

# Wskaźnik poziomu GNR 6

- Rura pomiarowa o dużej średnicy
- Wykonanie PVC
- Bezpośredni odczyt
- Wraz z zaworami odcinającymi
- Połączenie kołnierzowe
- Regulowany styczniki poziomu BSM lub BRK



## ZASTOSOWANIE

Wskaźnik poziomu w zbiorniku służy do kontroli poziomu, a za pomocą styczników steruje pompami, zaworami, wysyła sygnały alarmowe wysokiego i niskiego poziomu.

Tego typu wskaźnik został opracowany dla instalacji obróbki powietrza, które wymagają widoczności poziomu na odległość, doskonałej wytrzymałości mechanicznej oraz niewrażliwe na osad na dnie wskaźnika (karbonatacja).

## CHARAKTERYSTYKA BUDOWY

Wszystkie elementy w kontakcie z cieczą są wykonane z PVC, EPDM/FPM (uszczelki), PPH (pływak).

Tego typu wskaźnik jest oferowany w standardzie z dwoma zaworami odcinającymi.

Część wskaźnika jest wykonana z przezroczystej rury PVC Ø 63 zapewniającej poprawne prowadzenie pływaka. Z uwagi na jego wagę nie ma możliwości zablokowania pływaka przez zjawisko kapilarności.

Rura pomiarowa jest demontowalna do ewentualnego czyszczenia. Zawory odcinające pozostają zamocowane do zbiornika.

Dno posiada korek spustowy z PVC mocowany na złączkę co ułatwia włożenie pływaka.

W standardzie mocowanie jest zapewnione przez kołnierze oraz, na zapytanie, przez przyłącza gwintowane lub złączki.

Rura pomiarowa może zostać wyposażona w skalę pomiarową z białego PVC z gradacją w cm lub, na zapytanie, w objętości rzeczywistej (litry lub m<sup>3</sup>) do zbiorników cylindrycznych pionowych lub poziomych.

Mocowanie skali jest zapewnione obejmami PE.

## KODY I REFERENCJE

Kod	Referencje	Kołnierze	Uszczelki
572 100	GNR 6 / PVC - 63	DN 50 / PN 16	EPDM
572 105	GNR 6 / PVC - 50	DN 40 / PN 16	EPDM
572 110	GNR 6 / PVC - 40	DN 32 / PN 16	EPDM

OPCJE :

Kod	Referencje	Opis
560 150	REG/MAG/CM	Skala U 70 - PVC biały Gradacja / Cm
560 151	REG/MAG/%	Skala U 70 - PVC biały Gradacja liniowa / %
560 152	REG/MAG/spe Lin	Skala U 70 - PVC biały Gradacja liniowa / Objętość
583 050	BRK 60 / SFA	Stycznik do rury Ø 63 zacisk inox
585 163	BSM 501 / 63	Stycznik do SFA, SFA/E oraz GNR 6

# BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL [www.bamopolska.pl](http://www.bamopolska.pl)  
E-mail [info@bamopolska.pl](mailto:info@bamopolska.pl)

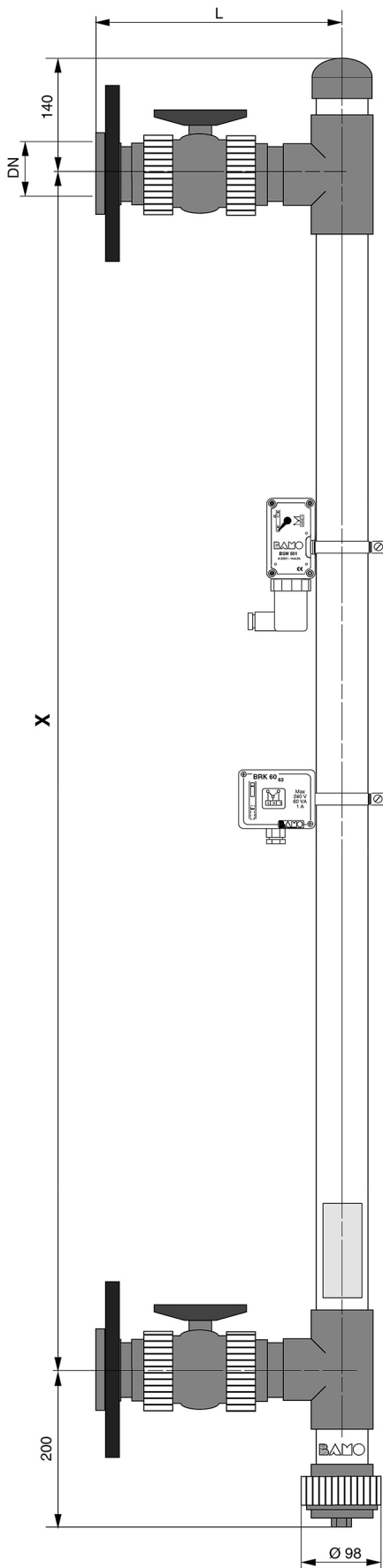
Wskaźnik poziomu  
GNR 6

08-09-2017

D-572.01-PL-AA

NIV

572-01 /1



## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Rura pomiarowa	PVC przezroczysta Ø 63
Zawory odcinające	PVC, uszczelka EPDM lub FPM
Magnetyczny pływak	PPH, Ø 52 / wysokość 132 mm / ~170 g
Temperatura pracy	-10...+55 °C
Ciśnienie robocze	Atmosferyczne
Przyłącza	Kołnierze ruchome PVC / PN 16
Rozstaw osi	według zapytania
OPCJE	Styczniki BSM 501 lub BRK 60 Skala gradowana, PVC biały

Model	DN	L [mm] =
GNR 6 / PVC - 40	32	300
GNR 6 / PVC - 50	40	320
GNR 6 / PVC - 63	50	370

## STYCZNIKI I PŁYWAKI

Wszystkie poniższe styczniki mogą być stosowane z GNR 6. Wybór jest dokonywany w zależności od wymogów instalacji (strefa bezpieczna lub zagrożona) lub w zależności od dostępnych przekaźników mocy. W każdym wypadku konieczne jest zapewnienie przekaźnika mocy do sterowania pompami, zaworami, itd.... Pływaki, z magnetycznym wnętrzem, są przeznaczone do pracy z naszymi stycznikami poziomu. Są dostosowane do cieczy o gęstości ~1 oraz lepkości podobnej do wody.

### Stycznik BSM 501/63

Napięcie znamionowe	4..250 V AC, 4...30 V DC
Przypisane natężenie	1 mA...3 A (AC lub DC)
Styk	Mikroswitch bistabilny inwerterowy
Minimalna odległość między 2 stycznikami	40 mm, ustawione o 120°
Konektor	Odpinany, 3-biegunowy DIN, EN 175301
Przyłącze elektryczne	Przekrój maks. 1,5 mm <sup>2</sup>
Wyjście kabla	PE 13,5
Temperatura otoczenia	-20...+90 °C
Materiał obudowy	Półprzezroczysty poliwęglan
Mocowanie	Zacisk inox do rury Ø32, Ø35 lub Ø63
Stopień ochrony	IP 65 według EN 60 529
<b>Oznakowanie CE</b>	BSM 501 spełnia wymogi prawne odpowiednich Dyrektyw Europejskich.

### Stycznik BRK 60 / SFA

Zdolność przełączania	60 VA / 230 V AC / 1 A
Styk	Przełącznik ILS bistabilny inwerterowy
Obudowa	ABS
Stopień ochrony	IP 55
Temperatura	-40...+80 °C
Mocowanie	Zaciski inox do rur Ø 63

### Pływak GNR 62

Pływak PPH z magnetycznym wnętrzem  
(Typ: S50 / kod 570 085)

## DOBÓR GNR 6

### WARUNKI PRACY

Ciecz	: .....
Ciśnienie	: ..... (bar)
Temperatura	: ..... (°C)

### WYPOSAŻENIE

Przyłącze	: ..... (DN ..)
Rozstaw osi	: ..... (Bok X /mm)
OPCJE	: ..... (Styczniki, skala z podziałką)

# BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA  
 Nr tel. +48 666 311 122 URL [www.bamopolska.pl](http://www.bamopolska.pl)  
 E-mail [info@bamopolska.pl](mailto:info@bamopolska.pl)

Wskaźnik poziomu  
**GNR 6**

08-09-2017

D-572.01-PL-AA

NIV

572-01 /2

572

572