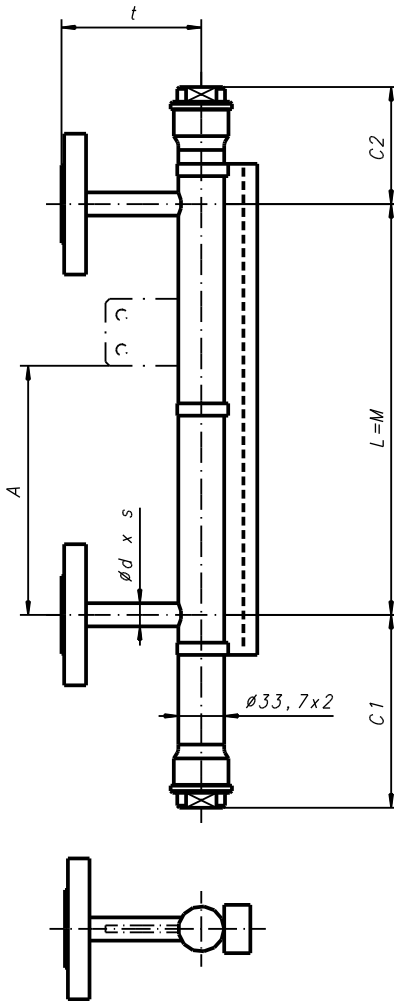


## Smart Line 50

Typ: 34000-0

Konstrukcja spełnia wymagania PED 97/23/EC oraz normy zharmonizowane



### Dane zamówienia:

Firma:  Projekt:   
 Numer zamówienia:   
 Ilość:  nr TAG:

### Parametry pracy:

Czynnik:   
 Gęstość:  $\geq 0.60\text{g/cm}^3$  g/cm3:   
 Lepkość:  $\leq 150\text{cSt}$  cSt:   
 Ciśnienie pracy: max. 50bar(g) @ 20°C <sup>\*1)</sup> bar(g):   
 Ciśnienie projektowe: " bar(g):   
 Temperatura pracy: -80°C ... +250°C <sup>\*1)</sup> °C:   
 Temperatura projektowa: " °C:   
 Rozstaw króćców: max. 5600mm jednoczęściowa konstr. mm:

### Konstrukcja i materiały:

Komora pływaka: 316/316L  
 Pływak: 316L (Standard) typ nr: **34333 / 35615 / 33115 /xx**  
 NBR typ nr: **38578/0.6 /0.8 /0.9 /1.0**  
 typ nr:

inne materiały i gęstości -patrz diagram doboru pływaka lub zapytaj

Sprężyna tłumiąca góra /dół, 1.4310 No.: 30309  
 Uszczelki: Włókno aramidowe /NBR (<150°C) Standard   
 PTFE, niewzmocniony   
 Grafit ze wzmocnieniem 316/316L

### Przyłącza procesowe:

**Przyłącze kołnierzone wg normy EN1092-1 (Standard):** DN15:   
 - EN1092-1/01 B1/DNxx/PN40/316L DN20:   
 - kołnierze, RF, Rz=12,5 ... 50µm, DN25:

**Przyłącze kołnierzone wg ANSI/klasa 150 (= ISO/PN20):** ANSI 1/2" wg ISO DN15:   
 - ANSI/ASME B16.5 / ISO-DIS7005-1.2, typ 01/B1 ANSI 3/4" wg ISO DN20:   
 - kołnierze, RF SF, Rz=12,5 ... 50µm, ANSI 1" wg ISO DN25:

**Przyłącze kołnierzone wg ANSI/klasa 300 (= ISO/PN50):** ANSI 1/2" wg ISO DN15:   
 - ANSI/ASME B16.5 / ISO-DIS7005-1.2, typ 01/B1 ANSI 3/4" wg ISO DN20:   
 - kołnierze, RF SF, Rz=12,5 ... 50µm, ANSI 1" wg ISO DN25:

### Inne przyłącza:

### Zasięg pływaka dolny / górny:

| Gęstość w g/cm3:       | C1: | C2: |
|------------------------|-----|-----|
| SS $\geq 0.6$ i $<0.7$ | 350 | 85  |
| SS $\geq 0.7$ i $<0.8$ | 250 | 85  |
| SS $\geq 0.8$ i $<1$   | 180 | 85  |
| SS $\geq 1$            | 140 | 85  |
| NBR $\geq 0.55$        | 100 | 85  |

C1 i C2 dłuższe lub krótsze w zależności od zakresu oraz sprężyny tłumiącej

### Standardowe przyłącza kołnierzone:

| Przyłącza, d*s: | EN       | ANSI/ISO |
|-----------------|----------|----------|
| DN15:           | 17.2*1.6 | 17.2*1.6 |
| DN20:           | 17.2*1.6 | 17.2*1.6 |
| DN25:           | 17.2*1.6 | 17.2*1.6 |
| $\geq$ DN32:    | 17.2*1.6 | 17.2*1.6 |

### Wymiar t:

|              |                    |     |
|--------------|--------------------|-----|
| DN15:        | 100                | 100 |
| DN20:        | 100                | 100 |
| DN25:        | 100                | 100 |
| $\geq$ DN32: | tba na życzenie 2) |     |

### Wskaźnik:

PC, IP65 (<150°C) Płytki: Srebrno-czerwone nr: 34837 Standard   
 PC, IP68, gaz obojęt (<150°C) Płytki: Srebrno-czerwone nr: 41008   
 Al/PC, IP54 Płytki: Srebrno-czerwone nr: 34560   
 Al/szkło, IP54 Płytki: Srebrno-czarne nr: 37100   
 Specjalny Płytki:  nr:

### Akcesoria (instrukcja obsługi zob. spec. no. 20010501):

Podpora montażowa nr. 26936: wymiar "A" [mm]:   
 Wylącznik magnetyczny: ilość:  typ:   
 Sensor: rozdzielczość [mm]: **05 / 10** typ:   
 długość pomiarowa Mel. [mm]:   
 Przetwornik: typ:   
 Pozostałe akcesoria:

### Testy i certyfikaty:

EN10204:2004-3.1 certyfikat materiałowy komory pływaka:

### Specjalne wykonanie i uwagi:

### Uwagi:

\*1) Zapoznać się z diagramem zależności ciśnienia i temperatury! Najniższy przebieg ciśnienia-temperatury każdego przyłącza kołnierzonego określa ogranicznik!

Test ciśnienia będzie specyfikowany zgodnie ze specyfikacją WEKA AW 2.1.2.

\*2) Ogólnie również 100mm, zależnie od wielkości kołnierza

Wszystkie wymiary podane są w mm. Wymiary są uzasadnione dla standardowych wersji.



STIM sp. z o.o. sp.k.  
 41-902 Bytom, ul. Składowa 26  
 tel/fax 0-32 281 45 01, 0-32 281 99 80  
 email info@stim.bytom.pl, www.stim.bytom.pl

WEKA AG - Schürlistrasse 8 - CH-8344 Bäretswil  
 Phone +41 43 833 43 43 - Fax +41 43 833 43 29  
 info@weka-ag.ch - www.weka-ag.ch