

BRIO TANK

- Brio Tank je zařízení, které umožňuje automatizované spuštění a vypnutí elektrických čerpadel s tlakovou výškou přesahující alespoň hodnotu 2 bar ve vztahu k poklesu tlaku (otevření kohoutů) a zastavení průtoku v zařízení (uzavření kohoutů), na kterých je tato jednotka namontována.
- Jednotka Brio Tank vám tedy zajistí důležitou funkci vypnutí čerpadla, pokud by došlo z jakéhokoliv důvodu k přerušení dodávky vody, a tím zajišťuje ochranu čerpadla proti běhu naprázdno.
- Jednotka je rovněž schopna provádět automaticky restart prostřednictvím zabudovaného časovače, aby bylo možno kontrolovat eventuelní přítomnost vody (tato funkce je k dispozici pouze u verzí s automatickou resetovací funkcí).
- Přítomnost expanzní nádoby o objemu 0,4 litrů zaručuje omezení nežádoucích tlakových rázů, jakož i zbytečné opětovné spouštění („krátké cykly čerpadla“), ke kterému by mohlo docházet v důsledku přítomnosti drobných ztrát v systému.
- Přítomnost tlakového měřidla zajišťuje kontrolu zásahového tlaku a rovněž kontrolu zařízení.
- Rovněž tento tlakoměr slouží ke kontrole přítomnosti případných ztrát či úniků v celém systému.



Napájení:	115-230VAC ±10% 50/60Hz
Spotřeba v pohotovostním režimu:	<0,25W
Maximální proud:	12 A
Oblast tlaku pro provedení zásahu:	1÷3,5 bar
Maximální přípustný tlak:	10 bar
Hrubý objem tlakové nádoby:	0,4l
Natlakování nádoby z výrobního závodu:	1,0 bar
Maximální teplota kapaliny:	50 °C
Minimální teplota prostředí:	5 °C
Maximální teplota prostředí:	50 °C
Zapojení:	1" GAS s vnějším zapojením
Stupeň krytí:	IP 65
Typ (dle EN 60730-1):	1.C
Tlakové měřidlo:	Ø 40mm 0:12 bar/0:170 psi

