

EKN[®] H UZAVÍRACÍ KLAPKA

Nový standard v uzavíracích klapkách



Úprava
vody



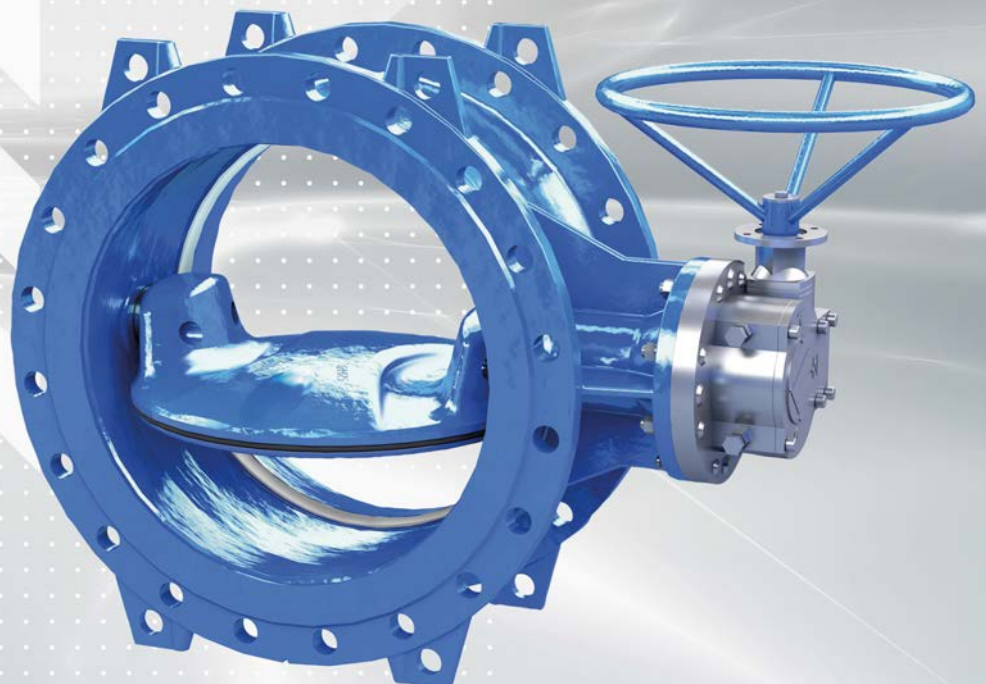
Zásobování
vodou



Přehrady
a vodní energetika

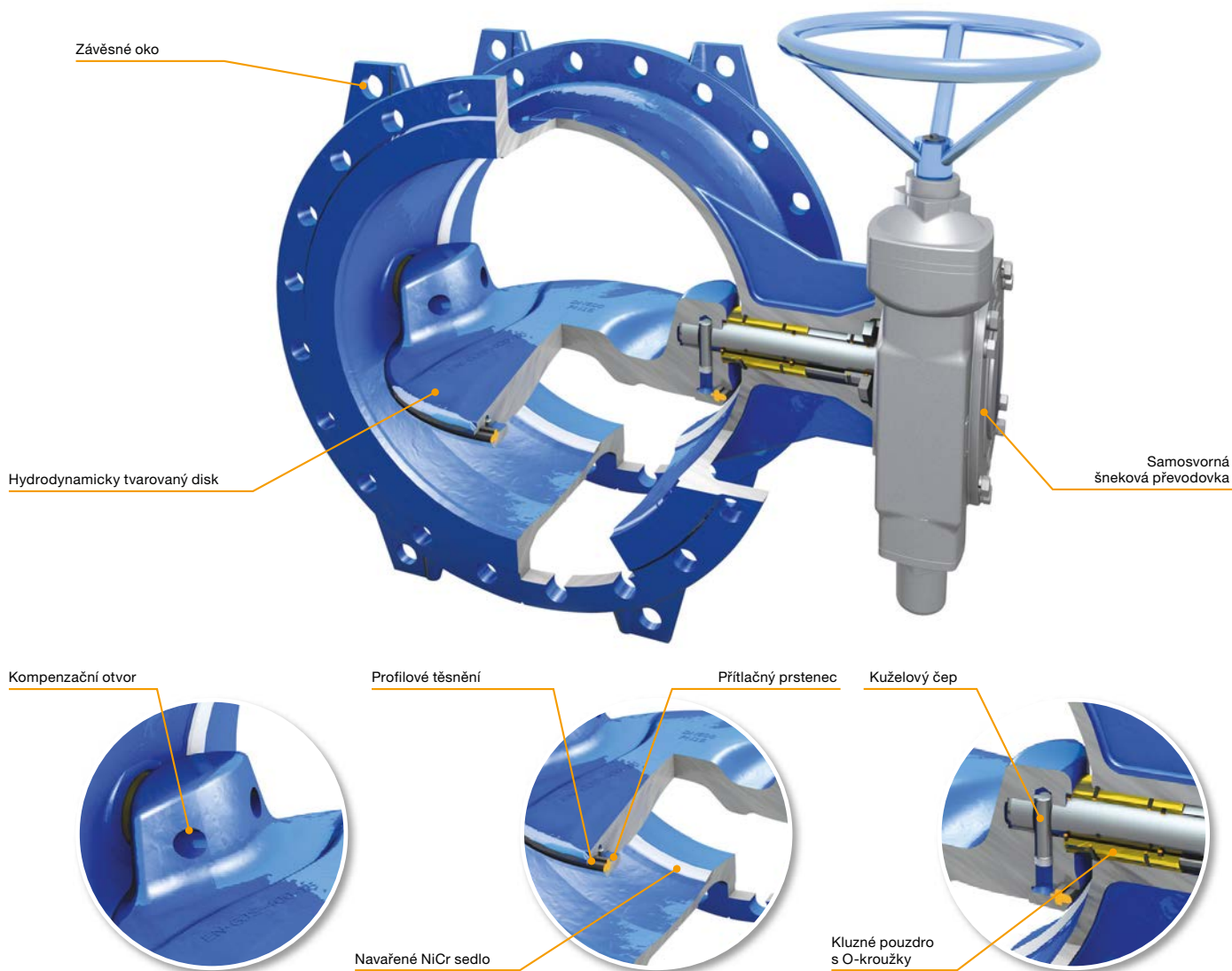


Elektrárny



EKN® H Uzavírací klapka

Nový standard v uzavíracích klapkách



Technické detaily

- Jmenovitý tlak: PN 10, 16, 25
- Jmenovitá světlost: DN 150 ... 1200
- Oblast použití: pitná a surová voda, neagresivní kapaliny
- Těleso: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG 40); disk: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG 40); těsnění, O-kroužky: antibakteriální pryž EPDM; hřídel, čep: korozivzdorná ocel 1.4021; ložiska čepu: bronz; sedlo: NiCr návar, lapované
- Patentovaný hydrodynamicky tvarovaný disk, kolíkové spojení hřídele s diskem i tvar tělesa a sedla.
- Těžká protikorozní povrchová ochrana epoxidovým povrstvením v kvalitě GSK
- Možnosti ovládní:
 - s ručním kolem
 - s el. servopohonem
 - s pneupohonem
 - s HYsec Hydraulickým pohonem s pákou a závažím

Charakteristika výrobku

- Patentovaný hydrodynamicky tvarovaný disk s otvory pro kompenzaci tlaku minimalizuje tlakové ztráty a turbulence v potrubí, což snižuje náklady na provoz systému.
- Hřídel i čep jsou zcela izolovány od pracovního média pomocí kluzných pouzder s O-kroužky. Pouzdra jsou samomazná, takže zaručují nízké ovládací momenty a dlouhodobou spolehlivost.
- Minimální opotřebení těsnění díky dvakrát excentricky uloženému disku. Konstrukce uchycení těsnění na disku brání jeho vytržení i při velmi vysokých rychlostech proudění.
- Homogenní sedlo s lapovaným NiCr návarem má vysokou odolnost proti korozi i negativním vlivům kavitace.
- Patentované spojení hřídele a disku pomocí kuželových kolíků zaručuje spolehlivý přenos kroutícího momentu. Celý spoj je zapouzdřen a mimo kontakt s pracovním médiem.
- Vysoká těsnost díky těsnicímu kroužku dotlačnému do sedla klapky tlakem média.
- Možnost výměny těsnění bez nutnosti demontáže disku z tělesa klapky.