



UTL 25 digital Inline ULTRA-TURRAX®

/// Hoja de Datos

Para procesamiento de circulación o flujo continuo en el laboratorio.

- Diseño modular simple, compacto y robusto
- Esterilizable, compatible con autoclave
- Dispositivo de sobremesa o de pie, poco espacio necesario
- Fácil desmontaje
- Gran caudal de 4,4 a 11,6 l/min con salida abierta (el montaje de una válvula puede reducir el caudal)
- Para suspensión, emulsión y desaglomeración sin aire, estériles y en línea
- Para funcionamiento en vacío o presurizado (hasta 6 bar)
- Cuando se utiliza el DK 25.11, también se evita la inducción de aire en el funcionamiento por lotes
- No es autocebante



designed for scientists

- Se puede integrar una bomba entre la boca de aspiración y el depósito. Como resultado, los fluidos viscosos pueden ser procesados
- No es adecuado para funcionamiento continuo o funcionamiento continuo cíclico
- Las mangueras utilizadas deben tener un diámetro interno de 13 mm (entrada) y 9 mm (salida) respectivamente para adaptarse a la cámara de flujo DK 25.11





designed for scientists

Información Técnica

Potencia del consumo del motor [W]	500
Potencia del suministro del motor [W]	300
Ritmo de la bomba [l/min]	11.6
Rango de velocidad [rpm]	3000 - 25000
Control de velocidad	progresión
Indicador de velocidad	escala
Ruido sin el elemento [dB(A)]	73
Diametro del brazo de extensión [mm]	13
Longitud del brazo de extensión [mm]	175
Volumen de compartimiento [ml]	26
Vacío alcanzable [mbar]	1
Presión Max. [bar]	6
Tipo de proceso	en continuo
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	450 x 120 x 100
Peso [kg]	3.8
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20
Voltaje [V]	230
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	500