

## TLAKOVÉ NÁDRŽE IBO ITALY

Kvalitní materiály, náročné zkoušky na každé etapě výroby a odborná znalost inženýrů zajišťují vysokou odolnost proti opotřebení. Horizontální tlakové nádrže o objemu 24L-100L a vertikální nádrže o objemu 150L až 10000L slouží ke skladování vody ve vodovodních systémech. Tlakové nádoby IBO ITALY jsou určeny ke stabilizaci tlaku vody a zvětšení aktivního objemu vodovodního systému. Spolupracují s čerpadly, jejichž parametry odpovídají parametrům nádrží. Nádrže jsou vyrobeny z tlusté uhlíkové oceli a jejich povrchová úprava zabraňuje korozi. Uvnitř nádrží jsou umístěny pryžové clony EPDM (vyrobené v Itálii), které tvoří membránu mezi vodou, která se nachází v nádrži, a vnějším pláštěm nádrže. Mezi membránou a krytem nádrže se nachází stlačený vzduch, který pod tlakem uvolňuje vodu z nádrže. Použití nádrží v hydroforových soupravách umožňuje omezit četnost spínání čerpadla, což přispívá k prodloužení životnosti celého systému. Objem nádrží je založen na rozměrech krytu, objem vody, která se nachází v nádrži, odpovídá rozdílu mezi objemem krytu a objemem vzduchu, který se nachází kolem membrány.

Nádrže jsou vybaveny speciálním ventilem určeným k doplňování nebo vypouštění vzduchu z nádrže – stejným, jako u automobilových kol, umístěným v zadní části nádrže, pod krytem.

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

### URČENÍ:

Ve spojení s povrchovými nebo ponornými čerpadly tvoří hydroforové soupravy určené k zásobování vodou z vlastních zdrojů na zahradách, v rodinných a bytových domech, zemědělských podnicích a výrobních závodech.



### PARAMETRY

Model	Přípojka (palce)	Provozní teplota (°C)	Max. provozní tlak (bar)	Max. zkušební tlak (bar)	Vstupní tlak (bar)	Rozměr D (mm)	Rozměr H (mm)
TANK IBO ITALY HORIZONTÁL 24L	1	(-10°C) -100°C	10	15	2 +/- 10%	335	465
TANK IBO ITALY HORIZONTÁL 50L	1	(-10°C) -100°C	10	15	2 +/- 10%	385	590
TANK IBO ITALY HORIZONTÁL 80L	1	(-10°C) -100°C	10	15	2 +/- 10%	445	650
TANK IBO ITALY HORIZONTÁL 100L	1	(-10°C) -100°C	10	15	2 +/- 10%	550	680
TANK IBO ITALY VERTIKÁL 150L	1	(-10°C) -100°C	10	15	3 +/- 10%	510	1090
TANK IBO ITALY VERTIKÁL 200L	1¼	(-10°C) -100°C	10	15	3 +/- 10%	590	1100
TANK IBO ITALY VERTIKÁL 300L	1¼	(-10°C) -100°C	10	15	4 +/- 10%	640	1250
TANK IBO ITALY VERTIKÁL 500L	1¼	(-10°C) -100°C	10	15	4 +/- 10%	750	1550
TANK IBO ITALY VERTIKÁL 1000L	2	(-10) - (+100)	10	15	4 +/- 10%	800	2200
TANK IBO ITALY VERTIKÁL 1500L	2	(-10) - (+100)	10	15	4 +/- 10%	960	2350
TANK IBO ITALY VERTIKÁL 2000L	2	(-10) - (+100)	10	15	4 +/- 10%	1100	2450
TANK IBO ITALY VERTIKÁL 3000L	3	(-10) - (+100)	10	15	4 +/- 10%	1200	2700
TANK IBO ITALY VERTIKÁL 5000L	3	(-10) - (+100)	10	15	4 +/- 10%	1450	3400
TANK IBO ITALY VERTIKÁL 10000L	3	(-10) - (+100)	10	15	4 +/- 10%	1600	5900