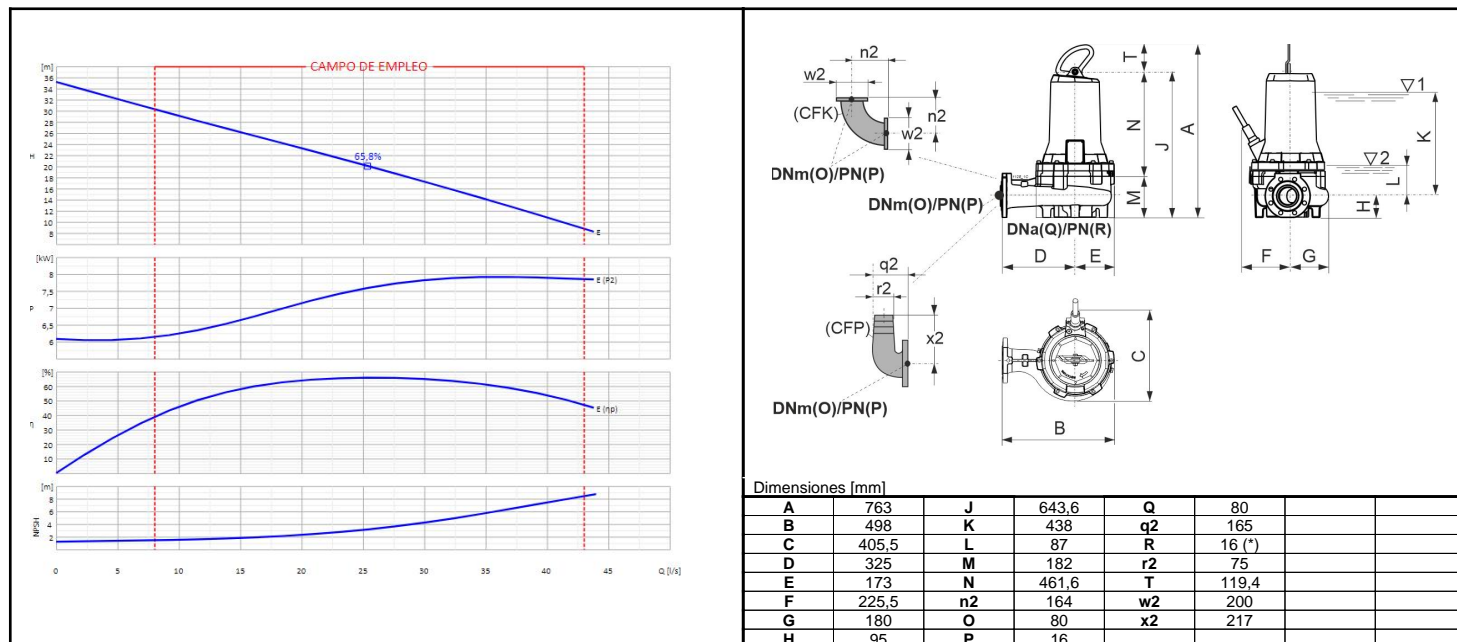


| | | | |
|-----------------|--|-------------------------|-------------------|
| Cliente: | | Ref.: | |
| Ítem | Cantidad | Caudal requerido | n.d. |
| Tipo | ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA LÍQUIDOS RESIDUALES | Modelo | KCM080LE+009022N3 |



| DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B - | | | | | CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS | | | |
|---|-------|--------|-------|----------|-------------------------------|---------------|----------|----------|
| Q [l/s] | H [m] | P [kW] | η [%] | NPSH [m] | Diámetro impulsión | 80 mm | | |
| | | | | | Tipo rodete | Monocanal | | |
| | | | | | Momento de inercia | 0,05501 Kgm² | | |
| | | | | | Peso electrobomba | Instalación | 142,5 | Kg |
| | | | | | Cierre lado bomba | Lado motor | Mecánico | Mecánico |
| | | | | | Tipo de instalación | n.d. | | |
| | | | | | Funcionamiento | Continuo (S1) | | |

| LÍMITES OPERATIVOS | | | CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO | | | **** |
|------------------------------|------------------|--------|-------------------------------------|-------------|------|--------|
| Líquido bombeado | Aguas residuales | | Caudal de servicio | n.d. | | n.d. |
| Temperatura máx. líquido | 40 | °C | Altura de impulsión de servicio | n.d. | | n.d. |
| Densidad máxima | 1 | kg/dm³ | H (Q=0) | Hmax (Qmin) | 0 | 30,3 m |
| Viscosidad máxima | 1 | mm²/s | Qmin | Qmax | 8 | 43 l/s |
| Contenido máx. de sustancias | 4 | % | Potencia absorbida punto de trabajo | n.d. | | n.d. |
| Nº máximo arranques/hora | 15 | | Máx. potencia absorbida | 7,91 | | kW |
| Paso libre | 55 | mm | Rendimiento bomba | Rend. grupo | n.d. | n.d. |
| Inmersión mínima | 438 | mm | Sentido de rotación (*) | Horario | | |

| MATERIALES ELECTROBOMBA | | CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO | |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Brida porta cierre mecánico | Fundición esferoidal | Potencia nominal | 9 kW |
| Soporte cojinete | Hierro fundido | Frecuencia nominal | 50 Hz |
| Sujeta-cable | Acero inox | Tensión nominal | 400 V |
| Carcasa motor | Hierro fundido | Corriente nominal | 16,1 A |
| Estátor | Chapa magnética | Número | 2 |
| Eje con rotor | Acero inox/Chapa magnética | Velocidad de rotación | 2920 1/min |
| Sonda de conductividad | n.d. | Tipología motor | 3 ~ |
| Centrifugador de aceite | Tecnopolímero | Rendimiento 4/4-3/4-2/4 (**) | 90,0 - 90,2 - 89,6 % |
| Cable redondo de alimentación | n.d. | Factor de potencia 4/4-3/4-2/4 | 0,895 - 0,855 - 0,750 |
| Cuerpo impulsión | Hierro fundido | Ia/In | 8,9 |
| Rodete | Hierro fundido | Ma/Mn | n.d. |
| Anillo alojam. rodete | Acero/Goma | Protección térmica | Klixon |
| Cierre mecánico lado bomba | Carburo de silicio/cerámica | Clase de aislamiento | H |
| Caja aceite | Hierro fundido | Grado de protección | IP68 |
| Cierre mecánico lado motor | Cerámica/grafito | Antideflagrante | n.a. |
| Tornillos y tuercas | Acero inox | Cable alimentación | NSSHO 10 m |
| | | Clase de eficiencia | IE3 n.d. |

| | | | |
|-----------|--|---------------------|--|
| Notas: | (*) Vista lado aspiración; (**) Medida rendimiento según la IEC60034-2-1 | | |
| OFERTA Nº | Pos. | Fecha 09/05/2023 | |