

AC-3

Capacidad Capacity - Capacité

15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 75 - 100* - 200* 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 Accuracy class - Classe de précision	C3-C4
Sensibilidad Rated output - Sensibilité	2 ± 0.1% mV/V
V _{min} V _{min} - V _{min}	E _{max} /10000
Tensión de alimentación Excitation Voltage Tension d'alimentation	5÷15 V
Resistencia de entrada Input Resistance - Résistance d'entrée	800 ± 3 Ω
Resistencia de salida Output resistance - Résistance de sortie	700 ± 3 Ω
Margen de temperatura compensado Temperature Compensation Compensation de température	-10° C / +40° C
Límites de temperatura Temperature limits Limites de température	-40° C / +80° C
Resistencia de aislamiento Insulation resistance Résistance d'isolement	> 5000 M Ω
Características AC-3DP/AC-3DC (Sistemas Digitales) Technical Data - Caractéristiques Techniques	
Resolución interna Internal resolution Résolution interne	24 bits
Tensión de alimentación Excitation Voltage Tension d'alimentation	8÷15 V
Consumo de corriente Current consumption Consommation électrique	25 mA
Velocidad de transmisión Transmission speed Vitesse de transmission	100 kHz (Max)

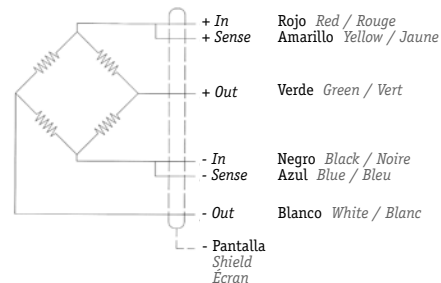
SISTEMA ANTIVUELCO TANK WEIGH MODULE - ANTI-SOULÈVEMENT

AC-3A **CE** Certificate
N° E-11.02.C01



Conexión Connections - Connexions

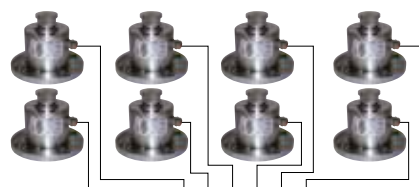
Sense opcional Optional Sense - Sense optionnel



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 PC



Peso-Tara
Weight Tare
Poids-Tare
CE N° CEM-CY01/0025-5.2

Directo a visor
To indicator
Direct à indicateur

Pesa 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



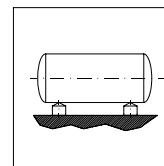
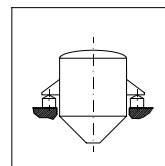
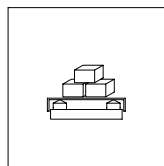
Directo a PC
To computer
Directement a PC



Peso-Tara
Weight Tare - Poids-Tare
CE N° CEM-CY01/0025-5.2

Directo a visor
To indicator
Direct à indicateur

Pesa 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

Dimensiones en mm

Size in mm - Dimensions en mm

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

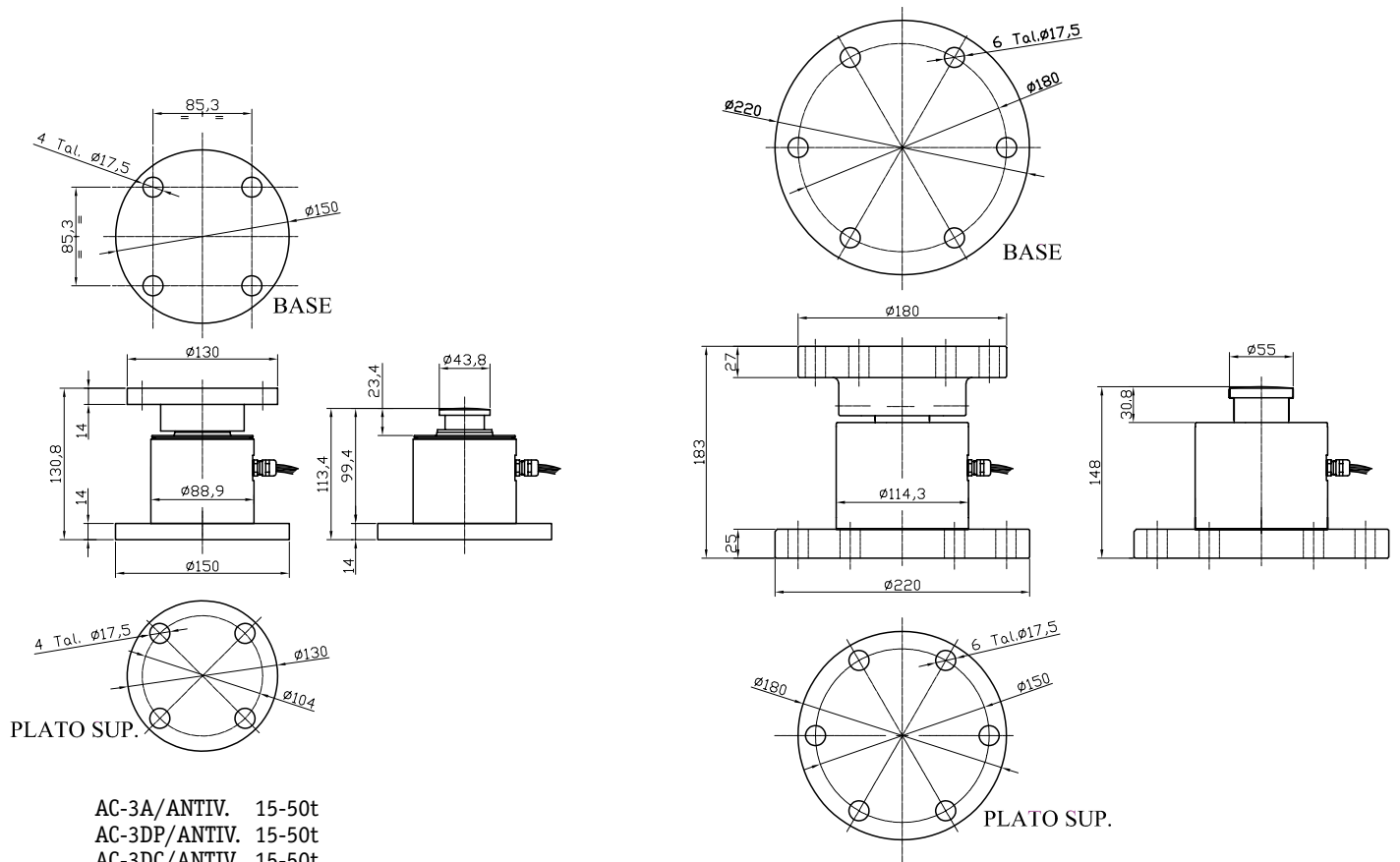
Internal system of protection against lateral forces included

Système interne de protection intégré aux forces latérales

Junta 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

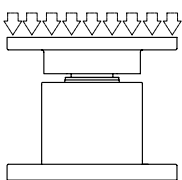
Joints de dilatation entre le plat supérieur et le corps du capteur



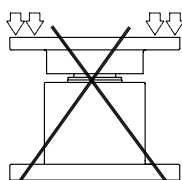
Aplicación de la fuerza

Different ways to apply force

Différentes façons d'appliquer la force



CORRECT



INCORRECT

		15-40t	50-75-100t
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 Déplacement vertical maximum</i>	mm	2mm	2mm
Máxima carga admisible horizontal <i>Maximum acceptable horizontal load Charge maximale admissible horizontale</i>	KN	21 KN	32 KN
Máximo desplazamiento horizontal <i>Maximum horizontal displacement Déplacement horizontal maximum</i>	mm	3mm	3mm