

Agma 22

Controllore di livello ad azionamento magnetico Level regulator with magnetic hook-up

Il regolatore di livello Agma 22 è un'apparecchiatura di particolare utilità nel caso di utilizzo direttamente su pompe che devono lavorare su pozzetti molto piccoli, nei quali i normali interruttori a galleggiante non avrebbero sufficiente spazio per svolgere la loro funzione. L'apparecchio, brevettato, è ad aggancio magnetico. Il micro è posto in una camera superiore completamente stagna, il che garantisce una lunga vita al dispositivo. È disponibile il modello A con cavetti antifiamma o modello B con cavo H07RNF. In entrambi i casi sono possibili le versioni con o senza terra, e la versione con selettore manuale.

Caratteristiche generali

Contenitore	PP atossico - PC atossico
Caratteristiche elettriche micro	20(8)A 250V~
Temp. di funzionamento	0° ÷ + 50° C
Temp. di immagazzinamento	-20°C ÷ + 80° C
Servizio	continuo
Grado di protezione	camera micro stagna all'immersione
Pressione max utilizzo	0,5 bar
Differenziale di commutazione	cm. 7-8
Peso	gr. 300

Agma modello A

Modello 2 cavetti

Cavo di uscita	2 cavetti PVC antifiamma cm.25
Classe di funzionamento	II
Codice	AG00000000
Codice con selettore manuale	AG00000010

Modello con terra 3 cavetti

Cavo di uscita	3 cavetti PVC antifiamma cm.25
Classe di funzionamento	I
Codice	AG0H000000
Codice con selettore manuale	AG0H000010

Agma modello B

Modello cavo H07RN-F 2X1

Cavo di uscita	H07RN-F 2X1 cm.49
Omologazioni	ENEC
Classe di funzionamento	II
Codice	AG0NC49000
Codice con selettore manuale	AG0NC49010

Modello con terra cavo H07RN-F 3G1

Cavo di uscita	H07RN-F 3G1 cm.50
Omologazioni	ENEC
Classe di funzionamento	I
Codice	AG0HC50000
Codice con selettore manuale	AG0HC50010

Nota disponibile anche in omologazione UL



General features

Housing	Non toxic PP - Non toxic PC
Microswitch electrical features	20(8)A 250V-
Operating temperature	0 °C ÷ +50 °C
Storage temperature	-20 °C ÷ +80 °C
Service	Continuous
Protection grade	The microswitch head is of watertight construction
Max pressure working	0,5 bar
Differential	cm 7 - 8
Weight	gr. 300

Agma Type A

Two Wire Model

Output cable	Two fireproof PVC wires cm 25
Function class	II
Code	AG00000000
Code with manual selector	AG00000010

Three Wire Model With Ground

Output cable	Three fireproof PVC wires cm 25
Function class	I
Code	AG0H000000
Code with manual selector	AG0H000010

The Agma 22 level regulator is a very useful instrument when used directly on pumps which must work in very small wells, for which the common float switch would not have enough room to work. The patented instrument, with magnetic coupling is composed of a float which runs inside a cylinder and has a magnet on top, which, when it is near the upper side, attracts the microswitch lever. The microswitch is placed in a completely sealed box which guarantees a long life to the instrument.

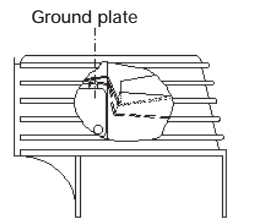
Agma Type B

Model H07RN-F 2X1 Cable

Output cable	H07RN-F 2X1 cm.49
Approval	ENEC
Function class	II
Code	AG0NC49000
Code with manual selector	AG0NC49010

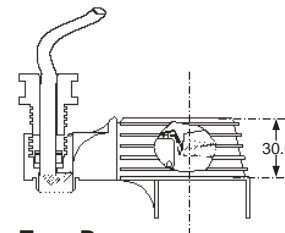
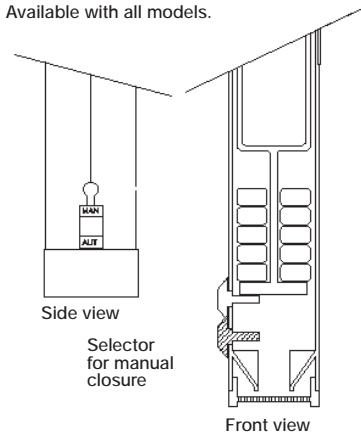
Model H07RN-F 3G1 Cable With Ground Wire

Output cable	H07RN-F 3G1 cm.50
Approval certificates	ENEC
Function class	I
Code	AG0HC50000
Code with manual selector	AG0HC50010
Note available also with UL approval certificate	



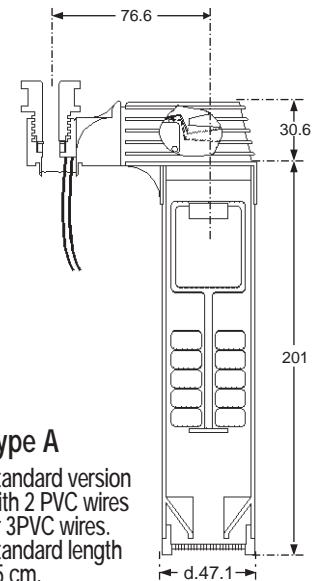
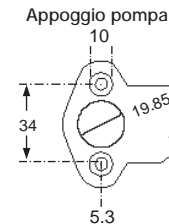
Enlarged detail of the version with the ground plate.

Version with automatic/manual selector.
Available with all models.



Type B

Standard version
ENEC approved with
H07RN-F 2x1
or H07RN-F 3G1 cable.
Standard length 50 cm.



Type A

Standard version
with 2 PVC wires
or 3PVC wires.
Standard length
25 cm.