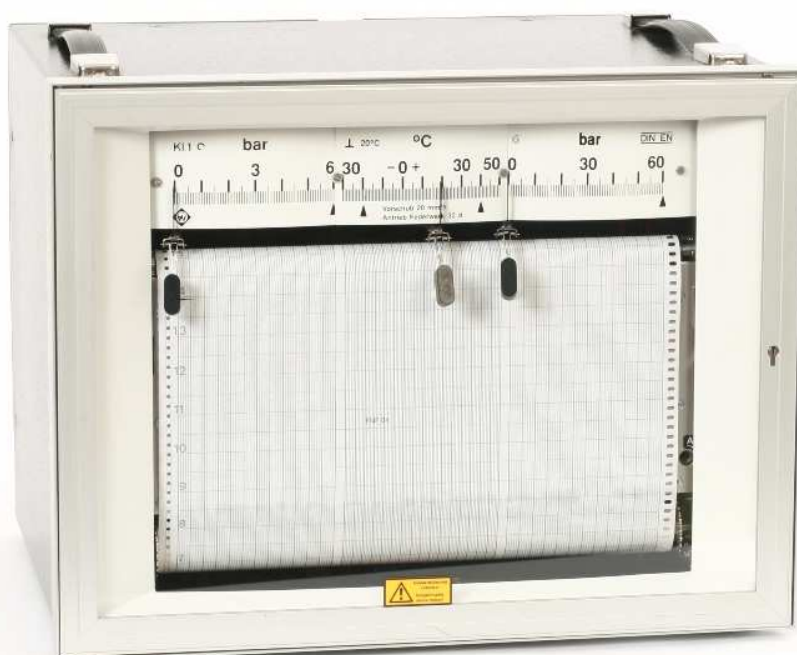


Typ 341.0 RNR**NRR****RRN****NNR****NNN**

Potrójny rejestrator ciśnienia i temperatury



K = mechanizm pomiarowy puszkowy

R = mechanizm pomiarowy z rurką Bourdona (mosiężny lub ze stali nierdzewnej)

N = wypełniony azotem (pomiar temperatury)

Zastosowanie:

Potrójny rejestrator jest przeznaczony do pomiaru i rejestracji ciśnienia i temperatury, przy czym w tym samym czasie, w sposób ciągły na papierze rejestrowane są 3 wartości.

Mechanizm pomiarowy w pomiarach ciśnienia i temperatury pracuje bez zasilania pomocniczego.

Istnieje ogromna ilość kombinacji w doborze zakresów pomiarowych ciśnienia i temperatury.

Używany w rejestratorze papier diagramowy jest wyskalowany, co umożliwia szybko ocenę pomiaru.

Zastosowanie rejestratora jest możliwe w prawie wszystkich gałęziach przemysłu, w wykonaniu przenośnym nadaje się on w szczególności do pracy w instalacjach na placach budowy.

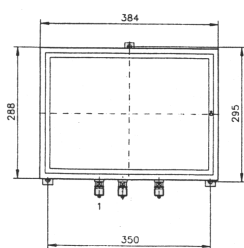
Urządzenie można zamówić wraz ze specjalną walizą transportową, w której można przechowywać akcesoria rejestratora, takie jak papier diagramowy czy elastyczny przewód ciśnieniowy.

Sposób działania:

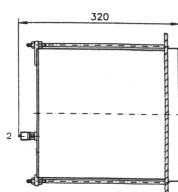
Ponieważ mechanizm pomiarowy (ciśnienia lub temperatury) pracuje bez zasilania pomocniczego, możliwe jest zastosowanie rejestratora z mechanicznym układem napędowym w strefach zagrożonych wybuchem. Zapis wyników z 3 punktów pomiarowych następuje przy pomocy pisaka na papierze diagramowym umieszczonym na rolce rejestratora wg. normy DIN 16230.

Dane techniczne

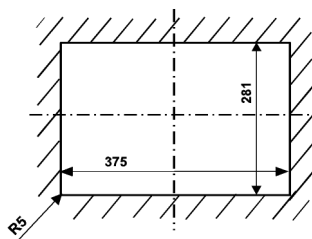
- zakres pomiarowy	0...1 bar ... 0...100 bar -40...+60°C ... 0...500°C Inne zakresy pomiarowe na zapytanie
- klasa dokładności	1
- rejestracja	na papierze diagramowym, przy pomocy pisaka
- dodatkowe wyposażenie	manometr precyzyjny klasy 0.6 wraz z zaworem iglicowym, uchwyt
- posuw papieru	napęd mechaniczny 32-dobowy 20 mm/h napęd elektryczny – silnik synchroniczny 24V, 42V, 220V - na zapytanie
- szerokość zapisu	3 x 80 mm
- przyłącze	ciśnienie: G ½ A lub M20x1.5 (dolne lub tylne) temperatura: czujnik Ø12mm z gwintem G3/4", lub Ø10mm z gwintem G1/2", kapilara stal w płaszczu PVC, długość wg. uzgodnień, inne wykonanie na zapytanie
- wymiary obudowy	288 x 384 x 300 mm
- masa	ok. 19 kg
- akcesoria (opcjonalnie)	wąż ciśnieniowy z nakrętką G½ papier diagramowy, pisaki
- stopień ochrony	IP 40



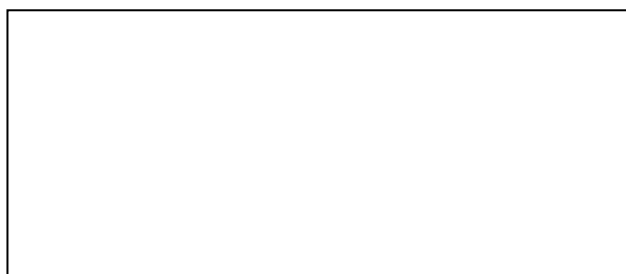
1. przyłącze dolne



2. przyłącze tylne



* Kufer transportowy, węże ciśnieniowe i inne akcesoria dostępne są oddzielnie, za dopłatą i nie wchodzą w podstawowy zakres dostawy



PAUL WEGENER
MESSTECHNIK SEIT 1921

Marienstraße 24
06493 Ballenstedt
Germany

web: www.paul-wegener.de
email: info@paul-wegener.de
phone: +49 (0) 39483 / 96300
fax: +49 (0) 39483 / 96400