

01 NIVELES PARA DEPÓSITOS Y BOMBAS



RS-2020

Código	Artículo	€
CN 01 001	REGULADOR DE NIVEL	66,95
	<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de plástico • Cuerpo y varilla de latón • Boya inox. Ø70 mm • Diferencial paro/marcha: 40 mm • Temperatura máxima: 100°C • Montaje: rosca 1" con tuerca de bloqueo • Poder de ruptura: 16A (3A) RS-2020	

NIVELES PARA DEPÓSITOS Y BOMBAS



DBSQ



Código	Artículo	€
CO 05 016	INTERRUPTOR DE NIVEL	97,58
	<ul style="list-style-type: none"> • Control de nivel de líquido • Protección IP65 • Poder de ruptura 15(8) 24...250 Vca • Temperatura máxima: 85°C • Longitud varilla + flotador: 200 mm • Montaje horizontal DBSQ-01 Cuerpo latón, flotador policarbonato	
AA 21 009 AA 21 010 AA 21 011	INTERRUPTOR DE NIVEL CON CABLE	15,00 19,50 32,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Esfera y contrapeso • Poder de ruptura 10(8)A...250Vac - 10(4)A...380V • Temperatura máxima fluido: 70°C • Protección: IP68 ESC/3 metros cable ESC/5 metros cable ESC/10 metros cable	
	INTERRUPTOR DE NIVEL AGUAS SUCIAS	
AA 21 015 AA 21 018	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: 220V • Contacto 10 Amp. • Aplicación: aguas sucias HT/5 metros cable HT/10 metros cable	53,00 66,00
CN 01 011 CN 01 012 CN 01 013 CN 01 014 CN 01 015 CN 01 016	INTERRUPTOR DE NIVEL "QUICKSTOP"	10,50 11,20 17,50 18,20 21,60 26,80
	La característica principal es la rapidez de actuación, pasa de abierto a cerrado y viceversa en una fracción de segundo. Evita el goteo y disminuye el tiempo de llenado. Regulación simple y versátil. Actúa sobre el ángulo de unión en longitud e inclinación	
	Válvula flotador QUICKSTOP 3/8"	
	Válvula flotador QUICKSTOP 1/2"	
	Válvula flotador QUICKSTOP 3/4"	
	Válvula flotador QUICKSTOP 1"	



ESC



HT/5



QUICKSTOP

01 INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL

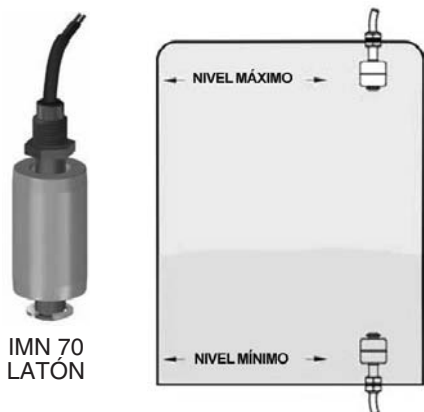


• Miniatura/Longitud fija

Código	Artículo	€
	MINISENORES	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo y flotador: Nylon 6.6 • Temperatura: -30 a +80°C • Montaje interior o exterior • Interruptores reed, NA o NC • Cable PVC 0,5 metros • IP 65 	
CN 01 275	Interruptor de nivel Vertical VS303-51	28,34
CN 01 276	Interruptor de nivel Horizontal LS303-51	26,40
CN 01 277	Interruptor de nivel Ángulo 90° RS303-51	30,61

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL CON BOYA

Ejemplo de instalación:



IMN 70
LATÓN



IMN 40
INOX



IMN 70
INOX



IMN 40 A INOX

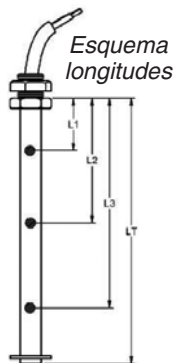
• Longitud fija

Código	Artículo	ØBoya mm	€
	IMN - LATÓN		
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo: Latón • Boya: Polipropileno • Temperatura trabajo: -30 a +60°C • Longitud: 75 mm • Conexión eléctrica cable de PVC 1 metro • Protección IP65 • Invirtiendo la posición del flotador contacto NA o NC 		
CN 01 200	IMN 70 LATÓN Rosca 1/4" L-74	36	68,33
	IMN - INOX		
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo: Inox AISI 316 • Boya: Inox AISI 316 • Temperat. trabajo: -40 a +125°C • Conexión eléctrica cable de PVC 1 metro • Protección IP65 • Invirtiendo la posición del flotador contacto NA o NC 		
CN 01 202	IMN 40 INOX Rosca 1/8" L-48 mm	29,5	118,14
CN 01 201	IMN 70 INOX Rosca 1/4" L-74 mm	52	142,15
	MODELOS MONTAJE LATERAL:		
CN 01 205	IMN 40 A INOX lateral Rosca 1/8"		142,87

01 INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL CON BOYA



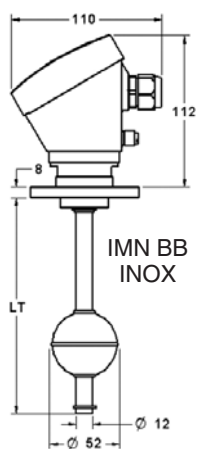
IMN RPM INOX



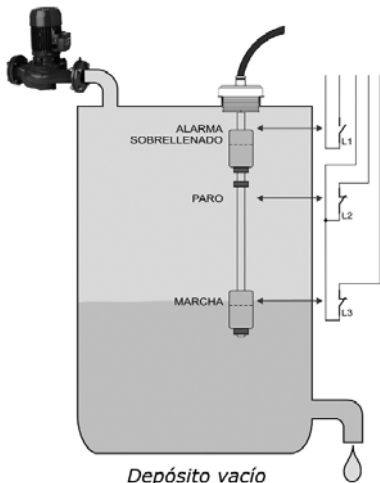
IMN RP PVC



IMN BC PVC



IMN BB INOX






Depósito vacío

• Longitud variable

Código	Artículo	ØBoya mm	€
Modelos de ejecución bajo pedido			
Precio hasta 1 m de longitud			
CN 01 231	IMN RPM INOX 1C Rosca 1/8"	29,5	220,56
CN 01 232	IMN RPM INOX 2C Rosca 1/8"	29,5	239,10
CN 01 264	IMN RP INOX 1C Rosca 3/8"	52	238,73
CN 01 265	IMN RP INOX 2C Rosca 3/8"	52	262,54
CN 01 266	IMN RP INOX 3C Rosca 3/8"	52	312,28
CN 01 267	IMN RP INOX 4C Rosca 3/8"	52	338,15
FABRICACIÓN BAJO PEDIDO			
CN 01 234	IMN BB INOX 1C (Brida PVC Ø120+caja)	52	389,23
CN 01 235	IMN BB INOX 2C (Brida PVC Ø120+caja)	52	415,10
CN 01 236	IMN BB INOX 3C (Brida PVC Ø120+caja)	52	440,97
CN 01 237	IMN BB INOX 4C (Brida PVC Ø120+caja)	52	466,84
CN 01 254	IMN BC INOX 1C (Brida inox Ø80+conector)	52	335,79
CN 01 255	IMN BC INOX 2C (Brida inox Ø80+conector)	52	361,67
IMN - PVC			
<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo: PVC • Boya: Polipropileno • Temperat. trabajo: -30 a +65°C 			
Modelos de ejecución bajo pedido			
Precio hasta 1 m de longitud			
CN 01 241	IMN RP PVC 1C Rosca 1/8"	29,5	115,87
CN 01 242	IMN RP PVC 2C Rosca 1/8"	29,5	141,74
CN 01 243	IMN RP PVC 3C Rosca 1/8"	29,5	168,33
CN 01 261	IMN RP PVC 1C Rosca 3/8"	29,5	132,34
CN 01 262	IMN RP PVC 2C Rosca 3/8"	29,5	158,20
CN 01 263	IMN RP PVC 3C Rosca 3/8"	29,5	184,08
FABRICACIÓN BAJO PEDIDO			
CN 01 245	IMN BB PVC 1C (Brida Ø120+caja)	29,5	272,29
CN 01 246	IMN BB PVC 2C (Brida Ø120+caja)	29,5	298,18
CN 01 247	IMN BB PVC 3C (Brida Ø120+caja)	29,5	324,04
CN 01 251	IMN BC PVC 1C (Brida Ø68+conector)	29,5	139,01
CN 01 252	IMN BC PVC 2C (Brida Ø68+conector)	29,5	164,87
CN 01 253	IMN BC PVC 3C (Brida Ø68+conector)	29,5	190,75
<i>Nota: Sonda mayor de 1500 mm flotador Ø38</i>			
ACCESORIOS			
CN 03 270	<ul style="list-style-type: none"> • Amplificador de contactos • Poder de ruptura: 8A (4A) • Alimentación 230 V PSMS 230		72,70
CN 03 269	<ul style="list-style-type: none"> • Relé de enclavamiento (paro-marcha) • Alimentación 230V PSPS 230		104,49
CN 03 271	Base UNDECAL para relés S3B		10,66
<i>Nota: la norma VDE 0100/12 65.8 N determina la utilización de un relé protector para los interruptores de nivel instalados en depósitos cuyo líquido esté en contacto con personas</i>			




01 INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL **SICCOM**

• **Miniatura / Longitud Fija**

Código	Artículo	€
  	MDDN	18,84
	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión a proceso: Racor P.P. M8 Tuerca Nylon • Conexión eléctrica: Cable PVC (0,5 m) • Número de contactos: 1 • Tipo de contacto: MOD. 9230 NA / NC 30 W 1A 250 VCA • Temperatura: 70°C • Flotador: P.P. Ø 19 mm • Long. / tubo: 48 mm • Protección: IP 65 	
	CN 01 301 Interruptor MDDN	
	MDDN.B	16,38
	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión a proceso: Racor P.P. Tuerca Nylon • Conexión eléctrica: Cable PVC (0,5 m) • Número de contactos: 1 • Tipo de contacto: MOD. 2410 NA / NC 30 W 1A 250 VCA • Temperatura: 70°C • Flotador: P.P. Ø 24 mm • Long. / tubo: 53 mm • Protección: IP 65 	
CN 01 303 Interruptor MDDN.B		
	DX	79,93
	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión a proceso: Racor Inox 1/8"G • Conexión eléctrica: Cable Vinilo (0,3 m) • Número de contactos: 1 • Tipo de contacto: MOD. 3880 NA / NC 20 W 0,5A 250 VCA • Temperatura: 120°C • Flotador: P.P. Ø 28 mm • Protección: IP 65 	
CN 01 305 Interruptor DX		

01 INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL **SICCOM**

• **Miniatura / Longitud Fija**

Código	Artículo	€
 CN 01 307	DHRE <ul style="list-style-type: none"> • Conexión a proceso: Junta a expansión PP • Montaje en depósito: Desde el exterior • Conexión eléctrica: Cable PVC (0,5 m) • Número de contactos: 1 • Tipo de contacto: NA/NC por flotador reversible 30 W 1A 250 VCA • Temperatura: 70°C • Flotador: Cilíndrico. PP. Ø 17 mm • Long. / tubo: 82,5 mm • Protección: IP 65 Interruptor DHRE	25,89
	DH <ul style="list-style-type: none"> • Conexión a proceso: Rosca 1/2 M NPT PP • Montaje en depósito: Desde el exterior • Conexión eléctrica: Cable PVC (0,5 m) • Número de contactos: 1 • Tipo de contacto: NA/NC por flotador reversible 30 W 1A 250 VCA • Temperatura: 70°C • Flotador: Cilíndrico. PP. Ø 17 mm • Long. / tubo: 80 mm • Protección: IP 65 Interruptor DH	
 CN 01 309	DHM <ul style="list-style-type: none"> • Conexión a proceso: Racor. P.A. (Poliamida) 1/8" G • Montaje en depósito: Desde el interior. • Conexión eléctrica: Cable PVC (0,5 m) • Número de contactos: 1 • Tipo de contacto: NA/NC por flotador reversible 30 W 1A 250 VCA • Temperatura: 70°C • Flotador: Cilíndrico. PP. Ø 17 mm • Long. / tubo: 82,5 mm • Protección: IP 65 Interruptor DHM	23,35
 CN 01 311	DHM <ul style="list-style-type: none"> • Conexión a proceso: Racor. P.A. (Poliamida) 1/8" G • Montaje en depósito: Desde el interior. • Conexión eléctrica: Cable PVC (0,5 m) • Número de contactos: 1 • Tipo de contacto: NA/NC por flotador reversible 30 W 1A 250 VCA • Temperatura: 70°C • Flotador: Cilíndrico. PP. Ø 17 mm • Long. / tubo: 82,5 mm • Protección: IP 65 Interruptor DHM	

02 SONDA DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

• Electrodo conductivos



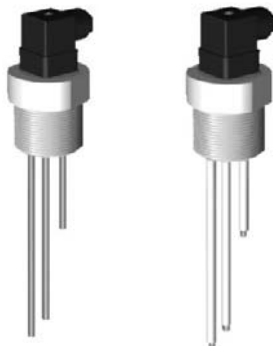
Código	Artículo	€
	NRX 1" - NRXI 1"	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Para pequeños depósitos. Con temperatura. Productos alimentarios • Conexión a proceso: Tapón roscado 1" G • Conexión eléctrica: Cable Silicona (1 m) • Temperatura: +100°C • Presión: 1 Kg / cm² • Material del cuerpo: Inox AISI316 • Material del electrodo: Inox AISI316. Opcional titanio • Longitud electrodo: 1000 mm • Protección: IP65 	
CN 02 041	NRX 1" - 1 Electrodo	ELECTRODOS SIN RECUBRIR
CN 02 042	NRX 1" - 2 Electrodo	
		120,46 130,14
CN 02 045	NRXI 1" - 1 Electrodo	ELECTRODOS CON PTFE
CN 02 046	NRXI 1" - 2 Electrodo	
		144,08 175,60
	NCVSCTB PVC	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Para depósitos profundos. Electrodo suspendidos mediante cable de acero recubierto, con una longitud hasta 5 metros. Precio NO incluido • Conexión a proceso: Tapón roscado 1-1/2" G • Conexión eléctrica: Caja de conexiones. PBT. 64 x 95 x 110 m. • Temperatura: +70°C • Presión: 5 Kg / cm² • Material del cuerpo: PVC • Material del electrodo: INOX AISI303 • Longitud electrodo: a determinar • Protección: IP65 	ELECTRODOS CON PVC
CN 02 061	NCVSCTB PVC 1-1/2" - 1 cable trenzado	
CN 02 062	NCVSCTB PVC 1-1/2" - 2 cable trenzado	
CN 02 063	NCVSCTB PVC 1-1/2" - 3 cable trenzado	
CN 02 064	NCVSCTB PVC 1-1/2" - 4 cable trenzado	
CN 02 065	NCVSCTB PVC 1-1/2" - 5 cable trenzado	
		121,96 161,07 201,15 240,70 280,33

Nota: ver pág. Q-11 para el cable trenzado

02 SONDA DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

• Electrodo conductivos

Código	Artículo	€
	NR 1-1/2" - NRI 1-1/2"	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Para depósitos • Conexión a proceso: Tapón roscado 1-1/2" G • Conexión eléctrica: Conector DIN43650 • Temperatura: +70°C • Presión: 5 Kg / cm² • Material del cuerpo: PVC • Material del electrodo: Inox AISI316 • Longitud electrodo: 1000 mm. Otras bajo demanda • Protección: IP65 	
CN 02 001	NR 1-1/2" - 1 Electrodo	53,60
CN 02 002	NR 1-1/2" - 2 Electrodo	55,68
CN 02 003	NR 1-1/2" - 3 Electrodo	62,28
CN 02 004	NR 1-1/2" - 4 Electrodo	71,23
	ELECTRODOS SIN RECUBRIR	
CN 02 011	NRI 1-1/2" - 1 Electrodo	56,38
CN 02 012	NRI 1-1/2" - 2 Electrodo	63,26
CN 02 013	NRI 1-1/2" - 3 Electrodo	71,92
CN 02 014	NRI 1-1/2" - 4 Electrodo	85,04
	ELECTRODOS CON PE	
	NRA 1-1/2" - NRAI 1-1/2"	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Para depósitos con temperatura Productos alimentarios • Conexión a proceso: Tapón roscado 1-1/2" G • Conexión eléctrica: Conector DIN43650 • Temperatura: +100°C • Presión: 1 Kg / cm² • Material del cuerpo: PTFE • Material del electrodo: Inox AISI316 • Longitud electrodo: 1000 mm. Otras bajo demanda • Protección: IP65 	
CN 02 021	NRA 1-1/2" - 1 Electrodo	125,56
CN 02 022	NRA 1-1/2" - 2 Electrodo	128,64
CN 02 025	NRAI 1-1/2" - 1 Electrodo	143,64
CN 02 026	NRAI 1-1/2" - 2 Electrodo	169,78
	ELECTRODOS CON PTFE	
	NR 1" - NRI 1"	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Para pequeños depósitos • Conexión a proceso: Tapón roscado 1" G • Conexión eléctrica: Cable PVC (1 m) • Temperatura: +70°C • Presión: 5 Kg / cm² • Material del cuerpo: PVC • Material del electrodo: Inox AISI316. Opcional Titanio • Longitud electrodo: 1000 m • Protección: IP65 	
CN 02 031	NR 1" - 1 Electrodo	33,88
CN 02 032	NR 1" - 2 Electrodo	39,15
CN 02 035	NRI 1" - 1 Electrodo	37,53
CN 02 036	NRI 1" - 2 Electrodo	46,86
	ELECTRODOS CON PE	



02 SONDA DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

• Electrodo conductivos



NCP: El electrodo común es el propio cuerpo de la conexión a proceso

Código	Artículo	€	
CN 02 071	NIVEL PARA POZOS Y DEPÓSITOS "NS"	10,99	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Para pozos y depósitos • Conexión a proceso: Suspendido por cable • Conexión eléctrica: Terminal a tornillo • Temperatura: +70°C • Presión: Atm • Material del cuerpo: PP • Material del electrodo: Inox AISI303 • Longitud del electrodo: 100 mm. 		
CN 02 081	DETECTOR DE INUNDACIONES "NP"	55,80	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Detección de inundaciones en sótanos, oficinas, lavanderías, galerías de servicio, etc. • Conexión a proceso: Tornillos • Conexión eléctrica: Cable PVC (5 m) • Temperatura: +70°C • Material del cuerpo: Noryl • Material del electrodo: Inox AISI316 • Longitud del electrodo: 20 mm 		
CN 02 091	NIVEL PARA DEPÓSITOS CON PRESIÓN "NB"	105,13	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Para depósitos con presión y temperatura • Conexión a proceso: Rosca 1/2" G • Conexión eléctrica: Terminal a tornillo • Temperatura: +220°C • Presión: 20 bar • Material del cuerpo: Inox AISI316 • Material del electrodo: Inox AISI316 • Longitud del electrodo: Bajo demanda 		
CN 02 101 CN 02 102 CN 02 103	NCPSTB INOX / NCPSITB INOX	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ELECTRODOS SIN RECUBRIR</div>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Para depósitos con presión y temperatura • Conexión a proceso: Tapón roscado 1"G Inox AISI316 • Conexión eléctrica: Caja de conexiones PBT 64 x 95 x 110 mm • Temperatura: +140°C • Presión: 5 Kg / cm² • Material del cuerpo: Inox AISI316 • Material del electrodo: Inox AISI316. Opcional titanio • Longitud electrodo: 1000mm • Protección: IP67 		
	NCPS TB INOX - 1 Electrodo		188,15
	NCPS TB INOX - 2 Electrodo		222,41
	NCPS TB INOX - 3 Electrodo	256,55	
CN 02 105 CN 02 106 CN 02 107	NCPSI TB INOX - 1 Electrodo	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ELECTRODOS CON PTFE</div>	
	NCPSI TB INOX - 2 Electrodo		216,24
	NCPSI TB INOX - 3 Electrodo		278,57
		340,91	

02 SONDA DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

• Electrodo conductivos



NCV: El electrodo común es una de las varillas

Código	Artículo	€
NCVSTB INOX / NCVSITB INOX		
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Para depósitos con presión y temperatura • Conexión a proceso: Tapón roscado 1"G. Inox AISI316 • Caja de conexiones: PBT 64x95x110 mm • Temperatura: +140°C / Presión: 5 Kg / cm² • Material del cuerpo: Inox AISI316 • Material del electrodo: Inox AISI316. Opcional titanio • Longitud electrodo: 1000 mm • Protección: IP67 		
CN 02 111	NCVS TB INOX - 1 Electrodo	ELECTRODOS SIN RECUBRIR
CN 02 112	NCVS TB INOX - 2 Electrodo	
CN 02 113	NCVS TB INOX - 3 Electrodo	
CN 02 115	NCVSI TB INOX - 1 Electrodo	ELECTRODOS CON PTFE
CN 02 116	NCVSI TB INOX - 2 Electrodo	
CN 02 117	NCVSI TB INOX - 3 Electrodo	
NCVSTBPVC / NCVSITBPVC		
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Para depósitos sin presión ni temperatura • Conexión a proceso: Tapón roscado 1-1/2" G. PVC • Caja de conexiones: PBT 64 x 95 x 110 mm • Temperatura: +70°C / Presión: 5 Kg / cm² • Material del cuerpo: Inox AISI316 • Material del electrodo: Inox AISI316. Opcional titanio • Longitud electrodo: 1000 mm • Protección: IP67 		
CN 02 121	NCVS TB PVC - 1 Electrodo	ELECTRODOS SIN RECUBRIR
CN 02 122	NCVS TB PVC - 2 Electrodo	
CN 02 123	NCVS TB PVC - 3 Electrodo	
CN 02 124	NCVS TB PVC - 4 Electrodo	
CN 02 125	NCVS TB PVC - 5 Electrodo	
CN 02 131	NCVSI TB PVC - 1 Electrodo	ELECTRODOS CON PE
CN 02 132	NCVSI TB PVC - 2 Electrodo	
CN 02 133	NCVSI TB PVC - 3 Electrodo	

• Electrodo conductivos con amplificador incorporado



Código	Artículo	€
NCVRTB INOX / NCVRITB INOX (230V)		
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Control de nivel de aplicación general • Conjunto integrado sensor/amplificador • Conexión a proceso: Tapón roscado 1"G. Inox AISI316 • Salida: Relé SPDT 8A/250 VCA • Temperatura: +70°C / Presión: 5 Kg / cm² • Caja conexiones: PBT 64x95x110 mm • Material del electrodo: Inox AISI316 • Longitud electrodo: 1000 mm • Funciones: Llenado y vaciado • Tipo de control: Máx - Mín. / Máx. y mín. • Alimentación: 230 V • Protección: IP67 		
CN 02 141	NCVR TB INOX - 2 Electrodo	ELECTRODOS SIN RECUBRIR
CN 02 142	NCVR TB INOX - 3 Electrodo	
CN 02 145	NCVRI TB INOX - 2 Electrodo	ELECTRODOS CON PTFE
CN 02 146	NCVRI TB INOX - 3 Electrodo	

02 NIVELES PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

• Electrodo conductivos con amplificador incorporado



Relé incorporado



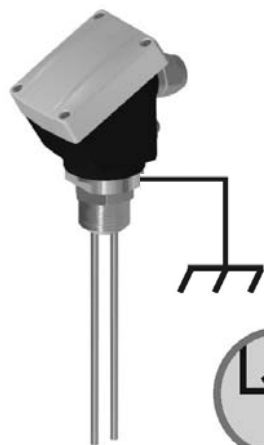
Relé incorporado

NCV: El electrodo común es una de las varillas

Código	Artículo	€
	NCVRTB PVC (230V)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Control de nivel de aplicación general • Conjunto integrado sensor/amplificador • Conexión a proceso: Tapón 1-1/2"G. Inox AISI 316 • Salida: Relé SPDT 8A/250 VCA • Temperatura: +70°C / Presión: 5 Kg / cm² • Caja conexiones PBT 64 x 95 x 110 mm • Material del electrodo: Inox AISI316 • Longitud electrodo: 1000 mm • Funciones: Llenado y vaciado • Tipo de control: Máx - Mín. / Máx. y mín. • Alimentación: 230 V • Protección: IP67 	
CN 02 151	NCVR TB PVC - 2 Electrodo PE	168,58
CN 02 152	NCVR TB PVC - 3 Electrodo PE	
	NCVRC TB PVC (230V)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Para depósitos profundos. Electrodo suspendidos mediante cable de acero recubierto, con una longitud de hasta 5 metros. Precio NO incluido • Conexión a proceso: Tapón 1-1/2"G. PVC • Salida: Relé SPDT 8A/250 VCA • Temperatura: +70°C / Presión: 5 Kg / cm² • Caja conexiones PBT 64 x 95 x 110 mm • Material del electrodo: Inox AISI303 • Longitud electrodo: A determinar • Funciones: Llenado y vaciado • Tipo de control: Máx - Mín. / Máx. y mín. • Alimentación: 230 V • Protección: IP67 	
CN 02 161	NCVRC TB PVC - 2 cables trenzados	246,04
CN 02 162	NCVRC TB PVC - 3 cables trenzados	

Nota: ver pág. Q-11 para el cable trenzado

• Electrodo conductivos con amplificador incorporado



Relé incorporado

NCP: El electrodo común es el propio cuerpo de la conexión a proceso

Código	Artículo	€
	NCPRTB INOX / NCPRTB INOX (230V)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Control de nivel de aplicación general • Conjunto integrado sensor/amplificador • Conexión a proceso: Tapón roscado 1"G Inox AISI 316 • Salida: Relé SPDT 8A/250 VCA • Temperatura: +70°C / Presión: 5 Kg / cm² • Caja conexiones PBT 64 x 95 x 110 mm • Material del electrodo: Inox AISI316 • Longitud electrodo: 1000 mm • Funciones: Llenado y vaciado • Tipo de control: Máx - Mín. / Máx. y mín. • Protección: IP67 	
CN 02 171	NCPR TB INOX - 1 Electrodo	255,35
CN 02 172	NCPR TB INOX - 2 Electrodo	
	ELECTRODOS SIN RECUBRIR	289,47
CN 02 175	NCPRI TB INOX - 1 Electrodo	283,41
CN 02 176	NCPRI TB INOX - 2 Electrodo	
	ELECTRODOS CON PTFE	345,76

• Sondas de nivel capacitivas



Código	Artículo	€
	SENSOR SCR 35	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Detección de materiales sólidos en grano, en polvo, áridos, productos químicos. • Indicado para automatizar o controlar depósitos de "pellet". También útiles para la detección de líquidos • Diseñados para trabajar con el relé PNAS -DNAS/T como controles de máximo I/O mínimo nivel • Conexión a proceso: Rosca 1 1/4" G • Conexión eléctrica: Cable 2 conductores, longitud 5 m • Tensión: Máxima 30V • Sensibilidad: Ajustable, potenciómetro de 15 vueltas • Temperatura de trabajo: -15 a 70°C • Presión máxima: 10 Kg/cm² a 60°C • Protección: IP 65 	
CN 02 261	SCR 35	62,32

• Relés para sensor capacitivos



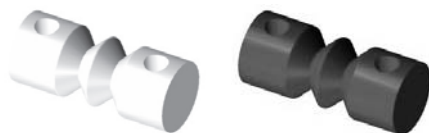
Código	Artículo	€
	PNAS/ DNAS	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Relé de nivel para áridos, grano, etc. • Control de máximo y mínimo nivel sensores capacitivos • Sensibilidad: Fija el ajuste va incorporado al sensor • Tensión en sondas 24Vcc • Corriente de sondas: 15mA • Alimentación: 230 Vvca 	
CN 03 071	PNAS 230 Máximo I/O mínimo nivel	77,60
CN 03 072	DNAS 230 Máximo I/O mínimo nivel	84,90

02 ACCESORIOS PARA SONIDAS DE NIVEL

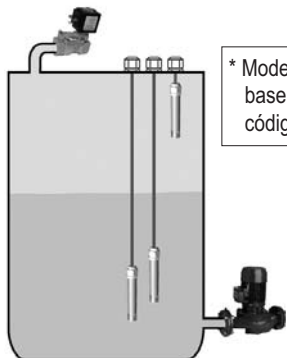
• Suplementos y Accesorios



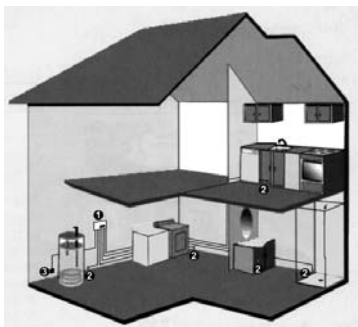
Código	Artículo	€
	SUPLEMENTOS VARILLA Ø 5mm Y CABLE TRENZADO Ø 3mm AISI316 PRECIO X METRO	
CN 02 201	Varilla Ø5 sin funda	6,96
CN 02 202	Varilla Ø5 con funda PE	9,16
CN 02 204	Cable Trenzado Ø3 con funda PVC	5,65
CN 02 205	Cable Trenzado Ø3 con funda PTFE	25,80
	TUERCAS	
	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas: 1" GAS - 1-1/2" GAS • Color: PVC (Rojo) - PTFE (Blanco) 	
CN 02 212	NR.TUE/P 1-1/2" - PVC	12,64
CN 02 214	NR.TUE/P 1-1/2" - PTFE	28,31
	SEPARADORES	
	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas: Ø 5 x mm • Color: PVC (Rojo) - PTFE (Blanco) • Sujeción: Entre dos electrodos contiguos 	
CN 02 221	NR.SEP/P - PVC	7,81
	PROTECTOR SOBRETENSIONES	
	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas: 44 x 44 x 52 mm • Color: Caja (Gris claro) • Sujeción: Mediante brida con taladro Ø 10 mm • Conexión: Por terminal a tornillo • Accesorios: 4 fusibles de recambio (0,1...0,5A) 	
CN 02 231	PS3 - Noryl (caja)	30,83
	PROTECTOR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	
	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas: 45 x 76 x 28 mm • Color: Gris • Sujeción: Mediante tornillos • Conexión: Por terminal a tornillo 	
CN 02 241	PS-4 Plástico encapsulado con resina epoxy	77,54



03 RELÉS DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS



* Modelo P, requiere base undecal código CN 03 231



Ejemplo alarma y visualización



• Aplicación general

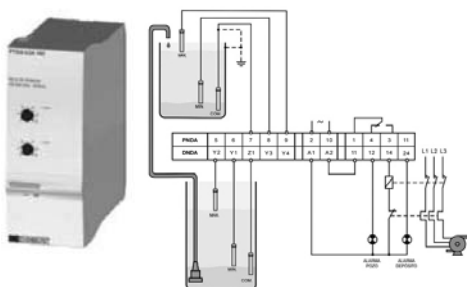
Código	Artículo	€
	PNSA - DNSA - SNSA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Aplicación general • Control de máximo y/o mismo nivel • Indicado especialmente vaciado depósitos • Gamas de sensibilidad: [100] 10...100 KΩ • Tensión en sondas: 24 VCA • Intensidad en sondas: 4 mA (en cortocircuito) • SPDT: 8A / 250 VCA - 0,25 / 200 VCC • Alimentación: [230] VCA 	
CN 03 001	PNSA 230 Máximo I/O mínimo nivel	74,09
CN 03 002	DNSA 230 Máximo I/O mínimo nivel	81,47
CN 03 003	SNSA 230 Máximo I/O mínimo nivel	73,09
	PNCA PNCA / DNCA DNCA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Aplicación general. Doble contacto de relé. Opción en CC. Control de máximo y/o mínimo nivel • Selector vaciado/llenado incorporado • Gamas de sensibilidad: [45K] 8...45 K • Tensión en sondas: 6,2 VCA (V_{PEAK}) • Intensidad en sondas: 3,2 mA (en cortocircuito) • SPDT [·A]: 10 A / 250 VCA - 0,4 A / 200 VCC • DPDT [·B]: 0,25 A / 200 VCC • Alimentación: [230] VCA 	
CN 03 011	PNCA 230 Máximo I/O mínimo nivel	71,58
CN 03 012	PNCA 230 Máximo I/O mínimo nivel doble relé	82,57
CN 03 013	DNCA 230 Máximo I/O mínimo nivel	78,99
CN 03 014	DNCA 230 Máximo I/O mínimo nivel doble relé	93,46
	PNEA / DNEA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Para líquidos de alta resistividad: aguas destiladas, desmineralizadas, etc. Control de máximo y/o mínimo nivel • Gamas de sensibilidad: [100] 10...100 KΩ [4M7 200KΩ. 4,7MΩ] • Tensión en sondas: 24 VCA • Intensidad en sondas: 4 mA (en cortocircuito) • SPDT [·A]: 8A / 250 VCA - 0,25 A / 200 VCC • Alimentación: [230] VCA 	
CN 03 021	PNEA 230 4M7 Máx. I/O mín. nivel. Líquidos baja conductividad	104,56
CN 03 022	DNEA 230 4M7 Máx. I/O mín. nivel. Líquidos baja conductividad	111,33

• Alarma y visualización

Código	Artículo	€
	SNNA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Relé de alarma para 5 puntos de control. Rearme manual. • Indicado para evitar inundaciones • Gamas de sensibilidad: [100] 10...100 KΩ • Tensión en sondas: 6,2 VCA (V_{PEAK}) • Intensidad en sondas: 3,2 mA (en cortocircuito) • SPDT: 10A / 250 VCA - 0,4A / 200 VCC • Alimentación: [230] 230..240 VCA 	
CN 03 031	SNNA 230 Control inundación 5 puntos rearme manual y relé alarma/válvula	134,80
	SNNY	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Visualizador 5 puntos de nivel independientes • Gamas de sensibilidad: [100] 10..100 KΩ • Tensión en sondas: 6,2 VCA (V_{PEAK}) • Intensidad en sondas: 3,2 mA (en cortocircuito) • SPDT [·A]: Sin relé de salida • Alimentación: [230] 230..240 VCA 	
CN 03 033	SNNY 230 visualizador 5 puntos	121,96
	BASE UNDECAL	
CN 03 271	S3B para fuente y relés	10,66

03 RELÉS DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

• Pozo - Depósito



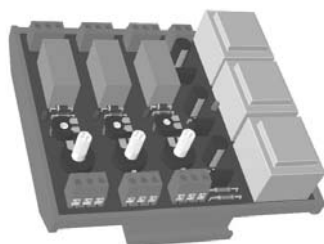
Código	Artículo	€
	PNDA / DNDA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Control automático para pozo y depósito • Gammas de sensibilidad: [100] 10..100 KΩ • Tensión en sondas: 24 VCA • Intensidad en sondas: 4 mA (en cortocircuito) • SPDT: 8A / 250 VCA - 0,25 A / 200 VCC • Alimentación: [230] 220..230 VCA 	
CN 03 041	PNDA-230 Control de pozo y depósito	104,20
CN 03 042	DNDA-230 Control de pozo y depósito	114,70

• Dobles (2 maniobras)



Código	Artículo	€
	PNGA / DNGA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Dos controles de nivel independientes Contactos NA. Máximo y/o mínimo nivel • Gammas de sensibilidad: [100] 10..100 KΩ • Tensión en sondas: 24 VCA • Intensidad en sondas: 4 mA (en cortocircuito) • SPDT: 8A / 250 VCA - 0,25 A / 200 VCC • Alimentación: [230] 220..230 VCA 	
CN 03 051	PNGA 230 Control de nivel doble contactos NA	104,20
CN 03 052	DNGA 230 Control de nivel doble contactos NA	124,26
	PNHA / DNHA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Dos controles de nivel independientes Contactos NC. Máximo y/o mínimo nivel • Gammas de sensibilidad: [100] 10..100 KΩ • Tensión en sondas: 24 VCA • Intensidad en sondas: 4 mA (en cortocircuito) • SPDT: 8A / 250 VCA - 0,25 A / 200 VCC • Alimentación: [230] 220..230 VCA 	
CN 03 054	PNHA 230 Control de nivel doble contactos NC	104,20
CN 03 055	DNHA 230 Control de nivel doble contactos NC	114,70
	SNDA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Dos controles de nivel independientes Contactos NA/NC. Máximo y/o mínimo nivel • Gammas de sensibilidad: [100] 10..100 KΩ • Tensión en sondas: 24 VCA • Intensidad en sondas: 4 mA (en cortocircuito) • SPDT: 8A / 250 VCA - 0,25 A / 200 VCC • Alimentación: [230] 220..230 VCA 	
CN 03 058	SNDA 230 Máximo I/O mínimo nivel 2 relés independientes NA/NC	114,70

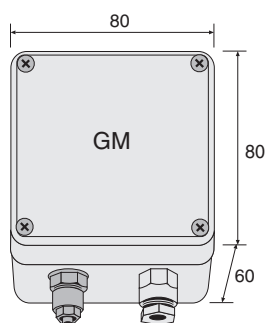
• Triples (3 maniobras)



Código	Artículo	€
	MNZA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Tres controles de nivel independientes Contactos NA/NC. Máximo y/o mínimo nivel. Sin caja Para montaje directo en rail DIN • Gammas de sensibilidad: [100] 10..100 KΩ • Tensión en sondas: 24 VCA • Intensidad en sondas: 4 mA (en cortocircuito) • SPDT: 8A / 250 VCA - 0,25 A / 200 VCC • Alimentación: [230] 220..230 VCA 	
CN 03 061	MNZA 230 Máximo I/O mínimo nivel 3 controles independientes	186,22

04 TRANSMISORES PRESIÓN/NIVEL

• Medida en continuo



Roscada a proceso



Roscada a proceso

Código	Artículo	€
	INDICADOR ELECTRONICO DE NIVEL	
	<ul style="list-style-type: none"> Instrumento de lectura para panel. Alimenta y lee la señal proveniente de 1 sensor Tensión de alimentación: 60... 250 Vac y 22... 250Vdc. Salida auxiliar 18 Vdc Señal de entrada: 4 - 20 mAdc. 0 - 2 Vdc (Otras magnitudes) Indicación 4 dígitos Panel frontal: 96 x 50 x 72 mm Número de salida relés: 3 NA Linalización de señal . 20 tramos 	FABRICACIÓN BAJO PEDIDO
CN 04 145	IL-500-1	304,11
	TRANSMISORES DE PRESIÓN/SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	
	<ul style="list-style-type: none"> Alimentación: 10-35 VDC Señal de salida: 4-20 mA Escalas: 0/25... 400 mbar 	FABRICACIÓN BAJO PEDIDO
CN 04 158	GM 100-R (presión relativa)	268,75
CN 04 159	GM 100-D (presión diferencial)	283,81
CN 04 160	GM 100-V (vacío)	290,77
	TRANSMISORES DE PRESIÓN/NIVEL	
	<p>Aplicaciones generales</p> <ul style="list-style-type: none"> Señal de salida: 4 - 20 mAdc. Bajo demanda: 0 - 10 Vdc. Mod. XA-300V Conexión a proceso: 1/2" BSP (bajo demanda 1/4" BSP y otras roscas NPT) Conexión eléctrica: Conector DIN43650 IP 65 Material: Rosca: Acero Inox. AISI 316 L (WN 1,4404) Cuerpo Acero Inox. Material junta tórica: NBR (Otras bajo demanda) Rango de presión: a partir de 0 / 0,25 bar hasta 0 / 250 bar, valores negativos o absolutos 	FABRICACIÓN BAJO PEDIDO
CN 04 149	XA-300 Rosca 1/2" G	263,00
	<ul style="list-style-type: none"> Señal de salida : 4 - 20 mAdc Conexión a proceso: 1/2" BSP Conexión eléctrica: Conector DIN43650 IP65 Material rosca y cuerpo: Acero Inox. AISI 316 L (WN 1,4404) Material junta tórica: NBR (Otras bajo demanda) Rango de presión: a partir de 0 / 1 bar hasta 0 / 250 bar 	
CN 04 153	BLAIPAS Rosca 1/2" G	179,22
	<p>Aplicaciones en líquidos densos, agua calcárea, aire en polvo, control de nivel, etc. Membrana enrasada</p> <ul style="list-style-type: none"> Señal de salida : 4 - 20 mAdc. Bajo demanda: 0 - 10 Vdc. Mod. FR-200 V Conexión a proceso: 1/2" BSP Conexión eléctrica: Conector DIN43650 IP 65 Material: Rosca: Acero Inox. AISI 316 L (WN 1,4404) Cuerpo Acero Inox. Material junta tórica: NBR. (Otras bajo demanda) Rango de presión: a partir de 0 / 0,25 bar hasta 0 / 20 bar, valores negativos o absolutos 	
CN 04 154	FR-200. Rosca 1/2" G. Membrana enrasada	286,96

Código	Artículo	€
	SONDAS DE NIVEL HIDROSTÁTICAS	
	Transmisor de nivel. Aguas limpias <ul style="list-style-type: none"> Material del cuerpo. Acero Inox. AISI.L (wn 1,4404) Sección: 23 mm de Diámetro Material junta tórica: Viton/ FPM.FKM (Otras bajo demanda) Señal de salida : 4 - 20 mAdc. Bajo demanda: 0 - 10 Vdc. Mod. MA-400 V Rango de presión: a partir de 0 / 0,25 bar hasta 0 / 40 bar Grado de protección IP68 Incluye cable 10 m. Otras longitudes bajo demanda 	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">FABRICACIÓN BAJO PEDIDO</div>
CN 04 161	MA-403 Sumergible con 10 m de cable. Aguas limpias	631,80
	Transmisor de nivel de membrana enrasada para aguas residuales <ul style="list-style-type: none"> Material del cuerpo. Acero Inox. AISI.316L (WN 1,4404). Sección: 40 mm de Diámetro Material junta tórica: Viton/ FPM.FKM (Otras bajo demanda) Señal de salida : 4 - 20 mAdc. Bajo demanda: 0 - 10 Vdc. Mod. XI-601V Rango de presión: A partir de 0 / 0,25 bar hasta 0 / 40 bar Grado de protección IP68 Incluye cable 10 m. Otras longitudes bajo demanda 	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">FABRICACIÓN BAJO PEDIDO</div>
CN 04 163	XI-601 Sumergible con 10 m cable. Aguas residuales	642,41
	TRANSDUCTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL	
	<ul style="list-style-type: none"> Alimentación: 220V Salidas: 4-20 mA Ejecución: Inox AISI 316 Caja PBT Temperatura de trabajo: -20 a +100°C Conexión: rosca macho 2" 	
CN 04 165	TMN-300 TB INOX L-500 mm	553,33
CN 04 166	TMN-300 TB INOX L-1000 mm	679,49
CN 04 167	TMN-300 TB INOX L-1500 mm	817,79
CN 04 168	TMN-300 TB INOX L-2000 mm	999,29
CN 04 169	TMN-300 TB INOX L-2500 mm	1.106,04
	FUENTE ALIMENTACIÓN	
CN 04 152	FA-24 <ul style="list-style-type: none"> 220 VCA - 24 VCC 0,1 ACC Conexión undecal 	73,52
	BASE UNDECAL	
CN 03 271	S3B <ul style="list-style-type: none"> Para fuente y relés 	10,66



Sumergible



XI-601



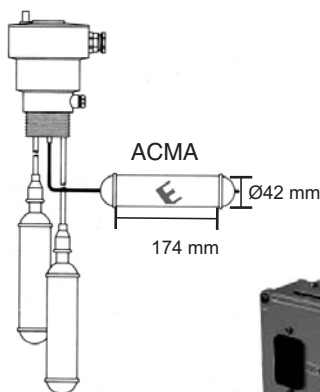
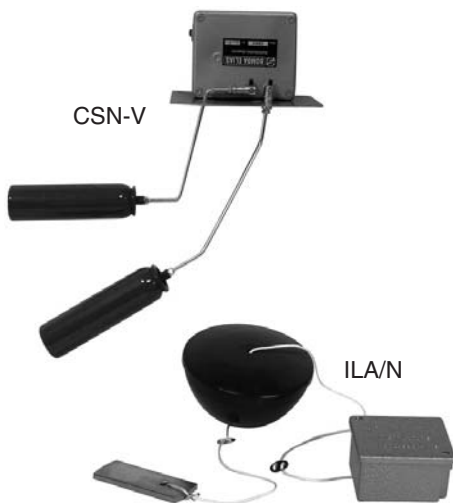
TMN 300 TB INOX

FABRICACIÓN
BAJO PEDIDO

04 NIVELES PARA DEPÓSITOS COMBUSTIBLE

Código	Artículo	€
MEDIDOR NEUMÁTICO		
GA 04 001	• Depósitos de 0,8 a 3 metros de Ø	73,37
GA 04 005	• Conexión de tubo de 4 x 6	77,83
GA 04 003	Versión MANUAL	13,77
GA 04 004	Versión ELÉCTRICA	3,79
	Sonda para indicador máximo 3,20 m	
	Rollo tubo ultravinilo de 25 mt. 4x6	
INDICADORES DE NIVEL MECÁNICOS		
GA 04 011	• Depósitos de 0 a 200 cm. Rosca 1-1/2" Modelo V (Vertical)	10,69
INDICADOR DE NIVEL "ORIENTABLE"		
GA 04 015	• Permite montarlo tanto con el cuadrante horizontal, inclinado o en vertical. • Roscas 1-1/2" y 2" • Diámetro cuadrante: 120 mm • Depósito de 0 a 240 cm Modelo O (orientable)	17,44
CONTROLES DE NIVEL NODRIZA		
GA 04 050	• Montaje: por pletina 165 x 160 mm • Maniobras: max-min y seguridad por rearme CSN-V	426,00
GA 04 060	• Caja aluminio 85 x 75 x 50 IP44 • Flotador nylon Ø 120 x 80 mm • Poder de ruptura: 6A a 230V • Maniobras: max. - min. Altura máx.: 1 mt. ILA/N	32,44
CONTROLES DE NIVEL ROSCADOS		
GA 04 101	• Cabezal aluminio rosca 2" macho	Long. cable cms.
GA 04 102	• Dimensiones cabezal: Ø 105 x 120 mm	
GA 04 103	• Temperatura máx.: 70°C	70-90
GA 04 104	• Poder de ruptura: 1,5 A a 230V	70-90
	ACMA-85 máx., mín. y seguridad con rearme	90
	ACMA-86 máxima y mínima	220
	ACMA-61 aviso máx. y seguridad con rearme	
	ACMA-60 aviso mínima	
SEÑALIZADOR ÓPTICO-ACÚSTICO		
GA 04 111	• Dimensiones: 120 x 120 x 60 mm • Indicación por piloto y zumbador • Apropiado para ACMA 60 ACMA-59	199,00

Medidor neumático
Códigos indivisibles:
GA 04 001+GA 04 003
+GA 04 004



04 NIVELES PARA DEPÓSITOS CON INDICACIÓN DIGITAL

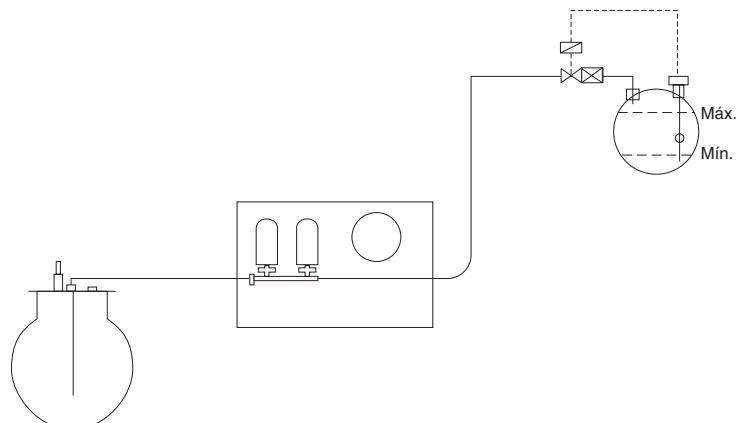
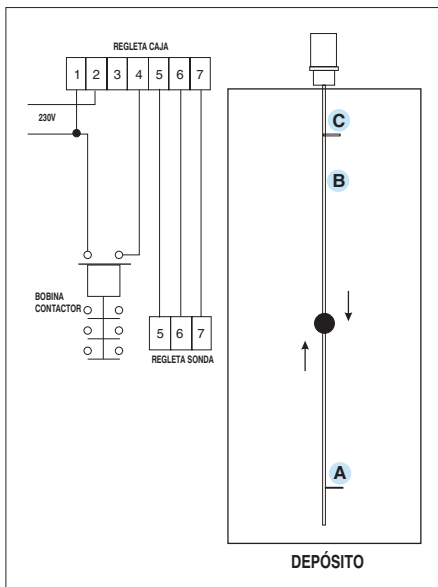


Código	Artículo	Longitud mm	€
INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE NIVEL			
	<ul style="list-style-type: none"> • Tapón roscado 1-1/2" en PVC BSP • Varilla Ø16 y topes en inoxidable AISI 316L • Flotador en polipropileno • Apto para gasóleo y agua • Incluye 10 módulos detectores montados en sonda (excepto modelo 3, con 6 módulos) 		
GA 04 201	IMN MPS TB PVC/INOX 3	300	359,00
GA 04 202	IMN MPS TB PVC/INOX 5	500	379,00
GA 04 203	IMN MPS TB PVC/INOX 10	1000	392,00
GA 04 204	IMN MPS TB PVC/INOX 15	1500	409,00
GA 04 205	IMN MPS TB PVC/INOX 20	2000	425,00
GA 04 206	IMN MPS TB PVC/INOX 25	2500	441,00
GA 04 207	IMN MPS TB PVC/INOX 30	3000	458,00
ACCESORIOS			
	<ul style="list-style-type: none"> • Para carril DIN • Salida: 3 relés individuales • Tensión: 220V 		
GA 04 221	SNI93-230 Control visualizador digital		243,00

INTERRUPTORES DE NIVEL A MEDIDA



Código	Artículo	€
	<p>Llenado del depósito mediante interruptor de nivel: Al descender el nivel hasta el punto bajo, arranca la bomba y llena el depósito hasta llegar al punto alto que llena la bomba.</p> <p>Longitud de varilla estándar (GA 04 068) de 1000 mm, para otras medidas, indicar. Existe la posibilidad de añadir tramos (GA 04 069) de 200 mm, hasta completar la longitud requerida del nivel al tanque.</p> <p>Maniobras de máximo de seguridad, máximo y mínimo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonda rígida hasta 1 metro 	
GA 04 071	SMMR-1 TINT 008 Caja control 1 relé libre de tensión	288,00
GA 04 068	SMMR-2 TINT 002 Caja control 2 relés libres de tensión	317,94
GA 04 069	SINT003 Tramo extra de 20 cm sonda SMMR	16,00
GA 04 075	23060002020010 Caja de control para SMMR-2	138,00
GA 04 063	Módulo salida analógica 0-10v/4-20ma EDM-40 Escoda MTEL104	163,44
GA 04 064	Sonda flexible 2,5mts. r.2' Escoda para EDM-40 STEL007	540,40
GA 04 162	V.soleinoide 3/8 con detentor SELV001	210,60



04 INDICADORES DE NIVEL DIGITALES



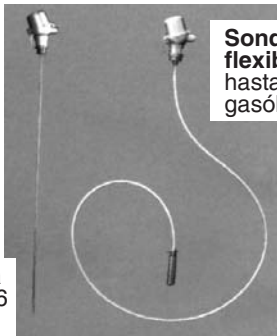
Detector DDP-25

Consultar información técnica en nuestra web



TANKALERT con cable 4m.

ECO-OIL



Sonda flexible hasta 40° gasóleo

Sonda rígida Inox./AISI-316 fluidos hasta 125°



EDM-40 en la foto con 3 módulos. Lectura en % o litros según modelo



STEL007 cód. GA 04 064

NOTA Importante: Al realizar el pedido indicar diámetro del tanque para calcular altura de la sonda

Código	Artículo	€
GA 04 067	Sonda INPRO GLP-813 (TDET010) central de gas	107,00
GA 04 070	Sonda detectora gas para centralita SG-5 TDET012	121,50
GA 04 072	Sonda rígida para EDM-35 hasta 2,5m (10 niv.) rígida	460,92
GA 04 066	EDM-40 con 1 relé, montado en caja con sonda PT y flexible metálico	336,46
GA 04 073	EDM-40 Teleindicador de nivel Escoda a 24 V lectura en % ref.23050020409000	544,00
GA 04 076	Tarjeta alimentación 220V para EDM-40 INPRO /ESCODA	158,55
GA 04 077	Modulo de 1 relé para EDM-40 Escoda (ref.02050000000010)	97,65
GA 04 167	Caja panelable para EDM-40 Escoda	97,20
GA 04 007	Módulo de 4 relees para EDM-40	227,63
GA 06 157	DDP-25 INPRO /ESCODA Detector de fugas vacío tanques de gasóleo	724,00
TELE INDICADOR INALÁMBRICO		
<ul style="list-style-type: none"> • Medidor electrónico a distancia (máximo 200 m sin paredes) para depósitos polietileno • Apto para gas-oil y agua (gasolina no) • Altura interior del depósito: desde 0,5 m hasta 3 m • Sin sondas 		
GA 04 159	Teleindicador mod. Alta, rosca 2" con cable 4 mts.	315,00
GA 04 158*	Teleindicador neutro Tankalert/Rothalert rosca 2", con reducción 1-1/2" y 1-1/4" tipo N (ver GA 04 243)	141,75
GA 04 160*	Teleindicador Tankalert/Rothalert rosca 2" con reducción 1-1/2" y 1-1/4" (ver GA 04 243)	147,00
GA 04 247	061100001000007 NUEVO Tankalert ECO-OIL	171,00
TELEINDICADOR DE NIVEL EDM-40 LECTURA CONTINUA %		
<ul style="list-style-type: none"> • Muestra en su display la cantidad existente en litros o porcentajes. Válido para cualquier tipo de depósito y fluido. • Totalmente modulable, programado de fábrica. Adaptación total a las necesidades de la instalación • Caja normalizada (DIN 43700) 96x43x100 panelable • Sonda flexible con cabeza estanca 2" 		
GA 04 061	EDM-40 Teleindicador nivel 230V. Lectura % (MTEL099)	484,00
GA 04 062	MTEL105 Módulo de 2 relees para EDM-40 ESCODA	130,99
GA 04 063	MTEL104 Módulo salida analógica. 0-10V/4-20 mA EDM-40	163,44
GA 04 161	EDM-40 Teleindicador nivel 230V lectura litros	544,00
GA 04 064	STEL007 Sonda flexible 2,5 mt. R-2" para EDM-40 <i>Nota: precios hasta 2500 mm longitud.</i> ¡IMPORTANTE! al realizar el pedido es necesario saber el diámetro del tanque y su altura total para calcular la altura de la sonda.	540,40
GA 04 065	Kit alarma y rearme llenado 95 dB IP-55 TTELO-011	215,21
Módulo de transmisión lectura SMS-avisos a móvil, niveles y alarma		Consultar

(* Liquidación

