

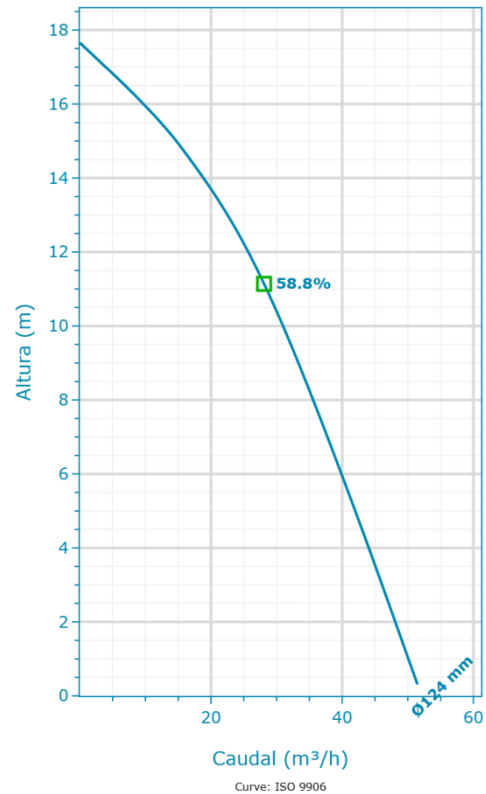
KS 2620 MT 1~ 233

Creado el: 4/2/25

KS 2620 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 performance guarantees.

Motor

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Tensión nominal | Clase de eficiencia del motor |
| 230 V | Estándar |
| Acoplamiento | Potencia nominal |
| - | 1,5 kW |

Instalación

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

Materiales

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

Rendimiento

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| A prueba de explosión | Diámetro del impulsor |
| false | 124 mm |
| Máx. Temperatura del medio bombeado | |
| 40 °C | |

KS 2620 MT 1~ 233 | Detalle del producto



Flygt 2620

Minimice el tiempo de inactividad con una resistencia al desgaste superior

La bomba Flygt 2620 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 probada experiencia en hidráulica ha dado como resultado lo que llamamos 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 tan grande en una bomba sumergible porque el sistema de sellado reduce la cantidad de abrasivos en la cavidad del sello.

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 2620 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 2620 también incluye de serie un Plug-In Seal. Las bombas Flygt Serie 2600 se han diseñado para ofrecer simplicidad y durabilidad.

Una vez que haya aprendido a reparar una bomba de la serie, se enterará de ello.

Características del producto

- Sistema hidráulico resistente al desgaste superior con el sello del sistema Dura-Spin®
- que es fácil de colocar y reparar
- Placa de bornes impermeable para reducir el riesgo de daños consecuentes
- Manguito del impulsor con Smart System para ajustar el impulsor rápidamente

Material de construcción

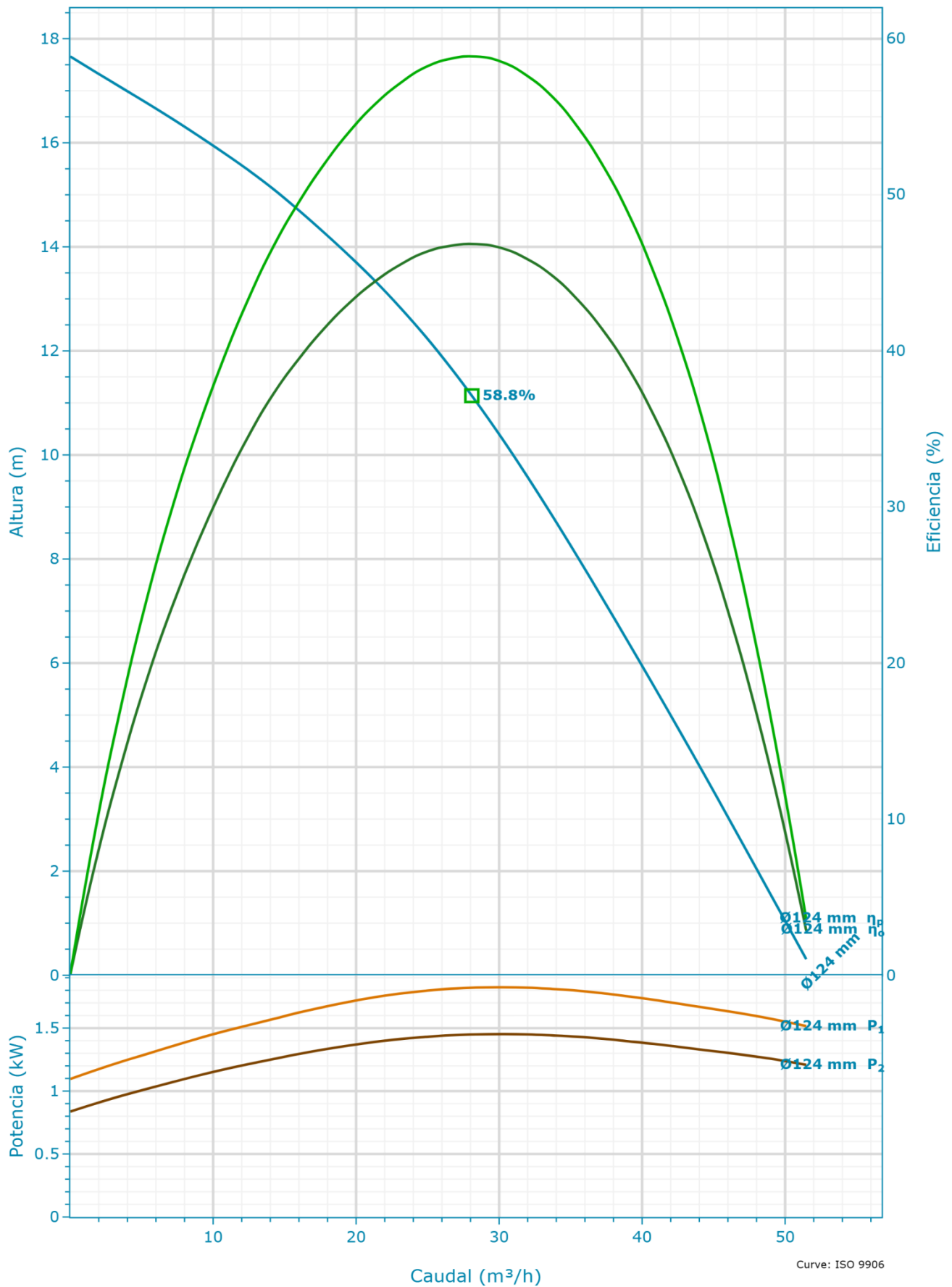
| Material del impulsor | Material del caracol | Material de la cubierta del estátor |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Hard-Iron | - | Aluminio |

Motor

| | | | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia nominal 1,5 kW | Número de fases 1 | Relación de corriente de arranque 3,85 | 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 172 | Corriente nominal 8 A | Momento de inercia total 0,0018 kgm ² | Factor de potencia 100 % 0,98 |
| Frecuencia 50 Hz | Corriente inicial 32 A | Tipo de funcionamiento S1 | Factor de potencia 75 % 0,98 |
| Máx. P2 (1x) 1,45 kW | Corriente de arranque, arranque directo 32 A | Variante de estátor 1 | Factor de potencia 50 % 0,97 |
| Número de polos 2 | Corriente de arranque, estrella delta 10,67 A | Módulo del motor 133 | Eficiencia 100 % 79,5 % Eficiencia 75 % 79 % Eficiencia 50 % 74,5 % |



KS 2620 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 performance guarantees.

Selección

| | |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Serie K 2000 | Diámetro de entrada 63 mm |
| Nombre KS 2620 MT 1~ 233 | Diámetro de la salida 75 mm |
| Frecuencia 50 Hz | Número de vanos 5 |
| Tipo de sistema Una sola bomba | |
| Bombas en funcionamiento 1 | |
| Bombas en espera Ninguna bomba en espera | |
| Diámetro del impulsor 124 mm | |

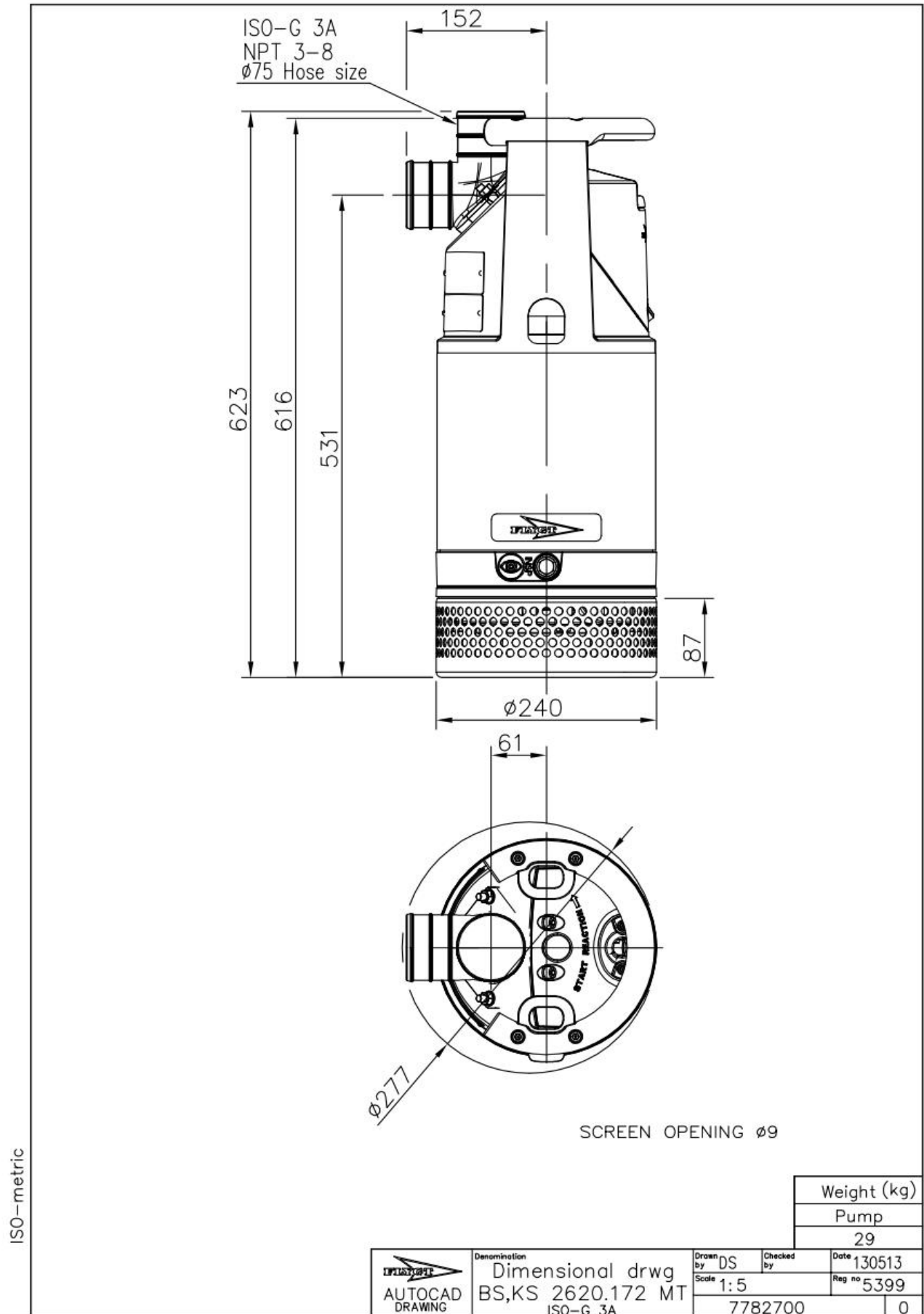
Fluido

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Tipo de líquido Agua | Densidad 1.000 kg/m ³ |
| Temperatura del líquido 4 °C | Viscosidad dinámica 0,001567 Pa·s |
| Gravedad específica 1 | Presión de vapor de líquido 8,135 mbar |


Curva de diseño

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Velocidad nominal 50 Hz | Flujo de PME (PME (BEP)) 28,09 m ³ /h |
| Caudal máx. 51,48 m ³ /h | Altura de PME (PME (BEP)) 11,14 m |
| H@QMín 17,66 m | Máx. P2 1,45 kW |
| H@QMax 0,31 m | |
| PME (BEP) 58,8 % | |

KS 2620 MT 1~ 233 | Datos dimensionales y dibujo





Expertos en obras hídricas

Tel.: +54 9 376 5494489

E-mail: tecnica@hidrasrl.com.ar

www.hidrasrl.com.ar

xylem
Let's Solve Water