

# PRESOSTATOS

Para agua, aire y aceite con membrana de goma nitrílica según las normas para instalaciones farmacéuticas y alimentarias.



## CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

| MODELO            | FSG-2 HL  | FSG-2     | FYG-22    | FYG-32     | FSG-2 M4  | XMP-6 M   | XMP-6 T   | XMP-12 M | XMP-12 T | XXM-6     | XXM-12    |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| CAMPO DE PRESIÓN  | 1,4 - 4,6 | 1,4 - 4,6 | 2,8 - 7,0 | 5,6 - 10,5 | 2,1 - 4,6 | 0,9 - 6,0 | 0,9 - 6,0 | 1,2 - 12 | 1,2 - 12 | 1,4 - 4,6 | 2,8 - 7,0 |
| N° CONTACTOS      | 2NC       | 2NC       | 2NC       | 2NC        | 2NC       | 2NC       | 3NC       | 2NC      | 3NC      | 1NA-1NC   | 1NA-1NC   |
| P. MOTOR II o III | 1,5/2 HP  | 2/3 HP    | 2/3 HP    | 2/3 HP     | 2/3 HP    | 2/3 HP    | 2/3 HP    | 2/3 HP   | 2/4 HP   | 2/3 HP    | 2/3 HP    |
| CONEXIÓN          | 1/4" GAS  | 1/4" GAS  | 1/4" GAS  | 1/4" GAS   | 1/4" GAS  | 1/4" GAS  | 1/4" GAS  | 1/4" GAS | 1/4" GAS | 1/4" GAS  | 1/4" GAS  |

**FSG-2 FORMA M4.** De seguridad adicional de apertura de contactos por falta de presión, con palanca de rearme.

# INTERRUPTORES DE BOYA

Los interruptores de boya se emplean para controlar el nivel de los líquidos, tanto en el llenado, como en el vaciado de pozos, depósitos, cisternas, etc.



PRINZE



AKO - 5312



NIVA - MS1

## CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

| MODELO     | LONGITUD DE CABLE | TIPO DE CABLE     | MATERIAL DEL FLOTADOR | MICRO CONTACTOS              | GRADO DE PROTECCIÓN | TEMPERATURA DE TRABAJO | PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO | CONTRAPESO  |
|------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| PRINZE     | 5 m.              | PVC 3 x 1 mm 2    | Polipropileno         | 1 conmutado 16 (4) A. 250 V. | IP67                | +40° C                 | 1 BAR                   | Sl. Externo |
| AKO - 5312 | 6 m.              | PVC 3 x 0,75 mm 2 | Polipropileno         | 1 conmutado 10 (2) A. 250 V. | IP67                | 0° C +60° C            | 4 BAR (+20° C)          | Interno     |
| NIVA - MS1 | 10 o 20 m.        | TPKIPVC           | PRE-ELEC PP           | -                            | IP68                | -20° C +80° C          | 2 BAR                   | Interno     |

**PRINZE.** Indicado para el control de aguas limpias no agresivas.

**AKO-5312.** Indicado para el control de aguas sucias o fecales, con microinterruptor y contrapeso de «zamak».

**NIVA-MS1.** Indicado para el control de líquidos en espacios con peligro de explosión.

# ACCESORIOS

## CONEXIÓN 5 VÍAS



Latón estampado 1"

Inox AISI-316 1"

## MANÓMETRO

Diámetro 53 mm  
Caja ABS  
Rosca 1/4" gas  
Escala 0-10 Kg/cm<sup>2</sup>



## MANÓMETRO CON GLICERINA

Diámetro 63 mm  
Caja acero Inox AISI-304  
Rosca 1/4" gas  
Escala 0-10 Kg/cm<sup>2</sup>

## INYECTORES (BOMBAS DE ASPIRACIÓN PROFUNDA)



Ejecución en hierro para pozos de 4"  
Ejecución en hierro para pozos de 3"

## INYECTORES DE AIRE

**Modelo S-300**  
Cap. máx. 500 l. presión máx. 10 Kg.

**Modelo S-600**  
Cap. máx. 1.000 l. presión máx. 10 Kg.

**Modelo SPII**  
Cap. máx. 2.000 l. presión máx. 10 Kg.



## MANGUERAS ANTIVIBRATORIAS FLEXIBLES PARA UNIÓN BOMBA



Malla trenzada en acero galvanizado y tubo de caucho (E.P.D. M. atóxico)  
Presión máxima 15 Kg./cm<sup>2</sup>  
Roscas M-H 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"  
Longitud: 300 - 500 y 800 mm.

## INYECTORES DE AIRE



| Presión<br>Paro<br>Bares | Capacidad del depósito en litros |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | 100                              | 200  | 300  | 500  | 700  | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 |
| 4                        | Mini                             |      | Midi |      |      | Maxi |      |      |      |      |      |
| 5                        | Mini                             |      | Midi |      |      | Maxi |      |      |      |      |      |
| 6                        | Mini                             |      | Midi |      |      | Maxi |      |      |      |      |      |
| 7                        | Mini                             | Midi |      |      | Maxi |      |      |      |      |      |      |
| 8                        | Mini                             | Midi |      |      | Maxi |      |      |      |      |      |      |
| 9                        | Mini                             | Midi |      | Maxi |      |      |      |      |      |      |      |

## CIERRES MECÁNICOS



SERIE AT: Cerámica-grafito  
SERIE R: Cerámica-grafito-nitrilo  
SERIE D: Silicio-Silicio  
SERIE E: Widia-Widia

## CONEXIÓN CABLE (BOMBAS SUMERGIBLES)



KIT Empalme retráctil (aplicación en cables 8 hasta 25 mm).

## SONDAS NIVEL (BOMBAS SUMERGIBLES)

Contacto con líquido  
acero Inox AISI-304



## CONDENSADORES

Para motores monofásicos  
en régimen permanente.  
Tensión 400-450 V. 50 Hz  
Capacidades: 0,5 MF - 100 MF



## ALARGADERA Y ENLACE MANGUERA ROSCA MACHO («FITTINGS»)



Ejecución en latón estampado.  
Según normas UNE y DIN 8076  
Dimensiones: 1/2" - 2"

## CURVAS BOMBA CON TUERCA DE UNIÓN (FITTING)

Con enlace rosca macho.  
Ejecución en latón estampado.  
Dimensiones: 1" y 1 1/4"



# ACCESORIOS

## TAPAS POZO BARRENA



Ejecución en acero galvanizado  
Para rosca de 1" - 1 1/4" - 1 1/2" y 2"

## VÁLVULA DE MARIPOSA



PN 10/16 mando manual.  
Cuerpo hierro fundido.  
Casquillos bronce.  
Disco hierro fundido.  
Actuadores según ISO-5211  
Dimensiones: 2" y 12"

## MANGUITO ELÁSTICO - SIMPLE ONDA



Cuerpo neopreno  
Bridas PN10 cincadas  
Presión máxima de trabajo: 15  
Kg/cm<sup>2</sup>  
Dimensiones: 1 1/4" - 12"

## VÁLVULA DE RETENCIÓN SERIE M-207



Cuerpo en fundición  
Asiento en acero  
Revestido en poliamida NR  
(caucho natural)  
Aplicaciones: Grupos de presión  
Dimensiones: 1 1/4" - 3"

## VÁLVULAS DE COMPUERTA - HUSILLO ASCENDENTE



PN-10 Husillo exterior  
Cuerpo hierro gris GG  
Guarnición bronce  
Dimensiones: DN-40 - DN-150

## VÁLVULA DE COMPUERTA - CIERRE ELÁSTICO



PN-16 husillo exterior  
Cuerpo hierro gris GG  
Husillo en acero Inox  
**Apta para uso alimentario**  
Dimensiones: DN-40 - DN-150

# CAUDALÍMETROS Y FILTROS

## SERIE CH

Fabricados en metacrilato transparente  
y flotador en acero Inox 316  
Precisión ±10% - Presión máx. 10 bars  
**CH20:** para tubería de 2"  
Caudal de 5 a 31 m<sup>3</sup>/h.  
**CH25:** para tubería de 2 1/2"  
Caudal de 13 a 42 m<sup>3</sup>/h.  
**CH30:** para tubería de 3"  
Caudal de 18 a 54 m<sup>3</sup>/h.  
**CH40:** para tubería de 4"  
Caudal de 30 a 120 m<sup>3</sup>/h.



## SERIE PT

Fabricados en PVC, con flotador en  
acero Inox 316  
Montaje vertical  
Precisión ±5% - Presión máx. 8 bars  
**PT11:** de 2 1/2". Caudal de 6 a 40 m<sup>3</sup>/h.



## SERIE PR61

Fabricados en Inox 316,  
acero plastificado  
Precisión ±4% - Presión máx. 16 bar  
**PR61-DN65:** para tubería de 2 1/2"  
Caudal de 6 a 40 m<sup>3</sup>/h.  
**PR61-DN80:** para tubería de 3"  
Caudal de 8 a 50 m<sup>3</sup>/h.  
**PR61-DN100:** para tubería de 4"  
Caudal de 10 a 60 m<sup>3</sup>/h.



## FILTROS

Prefiltros para aspiración, aptos para  
piscina etc.  
Construidos en hierro GG25, cesta en  
acero Inox y tres volantes.  
Bridas DIN 2632 PN10  
DN 65 - 80 - 100 y 125



# ACCESORIOS

## VÁLVULA DE PIE



PRINZE



LATÓN

Pulgadas: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" 2" - 2 1/2" - 3" - 4"

## VÁLVULA DE RETENCIÓN



PRINZE



CLAPETA

Pulgadas: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" 2" - 2 1/2" - 3" - 4"

## VÁLVULA DE PIE-RETENCIÓN INOX AISI-304



Pulgadas: 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" 2" - 2 1/2" - 3" - 4"

## VÁLVULA DE RETENCIÓN DOBLE DISCO PN-16

CUERPO: Hierro fundido GG25  
DISCOS BRONCE: Asiento nitrilo  
EJES Y RESORTE: En acero Inox AISI-316  
MONTAJE: Entre bridas PN10/16  
DIMENSIONES: 2" - 12"



## FILTRO VÁLVULA INOX AISI-304



Pulgadas: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 3" - 4"

## VÁLVULAS DE COMPUERTA



Pulgadas: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 4"

## VÁLVULAS DE ESFERA



Pulgadas: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 3" - 4"

## GRIFO ESFERA PORTAGOMAS



Pulgadas: 1/2" - 3/4" - 1"

## FILTRO TUBERÍA



Pulgadas: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 4"

## FILTRO ANGULAR



Pulgadas: 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

## VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

REGULABLES

Presión máxima de entrada 25 Kg/cm<sup>2</sup>  
Presión salida regulable entre 0,3 y 7 Kg/cm<sup>2</sup>  
Pulgadas: 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"



## VÁLVULA SEGURIDAD ESCAPE CONDUCCION

REGULACIÓN  
1 A 12 Kg

Presión máxima 25 Kg/cm<sup>2</sup>  
Pulgadas: 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

