

# MEMBRÁN TARTÁLYOK VÍZSZINTES NYOMÁSMÉRŐ ÓRÁVAL

A 24 L – 150 L típusú vízszintes membrántartályok víz tárolására a vízellátó rendszerekben. Az IBO tartályokat úgy tervezték, hogy stabilizálják a víznyomást és növeljék a vízellátó rendszer aktív térfogatát. A szivattyúkkal való működésre tervezték, amelyek paraméterei megegyeznek a tartály paramétereivel. A tartályok vastag szénacélból készülnek, és speciális korróziógátló festékekkel vannak bevonva. A tartályok belsejében EPDM gumimembránok vannak, amelyek membránt képeznek a tartály belsejében lévő víz és a tartály külső burkolata között. A membrán és a tartályház között sűrített levegő van, amely nyomás alatt kiszabadítja a vizet a tartályból. Ha hidrofor rendszerben tartályokat használunk, korlátozhatjuk a szivattyú indulásainak számát egy adott időszakban, ami befolyásolja a teljes berendezés élettartamát. Ezenkívül az 50 L és a 100 L típusú tartályok modelljei beépített nyomásmérő órával is kaphatók. A tartályban lévő vízmennyiség a tartálytest térfogata és a membrán körüli levegőmennyiség közötti különbség.

A tartályoknak van egy speciális szelepük a levegő feltöltéséhez vagy a kivezetésére - ugyanaz a szelep, mint amelyet az autó gumibroncsaiban használnak - a tartály hátsó részében, a fedél alatt.

Az IBO nyomástartó tartályok olyan nyomástartó készülékek, amelyek megfelelnek a 2014/68 / EU irányelv követelményeinek.

#### ALKALMAZÁS:

A felszíni vagy merülő szivattyúkkal összekapcsolva hidrofor szettekhez hoznak létre, amelyek célja területek, családi házak, gazdaságok és vállalkozások vízellátására.



#### PARAMÉTEREK

MODEL	Csatlakozás (col)	Működési hőmérséklet (°C)	Max. tesztelt nyomás PT (bar)	Előöltési nyomás (bar)	Méretek D (mm)	Méretek H (mm)
VÍZSZINTES NYOMÁSTARTÁLY 24 L	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	290	440
VÍZSZINTES NYOMÁSTARTÁLY 50 L	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	370	525
VÍZSZINTES NYOMÁSTARTÁLY 50 L NYOMÁSMÉRŐ ÓRÁVAL	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	370	525
VÍZSZINTES NYOMÁSTARTÁLY 80 L	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	470	595
VÍZSZINTES NYOMÁSTARTÁLY 100 L	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	470	645
VÍZSZINTES NYOMÁSTARTÁLY 100 L NYOMÁSMÉRŐ ÓRÁVAL	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	470	645
VÍZSZINTES NYOMÁSTARTÁLY 150 L	1	0 - 60	8	1,7 +/- 10%	550	870