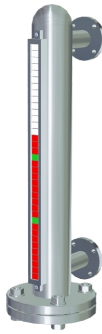
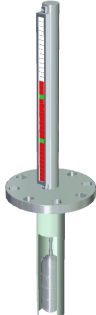
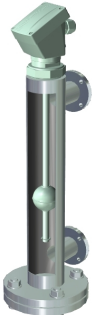





SENSOR DE NIVEL BY-PASS

- Longitud variable
- INOX
- PP
- PVDF

	By-Pass		
	BP 100 INOX	BP 100 PP	BP 100 PVDF
			
Conexión a proceso	Brida DIN. Inox AISI316 DN 25 - 32 - 40 - 50	Brida DIN. PP DN 25 - 32 - 40 - 50	Brida DIN. PVDF DN 25 - 32 - 40 - 50
Bridas de cierre	DN 25. Inox AISI316	DN 25. PP	DN 25. PVDF
Cuerpo by-pass	Inox AISI316 Ø 63	PP Ø 63	PVDF Ø 63
Temperatura (°C)	-40..+130	-30..+65	-30..+65
Presión (kg/cm ²)	25	5	5
Densidad (g/cm ³)	0,87	0,75	0,7
Flotador	Ø 50 x 150 mm Inox AISI316	Ø 48 x 150 mm PP	Ø 51 x 174 mm PVDF
Longitud (mm)	250..2500	250..2500	250..2500
Flags	Blanco / Rojo (cada 1 cm) Blanco / Verde (cada 10 cm)	Blanco / Rojo (cada 1 cm) Blanco / Verde (cada 10 cm)	Blanco / Rojo (cada 1 cm) Blanco / Verde (cada 10 cm)
Opcional	Ver accesorios en página 25	Ver accesorios en página 25	Ver accesorios en página 25

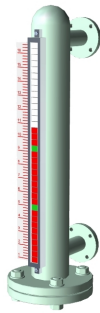
	By-Pass		
	BP 200 INOX	BP 300 INOX	BP 300 PVC
			
Conexión a proceso	Brida DIN. Inox AISI316 DN 25 - 32 - 40 - 50 - 100	Brida DIN. Inox AISI316 DN 25	Brida DIN. PVC DN 25
Bridas de cierre		DN 25 Inox AISI316	Tapón
Cuerpo by-pass	Inox AISI316 Ø 28 mm	Inox AISI316 Ø 63 mm (interior)	PVC Transparente Ø 63 mm (exterior)
Temperatura (°C)	-30..+200 (líquido)	-30..+130 (líquido)	-30..+130 (líquido)
Presión (kg/cm ²)	3	25	10
Densidad (g/cm ³)	0,9		
Flotador	Cilíndrico. Inox AISI316 Ø 50 x 150 mm	Esférico. Inox AISI316 Ø 52 mm (máximo)	Cilíndrico. PP Ø 38 x 61 mm (máximo)
Longitud (mm)	250..2500	250..2500	250..2500
Flags	Blanco / Rojo (cada 1 cm) Blanco / Verde (cada 10 cm)		
Opcional	Ver accesorios en página 25	IMN TB INOX o TMN INOX	IMN TB PVC o TMN PVC



SENSOR DE NIVEL BY-PASS

Accesorios By-Pass

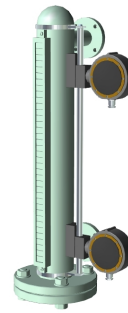
BPR



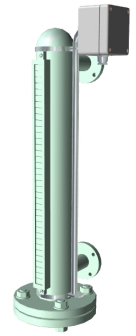
BPC



BPCEx



BP TMN



Función	Medición de la altura del nivel en centímetros.	Detección de puntos de nivel independientes. Versión estándar.	Detección de puntos de nivel independientes. Versión Ex.	Detección continua del nivel.
Material	PVC	PP	Aluminio	Inox AISI316
Color	Marcación en rojo			
Temperatura (°C)	-20..+80	-20..+140	-20..+85	-20..+100
Longitud (mm)	100..3000			150..2500
Salida		Contacto reed	Contacto reed	Análogica 4-20 mA
Contacto NA/NC		30WVA - 1A / 200VCC	30WVA - 1A / 200VCC	
Longitud cable (mm)		2 m. PVC		
Otras características		Contactos ajustables.		Ver páginas 26..27
Protección		IP 67	EEx d IIC T6	IP 65

Control óptico y eléctrico

IMN OP-EL INOX

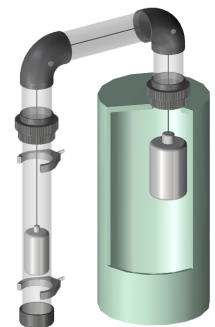


IMN OP-EL PVC



Control óptico

IBT



- Longitud variable
- Control óptico
- Control eléctrico
- INOX
- PVC

Conexión a proceso	Rosca hembra 3/4" G. Aluminio	Rosca hembra 3/4" G. Aluminio	Brida Ø 63 mm. PVC
Brida de cierre	Aluminio	Aluminio	Tapón PVC
Vaso	Ø 66 mm. Pyrex	Ø 66 mm. Pyrex	Ø 63 mm. PVC Glass.
Conexión eléctrica	Cable Silicona / PVC	Cable PVC	
Número de contactos	1..3	1..3	
NA	80 WVA/250 VCA-2A	80 WVA/250 VCA-2A	
NC - NA/NC	60 WVA/250 VCA-2A	60 WVA/250 VCA-2A	
Temperatura (°C)	-30..+130	-30..+65	70
Presión (kg/cm²)	3	3	
Densidad (g/cm³)	0,9	0,65	0,8
Flotador	Cilíndrico. Inox AISI316 Ø 44 x 61 mm	Cilíndrico. PP Ø 29 x 50 mm	Cilíndrico. PP Ø 70 x 110 mm.
Longitud (mm)	100..2000	100..2000	500..2500
Protección	IP 65	IP 65	IP 65