

**Product  
SPECIFICATION  
SHEET**

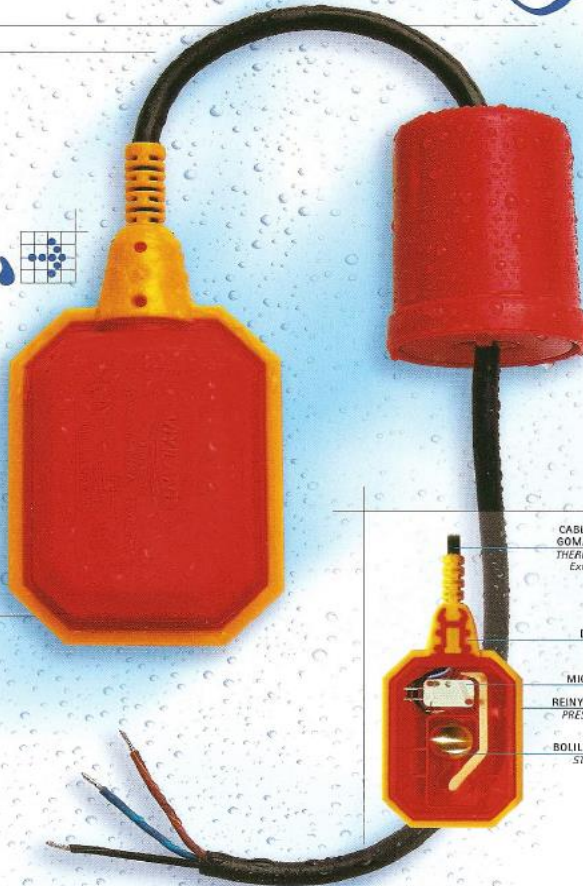
**ACDC**  
DYNAMICS  
www.acdc.co.za

B-01/5

**Control de Nivel**  
**Hermético**  
FLOAT SWITCH



IP68



CABLE Extraflexible de GOMA TERMOPLÁSTICA  
THERMOPLASTIC RUBBER  
Extraflexible CABLE

DOBLE O'RING

MICROSWITCH 15 A

REINYECTADO a PRESIÓN  
PRESSURE REINJECTED

BOLILLA de ACERO de 1"   
STAINLESS BALL 1"



Una Empresa del Grupo:



**BRANCH CONTACT DETAILS**

Johannesburg 010 202 3300  
Germiston 011 418 9600  
Cape Town 021 510 0710  
Pinetown 031 700 4215  
Riverhorse 031 492 4800

**NATIONAL CALL CENTRE**

Sales 010 202 3400  
Technical 010 202 3500

**www.acdc.co.za**

# Product SPECIFICATION SHEET

B-01/5

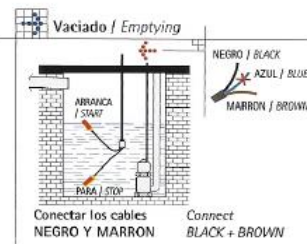


El control de nivel hermético VYILANT, se utiliza para el control automático de bombas, motores, válvulas electromecánicas, alarmas, etc., en el llenado y vaciado de tanques. Por sus características de diseño y construcción puede ser utilizado en líquidos no corrosivos, ácidos diluidos, detergentes y aguas servidas.

VYILANT level regulator is a float switch which controls the automatic start and stop of pumps, solenoid valves, motors, alarms when the preset level is reached. The change over contact can be used for filling or emptying function.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- DOBLE SELLADO POR ELECTROFUSION (Unico en Argentina) / DOUBLE SEALED BY ULTRASONIC PLASTIC WELDING PROCESS
- Reinyectado a presión / Pressure reinjected
- Microswitch 15 A.
- Cable especial de goma termoplástica 3x1 mm, extraflexible / Special cable made in thermoplastic rubber 3x1 mm.
- Apto para controlar tanque elevado y tanque cisterna / For filling and emptying function
- No contiene mercurio / No mercury
- Sin mantenimiento / Heavy Duty



## CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL DATA

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Cargas eléctricas / Contact Rating          | 110-250 V / 15 A 50/60 Hz |
| Temperatura de operación / Temperature      | 0° / 60° C                |
| Ciclos de funcionamiento / Max cycles       | 100.000 ciclos / cycles   |
| Angulo de corte / Switching angle           | +/- 45°                   |
| Normas / Norms                              | IEC 60730-2-16            |
| Marcación / Marking                         | CE                        |
| Grado de protección / Pollution index       | IP 68                     |
| Dimensiones / Dimensions                    | 105 x 78 x 41 mm.         |
| Peso Neto / net Weight                      | 265 gr.                   |
| Presión máxima de trabajo / Max depth level | 1 BAR                     |
| Material de construcción / Housing          | PP polipropileno atóxico  |
| Funcionamiento / Function class             | II                        |

## CABLE / CABLE

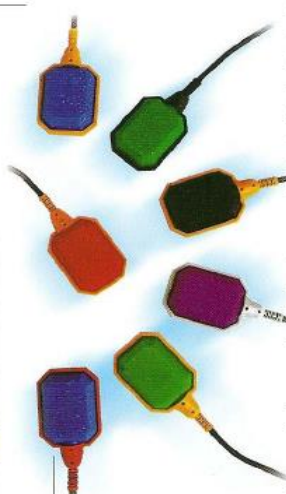
|  |   |
|--|---|
| Composición / Lead                           | PVC / Goma termoplástica<br>Thermoplastic Rubber / PVC  |
| Medida del cable / Wire cross lengths        | 3 x 1 mm <sup>2</sup>                                   |
| Largos de cable standard / Std cable lengths | 1,5 / 2 / 3 / 5 / 10 mts.<br>(other lengths on request) |

## ACCESORIOS / ACCESSORIES

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Contrapeso / Counterweight | 150 gr. / 250 gr. / 400 gr. |
|----------------------------|-----------------------------|

## OPCIONALES / OPTIONALS

|   |  |
|---|--|
| Colores personalizados / Customized colours                     |  |
| Inscripción de logo de su empresa / Customized logos            |  |
| Microswitch de 5 A, 20 A ó 25 A / 5 A, 20 A or 25 A Microswitch |  |
| H07RN Neoprene cable (upon request)                             |  |



## BRANCH CONTACT DETAILS

|              |              |
|--------------|--------------|
| Johannesburg | 010 202 3300 |
| Germiston    | 011 418 9600 |
| Cape Town    | 021 510 0710 |
| Pinetown     | 031 700 4215 |
| Riverhorse   | 031 492 4800 |

## NATIONAL CALL CENTRE

|           |              |
|-----------|--------------|
| Sales     | 010 202 3400 |
| Technical | 010 202 3500 |

www.acdc.co.za