

AVK PREMIUM 100 ŠOUPÁTKA



AVK PREMIUM 100
NEJSPOLEHLIVĚJŠÍ ŠOUPÁTKA



AVK PREMIUM 100 ŠOUPÁTKA

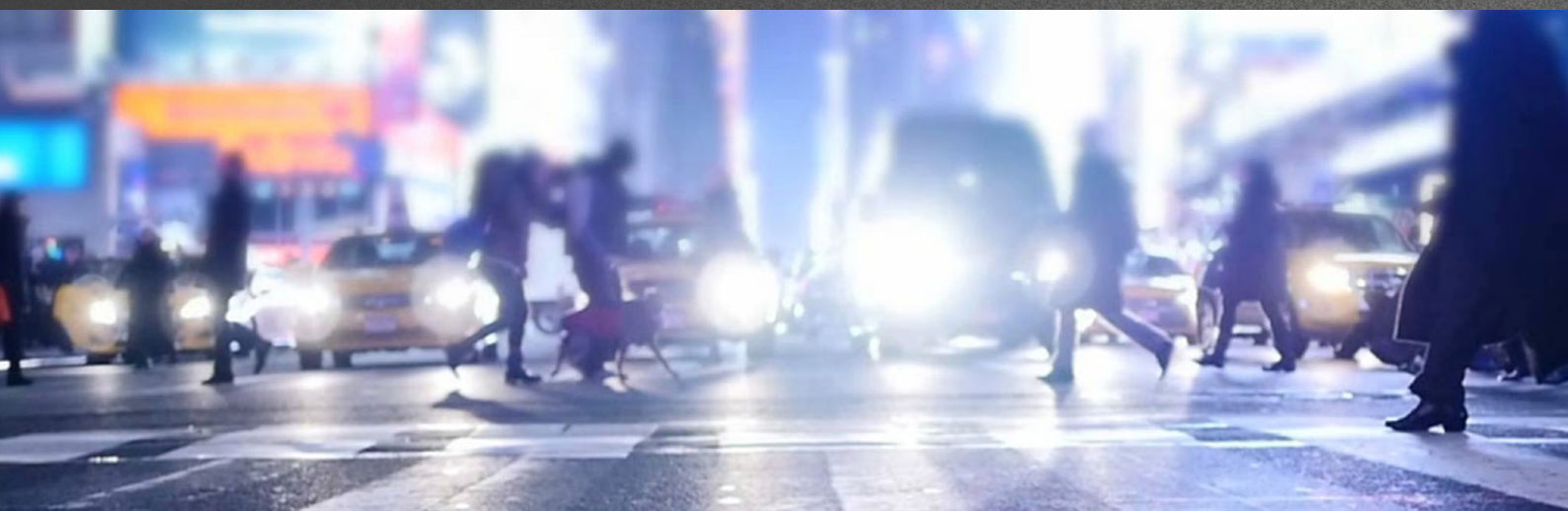
Představujeme šoupátka AVK PREMIUM 100

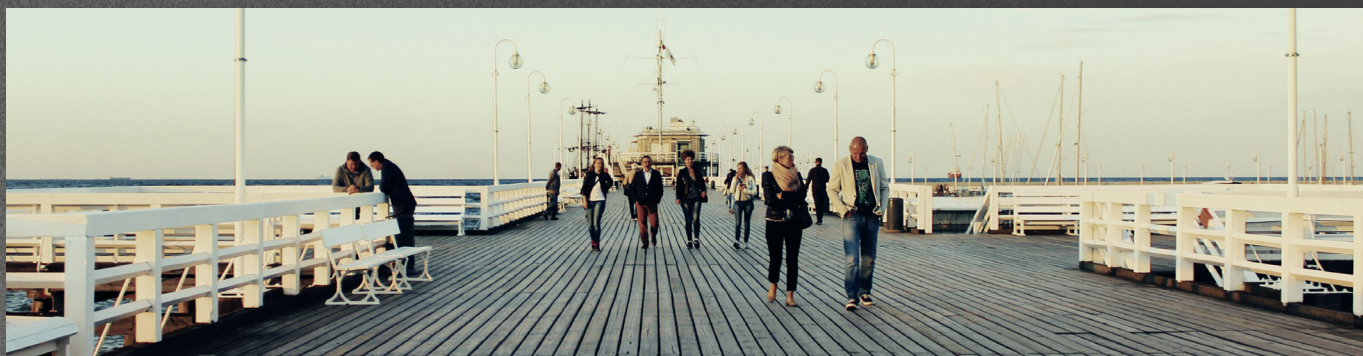
Šoupátka vyrobená z nejlepších materiálů, které garantují dlouhou životnost, spolehlivost a vysokou bezpečnost. Tím, že armatury garantují bezpečnou a spolehlivou dodávku vody, tak přirozeně chráníme naše přírodní zdroje a zároveň přispíváme k udržitelnému rozvoji dle charty OSN a cílů udržitelného rozvoje.

Ideální pro instalaci v místech, kde výkopy nejsou možné a kde je zásadní dlouhá životnost a bezpečnost výrobku jako například:

- Vyrobeno z prémiových materiálů
- 100x přesahuje požadavky normy
- 25 let záruka

25
LET
ZÁRUKA





KDYŽ JE ROZHODUJÍCÍ

Vynikající ochrana proti korozi

- Vnější povlak PUR
- Vnitřní a vnější epoxid překračující požadavky GSK
- Nulová pórovitost

Plná sledovatelnost

Jedinečné sériové číslo každého šoupěte, které je umístěno na vřetení, je spojeno s materiálem a záznamem o zkouškách jednotlivého výrobku a umožňuje plnou sledovatelnost výrobku včetně všech jeho hlavních součástí.



MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST A DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Výjimečná ochrana proti opotřebení

Navrženo tak, aby dosáhlo 100násobek požadavků normy EN 1074-2 (pro manuálně ovládané armatury) na cykly otevírání/zavírání.

To odpovídá minimálně 25 000 cyklů za normálních podmínek průtoku a tlaku.

Renomovaný design AVK

Osvědčená konstrukce šoupátek AVK - podle světových standardů splňující i místní požadavky.

Výrobní sortiment

Přírubová šoupátka:

- Krátká stavební délka (DIN F4), PN10/PN16
- Dlouhá stavební délka (DIN F5), PN10/PN16

Šoupátka s PE konci:

- SDR 11 PE100, PN16
- Černé s modrými pruhy SDR 17 PE100, PN10
- Modré konce SDR11 PE100-RC Safe Tech/Profuse, PN16
- Modré konce SDR17 PE100-RC Safe Tech/Profuse, PN10

Přípojková šoupátka s PE konci:

- SDR11 PE100, PN16 černá/modrá
- SDR17 PE100, PN10 černá/modrá

Zemní soupravy:

- Nerezové komponenty a bezpečnostní pojistka

AVK PREMIUM 100 VYROBENO NA 100 LET

Excelentní pryž AVK:

AVK EPDM pryž garantuje nejvyšší kvalitu dodávané pitné vody. Mimořádná pružnost a minimální opotřebení zaručují těsnost armatury.

Matka srdce vřetene a fixace vřetene z vysoce pevnostní mosazi:

Vysoce kvalitní mosaz DZR CW724R je bezolovnatá, s vysokou pevností, výjimečnou odolností proti opotřebení a vynikající odolností proti korozi.

Vřeteno z duplexové oceli:

Nerezová ocel DIN 1.4362 zaručuje optimální odolnost vůči korozi a výjimečnou pevnost.



Vnější ochrana proti korozi:

Vnější PUR (polyuretanový) povlak o tloušťce minimálně 1500 μm chrání armaturu, eliminuje riziko standardní a galvanické koroze. PUR zvyšuje odolnost také při uložení armatury do agresivní nebo znečištěné půdy.

Interní a externí ochrana proti korozi:

Min. 300 μm epoxidové ochrany překračuje požadavky GSK.

Spojovací materiál:

Nerezová ocel A4.

PLNÁ SLEDOVATELNOST

1. Kontrola kvality odlitku

Mechanické vlastnosti a rozměry odlitků jsou před zahájením opracování kontrolovány.

Pro každou výrobní šarži je k dispozici certifikát o zkoušce 3.1. Z každé šarže odlitků se zkoumá struktura mikroskopem. Protokoly o kontrole mikroskopem jsou archivovány a lze je dohledat u jednotlivých odlitků.

2. Kontrola šroubů

Mechanické vlastnosti šroubů se kontrolují tahovou zkouškou. K dispozici je certifikát o zkoušce materiálu.

3. Kontrola protikorozní ochrany

Kontrola kvality se provádí na vzorcích.

Kontrola epoxidové povrchové ochrany:

- Měří se tloušťka vrstvy - musí být min. 300 µm
- Zkoušky odolnosti proti nárazu a přilnavosti
- Zkouška detekce pórovitosti při napětí 3 kV
- Zkouška příčné vazby (MIBK)

Kontrola PUR ochrany

- Tloušťka vrstvy se měří - musí být min. 1500 µm
- Vysokonapěťová zkouška na průraz při 20 kV
- Zkouška přilnavosti

4. Zkoušky těsnosti

Všechny šoupátka AVK PREMIUM100 jsou před opuštěním z výrobního závodu testovány na těsnost tlakem.

- Těsnost a pevnost těla a spojů víka s tělem je testována při tlaku 24 barů
- Těsnost uzávěru na tlak 17,6 baru
- Těsnost uzávěru na tlak 0,5 baru
- Zkouška maximálního ovládacího momentu

Všechny protokoly o tlakových zkouškách jsou archivovány a lze je dohledat prostřednictvím sériového čísla šoupátka.

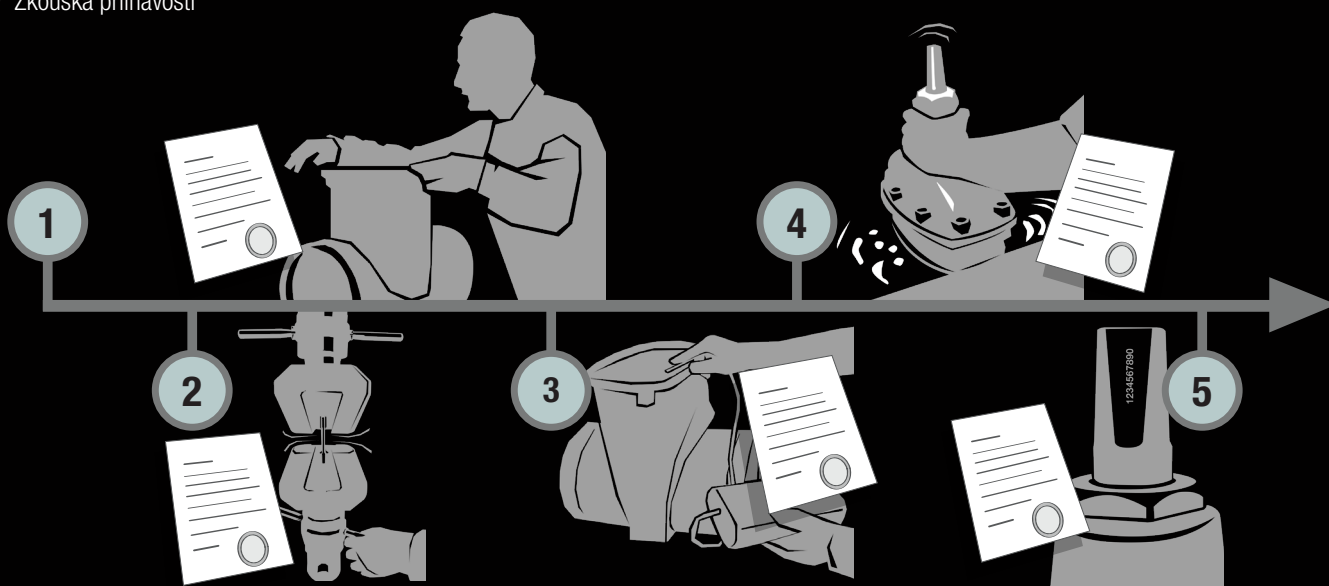
5. Sériové číslo výrobku a certifikát 3.1

Všechna vřetena šoupátek jsou trvale označena jedinečným sériovým číslem.

Sériová čísla jsou evidována na objednávkách zákazníků.

Certifikáty 3.1 podle normy EN 10204 mohou být vystaveny pro všechny AVK PREMIUM100 šoupátka.

Kontrolní zprávy se archivují.



AVK VOD-KA a.s.

Labská 233/11
Litoměřice - Předměstí
412 01 Česká republika

Tel.: 416 734 980-982
www.avkvodka.cz
obchod@avkvodka.cz

2022-04-05

© 2022 AVK GROUP A/S - rev. 1

