

GENEBRE



INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL
INDUSTRIAL INSTRUMENTATION

GRUPO MANÓMETROS MANOMETERS



ART. 8010
Manómetro Baja presión
(ventómetro)
Clase: 1,0

ART. 8010
Manometer Low Pressure
(airmeter)
Class: 1,0



ART. 8011
Manómetro (vacuómetro)
Clase: 1,0

ART. 8011
Manometer (vacuometer)
Outlet: 4-20
Class: 1,0

ART. 8012
Manómetro
Clase: 1,0

ART. 8012
Manometer
Class: 1,0



ART. 8015
Separador con membrana frontal
Conexión roscada según Norma
DIN 11851

ART. 8015
Divider with head membrane
Threaded connection according to
DIN 11851



ART. 8025
Separador tipo clamp.
Material: acero inox 316L
Conexión a proceso en Aisi 316
1"1/2 a 2" 1/2 Clamp

ART. 8025
Divider type clamp
Material: stainless steel 316L
Connector in process AISI 316. From
1 1/2" to 2 1/2" Clamp



ART. 8029
Separador termico tipo lira
Inox 316.

ART. 8029
Thermal divider lyre type
Stainless Steel 316.



ART. 8030
Separador térmico tipo aletas
Material acero inox 316
Empalme macho-hembra 1/2" G

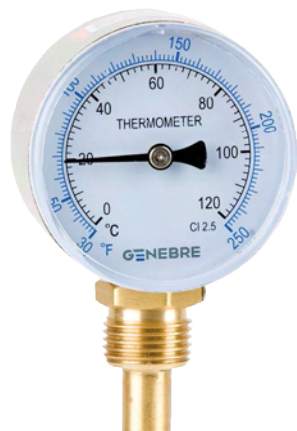
ART. 8030
Thermal divider fin type
Material: stainless steel 316
Connection male- female 1/2" G

GRUPO TERMÓMETROS THERMOMETERS



ART. 8032 (posterior)
8033 (inferior)
Termómetros bimetálicos 63 mm.
Material de la vaina: Latón
Diámetro de la vaina: 8 mm.

ART. 8032 (back entry)
8033 (bottom entry)
Bimetalic thermometers 63 mm.
Sheath material: brass
Sheath length (L): 8 mm.



ART. 8034 (posterior)
8035 (inferior)
Termómetros bimetálicos 63 mm.
Material de la vaina: Latón
Diámetro de la vaina (L): 100 mm.

ART. 8034 (back entry)
8035 (bottom entry)
Bimetalic thermometers 63 mm.
Sheath material: brass
Sheath length (L): 100 mm.

GRUPO TERMÓMETROS THERMOMETERS



ART. 8036
Termómetros bimetalicos
inoxidable
100 mm. posterior
Material: AISI 304
Longitud vaina (L):100 mm.

ART. 8036
Stainless steel bimetalic back
thermometers 100 mm.
Material: AISI 304
Sheath length (L): 100 mm.



ART. 8037
Termómetros bimetalicos
inoxidable 100 mm. inferior
Material: AISI 304
Material vaina: AISI 316
Longitud vaina (L):100 mm.

ART. 8037
Stainless steel bimetalic bottom
thermometer 100 mm.
Material: AISI 304
Sheath material: AISI 316
Sheath length (L): 100 mm.



ART. 8040
Termómetro carga gas conexión
local L=100
Elemento de medida: gas inerte
Longitud vaina 100 mm. AISI 316

ART. 8040
Gas load thermometer, local
connection L= 100
Measure element: inert gas
Sheath length 100 mm. AISI 316

ART. 8041
Termómetro carga gas conexión
local L=250
Longitud vaina 250 mm. AISI 316

ART. 8041
Gas load thermometer, local
connection L= 250
Sheath length 250 mm. AISI 316



ART. 8042

Termómetro carga gas conexión a distancia sal. inferior

Elemento de medida: gas inerte
Longitud vaina 250 mm. AISI 316,
rosca deslizante
Longitud del capilar: 5 Metros

ART. 8042

Gas load thermometer connector for distance connection. Bottom entry

Mesure element: inert gas
Length sheath 250 mm. AISI 316
glide thread
Capillary length: 5 meters

ART. 8043

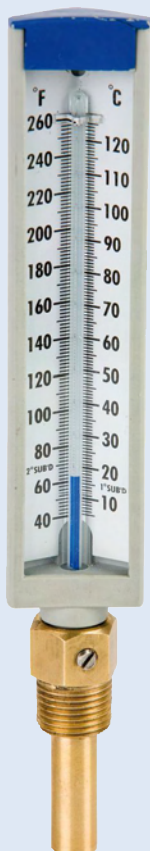
Termómetro carga gas conexión a distancia sal. posterior

Elemento de medida: gas inerte
Longitud vaina 250 mm AISI 316,
rosca deslizante
Longitud del capilar : 5 Metros

ART. 8043

Gas load thermometer connector for distance connection. Back entry

Mesure element: inert gas
Length sheath 250 mm AISI 316
glide thread Precision: 0,5%fs
Capillary length: 5 meters



ART. 8045

Termómetro de capilla

Salida inferior, vaina latón
Longitud=50 mm

ART. 8045

Glass thermometers

Bottom entry, brass sheath
Length= 50 mm

ART. 8046

Termómetro de capilla

Salida inferior, vaina latón
Longitud=100 mm

ART. 8046

Glass thermometers

Bottom entry, brass sheath
Length= 100 mm

GRUPO TERMÓMETROS THERMOMETERS



ART. 8047

Termómetro de capilla

Salida angular 90°, vaina latón
Longitud=50 mm

ART. 8047

Glass thermometers

90° angle entry, brass sheath
Length = 50 mm

ART. 8048

Termómetro de capilla

Salida angular 90°, vaina latón
Longitud=100 mm

ART. 8048

Glass thermometers

90° angle entry, brass sheath
Length = 100 mm



ART. 8049

Termómetro de capilla

Salida inferior, vaina inox
Longitud=100 mm
Escala 80+140 especial autoclave
Divisiones 1°C

ART. 8049

Glass thermometers

Bottom entry, stainless steel sheath
Length= 100
Escale 80 + 140 special "autoclave"
Division 1°C

GRUPO TRANSMISORES DE PRESIÓN (LIBRES DE ACEITE) PRESSURE TRANSMITTERS (FREE OF OIL)



ART. 8080

Transmisor de presión inox

Rosca 1/2"
Salida: 4-20
Precisión: 0,5%fs

ART. 8080

Stainless steel pressure transmitter

Thread 1/2"
Outlet: 4-20
Precision: 0,5%fs



ART. 8081

Transmisor de presión inox mini

Conexión eléctrica :conector tipo Hirschman mini.
Precisión:1%fs

ART. 8081

Stainless Steel mini pressure transmitters

Electric connection: Type Hirschman mini connector.
Precision: 1%fs

TRANSMISORES DE PRESIÓN PARA LA MELT MELT PRESSURE TRANSMITTER

LIBRE DE MERCURIO



ART. 8082
**Transmisor de presión de MELT
para extrusoras**
Versión rígida L=150 mm.
Salida 3.3 mV/V

ART. 8082
**MELT pressure transmitter for
extruders**
Rigid version L= 150 mm.
Outlet 3.3 m V/V

ART. 8084
**Transmisor de presión de MELT
para extrusoras**
Versión rígida L=150 mm.
Salida 4-20 mA

ART. 8084
**MELT pressure transmitter for
extruders**
Rigid version L= 150 mm.
Outlet 4-20 mA

LÍQUIDO CONDUCTOR MERCURIO



ART. 8083
**Transmisor de presión de MELT
para extrusoras**
Versión flexible L=150 mm.
Salida 3.3 mV/V

ART. 8083
**MELT pressure transmitter for
extruders**
Flexible version L= 150 mm.
Outlet 3.3 m V/V

ART. 8085
**Transmisor de presión de MELT
para extrusoras**
Versión rígida L=150 mm.
Salida 4-20 mA

ART. 8085
**MELT pressure transmitter for
extruders**
Rigid version L= 150 mm.
Outlet 4-20 mA

LÍQUIDO CONDUCTOR MERCURIO



ART. 8182
**Transmisor de presión de MELT
para extrusoras**
Versión rígida L=150 mm.
Salida 3.3 m V/V

ART. 8182
**MELT pressure transmitter for
extruders**
Rigid version L= 150 mm.
Outlet 3.3m V/V

ART. 8184
**Transmisor de presión de MELT
para extrusoras**
Versión rígida L=150 mm.
Salida 4-20 mA

ART. 8184
**MELT pressure transmitter for
extruders**
Rigid version L=150 mm.
Outlet 4-20 mA

TRANSMISORES DE PRESIÓN PARA LA MELT MELT PRESSURE TRANSMITTER



ART. 8085L
Transmisor de nivel hidrostático
10, 20 y 30 metros

ART. 8085L
Hydrostatic level transmitter
10, 20 and 30 meters

LÍQUIDO CONDUCTOR MERCURIO



ART. 8183
Transmisor de presión de MELT para extrusoras
Versión flexible L=150 mm.
Salida 3.3m V/V

ART. 8183
MELT pressure transmitter for extruders
Flexible version L= 150 mm.
Outlet 3.3m V/V

ART. 8185
Transmisor de presión de MELT para extrusoras
Versión flexible L=150 mm.
Salida 4-20m A

ART. 8185
MELT pressure transmitter for extruders
Flexible version L= 150 mm.
Outlet 4-20m A

GRUPO SONDAS Y TERMOPARES

RESISTANCE THERMOMETERS AND THERMOCUPLES



ART. 8050 (100 mm)
ART. 8051 (250 mm)
ART. 8052 (400 mm)
Sonda PT100 Rosca=1/2"
díametro= 6 mm
Elemento extraíble
Cabezal DIN BR roscado

ART. 8050 (100 mm)
ART. 8051 (250 mm)
ART. 8052 (400 mm)
Probe PT100 Thread= 1/2"
diameter= 6 mm
Element removable
Head DIN BR thread

ART. 8055 (100 mm)
ART. 8056 (250 mm)
ART. 8057 (400 mm)
Sonda PT100 Rosca=1/2"
díametro= 6 mm
Elemento extraíble preparada para
convertidor en cabezal
Cabezal DIN BR roscado

ART. 8055 (100 mm)
ART. 8056 (250 mm)
ART. 8057 (400 mm)
Probe PT100 Thread= 1/2"
diameter= 6 mm
Element removable prepare for turn
into a head
Head DIN BR thread

ART. 8058 (100 mm)
ART. 8059 (250 mm)
ART. 8060 (400 mm)
Sonda PT100 doble R=1/2"
díametro= 6 mm
Elemento extraíble
Cabezal DIN BR roscado

ART. 8058 (100 mm)
ART. 8059 (250 mm)
ART. 8060 (400 mm)
Probe PT100 double= 1/2"
Diameter= 6 mm
Element removable
Head DIN BR thread



ART. 8063 005 (5 m)
ART. 8063 010 (10 m)
Sonda PT100 diametro= 6 mm,
Longitud=100 mm. con cable de
silicona y muelle

ART. 8063 005 (5 m)
ART. 8063 010 (10 m)
Probe PT100 Diameter= 6 mm,
Length= 100 mm. with silicone and
spring wire

TRANSMISORES DE HUMEDAD HUMIDITY TRANSMITTER



ART. 8064
Transmisor de humedad/
temperatura
Salida 4-20 mA -3H (-50 +200°C)
con 2, 5,10 metros de cable

ART. 8064
Humidity/ Temperature Transmitter
Outlet 4-20mA (-50+200°C)
with 2, 5 and 10 meters wire



ART. 8164
Transmisor de humedad/
temperatura
montaje mural
escala: -30+70°C
salidas: 2x 4-20mA

ART. 8164
Humidity/ Temperature transmitter
Wall assembling
Escale: -30°+70°C
Outlet: 2x 4-20mA



ART. 8165
Transmisor de humedad/
temperatura
montaje canal
escala: -30+70°C
salidas: 2x 4-20mA

ART. 8165
Humidity/ Temperature transmitter
Channel assembling
Escale: -30°+70°C
Outlet: 2x 4-20mA

GRUPO CONVERTIDORES CONVERTER



ART. 8089
Convertidor entrada intensidad
(mA) salida presión (Psi)

ART. 8089
*Intensity entry (mA), Outlet pres-
sure (Psi) Converter*



ART. 8090
Convertidor de señal para
cabezal Din
Escala y tipo de entrada PT100 o
Termopar completamente
programable por PC
Salida 4-20 mA multientrada

ART. 8090
Converter PT100. Programmable
head Din B
Escale ad PT 100 and therocuples
inlet type. Totally programmable for
PC. Outlet 4-20 mA.

GRUPO INDICADORES INDICATORS



ART. 8069
Indicador entrada programable
con 2 reles alarma
72x36 mm
J, K, PT100, 4-20mA

ART. 8069
Indicator with a programated
entry, with 2 alarm relays
72x36 mm
J,K,PT100, 4-20mA



ART. 8070
Indicador entrada programable
con 2 reles alarma
48x96.
Input universal

ART. 8070
Indicator with a programated
entry, with 2 alarm relays
48x96
Universal input

GRUPO REGULADORES REGULATORS

MEDIDA 48x48 / SIZE 48x48



ART. 8071 (A24V)

Regulador inp. programable Outlet
rele +1 alarmas

ART. 8072 (A24V)

Regulador inp. programable Outlet
4-20mA +1 alarmas

ART. 8073 (220V)

Regulador inp. programable Outlet
rele +2 alarmas

ART. 8074 (220V)

Regulador inp. programable Outlet
4-20mA +2 alarmas

ART. 8071 (A24V)

Regulator inp. Programmable Outlet
relay + 1 alarms

ART. 8072 (A24V)

Regulator inp. Programmable Outlet
4-20mA + 1 alarms

ART. 8073 (220V)

Regulator inp. Programmable Outlet
relay + 2 alarms

ART. 8074 (220V)

Regulator inp. Programmable Outlet
4-20mA + 2 alarms

MEDIDA 48x96 / SIZE 48x96



ART. 8075 (220V)

Regulador inp programable Outlet
rele +2 alarmas

ART. 8076 (220V)

Regulador inp programable Outlet
4-20mA +2 alarmas

ART. 8075 (220V)

Regulator inp. Programmable Outlet
relay + 2 alarms

ART. 8076 (220V)

Regulator inp. Programmable Outlet
4-20mA + 2 alarms

MEDIDA 96x96 / SIZE 96x96



ART. 8077 (220V)

Regulador inp programable Outlet
rele +2 alarmas

ART. 8078 (220V)

Regulador inp programable Outlet
4-20mA +2 alarmas

ART. 8077 (220V)

Regulator inp. Programmable Outlet
relay + 2 alarms

ART. 8078 (220V)

Regulator inp. Programmable Outlet
4-20mA + 2 alarms

GRUPO RELÉS RELAYS



ART. 8065

Rele Estado Solido

Voltaje: 230 VAC

Temperatura de trabajo -30°C + 75°C

Disponible de 15 a 80A

ART. 8065

Solid state relays

Voltage: 40~480VAC

Frequency range: 47/63HZ

Available from 15 to 80A

ART. 8066

Rele Estado Solido

Entrada 4-20mA

Disponible de 15 a 40A

ART. 8066

Solid state relays

Input 4-20mA

Available from 15 to 40A

GRUPO RELÉS RELAYS



ART. 8067
Rele Estado Solido
Voltaje: 480VAC
Montaje rail DIN con disipador

ART. 8067
Solid state relays
Voltage: 480 VAC

GRUPO VIDEO REGISTRADORES RECORDERS



ART. 8079
Video registrador
Software multilingüe

ART. 8079
Recorder video
Software different languages

GRUPO DETECTORES DE GAS GAS DETECTOR



ART. 8108
Detector domestico
De fuga de gas natural con alarmas

ART. 8108
Domestic detector
Natural gas escape detector with alarm



ART. 8109
Detector domestico
Gas natural con alarma visual y
acustica
Enchufable

ART. 8109
Domestic detector
Natural gas escape with visual and
acoustic alarm
Plugged



ART. 8100
Detector de gas portatil O₂
 Otros gases bajo demanda.

ART. 8100
O₂ portable gas detector
Other gas under request



ART. 8102
Detector de gas portatil 4 gases
 Ácido sulfídrico, oxígeno, metano,
 monóxido de carbono.
 Otros gases bajo demanda.

ART. 8102
4 types portable gas detector
Sulfuric acid, oxygen, methane, and
carbon monoxide
Other gas under request.



ART. 8104
Detector gas fijo CO (parking)
 salida 4-20mA

ART. 8104
Fix CO gas Detector (parking)
Outlet 4-20mA



ART. 8106
Detector gas fijo CO₂ (bodegas)
 salida 4-20mA con indicacion
 Local mediante leds
 Otros gases bajo demanda.

ART. 8106
CO₂ fix gas Detector (winery)
Outlet 4-20mA with indicator
With leds
Other gas under request.



ART. 8110
Test alcoholimetro

ART. 8110
Alcoholic Test

VÁLVULAS NEUMÁTICAS Y ELÉCTRICAS DE CONTROL PNEUMATIC VALVES AND ELECTRIC VALVES



ART. 8200
Válvula neumática 2 vías modulante
 Conexión bridas DIN
 Señal de mando 3-15psi
 Temperatura de trabajo -20+200°C
 PN16
 Material: GG25
 DN-15 a DN-100

ART. 8200
2 ways modulate pneumatic valves
 Flanges connection DIN
 3-15psi signal command
 Working temperature -20+200°C
 PN16
 Material: GG25
 From DN-15 to DN-100



ART. 8300
Válvula eléctrica 2 vías modulante
 Conexión bridas DIN
 Señal de mando 4-20mA
 Temperatura de trabajo -20+200°C
 PN16
 Material: GG25
 Alimentación: 90-240V

ART. 8300
2 ways modulate electric valves
 Flanges connection DIN
 4-20mA signal command
 Working temperature -20+200°C
 PN16
 Material: GG25
 Supply: 90-240V

GRUPO VÁLVULAS MANUALES CON FUELLE PARA FLUÍDO TÉRMICO / MANUAL VALVES



ART. 8400
Válvula 2 vías manual para fluidos hasta 350°C
 PN 16
 Material del cuerpo: WCB
 (acero al Carbono microfundición)

ART. 8400
2 ways manual Valve for fluids until 350°C
 PN 16
 Body material: WCB

GRUPO VÁLVULA INOXIDABLE DE CORREDERA
VALVES



ART. 8500
Válvula corredera dos vias
neumática
Acción de control: N/A
Totalmente Inox.

ART. 8500
2 Ways pneumatic runner valve
Control action; N/A
Totally stainless steel.

ART. 8510
Válvula corredera dos vias
neumática
Acción de control: N/C
Totalmente Inox.

ART. 8510
2 Ways pneumatic runner valve
Control action; N/C
Totally stainless steel.

ART. 8520
Válvula corredera dos vias
neumática
Acción de control: doble acción
Totalmente Inox.

ART. 8520
2 Ways pneumatic runner valve
Control action; N/A
Totally stainless steel.



EDIFICIO GENEBRE. Av. de Joan Carles I, 46-48

Tel. +34 932988000/01. **Fax.** +34 932988008/06

08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona (Spain)

genebre@genebre.es - www.genebre.es

Servicio de Atención Técnica al Cliente: 902 504 203