



BIORREACTOR TIPO AGITADO

MODELO: AIRLIFT5

Volumen de trabajo 4.8 L. (volumen total: 5.9 L).

Para cultivo de microorganismos como hongos, nemátodos, bacterias, etc.

Diseñado y construido con procedimientos ASME, en acero inoxidable tipo 316, con acabado sanitario en pulido tipo espejo (lo que esté en contacto con el cultivo) y tipo 304 (lo demás).

Características:

Esterilizable en autoclave.

Acabado espejo.



Cuenta con:

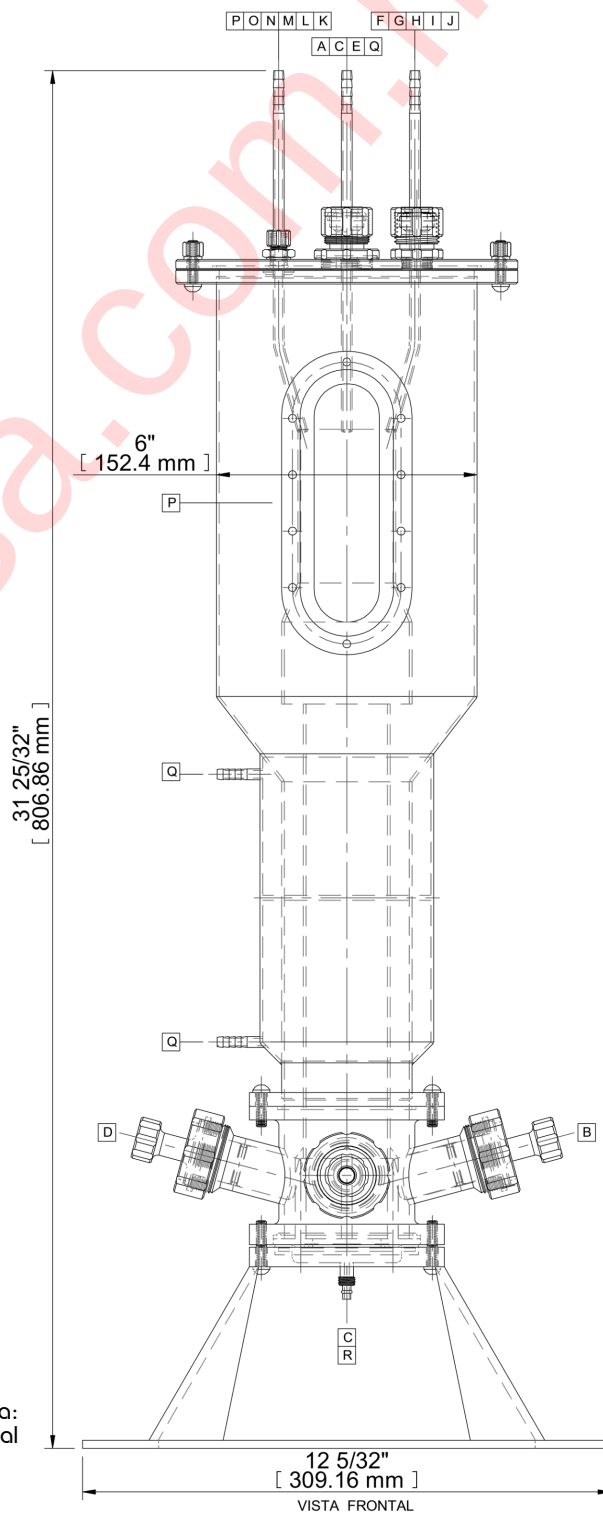
Tubo deflector.

Mantilla de calentamiento (según se requiera).

Mirilla oblonga.

Puertos habilitados en parte superior para tomamuestras y sensores.

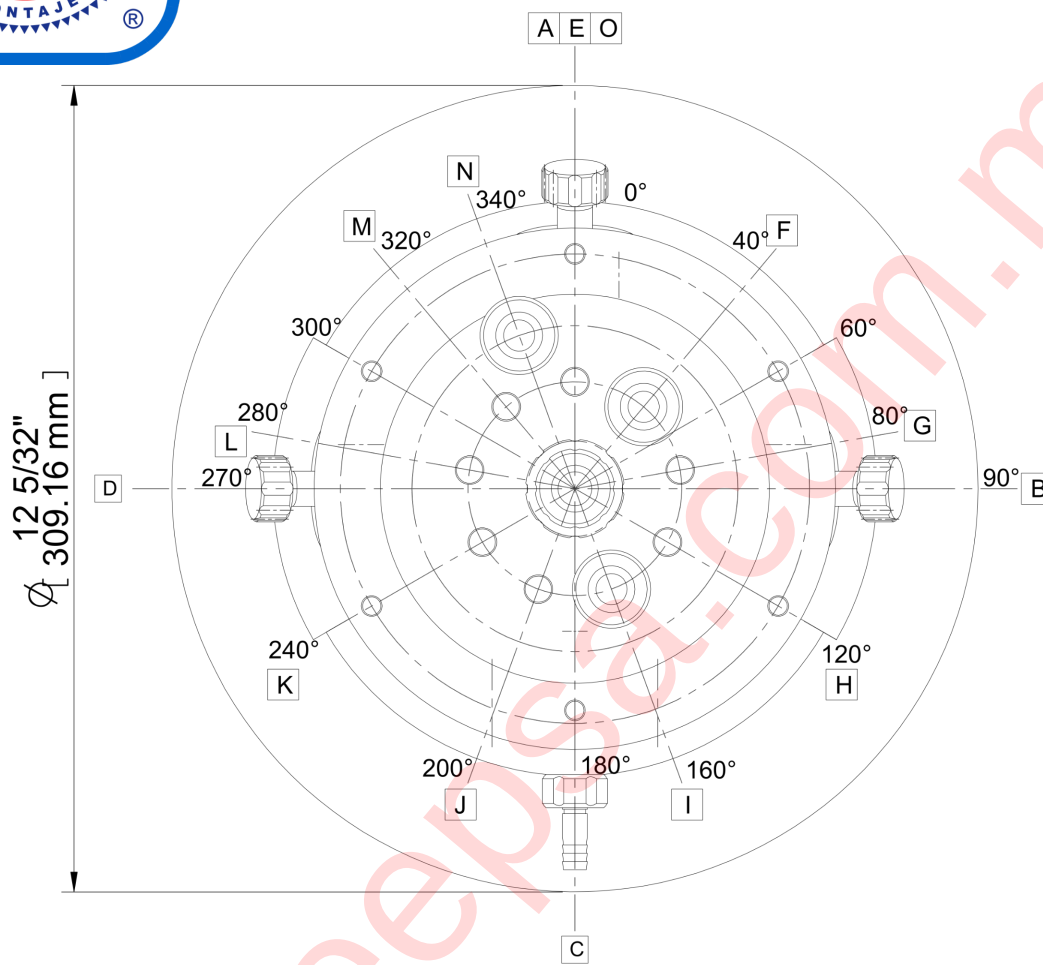
Controlador para biorreactor (con PLC), incluyendo sensores y cables para: pH, oxígeno disuelto, temperatura y nivel; bombas peristálticas con cabezal de cambio rápido y válvulas solenoides.





BIORREACTOR TIPO AGITADO

MODELO: AIRLIFT5



VISTA SUPERIOR

CUADRO DE BOQUILLAS

MARCA	CANT.	SERVICIO
A	1	TAPÓN SIN SERVICIO.
B	1	TAPÓN SIN SERVICIO.
C	1	TOMA MUESTRA.
D	1	TAPÓN SIN SERVICIO.
E	1	ADICIÓN 1
F	1	SENSOR O.D.
G	1	SENSOR DE NIVEL.
H	1	INTERCAMBIADOR DE CALOR.
I	1	ADICION 2.
J	1	SEPTO

CUADRO DE BOQUILLAS

MARCA	CANT.	SERVICIO
K	1	TAPÓN SIN SERVICIO.
L	1	TAPÓN SIN SERVICIO.
M	1	ADICIÓN 3.
N	1	INTERCAMBIADOR DE CALOR.
Ñ	1	TERMOPOZO.
O	1	SENSOR pH.
P	1	VENTEO.
Q	1	DREN.