

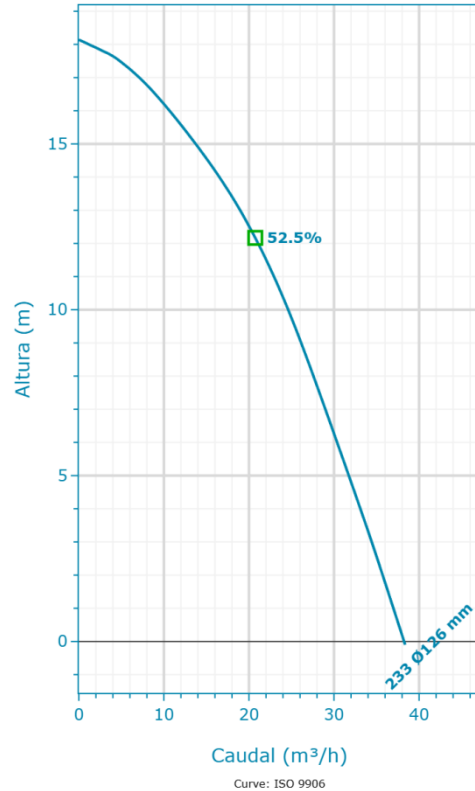
KS 2610 MT 1~ 233

Creado el: 21/1/26

KS 2610 MT 1~ 233 | Resumen de configuración



Bombas portátiles ideales para aplicaciones en las que el agua o el líquido contiene concentraciones de abrasivos cuando pueden producirse problemas de atascos.



Nominal (mean) data shown. Under- and over-performance from this data should be expected due to standard manufacturing tolerances. Please consult your local Flygt representative for additional performance guarantees.

GENERAL

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| A prueba de explosión | Diámetro del impulsor |
| No | 126 mm |
| Máx. Temperatura del medio bombeado | |
| 40 °C | |

MATERIAL Y REVESTIMIENTO

| |
|-------------------------------------|
| Material del impulsor |
| Hard-Iron |
| Material de la cubierta del estátor |
| Aluminio |

CABLEADO DEL

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Tensión nominal | Clase de eficiencia del motor |
| 230 V | Estándar |
| Acoplamiento | Potencia nominal |
| - | 1,4 kW |

INSTALACIÓN

| |
|----------------------------------|
| Tipo de instalación |
| S - Portable Semi-Permanent, Wet |

KS 2610 MT 1~ 233 | Detalle del producto



Descripción

Flygt 2610

Minimice el tiempo de inactividad con una resistencia al desgaste superior

La bomba Flygt 2610 está diseñada para ofrecer fiabilidad con innovaciones que reducen el desgaste del impulsor y la junta. Con Flygt, dispone de una bomba que no deja de bombear, independientemente de lo que sea, incluso en las condiciones más duras. El diseño hidráulico de las bombas Flygt serie 2600 las hace varias veces más resistentes al desgaste en comparación con las bombas de achique tradicionales. Nuestra gran experiencia en hidráulica ha dado como resultado lo que llamamos el sistema Dura-Spin®. El exclusivo impulsor cerrado y la cubierta de aspiración con surcos Dura-Spin® funcionan conjuntamente barriendo partículas abrasivas desde el cuello del impulsor. Este diseño exclusivo es solo otra razón por la que las bombas Flygt serie 2600 ofrecen prestaciones... día tras día. Con su exclusiva protección Spin-out, la serie Flygt 2600 es única en el mercado. La fiabilidad nunca ha sido mayor en una bomba sumergible porque el sistema de sellado reduce la cantidad de abrasivos en la cavidad de la junta.

Reduzca los costes de servicio

Usted espera mucho de sus bombas y sistemas de achique. Desea dedicar el menor tiempo posible a realizar el mantenimiento de sus bombas. Pero cuando se necesita mantenimiento, hemos simplificado el proceso. La bomba Flygt 2610 incluye varias funciones inteligentes que facilitan el mantenimiento. Por ejemplo, el manguito del impulsor se ha diseñado para ahorrar tiempo cuando se tiene que ajustar/recortar el impulsor. La bomba Flygt 2610 también incluye de serie un Plug-In Seal. Las bombas Flygt serie 2600 se han diseñado para ofrecer simplicidad y durabilidad. Una vez que aprenda a reparar una bomba de la serie, las conocerá todas.

Características del producto

- Protección del sello exterior Flygt Spin-out
- Bajo coste de servicio
- Sello Plug-In que es fácil de montar y reparar
- Placa de bornas impermeable para reducir el riesgo de daños consecuentes
- Manguito del impulsor con Smart System para ajustar el impulsor rápidamente

Materiales de construcción

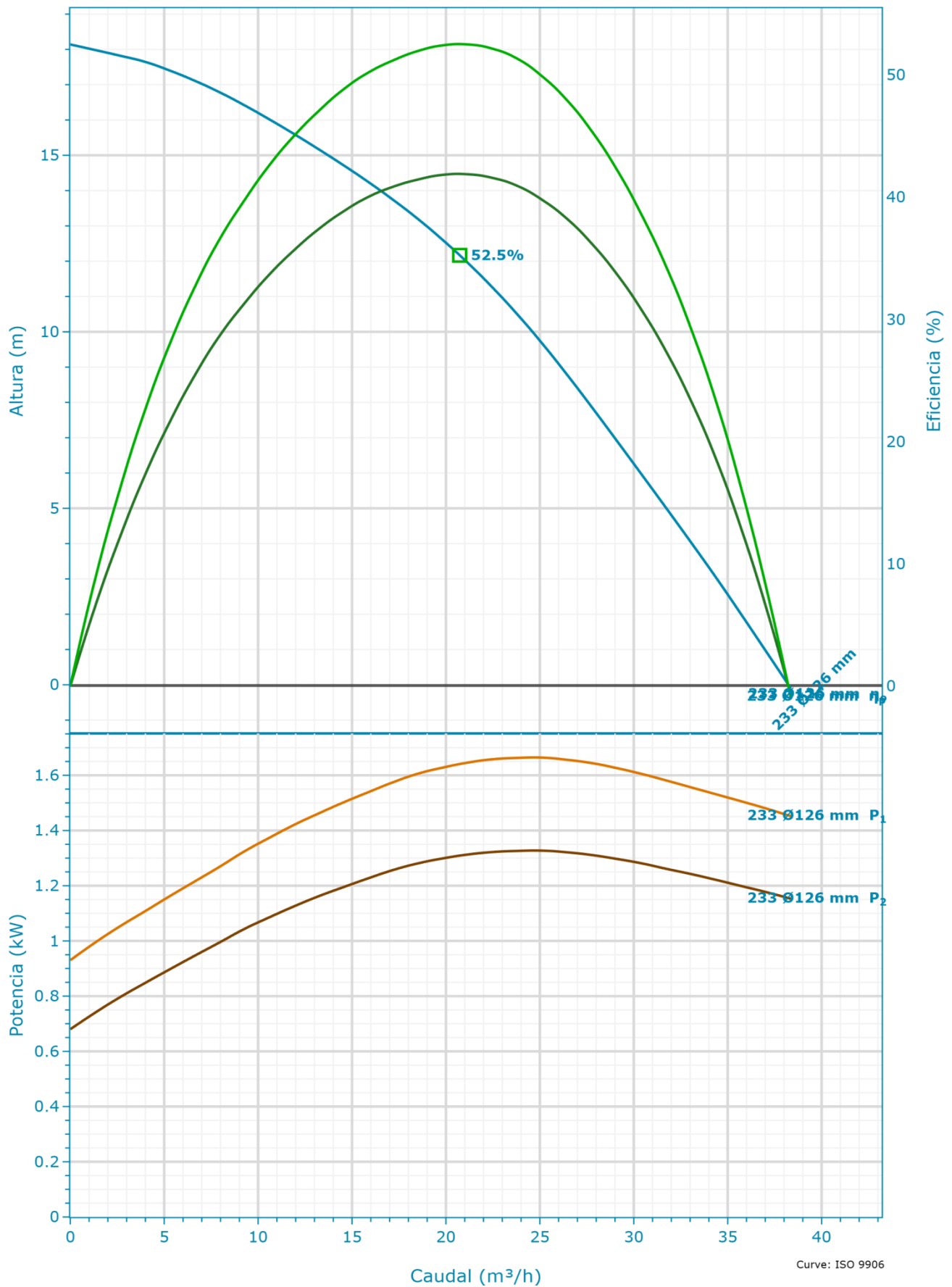
| Material del impulsor | Material del caracol | Material de la cubierta del estátor |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Hard-Iron | - | Aluminio |

Motor

| | | | |
|--|---|---|---|
| Potencia nominal 1,4 kW | Número de fases 1 | Relación de corriente de arranque 4,14 | Problema del motor 13 |
| Designación de motor 13-10-2BB | Velocidad nominal del motor 2.845 RPM | Clase de aislamiento F | Código de rotor bloqueado C |
| Clase de eficiencia del motor Estándar | Tensión nominal 230 V | Aprobación Estándar | Máx. arranques por hora 15 |
| Código de versión 160 | Corriente nominal 7,8 A | Momento de inercia total 0,002 kgm ² | Start Capacitance 135 µF |
| Frecuencia 50 Hz | Corriente inicial 32 A | Tipo de funcionamiento S1 | Run Capacitance 35 µF |
| Máx. P2 (1x) 1,33 kW | Corriente de arranque, arranque directo 32 A | Variante de estátor 1 | Factor de potencia 100 % 0,98 |
| Número de polos 2 | Corriente de arranque, estrella delta 10,67 A | Módulo del motor 133 | Factor de potencia 75 % 0,98 |
| | | | Factor de potencia 50 % 0,97 |
| | | | Eficiencia 100 % 79,5 % |
| | | | Eficiencia 75 % 78,5 % |
| | | | Eficiencia 50 % 73,5 % |



KS 2610 MT 1~ 233 | Datos hidráulicos y curva de rendimiento



Nominal (mean) data shown. Under- and over-performance from this data should be expected due to standard manufacturing tolerances. Please consult your local Flygt representative for additional performance guarantees.


Selección

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Serie | Número de vanos |
| K 2000 | 2 |
| Nombre | |
| KS 2610 MT 1~ 233 | |
| Frecuencia | |
| 50 Hz | |
| Tipo de sistema | |
| Una sola bomba | |
| Bombas en funcionamiento | |
| 1 | |
| Bombas en espera | |
| Ninguna bomba en espera | |
| Curve Code | |
| 233 | |
| Diámetro del impulsor | |
| 126 mm | |
| Diámetro de entrada | |
| 72 mm | |
| Diámetro de la salida | |
| 50 mm | |

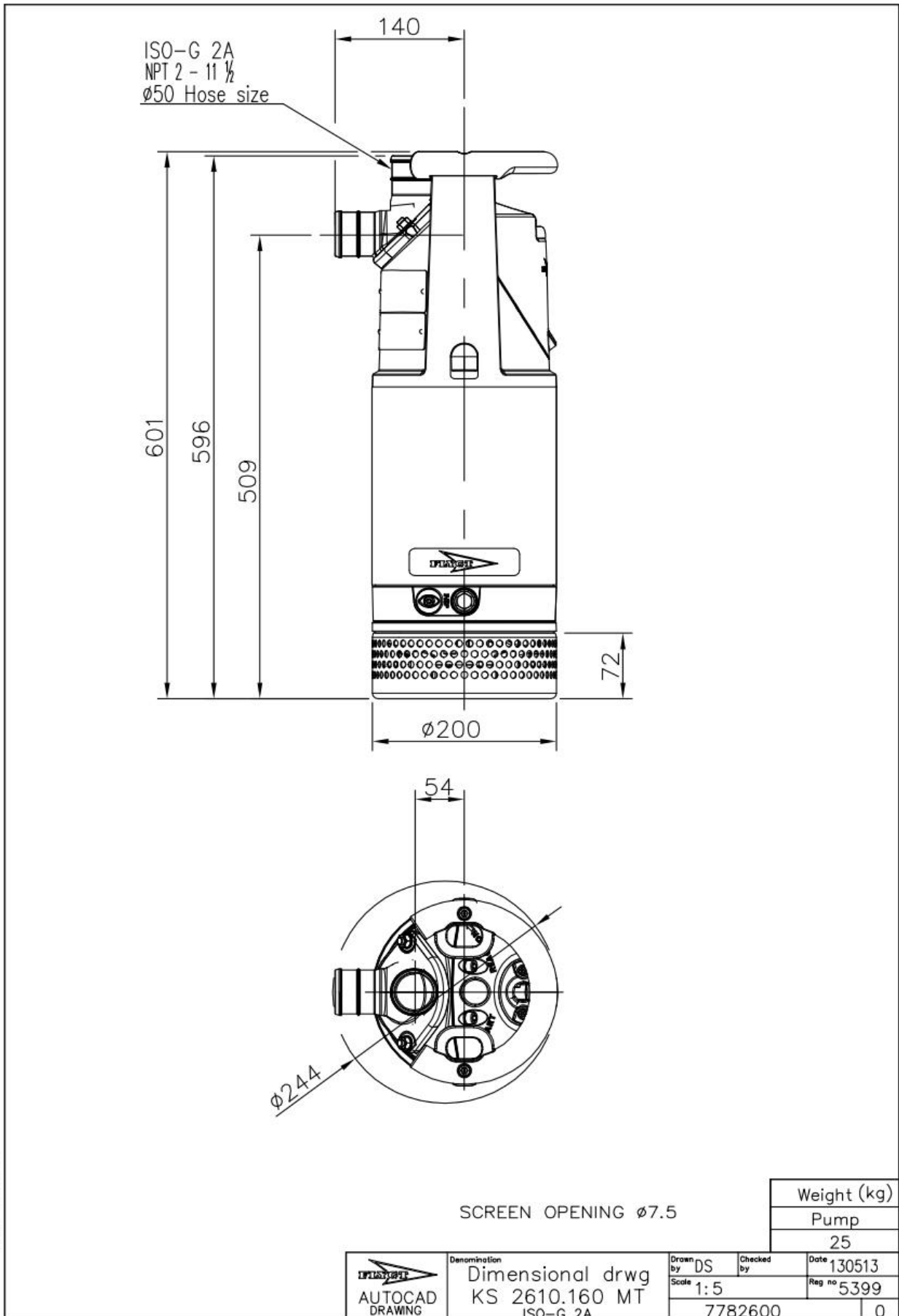
Fluido

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Tipo de líquido | Densidad |
| Agua | 1.000 kg/m ³ |
| Temperatura del líquido | Viscosidad dinámica |
| 4 °C | 0,002 Pa·s |
| Gravedad específica | Presión de vapor de líquido |
| 1 | 8,14 mbar |
| | Presión atmosférica |
| | 1.013,53 mbar |
| | Elevación |
| | 0 m |
| | Temperatura ambiente |
| | 20 °C |
| | NPSH disponible |
| | 10,27 m |
| | Inmersión |
| | 0 m |

Curva de diseño

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Velocidad nominal | Flujo de PME (PME (BEP)) |
| 50 Hz | 20,73 m ³ /h |
| Caudal máx. | Altura de PME (PME (BEP)) |
| 38,36 m ³ /h | 12,17 m |
| H@QMin | Máx. P2 |
| 18,14 m | 1,33 kW |
| H@QMax | |
| -0,1 m | |
| PME (BEP) | |
| 52,52 % | |

KS 2610 MT 1~ 233 | Datos dimensionales y dibujo



| |
|-------------|
| Weight (kg) |
| Pump |
| 25 |

SCREEN OPENING ø7.5

| | | | | |
|------------------------|--|----------|------------|--------|
| AUTOCAD DRAWING | Denomination | Drawn by | Checked by | Date |
| | Dimensional drwg KS 2610.160 MT ISO-G 2A | DS | | 130513 |
| | | Scale | 1:5 | Reg no |
| | | 7782600 | | 0 |



Expertos en obras hídricas

Tel.: +54 9 376 5494489

E-mail: tecnica@hidrasrl.com.ar

www.hidrasrl.com.ar

xylem
Let's Solve Water