

Informacja o produkcie



SmartBox® 1



SmartBox® 2



SmartBox® 3

SmartBox® 1, SmartBox® 2 i SmartBox® 3 z mechanicznym wskaźnikiem poziomu napelnienia typ FSA-W

elektroniczny wskaźnik stanu napelnienia dla zbiornika bezciśnieniowego na płynny czynnik roboczy

SmartBox® 2:

- dodatkowe funkcje sterujące poprzez dwa wyjścia przekaźnikowe
- realizacja różnych funkcji sterowniczych takich jak np. zewnętrzny alarm, sterowanie procesem tankowania lub zabezpieczenie przed suchobiegiem pompy

SmartBox® 3:

- akustyczny i optyczny alarm informujący o minimalnym lub maksymalnym stanie napelnienia, z dodatkową funkcją sterującą poprzez wyjście przekaźnikowe
- możliwość dowolnego zdefiniowania minimalnego ewentualnie maksymalnego stanu napelnienia pomiędzy 0 z 99 %

Elementy: wskaźnik cyfrowy z 2-wierszowym wyświetlaczem LCD, mechaniczny wskaźnik poziomu napelnienia typ FSA-w 4-20 mA (dokładność wskazań ± 3 %, do montażu w suchych i chronionych pomieszczeniach)

Czynniki robocze:

olej zużyty, diesel, FAME, roztwór mocznika (AdBlue®), olej opałowy, olej opałowy BIO, olej roślinny, woda deszczowa oraz inne niezagrażające wodom niepalne cieczce

Zalety i wyposażenie

- wyświetlanie danych na wskaźniku cyfrowym do wyboru: w litrach, procentach lub jako wysokość napelnienia w centymetrach
- wskazanie maksymalnej dopuszczalnej pojemności do napelnienia (dostępna wolna pojemność)
- język menu i wyświetlacza: niemiecki, angielski i francuski
- przedłużenie kabla sondy do maksymalnie 100 m
- SmartBox® 3: zintegrowany alarm optyczny i akustyczny

Dane techniczne

- napięcie zasilania: 230 V AC 50 Hz
- zakres pomiaru wysokości: 0 do 2,40 m
- przyłącze zbiornika: G 1 1/2
- obudowa: IP30 (SmartBox® 3 oraz FSA-W), IP54 (SmartBox® 1 oraz SmartBox® 2)
- interfejs: opcjonalne doposażenie dla np. 4-20 mA, 0-5 V, M-Bus, protokół H.
- średnica pływaka typ FSA-W: 38 mm
- 2 przekaźniki (SmartBox® 2) lub 1 przekaźnik (SmartBox® 3) każdy z bezpotencjałowym zestykiem otwartym i zamkniętym maksymalnie 250 V AC, maksymalnie 3,5 A.

SmartBox® 1

z mechanicznym wskaźnikiem poziomu typ FSA-W

zestaw

15 811 10

SmartBox® 2

z mechanicznym wskaźnikiem poziomu typ FSA-W

zestaw

15 812 10

SmartBox® 3

z mechanicznym wskaźnikiem poziomu typ FSA-W

zestaw

15 813 10