

## WSKA NIK PRZEPŁYWU MODEL VSR/VSREU

### Dane techniczne:

**Dost pnie rednice:** DN 50 – DN 200

**Maksymalne ci nienie:** 31 bar (450 psi) – UL  
16 bar (232 psi) – VdS

**Maksymalny przepływ:** 5,5 m/s

**Czułó przepływu:** 15 – 38 l/min (4–10 gpm) – UL  
30 – 57 l/min (8–15 gpm) – VdS

**Spadek ci nienia:** 0.2 bar (3 psi) max. przy 5 m/s (DN50-100)  
0.007 bar (1 psi) max. przy 5 m/s (DN150-200)

**Styki przył czeniowe podwójne:** 10,1A przy 125/250V AC (pr d zmienny)  
2,0A przy 30V DC (pr d stały)

**Stopie ochrony:** IP 54 (uzale nione od zastosowanych przył czy kablowych)

**Przył cza kablowe:** 2x 1/2"

**Temperatura otoczenia:** +1,0°C...+68°C (4,5°C...+49°C zgodnie z UL)

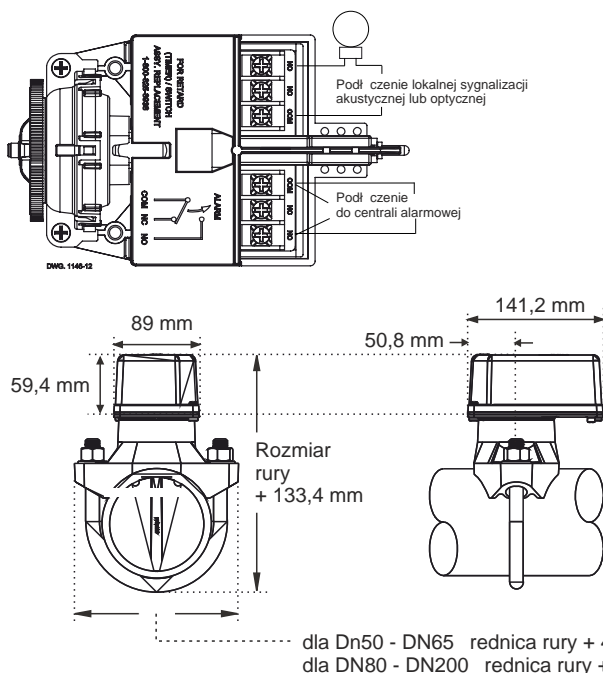
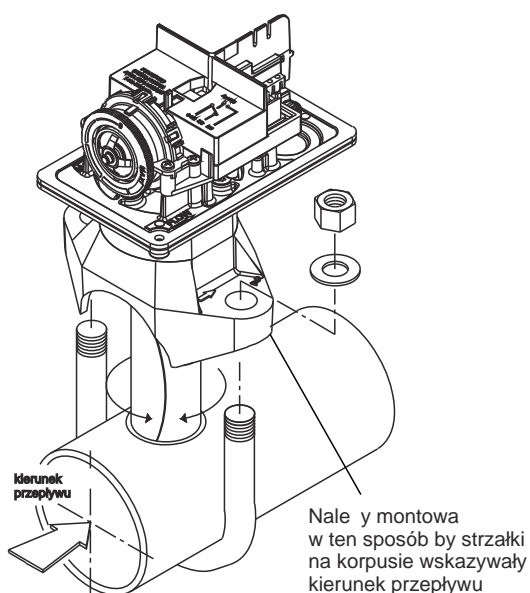
**Monta :** na ruroci gach poziomych lub pionowych (nale y uwzgl dni niezaburzone odcinki ruroci gu przed i za urz dzeniem)

**Materiał:** pokrywa-staliwo pokryte emali w kolorze czerwonym, korpus aluminium, pr t mocuj cy-stal ocynkowana, łopatka-polipropylen

**Uwagi:** pokrywa zabezpieczona dwoma rubami o niestandardowych ko cach (klucz dostarczany razem ze wska nikiem)



### Wymiary:



### Zastosowanie:

Alarmowe czujniki (wska niki) przepływu stosowane s do monitorowania stanu instalacji przeciwpo arowych. Uruchomienie wska nika powinno nast powa po wykryciu nat enia przepływu, które jest równe nat eniu przepływu przez jeden lub wi cej tryskaczy zamontowanych w danej strefie. Ugina ono elastyczn łopatk , która zwiera styki. Ruch trzpienia uruchamia pneumatyczne urz dzenie opó niaj ce, które zapobiega fałszywym alarmom.

Wska nik przepływu powinien by zamontowany mo liwie blisko za elementem armatury odcinaj cym dan stref . Nale y pami ta o armaturze umo liwiaj cej testowanie wska ników przepływu (patrz karta) oraz zapewnieniu odwodnieniu tej armatury.

Poniewa wytyczne NFPA i VdS dotycz ce niektórych parametrów wska ników przepływu (np.: maksymalny czas opó nienia) s ró ne, nale y uwzgl dni je przy projektowaniu lub monta u urz dze .

Dost pnie typy oraz certyfikaty i dopuszczenia nale y konsultowa z działem technicznym.