. Součástí hlídače hladiny je optická signalizace provozních stavů.

Elektrodový hladinový snímač zajišťuje řízení čerpadla v rozsahu nastavených hladin a chrání jej proti chodu na sucho. Standardní vzdálenost elektrod pro snímání zapínací a vypínací hladiny je 25 cm. Na přání zákazníka může být tato vzdálenost upravena.

Na přání zákazníka lze ovládací automatiku doplnit počítadlem provozních hodin, zvukovou signalizací, dálkovým přenosem provozních stavů nebo dálkovým řízením pomocí nadřazeného systému.

Ovládací automatiky jsou dodávány ve variantách dle připojovacího napětí (400 V nebo 230V) a v provedeních umožňujících řízení od jednoho až po několik připojených čerpadel. Umístění ovládacích automatik je možné na zdech objektů, pilířích oplocení nebo samostatných stojanech. Krytí skříně ovládací automatiky nevyžaduje dodatečné zastřešení.

Ovládací automatiky THS jsou certifikovány společností TÜV SÜD Czech s.r.o. .



DETAIL OVLÁDÁNÍ

Automatika PRESSKAN®

Parametry ovládací automatiky THS

Provozní napětí:	400/230V, 50Hz nebo 230V, 50HZ
Jmenovitý proud:	max. 4 A nebo max. 9 A (dle typu čerpadla)
Instalovaný příkon:	1,5 kW (dle typu čerpadla)
Krytí skříňe:	IP 66

