



POPIS:

Technologie pro tlakovou kanalizaci AQ-TK se skládá z těchto základních produktů:

- ◇ domovní čerpací jímka
- ◇ čerpadlo
- ◇ ovládací jednotka a řídicí jednotka

a z nezbytně nutných komponentů, kterými lze vybavit jednotlivé systémy podle vlastních potřeb, funkčnosti a výše komfortu. Materiálové provedení jednotlivých produktů je voleno s ohledem na kvalitu čerpaného média a s ohledem na podmínky pracovního prostředí. Mezi základní a standardně dodávané příslušenství k technologii pro tlakovou

kanalizaci AQ-TK patří hlavně tyto komponenty:

- ◇ propojovací armatury a potrubí (většinou PE)
- ◇ uzavírací plastový ventil
- ◇ zpětná klapka s koulí (AQ-ZK)
- ◇ nerezový pojistný ventil (AQ-PV)
- ◇ připojovací kabel k čerpadlu
- ◇ snímání vodní hladiny

Výhodou variability dodávaných komponent je to, že lze upravovat stavební uspořádání a prostorové dispozice při osazování jímek technologie AQ-TK a tak zajistit správné napojení na soustavu TK. Stavebnicový systém přináší i výhodu rychlé montáže.

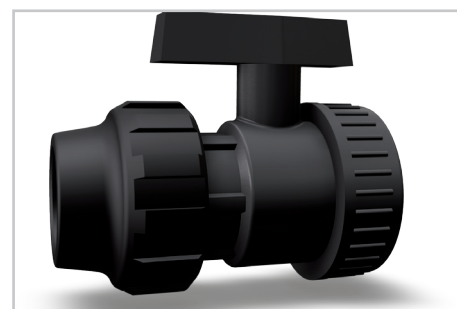
PROPOJOVACÍ ARMATURY A POTRUBÍ:



Jsou vhodné pro polyethylenové potrubí. PPS spojky mají kvalitní a spolehlivý plastový přechod z polyethylenového potrubí na potrubí nebo na vnitřní event. vnější závit. Výhodou je jednoduchá montáž, pro kterou není zapotřebí žádné speciální nářadí. Pouze na trubce uděláte náběh, trubku očistíte a navlhčíte a vsunete až po doraz do spojky. Poté matici spojky utáhnete. Armatury zaručují dokonale těsné spojení umožňující opakovanou montáž, při montáži se spojka nerozebírá, odolné vůči rozleptání mnohými chemickými látkami a vůči UV záření, dlouhodobá životnost (min. 50 let) Použití: odpadní hospodářství, rozvody pitné vody, rozvody kapalin, stlačeného vzduchu atd. do tlaku 16barů apod.

PVC KULOVÝ VENTIL:

PVC-U kulový kohout na PE trubky (svěrný spoj/svěrný spoj)



PLOVÁKOVÝ SNÍMAČ VODNÍ HLADINY:

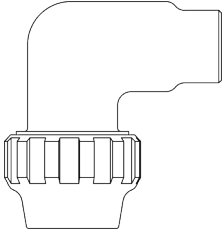
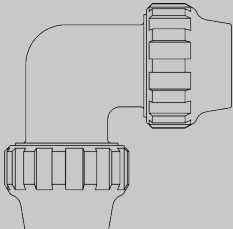
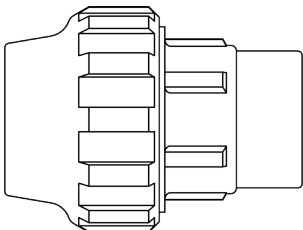
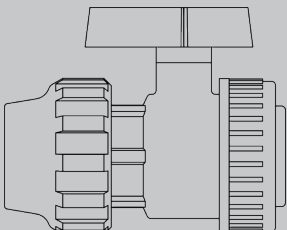
Pouzdro plováku je vyrobeno z kopolymerního polypropylenu, je odolné proti nárazům, vhodné pro kontakt s potravinami, odolné vůči ředidlům o teplotě okolního prostředí. Jako jediné má i dvojitý těsnicí systém s těsnicí vložkou. Díky své základní vlastnosti, kterou je variabilnost jeho polohy (svislá/vodorovná), může být regulátor použit ke kontrolování hladiny kapaliny v odvodňovacích sítích, čerpacích zařízeních a u odpadních vod. Je instalován a zapojen do pomocného elektrického obvodu nízkého napětí. Používají se vždy dva regulátory: jeden ke spuštění čerpadla a druhý k vypnutí čerpadla. Je možno použít i třetí regulátor pro funkci alarmního zařízení.



PŘÍVODNÍ KABEL ČERPADLA:

je v provedení 3x400Vx50Hz nebo 1x230Vx50Hz. Konec kabelu je opatřen speciální vodotěsnou koncovkou (konektorem). To usnadňuje montáž a demontáž čerpadla bez jeho porušení.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

PP ARMATURY PRO AQ-TK:	
	Koleno 90° závit vnější
	Koleno 90
	Spojka přímá
	PVC kulový ventil přímý
standardní používání rozměr DN	Ø 40 mm
ISO-7/ISO-228	1 1/4"
Max. tlak	16 atm / 20°C
Max. tlak	10 atm / 20°C
Max. teplota	80°C

Čerpaná kapalina odpadní znečištěná voda bez abrazivních částic, max. teplota 30°C

technické změny vyhrazeny