

Le tabelle seguenti possono aiutarvi nella scelta del flussometro adatto alle vostre esigenze, prendendo in considerazione le caratteristiche tecniche dei flussometri e quelle dei liquidi da misurare.

The following tables may help you to select the flowmeter suitable to your needs taking into account the technical features of the flowmeters and those of the fluids to be measured.

Las tablas siguientes le ayudarán en la selección del caudalímetro más adecuado para sus exigencias, teniendo en cuenta las características técnicas de los caudalímetros y de los líquidos que se medirán.

Caratteristiche Features Características	<i>orion</i> 2	<i>orion</i> 2 VISUALFLOW	<i>orion</i> X	<i>orion</i> X VISUALFLOW	WOLF	DIGIWOLF
Tecnologia Technology Tecnología	Elettromagnetico Electromagnetic Electromagnético	Elettromagnetico Electromagnetic Electromagnético	Elettromagnetico Electromagnetic Electromagnético	Elettromagnetico Electromagnetic Electromagnético	A palette With paddles A paletas	A palette With paddles A paletas
Errore tipico sul fondoscala Typical full scale error Error típico en el fondo escala	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	1%	1%
Portata Flowrate Caudal	0,3 ÷ 800 l/min ■	0,3 ÷ 800 l/min ■	60 ÷ 2500 l/min	60 ÷ 2500 l/min	2,5 ÷ 800 l/min ■	2,5 ÷ 800 l/min ■
Pressione massima di utilizzo Maximum working pressure Presión máxima de uso	40 bar (580 PSI)	40 bar (580 PSI)	5 bar (72 PSI)	5 bar (72 PSI)	40 bar (580 PSI)	40 bar (580 PSI)
Segnale in uscita ad impulsi Pulse output signal Señal de salida de impulsos	●	●	●	●	●	●
Connessione Can-bus (A-net) Can-Bus (A-net) connection Conexión Can-bus (A-net)			●	●		
Display Display Pantalla		Numerico Numeric Numérica		Grafico Graphic Gráfica		Grafico Graphic Gráfica
Uscita per controllo riempimento Output for filling control Salida para control llenado		●		●		●
Tensione di alimentazione Power supply voltage Tensión de alimentación	11÷15 Vdc	11÷15 Vdc	9÷16 Vdc	9÷16 Vdc	4,5÷26 Vdc	4,5÷26 Vdc
Corrente max. assorbita Max. power absorption Absorción de corriente máx.	300 mA	300 mA	300 mA	450 mA	25 mA	25 mA
Manutenzione ridotta Low maintenance Mantenimiento reducido	●	●	●	●		
Funzione di pulizia elettronica dei depositi conduttivi Electronic cleaning of conductive deposits Función de limpieza electrónica de los depósitos conductores			●	●		
Manutenzione facilitata Facilitated maintenance Fácil mantenimiento					●	●

Campo di applicazione Application field Campo de aplicación	<i>orion</i> 2	<i>orion</i> 2 VISUALFLOW	<i>orion</i> X	<i>orion</i> X VISUALFLOW	WOLF	DIGIWOLF
Liquidi con viscosità diverse Fluids with different viscosities Líquidos con viscosidades distintas	●	●	●	●	○	○
Liquidi corpi in sospensione Fluids with suspended particles Líquidos cuerpos en suspensión	●	●	●	●	○	○
Liquidi non conduttivi Non-conductive fluids Líquidos no conductores	—	—	—	—	●	●
Soluzioni o miscele che possono lasciare depositi conduttivi (solfato di rame, zolfo, ecc.) Solutions and mixes that can leave conductive deposits (copper sulfate, sulfur, etc.) Disoluciones o mezclas que pueden dejar depósitos conductores (sulfato de cobre, azufre, etc.)	—	—	○	○	●	●
Moto con elevata turbolenza Motion with high turbulence Movimiento con turbulencia elevada	●	●	●	●	○	○

Legenda - Legend - Leyenda

- Consigliato  
Recommended  
Recomendado
- Non consigliato  
Not recommended  
No recomendado
- Non adatto  
Not suitable  
No adecuado
- a seconda del modello  
according to the version  
según la version

## Flussometro elettromagnetico ORION X

### Vantaggi

- Assenza di organi meccanici in movimento
- Insensibilità alla densità ed alla viscosità del fluido
- Bassa sensibilità alle turbolenze
- Pulizia elettronica dei depositi conduttivi
- Elevata precisione
- Ridotta manutenzione

### Caratteristiche

- Errore tipico 0,5% del fondoscala.
- Pressione di utilizzo Max 5 bar (72 PSI).
- Portata fino a 2500 l/min (660 US GPM).
- Tensione di alimentazione 9÷16 Vdc.
- Uscita ad impulsi 0-12 Vdc con frequenza proporzionale alla portata.
- Collegamento A-net (Canbus).
- Emissione di segnale solo in presenza di fluido in movimento.
- Led di stato funzionamento
- Consumo massimo 300 mA.
- Attacchi T9 femmina (75 mm / 3").
- Parti a contatto con il fluido in Nylon® caricato fibra vetro e acciaio Inox AISI 316.

## ORION X electromagnetic flowmeter

### Advantages

- No mechanical moving parts inside the pipe
- Performances independent from fluid density and viscosity
- Low sensitivity to turbulence
- Electronic cleaning of conductive deposits
- High precision
- Low maintenance

### Characteristics

- Typical error: 0,5% full scale
- Working pressure: up to 5 bar (72 PSI)
- Flowrate up to 2500 l/min (660 US GPM).
- Power supply: 9 to 16 Vdc
- 0-12 Vdc pulse output with frequency proportional to rate
- A-net (Can-Bus) connection.
- Output only by flowing fluid
- Operating status LED
- Max consumption: 300 mA
- Female T9 connections (75 mm / 3").
- Parts in contact with fluid are in Nylon® reinforced with fiberglass and AISI 316 stainless steel.

## Caudalímetro electromagnético ORION X

### Ventajas

- Sin elementos mecánicos en movimiento
- Funcionamiento independiente de la densidad y de la viscosidad del fluido
- Baja sensibilidad a las turbulencias
- Limpieza electrónica de los depósitos conductores
- Elevada precisión
- Reducido mantenimiento

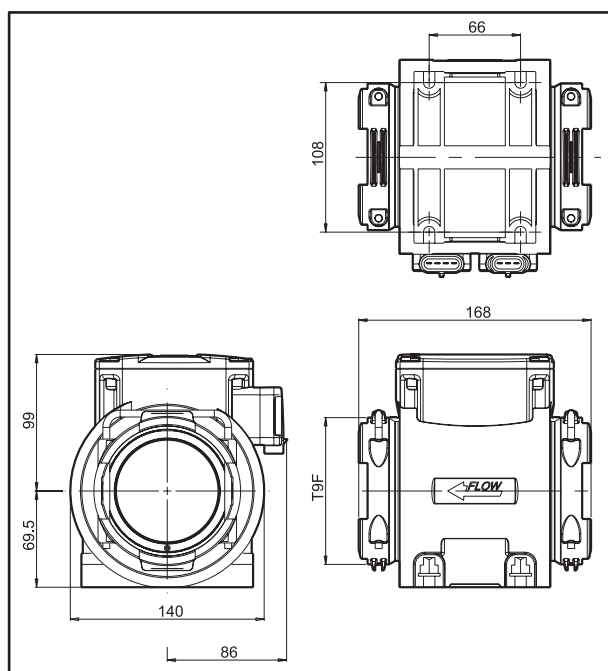
### Características

- Error límite 0,5% del fondo escala
- Presión de trabajo hasta 5 bar (72 PSI)
- Caudal hasta 2500 l/min (660 US GPM).
- Tensión de alimentación 9÷16 Vcc
- Salida a impulsos 0-12 Vcc con frecuencia proporcional al caudal
- Conexión A-net (Can-bus).
- Transmisión de la señal solo en presencia de fluido en movimiento
- Led de estado funcionamiento.
- Consumo máximo 300 mA
- Empalmes T9 hembra (75 mm / 3").
- Partes en contacto con el líquido de Nylon® cargado con fibra de vidrio y acero inoxidable AISI 316.



**NEW**

**HI-FLOW: 2500 l/min**



COD. CODE CÓD.	Attacco Connection Toma		Passaggi interni Internal passages Pasos internos		Impulsi Pulses Pulsos	
	lit/1'	US GPM	bar	PSI	pls/l	pls/GAL
▶ 4629 9A90	60÷2500	16÷660	T9 F	5 72	75	24 91

I flussometri della serie ORION X sono dotati di doppia porta di connessione per poter utilizzare CONTEMPORANEAMENTE l'uscita in frequenza e quella con protocollo A-net.

ORION X flowmeters are equipped with double connection port to SIMULTANEOUSLY use the frequency output and the one with A-net protocol.

Los caudalímetros de la serie ORION X cuentan con un doble puerto de conexión para poder utilizar CONTEMPORANEAMENTE la salida en frecuencia y la salida con protocolo A-net.



### Flussometro elettromagnetico ORION X

#### Vantaggi

- Assenza di organi meccanici in movimento
- Insensibilità alla densità ed alla viscosità del fluido
- Bassa sensibilità alle turbolenze
- Pulizia elettronica dei depositi conduttivi
- Elevata precisione
- Ridotta manutenzione
- Display grafico retroilluminato

#### Caratteristiche

- Errore tipico 0,5% del fondoscala.
- Pressione di utilizzo Max 5 bar (72 PSI).
- Portata fino a 2500 l/min (660 US GPM).
- Tensione di alimentazione 9÷16 Vdc.
- Uscita ad impulsi 0-12 Vdc con frequenza proporzionale alla portata.
- Collegamento A-net (Canbus).
- Uscita per comando valvola di riempimento
- Emissione di segnale solo in presenza di fluido in movimento.
- Led di stato funzionamento
- Consumo massimo 300 mA.
- Attacchi T9 femmina (75 mm / 3").
- Parti a contatto con il fluido in Nylon® caricato fibra vetro e acciaio Inox AISI 316.

### ORION X electromagnetic flowmeter

#### Advantages

- No mechanical moving parts inside the pipe
- Performances independent from fluid density and viscosity
- Low sensitivity to turbulence
- Electronic cleaning of conductive deposits
- High precision
- Low maintenance
- Graphic backlit display

#### Characteristics

- Typical error: 0,5% full scale
- Working pressure: up to 5 bar (72 PSI)
- Flowrate up to 2500 l/min (660 US GPM).
- Power supply: 9 to 16 Vdc
- 0-12 Vdc pulse output with frequency proportional to rate
- A-net (Can-Bus) connection.
- Output for filling valve control
- Output only by flowing fluid
- Operating status LED
- Max consumption: 300 mA
- Female T9 connections (75 mm / 3").
- Parts in contact with fluid are in Nylon® reinforced with fiberglass and AISI 316 stainless steel.

### Caudalímetro electromagnético ORION X

#### Ventajas

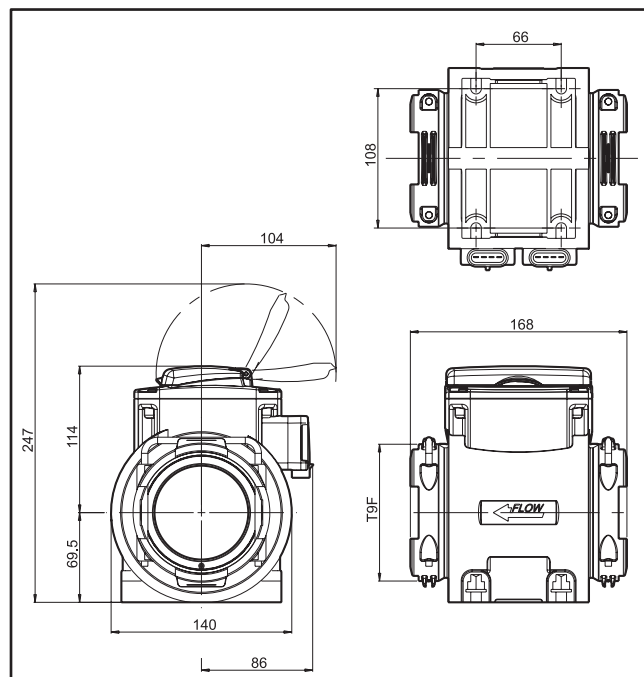
- Sin elementos mecánicos en movimiento
- Funcionamiento independiente de la densidad y de la viscosidad del fluido
- Baja sensibilidad a las turbulencias
- Limpieza electrónica de los depósitos conductores
- Elevada precisión
- Reducido mantenimiento
- Pantalla gráfica retroiluminada

#### Características

- Error límite 0,5% del fondo escala
- Presión de trabajo hasta 5 bar (72 PSI)
- Caudal hasta 2500 l/min (660 US GPM).
- Tensión de alimentación 9÷16 Vcc
- Salida a impulsos 0-12 Vcc con frecuencia proporcional al caudal
- Conexión A-net (Can-bus).
- Salida para mando válvula de llenado
- Transmisión de la señal solo en presencia de fluido en movimiento
- Led de estado funcionamiento.
- Consumo máximo 300 mA
- Empalmes T9 hembra (75 mm / 3").
- Partes en contacto con el líquido de Nylon® cargado con fibra de vidrio y acero inoxidable AISI 316.



**HI-FLOW: 2500 l/min**



**NEW**

COD. CODE CÓD.	Attacco Connection Toma		Passaggi interni Internal passages Pasos internos		Impulsi Pulses Pulsos	
	lt/1'	US GPM	mm	mm	pls/l	pls/GAL
▶ 4629 9B90	60÷2500	16÷660	T9 F	5 72	75	24 91

## Flussometro elettromagnetico ORION X

### Vantaggi

- Assenza di organi meccanici in movimento
- Insensibilità alla densità ed alla viscosità del fluido
- Bassa sensibilità alle turbolenze
- Pulizia elettronica dei depositi conduttivi
- Elevata precisione
- Ridotta manutenzione

### Caratteristiche

- Errore tipico 0,5% del fondoscala.
- Pressione di utilizzo Max 5 bar (72 PSI).
- Portata fino a 2500 l/min (660 US GPM).
- Tensione di alimentazione 9÷16 Vdc.
- Uscita ad impulsi 0-12 Vdc con frequenza proporzionale alla portata.
- Collegamento A-net (Canbus).
- Emissione di segnale solo in presenza di fluido in movimento.
- Led di stato funzionamento
- Consumo massimo 300 mA.
- Attacco a morsetto\* 3" Full Port.
- Parti a contatto con il fluido in Nylon® caricato fibra vetro e acciaio Inox AISI 316.

## ORION X electromagnetic flowmeter

### Advantages

- No mechanical moving parts inside the pipe
- Performances independent from fluid density and viscosity
- Low sensitivity to turbulence
- Electronic cleaning of conductive deposits
- High precision
- Low maintenance

### Characteristics

- Typical error: 0,5% full scale
- Working pressure: up to 5 bar (72 PSI)
- Flowrate up to 2500 l/min (660 US GPM).
- Power supply: 9 to 16 Vdc
- 0-12 Vdc pulse output with frequency proportional to rate
- A-net (Can-Bus) connection.
- Output only by flowing fluid
- Operating status LED
- Max consumption: 300 mA
- 3" Full Port clamp\* connection.
- Parts in contact with fluid are in Nylon® reinforced with fiberglass and AISI 316 stainless steel.

## Caudalímetro electromagnético ORION X

### Ventajas

- Sin elementos mecánicos en movimiento
- Funcionamiento independiente de la densidad y de la viscosidad del fluido
- Baja sensibilidad a las turbulencias
- Limpieza electrónica de los depósitos conductores
- Elevada precisión
- Reducido mantenimiento

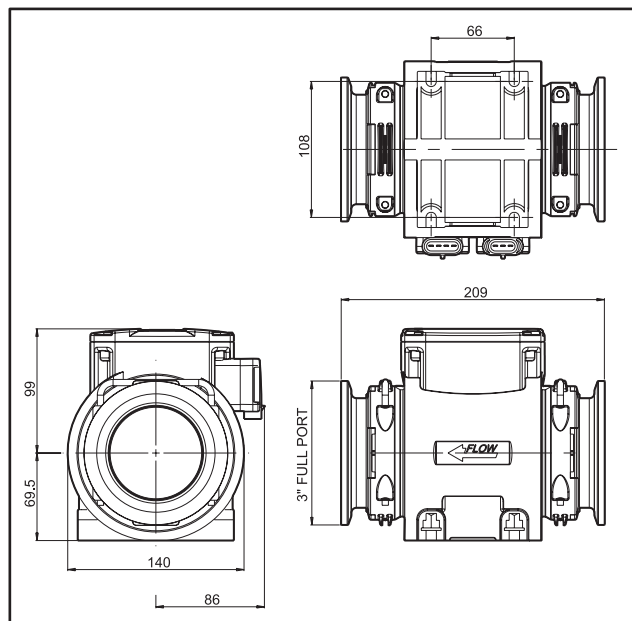
### Características

- Error límite 0,5% del fondo escala
- Presión de trabajo hasta 5 bar (72 PSI)
- Caudal hasta 2500 l/min (660 US GPM).
- Tensión de alimentación 9÷16 Vcc
- Salida a impulsos 0-12 Vcc con frecuencia proporcional al caudal
- Conexión A-net (Can-bus).
- Transmisión de la señal solo en presencia de fluido en movimiento
- Led de estado funcionamiento.
- Consumo máximo 300 mA
- Toma de mordaza\* 3" Full Port.
- Partes en contacto con el líquido de Nylon® cargado con fibra de vidrio y acero inoxidable AISI 316.



**NEW**

**HI-FLOW: 2500 l/min**



COD. CODE CÓD.	 lt/1' US GPM	Attacco Connection Toma	 bar PSI	Passaggi interni Internal passages Pasos internos mm	Impulsi Pulses Pulsos pls/l pls/GAL
▶ <b>4629 9A91</b>	60÷2500 16÷660	3" Full Port*	5 72	75	24 91

\*: Compatibile con attacchi tipo Banjo®, Hypro® e Bee Valve®.  
Suitable for use with Banjo®, Hypro® and Bee Valve® connections.  
Compatible con las conexiones tipo Banjo®, Hypro® y Bee Valve®.

**Kit morsetto di serraggio completo di guarnizione e vite.  
Kit of tightening clamp with seal and screw.  
Kit mordaza de ajuste completa con junta y tornillo.**



COD. CODE CÓD.	Ø
<b>2790 00.300</b>	<b>3" Full port</b>



### Flussometro elettromagnetico ORION X

#### Vantaggi

- Assenza di organi meccanici in movimento
- Insensibilità alla densità ed alla viscosità del fluido
- Bassa sensibilità alle turbolenze
- Pulizia elettronica dei depositi conduttivi
- Elevata precisione
- Ridotta manutenzione
- Display grafico retroilluminato

#### Caratteristiche

- Errore tipico 0,5% del fondoscala.
- Pressione di utilizzo Max 5 bar (72 PSI).
- Portata fino a 2500 l/min (660 US GPM).
- Tensione di alimentazione 9÷16 Vdc.
- Uscita ad impulsi 0-12 Vdc con frequenza proporzionale alla portata.
- Collegamento A-net (Canbus).
- Uscita per comando valvola di riempimento
- Emissione di segnale solo in presenza di fluido in movimento.
- Led di stato funzionamento
- Consumo massimo 300 mA.
- Attacco a morsetto\* 3" Full Port.
- Parti a contatto con il fluido in Nylon® caricato fibra vetro e acciaio Inox AISI 316.

### ORION X electromagnetic flowmeter

#### Advantages

- No mechanical moving parts inside the pipe
- Performances independent from fluid density and viscosity
- Low sensitivity to turbulence
- Electronic cleaning of conductive deposits
- High precision
- Low maintenance
- Graphic backlit display

#### Characteristics

- Typical error: 0,5% full scale
- Working pressure: up to 5 bar (72 PSI)
- Flowrate up to 2500 l/min (660 US GPM).
- Power supply: 9 to 16 Vdc
- 0-12 Vdc pulse output with frequency proportional to rate
- A-net (Can-Bus) connection.
- Output for filling valve control
- Output only by flowing fluid
- Operating status LED
- Max consumption: 300 mA
- 3" Full Port clamp\* connection.
- Parts in contact with fluid are in Nylon® reinforced with fiberglass and AISI 316 stainless steel.

### Caudalímetro electromagnético ORION X

#### Ventajas

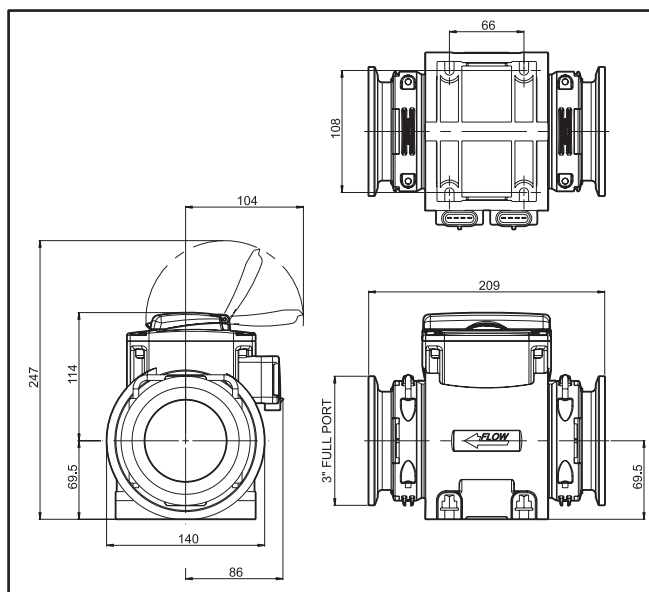
- Sin elementos mecánicos en movimiento
- Funcionamiento independiente de la densidad y de la viscosidad del fluido
- Baja sensibilidad a las turbulencias
- Limpieza electrónica de los depósitos conductores
- Elevada precisión
- Reducido mantenimiento
- Pantalla gráfica retroiluminada

#### Características

- Error límite 0,5% del fondo escala
- Presión de trabajo hasta 5 bar (72 PSI)
- Caudal hasta 2500 l/min (660 US GPM).
- Tensión de alimentación 9÷16 Vcc
- Salida a impulsos 0-12 Vcc con frecuencia proporcional al caudal
- Conexión A-net (Can-bus).
- Salida para mando válvula de llenado
- Transmisión de la señal solo en presencia de fluido en movimiento
- Led de estado funcionamiento.
- Consumo máximo 300 mA
- Toma de mordaza\* 3" Full Port.
- Partes en contacto con el líquido de Nylon® cargado con fibra de vidrio y acero inoxidable AISI 316.



**HI-FLOW: 2500 l/min**



**NEW**

\*. Compatibile con attacchi tipo Banjo®, Hypro® e Bee Valve®.  
Suitable for use with Banjo®, Hypro® and Bee Valve® connections.  
Compatible con las conexiones tipo Banjo®, Hypro® y Bee Valve®.

COD. CODE CÓD.	Attacco Connection Toma		Passaggi interni Internal passages Pasos internos		Impulsi Pulses Pulsos			
	lt/1'	US GPM	bar	PSI	pls/l	pls/GAL		
4629 9B91	60÷2500	16÷660	3" Full Port*	5	72	75	24	91

**Kit morsetto di serraggio completo di guarnizione e vite.  
Kit of tightening clamp with seal and screw.  
Kit mordaza de ajuste completa con junta y tornillo.**



COD. CODE CÓD.	Ø
2790 00.300	3" Full port

## Flussometro elettromagnetico ORION 2

### Vantaggi

- Assenza di organi meccanici in movimento
- Insensibilità alla densità ed alla viscosità del fluido
- Bassa sensibilità alle turbolenze
- Elevata precisione
- Ridotta manutenzione

### Caratteristiche

- Errore tipico 0,5% del fondoscala
- Pressione di utilizzo fino a 40 bar
- Tensione di alimentazione 11÷15 Vdc
- Uscita ad impulsi 0-12 Vdc con frequenza proporzionale alla portata
- Consumo massimo 300 mA
- Emissione di segnale solo in presenza di fluido in movimento
- Attacchi flangiati
- Parti a contatto con il fluido in polipropilene e acciaio Inox 316

## ORION 2 electro-magnetic flow meter

### Advantages

- No mechanical moving parts inside the pipe
- Performances independent from fluid density and viscosity
- Low sensitivity to turbulence
- High precision
- Low maintenance

### Characteristics

- Typical error: 0,5% full scale
- Working pressure: up to 40 bar
- Power supply: 11 to 15 Vdc
- 0-12 Vdc pulse output with frequency proportional to rate
- Max consumption: 300 mA
- Output only by flowing fluid
- Flanged fittings
- Parts in contact with fluid made of polypropylene and Stainless Steel 316

## Caudalimetro electro-magnético ORION 2

### Ventajas

- Sin elementos mecánicos en movimiento
- Funcionamiento independiente de la densidad y de la viscosidad del fluido
- Baja sensibilidad a las turbulencias
- Elevada precisión
- Reducido mantenimiento

### Características

- Error límite 0,5% del fondo escala
- Presión de trabajo hasta 40 bar
- Tensión de alimentación 11÷15 Vcc
- Salida a impulsos 0-12 Vcc con frecuencia proporcional al caudal
- Consumo máximo 300 mA
- Transmisión de la señal solo en presencia de fluido en movimiento
- Conexión de brida
- Componentes en contacto con el fluido en polipropileno y acero Inox 316



I nuovi ORION 2 sono dotati di connettore di collegamento a tenuta integrato nel corpo e di LED di segnalazione dello stato di funzionamento.

The new ORION 2 are equipped with a sealed connector integrated in the body and with operation status LED.

Los nuevos ORION 2 están dotados de conector de conexión hermética integrado al cuerpo y de LED de señalización del estado de funcionamiento.



20  
bar

40  
bar

290  
PSI

580  
PSI

COD. CODE CÓD.							Passaggi interni Internal passages Pasos internos	Impulsi Pulses Pulsos		Per valvole For valves Para válvulas
	lit/1'	US GPM	bar	PSI	bar	PSI		mm	pls/l	
46211AG0000	0,3÷6	0.08÷1.6	40	580	0,3	4	4	6000	22710	series 863 463
46211A00000	0,5÷10	0.13÷2.6	40	580	0,3	4	5	6000	22710	
46211A10000	1÷20	0.3÷5	40	580	0,3	4	7	3000	11355	
46211A20000	2,5÷50	0.6÷13	40	580	0,5	7	10	1200	4542	
46211A30000	5÷100	1.3÷26	40	580	0,5	7	14	600	2271	
46211A40000	10÷200	2.6÷53	40	580	0,5	7	18,5	300	1135	series 873 473
46221A40000	10÷200	2.6÷53	20	290	0,5	7	18,5	300	1135	
46221A50000	20÷400	5÷106	20	290	0,2	3	28	150	568	
46221A60000	30÷600	8÷158	20	290	0,5	7	28	100	378	
46221A70000	40÷800	10÷211	20	290	0,5	7	28	100	378	

### Cavo di alimentazione Feeding cable Cable de alimentación



COD. CODE CÓD.	Poli Poles Polos	mt	per for para
4621AA10000.100	3	3	ORION

### Flussometro elettromagnetico ORION 2

#### Vantaggi

- Assenza di organi meccanici in movimento
- Insensibilità alla densità ed alla viscosità del fluido
- Bassa sensibilità alle turbolenze
- Elevata precisione
- Ridotta manutenzione

#### Caratteristiche

- Errore tipico 0,5% del fondoscala
- Pressione di utilizzo fino a 40 bar
- Tensione di alimentazione 11÷15 Vdc
- Uscita ad impulsi 0-12 Vdc con frequenza proporzionale alla portata
- Consumo massimo 300 mA
- Emissione di segnale solo in presenza di fluido in movimento
- Disponibile con attacchi filettati o flangiati
- Attacchi filettati in Nylon® rinforzato con fibra di vetro (20 bar) o ottone (40 bar)
- Parti a contatto con il fluido in polipropilene e acciaio Inox 316

### ORION 2 electro-magnetic flow meter

#### Advantages

- No mechanical moving parts inside the pipe
- Performances independent from fluid density and viscosity
- Low sensitivity to turbulence
- High precision
- Low maintenance

#### Characteristics

- Typical error: 0,5% full scale
- Working pressure: up to 40 bar
- Power supply: 11 to 15 Vdc
- 0-12 Vdc pulse output with frequency proportional to rate
- Max consumption: 300 mA
- Output only by flowing fluid
- Available with threaded or flanged fittings
- Threaded fittings in fiber glass reinforced Nylon (20 bar) or brass (40 bar)
- Parts in contact with fluid made of polypropylene and Stainless Steel 316

### Caudalimetro electro-magnético ORION 2

#### Ventajas

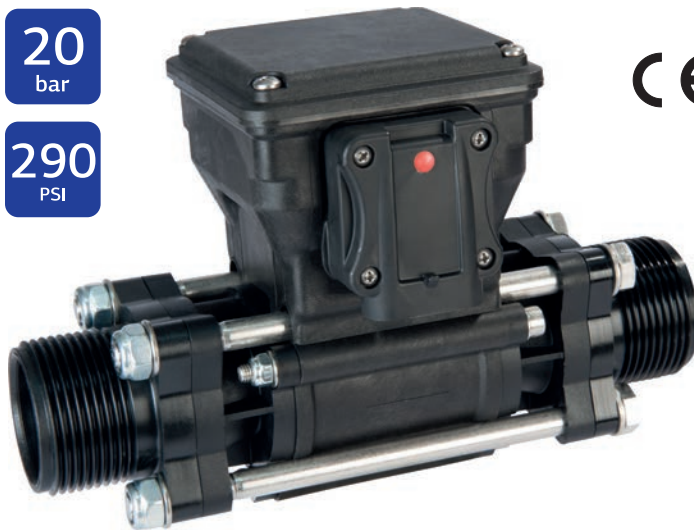
- Sin elementos mecánicos en movimiento
- Funcionamiento independiente de la densidad y de la viscosidad del fluido
- Baja sensibilidad a las turbulencias
- Elevada precisión
- Reducido mantenimiento

#### Características

- Error límite 0,5% del fondo escala
- Presión de trabajo hasta 40 bar
- Tensión de alimentación 11÷15 Vcc
- Salida a impulsos 0-12 Vcc con frecuencia proporcional al caudal
- Consumo máximo 300 mA
- Transmisión de la señal solo en presencia de fluido en movimiento
- Disponible con conexiones de rosca o de brida
- Conexiones de rosca en Nylon reforzadas con fibra de vidrio (20 bar) o en latón (40 bar)
- Componentes en contacto con el fluido en polipropileno y acero Inox 316

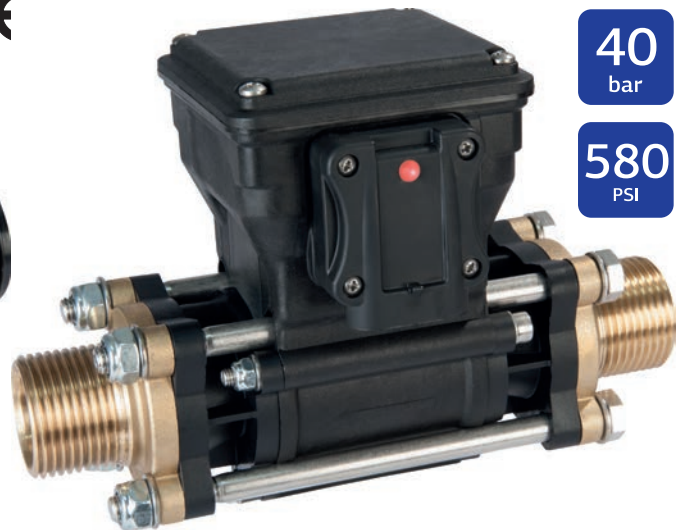
20  
bar

290  
PSI



40  
bar

580  
PSI



COD. CODE CÓD.	Fittings		Pressure		Accuracy		F	Passaggi interni Internal passages Pasos internos	Impulsi Pulses Pulsos	
	lt/1'	US GPM	bar	PSI	bar	PSI			mm	pls/l
46211AG1313	0,3÷6	0.08÷1.6	20	290	0,3	4	G 3/4	4	6000	22710
46211AG3333	0,3÷6	0.08÷1.6	40	580	0,3	4	G 3/4	4	6000	22710
46211A01313	0,5÷10	0.13÷2.6	20	290	0,3	4	G 3/4	5	6000	22710
46211A03333	0,5÷10	0.13÷2.6	40	580	0,3	4	G 3/4	5	6000	22710
46211A11313	1÷20	0.3÷5	20	290	0,3	4	G 3/4	7	3000	11355
46211A13333	1÷20	0.3÷5	40	580	0,3	4	G 3/4	7	3000	11355
46211A21313	2,5÷50	0.6÷13	20	290	0,5	7	G 3/4	10	1200	4542
46211A23333	2,5÷50	0.6÷13	40	580	0,5	7	G 3/4	10	1200	4542
46211A31414	5÷100	1.3÷26	20	290	0,5	7	G 1	14	600	2271
46211A33434	5÷100	1.3÷26	40	580	0,5	7	G 1	14	600	2271
46211A41414	10÷200	2.6÷53	20	290	0,5	7	G 1	18,5	300	1135
46211A43434	10÷200	2.6÷53	40	580	0,5	7	G 1	18,5	300	1135
46211A41515	10÷200	2.6÷53	20	290	0,5	7	G 1 1/4	18,5	300	1135
46221A51515	20÷400	5÷106	20	290	0,2	3	G 1 1/4	28	150	568
46221A51616	20÷400	5÷106	20	290	0,2	3	G 1 1/2	28	150	568
46221A61616	30÷600	8÷158	20	290	0,5	7	G 1 1/2	28	100	378
46221A61717	30÷600	8÷158	20	290	0,5	7	G 2	28	100	378
46221A71717	40÷800	10÷211	20	290	0,5	7	G 2	28	100	378

#### Cavo di alimentazione Feeding cable Cable de alimentación

COD.  
CODE  
CÓD.

4621AA10000.100



Poli Poles Polos	mt	per for para
3	3	ORION/ORION 2





## Flussometro elettromagnetico ORION 2 VISUAL FLOW

### Vantaggi

- Assenza di organi meccanici in movimento
- Insensibilità alla densità ed alla viscosità del fluido
- Bassa sensibilità alle turbolenze
- Elevata precisione
- Ridotta manutenzione

### Caratteristiche

- Visualizzazione istantanea della portata
- Visualizzazione liquido erogato o caricato in cisterna
- Impostazione della quantità di liquido da caricare in cisterna
- Azzeramento del totalizzatore del liquido erogato
- Unità di misura in litri o US Gallons
- Errore tipico 0,5% - del fondoscala  $\pm 1$  digit
- Pressione di utilizzo fino a 40 bar
- Tensione di alimentazione 11÷15 Vdc
- Uscita ad impulsi 0-12 Vdc con frequenza proporzionale alla portata
- Consumo massimo 300 mA
- Emissione di segnale solo in presenza di fluido in movimento
- Disponibile con attacchi filettati in Nylon® rinforzato con fibra di vetro (20 bar) o ottone (40 bar)
- Parti a contatto con il fluido in polipropilene e acciaio Inox 316



## ORION 2 VISUAL FLOW electro-magnetic flow meter

### Advantages

- No mechanical moving parts inside the pipe
- Performances independent from fluid density and viscosity
- Low sensitivity to turbulence
- High precision
- Low maintenance

### Characteristics

- Instant flow display
- Total delivered (or filled) quantity display
- Set-up quantity to be filled
- Re-set total delivered quantity
- Unit of measure: litres or US Gallons
- Typical error: 0,5% - full scale  $\pm 1$  digit
- Working pressure: up to 40 bar
- Power supply: 11 to 15 Vdc
- 0-12 Vdc pulse output with frequency proportional to rate
- Max consumption: 300 mA
- Output only by flowing fluid
- Available c/w threaded fittings in fiber glass reinforced Nylon (20 bar) or brass (40 bar)
- Parts in contact with fluid made of polypropylene and Stainless Steel 316

## Caudalimetro electro-magnético ORION 2 VISUAL FLOW

### Ventajas

- Sin elementos mecánicos en movimiento
- Funcionamiento independiente de la densidad y de la viscosidad del fluido
- Baja sensibilidad a las turbulencias
- Elevada precisión
- Reducido mantenimiento

### Características

- Visualización instantánea del caudal
- Visualización del líquido pulverizado o cargado al tanque
- Ingreso de la cantidad de líquido a cargar en el tanque
- Puesta a cero del totalizador del líquido pulverizado
- Unidad de medida en litros o galones
- Error límite 0,5% - plena escala  $\pm 1$  digit
- Presión de trabajo hasta 40 bar
- Tensión de alimentación 11÷15 Vcc
- Salida a impulsos 0-12 Vcc con frecuencia proporcional al caudal
- Consumo máximo 300 mA
- Transmisión de la señal solo en presencia de fluido en movimiento
- Disponible con conexiones de rosca en Nylon reforzadas con fibra de vidrio (20 bar) o en latón (40 bar)
- Componentes en contacto con el fluido en polipropileno y acero Inox 316

### Cavo di alimentazione Feeding cable Cable de alimentación



COD. CODE CÓD.	Poli Poles Polos	mt	per for para
4622BA50000.100	4	3	ORION 2 VISUAL FLOW

COD. CODE CÓD.	F		F		F		Passaggi interni Internal passages Pasos internos mm	Impulsi Pulses Pulsos		
	It/1'	US GPM	bar	PSI	bar	PSI		pls/l	pls/GAL	
46212AG1313	0,3÷6	0.08÷1.6	20	290	0,3	4	G 3/4	4	6000	22710
46212AG3333	0,3÷6	0.08÷1.6	40	580	0,3	4	G 3/4	4	6000	22710
46212A01313	0,5÷10	0.13÷2.6	20	290	0,3	4	G 3/4	5	6000	22710
46212A03333	0,5÷10	0.13÷2.6	40	580	0,3	4	G 3/4	5	6000	22710
46212A11313	1÷20	0.3÷5	20	290	0,3	4	G 3/4	7	3000	11355
46212A13333	1÷20	0.3÷5	40	580	0,3	4	G 3/4	7	3000	11355
46212A21313	2,5÷50	0.6÷13	20	290	0,5	7	G 3/4	10	1200	4542
46212A23333	2,5÷50	0.6÷13	40	580	0,5	7	G 3/4	10	1200	4542
46212A31414	5÷100	1.3÷26	20	290	0,5	7	G 1	14	600	2271
46212A33434	5÷100	1.3÷26	40	580	0,5	7	G 1	14	600	2271
46212A41414	10÷200	2.6÷53	20	290	0,5	7	G 1	18,5	300	1135
46212A43434	10÷200	2.6÷53	40	580	0,5	7	G 1	18,5	300	1135
46212A41515	10÷200	2.6÷53	20	290	0,5	7	G 1 1/4	18,5	300	1135
46222A51616	20÷400	5÷106	20	290	0,2	3	G 1 1/2	28	150	568
46222A61616	30÷600	8÷158	20	290	0,5	7	G 1 1/2	28	100	378
46222A61717	30÷600	8÷158	20	290	0,5	7	G 2	28	100	378
46222A71717	40÷800	10÷211	20	290	0,5	7	G 2	28	100	378





## Flussometro a palette WOLF

### Vantaggi

- Alta precisione e ottimo rapporto prezzo/prestazioni
- Versioni con attacchi a forchetta per configurare a piacere le connessioni
- Versioni per integrazione nei gruppi di comando e con flange in ottone per alte pressioni
- LED indicatore di funzionamento
- Perno delle palette in zaffiro per ridurre al minimo gli attriti durante la rotazione e aumentare al massimo sensibilità e precisione
- Gruppo paletta con sistema "TWIST" per la pulizia o la sostituzione senza bisogno di attrezzi
- Sensore elettronico completamente sigillato e a tenuta stagna
- Gamma di portate da 2,5 a 800 l/min

### Caratteristiche

- Errore tipico 1% del fondoscala
- Pressione di utilizzo fino a 40 bar\*
- Tensione di alimentazione 4,5÷26 Vdc
- Uscita ad impulsi 0-12 Vdc con frequenza proporzionale alla portata
- Consumo massimo 25 mA
- Parti a contatto con il fluido in Nylon® rinforzato con fibra di vetro e Delrin®

\*: la pressione di utilizzo dipende dalla tipologia di attacco/raccordo scelto.

## WOLF paddle flow-meter

### Benefits

- Hi-precision and good price/performance ratio
- Variants with fork connectors for flexible connection layout
- Variants suitable for fitting into control units and equipped with hi-pressure brass flanges
- Operating status LED
- Sapphire paddle pin to minimize rotational friction and maximize sensitivity and accuracy
- Paddle assembly equipped with 'TWIST' system for either cleaning or replacing operations without the need of any tools
- Fully sealed and watertight electronic sensor
- Rates from 2.5 to 800 l/min

### Features

- Typical error 1% of full scale
- Operating pressure: up to 40 bars\*
- Power supply 4.5 to 26 Vdc
- 0-12 Vdc pulse output with frequency proportional to rate
- Max. consumption: 25 mA
- Parts in contact with the fluid are made of fiberglass and Delrin® reinforced Nylon

\*: operating pressure depends on selected connector/union.

## Caudalímetro de paletas WOLF

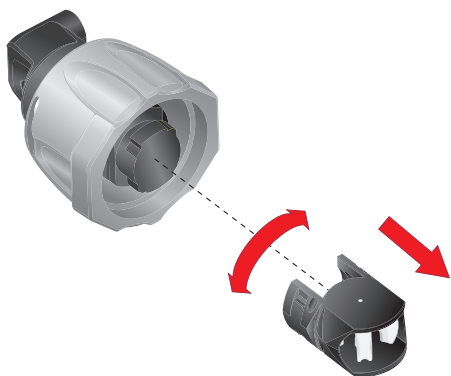
### Ventajas

- Alta precisión y excelente relación precio/prestaciones
- Versiones con empalmes con acople de horquilla para configurar las conexiones a gusto
- Versiones para integrar en los grupos de mando y con bridas de latón para altas presiones
- LED indicador de funcionamiento
- Perno de las paletas de zafiro para reducir al mínimo los roces durante la rotación y aumentar al máximo la sensibilidad y la precisión
- Grupo paleta con sistema "TWIST" para la limpieza o la sustitución sin necesidad de herramientas
- Sensor electrónico completamente sellado y hermético
- Caudales de 2,5 a 800 l/min.

### Características

- Error típico 1% del valor máximo
- Presión de uso hasta 40 bar\*
- Tensión de alimentación 4,5÷26 Vcc
- Salida a impulsos 0-12 Vcc con frecuencia proporcional al caudal
- Consumo máximo 25 mA
- Piezas en contacto con el líquido de Nylon reforzado con fibra de vidrio y Delrin®

\*: la presión de uso depende del tipo de empalme/racor elegido



Il sistema "TWIST" è la peculiarità dei flussometri WOLF. Il reparto di Ricerca e Sviluppo di ARAG ha studiato un sistema di sgancio rapido, senza l'utilizzo di attrezzi, che permette la pulizia della paletta, solitamente soggetta a raccogliere i sedimenti dei prodotti chimici presenti nei liquidi utilizzati in agricoltura.

The "TWIST" system is the peculiar feature of WOLF flow meters. ARAG R&D department has designed a quick-release system that does not require any tools and allows paddle cleaning, which is important considering that paddle usually collects any sediments of the chemicals contained in the fluids used for agricultural purposes.

El sistema "TWIST" es la particularidad de los medidores de caudal WOLF. El sector de Investigación y Desarrollo de ARAG ha estudiado un sistema de desenganche rápido, sin necesidad de herramientas. Permite la limpieza de la paleta que habitualmente acumula los sedimentos de los productos químicos presentes en los líquidos usados en agricultura.



## Attacco a forchetta - Fork coupling - Acople de horquilla

COD. CODE CÓD.	Fork Coupling		Attacco Connection Toma	Ø Equiv.	P max		MAX.	
	l/min	US GPM			bar	PSI	bar	PSI
462 6305	5-100	1.3-26	T5 F	1" 1/4	20	290	1,5	22
462 6405	10-200	2.6-53	T5 F	1" 1/4	20	290	0,7	10
462 6406	10-200	2.6-53	T6 F	1" 1/2	12	174	0,7	10
462 6506	20-400	5-106	T6 F	1" 1/2	12	174	0,5	7
462 6707	40-800	10-210	T7 F	2"	7	130	0,3	4

**T5**  
fork  
coupling

**T6**  
fork  
coupling

**T7**  
fork  
coupling



Accessori di completamento nel capitolo:  
Accessories available in chapter:  
Accesorios de terminación en el capítulo:

**FITTINGS**







Flangia ottone filetto maschio - Male threaded brass flange - Brida de latón rosca macho

COD. CODE CÓD.			Attacco Connection Toma	P max			
	I/1"	US GPM		bar	PSI	bar	PSI
462 62A03	2.5-50	0.7-13	3/4" G	40	580	1,5	22
462 63A03	5-100	1.3-26	3/4" G	40	580	1,5	22
462 63A04	5-100	1.3-26	1" M	40	580	1,5	22
462 64A03	10-200	2.6-53	3/4" G	40	580	0,7	10
462 64A04	10-200	2.6-53	1" M	40	580	0,7	10





Flangiato per valvole 863 - Flanged for 863 valves - Embridado para válvulas 863

COD. CODE CÓD.			Attacco Connection Toma	P max			
	I/1"	US GPM		bar	PSI	bar	PSI
462 62A0	2.5-50	0.7-13	463	40	580	1,5	22
462 63A0	5-100	1.3-26	463	40	580	1,5	22
462 64A0	10-200	2.6-53	463	40	580	0,7	10



Attacco a forchetta T5 per gruppi di comando - T5 fork connector for control units  
Empalme con acople de horquilla T5 para grupos de mando

COD. CODE CÓD.			Attacco Connection Toma	Ø Equiv.	P max			
	I/1"	US GPM			bar	PSI	bar	PSI
462 6315	5-100	1.3-26	T5 F/M	1" 1/4	20	290	1,5	22
462 6415	10-200	2.6-53	T5 F/M	1" 1/4	20	290	0,7	10

**T5**  
fork  
coupling

Paletta di ricambio per flussometri WOLF  
Spare paddle for WOLF flow meters  
Paleta de repuesto para caudalímetros WOLF

COD / COD. / CODE

4626000.503



Cavo di alimentazione  
Feeding cable  
Cable de alimentación



COD. CODE CÓD.	Poli Poles Polos	mt	per for para
4621AA10000.100	3	3	ORION/WOLF

## Flussometro a palette con visualizzatore digitale DIGIWOLF

### Vantaggi

- Elevata precisione
- Display grafico multilingua programmabile
- Disponibile sia in versione con alimentazione esterna a batteria (12 Vdc) che con alimentazione interna a pila
- Coperchio di protezione del display con chiusura a scatto
- Corpo con attacchi a forchetta per configurare a piacere le connessioni
- Perno delle palette in zaffiro per ridurre al minimo gli attriti durante la rotazione e aumentare al massimo sensibilità e precisione
- Gruppo paletta con sistema "TWIST" per la pulizia o la sostituzione senza bisogno di attrezzi
- Sensore elettronico completamente sigillato e a tenuta stagna
- Portate da 10 a 800 l/min

### Caratteristiche

- Visualizzazione istantanea della portata (l/min)
- Visualizzazione liquido erogato
- Unità di misura in litri o US Gallons
- 2 totalizzatori con azzeramento indipendente
- Allarme programmabile soglia di flusso (min./max.)
- Procedura assistita di calibrazione della costante
- Errore tipico 1% del fondoscala
- Pressione di utilizzo fino a 20 bar\*
- Parti a contatto con il fluido in Nylon® rinforzato con fibra di vetro e Delrin®

\*: la pressione di utilizzo dipende dalla tipologia di attacco/raccordo scelto.

## Paddle flow-meter with DIGIWOLF digital display

### Benefits

- High accuracy
- Programmable multilingual graphic display
- Available either with external battery (12 Vdc) or inside cell power supply
- Display snap-on cover
- Body with fork connectors for flexible connection layout
- Sapphire paddle pin to minimize rotational friction and maximize sensitivity and accuracy
- Paddle assembly equipped with "TWIST" system for either cleaning or replacing operations without the need of any tools
- Fully sealed and watertight electronic sensor
- Rates from 10 to 800 l/min

### Features

- Instant rate display (l/min)
- Supplied fluid display
- Unit of measurement: liters or US Gallons
- 2 separately resettable counters
- Programmable flow threshold alarm (min./max.)
- Assisted constant setting procedure
- Characteristic mistake: 1% of the full scale
- Operating pressure: up to 20 bars\*
- Parts in contact with the fluid are made of fiberglass and Delrin® reinforced Nylon

\*: operating pressure depends on selected connector/union.

## Caudalímetro de paletas con visualizador digital DIGIWOLF

### Ventajas

- Alta precisión
- Pantalla gráfica multidioma programable
- Disponible tanto con alimentación con batería externa (12 Vcc) como con pilas internas
- Tapa de protección de la pantalla con cierre de resorte
- Cuerpo con empalmes con acople de horquilla para configurar las conexiones a gusto
- Perno de las paletas de zafiro para reducir al mínimo los roces durante la rotación y aumentar al máximo la sensibilidad y la precisión
- Grupo paleta con sistema "TWIST" para la limpieza o la sustitución sin necesidad de herramientas
- Sensor electrónico completamente sellado y hermético
- Caudales de 10 a 800 l/min

### Características

- Visualización instantánea del caudal (l/min)
- Visualización líquido suministrado
- Unidad de medida en litros o US Gallons
- 2 totalizadores con puesta a cero independiente
- Alarma programable umbral de flujo (mín./máx.)
- Procedimiento asistido de calibración de la constante
- Error típico 1% del valor máximo
- Presión de uso hasta 20 bar\*
- Piezas en contacto con el líquido de Nylon reforzado con fibra de vidrio y Delrin®

\*: la presión de uso depende del tipo de empalme/racor elegido

Raccordi di completamento con attacco a forchetta da ordinare separatamente, nel capitolo:  
Fittings with fork connection should be ordered separately, in chapter:  
Racores con acople de horquilla se deben pedir por separado, en el capítulo:

**FITTINGS**





### Modelli con alimentazione a pile

- Alimentazione 2 pile AA (LR6)
- Spegnimento / accensione automatici

### Cell-powered models

- 2 cells AA (LR6)
- Automatic switching on/off

### Modelos con alimentación con pilas

- Alimentación 2 pilas AA (LR6)
- Apagado / encendido automáticos



COD. CODE CÓD.	Fork Coupling		Attacco Connection Toma	Ø Equiv.	P max		@ MAX.		⚡
	l/min.	US GPM			bar	PSI	bar	PSI	
462 8405	10-200	2.6-53	T5 F	1" 1/4	20	290	0,7	10	2 x AA (LR6)
462 8506	20-400	5-106	T6 F	1" 1/2	12	174	0,5	7	2 x AA (LR6)
462 8707	40-800	10-210	T7 F	2"	7	130	0,3	4	2 x AA (LR6)

Raccordi di completamento con attacco a forchetta da ordinare separatamente, nel capitolo:  
Fittings with fork connection should be ordered separately, in chapter:  
Racores con acople de horquilla se deben pedir por separado, en el capítulo:

**FITTINGS**

\*Pile non include  
Batteries not included  
Pilas no incluidas

### Modelli con alimentazione a batteria

- Disponibile con versione Stop Pompa per il comando automatico del caricamento in cisterna
- Impostazione della quantità di liquido da caricare in cisterna
- Tensione di alimentazione 12 Vdc
- Uscita ad impulsi 0-12 Vdc con frequenza proporzionale alla portata

### Battery-powered models

- Available with Pump Stop version for automatic tank filling command
- Selectable value for the fluid amount to be filled into the tank
- Power supply: 12 Vdc
- 0-12 Vdc pulse output with frequency proportional to rate

### Modelos con alimentación con batería

- Disponible con versión Stop Bomba para el mando automático de la carga en cisterna
- Configuración de la cantidad de líquido por cargar en cisterna
- Tensión de alimentación 12 Vcc
- Salida a impulsos 0-12 Vcc con frecuencia proporcional al caudal



COD. CODE CÓD.	Fork Coupling		Attacco Connection Toma	Ø Equiv.	P max		@ MAX.		⚡
	l/min.	US GPM			bar	PSI	bar	PSI	
462 7405A	10-200	2.6-53	T5 F	1" 1/4	20	290	0,7	10	12 Vdc
462 7506A	20-400	5-106	T6 F	1" 1/2	12	174	0,5	7	12 Vdc
462 7707A	40-800	10-210	T7 F	2"	7	130	0,3	4	12 Vdc

Raccordi di completamento con attacco a forchetta da ordinare separatamente, nel capitolo:  
Fittings with fork connection should be ordered separately, in chapter:  
Racores con acople de horquilla se deben pedir por separado, en el capítulo:

**FITTINGS**



# SISTEMI DI RIEMPIMENTO FILLING SYSTEMS SISTEMAS DE LLENAMIENTO

## Sistema di riempimento cisterna trasportabile

- Arresto automatico valvola al raggiungimento della quantità impostata
- Flussometro Orion 2 da 20 a 600 l/min
- Display retroilluminato
- Valvola elettrica con sfera in acciaio Inox
- Attacchi filettati da 2" maschio
- Supporto con maniglia per trasporto
- Cavo di alimentazione lunghezza 7,5 metri
- Tensione di alimentazione 12 Vdc


## Filling system for tank trailers

- Automatic valve stop once set quantity has been reached
- Orion 2 flow-meter from 20 to 600 l/min
- Backlit display
- Solenoid valve with stainless steel ball
- 2" threaded male connectors
- Support with transport handle
- 7.5 m power cable
- Power supply: 12 Vdc

## Sistema de carga cisterna transportable

- Parada automática válvula al alcanzar la cantidad programada
- Caudalimetro Orion 2 de 20 a 600 l/min.
- Display retroiluminado
- Válvula eléctrica con bola de acero Inox
- Tomas roscadas de 2" macho
- Soporte con manija para el transporte
- Cable de alimentación, longitud 7,5 metros
- Tensión de alimentación 12 Vcc



COD. CODE CÓD.		
	l/min.	US GPM
462 F2501	20÷400	5÷106
462 F2601	30÷600	8÷158

Alimentatore 12 Vdc multitemperatura  
(110÷240 Vac) per sistema di caricamento

12 Vdc universal power supply (input  
110÷240 Vac) for filling system

Alimentador universal de 12 Vdc (110÷240 Vac)  
para sistema de carga cisterna



COD.  
CODE  
CÓD.  
467 006

### Sistema di riempimento cisterna

- Arresto automatico valvola al raggiungimento della quantità impostata
- Flussometro DIGIWOLF da 20 a 400 l/min
- Display grafico multilingua programmabile
- Coperchio di protezione del display con chiusura a scatto
- Valvola elettrica con sfera in acciaio Inox rivestita in TEFLON®
- Attacchi a forchetta T6
- Supporto con maniglia per trasporto
- Cavo di alimentazione lunghezza 7,5 metri
- Tensione di alimentazione 12 Vdc

### Caratteristiche

- Visualizzazione istantanea della portata (l/min)
- Visualizzazione del liquido erogato totale
- Unità di misura in litri, US Gallons, m<sup>3</sup>
- 2 totalizzatori con azzeramento indipendente
- Allarme programmabile soglia di flusso (min/max)
- Procedura assistita di calibrazione della costante
- Errore tipico 1% del fondoscala
- Pressione di utilizzo fino a 12 bar\*
- Parti a contatto con il fluido in Nylon® e polipropilene rinforzati con fibra di vetro, Delrin®, Acciaio Inox e TEFLON®.

\*: la pressione di utilizzo dipende dalla tipologia di attacco/ raccordo scelto.

### Filling system for tank

- Automatic valve stop once set quantity has been reached
- DIGIWOLF flow-meter from 20 to 400 l/min
- Programmable multilingual graphic display
- Display snap-on cover
- Electrical valve with stainless steel TEFLON® coated sphere
- Fork coupling T6
- Support with transport handle
- 7.5 m power cable
- Power supply: 12 Vdc

### Features

- Instant rate display (l/min)
- Display of total quantity of liquid supplied
- Unit of measurement: liters, US Gallons, m<sup>3</sup>
- 2 separately resettable counters
- Programmable flow threshold alarm (min/max)
- Assisted constant setting procedure
- Typical error: 1% of the full scale
- Operating pressure: up to 12 bars\*
- Parts in contact with the fluid in Nylon and fiber glass reinforced polypropylene, Delrin®, Stainless Steel and TEFLON®.

\*: operating pressure depends on selected connector/union.

### Sistema de carga cisterna

- Parada automática válvula al alcanzar la cantidad programada
- Caudalímetro DIGIWOLF de 20 a 400 l/min.
- Pantalla gráfica multidioma programable
- Tapa de protección de la pantalla con cierre de resorte
- Válvula eléctrica con bola de Acero Inoxidable revestida en TEFLON®
- Toma de horquilla T6
- Soporte con manija para el transporte
- Cable de alimentación, longitud 7,5 metros
- Tensión de alimentación 12 Vcc

### Características

- Visualización instantánea del caudal (l/min)
- Visualización del total del líquido erogado.
- Unidad de medida en litros, US Gallons, m<sup>3</sup>
- 2 totalizadores con puesta a cero independiente
- Alarma programable umbral de flujo (mín/máx)
- Procedimiento asistido de calibración de la constante
- Error típico 1% del valor máximo
- Presión de uso hasta 12 bar\*
- Partes de contacto con el fluido de Nylon y polipropileno reforzadas con fibra de vidrio, Delrin®, Acero Inoxidable y TEFLON®.

\*: la presión de uso depende del tipo de empalme/racor elegido.


Raccordi di completamento con attacco a forchetta da ordinare separatamente, nel capitolo:  
Fittings with fork connection should be ordered separately, in chapter:  
Racores con acople de horquilla se deben pedir por separado, en el capítulo:

### FITTINGS



**T6**  
fork  
coupling

**T7**  
fork  
coupling

COD. CODE CÓD.			Attacco Connection Toma
	l/min.	US GPM	
462 F4501	20÷400	5÷106	T6
462 F4701	40÷800	10÷210	T7