

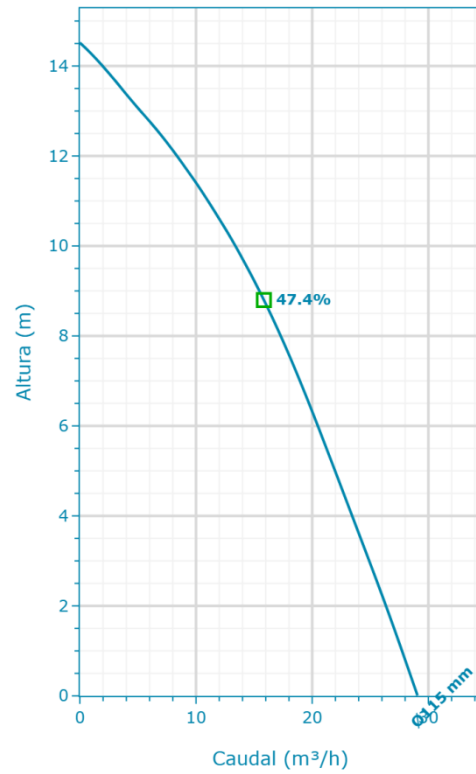
KS 2610 MT 1~ 233

Creado el: 4/2/25

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 performance guarantees.

Motor

Tensión nominal	Clase de eficiencia del motor
230 V	Estándar
Acoplamiento	Potencia nominal
-	0,85 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	115 mm
Máx. Temperatura del medio bombeado	
40 °C	

KS 2610 MT 1~ 233 | Detalle del producto



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

Material de construcción

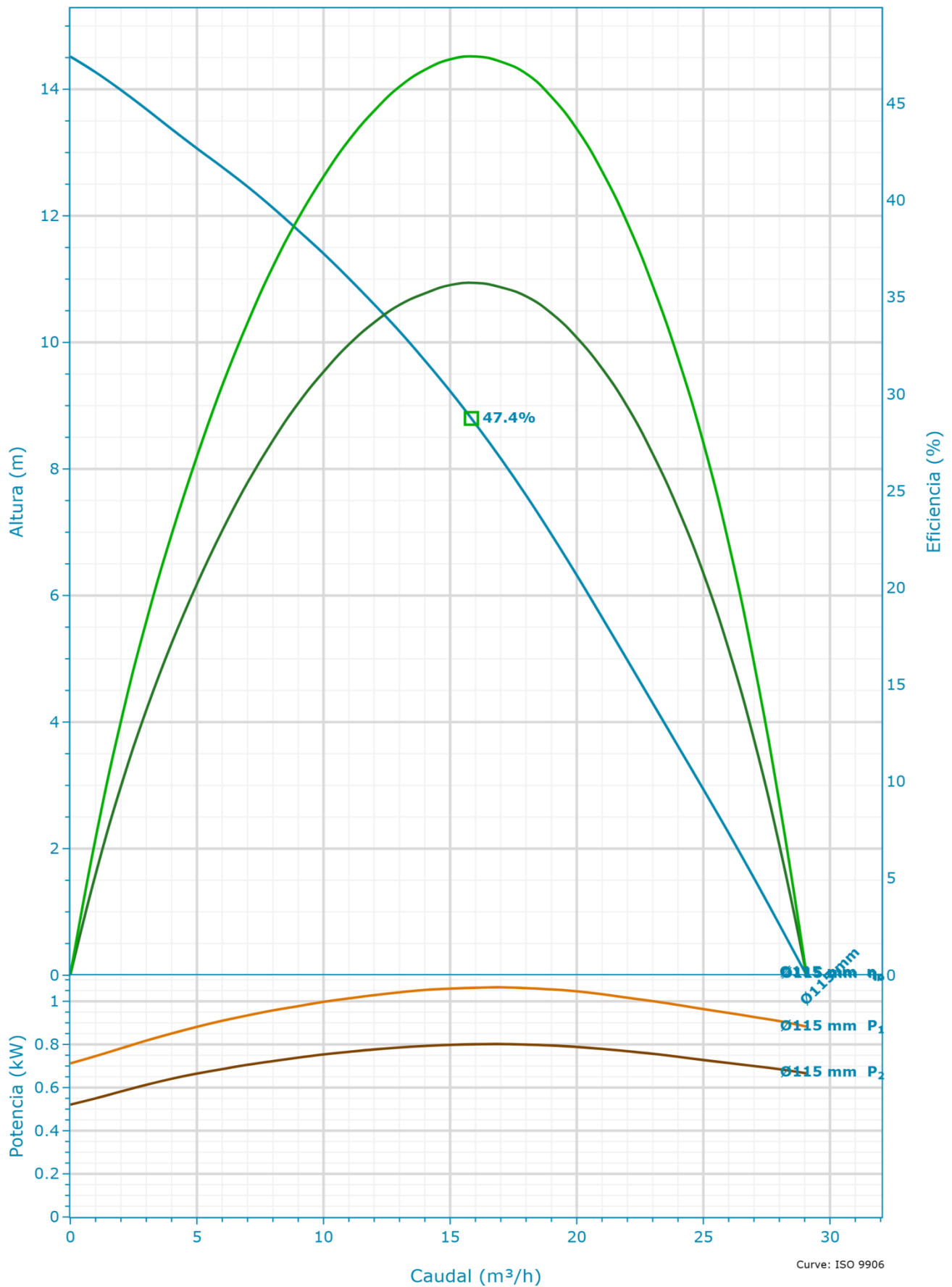
Material del impulsor	Material del caracol	Material de la cubierta del estátor
Hard-Iron	-	Aluminio

Motor

Potencia nominal 0,85 kW	Número de fases 1	Relación de corriente de arranque 3,91	Problema del motor 12
Designación de motor 13-06-2BB	Velocidad nominal del motor 2.810 RPM	Clase de aislamiento F	Código de rotor bloqueado D
Clase de eficiencia del motor Estándar	Tensión nominal 230 V	Aprobación Estándar	Máx. arranques por hora 15
Código de versión 172	Corriente nominal 5 A	Momento de inercia total 0,0015 kgm ²	Factor de potencia 100 % 0,97
Frecuencia 50 Hz	Corriente inicial 20 A	Tipo de funcionamiento S1	Factor de potencia 75 % 0,96
Máx. P2 (1x) 0,8 kW	Corriente de arranque, arranque directo 20 A	Variante de estátor 1	Factor de potencia 50 % 0,95
Número de polos 2	Corriente de arranque, estrella delta 6,67 A	Módulo del motor 133	Eficiencia 100 % 74,5 % Eficiencia 75 % 75 % Eficiencia 50 % 69,5 %



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 performance guarantees.

Selección

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

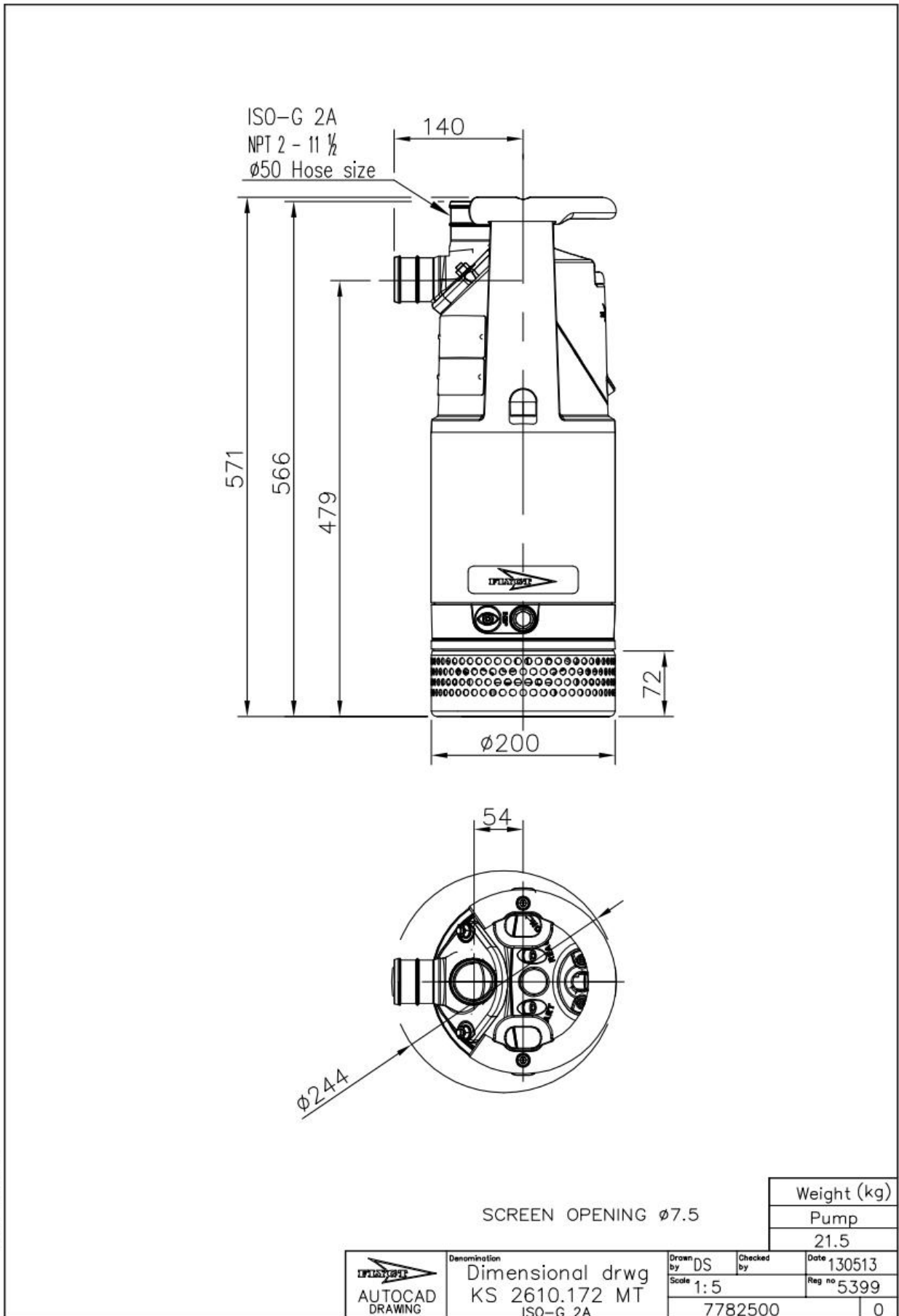
Fluido

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


Curva de diseño

Velocidad nominal	Flujo de PME (PME (BEP))
50 Hz	15,84 m ³ /h
Caudal máx.	Altura de PME (PME (BEP))
29,06 m ³ /h	8,8 m
H@QMin	Máx. P2
14,52 m	0,8 kW
H@QMax	
0,01 m	
PME (BEP)	
47,4 %	

KS 2610 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