

AC-3

Capacidad Capacity - Capacité

15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 75 - 100* - 200* - 300* t

A Analógica
Analogue - Analogique**DP** Digital con prensa
Digital - Numérique**DC** Digital con conector
Digital - Numérique**CE**
Certificate
N° E-11.02.C01

Célula de carga a compresión

*Compression load cell - Capteur à compression***Hasta 4000 divisiones OIML-R60***Up to 4000 divisions OIML-R60**Jusqu'à 4000 divisions OIML-R60***Totalmente en acero inoxidable***Fully stainless steel - Totalemént acier inoxydable***Totalmente soldada.****Estanqueidad IP-69K (EN DIN40050-9)***Fully welded. Protected against humidity IP-69K (DIN40050-9)**Totalemént soudée. Etanchéité IP-69K (DIN40050-9)***Incorpora descargadores de gas para protección descargas atmosféricas***With gas dischargeers to protect against atmospheric discharges**Incorpore des déchargeurs de gaz pour protection contre les décharges atmosphériques***Sin necesidad de ajuste de ángulos***No corner adjustment needed - Sans besoin d'ajuster les angles*

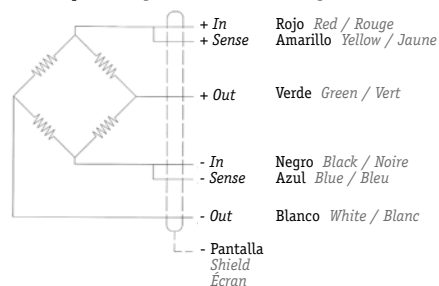
Características técnicas AC-3A

*Technical Data - Caractéristiques Techniques*Clase de precisión **C3-C4**
*Accuracy class - Classe de précision*Sensibilidad **2 ± 0.1% mV/V**
*Rated output - Sensibilité*V_{min} **E_{max}/10000**
*V_{min} - V_{min}*Tensión de alimentación **5÷15 V**
*Excitation Voltage
Tension d'alimentation*Resistencia de entrada **800 ± 3 Ω**
*Input Resistance - Résistance d'entrée*Resistencia de salida **700 ± 3 Ω**
*Output resistance - Résistance de sortie*Margen de temperatura compensado **-10° C / +40° C**
*Temperature Compensation
Compensation de température*Límites de temperatura **-40° C / +80° C**
*Temperature limits
Limites de température*Resistencia de aislamiento **> 5000 M Ω**
*Insulation resistance
Résistance d'isolement*

Características AC-3DP/AC-3DC (Sistemas Digitales)

*Technical Data - Caractéristiques Techniques*Resolución interna **24 bits**
*Internal resolution
Résolution interne*Tensión de alimentación **8÷15 V**
*Excitation Voltage
Tension d'alimentation*Consumo de corriente **25 mA**
*Current consumption
Consommation électrique*Velocidad de transmisión **100 kHz (Max)**
*Transmission speed
Vitesse de transmission*

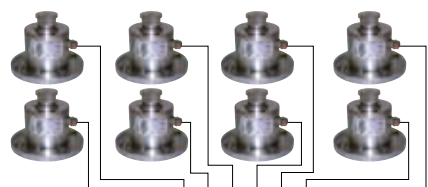
SISTEMA ANTIVUELCO TANK WEIGH MODULE - ANTI-SOULÈVEMENT

AC-3A **CE** Certificate
N° E-11.02.C01Conexión Connections - Connexions
Sense opcional Optional Sense - Sense optionnel

SISTEMAS DIGITALES (AC-3DP/AC-3DC) CALIBRADOS DE FABRICA DIGITAL SYSTEM. CALIBRATED FROM FACTORY - NUMERIQUE. SYSTÈME D'ÉTALONNAGE DE L'USINE

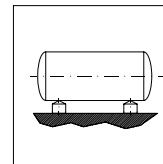
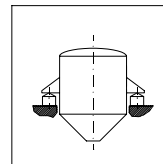
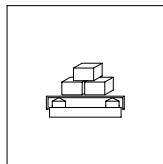
AC-3DP

Hasta 16 células Up to 16 load cells - Jusqu'à 16 capteurs

Directo a PC
To computer
Directement a PCPeso-Tara
Weight Tare
Poids-Tare
CE N° CEM-CY01/0025-5.2Directo a visor
To indicator
Direct à indicateurPesa camiones
alfanumérico
Alphanumeric Truck Scale
Pont bascule alphanumérique
CE N° CEM-CY01/0025-5.2

AC-3DC

Hasta 16 células Up to 16 load cells - Jusqu'à 16 capteurs

Directo a PC
To computer
Directement a PCPeso-Tara
Weight Tare - Poids-Tare
CE N° CEM-CY01/0025-5.2Directo a visor
To indicator
Direct à indicateurPesa camiones
alfanumérico
Alphanumeric Truck Scale
Pont bascule alphanumérique
CE N° CEM-CY01/0025-5.2

*Capacidades fuera de Certificado CE solo disponible para AC-3A

*Capacities without CE Test Certificate only available AC-3A *Capacités sans Certificat CE disponible seulement AC-3A

Célula a compresión de bajo perfil con plato superior giratorio y autonivelante (15°)

Low-profile compression load cell with swivel and self-leveling top plate

Capteur à compression de profil bas avec plat supérieure pivotant et autonivelant

Antivuelco incorporado

Built-in tank weigh module

Antisoulèvement intégré

Sistema interno de protección a fuerzas laterales incorporado

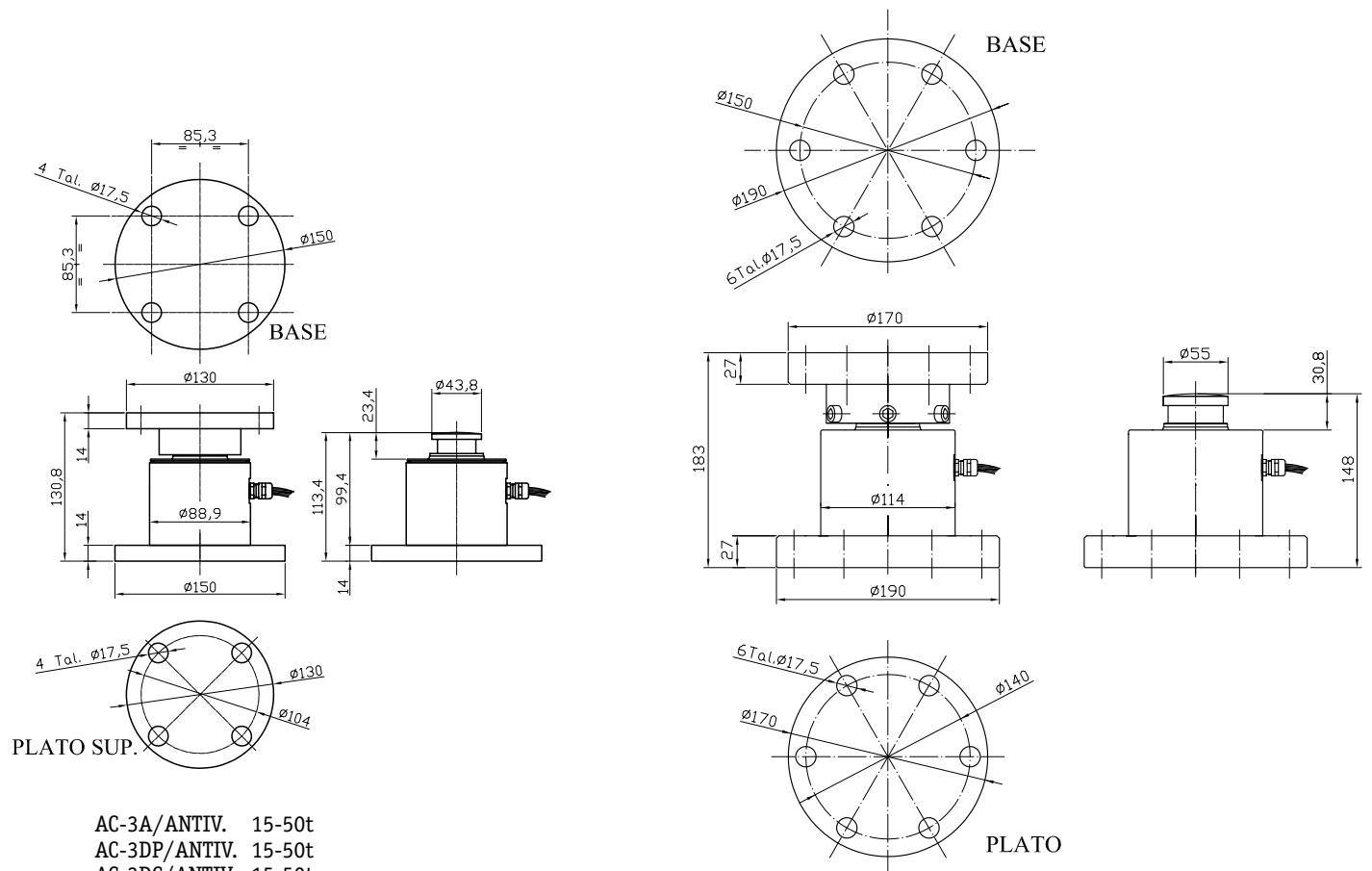
Internal system of protection against lateral forces included

Système interne de protection intégré aux forces latérales

Juntas de dilatación entre el plato superior y el cuerpo de la célula de carga

Expansion joints between the top plate and the load cell body

Joints de dilatation entre le plat supérieur et le corps du capteur



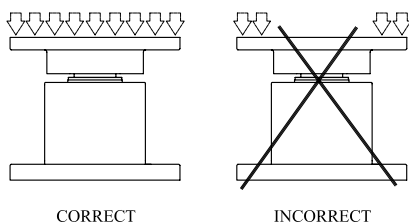
AC-3A/ANTIV. 15-50t
AC-3DP/ANTIV. 15-50t
AC-3DC/ANTIV. 15-50t

AC-3A/ANTIV. 75-100-150t
AC-3DP/ANTIV. 75-100-150t
AC-3DC/ANTIV. 75-100-150t

Aplicación de la fuerza

Different ways to apply force

Différentes façons d'appliquer la force



		15-50t	75-100-150t
Máxima fuerza de levantamiento <i>Maximum lifting force - Force de levage maximale</i>	KN	39 KN	73 KN
Máximo desplazamiento vertical <i>Maximum vertical displacement</i> <i>Déplacement vertical maximum</i>	mm	2mm	2mm
Máxima carga admisible horizontal <i>Maximum acceptable horizontal load</i> <i>Charge maximale admissible horizontale</i>	KN	21 KN	32 KN
Máximo desplazamiento horizontal <i>Maximum horizontal displacement</i> <i>Déplacement horizontal maximum</i>	mm	3mm	3mm