

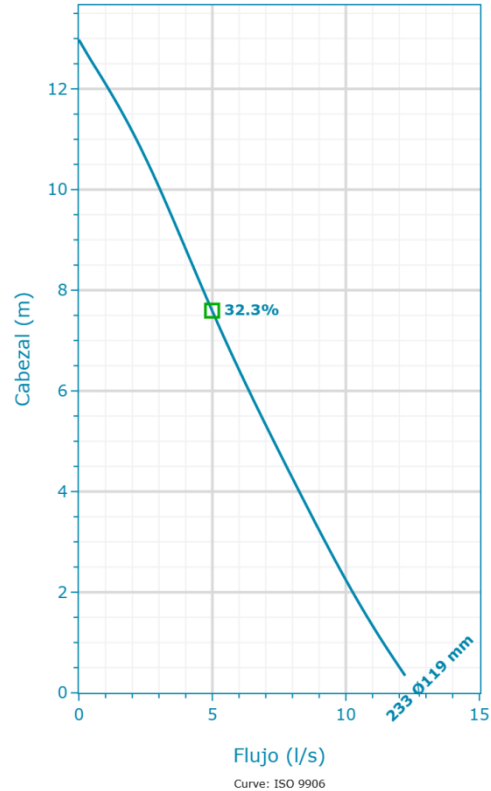
DS 2620 MT 1~ 233

Creado el: 23/12/25

DS 2620 MT 1~ 233 | Resumen de configuración



Bombas portátiles con impulsores de vórtice ideales para aplicaciones en las que el agua o el líquido contienen concentraciones de abrasivos cuando pueden producirse problemas de obstrucción.



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 explosiones	Diámetro del impulsor
No	119 mm
Máx. Temp. de medios bombeados	
40 °C	

MATERIAL Y REVESTIMIENTO

Material del propulsor	Material de la cubierta del estator
Hard-Iron	estator
Material de voluta	Aluminio
Aluminio	

MOTOR

Voltaje nominal	Clase de eficiencia del motor
230 V	Estándar
Acoplamiento	Potencia nominal
-	1.5 kW

INSTALACIÓN

Tipo de instalación
S - Portable Semi-Permanent, Wet

DS 2620 MT 1~ 233 | Detalles del producto



Descripción

La bomba de

lodo 2620

Flygt tiene concentraciones más altas y partículas más grandes sin obstruir.
 La bomba de lodo 2620 Flygt está diseñada para brindar confiabilidad con innovaciones que reducen el desgaste del impulsor y el sello.

Con Flygt, cuenta con una bomba que sigue bombeando, sin importar lo que pase y en las condiciones más severas.

Construidas sobre la plataforma de la serie 2600, estas bombas portátiles abordan el difícil desafío de mover lodo y otros líquidos pesados con facilidad... sin obstrucciones. Estas bombas compactas de manipulación de sólidos cuentan con un impulsor de vórtice de alto cromo que permite que grandes concentraciones de sólidos y sólidos de aproximadamente el 20 % por peso pasen fácilmente a través del sistema.

Reduzca sus costos de servicio

Usted espera mucho de sus bombas de lodo y sistemas de desagüe. Debe dedicar la menor cantidad de tiempo posible al mantenimiento de las bombas. Pero cuando se necesita servicio, hemos simplificado el proceso para que pueda volver a la línea lo más rápido posible. La bomba Flygt Sludge 2620 incluye un sello enchufable para facilitar el servicio. Las bombas de la serie Flygt 2600 fueron diseñadas para ofrecer simplicidad y durabilidad. Las bombas de lodo 2600 están construidas sobre la misma plataforma de bomba de drenaje de la serie 2600, por lo que comparten muchos componentes, lo que significa menos piezas en su inventario. Una vez que aprenda a dar servicio a una bomba de la serie, las conocerá todas.

Características del producto

- o Sello enchufable que es fácil de ajustar y dar servicio
- o Placa de terminales hermética para reducir el riesgo de daños emergentes
- o Los extremos hidráulicos intercambiables de la serie 2600 permiten cambiar los requisitos de aplicación
- o El sistema hidráulico Vortex con un orificio pasante más grande permite bombear partículas más grandes

Materiales de construcción

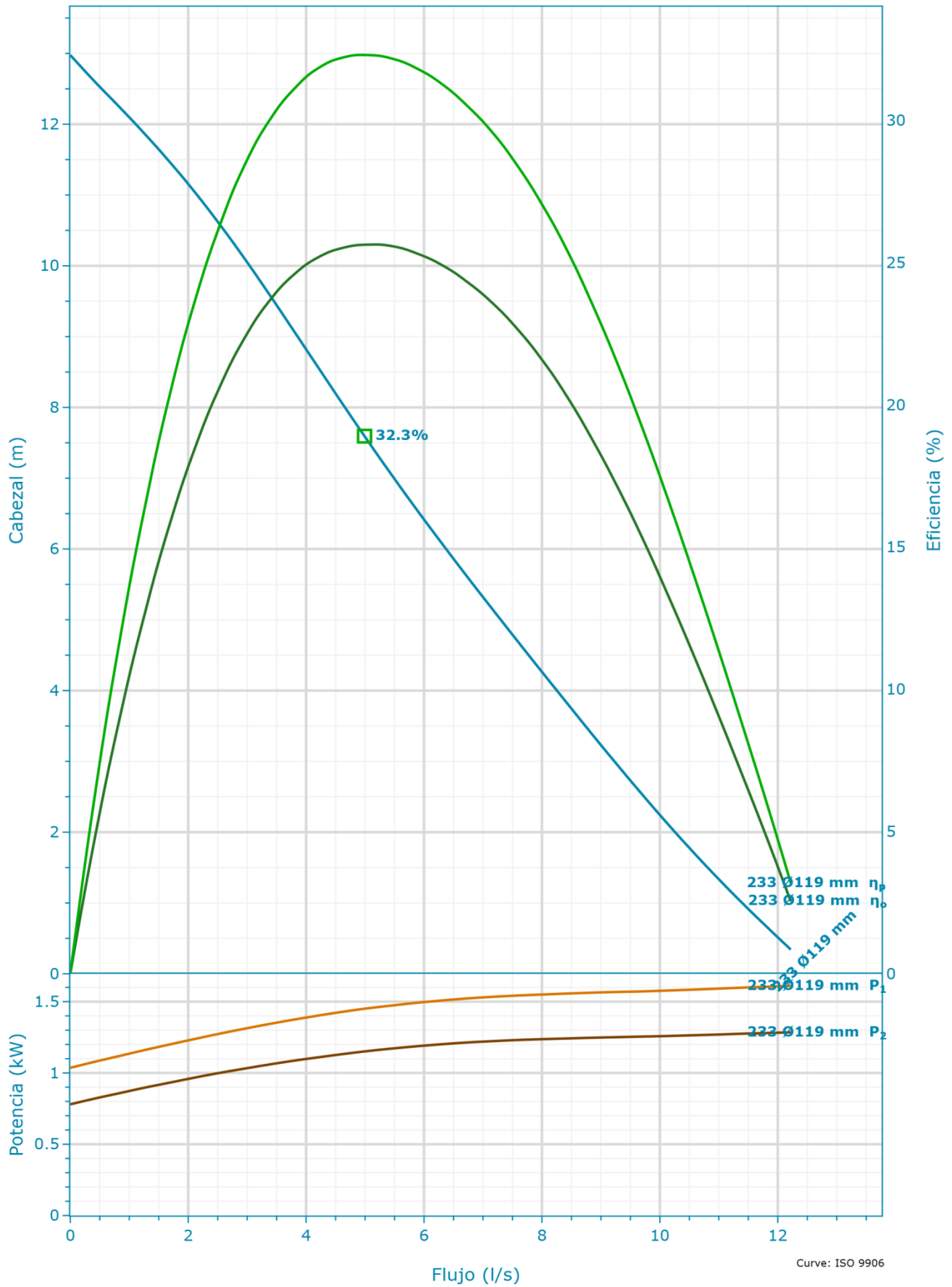
Material del propulsor	Material de voluta	Material de la cubierta del estator
Hard-Iron	Aluminio	Aluminio

Bastidor del

Potencia nominal 1.5 kW	Número de fases 1	Relación de corriente de arranque 3.85	Problema del motor 13
Denominación del motor 13-10-2BB	Velocidad nominal del motor 2,830 RPM	Clase de aislamiento F	Código de rotor bloqueado C
Clase de eficiencia del motor Estándar	Voltaje nominal 230 V	Aprobación Estándar	Arranques máximos por hora 15
Código de la versión 281	Corriente nominal 8.4 A	Momento total de inercia 0.002 kgm ²	Start Capacitance 135 µF
Frecuencia 50 Hz	Corriente de arranque 32 A	Tipo de servicio S1	Run Capacitance 35 µF
Máximo P2 (1x) 1.28 kW	Corriente de arranque, arranque directo 32 A	Variante del estator 1	Factor de energía 100 % 0.98
Cantidad de polos 2	Corriente de arranque, delta estrella 10.67 A	Módulo del motor 133	Factor de energía 75 % 0.98
			Factor de energía 50 % 0.97
			Eficiencia 100 % 79.5 %
			Eficiencia 75 % 79 %
			Eficiencia 50 % 74.5 %



DS 2620 MT 1~ 233 | Curva de datos hidráulicos y rendimiento



Curve: ISO 9906

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

Series	Número de paletas
D 2000	6
Nombre	
DS 2620 MT 1~ 233	
Frecuencia	
50 Hz	
Tipo de sistema	
Bomba simple	
Bombas en operación	
1	
Bombas en espera	
Sin bomba de reserva	
Curve Code	
233	
Diámetro del impulsor	
119 mm	
Diámetro de entrada	
80 mm	
Diámetro de salida	
80 mm	

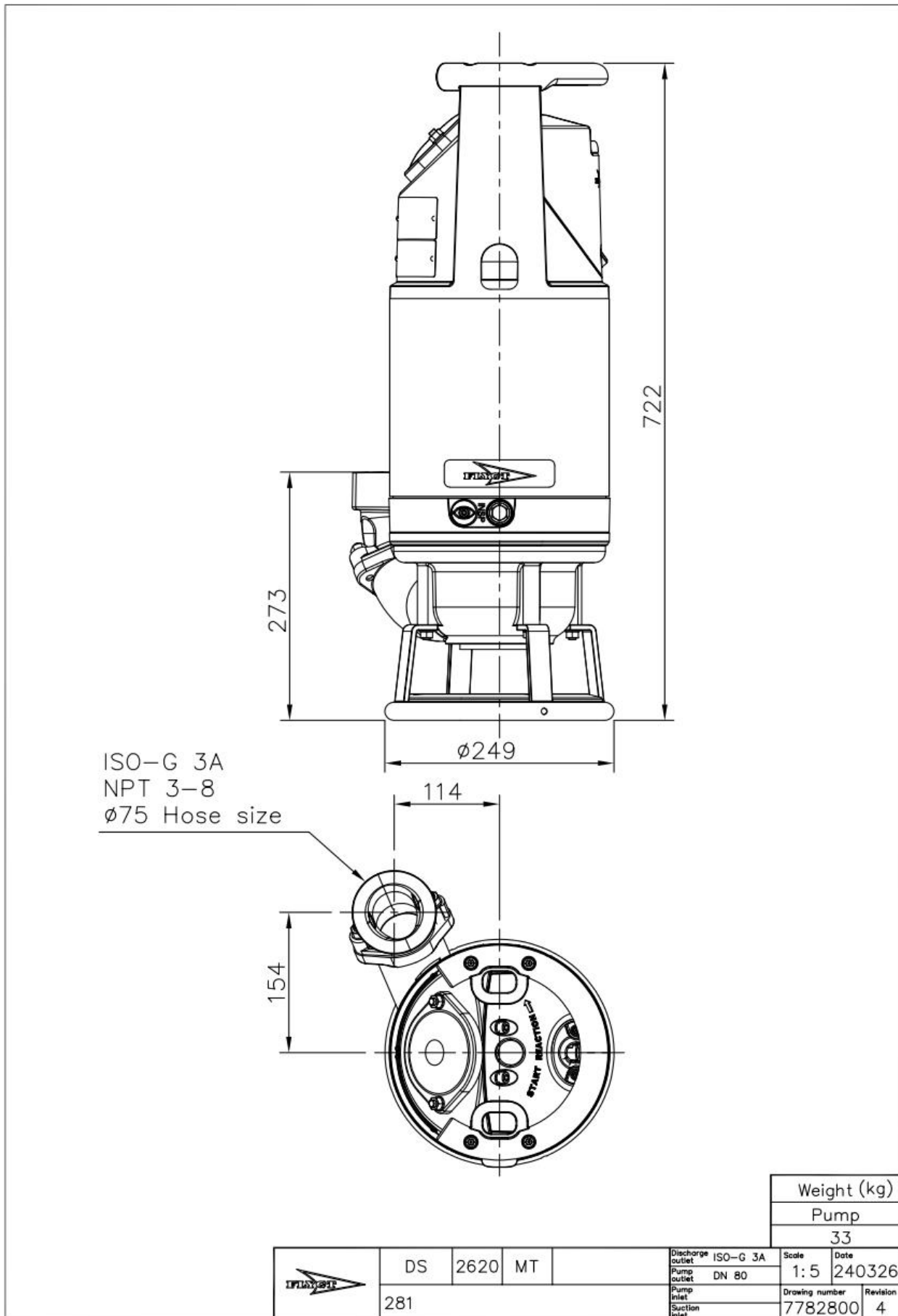
Fluido

Tipo de fluido	Densidad
Caliente	1,000 kg/m ³
Temperatura del líquido (°C)	Viscosidad dinámica
4 °C	0.002 Pa·s
Gravedad específica	Presión de vapor de fluido
1	8.14 mbar
	Presión atmosférica
	1,013.53 mbar
	Elevación
	0 m
	Temperatura ambiente
	20 °C
	NPSH disponible
	10.27 m
	Sumersión
	0 m

Curva de diseño

Velocidad nominal	Flujo de BEP
50 Hz	4.99 l/s
Flujo máximo	Cabeza de BEP
12.22 l/s	7.59 m
H@QMin	Máx. P2
12.98 m	1.28 kW
H@QMax	
0.34 m	
BEP	
32.3 %	

DS 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