

MADE  
IN  
ITALY

# AUTOMATIC HOSE REEL

**PIUSI**  
®

*Fluid Handling Innovation*

O1.15

# COMPANY PROFILE SINCE 1953

MADE  
IN  
ITALY

## EN. The company

PIUSI was established in 1953 in Suzzara, in the province of Mantua (Italy). They started as a mechanical engineering workshop serving the agricultural industry. The company soon made a name for itself as a manufacturer of strong and easy-to-use products suitable for a range of "different uses" (più-usi).

The beating heart of PIUSI has always been its workers and just as this hard and generous land produced the company, so PIUSI provides stability and wealth to the area known as the thriving economic centre of Italy, with a deep-rooted presence in Suzzara. Research is constantly focused on finding innovative solutions, the upshot of the genius of Italian excellence. This has led PIUSI to set up modern offices and a manufacturing facility which includes an automated warehouse on a covered surface area of 25,000 m<sup>2</sup> (270,000 SqFt), part of a larger area covering 44,000 m<sup>2</sup> (473,000 SqFt). PIUSI boasts an efficient and dynamic corporate structure with 200 employees, an inhouse research & development laboratory, and an extensive sales and spare-parts network, further strengthened in 2009 with the opening of a company for the north and central American market based in Florida - USA.

Today PIUSI spa is a major player in over 120 different countries, with a broad range of intelligent, professional and easy-to-use solutions for transferring and measuring fuels, lubricants and liquids, able to satisfy customer needs by carefully and competently listening to the Voice of the Customer.

## ES. La Empresa

PIUSI se funda en el año 1953 en Suzzara (provincia de Mantova), como taller mecánico para aplicaciones agrícolas destaca por sus productos resistentes y fáciles de usar, idóneos para varios usos de ahí su nombre en italiano PIU-USI (varios usos).

Desde siempre el motor de PIUSI son las personas que trabajan en ella y al igual que esta tierra dura y generosa ha dado sus orígenes a la empresa, PIUSI recompensa con estabilidad y riqueza el territorio, mediante su presencia consolidada en Suzzara, centro neurálgico de la economía italiana.

La investigación constante para proporcionar soluciones innovadoras, fruto del ingenio de la excelencia italiana, ha desembocado para PIUSI en la realización de un área productiva, un almacén automatizado y oficinas modernas que ocupan 25.000 m<sup>2</sup> de un área de 44.000 m<sup>2</sup>. PIUSI posee una estructura empresarial, eficiente y dinámica, compuesta por 200 empleados, un laboratorio interno de investigación y desarrollo, una red comercial y de recambios ramificada, que se potenció en 2009 aún más con la apertura de una sociedad para el mercado americano del norte y del centro, ubicada en Florida (Estados Unidos).

Actualmente, PIUSI spa es una empresa afirmada, presente en más de 120 países, con una amplia gama de soluciones inteligentes, de calidad profesional y fáciles de usar para el transvase y la medición de carburantes, lubricantes y líquidos, que satisfacen las exigencias del cliente a través del seguimiento atento y competente del mercado.

## PT. A Empresa

PIUSI foi fundada em 1953 em Suzzara na província de Mântua, como uma oficina mecânica para aplicações agrícolas. Desde o início a empresa destaca pela qualidade dos produtos: durável, fácil de usar, adequado para PIU-USI, vários usos (que teve o seu nome).

Piusi riqueza desta terra atrai duro e generoso, e em vez disso oferece estabilidade e prosperidade no território de Suzzara, motor econômico da Itália.

Certamente, as pessoas são PIUSI centro, impulsionado pelo orgulho, paixão e do desejo de sucesso aos novos desafios.

A pesquisa constante para o resultado de soluções inovadoras de engenharia de excelência italiana, liderada PIUSI ser consolidado, que opera em mais de 120 países. A empresa oferece uma ampla gama de produtos inteligentes, de excelente qualidade e facilidade de uso para a transferência e medição de combustíveis, lubrificantes e fluidos.

Produtos Piusi pode atender às necessidades dos clientes, através da escuta atenta e constante demanda do mercado.

A empresa ocupa uma área de 44.000 m<sup>2</sup>, que é uma loja automatizada e escritórios modernos. PIUSI também tem estrutura empresarial eficiente e dinâmica de 200 empregados, pesquisa e desenvolvimento próprio laboratório, rede de vendas, que foi reforçada em 2009 com a abertura de uma filial na Flórida pelo mercado da América do Norte e Central.





#### EN. Our values

- Quality, recognised by the market and by international organizations which certify the reliability of production processes (UNI EN ISO 9001:2008), and that care for the environment (UNI EN ISO 14001:2004).

-High integrity and fairness in relations with customers, suppliers and collaborators, guaranteed by the international success of the company, steady growth and high rate of customer loyalty.

- Attention to provide innovative, easy to use and environmentally friendly solutions, because we have to maintain it healthy for the future of our children.

#### Products

PIUSI Spa provides professional, easy to use and high performance solutions for transferring, refueling and measuring fuels, lubricants and fluids, with a focus on the development of products for refueling AdBlue® (DEF, ARLA).

Pumps, flow meters, dispensing instruments and PIUSI accessories (filters, nozzles, etc.) are used and required worldwide in different sectors: from transport to agriculture, from construction to automotive up to the marine.

#### ES. Los valores

- Calidad, reconocida por el mercado y por organizaciones que certifican la confiabilidad en los procesos del producto (UNI EN ISO 9001:2008) y la atención dedicada al medioambiente (UNI EN ISO 14001:2004).

-Máxima formalidad y legitimidad en las relaciones con los clientes, proveedores y colaboradores, garantizada por el éxito internacional de la empresa, el constante desarrollo y la gran lealtad a los clientes.

- Atención a la necesidad de ofrecer soluciones innovadoras, fáciles, y consientes con el medio ambiente.

#### Los Productos

PIUSI ofrecen soluciones profesionales, con diversidad de usos y alta calidad, para la transferencia, el manejo y la medición de los combustibles, lubricantes y líquidos manteniendo enfoque en el desarrollo de productos para AdBlue® (DEF, ARLA).

Las bombas, medidores, instrumentos de suministro y accesorios Piusi (filtros, boquillas, etc.) son útiles en la industria del transporte, la agricultura, la construcción y la marina.

#### PT. Valores

- Qualidade, reconhecimento do mercado e por organizações que certificam a confiabilidade dos processos de produção (UNI EN ISO 9001:2008) e a atenção dispensada ao meio ambiente (UNI EN ISO 14001:2004).

-Maxima seriedade e equidade no relacionamento com clientes, fornecedores e parceiros, apoiado pelo sucesso internacional da empresa, o crescimento constante e elevada taxa de fidelização de clientes.

- Cuidados para oferecer inovador, fácil de usar e que respeitam o ambiente, porque você tem que mantém-lo saudável para o futuro dos nossos filhos.

#### Producir

PIUSI Spa oferece soluções profissional, fáceis de usar e de alta qualidade para a transferência, abastecimento e medição de combustíveis, lubrificantes e outros fluidos, com foco no desenvolvimento de produtos para abastecimento de AdBlue® (DEF, ARLA).

Bombas, medidores, instrumentos e acessórios de fornecimento Piusi (filtros, pistolas, etc) são usados em todo o mundo em diferentes setores: do transporte à agricultura, da construção de automóvel a marinha.



#### PIUSI S.p.A.

Headquarters

46029 Suzzara (Mantova) Italy

tel.+39 0376 534561

fax.+39 0376 536393

e-mail: piusi@piusi.com

www.piusi.com



#### PIUSI USA, Inc.

5553 Anglers Ave Suite 104

Fort Lauderdale, FL 33312

tel.: 954 584 1552

fax.: 954 584 1554

Email: piusiusa@piusiusa.com

www.piusiusa.com

**MADE  
IN  
ITALY**

# AUTOMATIC **DIESEL HOSE REEL**

**EN.** Piusi Automatic hose reels for diesel and oil have been designed to ensure high efficiency.

The sturdy structure can guarantee best performance also in heavy duty conditions.

#### Features:

- Reduced pressure loss
- Corrosion resistant: structure made of stainless steel
- Easy and versatile installation through the rotating support plate and the adjustable arm positions
- Hose stop
- Safety: lateral protective covers
- Available with heavy duty steel hub

**ES.** Los enrolladores de manguera automáticos Piusi para diesel y aceite han sido diseñado para garantizar una alta eficiencia. La estructura robusta garantiza el mejor rendimiento aún en condiciones de trabajo al límite.

#### Características:

- Pérdida de carga reducida
- Resistente a la corrosión: La estructura, en acero inoxidable
- Instalación fácil y versátil a través de la placa de soporte giratorio y las posiciones de los brazos regulables
- parada de manguera
- seguridad: Tapas laterales de protección
- disponible con cubo de acero para aplicaciones especiales.

**PT.** Os enroladores para mangueira automáticos Piusi para diesel e óleo foram criados para garantir alta eficiência. A estrutura resistente garante o melhor desempenho também em condições severas de trabalho.

#### Características:

- Perda de pressão reduzida
- Resistência à corrosão: a estrutura de aço galvanizado a quente é moldada e revestida com pó de poliéster eletrostático, resistente aos raios UV
- A instalação fácil e versátil através da placa do suporte rotativo e as posições ajustáveis do braço
- Bloqueio da mangueira
- Segurança: coberturas de proteção laterais
- Disponível com cubo em aço para utilizações especiais

#### DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
HOSE REEL XL	512	470	227	200	305	160	260	12
HOSE REEL BIG	475	460	152	200	230	150	246	12
HOSE REEL SMALL	475	460	102	150	180	150	196	12

#### PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/ box
	kg	lbs	mm	inch	

##### Without hose

<b>F00750000</b>	19	41,9	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
<b>F00750010</b>	18	39,7	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
<b>F00750080</b>	15	33,1	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
<b>F0075018A</b>	27	59,5	560x350x560	22x13,7x22	1
<b>F00750250</b>	27	59,5	560x350x560	22x13,7x22	1

##### With hose

<b>F00750020</b>	26	57,3	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
<b>F00750030</b>	25	55,1	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
<b>F00750230</b>	18	39,7	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
<b>F00750040</b>	22	49,5	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
<b>F00750240</b>	18	39,7	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
<b>F00750090</b>	19	41,9	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
<b>F00750100</b>	27	59,5	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
<b>F00750190</b>	27	59,5	560x350x560	22x13,7x22	1
<b>F00750260</b>	27	59,5	560x350x560	22x13,7x22	1
<b>F00750130</b>	23	50,7	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1



Automatic Hose reel without hose



Automatic Hose reel with hose

ANTIFREEZE

BIODIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

ADBLUE

WATER

AIR

4

**HOSE REEL**



## FEATURES

## ON REQUEST



Hosereel with Steel Hub

Weight 1,5 Kg  
Pack: 300x410x100  
Code Big: **F16298000**  
Code Small: **F17316000**

Weight 3,5 Kg  
Pack: 300x300x180  
Code Big: **F16279000**  
Code Small: **F17317000**

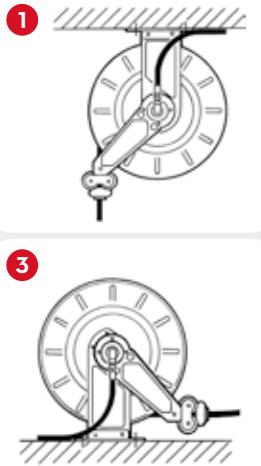
1" x 1"BSP - Length 1 m  
Code: **F16367000**

## PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose (*) BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with swivel BSP	Outlet hoseset BSP	Hose max length bound* m	Hose length m
<b>Without hose</b>									
<b>F00750000</b>	Hosereel 3/4" BIG	<b>D</b>	3/4"	10	0,15 @ 60 l/min	1" male	3/4"	14	-
<b>F00750010</b>	Hosereel 1" BIG	<b>D</b>	1"	10	0,2 @ 80 l/min	1" male	1"	10	-
<b>F00750080</b>	Hosereel 3 / 4" SMALL	<b>D</b>	3/4"	10	0,15 @ 60 l/min	1" male	3/4"	10	-
<b>F0075018A</b>	Hosereel 15 x 1" XL	<b>D</b>	1"	15	0,4 @ 80 l/min	1" female	1" male	15	-
<b>F00750250</b>	Hosereel 1" XL Heavy Duty**	<b>D</b>	1"	15	0,5 @ 80 l/min	1" female	1" male	15	-
<b>With hose</b>									
<b>F00750020</b>	Hosereel 8 x 1" BIG	<b>D</b>	1"	10	0,6 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	8
<b>F00750030</b>	Hosereel 10 x 1" BIG	<b>D</b>	1"	10	0,7 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	10
<b>F00750230</b>	Hosereel 10 x 1" BIG Heavy Duty**	<b>D</b>	1"	10	0,7 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	10
<b>F00750040</b>	Hosereel 10 x 3/4" BIG	<b>D</b>	3/4"	10	0,7 @ 60 l/min	1" female	1" male	-	10
<b>F00750240</b>	Hosereel 10 x 3/4" BIG Heavy Duty**	<b>D</b>	3/4"	10	0,9 @ 60 l/min	1" female	1" male	-	10
<b>F00750090</b>	Hosereel 8 x 3/4" SMALL	<b>D</b>	3/4"	10	0,6 @ 60 l/min	1" female	1" male	-	8
<b>F00750100</b>	Hosereel 14 x 3/4" BIG	<b>D</b>	3/4"	10	0,6 @ 60 l/min	1" female	1" male	-	14
<b>F00750190</b>	Hosereel 15 x 1" XL	<b>D</b>	1"	15	1 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	15
<b>F00750260</b>	Hosereel 15 x 1" XL Heavy Duty**	<b>D</b>	1"	15	0,8 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	15
<b>F00750130</b>	Hosereel 10 x 3/4" BIG GASOLINE	<b>D G</b>	3/4"	15	0,7 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	10

(\*) Minimum radius of curvature for 3/4" hose sizes " and 1" of at least 130mm; electrically, the hose must be conductor R < 1 MOhm/m  
Curvatura máxima de 3/4" y 1" al menos de 130 mm; eléctricamente, el tubo ha de ser conductor R < 1 MOhm/m  
Raio mínimo de curvatura para o tubo de 3/4" e 1", pelo menos de 130 mm; o tubo deve electricamente condutor R < 1 MOhm/m

(\*\*) Steel Hub  
Cubo de acero  
Cubo de aço



MADE  
IN  
ITALY

# AUTOMATIC OIL HOSE REEL

**EN.** Automatic hose reels specially designed to work to high oil pressures and flow rate. High quality materials structure to assure reliable performances.

#### Features:

- The 4 rolls hose guide on the arms facilitate the unrolling of the hose, avoiding friction that would cause a gradual deterioration
- The hose can be locked at the desired length
- Ratchet prevents lockup when hose is completely extended
- Corrosion resistant: the hot galvanized steel structure is moulded and coated with electrostatic polyester powder UV rays resistant
- Easy and versatile installation through the rotating support plate and the adjustable arm positions
- Hose stop
- spring-driven retractable hose
- Safety: lateral protective covers (optional)

**ES.** Enrolladores de manguera automáticos especialmente diseñados para trabajar a elevadas presiones y caudal de aceite. Elevada calidad de los materiales de la estructura garantizan un rendimiento fiable.

#### Características:

- Los 4 rollos por la guía de la manguera al final de los brazos facilitan el desenrollado de la manguera, evitando la fricción que podría causar un deterioro gradual del tubo.
- La manguera se puede bloquear a la longitud deseada
- El trinquete evita el bloqueo cuando la manguera está totalmente desplegada
- Resistente a la corrosión: la estructura de acero galvanizado se recubre de polvo de poliéster resistente a los rayos UV
- Instalación fácil y versátil a través de la placa de soporte giratorio y las posiciones de los brazos regulables
- parada de manguera
- operación de rebobinado automático
- seguridad: Tapas laterales de protección (optional)

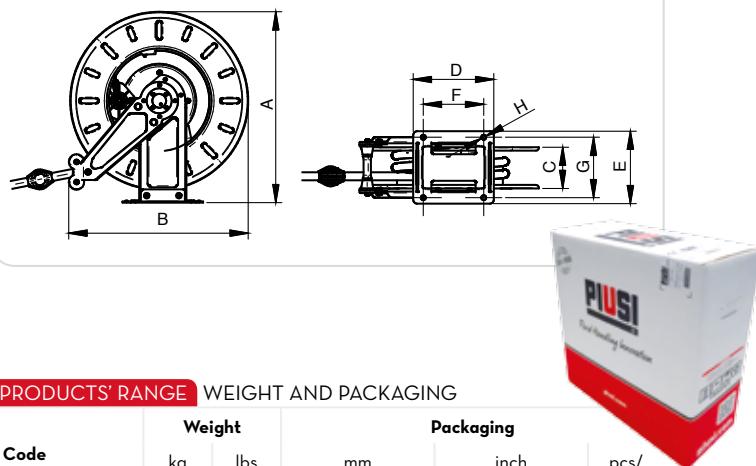
**PT.** Enroladores automáticos para mangueira, especialmente criados para trabalhar com altas pressões de óleo e taxas de fluxo. Estrutura dos materiais de alta qualidade para garantir desempenhos confiáveis.

#### Características:

- Os 4 rola guia da mangueira do enrolador nos braços facilitam o desenrolamento da mangueira, evitando o atrito que poderia causar uma gradual deterioração
- A mangueira pode ser bloqueada no comprimento desejado
- Uma lingueta impede o desbloqueio quando a mangueira está completamente estendida
- Resistência à corrosão: a estrutura de aço galvanizado a quente é moldada e revestida com pó de poliéster eletrostático, resistente aos raios UV
- Instalação fácil e versátil através da placa do suporte rotativo e posições do braço ajustável
- Bloqueio da mangueira
- Mangueira retrátil acionada com mola
- Segurança: coberturas de proteção laterais (optional)

#### DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
HOSE REEL BIG	475	462	152	200	230	150	200	12
HOSE REEL SMALL	475	462	102	200	180	150	150	12



#### PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box

##### Without hose

HN60151200	14	30,8	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
HN60153800	14	30,8	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
HN60201200	14	30,8	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1

##### With hose

HA60101200	16	35,2	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
HA60151200	19	41,9	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
HA60201200	25	55	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
HA60153400	27	60	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
HA60101000	25	55	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1



ANTIFREEZE

BIODIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

ADBLUE

WATER

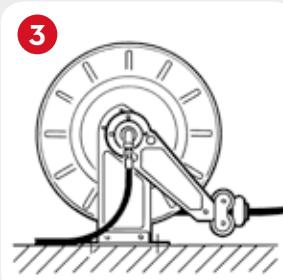
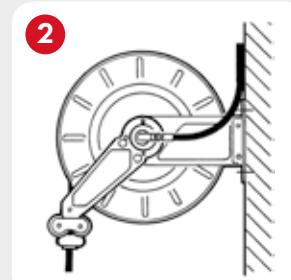
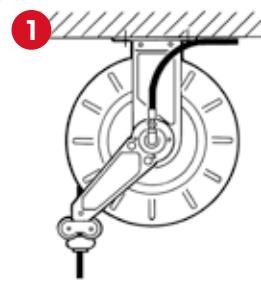
AIR

6



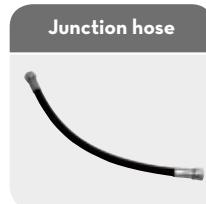
#### Hose reel installations:

1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation



#### FEATURES

#### ON REQUEST



Weight 1,5 Kg  
Pack: 300x410x100  
Code Big: F16298000  
Code Small: F17316000

Weight 3,5 Kg  
Pack: 300x300x180  
Code Big: F16279000  
Code Small: F17317000

#### PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Hose (*)	Max operating pressure	Pressure drop	Inlet with swivel	Outlet hosetail	Hose max length bound*	Hose length
		type	BSP						
<b>Without hose</b>									
<b>HN60151200</b>	Open hose reel 1/2" 15mt SMALL	○	1/2"	60	-	1/2" male	1/2" male	15	-
<b>HN60153800</b>	Open hose reel 3/8" 15mt SMALL	○	3/8"	60	-	3/8" female	3/8" female	15	-
<b>HN60201200</b>	Open hose reel 1/2" 20mt BIG	○	1/2"	60	-	1/2" male	1/2" male	20	-
<b>With hose</b>									
<b>HA60101200</b>	Open hose reel 1/2"+10mt hose SMALL	○	1/2"	60	10 @ 30 l/min*	1/2" male	1/2" male	-	10
<b>HA60151200</b>	Open hose reel 1/2"+15mt hose SMALL	○	1/2"	60	16 @ 30 l/min*	1/2" male	1/2" male	-	15
<b>HA60201200</b>	Open hose reel 1/2"+20mt hose BIG	○	1/2"	60	25 @ 30 l/min*	1/2" male	1/2" male	-	20
<b>HA60153400</b>	Open hose reel 3/4"+15mt hose BIG	○	3/4"	60	4,5 @ 30 l/min*	1" male	3/4" male	-	15
<b>HA60101000</b>	Open hose reel 1"+10mt hose BIG	○	1"	60	2 @ 30 l/min*	1" male	1" male	-	10

(\*) Pressure drop for oil 200 cSt

MADE  
IN  
ITALY

# AUTOMATIC OIL HOSE REEL

ANTIFREEZE

BIODIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

ADBLUE

WATER

AIR

**EN.** Automatic hose reels specially designed to work to high oil pressures and flow rate. High quality materials structure to assure reliable performances.

#### Features:

- The 4 rolls hose guide on the arms facilitate the unrolling of the hose, avoiding friction that would cause a gradual deterioration
- The hose can be locked at the desired length
- Ratchet prevents lockup when hose is completely extended
- Corrosion resistant: the hot galvanized steel structure is moulded and coated with electrostatic polyester powder UV rays resistant
- Easy and versatile installation through the rotating support plate and the adjustable arm positions
- Hose stop
- spring-driven retractable hose
- Safety: lateral protective covers (optional)

**ES.** Enrolladores de manguera automáticos especialmente diseñados para trabajar a elevadas presiones y caudal de aceite. Elevada calidad de los materiales de la estructura garantizan un rendimiento fiable.

#### Características:

- Los 4 rollos por la guía de la manguera al final de los brazos facilitan el desenrollado de la manguera, evitando la fricción que podría causar un deterioro gradual del tubo.
- La manguera se puede bloquear a la longitud deseada
- El trinquete evita el bloqueo cuando la manguera está totalmente desplegada
- Resistente a la corrosión: la estructura de acero galvanizado se recubre de polvo de poliéster resistente a los rayos UV
- Instalación fácil y versátil a través de la placa de soporte giratorio y las posiciones de los brazos regulables
- parada de manguera
- operación de rebobinado automático
- seguridad: Tapas laterales de protección (optional)

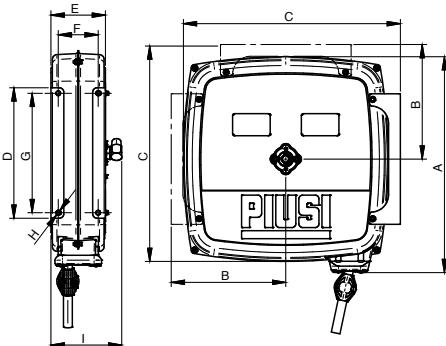
**PT.** Enroladores automáticos para mangueira, especialmente criados para trabalhar com altas pressões de óleo e taxas de fluxo. Estrutura dos materiais de alta qualidade para garantir desempenhos confiáveis.

#### Características:

- Os 4 rola guia da mangueira do enrolador nos braços facilitam o desenrolamento da mangueira, evitando o atrito que poderia causar uma gradual deterioração
- A mangueira pode ser bloqueada no comprimento desejado
- Uma lingueta impede o desbloqueio quando a mangueira está completamente estendida
- Resistência à corrosão: a estrutura de aço galvanizado a quente é moldada e revestida com pó de poliéster eletrostático, resistente aos raios UV
- Instalação fácil e versátil através da placa do suporte rotativo e posições do braço ajustável
- Bloqueio da mangueira
- Mangueira retrátil acionada com mola
- Segurança: coberturas de proteção laterais (optional)

#### DIMENSIONS

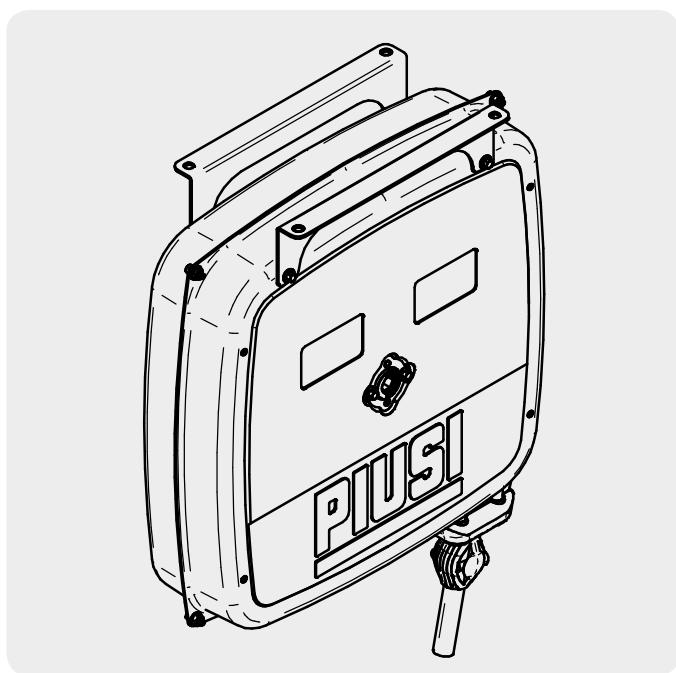
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CASE REEL	516	259	491	295	123	90	270	10,5	160



#### PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

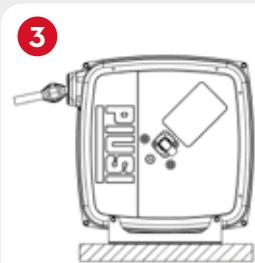
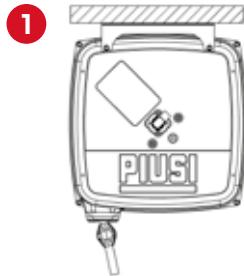
Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<b>With hose</b>					
HC60121200	19	41,9	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1





#### Hose reel installations:

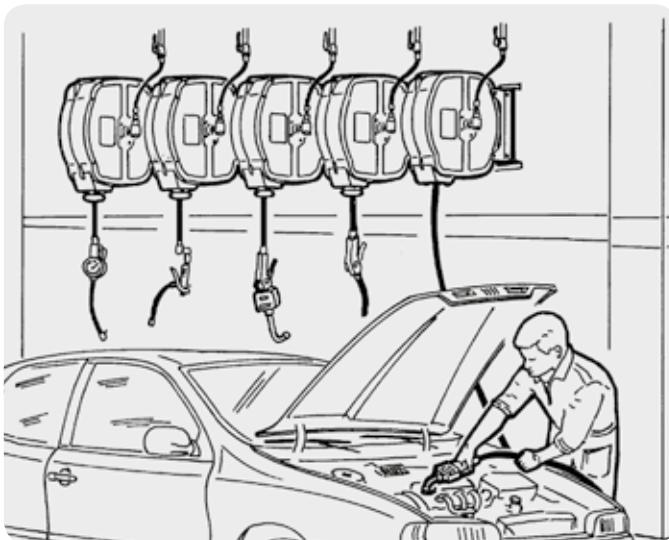
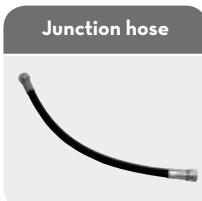
1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation



#### FEATURES



#### ON REQUEST



#### PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose (*) BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with swivel BSP	Outlet hosing BSP	Hose max length bound* m	Hose length m
<b>With hose</b>									
<b>HC60121200</b>	Case reel 1/2" + 12mt hose	○	1/2"	60	10 @ 30 l/min*	1/2" male	1/2" male	-	12

(\*) Pressure drop for oil 200 cSt

MADE  
IN  
ITALY

# AUTOMATIC GREASE HOSE REEL

ANTIFREEZE

BIODIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

ADBLUE

WATER

AIR

**EN.** The automatic hose reels are projected to work up to 400 BAR pressure. It can be used in all industries, workshops, service stations, garages, etc. They are built with high standard quality and attention to material to provide high performances.

#### Features:

- The 4 reel ball bearings on the arms facilitate the unrolling of the hose, avoiding friction that would cause a gradual deterioration
- The hose can be locked at the desired length
- Ratchet prevents unlock when hose is completely extended
- Corrosion resistant: the hot galvanized steel structure is moulded and coated with electrostatic polyester powder UV rays resistant
- Easy and versatile installation through the rotating support plate and the adjustable arm positions
- spring-driven retractable hose
- Hose stop
- Safety: lateral protective covers

**ES.** Los enrolladores de manguera automáticos están proyectados para trabajar hasta 400 BAR de presión.

Puede ser utilizado en las industrias, talleres, estaciones de servicio, garajes, etc. Están construidos con una alta calidad y atención al material para proporcionar un alto rendimiento.

#### Características:

- Los 4 cojinetes de bolas al final de los brazos facilitan el desenrollado de la manguera, evitando la fricción que podría causar un deterioro gradual del tubo
- La manguera se puede bloquear a la longitud deseada
- El trinquete evita el bloqueo cuando la manguera está totalmente desplegada
- Resistente a la corrosión: la estructura de acero galvanizado se recubre de polvo de poliéster resistente a los rayos UV
- Instalación fácil y versátil a través de la placa de soporte giratorio y las posiciones de los brazos regulables
- parada de manguera
- operación de rebobinado automático
- seguridad: Tapas laterales de protección.

**PT.** Os enroladores automáticos de mangueira são projetados para trabalhar até uma pressão de 400 BAR.

Eles podem ser usados em todas as indústrias, oficinas, estações de serviço, garagens, etc. Eles são fabricados com alto padrão de qualidade e atenção ao material para fornecer altos desempenhos.

#### Características:

- os 4 rolamentos de esfera do enrolador nos braços facilitam o desenrolamento da mangueira, evitando o atrito que poderia causar uma gradual deterioração
- A mangueira pode ser bloqueada no comprimento desejado
- Uma lingueta impede o desbloqueio quando a mangueira está completamente estendida
- Resistência à corrosão: a estrutura de aço galvanizado a quente é moldada e revestida com pó de poliéster eletrostático, resistente aos raios UV.
- Instalação fácil e versátil através da placa do suporte rotativo e posições do braço ajustável
- Mangueira retrátil acionada com mola
- Bloqueio da mangueira
- Segurança: coberturas de proteção laterais

#### DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
HOSE REEL SMALL	475	462	102	200	180	150	150	12

#### PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<b>Without hose</b>					
HN40151400	14	30,8	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
HN40153800	14	30,8	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
<b>With hose</b>					
HC40123800	20	44	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
HA40151400	19	41,9	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
HA40153800	23	50,7	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1



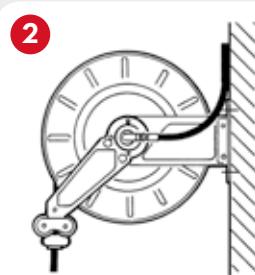
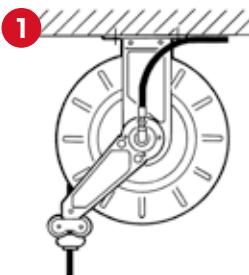


Hose reel without hose

Safety covers  
on request

## Hose reel installations:

1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation



## FEATURES

## ON REQUEST



4 rolls hose guide



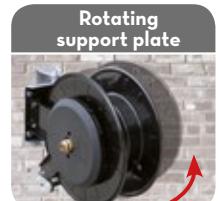
Hand protections



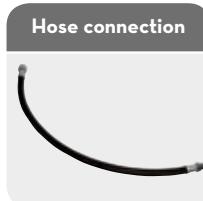
Fix support plate



Rotating support plate



Rotating support plate



Hose connection

Weight 1,5 Kg  
Pack: 300x410x100  
Code Big: F16298000  
Code Small: F17316000

Weight 3,5 Kg  
Pack: 300x300x180  
Code Big: F16279000  
Code Small: F17317000

## PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose (*) BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with swivel BSP	Outlet hosetail BSP	Hose max length bound* m	Hose length m
<b>Without hose</b>									
<b>HN40151400</b>	Open hose reel 1/4" 15mt SMALL	G	1/4"	400	-	1/4" female	1/4" female	15	-
<b>HN40153800</b>	Open hose reel 3/8" 15mt SMALL	G	3/8"	400	-	3/8" female	3/8" female	15	-
<b>With hose</b>									
<b>HC40123800</b>	Open hose reel 3/8"+12mt hose SMALL	G	3/8"	400	50 @ 600 gr/min**	3/8" female	3/8" female	-	12
<b>HA40151400</b>	Open hose reel 1/4" + 15mt hose SMALL	G	1/4"	400	160 @ 600 gr/min*	1/4" female	1/4" female	-	15
<b>HA40153800</b>	Open hose reel 3/8" + 15mt hose SMALL	G	3/8"	400	140 @ 600 gr/min*	3/8" female	3/8" female	-	15

(\*) Pressure drop for grease NLGI 2.5    (\*\*) Pressure drop for grease NLGI 2

MADE  
IN  
ITALY

# AUTOMATIC AIR/WATER HOSE REEL

ANTIFREEZE

BIODIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

ADBLUE

WATER

AIR

**EN.** The hose reels are suitable to distribute air for professional use. They are compact, resistant and of easy installation. The incorporated revolving bracket permits the orientation of the hose reel following the hose direction.

#### Features:

- Corrosion resistant: the hot galvanized steel structure is moulded and coated with electrostatic polyester powder UV rays resistant
- The hose can be locked at the desired length
- Easy and versatile installation through bracket pivots
- Compatibility: polyurethane hoses reinforced with textile braid
- spring-driven retractable hose
- Hose stop

**ES.** Enrolladores diseñados para la distribución de aire comprimido con uso profesional. Compactos, resistentes y de fácil instalación. El soporte giratorio incorporado permite la orientación del enrollador de manguera siguiendo la dirección de la manguera.

#### Características:

- Resistente a la corrosión: su estructura en acero estampado y barnizado con polvo de poliéster es resistente a los rayos UV
- La manguera se puede bloquear a la longitud deseada
- Instalación fácil y versátil a través de pivotes del soporte
- Compatibilidad: manguera de distribución y conexión en poliuretano reforzado con malla textil
- operación de rebobinado automático
- parada de manguera

**PT.** Os enroladores de mangueiras são destinados a distribuir ar para uso profissional.

Eles são compactos, resistentes e de fácil instalação. A braçadeira de enrolamento incorporada permite a orientação do enrolador da mangueira, seguindo a direção da mangueira.

#### Características:

- Resistência à corrosão: a estrutura de aço galvanizada a quente é moldada e revestida com pó de poliéster eletrostático, resistente aos raios UV.
- A mangueira pode ser bloqueada no comprimento desejado
- Instalação fácil e versátil através de articulações de suporte
- Compatibilidade: mangueiras de poliuretano reforçadas com trançado têxtil.
- mangueira retrátil acionada com mola
- Bloqueio da mangueira

#### DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
OPEN REEL SMALL	475	462	102	200	180	150	150	12

#### PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<b>With hose</b>					
HA20151200	17	37,4	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
HA20153800	17	37,4	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1



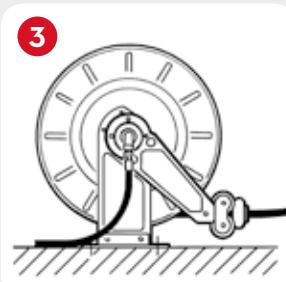
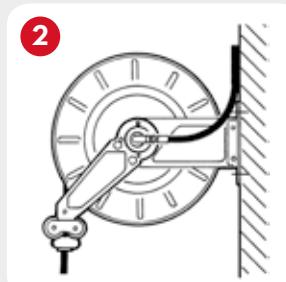
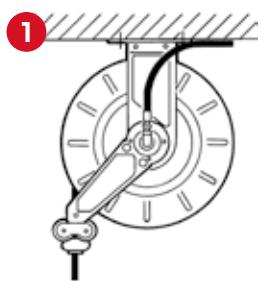
Hose reel  
with hose

Safety covers  
on request



#### Hose reel installations:

1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation



#### FEATURES



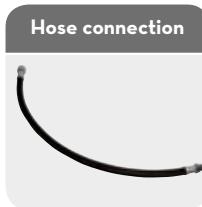
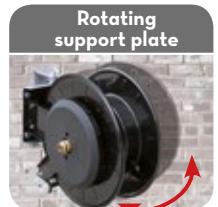
#### ON REQUEST



Weight 1,5 Kg  
Pack: 300x410x100  
Code Big: F16298000  
Code Small: F17316000



Weight 3,5 Kg  
Pack: 300x300x180  
Code Big: F16279000  
Code Small: F17317000



#### PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose (*) BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with swivel BSP	Outlet hosetail BSP	Hose max length bound* m	Hose length m
<b>With hose</b>									
HA20151200	Open hose reel 1/2" + 15mt hose SMALL	A W	1/2"	20	-	1/2" male	1/2" male	15	15
HA20153800	Open hose reel 3/8" + 15mt hose SMALL	A W	3/8"	20	-	3/8" female	3/8" female	15	15

MADE  
IN  
ITALY

# AUTOMATIC AIR HOSE REEL

ANTIFREEZE

BIODIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

ADBLUE

WATER

AIR

**EN.** The hose reels are suitable to distribute air for professional use. They are compact, resistant and of easy installation. The incorporated revolving bracket permits the orientation of the hose reel following the hose direction.

#### Features:

- Corrosion resistant: the hot galvanized steel structure is moulded and coated with electrostatic polyester powder UV rays resistant
- The hose can be locked at the desired length
- Easy and versatile installation through bracket pivots
- Compatibility: polyurethane hoses reinforced with textile braid
- spring-driven retractable hose
- Hose stop

**ES.** Enrolladores diseñados para la distribución de aire comprimido con uso profesional. Compactos, resistentes y de fácil instalación. El soporte giratorio incorporado permite la orientación del enrollador de manguera siguiendo la dirección de la manguera.

#### Características:

- Resistente a la corrosión: su estructura en acero estampado y barnizado con polvo de poliéster es resistente a los rayos UV
- La manguera se puede bloquear a la longitud deseada
- Instalación fácil y versátil a través de pivotes del soporte
- Compatibilidad: manguera de distribución y conexión en poliuretano reforzado con malla textil
- operación de rebobinado automático
- parada de manguera

**PT.** Os enroladores de mangueiras são destinados a distribuir ar para uso profissional.

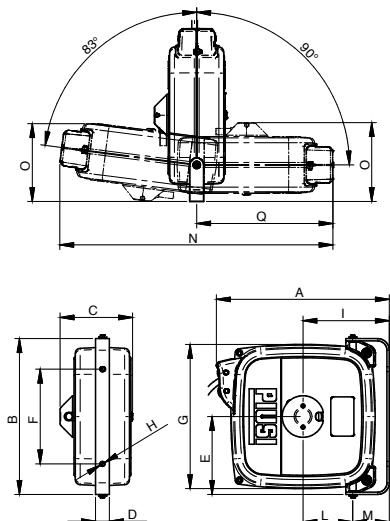
Eles são compactos, resistentes e de fácil instalação. A braçadeira de enrolamento incorporada permite a orientação do enrolador da mangueira, seguindo a direção da mangueira.

#### Características:

- Resistência à corrosão: a estrutura de aço galvanizada a quente é moldada e revestida com pó de poliéster eletrostático, resistente aos raios UV.
- A mangueira pode ser bloqueada no comprimento desejado
- Instalação fácil e versátil através de articulações de suporte
- Compatibilidade: mangueiras de poliuretano reforçadas com trançado têxtil.
- mangueira retrátil acionada com mola
- Bloqueio da mangueira

#### DIMENSIONS

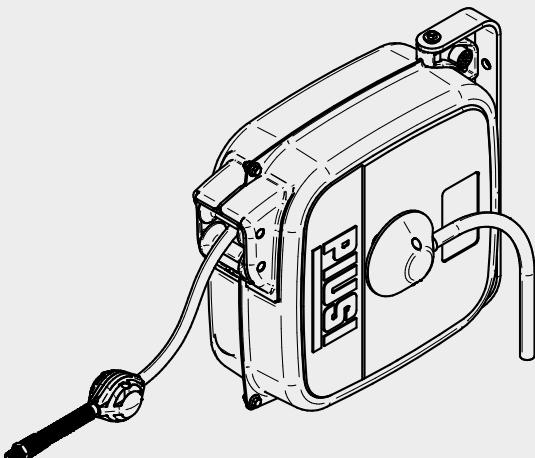
Model	A	B	C	D	E	F	G	H
CASE REEL	374	337	160	30	168.5	205	312	10.5
	I	L	M	N	O	P	Q	
	187	108	79	590	171	168	295	



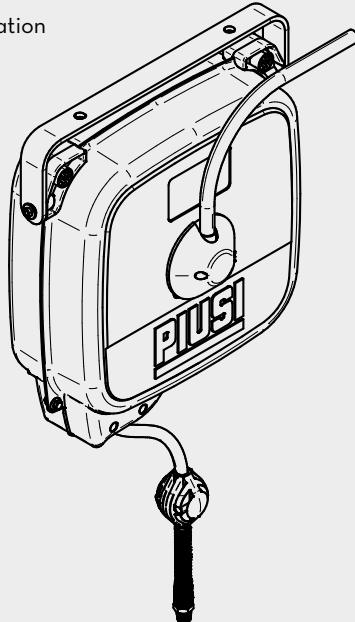
#### PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<b>With hose</b>					
HC20121400	6	13,2	380x180x270	15x7,1x10,6	1
HC20151200	6	13,2	380x180x270	15x7,1x10,6	1

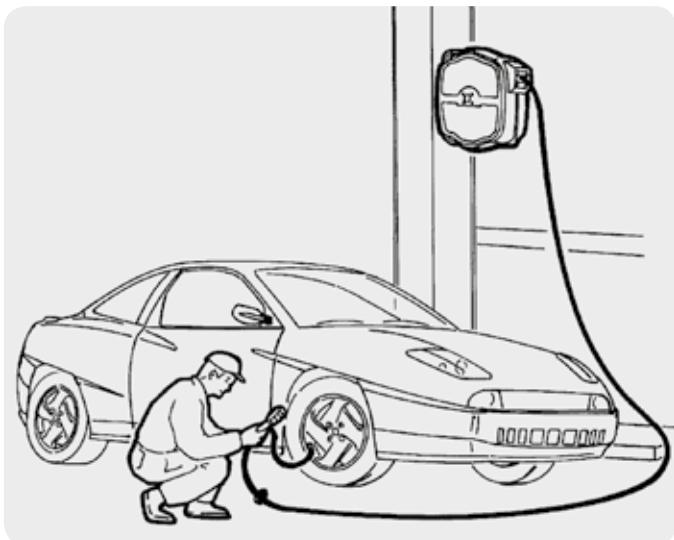
Wall installation



Ground installation



## FEATURES



## PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose (*) BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with swivel BSP	Outlet hosetail BSP	Hose max length bound*	Hose length m
<b>With hose</b>									
HC20121400	Case reel 10x14 + 12mt hose	A	10x14	20	-	10 mm	3/4" male	-	12
HC20151200	Case reel 8x12 + 15mt hose	A	8x12	20	-	8 mm	1/4" male	-	15

MADE  
IN  
ITALY

# HOSE REEL FOR AdBlue®

ANTIFREEZE

BIODIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

ADBLUE

WATER

AIR

**EN.** Automatic hose reel for AdBlue® filling tanks. All the components are compatible with urea in order to avoid parts corrosion, so to prevent urea contamination.

- A** - Hose reel Adblue® (bare)  
 - 1 x hose reel without hose with swivel and hose-tail fitting for connection with hose;  
 - 1 x hose fastening clamp;  
 - 1 x hose protection spring;  
 - 1 x hose stop.

**B** - Automatic Adblue® hose reel Adblue® with EPDM (8 m - 3/4 ") hose complete with swivel and elbow.

Code FOO750070.

Features:

- Reduced pressure loss;
- Latch mechanism protector;
- Adjustable arms.

**ES.** Enrollador automático para repostar AdBlue®. Todos los componentes son compatibles con urea para evitar la corrosión al fin de evitar la contaminación de urea durante el repostaje.

- A** - Enrollador automático Adblue® (sin tubo)  
 - 1 x Enrollador de tubo automático sin tubo y dotado de boquilla para conexión a tubo;  
 - n.º 1 abrazadera para fijación del tubo;  
 - n.º 1 muelle para tubo;  
 - n.º 1 dispositivo de bloqueo del tubo.

**B** - Enrollador automático Adblue® con tubo EPDM (8 m - 3/4 ") dotado de racor giratorio y codo.

Código FOO750070.

características:

- Reducida pérdida de presión;
- Protección mecanismo de cierre;
- Brazos regulables.

**PT.** Enroladores automáticos de mangueira para tanques de abastecimento de ureia. Todos os componentes são compatíveis com ureia para evitar a corrosão nas partes, evitando assim a contaminação da ureia.

- A** - Enrolador automático de Adblue® (sem tubo)  
 - 1 x Enrolador de tubo automático sem tubo e encaixe para a ligação do tubo;  
 - 1 braçadeira para fixação do tubo;  
 - 1 mola para tubo;  
 - 1 bloqueador do tubo.

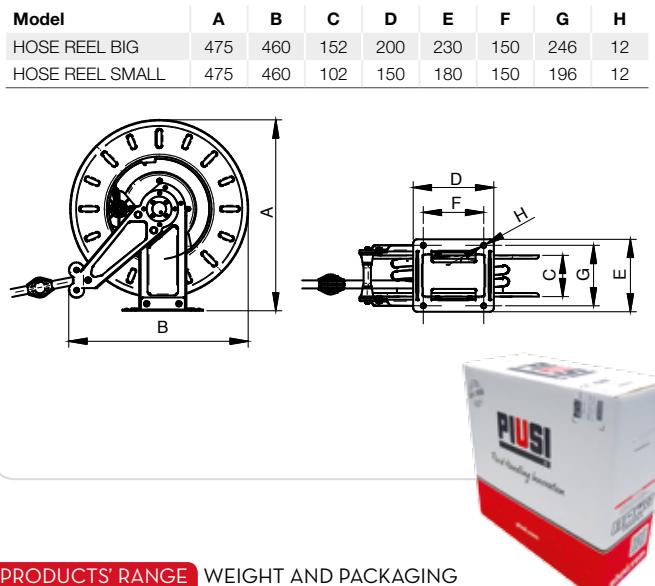
**B** - Enrolador automático de Adblue® com tubo EPDM (8 m - 3/4 ") com girador e cotovelos.

Código FOO750070.

características:

- Reduzida perda de pressão;
- Proteção do mecanismo de fecho;
- Braços reguláveis.

## DIMENSIONS



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<b>Without hose</b>					
<b>F00750060</b>	14	30,9	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
<b>With hose</b>					
<b>F0075007A</b>	17	37,5	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
<b>F00750110</b>	24	52,9	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
<b>Kit base</b>					
<b>F17275000</b>	8,5	18,7	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1

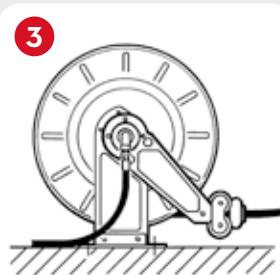
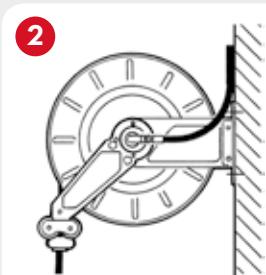
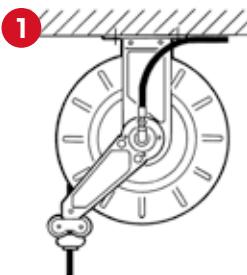




A - Hose reel without hose

#### Hose reel installations:

1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation



#### FEATURES



#### ON REQUEST



Weight 1,5 Kg  
Pack: 300x410x100  
Code Big: **F16298000**  
Code Small: **F17316000**



Weight 3,5 Kg  
Pack: 300x300x180  
Code Big: **F16279000**  
Code Small: **F17317000**



#### PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with hosetail BSP	Outlet BSP	Hose max length bound m	Hose length m
<b>Without hose</b>									
<b>F00750060</b>	Hosereel 3/4" without hose SMALL	U	3/4"	10	0,1 @ 35 l/min	3/4"	3/4"	9,5	-
<b>With hose</b>									
<b>F0075007A</b>	Hosereel 8 x 3/4" with hose SMALL	U	3/4"	10	0,4 @ 35 l/min	3/4"	3/4"	-	8
<b>F00750110</b>	Hosereel 3/4" 15 mt BIG	U	3/4"	10	0,6 @ 35 l/min	3/4"	3/4"	-	15
<b>Kit base</b>									
<b>F17275000</b>	Hosereel Kit base		-	-	-	-	-	-	-

# NOTES

**MADE  
IN  
ITALY**

# NOTES

**PIUSI**



Certified  
ISO 9001 / ISO 14001



**PIUSI S.p.A.**

*Headquarters*  
46029 Suzzara (Mantova) Italy  
tel.+39 0376 534561  
fax.+39 0376 536393  
e-mail: [piusi@piusi.com](mailto:piusi@piusi.com)  
[www.piusi.com](http://www.piusi.com)



**PIUSI USA, Inc.**

5553 Anglers Ave Suite 104  
Fort Lauderdale, FL 33312  
tel.: 954 584 1552  
fax.: 954 584 1554  
Email: [piusiusa@piusiusa.com](mailto:piusiusa@piusiusa.com)  
[www.piusiusa.com](http://www.piusiusa.com)

**REQUIRE ONLY  
THE ORIGINAL PIUSI  
PRODUCTS**