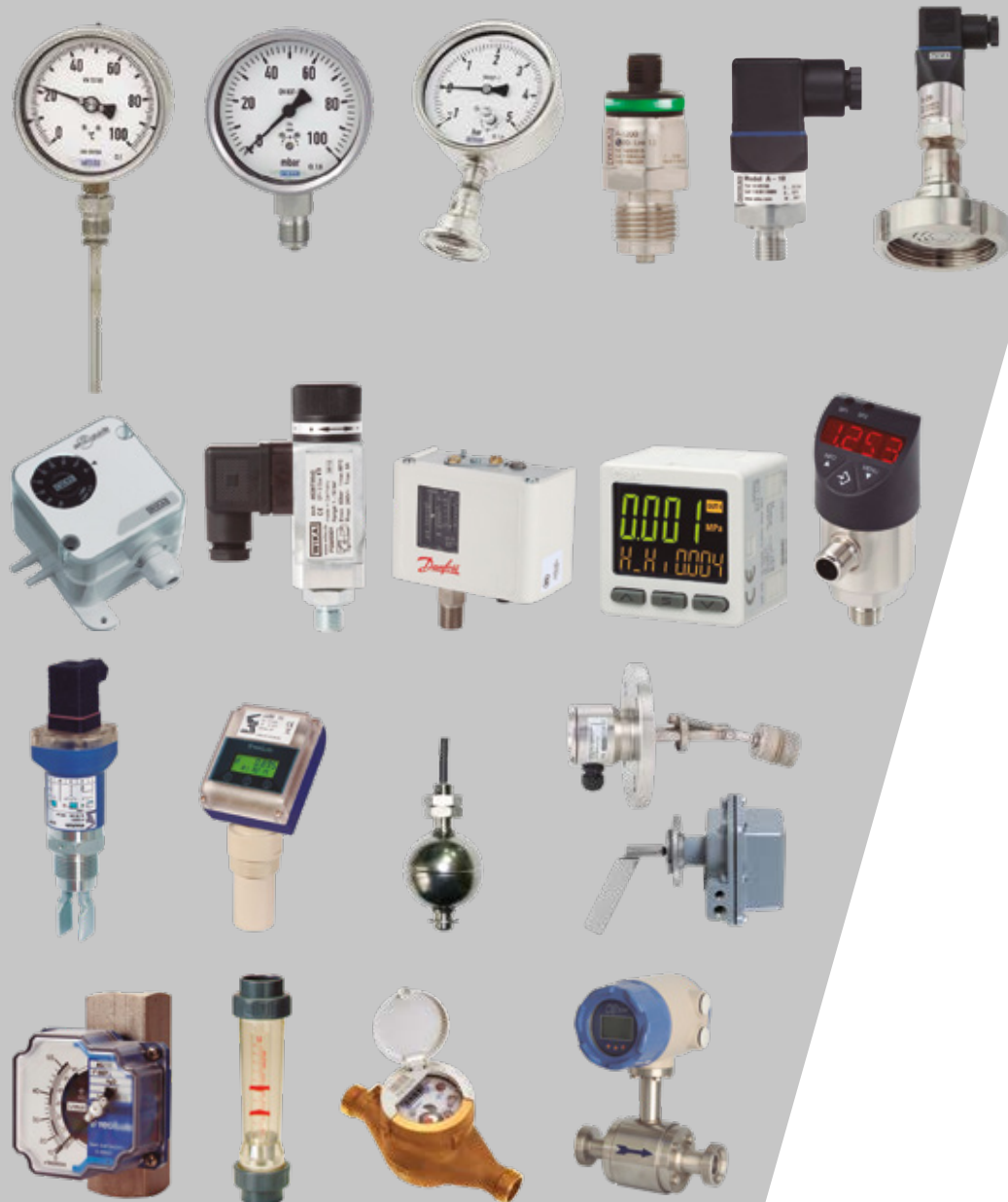




INSTRUMENTACIÓ



TRANS-FLUID

212 Manòmetre caixa plàstic

WIKAI



Caixa de 40 o 50mm. Rosca 1/8" o 1/4". Escala mmH2O, mbar, Bar. Fixació panell brida frontal o fixació posterior

213.53 Manòmetre caixa inox



Caixa ø40,50,63,100,160,250mm, rosca 1/4" o 1/2" inox o llautó, recte o dorsal. Escala mmH2O, mbar, Bar, Pascals... Glicerina o sense. Muntatge panell amb brida frontal 3 forats o fixació posterior. Protector de goma

212 Manòmetres especials



Contactes elèctrics alarma. Displai digital. Manòmetre ø63 membrana sanitari. De precisió. Certificats ISO i ENAC

990 Manòmetres amb separador membrana



990.18

990.22

990.27

990.10

990.31

Separadors sanitaris connexions DIN-11851, Clamp, SMS, brida DIN... Separadors PVC, membrana inox o teflonada

Accessoris per manòmetres



Vàlvula aïllament, vàlvula pulsador, protector goma manòmetre, lira inox i ferro, dissipador calor, amortidor pressió

Manòmetres baixa pressió ventilació, filtres, sales blanques



A2G-30 manòmetre inclinat

A2G-10 pressió diferencial Muntatge superficial o panell

A2G-15 pressió diferencial Sortida 4-20mA o 0-10V

A2G-40 pressostat pressió diferencial sortida rele

WIKAI

621 Termòmetre vertical calefacció



Models	Escala (°C)	Vaina (mm)
6214120100	-30/+50	ø12x50
6214121100	0/+60	ø12x50
6214122100	0/+120	ø12x50
6214124100	0/+200	ø12x50
6214120200	-30/+50	ø12x100
6214121200	0/+60	ø12x100
6214122200	0/+120	ø12x100

Caixa ø80mm alumini, vaina llautó rosca 1/2"

620 Termòmetre dorsal calefacció



Models	Escala (°C)	Vaina (mm)
6203220100	-30/+50	ø11x50
6203221100	0/+60	ø11x50
6203222100	0/+120	ø11x50
6203220200	-30/+50	ø11x100
6203221200	0/+60	ø11x100
6203222200	0/+120	ø11x100
6203224200	0/+200	ø11x100

Caixa ø63mm alumini, vaina llautó rosca 1/2"

623 Termòmetre vertical inox



Models	Escala (°C)	Vaina (mm)
6235120100	-30/+50	ø12x50
6235121100	0/+60	ø12x50
6235122100	0/+120	ø12x50
6235120200	-30/+50	ø12x100
6235121200	0/+60	ø12x100
6235122200	0/+120	ø12x100

Caixa ø100mm inox, vaina inox rosca 1/2"

623 Termòmetre dorsal inox



Models	Escala (°C)	Vaina (mm)
6235220100	-30/+50	ø10x50
6235221100	0/+60	ø10x50
6235222100	0/+120	ø10x50
6235220200	-30/+50	ø10x100
6235221200	0/+60	ø10x100
6235222200	0/+120	ø10x100
6235223300	0/+120	ø10x150
6235228400	0/+500	ø10x200

Caixa ø100mm inox, vaina inox rosca 1/2"

W720 T. Orientable inox



Escala (°C)	Sensor (mm)
0/+120	ø6x100
0/+200	ø6x100
0/+60	ø6x150
0/+120	ø6x150
0/+200	ø8x150

Orientable en posició vertical o horitzontal
Caixa ø100mm inox, rosca 1/2" bicono ajustable

624 T. Abraçadera tuberia



Caixa ø63mm alumini
Fixació amb molla a la tuberia
Escala 0-120°C

32 Termòmetre capella



WIKAI

Connexió dorsal o recta
Escala de -70°C a +200°C
Caixa alumini, sensor coure

TGS-55 / SC-15 T.Alarma



Caixa plàstic o inox, sensor recte, dorsal o capillar
Escala de -70°C a +600°C
1 o 2 contactes alarma

TSD-30 Termòstat digital



WIKAI

Indicador digital amb 2 alarmes PNP ajustables
Sortida 4-20mA opcional
Sensor 1/2" de 25 a 350mm
Temperatura -20/+150°C

TFS-55 T. Bimetàl·lic fixes



WIKAI

Fabricació a mida, connector DIN, AMP o M12
Vaina llautó o inox 1/4", 3/8", 1/2"
Contacte alarma fixe de 50 a 200°C

AT Termòstat per tuberia



Danfoss

041E0000
Termòstat de contacte per tuberia
Temperatura de 30 a 90°C
Amb molla per fixar a tuberia

TB Termòstat universal



Models	Escala (°C)
TB-04-2	0/+40
TB-09-2-1	-10/+90
TB-09-2	0/+90
TB-12-2	30/+120
TB-20-2	50/+200
TB-32-2	50/+320

Contacte commutat 16A 400V
Capilar inox L=2m - Altres escales consultar

TB-I i ATCS T. Amb caixa



Models	Escala (°C)
TB-I	30/+90
ATCS.01	0/+90
ATCS.011	-10/+90
ATCS.02	30/+120
ATCS.022	50/+200
ATCS.03	50/+320

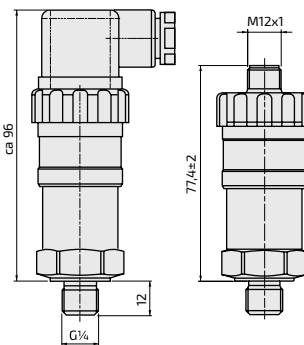
TB-I sensor 1/2" ø7 L=90mm
ATCS amb capilar L=2m
Altres escales consultar

PSM02 Pressostat compacte

WIKAI



Connexió 1/8" M opcional 1/4"
Contacte commutat NO+NC
T^a -20/+80°C
Cos acer galvanitzat, opcional inox
Protecció IP-65 (IP67 amb connector M12)
Opcional connector M12



Escala

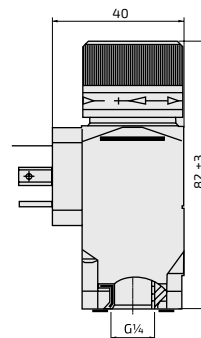
-0,85 / -0,15
0,2 / 2
0,5 / 8
1 / 16"
10 / 30
10 / 80
10 / 120
10 / 160
20 / 200
20 / 250
30 / 320
40 / 400

PSM03 Pressostat bloc

WIKAI



Connexió 1/4" F, opcional 1/4" M o brida ISO 16873
Contacte en estoc commutat NO+NC
T^a -20/+80°C
Cos fundició zinc, opcional acer
Pom ajustable i bloquejable per fàcil ajust de la pressió
Protecció IP-65 (IP67 amb connector M12)
Opcional connector M12



Escala

-0,85 / -0,15
0,2 / 2
0,5 / 8
1 / 16"
10 / 30
10 / 80
10 / 120
10 / 160
20 / 200
20 / 250
30 / 320
40 / 400

A2G-40 Pressostat diferencial

WIKAI



Escala (Pa=Pascals)
20 ... 200 Pa
30 ... 300 Pa
30 ... 500 Pa
40 ... 600 Pa
100 ... 1.500 Pa
500 ... 4.500 Pa

Control pressió aire de ventiladors, soplants i filtres

A2G-45 Pres. / Trans. diferencial



Escala 1	Escala 2
-500 ... +500 Pa	0 ... 2.500 Pa
-300 ... +300 Pa	0 ... 1.000 Pa
-250 ... +250 Pa	0 ... 250 Pa
-100 ... +100 Pa	0 ... 100 Pa

WIKAI

Mateixa aplicació A2G-40 pero electrònic
2 rels ajustables alarma ajustables
Sortida 0-10V
Displai digital mesura en Pa, mBar, mmH2O

DG Pressostat diferencial per gas



Model	Escala (°C)
DG10-U3	1-10mBar
DG50-U3	2,5-50mBar
DG150-U3	30-150mBar
DG500-U3	100-500mBar

kromschroder

Control pressió d'aire i gasos combustibles

KP Pressostat



Danfoss

Model	Escala (Bar)
KPI 060-130266	0,2-3
KP35 60-113366	-0,2/+7,5
KP36 060-214466	1-10
KPI36 060-319366	2-12
KP36 060-110866	2-14
KPI36 060-118966	4-12
KPI38 060-508166	8-28
KP5 060-117166	8-32

Pressostat 1/4" contacte commutat
Altres escales disponibles

RT Pressostat



Pressostat 3/8" contacte commutat

Model	Escala (Bar)
RT 121	-1 - 0 Bar
RT 113	0 - 0,3 Bar
RT 112	0,1 - 1,1 Bar
RT 110	0,2 - 3 Bar
RT 200	0,2 - 6 Bar
RT 116	1 - 10 Bar
RT 5	4 - 17 Bar
RT 117	10 - 30 Bar

CS Pressostat



Model	Escala (Bar)
CS 31E0200 1/4	2 - 6
CS 31E023066 1/2	4 - 12
CS 31E025066 1/2	7 - 20

Danfoss

Pressostat trifàsic, aplicació típica per control de bombes
Comandament manual per deixar el pressostat desactivat

PCA Pressostat



Construcció molt robusta per ambients durs
Antideflagrant ATEX EEx d.
Caixa alumini o inox 316. IP-66
Escala de -1Bar a 1000Bar
Temperatura -30 a +200°C segons el tipus de junta

Ex

WIKAI

MW Pressostat membrana



Construcció molt robusta per ambients durs.
Caixa inox 316. IP-66
Per gasos i líquids agressius.
Membrana inox 316, Monel o PTFE
Antideflagrant ATEX EEx ia
Escala de -1Bar a 600Bar

Ex

WIKAI

ISE20A/ZSE20A Pressostat digital per aire



Indicació valor mesurat i de la consigna. Configuració 3 passos
Canvi de color, verd alarma 1, vermell alarma 2
ZS-46-B Adaptador muntatge en panell **ZS-46-D** + coberta
Opcional **IO-Link**



Referència	Escala (Bar/MPa)	Sortides
ISE20A-Y-01-J-X531	-1/+10Bar (-0,1/1MPa)	2 PNP
ISE20A-V-01-J-X531	-1/+10Bar (-0,1/1MPa)	2 PNP+4-20mA
ZSE20A-Y-01-J-X531	0/-1Bar (0/-101kPa)	2 PNP
ZSE20A-V-01-J-X531	0/-1Bar (0/-101kPa)	2 PNP + 4-20mA
ZSE20AF-Y-01-J-X531	-1/+1Bar (-101/+100kPa)	2 PNP
ZSE20AF-V-01-J-X531	-1/+1Bar (-101/+100kPa)	2 PNP + 4-20mA

ISE20C/ZSE20C Pressostat aire/líquids



IO-Link

Diàfragma en contacte amb el fluid en inox, apte per aire, aigua, oli, CO₂...
Connexió 1/4" o 1/8" inox. Connexió recte o dorsal. opcional
ZS-46-B Adaptador muntatge en panell **ZS-46-D** + coberta



Referència	Escala (Bar/MPa)	Sortides
ISE20C-Y-F02-W	-1/+10Bar (-0,1/1MPa)	2 PNP
ISE20C-V-F02-W	-1/+10Bar (-0,1/1MPa)	2 PNP + 4-20mA
ISE20CH-Y-F02-W	-1/+20Bar (-0,1/2MPa)	2 PNP
ISE20CH-V-F02-W	-1/+20Bar (-0,1/2MPa)	2 PNP + 4-20mA
ZSE20C-Y-F02-W	0/-1Bar (0/-101kPa)	2 PNP
ZSE20C-V-F02-W	0/-1Bar (0/-101kPa)	2 PNP + 4-20mA
ZSE20CF-Y-F02-W	-1/+1Bar (-101/+100kPa)	2 PNP
ZSE20CF-V-F02-W	-1/+1Bar (-101/+100kPa)	2 PNP + 4-20mA

A1200 Pressostat programable IO-Link



Cos inox i connector M12 plàstic amb led tricolor
Connexió 1/4" o 1/2"
Alarmes de sortida configuració amb comunicació IO-Link
1 o 2 alarmes PNP o NPN
Diferents escales de -1 a 1000Bar.
Temperatura -30/+100°C
Versió tot metàl·lic -40/+125°C
Protecció IP-67

IO-Link



Verd=servei, taronja=alarma activada, vermell= error

Cos i connector M12 inox

PSD-4 Pressostat / Transmissor



Pressostat amb display digital sortida 2 alarmes PNP.
Comunicació IO-Link opcional
Sortida 4-20mA, i també 0-10V opcional.
Escala disponible de -1 a 1000Bar . T_{max}85°C
Rosca estàndard 1/4" en estoc, també estoc amb 1/2" i membrana.
Connexió M12 4 pins (per 2 alarmes PNP) o M12 5 pins (2 alarmes PNP + 4-20mA)
Funció escalable en estoc, amb escala sortida 4-20mA ajustable 5:1, amb un sol aparell pot servir per varies escales de pressió
Exemple: es vol un transmissor escala 0-85Bar que no és estàndard, es compra el de 0-100Bar i s'ajusta l'escala a 0-80Bar

IO-Link

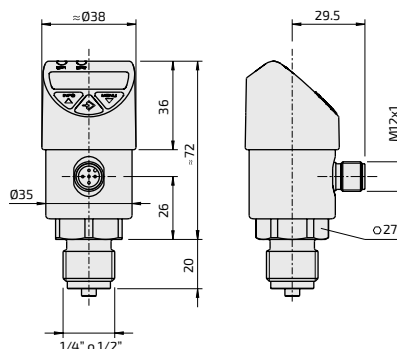
Escala estoc

-1/0 Bar
-1/15 Bar
0/1 Bar
0/10 Bar
0/40 Bar
0/100 Bar
0/250 Bar
0/400 Bar



Escala de mesura ajustable

← Membrana 1/2"



PSA-31 connexió CLAMP

A-10 Transmissor pressió



Ús general, aigua, aire, olis...
Sortida 4-20mA, opcional 0-10V
Eskales disponibles de -1 a 1000Bar
Precisió 0,5%
Temperatura màxima 80°C
Rosca 1/4" o 1/2"
Opcional connector M12 i cable IP-67

Eskales estoc

-1/0 Bar	0/25 Bar
0/1 Bar	0/40 Bar
0/2,5 Bar	0/60 Bar
0/4 Bar	0/100 Bar
0/6 Bar	0/160 Bar
0/10 Bar	0/250 Bar
0/16 Bar	0/400 Bar

S-20 Transmissor pressió



Ús general, aigua, aire, olis...
Sortida 4-20mA, opcional 0-10V
Eskales disponibles de -1 a 1600Bar
Precisió 0,25%
Temperatura màxima 80°C
Opcional torre refrigeració 150°C
Rosca 1/4" o 1/2"
Opcional connector M12 i cable IP-67
IS3 versió Atex EExia



EPD11
Indicador + alarmes
acoplable a transmissors

S-11 Transmissor pressió membrana



Membrana aflorent perquè el fluid no entri dins del transmissor
Sortida 4-20mA, opcional 0-10V
Eskales disponibles de -1 a 6000Bar
Temperatura màxima 100°C, amb radiador 150°C
Rosca estàndard 1" de 0,1bar a 1bar, escales superiors rosca 1/2"
Connexió elèctrica connector DIN A(IP65), connector M12(IP67)
IS11 versió Atex EExia



Eskales estoc

0/0,1 Bar
0/0,25 Bar
0/0,4 Bar
0/0,6 Bar
0/1 Bar
0/10 Bar

SA-11 Transmissor pressió sanitari



Aplicació indústria alimentària, farmacèutica, biotecnologia...
Certificat FDA, CSA, 3A, EHEDG
Sortida 4-20mA, opcional 0-10V
Eskales disponibles de 250mBar a 25Bar
Temperatura màxima 100°C. Opcional amb torre refrigeració +150°C
Connexió elèctrica connector DIN A(IP65), caixa de camp INOX(IP-67), M12(IP67)
Connexions CLAMP, DIN-11851 NW, SMS, APV, Varivent...consultar altres

LS-10 / LH-10 Transmissor pressió submergible



Transmissor amb connexió cable especial IP-68 submergible per mesurar nivells de pous i dipòsits aigua
Sortida 4-20mA o 0-20mA
LH-10 opcional protecció contra llamps 1,5 J segons EN 61000-4-5
LS-10 escales disponibles fins 100m columna aigua. Model LH-10 mesura fins 300m
Tª màxima 50°C amb cable PUR, cable opcional FEP fins 80°C només pel LH-10
Cable PUR o FEP (només LH-10) llargada a mida segons profunditat del pou

A-AI-1 Indicador acoplable



Converteixi el seu transmissor en pressostat digital, 2 sortides alarma PNP

Indicador acoplable a tots els transmissors de pressió amb connector DIN-43650-A de qualsevol marca

Programació fàcil amb teclat interiors de l'escala i unitats de visualització

S'alimenta amb la mateixa senyal 4-20mA del transmissor no cal cablejar

Es pot deixar fixe, o muntar provisional per comprovar el correcte funcionament dels transmissors.

Connectors per transmissors i pressostats



Connectors amb i sense cable M8,M12,rectes i colzes

Connectors norma DIN amb cable IP-67, M8, M12

UPT Transmissor de proces



Displai programació i visualització extraïble



UPT-21

Sortida 4-20mA, opcional amb senyal comunicació HART

Escala disponible de -1 a 4000Bar. Precisió 0,15% en opció 0,10%. Norma Atex EExia

Temperatura màxima 120°C, opcional torre refrigeració 150°C

UPT-20 Rosca 3/8" o 1/2" UPT-21 Membrana enrasada rosca 1/2" o 1". Opcional connexió Clamp, Din-11851

Caixa plàstic o INOX, orientable 330°, connexió elèctrica prensaestopa, connector DIN o connector M12

Turndown, permet ajustar l'escala de mesura i senyal 4-20mA al proces en concret, sense pèrdua de precisió

DPT-10 Transmissor pressió diferencial



Displai programació i visualització extraïble

Sortida 4-20mA, opcional amb senyal comunicació HART i Profi-bus

Escala disponible de -1 a 40Bar. Norma Atex EExia i EExd

Tot tipus de separadors de membrana per adaptar-se al proces

Caixa plàstic, alumini o INOX, orientable 330°.

Displai configuració extraïble

Wika servei reparació i muntatge nous separadors en qualsevol marca de transmissors



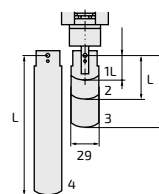
FSD-3 Detector cabal electrònic



WIKAI

Principi funcionament calorimètric per aigua
Sense parts en moviment, llarga durada
Sortida PNP alarma i 4-20mA cabal
Connexions 1/4" o 1/2" llargada inserció de 16,35,65 i 105mm.

2848 Detector cabal de paleta



GENEBRE

Paleta inox, inclou diferents llargades L fins 167mm
Adaptació per a tuberies de 1" a 8"
Connexió 1" llautó. Opcional inox. Màxim 10Bar 110°C.

IFW Detector cabal



SMC

Detecció mecànica amb membrana
Per aigua i fluids no corrosius 6Bar 60°C
Cos llautó rosca 3/8", 1/2", 3/4"
Cabal de 1 a 50L/min

AD Detector cabal aire i aigua



TECFLUID

Rosca de 1/4" a 2.1/2". Cos llautó, alumini, inox 
ADI5 amb 1 o 2 alarmes cabal
Opcional indicació local amb agulla, i sortida 4-20mA

PF2 Detector cabal electrònic aigua i aire

SMC



Sensor tèrmic sense peces en moviment
2 sortides PNP ajustables, sortida pulsos i 4-20mA
PF2A cos alumini, PF2W cos INOX, rosca 1/8" a 2"
PF2A7 per aire i amb displai
PF2A5 per aire i sense displai
PF2W7 per aigua i amb displai
PF2W5 per aire i sense displai
Displai per a visualització a distància.

OLS-C01 Detector nivell òptic



WIKAI

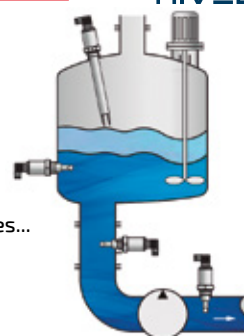
Principi òptic, sense parts en moviment
Connexió proces 1/2" o 1/4" inox
Sortida PNP Connexió elèctrica M8 o cable
Pressió max. 25Bar 100°C
OLS-C20 fins 135°C

NIVOSWITCH Detector nivell vibració



NIVELCO

Per líquids i sòlids, nivells de dipòsit, protecció bombes...
Connexió 1", 1.1/2", 2", clamp, brida inox. PN40 130°C.
Connexió conector DIN, caixa, o cable IP68
Extensió forquilla de 70 a 3000mm
Sortida PNP o rele. Opció EEia



LD-61 Detector nivell vibració

TECFLUID



Connexió rosca 1" inox. PN25 115°C
Extensió o forquilla de 70 a 6000mm
Sortida PNP o rele. Opció EEia.

LU Transmissor nivell ultrasons

TECFLUID



Detecció de 0,3 a 10m líquids i sòlids
Connexió 2" o 2.1/2". Cos PP o PVDF
Sortida 4-20mA i 2 alarmes PNP
Displai opcional.



RLS-2000 Nivell boia plàstic



WIKAI

KSR KUEBLER

Material PP o PVDF fins 80°C
Fins 4 contactes alarma
Rosca 3/8", 1/2", 1.1/2" o 2"
Connexió conector DIN o cable.

RLS1000 Nivell boia inox



WIKAI

Material INOX fins 150°C
Fins 4 contactes alarma
Rosca 1/8" fins 2"
Connexió conector DIN o conector M12

BNA Nivell indicador magnètic

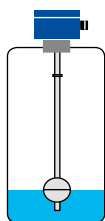


WIKAI



Cos INOX fins 450°C
Indicador visual magnètic
Alarmes opcionals ATEX
Connexió brides DN10 a DN100.

FLS Nivell boia inox/plàstic



WIKAI

Fins 4 contactes alarma i llargada 6000mm
Material INOX fins 350°C, plàstic PVC, PP, PVDF fins 100°C
Rosca 3/8" fins 2", brides DIN, sanitari clamp, DIN-11851
Connexió conector DIN, conector M12, cable, caixa ATEX EExia o EE xd.

HLS Nivell boia lateral



WIKAI

HLS-S inox fins 350°C
HLS-P plàstic PP fins 80°C
Brida DN50 a DN100.

Nivells de boia minis

FILSA



BC-30 1/8"
Ø30 cable 1m



BC-52 1/4" i 3/8"
Ø52 cable 1m



MH-INOX 1/2"
Connector o cable



BA-30 1/8"
Ø30 cable 1m



LS-803-31 1/2"
Plàstic PP

Nivells per líquids i sòlids

FILSA



T-15



TME



IR-125



IR-D



L-27



CD

Nivell de boia · Nivell de paletes rotatiu per sòlids · Nivell hidrostàtic per la pressió columna aire · Nivell membrana per sòlids.

Nivells conductius aigua

FILSA



SE-DIN 1"
Portaelectrodes
3 varilles



SER 2"
Portaelectrodes
3 varilles inox



CER 1/2"
Portaelectrodes
per 1 varilla inox



L-ED
Electrònica control
sensors conductius

ICC Nivell capacitatiu sòlids

FILSA



Sensor 1" inox recobert ptfè
Llargada fins 2000mm
Muntatge vertical o lateral.



1112
Termòmetre
punxar



1113
Termòmetre punxar
sumergible



106
Termòmetre
punxar



108
Termòmetre
punxar



103 i 104
Termòmetre
punxar plegable



105
Termòmetre
punxar fresc



105
Termòmetre
punxar congelats



826
Termòmetre
infraroig



826-T4
Termòmetre
infraroig/punxar



104-IR
Termòmetre
infraroig/punxar



205
pHmetre
punxar carn



Sonda pH/T^a
recanvi per 205



206-2
Phmetre
per semisòlids



206-1
Phmetre
per líquids



270
Analitzador
olis cuina



184
Registrador T^a
USB



174
Registrador T^a



175
Registrador T^a



75-T2
Registrador T^a amb
sonda interna/externa



SAVERIS-2
Registrador T^a
Comunicació WIFI
Sonda interna/externa



110
Termòmetre



926
Termòmetre



Sonda punxar
manec pàstic



Sonda punxar
manec inox



Sonda punxar
forma T

°C



925
Termòmetre sonda Termopar K,
punxar, superfície, flexible...



175-T3
Registrador Tª
sondes termopar



830-T1
Termòmetre
infraroig



868
Càmera
infrarojos

%HR °C



608
Termohigròmetre
mural



605-H1
Termohigròmetre
conductes



625
Termohigròmetre



635
Multifunció Tª/HR
sonda separada



175
Registrador
Tª/HR

Lux



540
Mesurador
lluminositat LUX

°C



905-T2
Temperatura
superfície

mBar



905-T2
Temperatura
superfície

rpm



460
Comptarevolucions

%HR



606-1
Higròmetre fusta/
materials construcció



610
Termohigròmetre
ambient

O2 NO ppm °C



316-3
Detector fugues
gasos refrigerants



316-4
Detector fugues
gasos refrigerants



550
Analitzador
refrigeració



330
Analitzador
combustió



316-1
Detector fugues
gasos combustió

V A mV mA Ohms



770-3
Pinça
amperimètrica



760
Multímetre



745
Comprobador
tensió



750-3
Comprobador
tensió



755-1
Comprobador
tensió i corrent

Instrumentació industrial

m/s m³/h



410-1
Anemòmetre
compacte



405
Anemòmetre
Sonda telescòpica



416
Anemòmetre
Molinet separat



417
Anemòmetre
molinet integrat



425
Anemòmetre
Sonda fil calent

testo

Multifuncio °C %HR m/s hPa CO CO₂ lux



435
Multifunció



440
Multifunció



°C %HR



6621
Transmissor %HR i °C 4-20mA
Versió mural i conducte



6651 i 6681
Transmissor altes prestacions %HR i °C 4-20mA
Versió mural, conducte i cable



m³/h



6441 a 6444
Cabalímetre aire comprimit en línia
de ½" a 2"



6446 a 6447
Cabalímetre aire comprimit en línia
DN65 a DN250



6448
Cabalímetre aire comprimit inserció tuberia

Certificats calibració



Norma ISO, ENAC, per temperatura, pressió, humitat, senyals analògiques pt-100, 4-20mA, termopar



HI-701
Mesurador clor lliure
0,00 a 2,50ppm



HI772



HI764



HI758



HI736



HI755

Mesuradors per crom, calci, brom, nitrats, forfor...
Pot utilitzar reactius en pols o líquid



HI98130
Multifunció ph,
conductivitat, °C ,TDS...



Fotòmetres per calci,
magnesi, duresa, clor,
brom, nitrats...



Refractòmetre per °Baume,
salinitat, cervesa, vins, %Brix,
etilenglicol, propenglicol...



POOLTESTER Kit test ph i
clor Reactiu DPD N°1



Reactius en pols o líquid per tots els mesuradors Hanna



Solucions calibració ph, conductivitat...
Amb certificat calibració

HAMILTON

Knick >

seko



Electrodes ph,conductivitat,redox..
Consultar models intercambiables amb altres marques



Mesurador ph,conductivitat,redox
Diferents tipus de sondes segons aplicació



Controlador ph, clor, conductivitat....
Sortida rele,4-20mA
Per muntatge en camp, o be en panell



Solucions completes amb panells de mesura i control amb bombes o sense

420-PC Comptador aigua freda

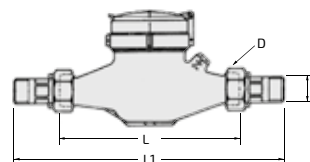
SENSUS



Model 120 DN15 L=115mm
Model 420-PC DN15 aDN40
HRI emissor pulsos programable 1puls/L,
1puls/10L, 1puls/100L, 1puls/1000L
Temperatura max.50°C

Totalitzador digital amb
alarmes per dosificar

Mida	Dn15	Dn20	Dn25	Dn32	Dn40
L	165	190	260	260	300
L1	259	294	380	384	431
D	G3/4B	G1B	G1-1/4B	G1-1/2B	G2B
d	R1/2	R3/4	R1	R1-1/4	R1-1/2
Cabal (m³/h)	2,5	4	6,3	10	16



MEISTREAM Aigua freda

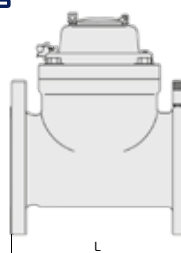
SENSUS



DN40 a DN300 PN16, opcional PN40
HRI emissor pulsos programable , 1puls/10L,
1puls/100L, 1 puls/250L, 1puls/1000L
Temperatura max.50°C

Totalitzador digital amb
alarmes per dosificar

Mida	Cabal	L(mm)
DN40	16m³/H	220
DN50	25m³/H	200
DN50	25m³/H	300
DN65	40m³/H	200
DN80	63m³/H	200
DN80	63m³/H	225
DN100	100m³/H	250
DN125	160m³/H	250
DN150	250m³/H	300
DN200	400m³/H	350
DN250	630m³/H	450



AN130 Aigua calenta 130°C

SENSUS



DN15 a DN40 mateixes mides que el 405-S
Emissor pulsos inclòs 1 puls/10L

MTWD Aigua calenta 90°C

ZENNER



DN15 a DN40 mateixes mides que el 420PC
Emissor pulsos 1puls/1L o 1puls/10L

WPD Aigua calenta



Model 90°C o 130°C
DN50 a DN200 mateixes mides
que MEISTREA
Emissor pulsos opcional

120C/620C Comptador composite

SENSUS



Cos composite per aigües agressives
PN10 50°C
Emissor pulsos HRI opcional

	Model 120C	Model 620C		
Mida (DN)	15	15	20	25
Cabal (m³/h)	1,5	2,5	4	6,3
L (mm)	115	165	190	260
Rosca	¾"	¾"	1"	1¼"

iPERL Comptador magnètic

SENSUS



Cos composite PN16 50°C. Displai digital
Tecnologia magnètica sense peces en
moviment
Muntatge en qualsevol posició

Mida (DN)	15	20	25	32	40
L (mm)	115	190	260	260	300
Cabal (m³/h)	2,5	4	6,3	4	6,4
mm	120	120	138	138	138
Rosca	¾"	1"	1¼"	1½"	2"

2100 Rotàmetre baix cabal

Tecfluid



Rotàmetre tub vidre. Connexions inox 1/4" a 3/4"
Regulador cabal opcional. Alarmes opcional
Líquids fins 1000L/h i gasos fins 30Nm3/h

6000 Rotàmetre gran cabal

Tecfluid



Rotàmetre tub vidre, 1/2" a 3" connexions ferro o inox
Aigua 2,5 l/h a 40m3/h. Aire 40 NL/h a 1200 Nm3/h
PT-AMR alarmes opcional

PS Rotàmetre plàstic PVC

Tecfluid



Tub polisulfona, connexions estandar PVC, PP, Inox
Connexions roscat, encolar o brides 1/2" a 3"
Aigua de 4L/h a 50m3/h. Aire de 200NL/h a 1500Nm3/h
PT-AMR Alarmes opcional i sortida 4-20mA



Models en estoc

Rosca	Cabal
1/2"	25-250L/H
3/4"	60-630 L/H
3/4"	100-1000 L/H
1"	160-1600 L/H
1-1/2"	400-4000 L/H
2"	1-10M3/H

Cabalímetres

Tecfluid



M21
Cabalímetre per aigua, gasos, vapor...
Alarmes i sortida 4-20mA



SC250
Cabalímetre àrea variable
Per gasos, líquids i vapor fins 300°C
Connexions rosca, brida, Din-11851, Clamp



TM44
Cabalímetre de turbina
Sortida pulsos, displai opcional
Connexions rosca, brida, Din-11851



COVOL
Cabalímetre pisto oscil·lant, en inox, PVC, PP, PTFE
Per productes viscosos fins 120000cps, mel, xocolata, oli, pintura...
Connexions rosca, brida, Din-11851, Clamp



MT03
Indicador de cabal, contador litres, dosificació amb 2 alarmes rele
Entrada pulsos o 4-20mA

FLOMID Cabalímetre electromagnètic

Tecfluid



Connexions brides ferro, inox, wafer, sanitàries DIN-11851 i clamp, electrònica separada amb cable i de inserció en tuberia
Recobriments interior PP, PVDF, ebonita i PTFE. Electrodes Hastelloy C, EN 1.4404, Zr, Ti i Tàntal

R Cabalímetre rodes ovalades

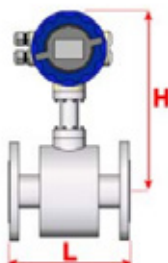


Cos en inox, ferro, al·lumi·ni. Connexions brida, rosca, sanitaris Din-11851, clamp...
Pressions fins 500Bar i 300°C. Display incorporat o sortida pulsos
Per líquids alimentaris, oli, mantega, grassa, ou, alcohol, sucs, llet...
Per fluid en general: fuel, gasoil, disolvents, pintures, barniç, grasses, lubricants...

AFT Cabalímetre electromagnètic



Cos ferro brides DIN
Interior PTFE, electrodos inox 316
Estàndard 120°C
Sortida pulsos, 4-20mA, 2 reles
Alimentació 230Vac o 24Vdc



Modelo	Conexión Brides DIN	Caudales (Litros / hora)		Dimensiones (mm)	
		Min	Max	L	H
AFT-10	DIN 10	30	3000	200	220
AFT-15	DIN 15	60	6000	200	220
AFT-20	DIN 20	110	11000	200	220
AFT-25	DIN 25	180	18000	200	230
AFT-32	DIN 32	290	29000	200	235
AFT-40	DIN 40	450	45000	200	245
AFT-50	DIN 50	700	70000	200	250
AFT-65	DIN 65	1200	120000	250	270
AFT-80	DIN 80	1800	180000	250	285
AFT-100	DIN 100	2800	280000	250	300
AFT-125	DIN 125	4400	440000	250	330
AFT-150	DIN 150	6300	630000	300	360

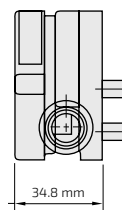
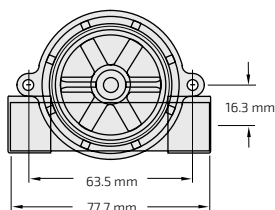
AFS Cabalímetre electromagnètic tot INOX



Igual AFT pero tot inox, brides DIN, DIN-11851, Clamp

Modelo	Caudales (Litros / hora)		Dimensiones (mm)					
			Brida		Rosca NW		Clamp	
	Min	Max	L	H	L	H	L	H
AFS-04	5	500			214	207		
AFS-08	18	1800	200	254	214	207	219	207
AFS-10	30	3000	200	254	214	207	219	207
AFS-15	60	6000	200	258	214	207	219	207
AFS-20	110	11000	200	259	214	207	219	207
AFS-25	180	18000	200	261	190	230	175	230
AFS-32	290	29000	200	264	190	230	175	230
AFS-40	450	45000	200	264	280	242	273	242
AFS-50	700	70000	200	264	284	242	273	242
AFS-65	1200	120000	200	272	292	255,5	273	255
AFS-80	1800	180000	250	282	362	261	333	261
AFS-100	2800	280000	250	300	382	280	333	280

RFO Cabalímetre indicació



Cabalímetre amb indicació visual del gir de les pales. Cos PP, opcional llautó o inox. Rosca 1/4" i 1/2". Temperatura 80°C 7Bar
Sortida pulsos 24VDC proporcional al cabal. Connexió elèctrica cable 0,6m
Limitador de cabal per poder mesurar escala baixa i escala estàndard

Rosca	Cabal baix L/min	Cabal estàndard L/min
1/4"	0,4 a 4	2 a 20
1/2"	6 a 45	15 a 75

K24 Comptador turbina digital



K24A

Cos al·lumi·ni. Turbina PP. Per gasoil. Cabal 10 a 120L/min 10Bar.
Connexió 1" mascle/femella

Indicació de cabal. Funcionament amb piles

K24

Pulse, igual però amb sortida pulsos

K24U

Igual K24 però cos Poliamida, connexió 1" Mascle, per Adblue, aigua, anticongelant...

Opcional ATEX



CR-BNR Sonda PT-100



Sonda pt-100 -50/350°C capçal roscat IP-65.
Opcional fins 600°C

Rosca 1/2" inox fixe o racord bicono ajustable per
facilitar muntatge i desmuntatge

Mides estàndars en estoc, fabricació a mida
d'altres llargades, gruixos, rosques...

Altres tipus capçals, plàstic, inox....



Mides
estoc

ø6x60mm
ø6x100mm
ø6x160mm
ø6x250mm
ø6x350mm
ø6x450mm



Pt-100 Sensor extraïble



Facilitat de manteniment,
es pot canviar sensor sense
desmuntar la resta de sonda
Màxim contacte entre sensor extraïble i
la vaina= millor precisió

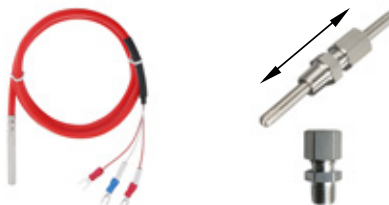
Sondes compactes i sanitàries



TR-21

Sonda amb conector M12, capçal plàstic o capçals inox
Connexions rosca, clamp, DIN11851...

SR-NZH PT-100 Cable



Facilitat de manteniment, es pot canviar
sensor sense desmuntar la resta de sonda
Màxim contacte entre sensor extraïble i
la vaina= millor precisió

ST PT-100 Punxar mànec teflon



Punxa inox ø4x100mm
Cable 3m silicona
Altres mides de sonda i cable

PR PT-100 Punxar coccí



Punxa inox Ø4x170mm
Cable silicona 6m
Sumergible en aigua 180°C
També PT-100 doble i altres mides

STA PT-100 Ambient



Caixa plàstic estanca per fixar a paret
Opcional amb convertidor 4-20mA

Sondes termopar



Termopars J,K,T,S,N...
Fabricació a mida, connexions, cables...

Sondes termopar altes temperatures



Termopar tipus K,N,S..
Temperatures fins 1450°C
Canya ceràmica/inox
Aplicació en forns



Consulteu sondes a mida de tot tipus segons necessitats.



Capçal de sonda amb displai



BVC



BVS



BS



BSZ, BSZ-K



BSZ-H, BSZ-HK



KN4-P

Capçals connexió elèctrica al.lumini, plàstic, inox, ATEX.

3.030 Convertidor 4-20mA capçal sonda



3.030 Entrada Pt-100, termopars. **Aïllament galvànica**. Muntatge en capçal sonda.

3.016 Entrada Pt-100, termopars. **Aïllament galvànica**. Muntatge carril DIN.

Molt fàcil programació amb el mòbil amb NFC, la APP del fabricant permet ajustar el marge del convertidor sense haver de connectar res.

Opcional ATEX EExia.



MPR48-NFC Regulador multiús



Molt fàcil programació amb comunicació NFC amb el mòbil
Es baixa l'aplicació APP del fabricant i permet programar tots els paràmetres
Es poden guardar les programacions en arxius per utilitzar més endavant
Es pot programar aparell sense haver de connectar a la xarxa.

Regulador molt versàtil, en un sol aparell te totes les opcions de sortides i entrades.

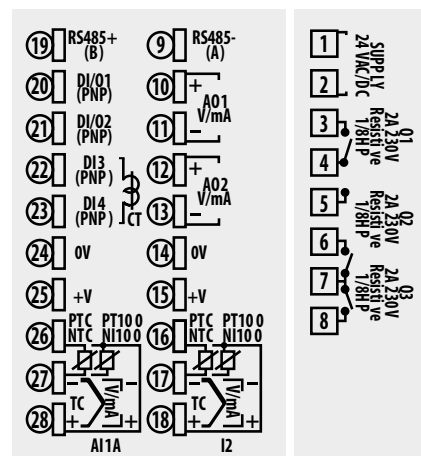
Multientrada Pt-100, PTC, PT-1000, termopars, 4-20mA, 0-10V, mV...

Sortida 2 rels, 2 SSR 24VDC, 4-20mA amb control PID, 0-10V, sortida imatge entrada 4-20mA (retransmissió)

2 entrades lògiques per tenir 2 setpoints, bloqueig programació...

Mides 48x48mm. Frontal IP65.

Multialimentació 24-230VAC/DC.



EVK412 Regulador compacte

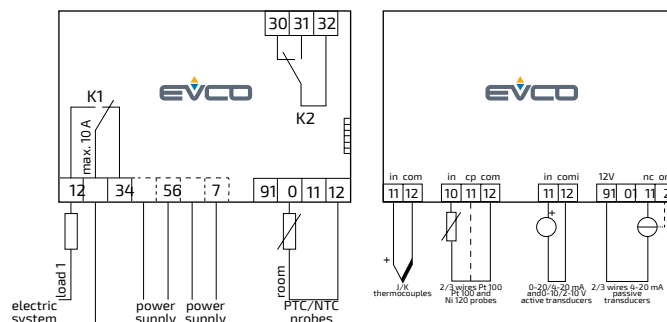


Regulador molt versàtil. Sortida 2 rels

Mides 32x74mm frontal IP65

Multientrada Pt-100, PTC, NTC, PT-1000, termopars J, K, 4-20mA, 0-10V

Alimentació 12-24VAC/DC o 230VAC/DC. Opcional sortida comunicació MODBUS



Altres connexions entrades

DIP-10-R2 Regulador multiús



Multientrada Pt-100, PTC, PT-1000, termopars, 4-20mA, 0-10V, mV...

Sortida 2 rels, opcional 4 rels i 4-20mA

Mides 48x96mm. Frontal IP65.

Multialimentació 24-230VAC/DC

TPI10 Indicador/convertidor programable



Convertidor/indicador per carril DIN amb display programació extraïble
Multientrada Pt-100, Ni100, Ohms, termopars, 4-20mA, mV, 0-10V, 300V
Sortida a escollir 4-20mA o 0-10V
Sortida 2 rels opcional

Registrador senyals analògiques



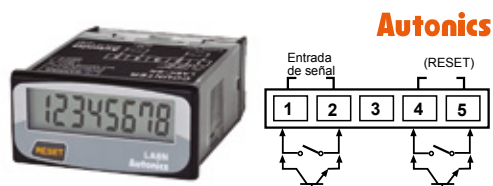
Registrador per muntar en panell, dins quadre o en camp amb caixa IP-65

Multientrada, pt-100, termopar, 4-20mA, mV...

Registri el seu procés de cocció, forns, càmares frigorífiques, depuradora...

Registre en memòria USB o també amb comunicació Ethernet

LA8 Compyadordigital amb piles



Mides forat panell 24x48mm. Frontal IP66
LA8-BN entrada contate sense voltatge
LA8-BF Entrada voltatge 6 a 240VAC/DC
 Reset amb botó frontal o contacte a distància
 Bateria liti durada 7 anys, recanviable

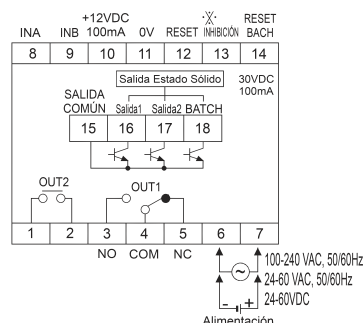
CT6S Conmptador/temporitzador digital



Reset amb botó frontal o contacte a distància
CT6-1P 1 rele conmutat +1 contacte NPN
CT6-2P 2 reles NO +1 contacte NPN

Mides forat panell 48x48mm. Frontal IP65
 Preescala ajustable per comptar litres, metres...
 entrada d'encoder
 Alimentació 100 A 240VAC o 24VAC/DC.
 Alimentació 12VDC per sensors

Autonics



Encoders

hohner
AUTOMATICS



Encoders incrementals eix mascle, eix femella, encoder absolut, INOX, acoblaments...

AE1 Inductiu rosca M8

Micro Detectors
DIELL
 MICRO DETECTOR



AE1/AN sortida NPN
 AE1/AP sortida PNP
 NC o NO, enrasat o no
 Sortida cable o conector M8 o M12

AM1 Inductiu rosca M12



AM1/AN sortida NPN
 AM1/AP sortida PNP
 NC o NO, enrasat o no
 Sortida cable o conector M8 o M12

AK1 Inductiu rosca M18



AK1/AN sortida NPN
 AK1/AP sortida PNP
 NC o NO, enrasat o no
 Sortida cable o conector

Pesatge



Cèl·lules de càrrega, indicadors pesatge, balances industrials i de laboratori, dinamòmetres.

TEST-4 Simulador mesurador/general mA/V



Genera i mesura al mateix temps 0 a 20mA i 0 a 11V
Per comprobacions senyals analògiques transmissors, variadors velocitat, posicionadors...

Calibradors digitals multifunció



Generen i mesuren al mateix temps la majoria de variables utilitzades en instrumentació industrial PT100, termopars, mV, V, mA, Ohms
Ideal per a manteniments i serveis de calibració

Patrons per pressió, temperatura i humitat



Manòmetres patró digital, bombes generadores de pressió i buit, forns portàtils per calibració de sondes i termòmetres.

Calibracions "in situ" norma ISO



Certificats calibració Norma ISO, ENAC, per temperatura, pressió, humitat, senyals analògiques pt-100, 4-20mA, termopar



Botiga Girona
Ctra. N-II 5, B
FORNELLS DE LA SELVA
Girona
✉ comercial@transfluid.es
☎ 972 476 736

TRANS-FLUID
www.transfluid.es

Botiga Olot
C. Pladevall, 44 (Pol. Ind. Begudà)
SANT JOAN LES FONTS
Girona
✉ olot@transfluid.es
☎ 872 040 800