



# LP3, LP3/18 szárazon futás elleni védelem



**Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz**

 **VL** SZIVATTYÚJAVÍTÓ  
IP. KER. SZOLG.BT.  
H-2225 Üllő, Bimbó u. 4. Tel/fax.:06/29-320-150, 29-321-160  
[www.vlbt.hu](http://www.vlbt.hu) [info@vlbt.hu](mailto:info@vlbt.hu)



# LP3, LP3/18 szárazon futás elleni védelem

Az LP3 szárazon futás elleni kapcsoló automatikusan vezérli a szivattyú kikapcsolását szárazon futás esetén a beállított maximum és minimum értékek között. A nyomáskapcsolóval sorba kötve nyomás alatti rendszereknél ideális védelmet nyújt a szárazon futás elleni védelemben. A kapcsolón egy RESET gomb található, melyet mindaddig nyomva kell tartani első indításkor vagy szárazon futás utáni újraindítás esetén, még a rendszer a nyomáskapcsolón beállított minimum nyomást el nem éri. A kapcsoló kialakításánál fogva csak nyomás alatti rendszerekben működtethető! A csőrendszerbe mindenféleképpen be kell építeni egy visszacsapószelepet a kapcsoló után! Nyomás alatti szívóoldalon (pl. nyomásfokozó szivattyú közműhálózatba kötve) is alkalmazható, ilyenkor a kapcsoló a nyomás lecsökkenésekor kikapcsol (kontaktusok nyitódnak), majd a nyomás - a beállított értéknek megfelelően - emelkedésével a kapcsoló automatikusan visszaáll zárt állapotba (kontaktusok záródnak), így nem kell a manuális újraindítást elvégezni.

- Kikapcsolási nyomás: LP3=0,1-0,4 Bar, LP3/18= 0,3-2 Bar
- Bekapcsolási nyomás: LP3=0,5-0,9 Bar, LP3/18=0,8-2,6 Bar
- Gyári beállítás: LP3=0,1-0,5 Bar, LP3/18=0,5-0,9 Bar
- Maximális áramerősség: 10 A
- Névleges feszültség: 250V
- Csatlakozás: 1/4" belső menet (standard verzió esetén)
- Maximum környezeti hőmérséklet: 55 °C
- Védelem foka: IP 44 (standard verzió esetén)
- Direkt kapcsolás (a nyomáskapcsoló kapcsolja ki és be a motort) esetén maximum 1.1kW-os motort tud kapcsolni. Megfelelő mágneskapcsoló közbeiktatásával ez növelhető.

Beépítési méret:

