

# INTELLIGENT SK-X

## AUTOMATICKÉ OVLÁDANIE CHODU ČERPADIEL



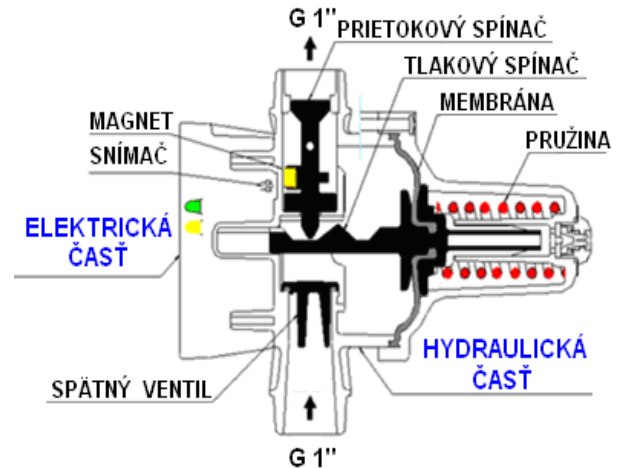
# OVLÁDANIE ČERPADIEL

# INTELLIGENT

Ovládací jednotka **INTELLIGENT** s tlakovým a prietokovým senzormi pre jedno elektrické čerpadlo, vo verzii pre jednofázové čerpadlá 1~ 230 V s max. výkonom do 1,1 kW.

## Výhody ovládacích jednotiek:

- jednoduchá inštalácia
- malý počet komponentov
- minimálne náklady na inštaláciu
- minimálna údržba
- automatické zapínanie a vypínanie čerpadla (otvorením a zatvorením ventilu)
- nastavený zapínací tlak 1,5 bar (1,2 a 2,2 bar)
- možnosť práce čerpadiel bez zásobníkov
- nevyžaduje žiadny ďalší tlakový spínač alebo externý prístroj
- G 1" hydraulický vstup (vonkajší závit)
- G 1" hydraulický výstup (vonkajší závit)



## TECHNICKÉ ÚDAJE:

- Jednofázové napätie 1~ 230 V,  $\pm 10\%$
- Max. prúd 10 (6) A – 1,1 kW
- Krytie IP 65
- Teplota tekutiny 0 – 65° C
- Max. prevádzkový tlak je 1 MPa, 10 bar
- Nastavený zapínací tlak 0,15 MPa, 1,5 bar
- Regulácia zapínacieho tlaku nie je možný.

## TLAKOVÉ STRATY PRI JEDNOTLIVÝCH PRIETOKOCH:

Prietok:	50 l/min	75 l/min	100 l/min
Strata :	0,2 bar	0,6 bar	1,1 bar

## DOPORUČENÝ SPOSOB INŠTALÁCIE:

