

01 NIVELES PARA DEPÓSITOS Y BOMBAS



RS-2020

Código	Artículo	€
CN 01 001	REGULADOR DE NIVEL	63,00
	<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	94,74
	<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 21 006 AA 21 007 AA 21 008	INTERRUPTOR DE NIVEL CON CABLE	12,50 15,50 24,64
	<ul style="list-style-type: none"> • Contacto 14 Amp. • Esfera y contrapeso FN 1002/3 metros cable	
	<ul style="list-style-type: none"> • Contacto 14 Amp. • Esfera y contrapeso FN 1002/5 metros cable FN 1002/10 metros cable	
AA 21 009 AA 21 010 AA 21 011	<ul style="list-style-type: none"> • Contacto 14 Amp. • Esfera y contrapeso ESC/3 metros cable ESC/5 metros cable ESC/10 metros cable	12,50 15,50 24,64
AA 21 015	INTERRUPTOR DE NIVEL AGUAS SUCIAS	45,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación: 220V • Contacto 10 Amp. • Aplicación: aguas sucias HT/5 metros cable	



ESC



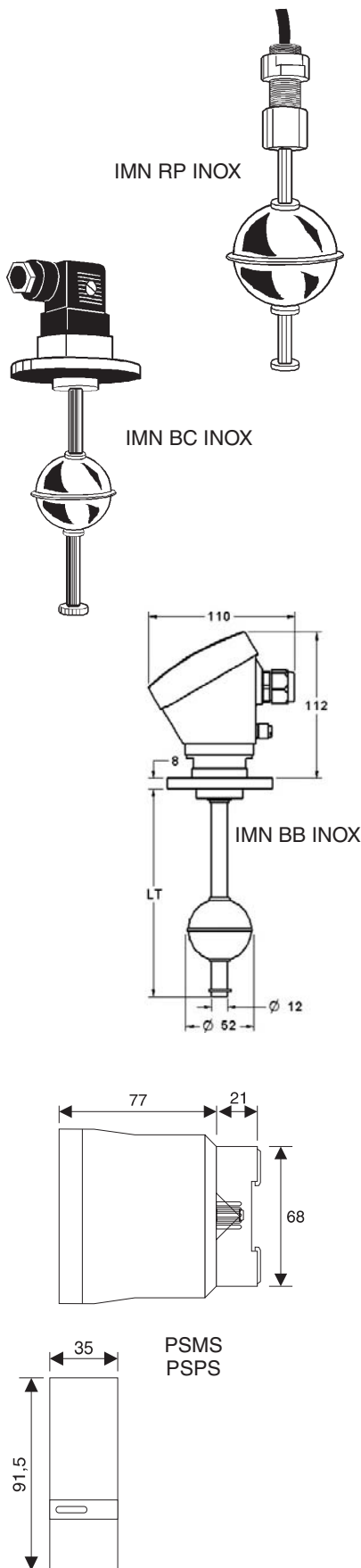
HT/5

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL



Código	Artículo	€
CN 01 275	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo y flotador: Nylon 6.6 • Temperatura: -30 a +80°C • IP 65 Interruptor de nivel Vertical VS303-51	26,60
CN 01 276	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo y flotador: Nylon 6.6 • Temperatura: -30 a +80°C • IP 65 Interruptor de nivel Horizontal LS303-51	24,75

01 INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL



Código	Artículo	ØBoya mm	€
INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL CON BOYA			
IMN - LATÓN			
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo: Latón • Boya: Polipropileno • Temperatura trabajo: -30 a +60°C • Longitud: 75 mm 		
CN 01 200	IMN 70 LATÓN Rosca 1/4"	36	68,49
IMN - INOX			
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo: Inox AISI 316 • Boya: Inox AISI 316 • Temperat. trabajo: -40 a +130°C 		
	Modelos Standard		
CN 01 202	IMN 40 INOX Rosca 1/8" L-42 mm	29,5	109,46
CN 01 201	IMN 70 INOX Rosca 1/4" L-75 mm	52	120,59
	Modelos de ejecución bajo pedido		
	Precio hasta 1 m de longitud		
CN 01 231	IMN RPM INOX 1C Rosca 1/8"	29,5	180,47
CN 01 232	IMN RPM INOX 2C Rosca 1/8"	29,5	196,21
CN 01 264	IMN RP INOX 1C Rosca 3/8"	52	214,37
CN 01 265	IMN RP INOX 2C Rosca 3/8"	52	234,12
CN 01 266	IMN RP INOX 3C Rosca 3/8"	52	261,05
CN 01 267	IMN RP INOX 4C Rosca 3/8"	52	280,76
CN 01 234	IMN BB INOX 1C (Brida PVC Ø120+caja)	52	323,56
CN 01 235	IMN BB INOX 2C (Brida PVC Ø120+caja)	52	343,28
CN 01 236	IMN BB INOX 3C (Brida PVC Ø120+caja)	52	370,23
CN 01 237	IMN BB INOX 4C (Brida PVC Ø120+caja)	52	389,94
CN 01 254	IMN BC INOX 1C (Brida inox Ø120+conector)	52	278,22
CN 01 255	IMN BC INOX 2C (Brida inox Ø120+conector)	52	297,87
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	98,29
CN 01 242	IMN RP PVC 2C Rosca 1/8"	29,5	119,67
CN 01 243	IMN RP PVC 3C Rosca 1/8"	29,5	148,76
CN 01 261	IMN RP PVC 1C Rosca 3/8"	29,5	112,26
CN 01 262	IMN RP PVC 2C Rosca 3/8"	29,5	139,29
CN 01 263	IMN RP PVC 3C Rosca 3/8"	29,5	166,30
CN 01 244	IMN RP PVC 4C Rosca 3/8"	29,5	182,60
CN 01 245	IMN BB PVC 1C (Brida Ø120+caja)	29,5	230,98
CN 01 246	IMN BB PVC 2C (Brida Ø120+caja)	29,5	252,94
CN 01 247	IMN BB PVC 3C (Brida Ø120+caja)	29,5	282,02
CN 01 248	IMN BB PVC 4C (Brida Ø120+caja)	29,5	304,00
CN 01 251	IMN BC PVC 1C (Brida Ø68+conector)	29,5	117,91
CN 01 252	IMN BC PVC 2C (Brida Ø68+conector)	29,5	139,84
CN 01 253	IMN BC PVC 3C (Brida Ø68+conector)	29,5	168,92
	<i>Nota: Sonda mayor de 1500 mm flotador Ø38</i>		
ACCESORIOS			
	<ul style="list-style-type: none"> • Amplificador de contactos • Poder de ruptura: 8A (4A) • Alimentación 230 V 		
CN 03 270	PSMS 230		67,29
	<ul style="list-style-type: none"> • Relé de enclavamiento (paro-marcha) • Alimentación 230V 		
CN 03 269	PSPS 230		96,70
CN 03 271	Base UNDECAL para relés S3B		9,87
	<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>		

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

01 INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL SICCUM




• Miniatura / Longitud Fija



Código	Artículo	€
CN 01 301	MDDN	16,70
	<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 	
	Interruptor MDDN	
CN 01 303	MDDN.B	14,50
	<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 	
	Interruptor MDDN.B	
CN 01 305	DX	67,20
	<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 	
	Interruptor DX	

01 INTERRUPTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL SICCUM

• Miniatura / Longitud Fija

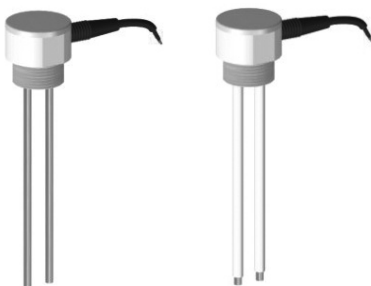
Código	Artículo	€
 CN 01 307	DHRE <ul style="list-style-type: none"> • Conexión a proceso: Junta a expansión PP • Montaje en depósito: Desde el exterior • Conexión eléctrica: Cable PVC (0,5 m) • Número de contactos: 1 • Tipo de contacto: NA/NC por flotador reversible 30 W 1A 250 VCA • Temperatura: 70°C • Flotador: Cilíndrico. PP. Ø 17 mm • Long. / tubo: 82,5 mm • Protección: IP 65 Interruptor DHRE	22,32
	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	20,72
 CN 01 311	Interruptor DHM	

02 SONDA DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

• Electrodo conductivos



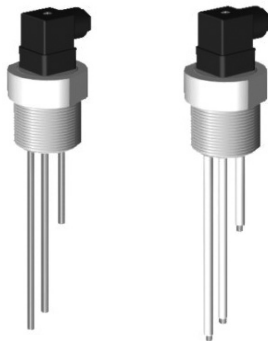
Código	Artículo	€	
	NRX 1" - NRXI 1"		
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Para pequeños depósitos. Con temperatura. Productos alimentarios • Conexión a proceso: Tapón roscado 1" G • Conexión eléctrica: Cable Silicona (1 m) • Temperatura: +100°C • Presión: 1 Kg / cm² • Material del cuerpo: 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	104,00
CN 02 042	NRX 1" - 2 Electrodo		112,35
CN 02 045	NRXI 1" - 1 Electrodo	ELECTRODOS CON PTFE	124,40
CN 02 046	NRXI 1" - 2 Electrodo		151,62
	NRA 1" - NRAI 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: PTFE • Material del electrodo: Inox AISI316. Opcional titanio • Longitud electrodo: 1000 mm • Protección: IP65 		
CN 02 051	NRA 1" - 1 Electrodo	ELECTRODOS SIN RECUBRIR	114,14
CN 02 052	NRA 1" - 2 Electrodo		136,65
CN 02 055	NRAI 1" - 1 Electrodo	ELECTRODOS CON PTFE	128,32
CN 02 056	NRAI 1" - 2 Electrodo		165,09
	NCVSCTB PVC		
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación: Para depósitos profundos. Electrodo suspendidos mediante cable de acero recubierto, con una longitud de hasta 5 metros • 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 Electrodo		105,31
CN 02 062	NCVSCTB PVC 1-1/2" - 2 Electrodo		139,08
CN 02 063	NCVSCTB PVC 1-1/2" - 3 Electrodo		173,67
CN 02 064	NCVSCTB PVC 1-1/2" - 4 Electrodo		207,82
CN 02 065	NCVSCTB PVC 1-1/2" - 5 Electrodo		242,02



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	46,28
CN 02 002	NR 1-1/2" - 2 Electrodo	48,08
CN 02 003	NR 1-1/2" - 3 Electrodo	53,77
CN 02 004	NR 1-1/2" - 4 Electrodo	61,50
	ELECTRODOS SIN RECUBRIR	
CN 02 011	NRI 1-1/2" - 1 Electrodo	48,68
CN 02 012	NRI 1-1/2" - 2 Electrodo	54,61
CN 02 013	NRI 1-1/2" - 3 Electrodo	62,09
CN 02 014	NRI 1-1/2" - 4 Electrodo	73,43
	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	108,42
CN 02 022	NRA 1-1/2" - 2 Electrodo	111,60
CN 02 025	NRAI 1-1/2" - 1 Electrodo	124,03
CN 02 026	NRAI 1-1/2" - 2 Electrodo	146,58
	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	29,24
CN 02 032	NR 1" - 2 Electrodo	33,81
CN 02 035	NRI 1" - 1 Electrodo	32,40
CN 02 036	NRI 1" - 2 Electrodo	40,47
	ELECTRODOS CON PTFE	



02 SONDA DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

• Electrodo conductivos



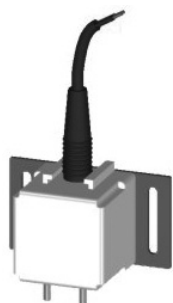
CN 02 071

NIVEL PARA POZOS "NS"

- 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.

NS - 1 Electrodo

8,22



CN 02 081

DETECTOR DE INUNDACIONES "NP"

- 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

NP

48,18



CN 02 091

NIVEL PARA DEPÓSITOS CON PRESIÓN "NB"

- 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

NB - 1

70,53



CN 02 101

NCPSTB INOX / NCPSITB INOX

- 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

CN 02 102

NCPSTB INOX - 1 Electrodo

**ELECTRODOS
SIN RECUBRIR**

162,45

CN 02 103

NCPSTB INOX - 2 Electrodo

192,03

NCPSTB INOX - 3 Electrodo

220,98

CN 02 105

NCPSITB INOX - 1 Electrodo

**ELECTRODOS
CON PTFE**

186,69

CN 02 106

NCPSITB INOX - 2 Electrodo

240,51

CN 02 107

NCPSITB INOX - 3 Electrodo

294,34

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

02 SONDA DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

• Electrodo conductivos



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



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	NCVSTB INOX - 1 Electrodo	ELECTRODOS SIN RECUBRIR
CN 02 112	NCVSTB INOX - 2 Electrodo	
CN 02 113	NCVSTB INOX - 3 Electrodo	
CN 02 115	NCVSITB INOX - 1 Electrodo	ELECTRODOS CON PTFE
CN 02 116	NCVSITB INOX - 2 Electrodo	
CN 02 117	NCVSITB 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 m • 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	NCVSTBPVC - 1 Electrodo	ELECTRODOS SIN RECUBRIR
CN 02 122	NCVSTBPVC - 2 Electrodo	
CN 02 123	NCVSTBPVC - 3 Electrodo	
CN 02 124	NCVSTBPVC - 4 Electrodo	
CN 02 125	NCVSTBPVC - 5 Electrodo	
CN 02 131	NCVSITBPVC - 1 Electrodo	ELECTRODOS CON PE
CN 02 132	NCVSITBPVC - 2 Electrodo	
CN 02 133	NCVSITBPVC - 3 Electrodo	
CN 02 134	NCVSITBPVC - 4 Electrodo	
CN 02 135	NCVSITBPVC - 5 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	NCVRTB INOX - 2 Electrodo	ELECTRODOS SIN RECUBRIR
CN 02 142	NCVRTB INOX - 3 Electrodo	
CN 02 145	NCVRITB INOX - 2 Electrodo	ELECTRODOS CON PE
CN 02 146	NCVRITB INOX - 3 Electrodo	

02 NIVELES PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

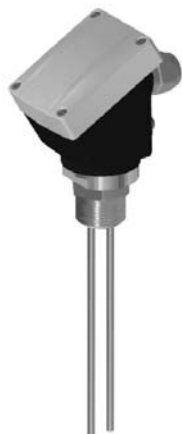
• Electrodo conductivos con amplificador incorporado



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	NCVRTB PVC - 2 Electrodo	145,56
CN 02 152	NCVRTB PVC - 3 Electrodo	152,86
	NCVRCTB 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 • 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	NCVRCTB PVC - 2 Electrodo	209,36
CN 02 162	NCVRCTB PVC - 3 Electrodo	246,48

• Electrodo conductivos



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

Código	Artículo	€
	NCPRTB INOX / NCPRITB 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	NCPRTB INOX - 1 Electrodo	220,46
CN 02 172	NCPRTB INOX - 2 Electrodo	249,93
	ELECTRODOS SIN RECUBRIR	
CN 02 175	NCPRITB INOX - 1 Electrodo	244,70
CN 02 176	NCPRITB INOX - 2 Electrodo	298,52
	ELECTRODOS CON PTFE	

02 ACCESORIOS PARA SONDAS 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	6,00
CN 02 202	Varilla Ø5 con funda PE	7,90
CN 02 203	Varilla Ø5 con funda PTFE	Consultar
CN 02 204	Cable Trenzado Ø3 con funda PVC	4,87
CN 02 205	Cable Trenzado Ø3 con funda PTFE	22,28



Código	Artículo	€
	TUERCAS	
	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas: 1" GAS - 1-1/2" GAS • Color: PVC (Rojo) - PTFE (Blanco) 	
CN 02 211	NR.TUE/P 1" - PVC	10,90
CN 02 212	NR.TUE/P 1-1/2" - PVC	10,90
CN 02 213	NR.TUE/P 1" - PTFE	24,43
CN 02 214	NR.TUE/P 1-1/2" - PTFE	24,43
	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	6,73
CN 02 222	NR.SEP/T - PTFE	9,37
	PS-3 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)	26,61
	PS-4 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	66,90

03 RELÉS DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

• Aplicación general



Código	Artículo	€
	PNSA - DNSA - SNSA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Aplicación general. Control de máximo y/o mismo nivel • Gamas de sensibilidad: [100] 10..100 KΩ • Tensión en sondas: 24 VCA • Intensidad en sondas: 4 mA (en cortocircuito) • SPDT [-A]: 8A / 250 VCA - 0,25 / 200 VCC • Alimentación: [230] VCA 	
CN 03 001	PNSA 230 Máximo I/O mínimo nivel	63,93
CN 03 002	DNSA 230 Máximo I/O mínimo nivel	70,30
CN 03 003	SNSA 230 Máximo I/O mínimo nivel	63,06
	PNCA PNCB / DNCA DNCB	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Alimentación en CC. Doble contacto de relé. Control de máximo y/o mínimo nivel. • 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 • SPDT [-B]: 0,25 A / 200 VCC • Alimentación: [230] VCA 	
CN 03 011	PNCA 230 Máximo I/O mínimo nivel. Tensión sondas CC	61,66
CN 03 012	PNCB 230 Máximo I/O mínimo nivel. Tensión sondas CC doble relé	71,23
CN 03 013	DNCA 230 Máximo I/O mínimo nivel. Tensión sondas CC	68,17
CN 03 014	DNCB 230 Máximo I/O mínimo nivel. Tensión sondas CC doble relé	80,66

• Aplicación general



* Modelo P, requiere base undecal código (CN 21 271)



Código	Artículo	€
	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 Máximo I/O mínimo nivel. Líquidos baja conductividad	90,22
CN 03 022	DNEA 230 Máximo I/O mínimo nivel. Líquidos baja conductividad	101,18

• Alarma y visualización

Código	Artículo	€
	SNNA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Relé de alarma para cinco puntos de control. Rearme manual • 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]: 10A / 250 VCA - 0,4A / 200 VCC • Alimentación: [230] 230..240 VCA 	
CN 03 031	SNNA 230 Control inundación 5 puntos rearme manual	116,31
	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 de nivel	105,55
	BASE UNDECAL	
CN 03 271	S3B para fuente y relés	9,87

03 RELÉS DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

• Pozo - Depósito



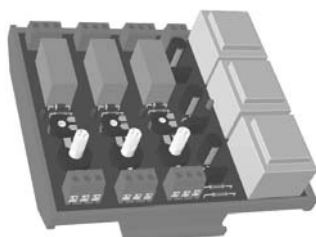
Código	Artículo	€
	PNDA / DNDA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Control automático para pozo y depósito • Gammas de sensibilidad: [100] 10..100 KΩ • Tensión en sondas: 24 VCA • Intensidad en sondas: 4 mA (en cortocircuito) • SPDT [-A]: 8A / 250 VCA - 0,25 A / 200 VCC • Alimentación: [230] 220..230 VCA 	
CN 03 041	PNDA-230 Control de pozo y depósito	89,91
CN 03 042	DNDA-230 Control de pozo y depósito	98,96

• Dobles



Código	Artículo	€
	PNGA / DNDA	
	<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 [-A]: 8A / 250 VCA - 0,25 A / 200 VCC • Alimentación: [230] 220..230 VCA 	
CN 03 051	PNGA 230 Control de nivel doble contactos NA	89,91
CN 03 052	DNDA 230 Control de nivel doble contactos NA	98,95
	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 [-A]: 8A / 250 VCA - 0,25 A / 200 VCC • Alimentación: [230] 220..230 VCA 	
CN 03 054	PNHA 230 Control de nivel doble contactos NC	89,91
CN 03 055	DNHA 230 Control de nivel doble contactos NC	98,96
	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 [-A]: 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	98,96

• Triples

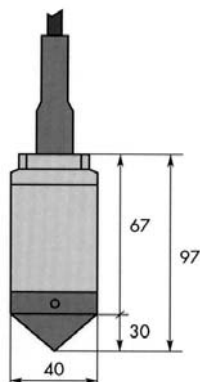
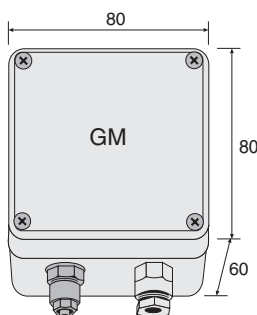


Código	Artículo	€
	MNZA	
	<ul style="list-style-type: none"> • Función: Tres controles de nivel independientes Contactos NA/NC. Máximo y/o mínimo nivel. Sin caja Para montaje directo en rail DIN • Gammas de sensibilidad: [100] 10..100 KΩ • Tensión en sondas: 24 VCA • Intensidad en sondas: 4 mA (en cortocircuito) • SPDT [-A]: 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	160,67
	BASE UNDECAL	
CN 03 271	S3B para fuente y relés	9,87

04 INDICADOR DIGITAL DE NIVEL



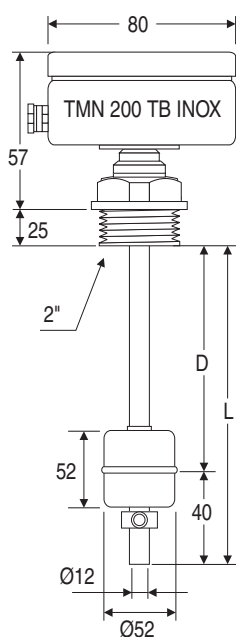
FE-32



MA-400



XA-300



Código	Artículo	€
INDICADORES ELECTRÓNICOS DE NIVEL		
CN 04 142	FE-32 (sólo indicador)	230,77
CN 04 143	FE-32 SP11 (1 punto de alarma)	346,16
CN 04 144	FE-32 SP21 (2 puntos de alarma)	381,66
CN 04 145	IL-500-1	295,25
TRANSMISORES DE NIVEL (SONDAS)		
CN 04 158	GM 100-R (presión relativa)	260,92
CN 04 159	GM 100-D (presión diferencial)	275,54
CN 04 160	GM 100-V (vacío)	282,30
HIDROSTÁTICOS		
CN 04 149	XA-300 rosca 1/2" macho	255,34
CN 04 153	BLAIPAS rosca 1/2"	174,00
CN 04 156	MA-400 sumergible con 10 mts. de cable, aguas limpias	677,74
CN 04 157	XI-600 sumergible con 10 mts. cable, aguas residuales	693,72
TRANSDUCTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL		
CN 04 165	TMN-300 TB INOX L-500 mm	513,04
CN 04 166	TMN-300 TB INOX L-1000 mm	630,03
CN 04 167	TMN-300 TB INOX L-1500 mm	758,25
CN 04 168	TMN-300 TB INOX L-2000 mm	926,53
CN 04 169	TMN-300 TB INOX L-2500 mm	1.025,51
FUENTE ALIMENTACIÓN		
CN 04 152	FA-24 • 220 VCA - 24 VCC • 0,1 ACC • Conexión undecal	71,38
BASE UNDECAL		
CN 03 271	S3B • Para fuente y relés	9,87

Niveles GASÓLEO

Otros modelos en nuestro ¡CATÁLOGO!

04 NIVELES PARA DEPÓSITOS COMBUSTIBLE

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



Código	Artículo	€
MEDIDOR NEUMÁTICO		
GA 04 001	• Depósitos de 0,8 a 3 metros de Ø	65,90
GA 04 005	• Conexión de tubo de 4 x 6	76,30
GA 04 003	Versión MANUAL	13,50
GA 04 004	Versión ELÉCTRICA	3,72
	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)	8,85
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)	17,10
CONTROLES DE NIVEL NODRIZA		
GA 04 050	• Montaje: por pletina 165 x 160 mm • Maniobras: max-min y seguridad por rearme CSN-V	332,00
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	26,30
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 • Apropriado para ACMA 60 ACMA-59	169,00

04 NIVELES PARA DEPÓSITOS CON INDICACIÓN DIGITAL

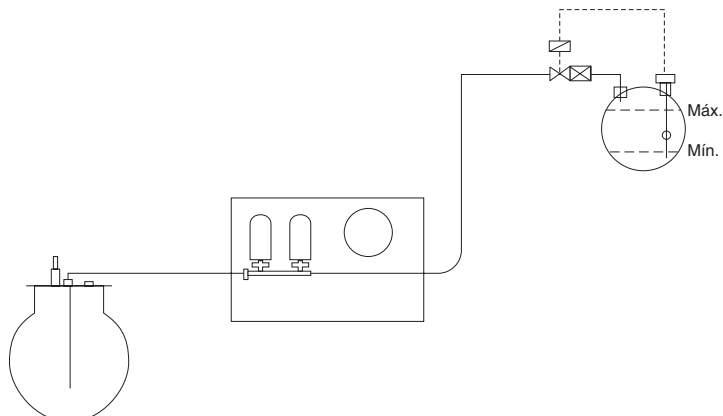
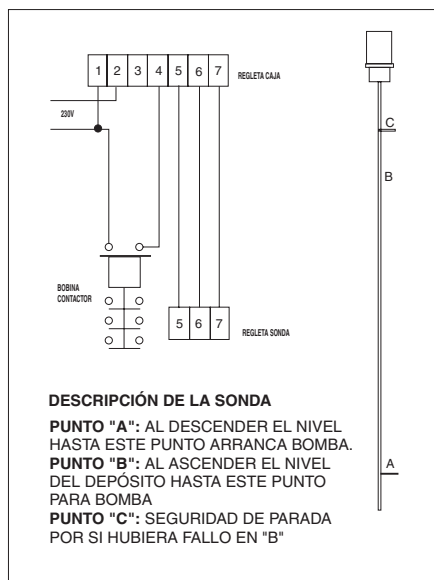


Código	Artículo	Longitud mm	€
INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE NIVEL			
<ul style="list-style-type: none"> • Tapón roscado 1-1/2" en PVC BSP • Varilla Ø16 y topes en inoxidable AISI 316L • Flotador en polipropileno • Apto para gasóleo y agua • Incluye 10 módulos detectores montados en sonda (excepto modelo 3, con 6 módulos) 			
GA 04 201	IMN MPS TB PVC/INOX 3	300	318,00
GA 04 202	IMN MPS TB PVC/INOX 5	500	338,00
GA 04 203	IMN MPS TB PVC/INOX 10	1000	351,00
GA 04 204	IMN MPS TB PVC/INOX 15	1500	366,00
GA 04 205	IMN MPS TB PVC/INOX 20	2000	381,00
GA 04 206	IMN MPS TB PVC/INOX 25	2500	396,00
GA 04 207	IMN MPS TB PVC/INOX 30	3000	411,00
ACCESORIOS			
<ul style="list-style-type: none"> • Para carril DIN • Salida: 3 relés individuales • Tensión: 220V 			
GA 04 221	SNI93-230 Control visualizador digital		225,00

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>		
GA 04 071	SMMR-1 TINT 008 Caja control 1 relé libre de tensión	273,00
GA 04 068	SMMR-2 TINT 002 Caja control 2 relés libres de tensión	308,63
GA 04 069	SINT003 Tramo extra de 20 cm sonda SMMR	13,36
GA 04 075	23060002020010 Caja de control para SMMR-2	132,46
GA 04 063	Módulo salida analógica 0-10v/4-20ma EDM-40 Escoda MTEL104	158,77
GA 04 064	Sonda flexible 2,5mts. r.2' Escoda para EDM-40 STEL007	526,50
GA 04 162	V. soleinoide 3/8 con detentor SELV001	210,60

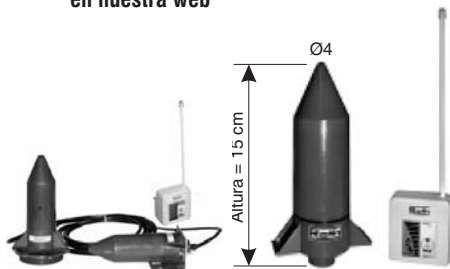


04 INDICADORES DE NIVEL DIGITALES



Detector DDP-25

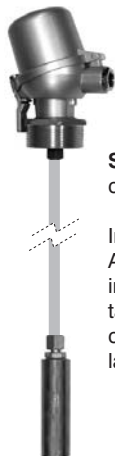
Consultar información técnica en nuestra web



mod. ROTHALERT mod. ROTHALERT



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



STEL007
cód. GA 04 064

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	122,43
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	445,50
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	623,37
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	94,50
GA 04 167	Caja panelable para EDM-40 Escoda	97,20
GA 04 007	Módulo de 4 relees para EDM-40	215,47
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.	299,00
GA 04 158	Teleindicador mod. Tankalert rosca 2", con reducción 1-1/2" y 1-1/4" tipo N	141,75
GA 04 160	Teleindicador mod. Tankalert rosca 2" con reducción 1-1/2" y 1-1/4"	147,00
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. Hasta 125°C • 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)	513,53
GA 04 062	MTEL105 Módulo de 2 relees para EDM-40 ESCODA	126,37
GA 04 063	MTEL104 Módulo salida analógica. 0-10V/4-20 mA EDM-40	158,77
GA 04 161	EDM-40 Teleindicador nivel 230V lectura litros	513,53
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.	526,50
GA 04 065	Kit alarma y rearme llenado 95 dB IP-55 TTELO-011	210,60
GA 04 165	Módulo de transmisión lectura SMS-avisos a móvil, niveles y alarma	1.255,50

