



VAG-
Armaturen
GmbH

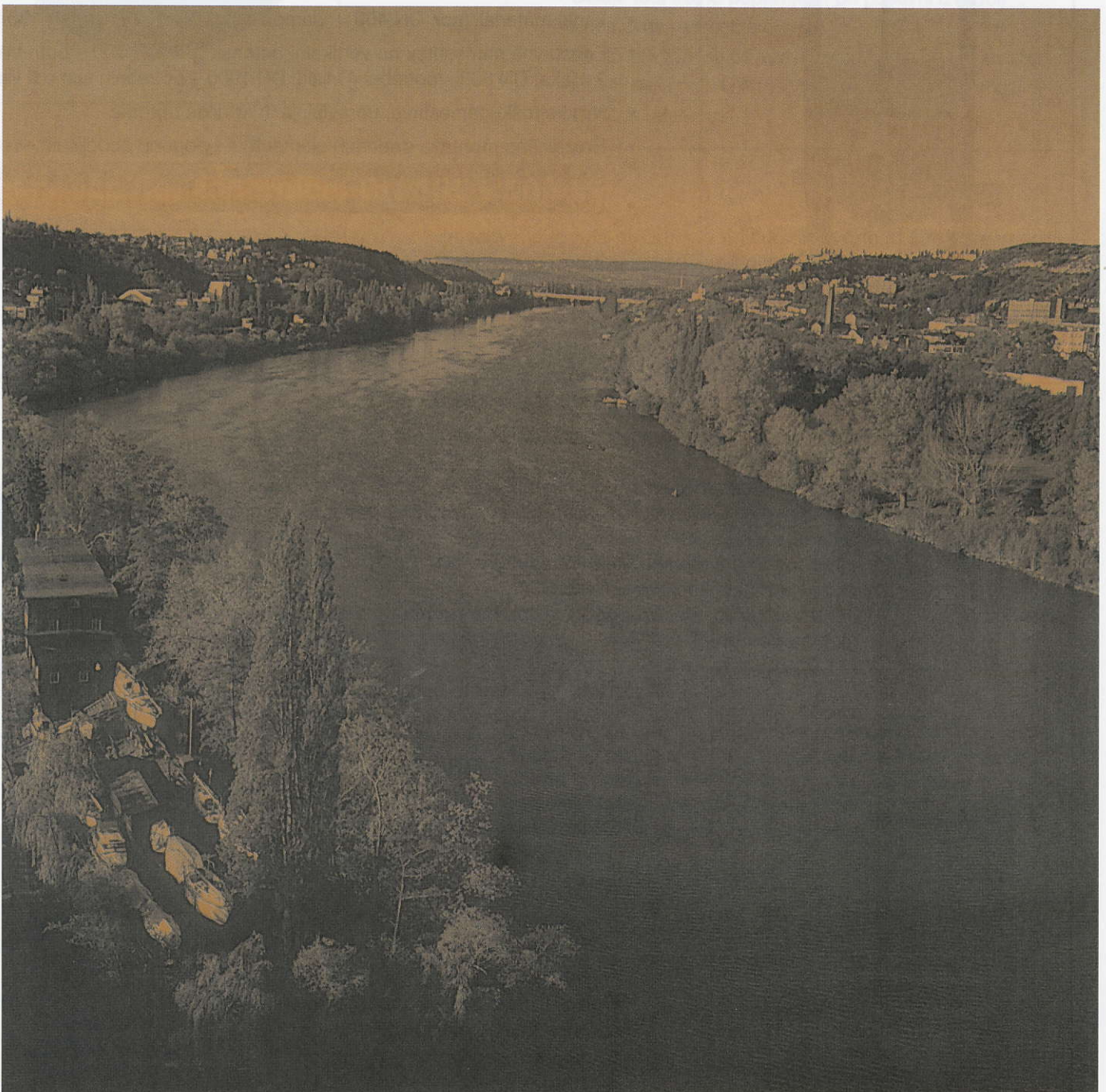
JIHOMORAVSKÁ ARMATURKA
spol. s r.o.



Bopp & Reuther
Group

Zaporne lopute za zaščito pred poplavami in protipoplavna kanalizacija

Za zaščito v primeru visokega vodostaja moramo poskrbeti sami.



Lopute za zaščito pred poplavami

EROX lopute z vretenom, DN 150 – 2000

- Opis:** Dvosmerna, zapiralna. Namestitev na steno navpično z na kemikalije odpornimi vijaki iz nerjavečega jekla ali na prirobnico PN 10.
- Uporaba:** Za odpadne in površinske vode in ostale medije, do 70° C pri maksimalnem nadtaku 0,06 MPa. Za večje nadtlake izdelava po naročilu.
- Upravljanje:** T-ključ, ročno kolo, elektro pogon, vgradilna garnitura. Višine vretena in ostali dodatki so odvisni od globine vgradnje.
- Material:** Celotno ogrodje in vreteno je iz nerjavečega jekla. Matica vretena je iz bron, tesnilo iz EPDM ali NBR gume.

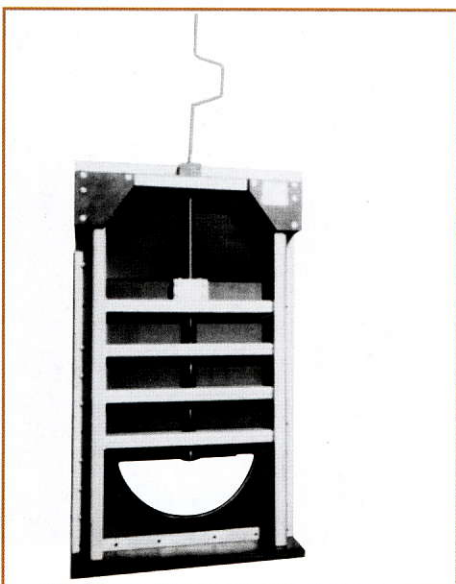


Prednosti:

- Različne velikosti
- Patentiran tesnilni sistem
- Lahki materiali (npr. DN 400 = samo 26 kg, DN 1000 = samo 193 kg)
- Enostavna namestitev na vertikalni betonski zid (DN 300 – potrebna 2 vijaka, DN 600 – potrebni 4 vijaki, DN 1000 – potrebnih samo 6 vijakov)
- Nizki stroški namestitve, upravljanja in krmilne opreme
- Brezplačna montaža dodatnih elementov (pogoni, podaljšana vretena, dodatni ležaji, krmilna oprema)
- Uspešno preizkušeno v poplavah leta 2002

HADE lopute z vretenom, DN 150 - 2000

- Opis:** Dvosmerna, zapiralna, krožni dotok, lahka izvedba. Po naročilu možna tudi pravokotni ali kvadratni dotok. Običajna namestitev na vertikalno steno z na kemikalije odpornimi vijaki iz nerjavečega jekla.
- Uporaba:** Za odpadne in površinske vode in ostale medije, do 70° C pri maksimalnem nadtaku 0,06 MPa. Za večje nadtlake izdelava po naročilu.
- Upravljanje:** T-ključ, ročno kolo, elektro pogon, vgradilna garnitura. Višine vretena in ostali dodatki so odvisni od globine vgradnje.



- Material:** Celotno ogrodje (tip PRA) in vreteno je iz nerjavečega jekla. Zadnja plošča je iz HDPE, matica vretena iz bron, tesnilo iz EPDM gume, tesnilo na zadnji strani plošče iz NEOPRENA.

Prednosti:

- Različne velikosti
- Dvostransko tesnenje
- Robustna lahka konstrukcija (npr. DN 500 = samo 102 kg, DN 1000 = samo 225 kg)
- Brezplačna montaža dodatnih elementov (pogoni, podaljšana vretena, dodatni ležaji, krmilna oprema)
- Primerljiva cena za večje velikosti
- HDPE deli imajo UV zaščito in zaščito proti osmozi
- Odlične reference

Lopute za zaščito pred poplavami

HADE zaporne lopute, DN 150 – 2000



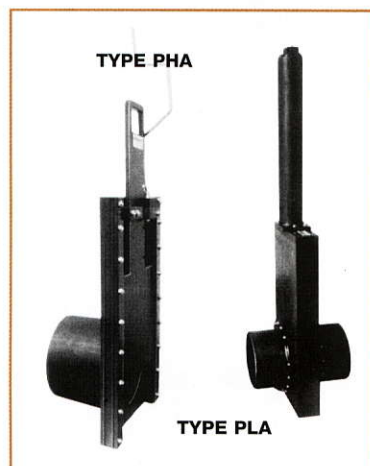
Opis: Samodejna zaporna loputa s tesnilno gumo/PE. Zapira pretok v ceveh in varuje ob povišanem vodostaju rek in potokov. Dobava možna z navpično ali poševno loputo za gravitacijske in tlačne kanalizacije, z možnostjo montaže na vse vrste cevi vključno z možnostjo montaže na navpično steno.

Uporaba: Za odpadne in površinske vode do 70 C pri maksimalnem nadtlatku 0,05 MPa.

Material: Ogrodje in loputa je iz PE-HD, zatič iz nerjavečega jekla, tesnilo na loputi iz EPDM, tesnilo na zadnji strani iz NEOPRENA.

- Prednosti:**
- Različne velikosti
 - Nizka teža
 - Zagotovljena gibljivost lopute, saj je zatič iz nerjavečega jekla, obroči iz PE –nihajni spoj je samomazalen in vedno funkcionalen
 - Deluje tudi trajno poplavljen (pri poševni izvedbi)
 - Enostavna namestitvev
 - Različne možnosti povezave glede na tip cevi in konstrukcije
 - HDPE deli imajo UV zaščito in zaščito proti osmozi
 - Odlične reference

Vodne lopute, zapornice, DN 150 - 500



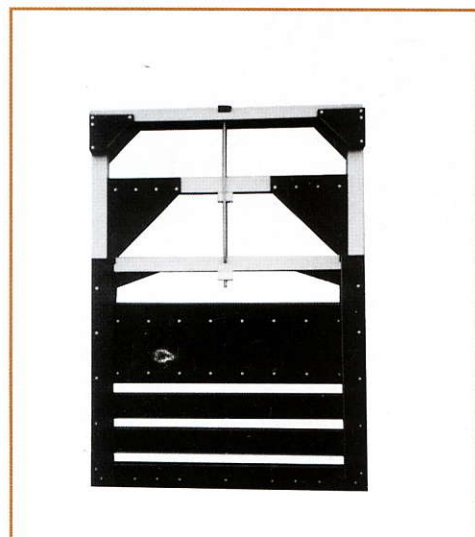
Opis: Zajezitivne lopute strukturno prilagojene vodnim kanalom. Različice in izvedbe so izdelane glede na posamezne projekte.

Uporaba: Za odpadne in površinske vode do 70° C pri maksimalnem nadtlatku 0,05 MPa.

Material: Ogrodje in plošča iz PE-HD ali nerjavečega jekla, vreteno iz nerjavečega jekla, EPDM tesnilo.

- Prednosti:**
- Nizka teža
 - Dobre reference
 - Posebna konstrukcija
 - Dolga življenjska doba

Poplavna zapornica DPOS



Opis: Zapornica za uravnavanje višine pretoka vode za pogosto reguliranje pretoka vode. Možna dobava z eno ali dvema osema. Sestavljiv model omogoča poljubno zaporedje različnih dimenzij zapornice glede na funkcionalnost in je dostava možna po predhodnem povpraševanju.

Uporaba: Za površinske vode do 70° C.

Material: Ogrodje iz nerjavečega jekla, PE-HD plošča, matica vretena iz bron, EPDM tesnilo.

- Prednosti:**
- Možne posebne konstrukcije glede na zahteve stranke
 - Tehnična podpora projektantom
 - Sprejemljive cene za posebne rešitve

Lopute za zaščito pred poplavami



EROX Loputa z vretenom za zaščito kanalizacije pred poplavami



HADE Zaporna loputa na protipoplavnem nasipu



EROX Loputa z vretenom na čistilni napravi



Vgrajevanje **EROX** lopute z vretenom



HADE Loputa z vretenom za zaščito kanalizacije pred poplavami



EROX Loputa z vretenom za zaščito kanalizacije pred poplavami



◀ **EROX** Loputa z vretenom na protipoplavnem nasipu

HADE Zaporna loputa na kanalizaciji ▶



JIHOMORAVSKÁ ARMATURKA
spol. s r.o., Lipová alej 3087/1
695 01 Hodonín, CZ
Tel.: 518 318 111, Fax: 518 354 003
E-mail: sales@jmahod.cz, www.jmahod.cz



www.zagozen.si



VAG-Armaturen GmbH

Bopp & Reuther Group