

**POPIS:**

Zpětná klapka AQZK zabraňuje zpětnému proudění čerpaného média do čerpací stanice tlakové kanalizace ČSTK. Kanalizační klapka je vyrobena z kvalitní šedé litiny 422420 (GG20), mechanické vlastnosti jsou definovány v příslušných materiálových normách DIN 1693. Označení GG, které pochází z DIN 1693 je v praxi stále nepoužívanější. Litina je svým provedením jedním z nejvhodnějších materiálů, které lze použít pro poměrně agresivní prostředí, kterým bezesporu čerpání odpadních vod je. Povrch klapky je i přesto dále povrchově upraven speciální metodou, která spočívá v silnostěnném nánosu práškové barvy. Koule a sedlo klapky má funkci těsnicího prvku a při odčerpávání odpadního média z jímky dochází k samočisticímu efektu, který je způsoben rotačním pohybem pryžové těsnicí kuličky. Obě součásti jsou vyrobeny z pryže NBR. Klapka je pro účely montáže a servisního zásahu opatřena odnímatelným víkem. Ke spojení víka s tělem klapky byly použity nerezové šrouby a matice.

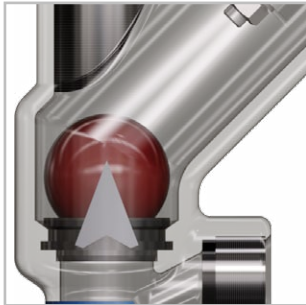
Proč použít zpětnou klapku AQ-ZK?

Protože zpětné klapky s koulí firmy AQ SPOL jsou robustní a jsou vyrobeny z vysoce kvalitního a odolného materiálu. Princip, kterým je zajištěno samotné těsnění klapky, je velmi spolehlivý a funkce samočištění při provozu technologie AQ-TK to ještě zvyšuje. Kulové klapky jsou svým provedením maximálně spolehlivé, minimalizují

provozní poruchovost, mají dlouhou životnost a nejsou náročné na údržbu. Další nespornou výhodou je možnost osadit pojistný ventil AQ-PV přímo k zpětné kanalizační klapce AQ-ZK.

**TĚLO & VÍKO KLAPKY:**

Klapka je vyrobena z kvalitní šedé litiny 422420 (GG20) a jde o jeden z nejvhodnějších materiálů, které se používají pro poměrně agresivní prostředí čerpání odpadních vod. Povrch klapky je povrchově upraven silnostěnným nánosem práškové barvy. Ta se nanáší jako neprodišná ochranná vrstva na předem ohřátý materiál, zde dochází ke spojení barvy a základního materiálu. Jde o jednu z nejvíce používaných metod pro armatury, které jsou vystaveny nepříznivému počasí nebo agresivnímu prostředí.

**KOULE KLAPKY:**

Koule klapky má funkci těsnicího prvku a při odčerpávání odpadního média z jímky dochází k samočisticímu efektu, který je způsoben rotačním pohybem pryžové těsnicí kuličky. Koule je vyrobena z pryže NBR.

**SEDLO KLAPKY:**

Sedlo klapky je vyrobeno tak, že jeho ostrá hrana, do které dosedá koule, perfektně plní těsnicí funkci a při odčerpávání odpadního média z jímky dochází k samočisticímu efektu, který je způsoben rotačním pohybem pryžové těsnicí kuličky. Sedlo je vyrobena z pryže NBR.

**VÍKO KLAPKY:**

Klapka je pro účely montáže a servisního zásahu opatřena odnímatelným víkem. Po jeho odpojení lze vyčistit klapku od případných nečistot a lze vyměnit pryžovou kouli a sedlo klapky. Ke spojení víka s tělem klapky byly použity nerezové šrouby a matice.

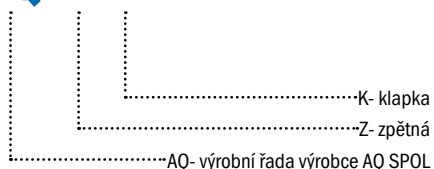
**KLAPKA & VENTIL:**

Pojistný ventil AQ-PV chrání soustavu tlakové kanalizace před překročením MAXIMÁLNÍHO povoleného tlaku v soustavě. Další nespornou výhodou je možnost osadit pojistný ventil AQ-PV přímo k zpětné kanalizační klapce AQ-ZK. Dodává se v úpravě pro přímou montáž do zpětné kanalizační klapky AQ-ZK.



## TYPOVÉ ZNAČENÍ

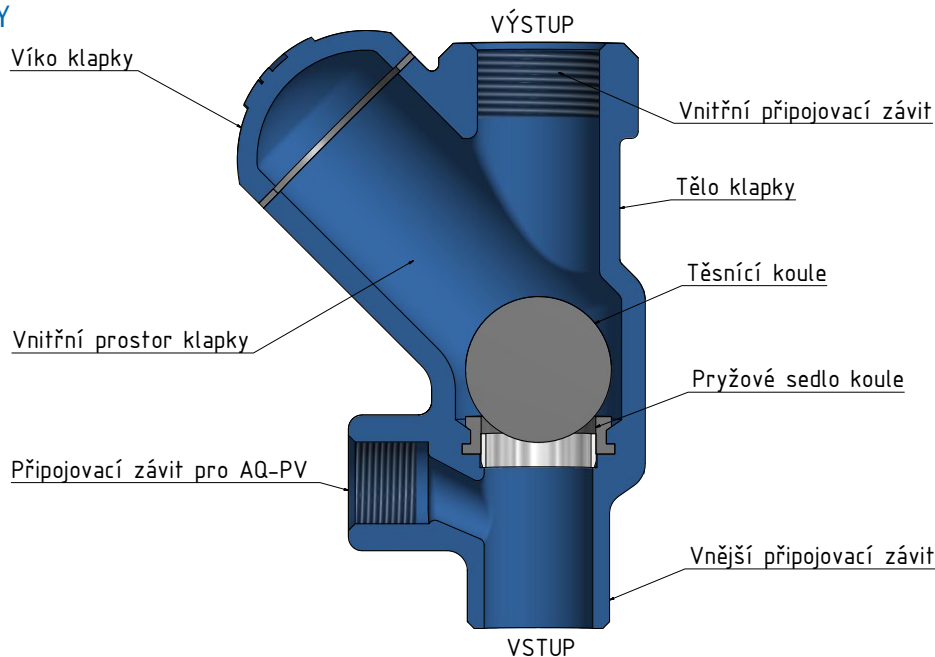
# AQ-ZK



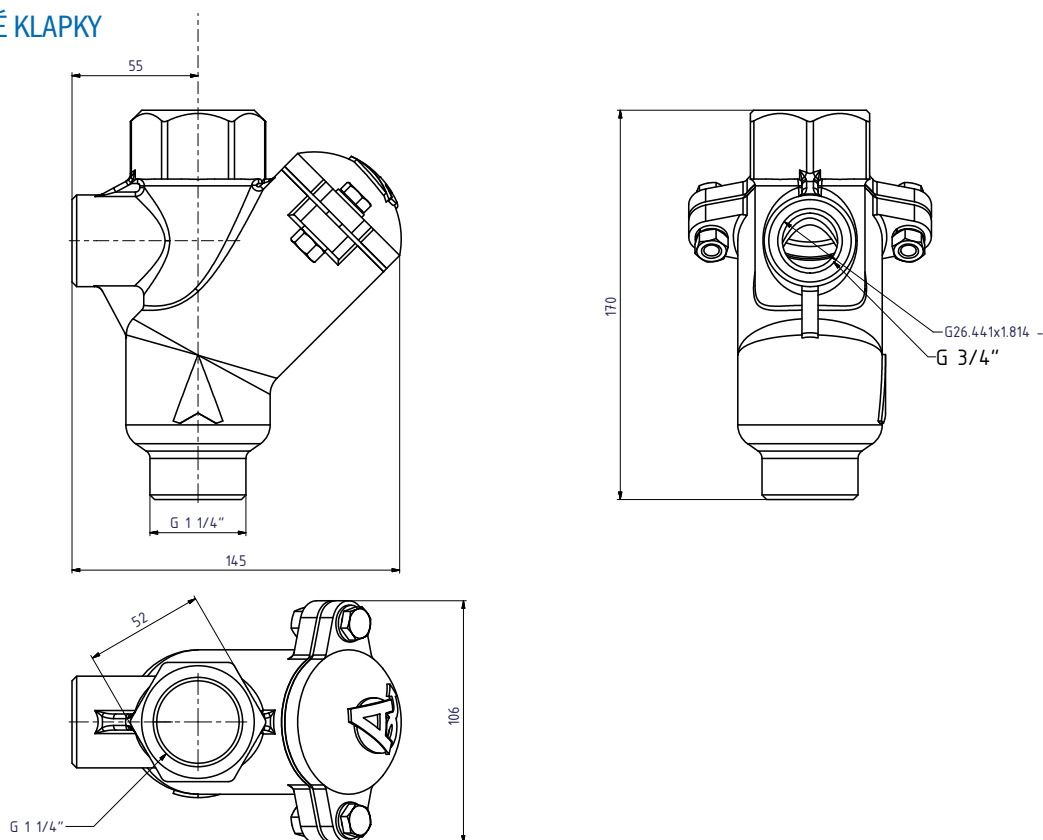
## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Zpětná klapka:		Materiálové provedení:	
Délka klapky	170 mm	Tělo/plášť	šedá litina GG20
Šířka klapky	105 mm	Víko klapky	šedá litina GG20
Hloubka klapky	145 mm	Šrobový spoj víka	nerezová ocel
Velikost montážního šestihranu	30 mm	Koule klapky	pryž NBR
Závitové připojení klapky - VSTUP	1 1/4"	Sedlo klapky	pryž NBR
Závitové připojení klapky - VÝSTUP	1 1/4"		
Závitové připojení klapky pro AQ-PV	3/4"		

## POPIS ZPĚTNÉ Klapky



## ROZMĚRY ZPĚTNÉ Klapky



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

technické změny vyhrazeny