

FICHA TÉCNICA UMD AD1220

UNIDAD MÓVIL - MACENTRI UMD AD 1220





PRINCIPALES CARACTERISTICAS TÉCNICAS	
CAUDAL ALIMENTACIÓN CENTRÍFUGA	12 A 20 m³/h
POTENCIA DEL MOTOR CENTRÍFUGA (POT. TAMBOR – POT. SINFIN)	30 kW – 11 Kw
CAPACIDAD HIDRÁULICA NOMINAL BOMBA DE ALIMENTACIÓN	15-30 m³/h
POTENCIA DEL MOTOR BOMBA DE ALIMENTACIÓN	2,2 Kw
POTENCIA DEL MOTOR BOMBA DE POLIELECTROLITO	0,75 Kw
CONEXIÓN DE ASPIRACIÓN ALIMENTACIÓN	DN 65
POTENCIA DEL MOTOR BOMBA DOSIFICACIÓN	0,75 Kw
POTENCIA DEL MOTOR BOMBA SALIDA AGUA	5,5 Kw
POTENCIA DEL MOTOR BOMBA SALIDA SÓLIDO	7,5 Kw
POTENCIA PREPARADOR DE POLIELECTROLITO	0,75 Kw
VOLTAJE CUADRO ELECTRICICO	380 - 400 V
CUADRO ELECTRICICO	PROTECCIÓN-IP56
VARIADORES DE FRECUENCIA BOMBAS	PROTECCIÓN-IP67
PLATAFORMA CON EQUIPAMIENTO ANCLADO AL SUELO DEL CONTENEDOR	

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES CENTRÍFUGA	
PROTECCIÓN	AISI 304
ESTRUCTURA DE APOYO	Acero Al Carbono
DESCARGA DE SÓLIDO	AISI 304
TAMBOR MATERIAL RESISTENTE AL DESGASTE	AISI 304
TORNILLO SIN FIN INTERNO	AISI 304
TORNILLO SIN FIN EN CONTACTO CON EL PRODUCTO Y DESCARGA CENTRAL	Revestido en carburo de tungsteno
DESCARGA DE FANGOS	AISI + Carb.Tungsteno
TUBO DE ALIMENTACIÓN	AISI 316

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES BOMBA ALIMENTACIÓN	
CUERPO	Hierro Fundido GG25
ESTATOR	NBR
ROTOR	Acero Inoxidable AISI 304 Tratado
EJES	Acero Inoxidable AISI 304 Tratado

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES BOMBA DOSIFICACIÓN	
CUERPO	Hierro Fundido GG25
ESTATOR	NBR
ROTOR	AISI 304

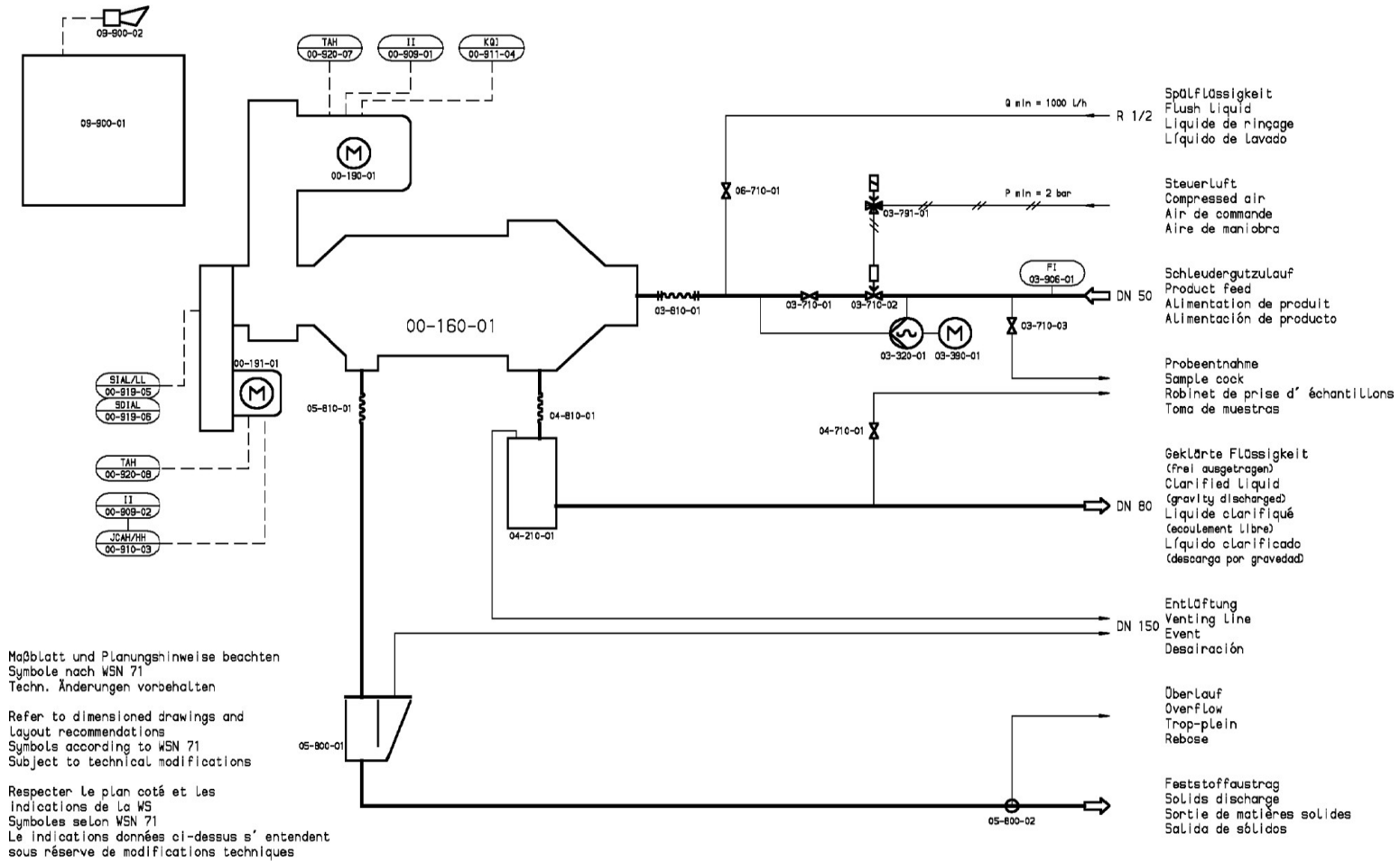
PANTALLA TÁCTIL DE CONTROL
PLC
PANTALLA DE CONTROL
COMUNICACIÓN CON PLC CENTRAL DE PLANTA
SOFTWARE



(*) Este sistema gestiona el control de la planta completa de deshidratación, con secuencias de arranque, parada y alarma programadas. Controla bombas de poli y fango, electroválvulas, bomba de fango deshidratado, etc.

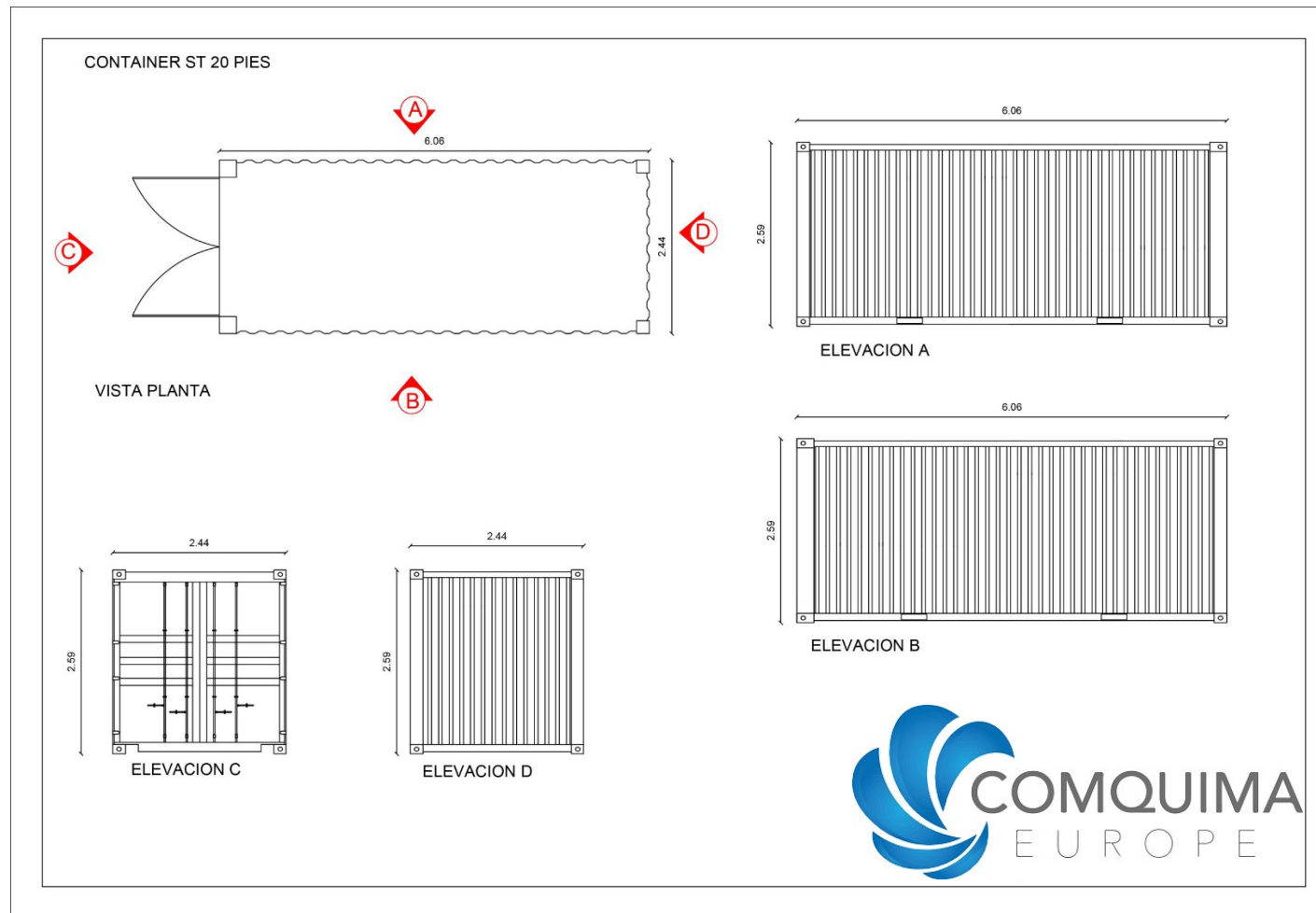
Incorpora alarmas de nivel de poli y fango, de rpm, de sobre-intensidad eléctrica, de máx. presión hidráulica (par), fallo térmico y arranque irregular.

DIAGRAMA DE FLUJO



8176087

ESQUEMA DEL DIMENSIONAMIENTO DEL CONTENEDOR



DIMENSIONES, PESOS Y CONEXIONES

CONTENEDOR	
ALTURA	2.6000 mm
ANCHO	2.450 mm
LONGITUD	6.060 mm
PESO TOTAL	7.500 Kg



CONEXIONES NECESARIAS DE UMD	
VOLTAJE ELECTRICO	400 V
POTENCIA CUADRO ELECTRICO	75 Kw
PRESIÓN DE AGUA	Mín. 6 Bar
CONEXIÓN AGUA	3/8"
CONEXIÓN ALIMENTACIÓN FANGOS	DN 65

