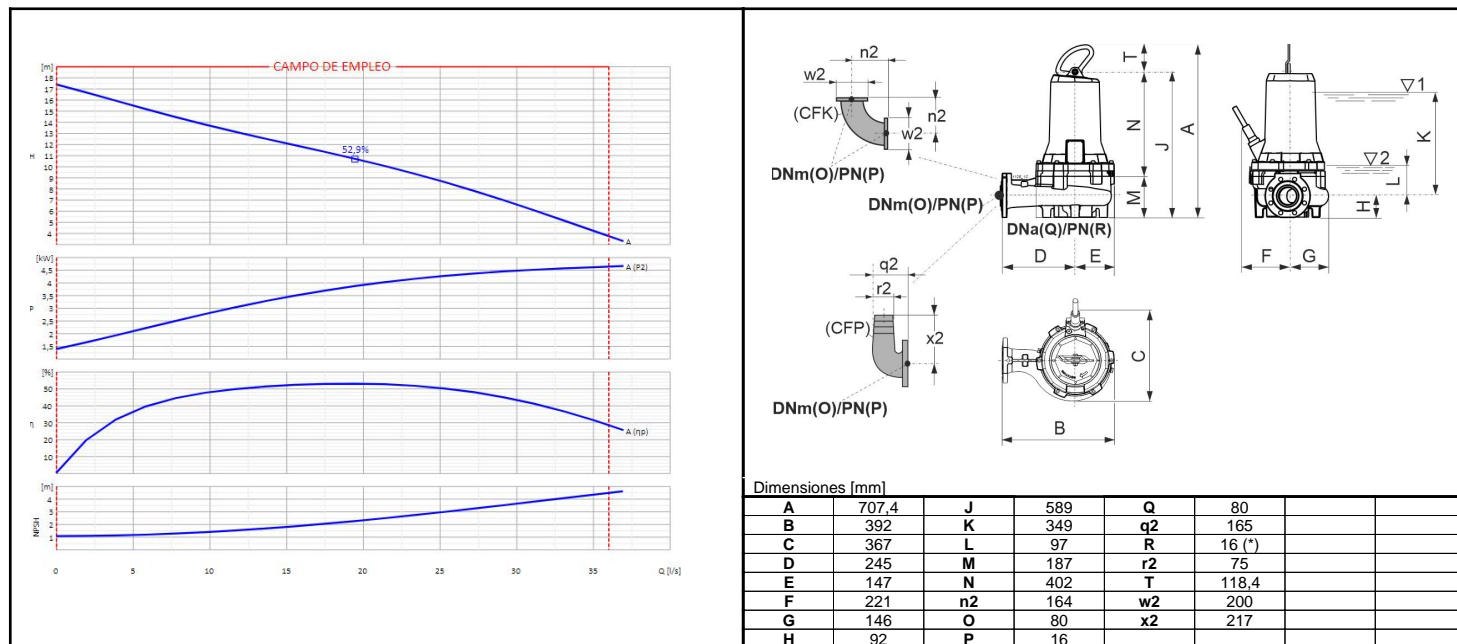


| | | | |
|-----------------|--|-------------------------|-------------------|
| Cliente: | | Ref.: | |
| Ítem | Cantidad | Caudal requerido | n.d. |
| Tipo | ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA LÍQUIDOS RESIDUALES | Modelo | KCW080HA+005842N3 |



| DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B - | | | | | CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS | | | |
|---|-------|--------|-------|----------|-------------------------------|-------------|-------------------|----------|
| Q [l/s] | H [m] | P [kW] | η [%] | NPSH [m] | Diámetro impulsión | | 80 | mm |
| | | | | | Tipo rodete | | Abierto retrasado | |
| | | | | | Momento de inercia | | n.d. | |
| | | | | | Peso electrobomba | Instalación | 114,7 | 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 | 17,37 | m | |
| Viscosidad máxima | 1 | mm²/s | Qmin | Qmax | 0 | 36 | l/s | |
| Contenido máx. de sustancias | 4 | % | Potencia absorbida punto de trabajo | | | n.d. | | n.d. |
| Nº máximo arranques/hora | 20 | | Máx. potencia absorbida | | | 4,62 | | kW |
| Paso libre | 80 | mm | Rendimiento bomba | | Rend. grupo | n.d. | n.d. | n.d. |
| Inmersión mínima | 349 | mm | Sentido de rotación (*) | | | Horario | | |

| MATERIALES ELECTROBOMBA | | | | CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--|--|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| Brida porta cierre mecánico | Fundición esferoidal | | | Número bombas instaladas | | En funcionamiento | Stand-by |
| Soporte cojinete | Hierro fundido | | | | | 1 | 0 |
| Sujeta-cable | Acero inox | | | | | | |
| Carcasa motor | Hierro fundido | | | Potencia nominal | 5,8 | | |
| Estátor | Chapa magnética | | | Frecuencia nominal | 50 | | |
| Eje con rotor | Acero inox/Chapa magnética | | | Tensión nominal | 400 | | |
| Sonda de conductividad | n.d. | | | Corriente nominal | 11,9 | | |
| Centrifugador de aceite | Tecnopolímero | | | Número | Velocidad de rotación | 4 | 1455 |
| Cable redondo de alimentación | n.d. | | | | | 1/min | |
| Cuerpo impulsión | Hierro fundido | | | Tipología motor | | 3 ~ | |
| Rodete | Hierro fundido | | | Rendimiento 4/4-3/4-2/4 (**) | | 88,2 - 89,1 - 89,6 % | |
| Anillo alojam. rodete | | | | Factor de potencia 4/4-3/4-2/4 | | 0,800 - 0,730 - 0,605 | |
| Cierre mecánico lado bomba | Carburo de silicio/cerámica | | | Ia/In | Ma/Mn | 6,7 | n.d. |
| Caja aceite | Hierro fundido | | | Protección térmica | | Klixon | |
| Cierre mecánico lado motor | Cerámica/grafito | | | Clase de aislamiento | | H | |
| Tornillos y tuercas | Acero inox | | | Grado de protección | | IP68 | |
| | | | | Antideflagrante | | n.a. | |
| | | | | Cable alimentación | Longitud | NSSHO | 10 |
| | | | | | | m | |
| | | | | Clase de eficiencia | S.F | IE3 | n.d. |

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