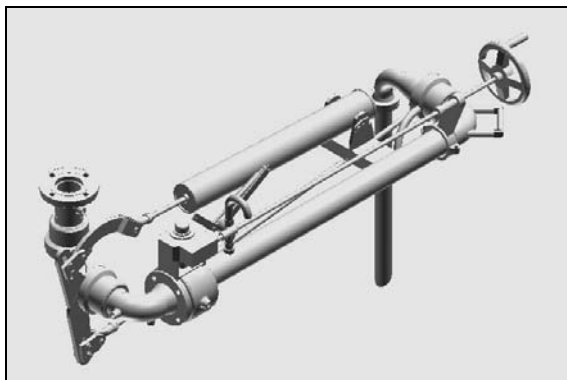


Brazos de carga calorifugados

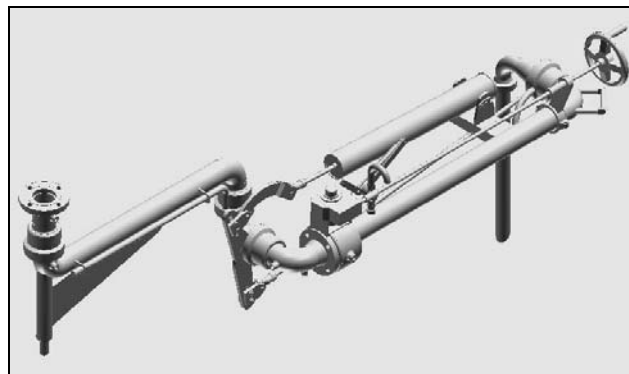
(Fabricación estándar en acero al carbono)

Loading arms for hot products

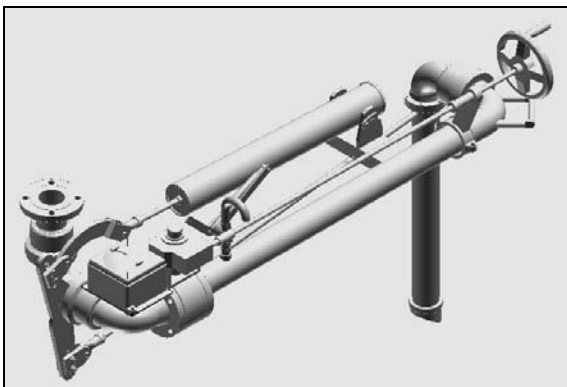
(Carbon steel standard execution)



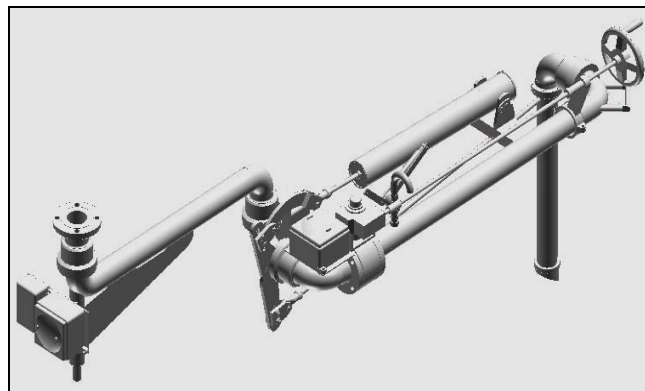
Mod. 2570-M encamisado
2570-M Mod. jacketed



Mod. 2879 encamisado
2879 Mod. jacketed



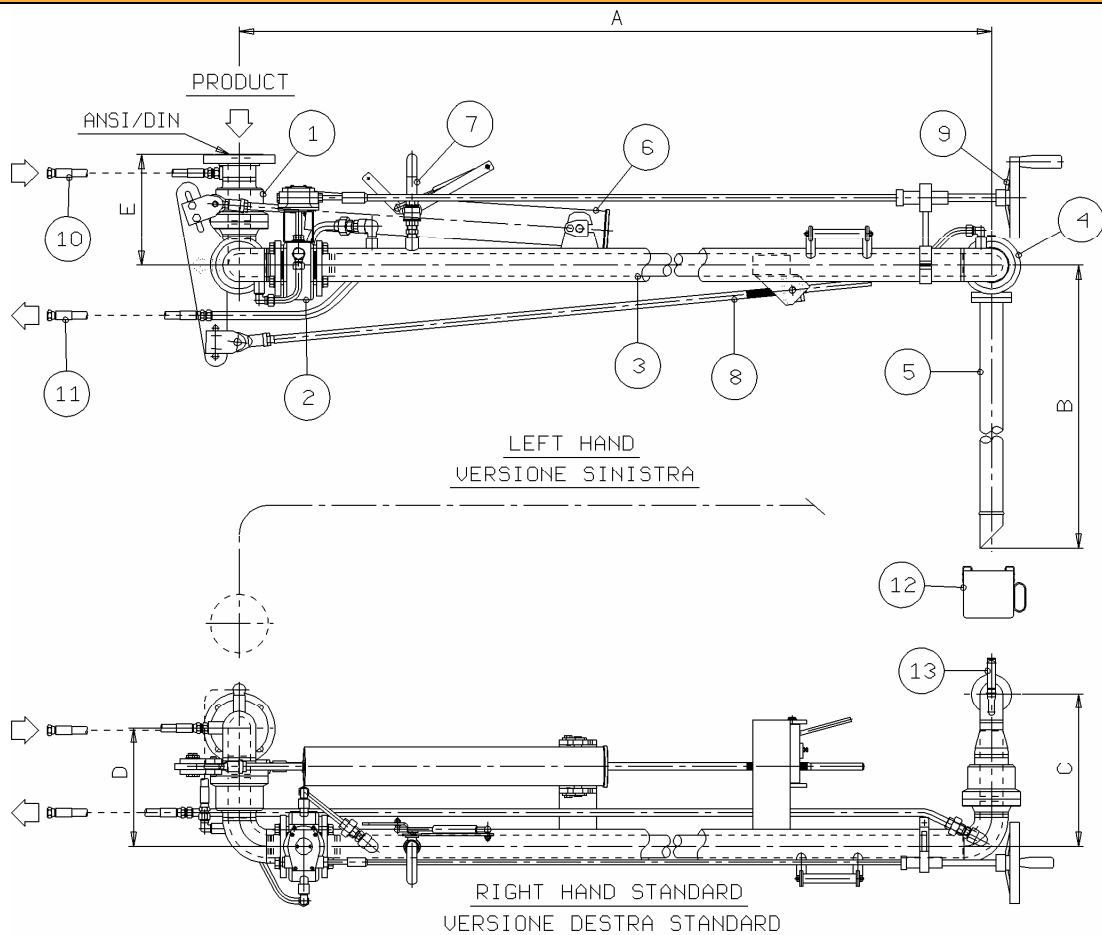
Mod. 2570-M calorifugado eléctricamente
2570-M Mod. electrical tracing



Mod. 2879 calorifugado eléctricamente
2879 Mod. electrical tracing

Brazo para carga superior encamisado Modelo 2570

2570 Model Jacketed top loading arm



Condiciones de trabajo – Operating conditions

Presión de diseño <i>Design Pressure</i>	10.0 Bar G
Presión de ensayo <i>Test Pressure</i>	15.0 Bar G
Temperatura de diseño <i>Design Temperature</i>	-15° C / +200° C
Material de la junta <i>Seal Material</i>	Fluoroloy k
Caudal recomendado <i>Recommended flow Rate</i>	3"x2" – 20 mc/h Max 4"x3" – 35 mc/h Max 6"x4" – 60 mc/h Max

Dimensiones estándares - Standard Dimensions

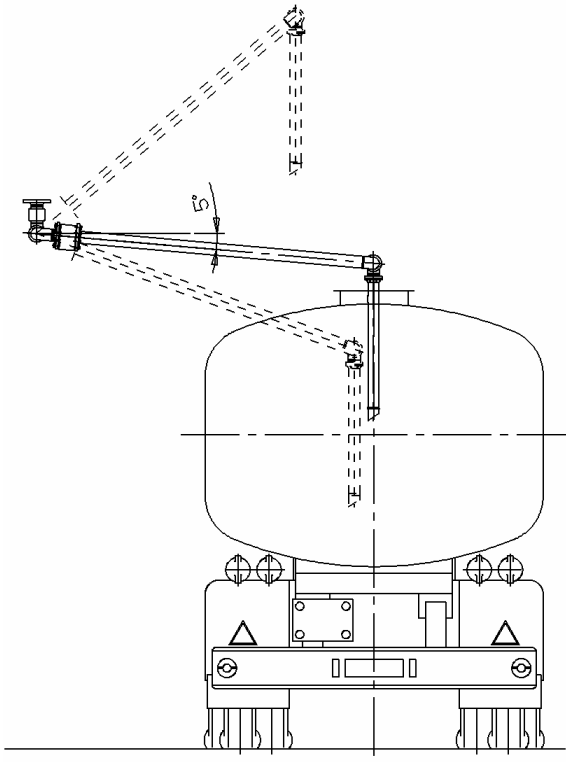
DN	3"x2"	4"x3"	6"x4"
A	2000/3000	2000/3000	2000/3000
B	1200/1600	1200/1600	1200/1600
C	404	454	524
D	312	375	370
E	295	370	480
F			
G			
H			
Peso Weight	140	190	240

N.	Descripción <i>Description</i>	Plano/Tipo <i>Dwg/Type</i>
1	Doble rótula Style 50 encamisada <i>Style 50 jacketed double swivel joint</i>	2833
2	Válvula de bola "fire-safe" encamisada <i>Jacketed "Fire-safe" ball valve</i>	
3	Tubo primario encamisado <i>Jacketed primary arm</i>	
4	Rótula Style 40 encamisada <i>Style 40 jacketed swivel joint</i>	2833
5	Tubo buzo (tubo final) con deflector estándar <i>Drop tube with standard deflector</i>	2359-BF
6	Muelle para el balanceo del brazo <i>Spring balancing cylinder</i>	05182
7	Rompedor de vacío de ¾" de cierre automático <i>¾" self-closing vacuum-breaker</i>	2878

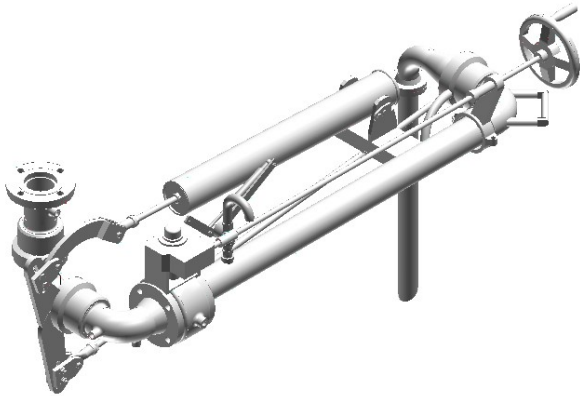
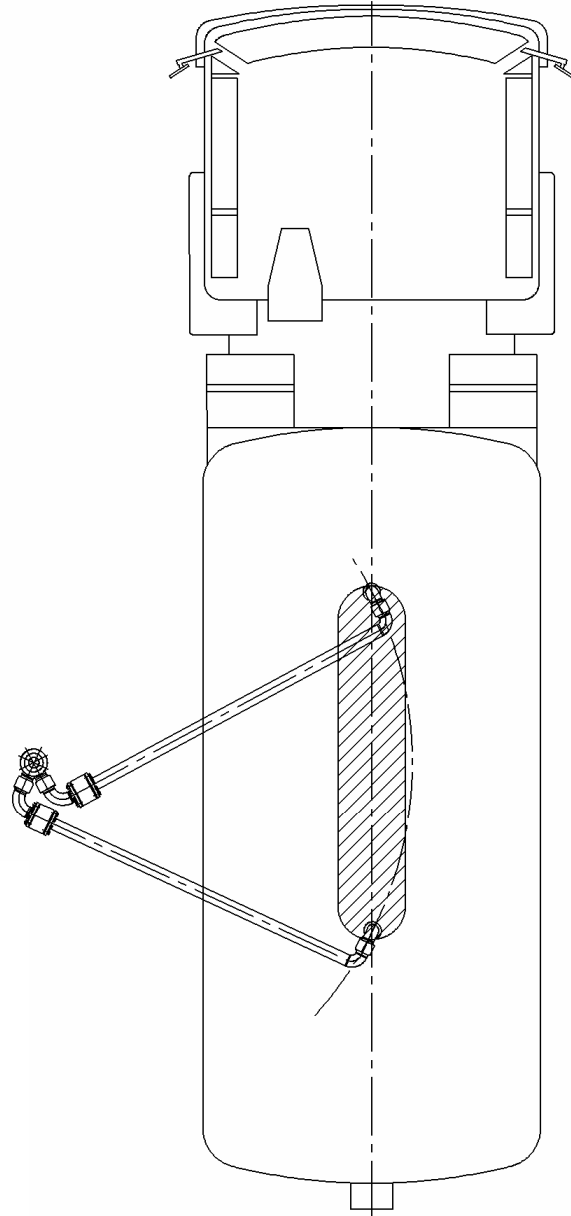
N.	Descripción <i>Description</i>	Plano/Tipo <i>Dwg/Type</i>
8	Dispositivo de bloqueo del brazo en posición de trabajo <i>Lock-down device</i>	2429
9	Válvula de volante para el control remoto <i>Handwheel valve remote control</i>	
10	Flexible de ½" para vapor de entrada <i>½" steam hose (inlet)</i>	
11	Flexible de ½" para vapor de salida <i>½" steam hose (outlet)</i>	
12	Cubo recoge goteo con enganches <i>Hooking drip bucket</i>	2410
13	Empuñadura, asa de maniobra <i>Handle</i>	

**ÁREA DE TRABAJO
OPERATING ENVELOPE**

Vista en alzado / Front view

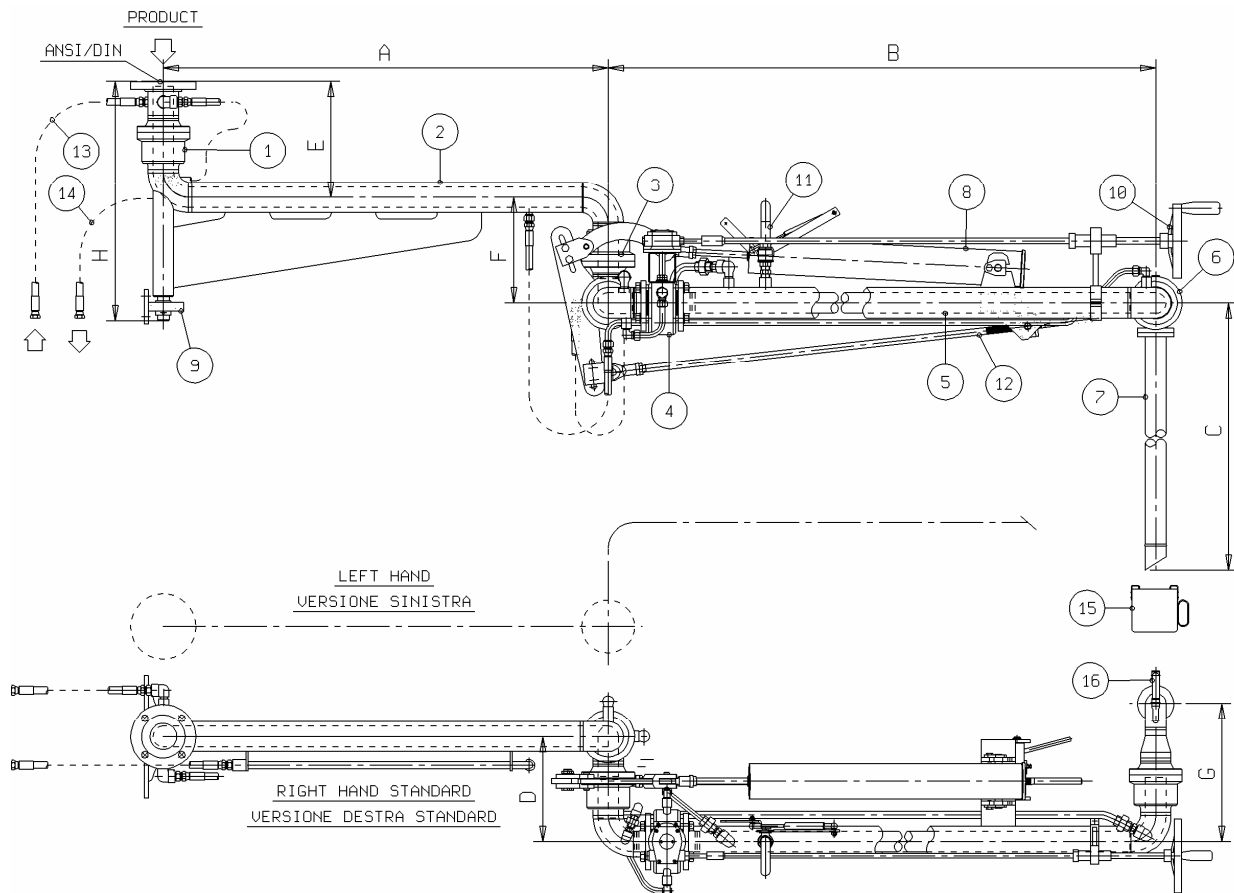


Vista en planta / Plant view



Brazo para carga superior encamisado Modelo 2879

2879 Model Jacketed top loading arm



Condiciones de trabajo - Operating conditions

Presión de diseño <i>Design Pressure</i>	10.0 Bar G
Presión de ensayo <i>Test Pressure</i>	15.0 Bar G
Temperatura de diseño <i>Design Temperature</i>	-15° C / +200°C
Material de la junta <i>Seal Material</i>	Fluoroloy k
Caudal recomendado <i>Recommended flow Rate</i>	3"x2"- 20 mc/h Max 4"x3"- 35 mc/h Max 6"x4"- 60 mc/h Max

Dimensiones estándares- Standard Dimensions

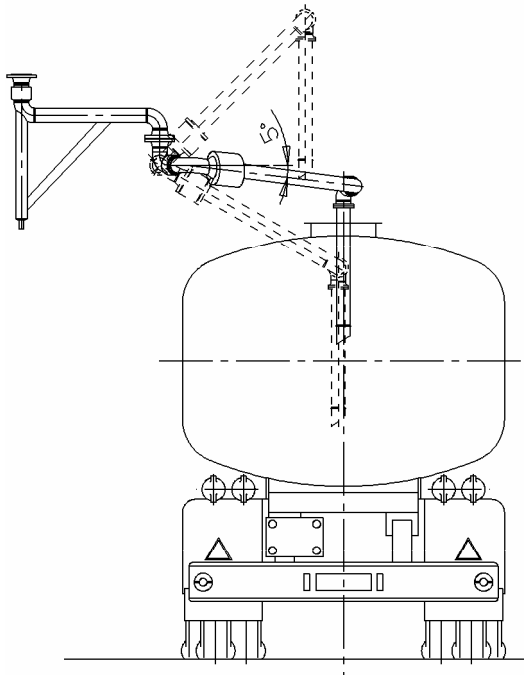
DN	3"x2"	4"x3"	6"x4"
A	1000/1500	1000/1500	1000/1500
B	1500/2000	1500/2000	1500/2000
C	1200/1600	1200/1600	1200/1600
D	307	375	524
E	341	400	550
F	307	375	524
G	404	453	615
H	700	800	1000
Peso Weight	300	400	520

N.	Descripción <i>Description</i>	Plano/Tipo <i>Dwg/Type</i>
1	Rótula de base Style 30 encamisado <i>Style 30 jacketed base swivel joint</i>	2833
2	Sección de la pluma giratoria, encamisada <i>Jacketed boom assembly</i>	
3	Doble rótula Style 70 encamisada <i>Style 70 jacketed double swivel joint</i>	2833
4	Válvula de bola "fire-safe" encamisada <i>Jacketed "Fire-safe" ball valve</i>	
5	Tubo primario encamisado <i>Jacketed primary arm</i>	
6	Rótula Style 40 encamisada <i>Style 40 jacketed swivel joint</i>	2833
7	Tubo buzo(tubo final) con deflector estándar <i>Drop tube with standard deflector</i>	2359-BF
8	Muelle para el balanceo del brazo <i>Spring balancing cylinder</i>	05182

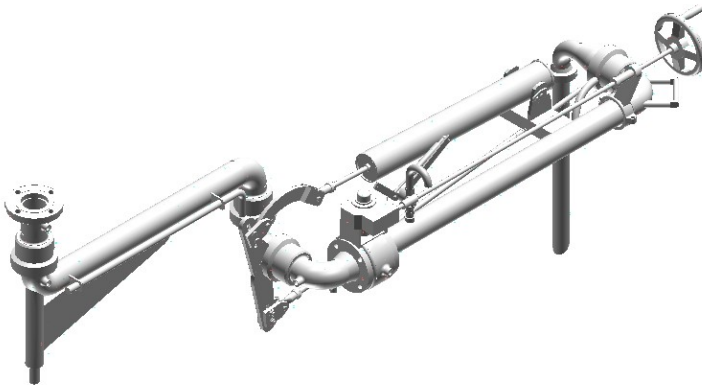
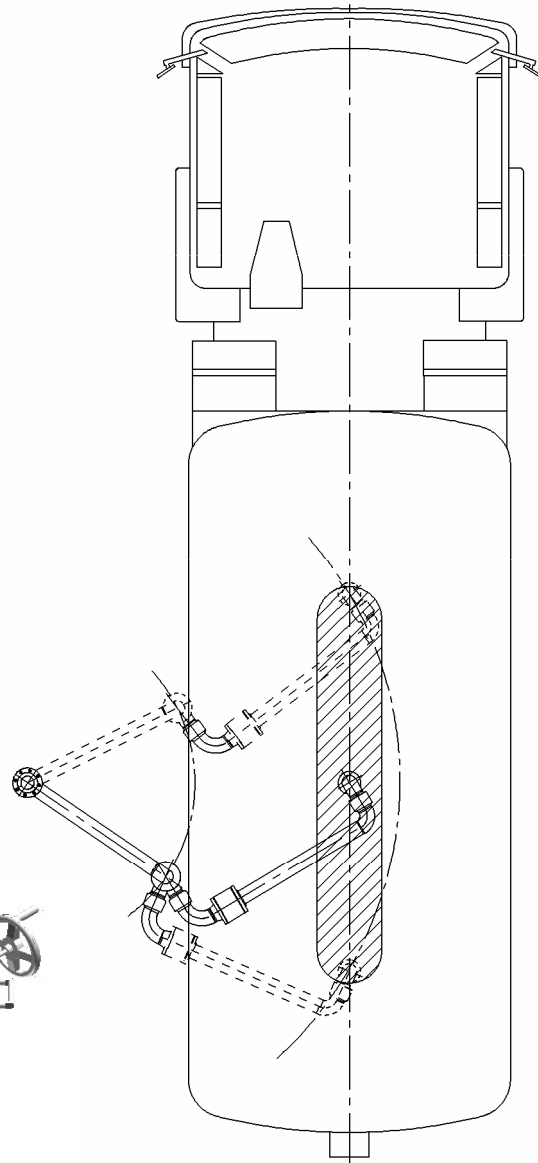
N.	Descripción <i>Description</i>	Plano/Tipo <i>Dwg/Type</i>
9	Soporte cojinete <i>Pillow block</i>	
10	Válvula con volante para control remoto <i>Handwheel valve remote control</i>	
11	Rompedor de vacío de 3/4" de cierre automático <i>3/4" self-closing vacuum-breaker</i>	2878
12	Mecanismo de bloqueo en posición de trabajo <i>Lock-down device</i>	2429
13	Flexible de 1/2" para vapor de entrada <i>1/2" steam hose (inlet)</i>	
14	Flexible de 1/2" para vapor de salida <i>1/2" steam hose (outlet)</i>	
15	Cubo recoge goteo con enganches <i>Hooking drip bucket</i>	2410
16	Empuñadura, asa de maniobra <i>Handle</i>	

ÁREA DE TRABAJO OPERATING ENVELOPE

Vista en alzado / Front view



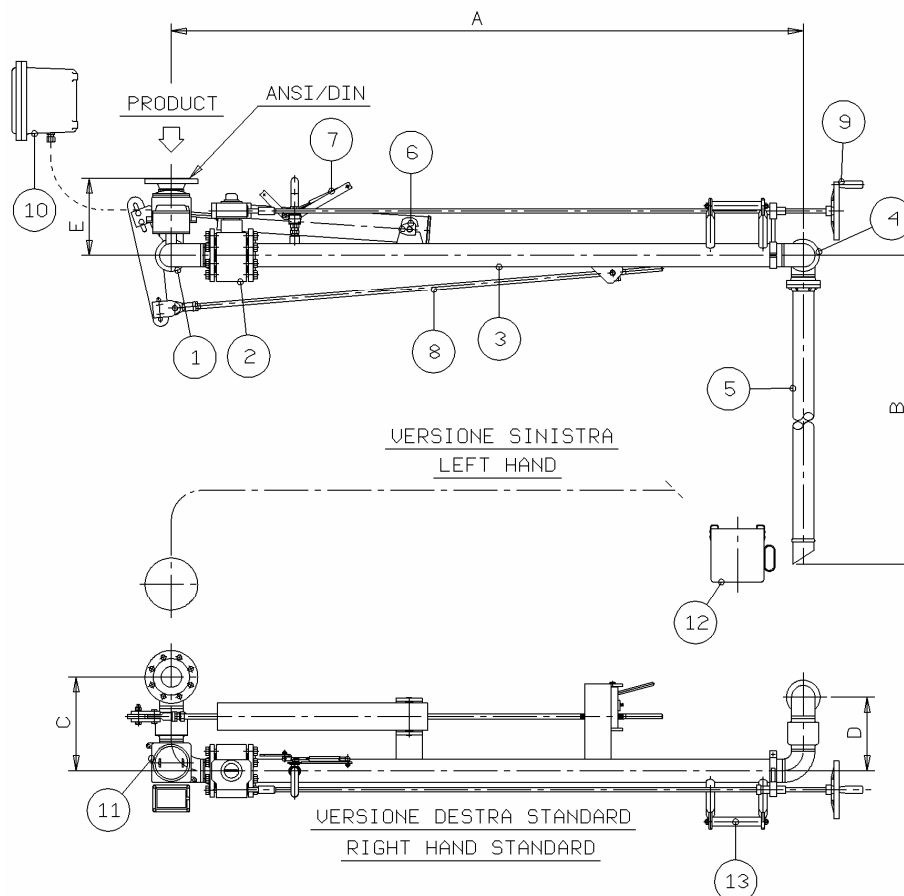
Vista en planta / Plant view



- Bajo demanda, fabricado en acero Inoxidable
- On request stainless steel version available

Brazo de carga superior calorifugado eléctricamente Mod. 2570

2570 Mod. electrical heating top loading arm



Condiciones de trabajo – Operating conditions	
Presión de diseño <i>Design Pressure</i>	10.0 Bar G
Presión de ensayo <i>Test Pressure</i>	15.0 Bar G
Temperatura de diseño <i>Design Temperature</i>	-15° C / +200°C
Material de la junta <i>Seal Material</i>	Fluoroloy k
Caudal recomendado <i>Recommended flow Rate</i>	3"– 35 mc/h Max 4"– 60 mc/h Max 6"– 125 mc/h Max

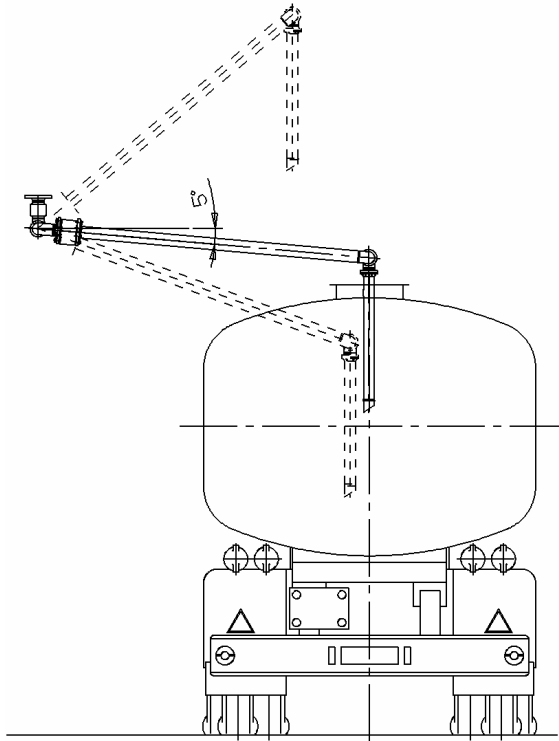
Dimensiones estándares- Standard Dimensions			
DN	3"x2"	4"x3"	6"x4"
A	1000/1500	1000/1500	1000/1500
B	1500/2000	1500/2000	1500/2000
C	1200/1600	1200/1600	1200/1600
D	307	375	524
E	341	400	550
F	307	375	524
G	404	453	615
H	700	800	1000
Peso Weight	300	400	520

N.	Descripción <i>Description</i>	Plano /Tipo <i>Dwg/Type</i>
1	Doble rótula Style 50 <i>Style 50 double swivel joint</i>	2175
2	Válvula de bola paso total "fire-safe" <i>"Fire-safe"(full bore) ball valve</i>	
3	Tubo primario <i>Primary arm</i>	
4	Rótula Style 40 encamisada <i>Jacketed swivel joint</i>	2175
5	Tubo buzo(tubo final) con deflector estándar <i>Drop tube with standard deflector</i>	2359-BF
6	Muelle para el balanceo del brazo <i>Spring balancing cylinder</i>	05182
7	Rompedor de vacío ¼" de cierre automático <i>¼" self-closing vacuum-breaker</i>	2878

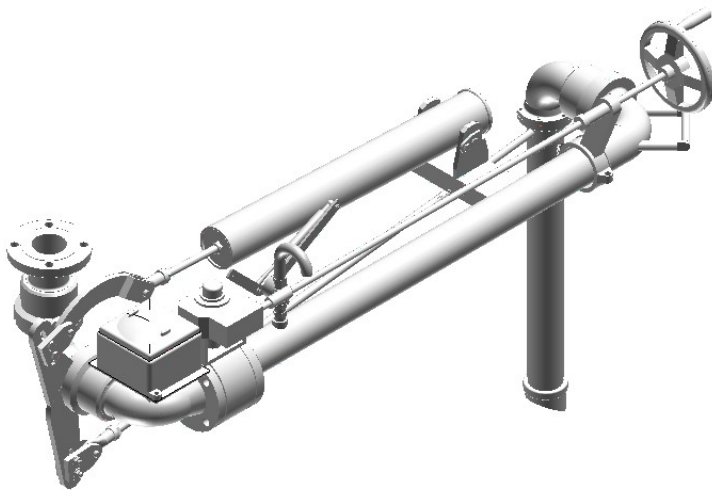
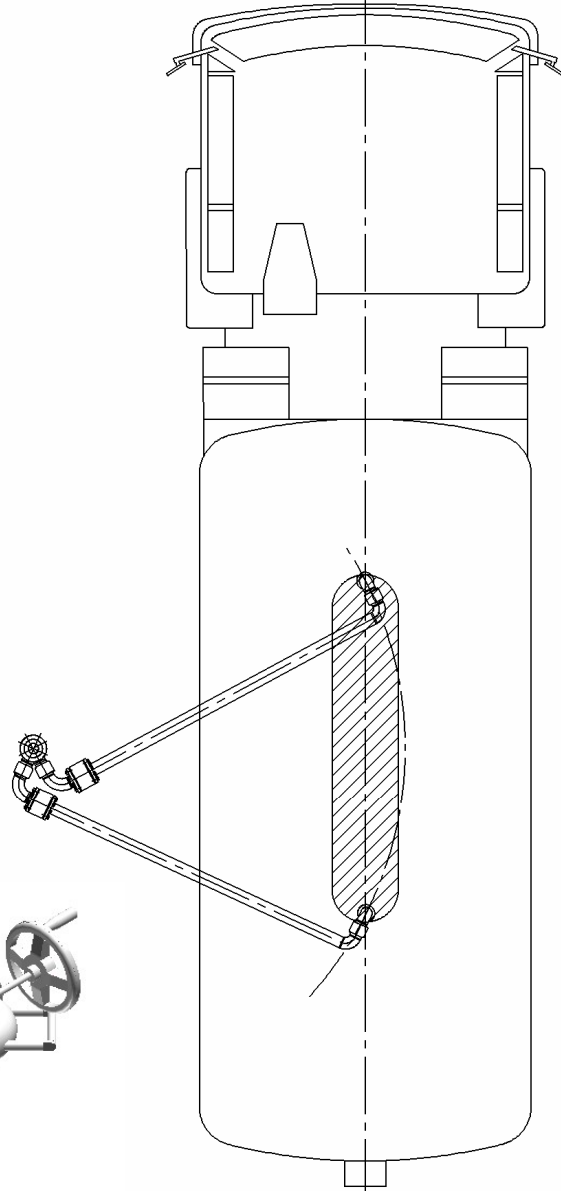
N.	Descripción <i>Description</i>	Plano/Tipo <i>Dwg/Type</i>
8	Mecanismo de bloqueo en posición de trabajo <i>Lock-down device</i>	2429
9	Válvula con volante para control remoto <i>Handwheel valve remote control</i>	
10	Cuadro de conexiones Eex-d convertidor/magnético <i>EEx-d converter/magnetic Contactors box</i>	
11	Cuadro de conexiones EEx-d para el cable de calentamiento <i>EEx-d junction box heating cable</i>	
12	Cubo recoge goteo con enganches <i>Hooking drip bucket</i>	2410
13	Empuñadura, asa de maniobra <i>Handle</i>	

ÁREA DE TRABAJO
OPERATING ENVELOPE

Vista en alzado / *Front view*

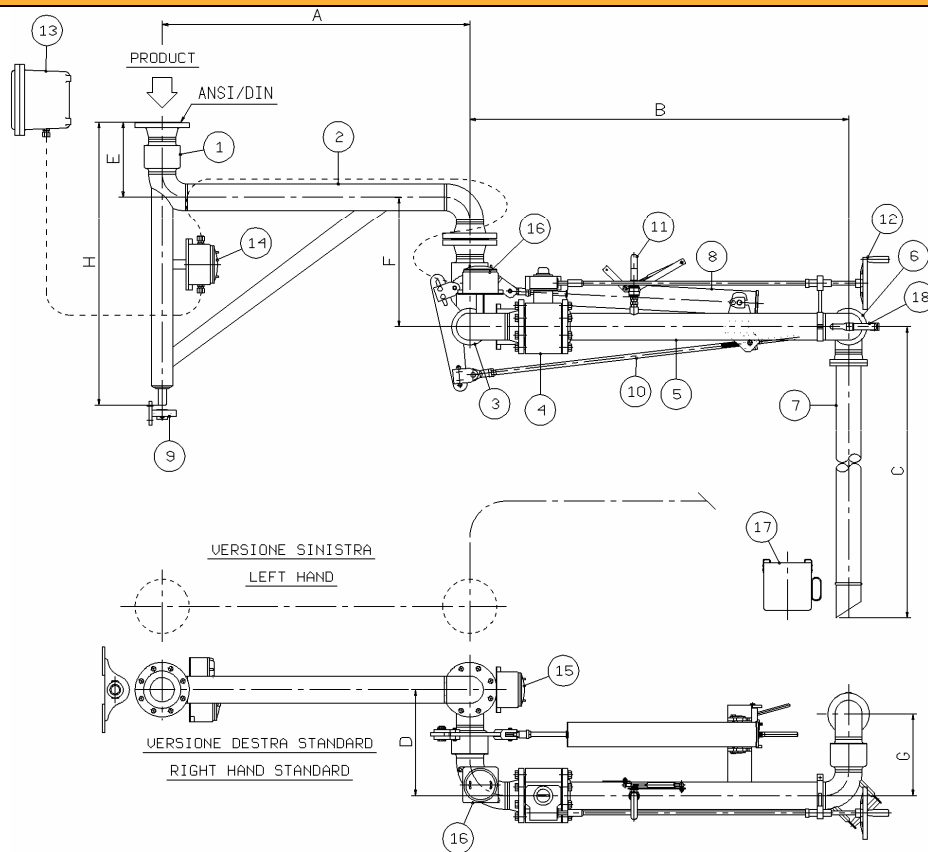


Vista en planta / *Plant view*



Brazo de carga superior calorifugado eléctricamente Mod. 2879

2879 Mod. Electrical heating top loading arm



Condiciones de trabajo – Operating conditions

Presión de diseño <i>Design Pressure</i>	10.0 Bar G
Presión de ensayo <i>Test Pressure</i>	15.0 Bar G
Temperatura de diseño <i>Design Temperature</i>	-15° C / +200°C
Material de la junta <i>Seal Material</i>	Fluoroloy k
Caudal recomendado <i>Recommended flow Rate</i>	3"– 35 mc/h Max 4"– 60 mc/h Max 6"– 125 mc/h Max

Dimensiones estándares - Standard Dimensions

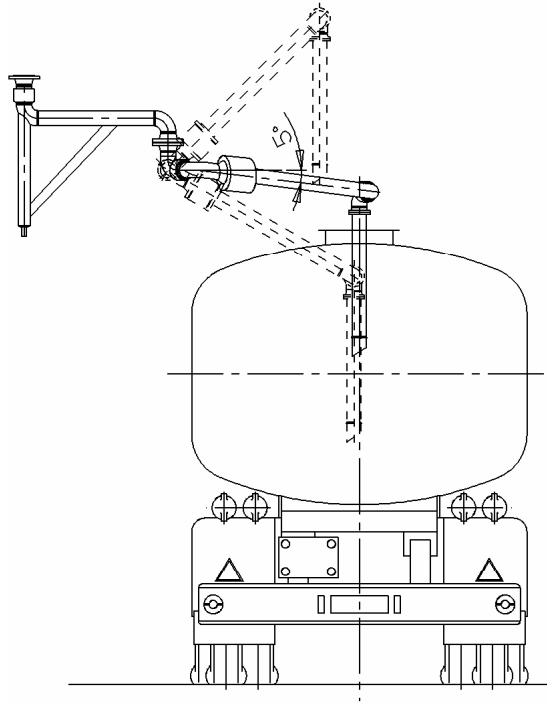
DN	3"	4"	6"
A	1000/1500	1000/1500	1000/1500
B	1500/2000	1500/2000	1500/2000
C	1200/1600	1200/1600	1200/1600
D	355	445	637
E	273	318	421
F	459	548	740
G	279	343	484
H	1000	1000	1000
Peso/Weight	200	230	400

N.	Descripción <i>Description</i>	Plano/Tipo <i>Dwg/Type</i>
1	Rótula base Style 30 <i>Style 30 base swivel joint</i>	2175
2	Sección de la pluma giratoria <i>Boom assembly</i>	
3	Doble rótula Style 50 <i>Style 50 double swing joint</i>	2175
4	Válvula de bola paso total "fire-safe" <i>"Fire-safe"(full bore) ball valve</i>	
5	Tubo primario <i>Primary arm</i>	
6	Rótula del tubo buzo (o tubo final) Style 40 <i>Style 40 drop tube swivel</i>	2175
7	Tubo buzo (o tubo final) <i>Drop tube</i>	2359-BF
8	Muelle para el balanceo del brazo <i>Spring balancing cylinder</i>	05182
9	SopORTE cojinete <i>Pillow block</i>	2180/90

N.	Descripción <i>Description</i>	Plano/Tipo <i>Dwg/Type</i>
10	Mecanismo de bloqueo del brazo en posición de trabajo <i>Lock-down device</i>	2429
11	Rompedor de vacío de 3/4" con cierre automático <i>3/4" self-closing vacuum-breaker</i>	2878
12	Válvula volante para el control remoto <i>Valve remote control with handwheel</i>	
13	Caja de conexiones EEx-d para el transformador/ mando a distancia <i>EEx-d converter/magn. Contactors box</i>	
14	Caja EEx-d de conexiones para el cable de calentamiento <i>EEx-d junction box heating cable</i>	
15	Caja de conexiones para el cable de calentamiento <i>EEx-d junction box heating cable</i>	
16	Caja de conexiones EEx-d para el cable de calentamiento <i>EEx-d junction box heating cable</i>	
17	Cubo recoge goteo con enganches <i>Hooking drip bucket</i>	2410
18	Empuñadura, asa de maniobra <i>Handle</i>	

ÁREA DE TRABAJO
OPERATING ENVELOPE

Vista en alzado / *Front view*



Vista en planta / *Plant view*

