

# STRATOS

**Regolatore di livello omologato 5 bar per acque chiare 10 (8) A**  
 Corrente nominale 10 (8) A / 250 V, equipaggiato con microinterruttore ad elevate prestazioni con contatti autopulenti.

**5 bar approved level regulator for clean water 10 (8) A**  
 Rated current 10 (8) A / 250 V, equipped with high performance microswitch with self-cleaning contacts.

**Régulateur de niveau homologué 5 bar pour eaux claires 10 (8) A**  
 Courant nominal 10 (8) A / 250 V, équipé de micro-interrupteur haute performance à contacts autonettoyants.



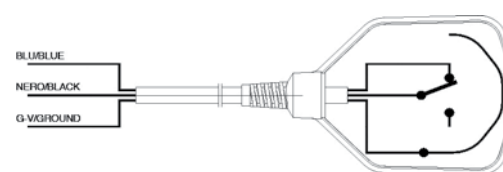
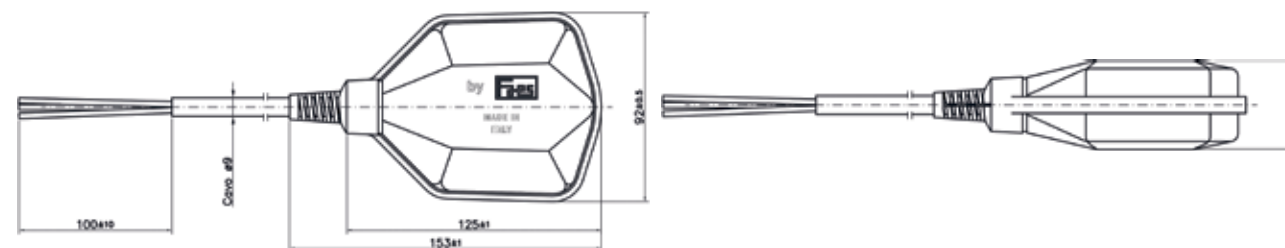
Il regolatore di livello STRATOS ha una struttura interna ad alveare e barre esterne rinforzate per resistere fino a 5 BAR, per applicazioni in impianti civili, industriali (pozzi, cisterne, impianti di depurazione) ed in tutti quei casi ove occorra il controllo del livello di liquidi non aggressivi in profondità fino a 50 metri. L'involucro esterno è realizzato in polipropilene antiurto e viene sigillato a mezzo sovrastampaggio dello stesso materiale iniettato in pressione a 250°. Disponibile in vari colori.

The level regulator STRATOS has an internal structure beehive outdoor bars and reinforced to withstand up to 5 BAR, for applications in civil and industrial plants (wells, tanks, cesspool) and in all that cases where it is necessary to control the level of non-aggressive liquids. The external covering is constuted by an antishock polypropylene material, suitable to contact with foods and it is sealed by overò moulding of the same material injected by pressure at 250° C. Available in various colors.

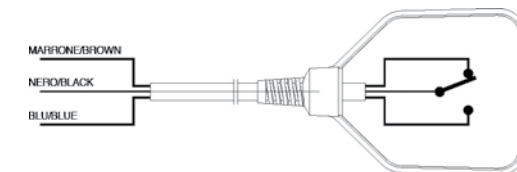
Le régulateur de niveau STRATOS a une structure interne en nid d'abeilles et des barres externes renforcées pour résister à une pression jusqu'à 5 bar, ce qui le rend adapte à des applications civiles, industrielles (puits, citernes, installations d'épuration) et pour toute installation où il faut contrôler le niveau de liquides non-agressifs. Le corps externe est réalisé en polypropylène antichoc et il est cacheté par surformage du même matériel qui est injecté en pression à 250°. Disponible en plusieurs couleurs.



## DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE



**VERSIONE NA o NC CON TERRA** (Classe isolamento I)  
 NO or NC VERSION WITH GROUND (Insulation class I)  
 VERSION NO ou NC AVEC TERRE (Classe d'isolation I)



**VERSIONE IN SCAMBIO** (Classe isolamento II)  
 SWITCHING VERSION (Insulation class II)  
 VERSION EN COMMUTATION (Classe d'isolation II)

## CAVI STANDARD / STANDARD CABLES / CÂBLES STANDARD

PVC A05WVF 3X1 / H07RN-F 3G1 / H07RN-F 3X1 / H07RN-F 8F 3G1

## PER LA VERSIONE CON TERRA SPECIFICARE SE VIENE UTILIZZATO PER RIEMPIMENTO O SVUOTAMENTO

FOR THE VERSION WITH EARTH SPECIFY IF IT NEEDED FOR FILLING OR EMPTYING  
 POUR LA VERSION AVEC TERRE, SPÉCIFIER SI EST UTILISÉE POUR LE REMPLISSAGE OU LE VIDAGE

## CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Temperatura di esercizio / Operating temperature / Température de service	50 °C
Temperatura di stoccaggio / Storage temperature / Température de stockage	-20÷80 °C
Tensione di esercizio / Operating voltage / Température de service	230 V a.c.
Tensione massima di commutazione / Max switching voltage / Tension max de commutation	250 V a.c.
Frequenza / Frequency / Fréquence	50-60 Hz
Angolo di commutazione superiore / Upper switching angle / Angle de commutation supérieur	30° ±5°
Angolo di commutazione inferiore / Lower switching angle / Angle de commutation inférieur	30° ±5°
Corrente con carico resistivo / Current with resistive load / Courrent avec charge résistive	10 A
Corrente con carico induttivo / Current with inductive load / Courrent avec charge inductive	8 A
Portata microinterruttore / Microswitch capacity / Capacité électrique micro-interrupteur	21 A
Grado di protezione / Protection level / Niveau de protection	IP 68
Pressione di esercizio / Operating pressure / Pression de service	5 bar
Dimensioni / Dimensions / Dimensions	153x92x43 mm
Peso / Weight / Poids	190 g
Volume / Cubage / Volume	285 cm <sup>3</sup>
Corpo del galleggiante in materiale atossico / Floating body in non-toxic material / Corps en matériau non toxique	