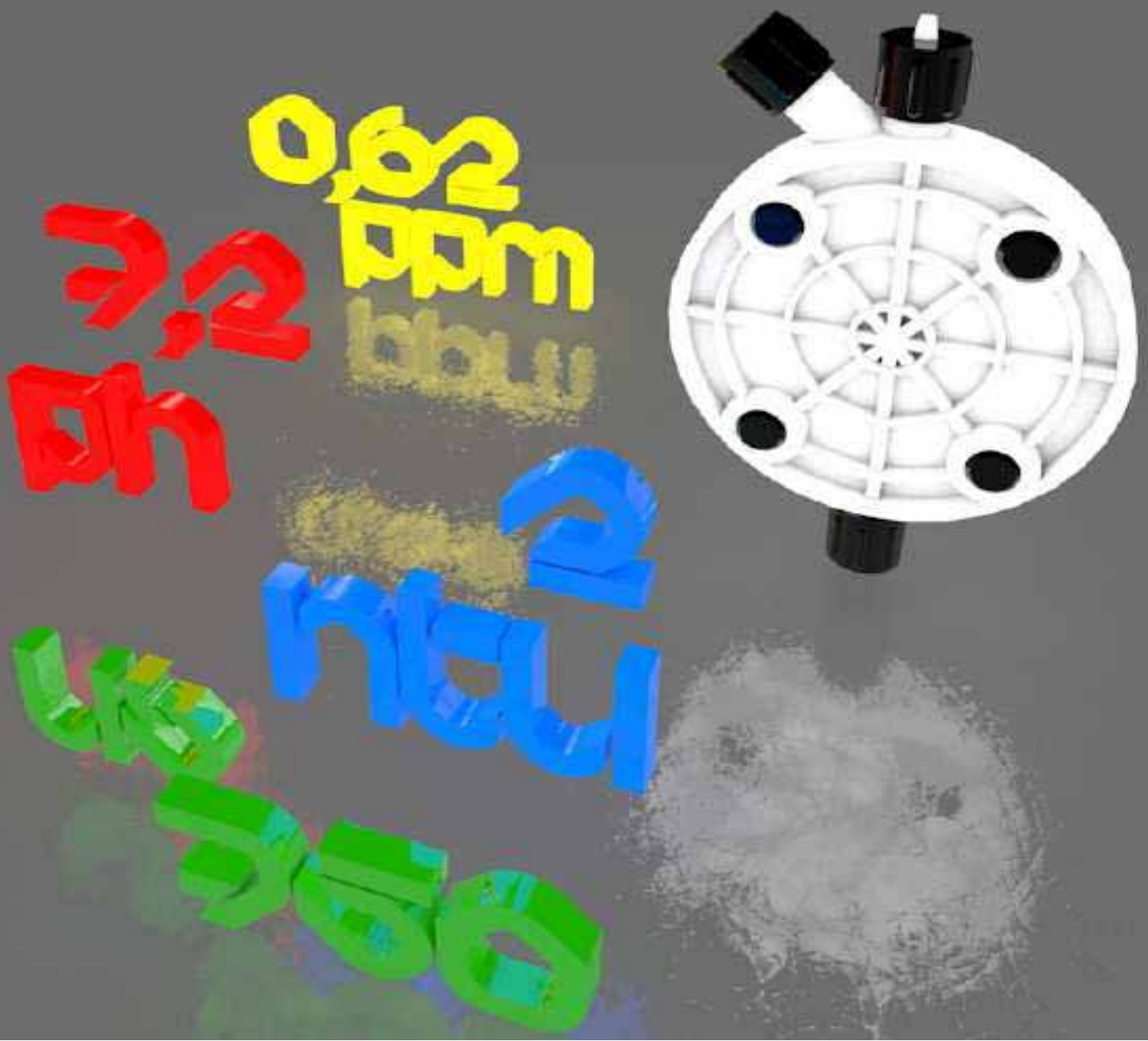




# TARIFA 2015

## 3. SONDAS Y ACCESORIOS

ENERO 2015 V1.0



**SERIES:****SONDAS:**







- Sondas Amperométricas abiertas p.3
- Sondas Amperométricas cerradas p.4
- Sonda Oxígeno disuelto p.5
- Sondas pH p.6
- Sondas Redox p.7
- Sondas de Conductividad p.8
- Sondas de Temperatura p.10
- Sonda de Turbidez p.10
- Fluorímetro y Sonda de ión selectivo de Flúor p.11

**ACCESORIOS:**

- Depósitos dosificadores y cubetos de Retención p.11
- Agitadores p.12
- Válvulas multifunción p.13
- Amortiguadores de impulsos p.13
- Sensores de flujo p.14
- Lanzas de Aspiración p.15
- Soportes para bombas dosificadoras p.15
- Portaelectrodos en línea p.16
- Portaelectrodos en derivación p.16
- Portaelectrodos de inmersión p.17
- Portaelectrodo en derivación para Sonda Amperométrica p.18
- Válvulas motorizadas y Electroválvulas p.19
- Accesorios para torres evaporativas: Manifolds p.20
- Filtros p.20
- Cartuchos p.20
- Sensor de proximidad p.21
- Membranas para Sonda amperométrica cerrada p.21
- Electrolitos para Sonda amperométrica cerrada p.21
- Recambios para Sonda amperométrica Abierta p.21
- Soluciones tampón p.22
- Paneles fotovoltaicos p.22
- Accesorios varios p.22









**SONDA AMPEROMETRICA ABIERTA**

**PVP (€)**

	<b>ECL4N</b>	Medida Escala Presión de trabajo Temperatura Cable	Cloro libre (orgánico e inorgánico) en agua dulce De 0 a 10 mg/l con estabilizador de caudal De 0,4 a 3 bar Max 40 °C 1,5 m	<b>868</b>
	<b>ECL5N</b>	Medida Escala Presión de trabajo Temperatura Cable	Cloro libre (orgánico e inorgánico) en agua de mar De 0 a 10 mg/l con estabilizador de caudal De 0,4 a 3 bar Max 40 °C 1,5 m	<b>998</b>
	<b>ECL6</b> (electrodos platino-cobre)	Medida Escala Presión de trabajo Racords Temperatura Cable	Cloro libre (orgánico e inorgánico) De 0 a 10 mg/l con estabilizador de caudal De 0,4 a 3 bar 6x8 Max 40 °C 1,5 m	<b>1186</b>
	<b>ECL6 /AU</b> (electrodos oro-cobre)	Regulación de caudal Porta electrodos pH, Redox Preparada para sonda de temperatura (tipo ETEHLP, ETEP o ETEPT)		<b>974</b>
	<b>ECL7</b>	Características id. a ECL6 salvo : Porta electrodos pH, Redox (PG13,5) Preparada para sonda de temperatura (tipo ETEHLP, ETEP o ETEPT)		<b>1186</b>
	<b>ECL6/E</b> (electrodos platino-cobre)	Medida Escala Presión de trabajo Racords Temperatura Cable	Cloro libre (orgánico e inorgánico) De 0 a 10 mg/l con estabilizador de caudal De 0,4 a 3 bar 6x8 Max 40 °C 1,5 m	<b>858</b>
	<b>ECL6/E AU</b> (electrodos oro-cobre)	Regulación de caudal Preparada para sonda de temperatura (tipo ETEHLP, ETEP o ETEPT)		<b>665</b>
	<b>ECL6/P</b> (electrodos platino-cobre)	Medida Escala Presión de trabajo Racords Temperatura Cable	Cloro libre (orgánico e inorgánico) De 0 a 10 mg/l con estabilizador de caudal De 0,4 a 3 bar 6x8 Max 40 °C 1,5 m	<b>1035</b>
	<b>ECL6/P AU</b> (electrodos oro-cobre)	Regulación de caudal Porta electrodos pH Preparada para sonda de temperatura (tipo ETEHLP, ETEP o ETEPT)		<b>842</b>
	<b>ECL12</b>	Medida Escala Presión de trabajo Racords Temperatura Cable	Cloro libre (orgánico e inorgánico) en agua de mar De 0 a 10 mg/l con estabilizador de caudal De 0,4 a 3 bar 6x8 Max 40 °C 1,5 m	<b>1186</b>
	<b>ECL12/P</b>	Regulación de caudal <b>ECL12 : Con Porta electrodos pH, Redox.</b> <b>ECL12P: Con Porta electrodos pH.</b>		<b>1035</b>
	<b>ECL12E</b>	<b>ECL 12E: Solo lectura de cloro.</b> Preparada para sonda de temperatura (tipo ETEHLP, ETEP o ETEPT)		<b>858</b>





**SONDA AMPEROMETRICA CERRADA**

**PVP (€)**

	<b>ECL1/2 (2mg/l Cl2) ECL1/5 (5mg/l Cl2) ECL1/200(20mg/l Cl2) ECL1/200 (2mg/l Cl2)</b>	Medida Escala Presión de trabajo Temperatura Electrolito Membrana Cable Compensada en temperatura	Cloro libre (inorgánico) De 0 a 200 mg/l según el modelo max. 1bar 1° a 40 °C ELECL1 MECL1-2 1 m	<b>1240</b>
	<b>ECL3S/10</b>	Medida Escala Presión de trabajo Temperatura Electrolito Membrana Cable Compensada en temperatura Y pH	Cloro libre (orgánico e inorgánico) De 0 a 10 mg/l max. 1bar 1° a 40 °C ELECL3S (para agua de mar ELECL3S/SEA) MECL3 1 m	<b>1463</b>
	<b>ECL3N/2</b>	Medida Escala Presión de trabajo Temperatura Electrolito Membrana Cable Compensada en temperatura y Ph	Cloro libre (inorgánico) De 0 a 2 mg/l max. 1bar 1° a 40 °C ELECL3S (para agua de mar ELECL3N/SEA) MECL3 1 m	<b>1463</b>
	<b>ECL3N/10</b>	Medida Escala Presión de trabajo Temperatura Electrolito Membrana Cable Compensada en temperatura y pH	Cloro libre (inorgánico) De 0 a 10 mg/l max. 1bar 1° a 40 °C ELECL3S (para agua de mar ELECL3N/SEA) MECL3 1 m	<b>1463</b>
	<b>ECL8/2 ECL8/20</b>	Medida Escala Presión de trabajo Temperatura Electrolito Membrana Cable Compensada en temperatura	Cloro total De 0 a 2 ó 0 a 20 mg/l según el modelo max. 1bar 1° a 40 °C ELECL8 MECL8/2 o MECL8/20 1 m	<b>1463</b>
	<b>ECL18/2 EC18/10</b>	Medida Escala Presión de trabajo Temperatura Electrolito Membrana Cable Compensada en temperatura	Cloro libre (inorgánico) De 0 a 2 o 0 A 10 mg/l según el modelo max. 8bar 5° a 70 °C ELECL18 MECL18 1 m	<b>2069</b>
	<b>ECL 2/2 ECL 2/20</b>	Medida Escala Presión de trabajo Temperatura Electrolito Membrana Cable Compensada en temperatura	bióxido de cloro De 0 a 2 ó 0 a 20 mg/l según el modelo max. 1bar 1° a 40 °C ELECL2 MECL1-2 1 m	<b>1268</b>
	<b>ECL17/2 ECL17/10</b>	Medida Escala Presión de trabajo Temperatura Electrolito Membrana Cable Compensada en temperatura	bióxido de cloro De 0 a 2 ó 0 a 10 mg/l según el modelo max. 8bar 5° a 70 °C ELECL17 MECL17 1 m	<b>2069</b>


**SONDA AMPEROMETRICA CERRADA**

**PVP (€)**

	<b>ECL9/200 ECL9/2000</b>	Medida: Peróxido de Hidrógeno Escala: De 0 a 200 ó 0 a 2000 mg/l según el modelo Presión de trabajo: max. 1bar Temperatura: 1° a 40 °C Electrolito: ELECL9 Membrana: MECL9 Cable: 1 m Compensada en temperatura	<b>1584</b>
	<b>ECL 10/1 ECL10/10</b>	Medida: Ozono Escala: De 0 a 0,5 ó 0 a 10 mg/l según el modelo Presión de trabajo: max. 1bar Temperatura: 1° a 40 °C Electrolito: ELECL10 Membrana: MECL10 Cable: 1 m Compensada en temperatura	<b>1584</b>
	<b>ECL11/200 ECL11/2000</b>	Medida: Acido peracético Escala: De 0 a 200 ó 0 a 2000 mg/l según el modelo Presión de trabajo: max. 1bar Temperatura: 1° a 40 °C Electrolito: ELECL11 Membrana: MECL11 Cable: 1 m Compensada en temperatura	<b>1584</b>
	<b>EBR 1/20</b>	Medida: BROMO Escala: De 0 a 20 mg/l Presión de trabajo: max. 1bar Temperatura: 1° a 40 °C Electrolito: ELEBR Membrana: MEBR Cable: 1 m Compensada en temperatura	<b>2041</b>

**SONDA PARA OXIGENO DISUELTO**

**PVP (€)**

	<b>EOLUM</b>	Medida: Oxígeno disuelto según el principio de la fluorescencia Escala: De 0 a 20 mg/l O2 Presión de trabajo: max. 10 bar Temperatura: -5° a + 50°C Racord: G1 Cable/conector: G1 Materiales: Cuerpo del sensor: Acero inox. Cubierta con parte fluorescente: POM Compensada en temperatura PT100	<b>2.777</b>
---	--------------	--	--------------











**La sonda EOLUM se completa con:**

- Portaelectrodo en derivación NPED-E.
- Portaelectrodo en inmersión PEC-E.
- Portaelectrodo en línea PEL-E.



SONDAS PH










PVP (€)

	<b>EPHS</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	Combinado De 0 a 14 pH Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) BNC 0,8 m φ12 Epoxi 100 μS	<b>134</b>
	<b>EPHM</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	Combinado De 0 a 14 pH Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) BNC 4,5 m φ12 Epoxi 100 μS	<b>138</b>
	<b>EPHL</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	Combinado De 0 a 14 pH Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) BNC 15 m φ12 Epoxi 100 μS	<b>152</b>
	<b>EPHSN6</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cuerpo Conductividad min.	Combinado De 0 a 14 pH Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) SN6 y rosca PG13,5 φ12 Epoxi 100 μS	<b>173</b>
	<b>EPHMD/100</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	doble aislamiento - Combinado De 0 a 14 pH Max 7 bar/100°C BNC 4,5 m φ12 Epoxi 100 μS	<b>195</b>
	<b>EPHM/D</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	doble aislamiento - Aplicaciones baja conductividad De 0 a 14 pH Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) BNC 4,5 m φ12 Epoxi 1 μS	<b>195</b>
	<b>EPHM/D/SN6</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	doble aislamiento - Aplicaciones baja conductividad De 0 a 14 pH Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) SN6 y rosca PG13,5 4,5 m φ12 Epoxi 1 μS	<b>252</b>
	<b>EPHSC</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	Doble aislamiento- Combinado - autolimpiante De 0 a 14 pH Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) BNC 4,5 m φ12 Epoxi 100 μS	<b>261</b>
	<b>EPHSC/SN6</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	Doble aislamiento- Combinado - autolimpiante De 0 a 14 pH Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) SN6 y rosca PG13,5 4,5 m φ12 Epoxi 100 μS	<b>295</b>
	<b>EPHM/HF</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	Doble aislamiento- Resistente al ac.fluorhídrico (1%) De 0 a 14 pH Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) BNC 4,5 m φ12 Epoxi 100 μS	<b>258</b>





SONDAS REDOX

PVP (€)

	<b>ERHS</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	Combinado +/- 1000 mV Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) BNC 0,8 m φ12 Epoxi 100 µS	<b>149</b>
	<b>ERHM</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	Combinado +/- 1000 mV Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) BNC 4,5 m φ12 Epoxi 100 µS	<b>160</b>
	<b>ERHL</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	Combinado +/- 1000 mV Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) BNC 15 m φ12 Epoxi 100 µS	<b>173</b>
	<b>ERHHL</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	Combinado para bajas concentraciones de CL2 +/- 1000 mV Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) BNC 15 m φ12 Epoxi 100 µS	<b>336</b>
	<b>ERHSN6</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	Combinado +/- 1000 mV Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) SN6 y rosca PG13,5 φ12 Epoxi 100 µS	<b>173</b>
	<b>ERHMD/100</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	doble aislamiento - Combinado +/- 1000 mV Max 7 bar/100°C BNC 4,5 m φ12 Epoxi 100 µS	<b>206,85</b>
	<b>ERHM/D</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	doble aislamiento - Aplicaciones baja conductividad +/- 1000 mV Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) BNC 4,5 m φ12 Epoxi 1 µS	<b>207</b>
	<b>ERHSC</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	Doble aislamiento- Combinado - autolimpiante +/- 1000 mV Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) BNC 4,5 m φ12 Epoxi 100 µS	<b>265</b>
	<b>ERHSC/SN6</b>	Electrodo Escala Presión/temp Conexión Cable Cuerpo Conductividad min.	Doble aislamiento- Combinado - autolimpiante +/- 1000 mV Max 7 bar/70 °C (3,5 bar/80°C) SN6 y rosca PG13,5 4,5 m φ12 Epoxi 100 µS	<b>302</b>




**ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LAS SONDAS PH Y REDOX**

**PVP (€)**

	<b>CASN6S</b>	Cable BNC/SN6 para electrodo EPHSN6 /ERHSN6. Longitud 5 m.	<b>69</b>
	<b>CASN6M</b>	Cable BNC/SN6 para electrodo EPHSN6 /ERHSN6. Longitud 10 m.	<b>89</b>
	<b>CASN6L</b>	Cable BNC/SN6 para electrodo EPHSN6/ERHSN6. Longitud 15 m.	<b>109</b>
	<b>GHIERA</b>	Accesorio con rosca PG13,5 para electrodos Ph o Redox, con o-ring	<b>3</b>

**SONDAS DE CONDUCTIVIDAD CON ELECTRODOS EN PLATINO (DE ALTA LINEALIDAD)**


**PVP (€)**

	<b>ECDHL</b>	Electrodo Escala  Presión/temp Cable Cuerpo	Platino <b>ECDHL/01:</b> 0-200 µS (K=0,1) <b>ECDHL/1:</b> 0,2-20 mS (K=1) <b>ECDHL/10:</b> 20-200 mS (K=10) Max 7 bar/70 °C 4,5 m φ12 Epoxi	<b>273</b>
	<b>ECDHLC</b>	Electrodo Escala  Presión/temp Cable Cuerpo Compensación de temperatura NTC 10K	Platino <b>ECDHLC/01:</b> 0-200 µS (K=0,1) <b>ECDHLC/1:</b> 0,2-20 mS (K=1) <b>ECDHLC/10:</b> 20-200 mS (K=10) Max 7 bar/70 °C 4,5 m φ12 Epoxi	<b>372</b>
	<b>ECDHLCPT</b>	Electrodo Escala  Presión/temp Cable Cuerpo Compensación de temperatura PT100	Platino <b>ECDHLCPT/01:</b> 0-200 µS (K=0,1) <b>ECDHLCPT/1:</b> 0,2-20 mS (K=1) <b>ECDHLCPT/10:</b> 20-200 mS (K=10) Max 7 bar/70 °C 4,5 m φ12 Epoxi	<b>372</b>

**SONDAS DE CONDUCTIVIDAD CON ELECTRODOS EN ACERO INOX (AISI 316)**

**PVP (€)**

Nota: Extracoste por metro de cable adicional: € 1,1€




	<b>ECDI</b>	Electrodo Escala  Presión/temp Cable Cuerpo	Inox <b>ECDI/1:</b> 0-5 mS (K=1) <b>ECDI/02:</b> 0-500µS (K=0,2) <b>ECDI/01:</b> 0-200 µS (K=0,1) Max 7 bar/60 °C (2 bar/100°C) 4 m PVDF (rosca R3/4" ó G1/2")	<b>86</b>
	<b>ECDIC</b>	Electrodo Escala  Presión/temp Cable Cuerpo Compensación de temperatura NTC 10K	Inox <b>ECDIC/1:</b> 0-5 mS (K=1) <b>ECDIC/02:</b> 0-500µS (K=0,2) <b>ECDIC/01:</b> 0-200 µS (K=0,1) Max 7 bar/60 °C (2 bar/100°C) 4 m PVDF (rosca R3/4" ó G1/2")	<b>100</b>
	<b>ECDICPT</b>	Electrodo Escala  Presión/temp Cable Cuerpo Compensación de temperatura PT100	Inox <b>ECDICPT/1:</b> 0-5 mS (K=1) <b>ECDICPT/02:</b> 0-500µS (K=0,2) <b>ECDICPT/01:</b> 0-200 µS (K=0,1) Max 7 bar/60 °C (2 bar/100°C) 4 m PVDF (rosca R3/4" ó G1/2")	<b>115</b>



**SONDAS DE CONDUCTIVIDAD CON ELECTRODOS EN GRAFITO**

**PVP (€)**



**Nota: Extracoste por metro de cable adicional: € 1,1€**

	<b>ECDC/1</b>	Electrodo Escala Presión/temp Cable Cuerpo	Grafito 0-20 mS (K=1) Max 7 bar/60 °C (2 bar/100°C) 4 m PVDF (rosca R3/4" ó G1/2")	<b>90</b>
	<b>ECDCC/1</b>	Compensación de temperatura NTC 10K		<b>104</b>
	<b>ECDCCPT/1</b>	Compensación de temperatura PT100		<b>108</b>
	<b>ECDC/10</b>	Electrodo Escala Presión/temp Cable Cuerpo	Grafito 0-200 mS (K=10) Max 7 bar/60 °C (2 bar/100°C) 4 m PVDF (rosca R3/4")	<b>116</b>
	<b>ECDCC/10</b>	Compensación de temperatura NTC 10K		<b>128</b>
	<b>ECDCCPT/10</b>	Compensación de temperatura PT100		<b>142</b>
	<b>ECDCCIM/1</b>	Electrodo Sonda Escala Presión/temp Cable Cuerpo Compensación de temperatura NTC 10K	Grafito De inmersión 0-20 mS (K=1) Max 7 bar/60 °C (2 bar/100°C) 4 m PVDF (rosca R3/4")	<b>104</b>
	<b>ECDCC20</b>	Electrodo Escala Presión/temp Cable Cuerpo Compensación de temperatura NTC 10K	Grafito 10-20.000 µS (K=1) Max 7 bar/60 °C (0 bar/80°C) 4 m PVCC (rosca M20 con tuerca de fijación)	<b>87</b>

**SONDAS DE CONDUCTIVIDAD EN ACERO INOX (AISI 316)**


**PVP (€)**

**Nota: Extracoste por metro de cable adicional: € 1,1€**

	<b>EICDC</b>	Electrodo Escala Presión/temp Cable Cuerpo Compensación de temperatura NTC 10K	Inox <b>EICD/1:</b> 0-20 mS (K=1) <b>EICDC/01:</b> 0-200µS (K=0,1) <b>EICDIC/001:</b> 0-20 µS (K=0,01) Max 15 bar/130°C 4 m Acero Inox (rosca Gc 3/4")	<b>215</b>
	<b>EICDCPT</b>	Electrodo Escala Presión/temp Cable Cuerpo Compensación de temperatura PT100	Inox <b>EICD/1:</b> 0-20 mS (K=1) <b>EICDC/01:</b> 0-200µS (K=0,1) <b>EICDIC/001:</b> 0-20 µS (K=0,01) Max 15 bar/130°C 4 m Acero Inox (rosca Gc 3/4")	<b>225</b>
	<b>EICDCHPT</b>	Electrodo Escala Presión/temp Cable Cuerpo Compensación de temperatura PT100	Inox <b>EICDHPT/1:</b> 0-20 mS (K=1) <b>EICDHPT/01:</b> 0-200µS (K=0,1) <b>EICDHPT/001:</b> 0-20 µS (K=0,01) Max 15 bar/200°C 4 m Acero Inox (rosca Gc 3/4")	<b>312</b>

**SONDAS DE CONDUCTIVIDAD INDUCTIVA**

**PVP (€)**





	<b>ECDIND PT*</b>	Sonda Escala Presión/temp Materiales Cuerpo Compensación de temperatura	Inductiva 0-3,000 mS; 0-300,0 mS 85 °C /8bar PEEK Acero Inox (rosca Gc 3/4") PT100	<b>452</b>
	<b>ECDSINDPT</b>	Sonda Escala Presión/temp Materiales Cuerpo Compensación de temperatura	Inductiva 0-10,00 mS 85 °C /8bar PEEK Acero Inox (rosca Gc 3/4") PT100	<b>289</b>

\*La sonda ECDIND PT se completa con el portaelectrodo en línea PEL-IND (Ver apartado accesorios)

**SONDAS DE TEMPERATURA**


**PVP (€)**

Nota: Extracoste por metro de cable adicional: € 1,1€

	<b>ETEPCH18</b>	Escala Presión Cable Cuerpo Sensor Aplicación	0-100 °C Max 10 bar 4 m PVDF (rosca1/2") NTC 10K ECL6 / PEF	<b>57</b>
	<b>ETEPCH18L</b>	Sonda Escala Presión Cable Cuerpo Sensor Aplicación	Por compensación de temperatura 0-100 °C Max 10 bar 4 m PVDF (rosca1/2") NTC 10K NPED / PEF22 / PEF23	<b>57</b>
	<b>ETEPTCH18</b>	Sonda Escala Presión Cable Cuerpo Sensor Aplicación	Por compensación de temperatura 0-100 °C Max 10 bar 4 m PVDF (rosca1/2") PT100 ECL6 / PEF	<b>70</b>
	<b>ETEPTCH18L</b>	Sonda Escala Presión Cable Cuerpo Sensor Aplicación	Por compensación de temperatura 0-100 °C Max 10 bar 4 m PVDF (rosca1/2") PT100 NPED / PEF22 / PEF23	<b>70</b>

**SONDA DE TURBIDEZ**

**PVP (€)**


	<b>ETORBH</b>	Sonda Escala Temperatura/Presión Cable Materiales Compensación temperatura	Autolimpiante 0-9999 NTU 25°C/6bar (50°C/1bar) 20 m PVC con ópticas en zafiro NTC	<b>2.294,00</b>
---	---------------	---	--	-----------------

La sonda ETORBH se completa con:


- Portaelectrodo en derivación NPED-E.
- Portaelectrodo en inmersión PEC-E.
- Portaelectrodo en línea PEL-E.



**FLUORIMETRO DE UN SOLO PARAMETRO**

	<b>ETRC</b>	Medida : Trazante. Escala Rango dinámico 1-300 ppb Temperatura/Presión 0-50 °C/7bar Cable 0,8m Compensación temperatura : Interna	<b>5.681,00</b>
--	-------------	---	-----------------

**SONDA DE ION SELECTIVA DE FLUOR**

	<b>EFL</b>	Medida : Trazante (F-) Escala F : 1X10-5 a 1M Temperatura/Presión 0-60 °C/7bar Cable 0,8m Compensación temperatura : Interna	<b>448,00</b>
--	------------	--	---------------

**DEPOSITOS DOSIFICADORES (densidad del contenido < 1,5 g/cm<sup>3</sup>)**

DESCRIPCION	DIMENSIONES	PVP (€)
D-50 NATURAL	Ø 380 mm H 520 mm Ø boca 170 mm	<b>79,00</b>
D-120 NATURAL	Ø 500 mm H 715 mm Ø boca 280 mm	<b>131,00</b>
D-230 NATURAL	Ø 560 mm H 950 mm Ø boca 280 mm	<b>181,00</b>
D-300 NATURAL	Ø 610 mm H 1190 mm Ø boca 280 mm	<b>235,00</b>
D-500 NATURAL	Ø 790 mm H 1255 mm Ø boca 275 mm	<b>404,00</b>
D-1000 NATURAL	Ø 995 mm H 1470 mm Ø boca 275 mm	<b>718,00,</b>



\*NO INCLUIDO PORTES

\* OTROS COLORES BAJO CONSULTA (CONSULTAR TAMBIÉN CONDICIONES)

\* INDICAR PRODUCTO, CONCENTRACIÓN Y CONDICIONES USO PARA ASEGURAR VIABILIDAD

**CUBETOS D RETENCION**

DESCRIPCION	VOLUMEN (litros)	DATOS TECNICOS	PVP (€)
CUBETO RETENCION 130 L	130	Ø 570 mm H 730 mm	<b>127,00</b>
CUBETO RETENCION 230 L	230	Ø 610 mm H 920 mm	<b>170,00</b>
CUBETO RETENCION 300 L	300	Ø 760 mm H 1180 mm	<b>300,00</b>
CUBETO RETENCION 500 L	500	Ø 1020 mm H 1180 mm	<b>370,00</b>



## AGITADORES

	CV	rpm	Tensión Trifásica	Material eje/hélice	Longitud eje	Soporte	Ø hélice (mm)	PVP (€)
DAG600-850/0,33/940/I	1/3	940	220/380	AISI-316	850	PVC170mm	120	547
DAG1000/0,33/940/I	1/3	940	220/380	AISI-316	1000	PVC170mm	120	560
DAG1200/0,33/940/I	1/3	940	220/380	AISI-316	1200	PVC170mm	120	578
DAG850/0,33/940/I	1/3	940	220/380	AISI-316	850	I-350 mm	120	693
DAG1000/0,33/940/I	1/3	940	220/380	AISI-316	1000	I-350 mm	120	705
DAG1000/0,33/940/I	1/3	940	220/380	AISI-316	1000	I-900 mm	120	836
DAG1200/0,33/940/I	1/3	940	220/380	AISI-316	1200	I-350 mm	120	725
DAG1500/0,33/940/I	1/3	940	220/380	AISI-316	1500	I-900 mm	120	901
DAG1000/0,75/940/I	3/4	940	220/380	AISI-316	1000	I-350 mm	160	812
DAG1000/0,75/940/I	3/4	940	220/380	AISI-316	1000	I-900 mm	160	941
DAG1200/0,75/940/I	3/4	940	220/380	AISI-316	1200	I-350 mm	160	830
DAG1200/0,75/940/I	3/4	940	220/380	AISI-316	1200	I-1100 mm	160	1001
DAG1500/0,75/940/I	3/4	940	220/380	AISI-316	1500	I-900 mm	160	1008
DAG1500/0,75/940/I	3/4	940	220/380	AISI-316	1500	I-1400 mm	160	1112
DAG1800/0,75/940/I	3/4	940	220/380	AISI-316	1800	I-1700 mm	160	1233
DAG2000/0,75/940/I	3/4	940	220/380	AISI-316	2000	I-1900 mm	160	1270
DAG1200/1,5/940/I	1,5	940	220/380	AISI-316	1200	I-1100 mm	200	1237
DAG1500/1,5/940/I	1,5	940	220/380	AISI-316	1500	I-1400 mm	200	1336
DAG1800/1,5/940/I	1,5	940	220/380	AISI-316	1800	I-1700 mm	200	1456
DAG2000/1,5/940/I	1,5	940	220/380	AISI-316	2000	I-1900 mm	200	1494
DAG600/0,16/940/PP/PVDF***	1/6	940	220/380	PP/PVDF***	600	----	----	410 / 576
DAG800/0,16/940/PP/PVDF***	1/6	940	220/380	PP/PVDF***	800	----	----	420 / 594
DAG1000/0,33/940/PP/PVDF***	1/3	940	220/380	PP/PVDF***	1000	----	----	544 / 768
DAG1200/0,33/940/PP/PVDF***	1/3	940	220/380	PP/PVDF***	1200	----	----	551 / 788
DAG1200/0,75/940/PP/PVDF***	3/4	940	220/380	PP/PVDF***	1200	----	----	622 / 872
DAG1400/0,75/940/PP/PVDF***	3/4	940	220/380	PP/PVDF***	1400	----	----	640 / 899
DAG600-850-1000/0,12/118/I-PP	1/8	118	220/380	AISI-316/PP	600-850-1000	----	160	716/755
DAG1200/0,12/118/I	1/8	118	220/380	AISI-316	1200	----	200	734
DAG1000/0,12/90/I	1/8	86	220/380	AISI-316	1000	----	200	717
DAG1200/0,12/90/I	1/8	86	220/380	AISI-316/PP	1200	----	200	734
DAG1000/0,12/35/I	1/8	35	220/380	AISI-316/PP	1000	----	600	768
DAG1200/0,12/35/I	1/8	35	220/380	AISI-316/PP	1200	----	600	786
DAG1200/0,12/118/PP	1/8	118	220/380	PP	1200	----	160	772
DAG600-850-1000/55/360/I-PP**	55	360	12Vdc	AISI-316/PP	600/850/1000	ALUM.	160	682 / 682
DAG1200/55/360/I-PP**	55	360	12Vdc	AISI-316/PP	1200	ALUM.	160	696 / 696
DAG1000/75/360/I-PP**	75	360	12Vdc	AISI-316/PP	1000	ALUM.	200	729 / 729
DAG 1200/75/360/I-PP**	75	360	12Vdc	AISI-316/PP	1200	ALUM.	200	744 / 744


\*SUPLEMENTO POR MOTOR MONOFASICO: 140,00 €

DOSIM, S.L. realiza el estudio de cualquier otro tipo de agitador que no esté incluido en la tabla anterior.




**VÁLVULA MULTIFUNCIÓN (válvula de presión, seguridad, antisifón y drenaje)**

**PVP (€)**

	<b>MFKT/V</b>	Racord para fijación directo sobre bomba Regulación de válvula de seguridad Regulación de válvula de presión Rácord impulsión y aspiración Rácord tubo de purga Cuerpo y parte hidráulica Juntas	De 1 a 18 bar De 1 a 5 bar 1/2", 3/8" (adaptable a tubos de diferentes Ø) 4X6 PVDF Vitón®	90
	<b>MFKTS/V MFKTSL/V</b>	Modelo con soporte y brida para fijación a tubo		95
	<b>MFKT/D</b>	Racord para fijación directo sobre bomba Regulación de válvula de seguridad Regulación de válvula de presión Rácord impulsión y aspiración Rácord tubo de purga Cuerpo y parte hidráulica Juntas	De 1 a 18 bar De 1 a 5 bar 1/2", 3/8" (adaptable a tubos de diferentes Ø) 4X6 PVDF EPDM	90
	<b>MFKTS/D MFKTSL/D</b>	Modelo con soporte y brida para fijación a tubo		95

**AMORTIGUADOR DE IMPULSOS (sin membrana)**


**PVP (€)**

	<b>SOIM1/V SOIM1/D</b>	Racord Volumen Juntas Cuerpo Temperatura / Presión máx.	1/2" 0,5l Vitón(SOIM1/V) EPDM (SOIM1/D) PVC 45°C / 5 bar	147
	<b>SOIM1SS/V SOIM1SS/D</b>	Versión en AISI 316 (0,5L) (130°C/10 BAR)		664
	<b>SOIM3/V</b>	Racord Volumen Juntas Cuerpo Temperatura / Presión máx.	3/8" 0,09l Vitón® PVC 45°C / 5 bar	51
	<b>SOIM3/D</b>	Versión con juntas en Etileno Propileno (EP)		51
	<b>SOIM3K/V</b>	Versión con cuerpo en PVDF y juntas en Vitón®		162

**SENSOR DE FLUJO (con led de actividad)**

(Para la especificación técnica del sensor de flujo consultar el data sheet o contactar con el soporte técnico)



**PVP (€)**

	<p><b>SEFL/D</b></p>	<p>Racord para fijación directo sobre bomba y mando de regulación de sensibilidad                      Contacto N.C                      Rácord 1/2"- 3/8"                      Temperatura / Presión máx. 45°C / 20 bar                      Caudal de la bomba 4 l/h                      Cuerpo y parte hidráulica PVDF                      Juntas EPDM</p>	179
	<p><b>SEFLS/D</b></p>	<p>Modelo con soporte y brida para fijación a tubo</p>	187
	<p><b>SEFL/D/LPV</b></p>	<p>Modelo para aplicación con líquido de poca viscosidad (máx. 8.000cps)</p>	179
	<p><b>SEFL/V</b></p>	<p>Racord para fijación directo sobre bomba y mando de regulación de sensibilidad                      Contacto N.C                      Rácord 1/2"- 3/8"                      Temperatura / Presión máx. 45°C / 20 bar                      Caudal de la bomba 4 l/h                      Cuerpo y parte hidráulica PVDF                      Juntas Vitón®</p>	179
	<p><b>SEFLS/V</b></p>	<p>Modelo con soporte y brida para fijación a tubo</p>	187
	<p><b>SEFLV/LPV</b></p>	<p>Modelo para aplicación con líquido de poca viscosidad (máx. 8.000cps)</p>	179

**LANZA DE INYECCIÓN**

Para la eliminación de las válvulas de inyección con la tubería a presión

**PVP (€)**

	<p><b>LINI-V</b></p>	<p>Racord tubo 1/2"                      Temperatura máxima 25°C 16BAR- 140°C/3BAR                      Juntas Vitón®                      Cuerpo PVDF</p>	88
	<p><b>LINI-D</b></p>	<p>Juntas EPDM                      Cuerpo PP                      Temperatura 25°C 16 bar-70°C/3 bar</p>	88
	<p><b>LINIR-V</b></p>	<p>Racord tubo 1/2"                      Temperatura máxima 25°C 16BAR- 60°C/3BAR                      Juntas Vitón®                      Cuerpo PVDF                      Válvula de bola PVC</p>	114
	<p><b>LINIR-D</b></p>	<p>Juntas EPDM                      Temperatura máxima 25°C 16BAR- 60°C/3BAR                      Juntas EPDM                      Cuerpo PP                      Vavlua de bola PVC</p>	114
	<p><b>LINIR-K</b></p>	<p>Temperatura máxima 25°C 16BAR- 140°C/3BAR                      Juntas Vitón®                      Cuerpo y válvula de bola PVDF</p>	425

\*Suplemento por prolongación: (+13€ - 5cm ; +16€ - 10cm ; +22€ - 15cm)



**LANZAS DE ASPIRACION**



MODELO	Materiales	Junta s	Racord aspiraci3n	Racord fijaci3n	Altura 3til (cm)	Doble sonda de nivel	Doble aspiraci3n	PVP(€)
Para caudales hasta 10 l/h								
LASP4/V	PVC	FKM8	1/2" para tubo 4x6	1 1/2"	40 (LASP4/V40) 63(LASP4/V63) 75(LASP4/V75)	+€24,00	+€12,00	102,90
					108(LASP4/V108) 122(LASP4/V122)	+€24,00	+€12,00	118,00
LASP4/D	PVC	EP	1/2" para tubo 4x6	1 1/2"	40 (LASP4/D40) 63(LASP4/D63) 75(LASP4/D75)	+€24,00	+€12,00	102,90
					108(LASP4/D108) 122(LASP4/D122)	+€24,00	+€12,00	118,00
Para caudales superiores a 10 l/h								
LASP5/V	PVC	FKM8	1/2" para tubo 4x6	1 1/2"	40 (LASP5/V40) 63(LASP5/V63) 75(LASP5/V75)	--	+€12,00	102,90
					108(LASP5/V108) 122(LASP5/V122)	--	+€12,00	118,00
LASP5/D	PVC	EP	1/2" para tubo 4x6	1 1/2"	40 (LASP5/D40) 63(LASP5/D63) 75(LASP5/D75)	--	+€12,00	102,90
					108(LASP5/D108) 122(LASP5/D122)	--	+€12,00	118,00

**SOPORTE DE FIJACI3N**






Tornillos de fijaci3n incluidos

**PVP (€)**

	<b>STAMS</b>	Fijaci3n lateral Modelo de bomba dosificadora Material AMS, CMS PVC	40
	<b>STAMS2</b>	Fijaci3n frontal Modelo de bomba dosificadora Material AMS, CMS PVC	51
	<b>STKN</b>	Fijaci3n frontal Modelo de bomba dosificadora Material K, KMS, H, HMS PP	15
	<b>STK1</b>	Fijaci3n Horizontal sobre dep3sito Modelo de bomba dosificadora Material K, KMS, H, HMS PVC	30
	<b>STF</b>	Fijaci3n Horizontal Modelo de bomba dosificadora Material F, FMS PP	15
	<b>STT</b>	Fijaci3n Horizontal Modelo de bomba dosificadora Material T, TMS, G, GMS PVC	32
	<b>STVN</b>	Fijaci3n Horizontal Modelo de bomba dosificadora Material V, VMS PP	32
	<b>STW</b>	Fijaci3n Horizontal Modelo de bomba dosificadora Material WDPHxx PVC	37
	<b>STPRIUS</b>	Fijaci3n Horizontal sobre dep3sito Modelo de bomba dosificadora Material PRIUS PP	24
	<b>KDPV</b>	Kits para conexi3n de dos bombas proporcionales a un contador de impulsos. Cable BNC (1 mt) y TBNC	22

## PORTA ELECTRODO EN LINEA



PVP (€)




	<b>PEA/CH</b>	Conexión del electrodo Rácord Presión máxima Temperatura máxima Material	1 electrodo Ø12 1/2" 7 bar (3 bar) 90°C (130°C) PVDF	19
	<b>PEB</b>	Conexión del electrodo Rácord Presión máxima Temperatura máxima Material	1 electrodo Ø12 3/4" 7 bar (3 bar) 90°C (130°C) PP	19
	<b>PEA/SN6</b>	Conexión del electrodo Rácord Presión máxima Temperatura máxima Material	1 electrodo Ø12 PG13,5 1/2" 7 bar 90°C PVDF	11
	<b>PEL</b>	Conexión del electrodo Rácord Presión máxima Temperatura máxima Material Instalación	1 electrodo Ø12 1/2" o 3/4" 7 bar (3 bar) 90°C (130°C) PVDF Rácord a "T"	21
	<b>PELC</b>	Instalación	Con brida	21
	<b>PEL-E</b>	Conexión del electrodo Presión máxima Temperatura máxima Material Instalación	1 electrodo ETORBH o 1 electrodo EOLUM 7 bar 40°C PVC Rácord a "T" DN16 Ø63	235
	<b>PEL-IND</b>	Conexión del electrodo Presión máxima Temperatura máxima Material Instalación	1 electrodo ECDIND PT 7 bar 40°C PVC Rácord "T" PN16 Ø40	79
	<b>PEL-INDC</b>	Material: PVCC / Temp: 80°C / Presión: 7 bar		98
	<b>PEL-IND-SS</b>	Material: INOX / Temp: 80°C / Presión: 7 bar		115

## PORTA ELECTRODO EN DERIVACIÓN

(Con vaso SAN transparente o negro)







PVP (€)

	<b>NPED1</b>	Conexión electrodo Rácord Presión máxima Temperatura máxima	2 electrodos Ø12 con rosca PG13,5 6X8 5 bar 50°C	160
	<b>NPED2</b>	Conexión electrodo	2 electrodos epoxy Ø12	160
	<b>NPED3</b>	Conexión electrodo Rácord Presión máxima Temperatura máxima	2 electrodos epoxy Ø12 1 electrodo con rosca 3/4" 6X8 5 bar 50°C	160

	<b>NPE4</b>	Conexión electrodo Sensor de flujo Rácord Presión máxima Temperatura máxima	2 electrodos Ø12 Contacto N.C 6X8 5 bar 50°C	173
	<b>NPE4/2F</b>	Versión con 2 hilos para instrumento con contacto N.C		165
	<b>NPE4-3/4</b>	Conexión electrodo Sensor de flujo Rácord Presión máxima Temperatura máxima	2 electrodos epoxy Ø12 1 electrodo con rosca 3/4" Contacto N.C 6X8 5 bar 50°C	173
	<b>NPE-E</b>	Conexión electrodo Rácord Presión máxima Temperatura máxima	1 electrodo ETORBH o 1 electrodo EOLUM 6X8 5 bar 50°C	334
	<b>NPE-IND</b>	Conexión electrodo Rácord Presión máxima Temperatura máxima	ECDINDPT 6x8 5 bar 50 °C	334

**PORTA ELECTRODO DE INMERSIÓN**






**PVP (€)      KIT  
prolongación**

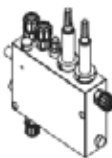
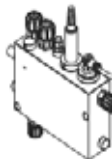
	<b>PEC</b>	Conexión electrodo Temperatura máxima Material Longitud	1 electrodo Ø12 80°C PP 100cm	95	+37€/m
	<b>PEC/SN6</b>	Conexión electrodo	1 electrodo Ø12 con rosca PG13,5	95	+37€/m
	<b>PEC/IM</b>	Conexión electrodo	1 electrodo conductividad Ø12 con rosca 3/4"	95	+37€/m
	<b>PECAP/SN6</b>	Conexión electrodo Rosca Temperatura máxima Material Autolimpiante, con sistema de limpieza de agua o de aire comprimido (control automático o manual)	1 electrodo SN6 Ø12 (ELC13 – ECL13PT) PG13,5 40°C PP/PVC	224	+60€/m
	<b>PEC2</b>	Conexión electrodo Rosca Temperatura máxima Material Longitud	2 electrodos Ø12 PG13,5 80°C PVC 100cm	224	+37€/m
	<b>PECAP2</b>	Conexión electrodo Rosca Temperatura máxima Material Longitud Autolimpiante, con sistema de limpieza de agua o de aire comprimido (control automático o manual)	2 electrodos SN6 Ø12 PG13,5 80°C PVC 100cm	399	+60€/m
	<b>FFP FFP AP</b>	Arandela de fijación para PEC (FFP) o para PECAP (FFP AP) Diámetro máx. Ø100 mm – H=30 mm – Ø agujero 8 mm		40	
	<b>PEC-E</b>	Conexión electrodo : ETORBH ó EOLUM / Mat : PP Longitud : 100 CM / Temp : 80°C		61	+60€/m
	<b>PEC IND</b>	Conexión electrodo : ECDINDPT / Material : PVC Longitud : 100 CM / Temp : 40°C		169	+75€/m
	<b>PECAP-E</b>	Material : Electrodo : Longitud :	PVC EOLUM 100 cm PVC	181	+60€/m

**PORTA ELECTRODO EN DERIVACIÓN PARA SONDA AMPEROMÉTRICA**

(Con regulación de flujo y sensor de proximidad)

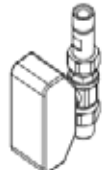
**PVP (€)**

	<b>PEF1</b>	Conexión electrodo Rácord Estabilizador de caudal Presión máxima Temperatura máxima Material Tubo	Para sonda (ECL1/2/3/8/9/10/11) 2 electrodos Ø12, temperatura 6X8 PVDF De 0,4 a 3 bar 5 bar 50°C PMMA 4 mts (PE)	529
	<b>PEF1/E</b>	Conexión electrodo Rácord Estabilizador de caudal Presión máxima Temperatura máxima Material Tubo	Para sonda (ECL1/2/3/8/9/10/11) 6X8 PVDF De 0,4 a 3 bar 5 bar 50°C PMMA 4 mts (PE)	345
	<b>PEF1/E/K</b>	Conexión electrodo Rácord Estabilizador de caudal Presión máxima Temperatura máxima Material Tubo	Para sonda (ECL1/2/3/8/9/10/11) 6X8 PVDF De 0,4 a 3 bar 8 bar 75°C PMMA 4 mts (PVDF)	356
	<b>PEF5</b>	Conexión electrodo Rácord Estabilizador de caudal Presión máxima Temperatura máxima Material Tubo	Para sonda (ECL1/2/3/8/9/10/11) 2 electrodos Ø12 rosca PG13,5-temperatura 6X8 PVDF De 0,4 a 3 bar 5 bar 50°C PMMA 4 mts (PE)	529
	<b>PEF5/K</b>	Conexión electrodo Rácord Estabilizador de caudal Presión máxima Temperatura máxima Material Tubo	Para sonda (ECL1/2/3/8/9/10/11) 2 electrodos Ø12 rosca PG13,5-temperatura 6X8 PVDF De 0,4 a 3 bar 8 bar 75°C PMMA 4 mts (PVDF)	553
	<b>PEF2</b>	Conexión electrodo Rácord Estabilizador de caudal Presión máxima Temperatura máxima Material Tubo	Para sonda (ECL4/5) 2 electrodos Ø12 rosca PG13,5-temperatura 6X8 PVDF De 0,4 a 3 bar 5 bar 50°C PMMA 4 mts (PE)	388
	<b>PEF3</b>	Conexión electrodo Rácord Estabilizador de caudal Presión máxima Temperatura máxima Material Tubo	Para sonda (ECL4/5) 2 electrodos Ø12 rosca PG13,5-temperatura 6X8 PVDF De 0,4 a 3 bar 5 bar 50°C PMMA 4 mts (PE)	388

	<b>PEF22</b>	Conexión electrodo Rácord Estabilizador de caudal Presión máxima Temperatura máxima Material Tubo Sensor de temperatura	Para 2 sondas (ECL1/2/3/8/9/10/11) 2 electrodos Ø12 6X8 PVDF De 0,4 a 3 bar 5 bar 50°C PMMA 4 mts (PE)	653
	<b>PEF23</b>	Conexión electrodo Rácord Estabilizador de caudal Presión máxima Temperatura máxima Material Tubo Sensor de temperatura	Para 1 sonda (ECL1/2/3/8/9/10/11) 2 electrodos Ø12, sonda de conductividad 6X8 PVDF De 0,4 a 3 bar 5 bar 50°C PMMA 4 mts (PE)	653

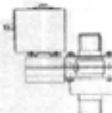
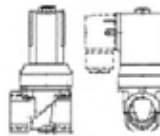
**VÁLVULA MOTORIZADA LATON**

**PVP (€)**

	<b>V.M 3/4"</b>	3/4" con bobina 230Vac	244,00
	<b>V.M 1"</b>	1" con bobina 230Vac	268,00
	<b>V.M 1.1/4"</b>	1.1/4" con bobina 230Vac	284,00
	<b>V.M 1.1/2"</b>	1.1/2" con bobina 230Vac	336,00
	<b>V.M 2"</b>	2" con bobina 230Vac	386,00

**ELECTROVÁLVULAS**

**PVP (€)**

	<b>D132 DN15</b>	Electroválvula plástico (sector piscinas) DN15	161,00
	<b>L131 DN20</b>	Electroválvula plástico (sector piscinas) DN20	169,00
	<b>EV 1/2 S.E.</b>	Electroválvula latón NBR ½" 220V (0-10bar, servo especial)	92,00
	<b>EV ¾ S.E.</b>	Electroválvula latón NBR ¾" 220V (0-10bar, servo especial)	128,00
	<b>EV ½"</b>	Electroválvula latón NBR ½" 220V (0,2-16bar)	71,00




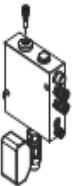

**MEZCLADOR ESTATICO**



MODELO	DESCRIPCION	PVP(€)
MIX ESTATICC	Sistema de mezcla estática en PVC con relleno estructurado en PP. Racord de inyección ½" 4x6 de 0,3 bar. Racord 1 ¼" o 2"	169,00


**ACCESORIO PARA TORRE EVAPORATIVA: MANIFOLD (Con sensor de flujo)**

**VERSION  
Stand. Inductiva**

	<b>MANIFOLD/E/3</b>	Entrada agua Conexión electrodo	3/4" Conductividad (3/4" con rosca cilíndrica)	229	296
	<b>MANIFOLD/E/1</b>	Entrada agua Conexión electrodo	1" Conductividad (3/4" con rosca cilíndrica)	290	356
	<b>MANIFOLD/3</b>	Entrada agua Conexión electrodo 2 inyecciones para dosificación de producto	3/4" Conductividad (3/4" con rosca cilíndrica)	423	465
	<b>MANIFOLD/1</b>	Entrada agua Conexión electrodo 2 inyecciones para dosificación producto	1" Conductividad (3/4" con rosca cilíndrica)	520	561
	<b>MANIFOLD/EV/3</b>	Entrada agua Conexión electrodo 2 inyecciones para dosificación producto Electro-válvula motorizada Válvula anti-retorno	3/4" Conductividad (3/4" con rosca cilíndrica)  3/4" con bobina 230Vac	786	828
	<b>MANIFOLD/EV/1</b>	Entrada agua Conexión electrodo 2 inyecciones para dosificación producto Electro-válvula motorizada Válvula anti-retorno	1" Conductividad (3/4" con rosca cilíndrica)  1" con bobina 230Vac	955	997
	<b>MANIFOLD PLUS/3</b>	Entrada agua Conexión electrodo 2 inyecciones para dosificación producto Electro-válvula motorizada Válvula anti-retorno	3/4" Conductividad (3/4" con rosca cilíndrica), 2 electrodos Ø12 (con kit ghiera PG13,5)  3/4" con bobina 230Vac	979	1021
	<b>MANIFOLD PLUS/1</b>	Entrada agua Conexión electrodo 2 inyecciones por dosificación de producto Electro-válvula motorizada Válvula anti-retorno	1" Conductividad (3/4" con rosca cilíndrica) 2 electrodos Ø12 (con kit ghiera PG13,5)  1" con bobina 230Vac	1217	1259
	<b>SF/BNC</b>	Sensor de flujo por manifold con conector BNC para bomba		72	
	<b>SF/2F</b>	Sensor de flujo por manifold con 2 hilos para instrumento		72	


**FILTRO**

**PVP (€)**

	<b>NFIL/60</b>	Filtro de 5" con cartucho lavable en PET de 60 . Rácord 6X8	51
	<b>NFIL/100</b>	Filtro de 5" con cartucho lavable de 100 en PP. Rácord 6X8	51
	<b>NFILS/60</b>	Filtro, para todos los modelos NPED, de 5" con cartucho lavable en PET de 60 . Rácord 6X8	51
	<b>NFILS/100</b>	Filtro, para todos los modelos NPED, de 5" con cartucho de 100 en PP. Rácord 6X8	51
	<b>NFIL/60-10"</b>	Filtro de 10" con cartucho lavable en PET de 60 . Rácord 6X8	74
	<b>NFIL/CA</b>	Filtro de carbón activo	72
	<b>NFIL/TEMP</b>	Filtro para agua caliente (máx. 90°C), de 5" con cartucho de 150 en acabado INOX	162
	<b>NFIL/SS</b>	Filtro de 5" con cartucho textil (max. 60°C) de 60 en acabado INOX	302

**CARTUCHOS**


**PVP (€)**

	<b>NCA/60</b>	Cartucho filtro plástico para NFIL/60	14
	<b>CA/100</b>	Cartucho filtro textil para NFIL/100	7
	<b>CA/60-10"</b>	Cartucho filtro plástico para NFIL/60-10	19
	<b>CA/AT</b>	Cartucho filtro de carbón activo	34
	<b>CA/TEMP</b>	Cartucho filtro en acero inox para NFIL/TEMP	69





**SENSOR DE PROXIMIDAD**

**PVP (€)**

	<b>SEPR</b>	Sensor de proximidad inductivo para porta electrodo y sonda amperométrica	88
	<b>SEPR1</b>	Sensor de proximidad capacitivo para porta electrodo y sonda amperométrica	195


**MEMBRANAS**

**PVP (€)**

	<b>MECL1-2</b>	Membrana semi permeable para sonda amperométrica ECL1 y ECL2	89
	<b>MECL3</b>	Membrana semi permeable para sonda amperométrica ECL3	161
	<b>MECL8/20</b>	Membrana semi permeable para sonda amperométrica ECL8/20	161
	<b>MECL8/2</b>	Membrana semi permeable para sonda amperométrica ECL8/2	292
	<b>MECL9</b>	Membrana semi permeable para sonda amperométrica ECL9	129
	<b>MECL10</b>	Membrana semi permeable para sonda amperométrica ECL10	129
	<b>MECL11</b>	Membrana semi permeable para sonda amperométrica ECL11	129
	<b>MECL13</b>	Membrana semi permeable para sonda amperométrica ECL13	69
	<b>MEBR</b>	Membrana semi permeable para sonda amperométrica EBR	161
	 <b>MECLINT/3</b>	Membrana semi permeable interna para sonda amperométrica ECL3N/2, ECL3N/10	25



**ELECTROLITO**

**PVP (€)**

	<b>ELECL1</b>	Electrolito para sonda amperométrica ECL1	53
	<b>ELECL2</b>	Electrolito para sonda amperométrica ECL2	55
	<b>ELECL3N</b>	Electrolito para sonda amperométrica ECL3N (agua dulce)	82
	<b>ELECL3S</b>	Electrolito para sonda amperométrica ECL3S (agua dulce)	82
	<b>ELECL3N/SEA</b>	Electrolito para sonda amperométrica ECL3N (agua salada)	82
	<b>ELECL3S/SEA</b>	Electrolito para sonda amperométrica ECL3s (agua salada)	82
	<b>ELECL8</b>	Electrolito para sonda amperométrica ECL8/2	82
	<b>ELECL9</b>	Electrolito para sonda amperométrica ECL9	82
	<b>ELECL10</b>	Electrolito para sonda amperométrica ECL10	82
	<b>ELECL11</b>	Electrolito para sonda amperométrica ECL11	82
	<b>ELECL13</b>	Electrolito para sonda amperométrica ECL13	39
	<b>ELEBR</b>	Electrolito para sonda amperométrica EBR	97


**BOLAS O ELECTRODOS PARA SONDAS AMPEROMÉTRICAS ABIERTAS**

**PVP (€)**

	<b>BIG2</b>	Bola de vidrio Ø2 para sonda amperométrica ECL4/5/6/7	23
	<b>ELE/PR</b>	Electrodo en cobre y platino para sonda amperométrica ECL6/7	447
	<b>ELE/AU</b>	Electrodo en cobre y oro para sonda amperométrica ECL6 AU	226
	<b>ELE12</b>	Electrodo en plata y platino para sonda amperométrica ECL12	447
	<b>ELE/P</b>	Electrodo en platino para sonda amperométrica ECL4/ECL5	485
	<b>ELE/A</b>	Electrodo en plata para sonda amperométrica ECL5	227
	<b>ELE/R</b>	Electrodo en cobre para sonda amperométrica ECL4	143






**SOLUCIÓN TAMPÓN**

**PVP (€)**

	<b>BSTORB-40</b>	Solución tampón de turbidez 40 NTU, 20ml	24
	<b>BSTORB-0</b>	Solución tampón de turbidez 0 NTU, 20ml	24
	<b>BSD</b>	Solución tampón 650mV – 50ml	11
	<b>BSI</b>	Solución tampón de conductividad 12.880 S – 25°C – 50ml	7
	<b>BSE</b>	Solución tampón de conductividad 1.413 S – 25°C – 50ml	7
	<b>BSE84</b>	Solución tampón de conductividad 84 S – 25°C – 50ml	7
	<b>BSA</b>	Solución tampón de pH4 – 50ml	7
	<b>BSB</b>	Solución tampón de pH7 – 50ml	7
	<b>BSC</b>	Solución tampón de pH9 – 50ml	7
	<b>BSU</b>	Solución tampón para oxígeno (O <sub>2</sub> ) – 50ml	19


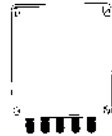

**ACCESORIO PARA ALIMENTACIÓN A 12 VDC**

**PVP (€)**

	<b>PAFO7</b>	Panel fotovoltaico 12 Vdc – 70W. Dimensiones del panel 121X55cm Incluye regulador de carga de 15 A y soporte	651
	<b>RECA</b>	Regulador de carga para panel fotovoltaico y batería estática (12 Vdc, 15A). Caja IP65	110
	<b>BA55A</b>	Batería estática 12Vdc, 55Ah	373
	<b>SUPP 70</b>	Soporte de aluminio (Ø60) de pared para panel fotovoltaico (mod.PAFO7)	131
	<b>LD UPS</b>	Regulador de carga completo con sensor de temperatura ETEUPS. Mantiene constante la tensión de una batería para alimentación de una carga (máx. carga aplicable 8A) Recibe energía indistintamente de la red 230V o de panel solar (máx. 2). En presencia de ambas unidades, (máx. potencia aplicable sobre los paneles solares: 4A + 4A).	484

**ACCESORIOS VARIOS**

**PVP (€)**

	<b>ADI1 PH ADI1 RH</b>	Amplificador con aislamiento galvánico para electrodos de pH o ORP. Distancia máx. 150 metros. 1 canal.	173
	<b>ADI2</b>	Amplificador con aislamiento galvánico para electrodos de pH o ORP. Distancia máx. 150 metros. 2 canales.	240
	<b>ADI3</b>	Aislamiento galvánico para señal mA/mA. Distancia máx. 150 metros. 1 canal.	173
	<b>ADI4</b>	Aislamiento galvánico para señal mA/mA. Distancia máx. 150 metros. 2 canales.	240
	<b>RIPFLOW</b>	Sistema para la conexión de un contador de impulsos a bomba dosificadora y otros instrumentos (PLC, ect...). Con aislamiento galvánico y salida de relé.	166