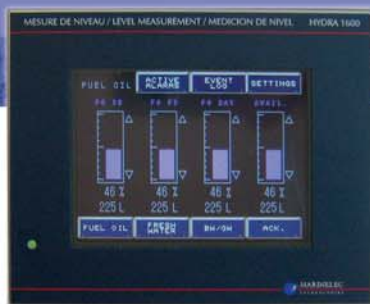



MESURE DE NIVEAU / MEASUREMENT OF LEVEL / MEDIDA DE NIVEL

LA GESTION PERMANENTE DES LIQUIDES A BORD
PERMANENT MANAGEMENT OF LIQUIDS ON BOARD - LA GESTIÓN PERMANENTE DE LOS LÍQUIDOS A BORDO



 DES SONDAS DE MESURE DE NIVEAU, DES DÉTECTEURS DE NIVEAU ET DES AFFICHEURS DE NIVEAU :

LA CONNAISSANCE DE LA QUANTITÉ DE LIQUIDE EMBARQUÉ EST INDISPENSABLE À BORD DE VOTRE NAVIRE. ELLE PERMET UNE GESTION RIGOUREUSE DE VOS CONSOMMATIONS ET PEUT AUSSI AIDER À ÉQUILIBRER LE NAVIRE.

MARINELEC TECHNOLOGIES CONÇOIT ET FABRIQUE LES ÉQUIPEMENTS NÉCESSAIRES À LA GESTION DE VOS LIQUIDES ET À LA BONNE CONDUITE DE VOTRE NAVIRE.

POUR TOUS TYPES DE NAVIRES :

CES ÉQUIPEMENTS SONT FABRIQUÉS ET CALIBRÉS EN FONCTION DES RÉSERVOIRS ET DES LIQUIDES EMBARQUÉS.

 LEVEL MEASUREMENT GAUGES, LEVEL DETECTORS AND LEVEL DISPLAYS:

TO KNOW THE QUANTITY OF EMBARKED LIQUID ABOARD YOUR VESSEL IS PRIMORDIAL. IT PERMITS A RIGOROUS MANAGEMENT OF YOUR CONSUMPTIONS AND CAN HELP TO EQUILIBRATE THE VESSEL.

MARINELEC TECHNOLOGIES DESIGNS AND MANUFACTURES NECESSARY EQUIPMENTS TO YOUR LIQUIDS MANAGEMENT AND SHIP GOOD RUNNING.

FOR ALL TYPES OF SHIP:

THOSE EQUIPMENTS ARE MANUFACTURED AND CALIBRATED IN FUNCTION OF THE TANKS AND MONITORED EMBARKED LIQUIDS.

 SONDAS PARA LA MEDICIÓN DE NIVEL, DETECTORES DE NIVEL, VISUALIZADORES DE NIVEL:

EL CONOCIMIENTO DE LA CANTIDAD DE LÍQUIDO EMBARCADO ES PRIMORDIAL A BORDO DE SU BUQUE. PERMITE UNA GESTIÓN RIGOROSA DE SUS CONSUMOS Y TAMBIÉN PUEDE AYUDAR A EQUILIBRAR EL BUQUE.

MARINELEC TECHNOLOGIES CONCIBE Y FABRICA LOS EQUIPOS NECESARIOS A LA GESTIÓN DE SUS LÍQUIDOS Y BUENA DIRECCIÓN DE SU BUQUE.

PARA CADA TIPO DE BUQUES:

ESTOS EQUIPOS SON FABRICADOS Y CALIBRADOS EN FUNCIÓN DE LOS TANQUES Y LÍQUIDOS EMBARCADOS.



NAVIGUEZ EN TOUTE SÉCURITÉ
SAIL SAFELY - NAVEGAR CON TODA TRANQUILIDAD



CARACTÉRISTIQUES:

LES SONDAS DE MESURE DE NIVEAU :

- SELON UTILISATION, MATÉRIAU DU RÉSERVOIR, HAUTEUR, LIQUIDE, ACCESSIBILITÉ, NOUS VOUS CONSEILLERONS SUR LA TECHNOLOGIE À RETENIR :
 - À FLOTTEUR
 - CAPACITIVE
 - À CAPTEUR DE PRESSION
 - SIGNAUX DE SORTIE NORMALISÉS : 4-20 mA OU 0-10 VCC

LES DÉTECTEURS DE NIVEAU :

- A FLOTTEUR(S), LES DÉTECTEURS SONT CONÇUS SELON LES CONTRAINTES D'UTILISATION :
 - MATÉRIAU : DELRIN, ACIER INOXYDABLE OU CUIVRE
 - DIMENSIONS DE LA BRIDE DE FIXATION

LES AFFICHEURS :

- MONOVOIE, AFFICHAGE À LEDS SOUS FORME DE BARGRAPH AVEC SORTIE ALARME BASSE OU HAUTE
- MULTIVOIES, AFFICHAGE SUR ÉCRAN TACTILE SOUS FORME DE BARGRAPHS AVEC ALARMES BASSES OU HAUTES
 - INDICATION DU VOLUME DE CHAQUE RÉSERVOIR
 - NOMBRE DE VOIES SELON SPÉCIFICATION CLIENT

CHARACTERISTICS:

LEVEL MEASUREMENT GAUGES:

- DEPENDING ON THEIR USE, TANK MATERIAL, HEIGHT, LIQUID, ACCESSIBILITY, WE WILL ADVISE YOU ON THE TECHNOLOGY TO CHOOSE:
 - FLOAT GAUGE
 - CAPACITIVE
 - PRESSURE SENSOR GAUGE
 - NORMALIZED OUTPUT SIGNALS: 4-20 mA OR 0-10 VDC

LEVEL DETECTORS:

- FLOAT GAUGES, DETECTORS ARE DESIGNED DEPENDING ON USE CONSTRAINTS:
 - MATERIALS: DELRIN, STAINLESS STEEL OR COPPER
 - FIXING FLANGE DIMENSIONS

DISPLAY UNITS:

- MONOCHANNEL, LEDS BARGRAPH DISPLAY WITH LOW OR HIGH LEVEL ALARM OUTPUT
- MULTI CHANNELS, BARGRAPH DISPLAY ON TOUCH SCREEN WITH LOW OR HIGH LEVEL ALARMS
 - LEVEL INDICATION OF EACH TANK
 - NUMBER OF CHANNELS ON CUSTOMER SPECIFICATION

CARACTERÍSTICAS:

SONDAS DE MEDICIÓN DE NIVEL:

- DEPENDE DE SU UTILIZACIÓN, MATERIAL DEL TANQUE, ALTURA, LÍQUIDO, ACCESIBILIDAD, LE ACONSEJAREMOS SOBRE LA TECNOLOGÍA QUE SELECCIONAR:
 - CON FLOTADOR
 - CAPACITIVA
 - CAPTORES DE PRESIÓN
 - SEÑALES DE SALIDA NORMALIZADAS: 4-20 mA o 0-10 VDC

DETECTORES DE NIVEL:

- CON FLOTADOR, LOS DETECTORES SON CONCEBIDOS EN FUNCIÓN DE LAS TENSIONES DE UTILIZACIÓN:
 - MATERIAL: DELRIN, ACERO INOXIDABLE O COBRE
 - DIMENSIONES DE LA BRIDA DE FIJACIÓN

LOS VISUALIZADORES:

- MONOVÍA, VISUALIZACIÓN CON LEDS CON GRADUACIÓN LUMINOSA CON SALIDA ALARMA BAJA O ALTA
- MULTIVÍAS, VISUALIZACIÓN SOBRE PANTALLA TÁCTIL CON GRADUACIÓN LUMINOSA CON ALARMAS BAJAS O ALTAS
 - INDICACIÓN DEL VOLUMEN DE CADA TANQUE
 - NUMERO DE VÍAS EN FUNCIÓN DE LAS ESPECIFICIDADES DEL CLIENTE

SUPERVISION / DÉTECTION INCENDIE / SIGNALISATION LUMINEUSE ET SONORE -
 COMMANDE ET SURVEILLANCE DES FEUX DE NAVIGATION / **MESURE DE NIVEAU** /
 ALARMES - DÉTECTION DE VOIE D'EAU / VEILLE PASSERELLE / TRANSMETTEUR D'ORDRES

MONITORING / FIRE DETECTION / OPTICAL AND ACOUSTIC SIGNALLING - CONTROL AND MONITORING OF NAVIGATION LIGHTS /
MEASUREMENT OF LEVEL / ALARMS - BILGE DETECTION / BRIDGE WATCH ALARM SYSTEM / EMERGENCY TELEGRAPH

SUPERVISIÓN / DETECCIÓN DE INCENDIO / SEÑALIZACIÓN LUMINOSA Y ACÚSTICA - MANDO Y VIGILANCIA DE LAS LUCES DE NAVEGACIÓN /
MEDIDA DE NIVEL / ALARMAS - DETECCIÓN DE INUNDACIÓN / CONTROL DE VIGILANCIA / TELÉGRAFO DE EMERGENCIA

QUIMPER - France
 Tél : +33(0)2 98 52 16 44
 Fax : +33(0)2 98 64 74 05
 marinelec@marinelec.com
 www.marinelec.com

