

2-elektrodowe sondy przewodności Modele 8310, 8311, 8312



8310
k = 0,01

8311
k = 0,1

8312
k = 1

KSZTAŁTKI PRZEPEŁYWOWE
8313.1

8318.1

WŁAŚCIWOŚCI

- Odporność mechaniczna: $P_{max}=10$ bar przy $T_{max}=125^{\circ}C$
- Materiały konstrukcyjne odporne chemicznie
- Klasa ochrony złącza: IP65
- Szeroki zakres pomiarowy (zgodnie z modelem przetwornika)
- Testy dokładności zgodnie z ISO 7888 oraz ASTM D 1125
- Krótki czas odpowiedzi
- Wbudowany czujnik temperatury Pt100

ZASTOSOWANIE

- Stacje przygotowania wody pitnej i oczyszczalnie ścieków
- Procesy chemiczne
- Woda zdeminielizowana oraz zmiękczona

Stała celki (k)	Przetwornik 9125	Przetworniki 8920 / 8964 / 8984(Ex)
0,01 cm ⁻¹	0,01μS/cm – 200μS/cm	0,01μS/cm – 100μS/cm
0,1 cm ⁻¹	0,1μS/cm – 2mS/cm	0,1μS/cm – 1mS/cm
1 cm ⁻¹	1μS/cm – 20mS/cm	1μS/cm – 10mS/cm

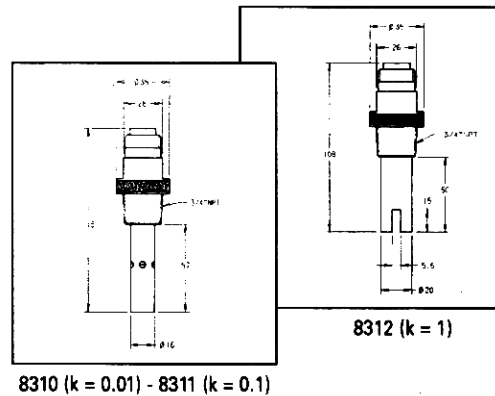
DANE TECHNICZNE

SONDY

Zmierzona ($\pm 2\%$) rzeczywista wartość stałej celki (k).

$T_{\max} = 125^{\circ}\text{C}$ przy $P_{\max} = 10$ bar.

Montaż: gwint $\frac{3}{4}$ " NPT



MATERIAŁY	8310/8311	8312
Numer zamówieniowy	08310=A=0000/08311=A=0000	08312=A=0000
Obudowa (część górna)	PES (polietersulfon)	PES (polietersulfon)
Elektroda wewnętrzna *	Stal nierdzewna 316L	Grafit
Elektroda zewnętrzna *	Stal nierdzewna 316L	Grafit
Izolator *	PES (polietersulfon)	PES (polietersulfon)
O-ring *	Viton®	Viton®
Złącze	Szkló poliestrowe / IP65	Szkló poliestrowe / IP65

* część mająca kontakt z mierzonym medium

NACZYNIĄ PRZEPLYWOWE

Nr art.: 08313=A=0001

$T_{\max} = 60^{\circ}\text{C}$ przy $P = 2$ bar

$P_{\max} = 15$ bar przy $T = 25^{\circ}\text{C}$

Połączenia: gwint $\frac{3}{4}$ " NPT

Materiał wykonania: PVC

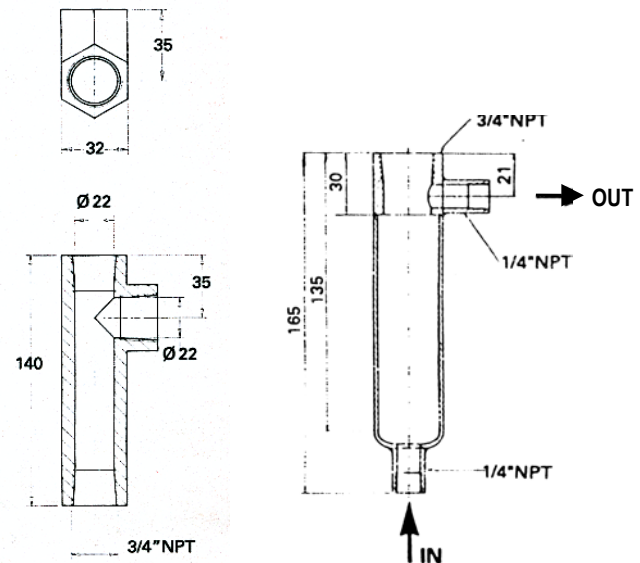
Nr art.: 08318=A=0001

$T_{\max} = 150^{\circ}\text{C}$ przy $P = 25$ bar

$P_{\max} = 25$ bar przy $T = 150^{\circ}\text{C}$

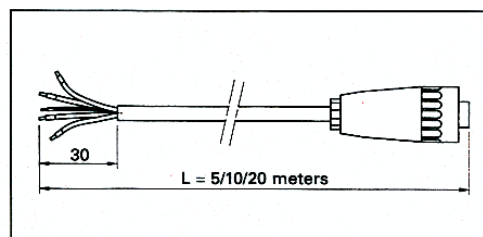
Połączenia: gwint $\frac{3}{4}$ " NPT

Materiał wykonania: stal nierdz. 316L



KABLE

Model	Nr art
8319.5 (5m.)	08319=A=0005
8319.10 (10m)	08319=A=0010
8319.20 (20m)	08319=A=0020



ul. Buforowa 4c, 52-131 Wrocław
tel.: +4871 332 98 00, fax: +4871 332 98 30
www.technopomiar.pl, info@technopomiar.pl