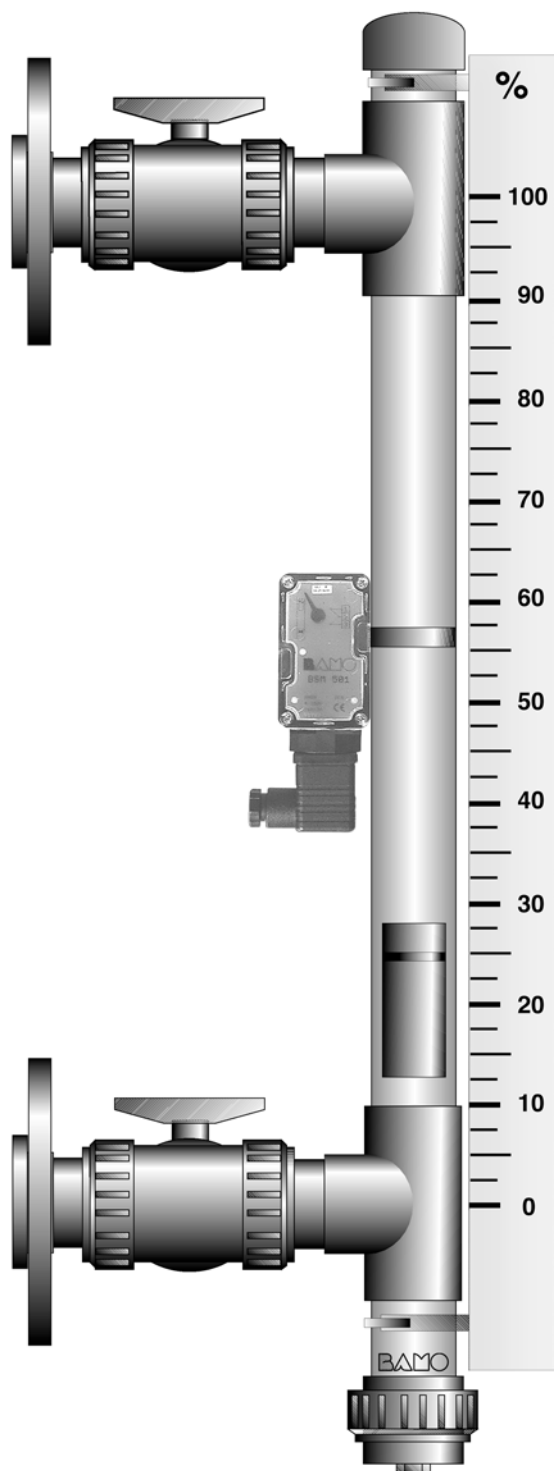


INDICATEUR CONTROLEUR DE NIVEAU GNR 6



- Tube de mesure gros diamètre
- Réalisation PVC
- Lecture directe
- Vannes d'isolement incluses
- Fixation par brides
- Contacts réglables

APPLICATIONS

Indicateur, contrôleur pour lecture d'un niveau dans un réservoir et par l'intermédiaire de contact, commande de pompes, vannes, émissions de signaux d'alarme haut et bas.

Ce type d'indicateur a été particulièrement développé pour les installations de traitement d'air requérant une visibilité du niveau à distance, une parfaite tenue mécanique et pouvant accepter des dépôts en fond d'indicateur (carbonatation).

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Toutes les parties en contact avec le fluide sont en PVC, en EPDM ou FPM pour les joints. Ce type d'indicateur est fourni en standard avec deux vannes d'isolement.

La partie indication est constituée d'un tube PVC transparent Ø 63 assurant le guidage d'un flotteur. Compte tenu du poids de celui-ci, il ne peut y avoir de phénomène de collage par capillarité.

Le tube de mesure est démontable pour un nettoyage éventuel, les vannes d'isolement restant solidaires de la cuve.

Le fond possède un bouchon de vidange en PVC monté sur un raccord union assurant l'introduction aisée du flotteur.

En standard leur fixation est assurée par des brides, et sur demande par des raccords filetés ou des raccords unions.

Le tube de mesure pourra être équipé d'une réglette de mesure en PVC blanc, graduée en cm ou sur demande en capacité réelle (litres ou mètres cubes) pour des cuves cylindriques verticales ou horizontales. La fixation de la réglette d'indication est assurée par des colliers PE.

CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Brides	joints
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
OPTION (DOC 583/4 et 585)			
560 150	REG / MAG / CM	Réglette gradué PVC blanc en cm	
560 151	REG / MAG / %	Réglette gradué PVC blanc en %	
560 152	REG / MAG / spe	Réglette gradué PVC blanc en volume	
583 050	BRK 60 / SFA	Contact bis. inv.* avec collier inox	
585 105	BRK 60 / P63	Contact bis. inv.* avec collier plastique.	
585 163	BSM 501 / 63	Contact bis. inv.* avec collier inox	

* bistable inverseur.

CONTACTS ET FLOTTEURS ADAPTABLES

Les contacts ci-dessous sont tous adaptables au GNR 6. Le choix se fera en fonction des impératifs d'installation (zone sûre ou zone dangereuse) ou en fonction des relais de puissance disponibles. Dans tous les cas, il sera nécessaire d'assurer un relai de puissance pour commander pompes, vannes etc. Les flotteurs, avec noyau magnétique, sont spécialement adaptés à nos contacteurs de niveau. Ils sont prévus pour des liquides de densité voisine de 1 avec une viscosité sensiblement égale à celle de l'eau.

CONTACT BSM 501/63

Code 585 163

Contact microswitch bistable inverseur
Tension nominale / 4 V ...250 V ca, 4 V30 V cc
Courant assigné / 1 mA...3 A (ca ou cc)
Boîtier polycarbonate translucide
IP 65 selon EN 60 529
Fixation 2 points par collier Inox Ø 63
À associer avec le flotteur GNR 62

CONTACT BRK 60/SFA

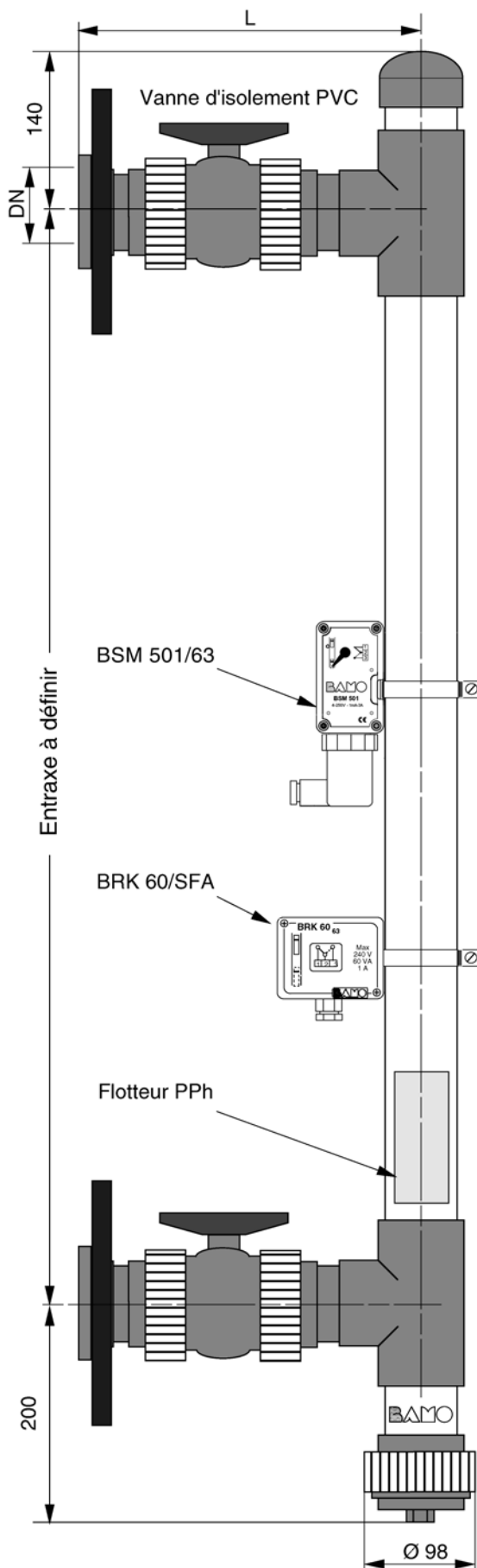
Code 583 050

Contact inverseur libre de potentiel
P. C. : 60 VA / 220 V / 1 A
Boîtier Macrolon IP 55
Fixation 2 points par collier Inox Ø 63
À associer avec le flotteur GNR 62

FLOTTEUR GNR 62

Code 570 085

Réalisation PPH
Ø 50 hauteur 127
Noyau magnétique pour contact standard



Modèle	DN	Cote L
GNR 6 / PVC - 40	32	300
GNR 6 / PVC - 50	40	320
GNR 6 / PVC - 63	50	370

D.M.E

9 allée de Longuetterre - Lot n°4
ZAC Longuetterre
31850 - MONTRABE
Tél.: 05.61.743.116
Fax: 05.61.091.458
E.mail: infos@dme-cb.com
Site: <http://www.dme-cb.com>