

# HORIZONTÁLNÍ TLAKOVÉ NÁDRŽE INOX Z NEREZOVÉ OCELI

Horizontální tlakové nádoby IBO, vyrobené z nerezové oceli AISI 304, jsou multifunkční a lze je využít k automatickým vodárnám, v systémech pro zvyšování tlaku, v zavlažovacích a požárních systémech a v uzavřených systémech jako ochranu proti zpětnému rázu.

Celonerezová tlaková nádoba IBO jsou určeny ke stabilizaci tlaku vody a zvětšení aktivního objemu vodovodního systému. Jejich celonerezová konstrukce umožňuje montáž do vlhkého prostředí (např. vlhkých sklepů nebo studní) bez rizika urychlené koroze. Uvnitř tlakové nádoby je umístěn vak z pryže EPDM, který se plní čerpanou vodou. Mezi vakem a vnějším pláštěm nádoby je stlačený vzduch, který pod tlakem uvolňuje vodu z vaku. Použití tlakových nádob ve vodárenských systémech umožňuje omezit četnost spínání čerpadla, což přispívá k prodloužení životnosti celého systému.

Nádrže jsou vybaveny ventilem určeným k doplňování nebo vypouštění vzduchu z tlakové nádoby, který je umístěn pod plastovou krytkou v zadní části nádoby.

Tlakové nádoby IBO splňují požadavky na tlaková zařízení dle směrnice 2014/68/EU.

## Výhody tlakových nádob IBO s pryžovým vakem :

- voda přichází do styku pouze s vakem, nikoli s pláštěm nádoby
- jmenovitý objem nádoby IBO vychází až 3 krát menší než u nádob bez vaku
- minimální údržba
- jednoduše vyměnitelný vak
- vyloučení kontaminace u pitné vody
- provoz bez kompresoru pro doplňování vzduchového polštáře



## PARAMETRY

Model	Přípojka (palce)	Provozní teplota (°C)	Max. zkušební tlak PT (bar)	Vstupní tlak (bar)	Rozměr D (mm)	Rozměr H (mm)
HORIZONTÁLNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA INOX TYP 24	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	300	450
HORIZONTÁLNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA INOX TYP 50	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	380	530
HORIZONTÁLNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA INOX TYP 80	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	470	615
HORIZONTÁLNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA INOX TYP 100	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	470	740