

Wilo-Padus UNI





La bomba para aguas sucias flexible para diferentes fluidos.

La Wilo-Padus UNI es el modelo básico ideal para transportar agua sucias en edificios pequeños de uso comercial. La bomba es portátil o puede utilizarse en pozos de forma versátil. Un conjunto hidráulico de material compuesto resistente a la corrosión ofrece una elevada fiabilidad para la aplicación universal en distintos fluidos. La instalación es muy sencilla gracias a su bajo peso, a un condensador integrado y a una conexión roscada. Un cierre mecánico doble y la gran cámara de separación permiten intervalos de mantenimiento prolongados. Los accesos directos a los componentes más importantes hacen que el mantenimiento sea muy cómodo. Mediante los cuadros de control Wilo-Control, la Wilo-Padus UNI también puede integrarse en las gestiones técnicas centralizadas incluidas.

Servicios recomendados



Puesta en marcha



Asistente Wilo-Live



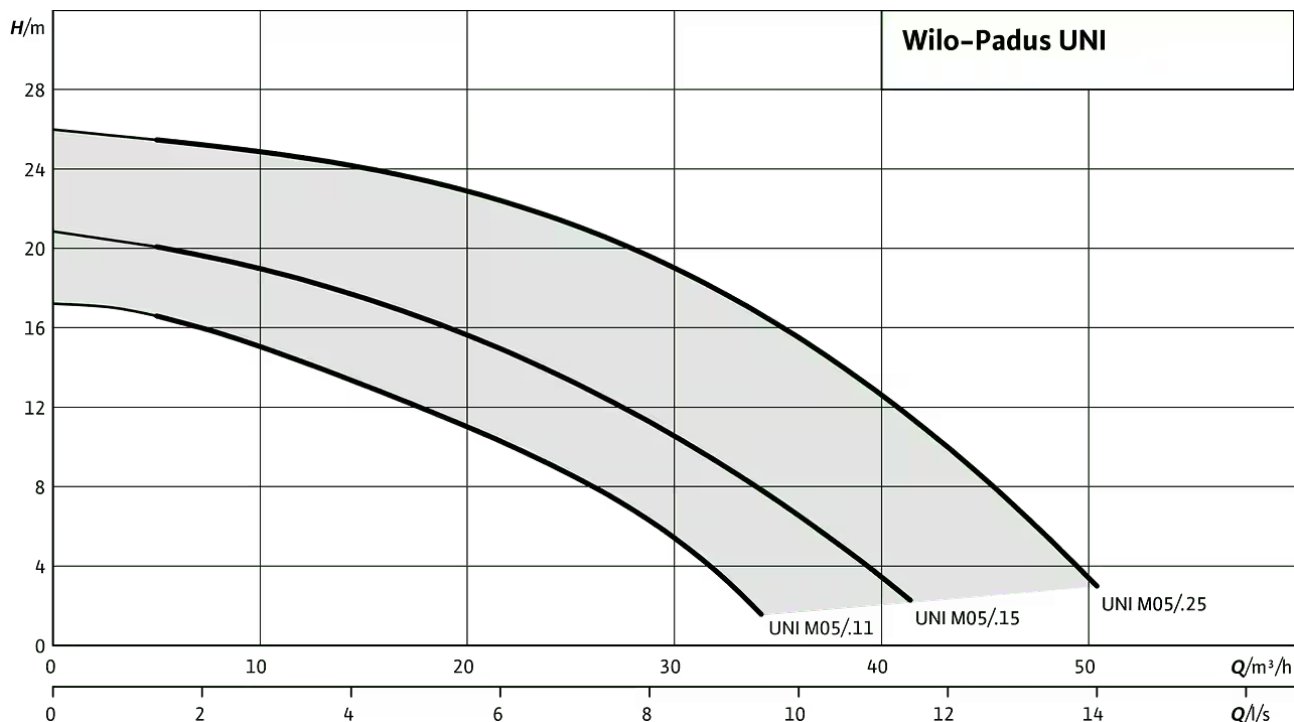
Mantenimiento



WiloCare

Ventajas

- > Fiabilidad excepcional gracias al conjunto hidráulico resistente a la corrosión para aplicaciones universales y diferentes fluidos
- > Instalación sencilla gracias al peso ligero, al condensador integrado en el motor de corriente alterna y a la conexión roscada
- > Mantenimiento rápido gracias al acceso directo a la cámara de separación y la carcasa de la bomba
- > Largos intervalos de mantenimiento gracias al cierre mecánico doble y a la cámara de separación de gran capacidad
- > Libre de obstrucciones gracias al filtro de aspiración integrado



Tipo

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Líquidos

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, poco ácidas con un valor pH > 4,5
- > Las bombas sumergibles Rexa UNI ... B/ y Rexa UNI ... K/ son apropiadas también para la impulsión de:
 - > Agua del mar Contenido de NaCl (sal de mesa): máx. 30 g/l hasta 20 °C
 - > Agua de piscina, contenido de cloro máx.: 400 mg/l
 - > Aguas sucias, ligeramente ácidas con un valor pH > 3,5

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Equipo/función

- > Control térmico del motor con sensor bimetálico
- > Motor de corriente monofásica con control térmico automático del motor
- > Motor de corriente alterna monofásica con condensador integrado
- > Motor de corriente trifásica con enchufe con guardamotor (ejecución P y A)
- > Interruptor de flotador incorporado (ejecución A)

Designación

Ejemplo:	Wilo-Padus UNI M05B/T15-540/A
Padus	Bomba sumergible para aguas sucias
UNI	Serie
M	Rodete multicanal abierto
05	Diámetro nominal de la conexión de impulsión
	Ejecución:
	> Sin = ejecución estándar
B	> B = ejecución en V4A
	> K = ejecución en V4A y con camisa de refrigeración
	Ejecución de alimentación eléctrica:
T	> M = 1~
	> T = 3~
15	/10 = potencia nominal del motor P en kW
5	Frecuencia de la alimentación eléctrica: 5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz
40	Clave de tensión asignada
	Equipamiento eléctrico adicional:
	> Sin = con extremo de cable libre
	> P = con enchufe
A	> A = con interruptor de flotador y enchufe
	> VA = con interruptor de flotador vertical y enchufe

Datos técnicos

- > Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50 Hz o 3~400 V, 50 Hz
- > Modo de funcionamiento sumergido: S1
- > Modo de funcionamiento en la superficie:
 - > Padus UNI ...: S2-15 mín.; S3 10%
 - > Padus UNI ... B/ ...: S2-15 mín.; S3 10%
 - > Padus UNI ... K/ ...: S1
- > Tipo de protección: IP68
- > Clase de aislamiento: F
- > Temperatura del fluido: 3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)
- > Temperatura máx. del fluido: 60 °C (140 °F) durante 3 min

Materiales**Wilo-Padus UNI M ...**

- > Carcasa hidráulica: PP-GF30
- > Rodete: PP-GF30
- > Carcasa del motor: 1.4301 (AISI 304)
- > Camisa de refrigeración: –
- > Extremo del eje: 1.4401 (AISI 316)
- > Junta, lado de la bomba: SiC/SiC
- > Junta del lado del motor: C/Cr
- > Junta, estática: NBR (nitrilo)

Wilo-Padus UNI M ... B/ ...

- > Carcasa hidráulica: PP-GF30
- > Rodete: PP-GF30
- > Carcasa del motor: 1.4401 (AISI 316)
- > Camisa de refrigeración: –
- > Extremo del eje: 1.4401 (AISI 316)
- > Junta, lado de la bomba: SiC/SiC
- > Junta del lado del motor: C/Cr
- > Junta, estática: NBR (nitrilo)

Wilo-Padus UNI M ... K/ ...

- > Carcasa hidráulica: PP-GF30
- > Rodete: PP-GF30
- > Carcasa del motor: 1.4401 (AISI 316)
- > Camisa de refrigeración: 1.4401 (AISI 316)
- > Extremo del eje: 1.4401 (AISI 316)
- > Junta, lado de la bomba: SiC/SiC
- > Junta del lado del motor: C/Cr
- > Junta, estática: NBR (nitrilo)

Diseño**Padus UNI M ... /M .../P**

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ con refrigeración superficial, con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con enchufe con toma de tierra instalado.

Padus UNI M ... /M .../A y Padus UNI M ... B/M .../A

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ con refrigeración superficial, con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con interruptor de flotador y enchufe con toma de tierra montado.

Padus UNI M ... /M .../VA

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ con refrigeración superficial, con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable e interruptor de flotador vertical integrado. Cable de conexión desconectable con enchufe con toma de tierra instalado.

Padus UNI M ... K/M .../A

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ (camisa de refrigeración) con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor y camisa de refrigeración de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con interruptor de flotador y enchufe con toma de tierra montado.

Padus UNI M ... /T .../A

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ con refrigeración superficial y control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con enchufe trifásico CEE con inversor de fase. Interruptor de flotador y control térmico del motor conectados al enchufe trifásico CEE con inversor de fase.

Padus UNI M ... /T ... y Padus UNI M ... B/T ...

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ con refrigeración superficial y control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con extremo libre.

Padus UNI M ... K/T ...

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ (camisa de refrigeración) con control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor y camisa de refrigeración de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con extremo libre.

Suministro**Padus UNI M ...**

- > Bomba
- > Instrucciones de instalación y funcionamiento

Padus UNI M ... KIT

- > Bomba
- > Kit de montaje de adaptadores para la instalación de tubos de 2½":
 - > Brida roscada de 2" (rosca exterior) a 2½" (rosca interior) Para enroscar en la boca de impulsión. Medidas de conexión boca de impulsión: +46 mm.
 - > Boquilla de goma para tubo de 2½" Diámetro interior: 75 mm, con 2 abrazaderas de tubo.
- > Instrucciones de instalación y funcionamiento

Accesorios

- > Cable de conexión con una longitud de cable fija:
 - > 1~Motor: hasta máx. 30 m (98 ft).
 - > 3~Motor: hasta máx. 50 m (164 ft).
- > Dispositivo de suspensión para la instalación sumergida
- > Controles de nivel
- > Accesorios de fijación y cadenas.
- > Cuadros de control, relés y enchufes

Lista de productos

Denominación del producto	Boca de impulsión	Potencia nominal del motor P_2	Longitud del cable de conexión	Alimentación eléctrica	Referencia
Padus UNI-M05/M11-523/P	G 2	1,1 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6096629
Padus UNI-M05/M11-523/VA	G 2	1,1 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6096624
Padus UNI-M05/M15-523/P	G 2	1,5 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6096623
Padus UNI-M05/M15-523/VA	G 2	1,5 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6096630
Padus UNI-M05A/M011-523/A	G 2	1,1 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6096627
Padus UNI-M05A/M015-523/A	G 2	1,5 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6096621
Padus UNI-M05A/T011-540/A	G 2	1,1 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6096625
Padus UNI-M05A/T011-540/O	G 2	1,1 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6096631
Padus UNI-M05A/T015-540/A	G 2	1,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6096632
Padus UNI-M05A/T015-540/O	G 2	1,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6096633
Padus UNI-M05A/T025-540/A	G 2	2,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6096643
Padus UNI-M05A/T025-540/O	G 2	2,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6096626
Padus UNI-M05B/M011-523/A	G 2	1,1 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6096634
Padus UNI-M05B/M015-523/A	G 2	1,5 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6096635
Padus UNI-M05B/T011-540/O	G 2	1,1 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6096636
Padus UNI-M05B/T015-540/O	G 2	1,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6097121
Padus UNI-M05B/T025-540/O	G 2	2,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6096637
Padus UNI-M05K/M011-523/A	G 2	1,1 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6096638
Padus UNI-M05K/M015-523/A	G 2	1,5 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6096639
Padus UNI-M05K/T011-540/O	G 2	1,1 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6096640
Padus UNI-M05K/T015-540/O	G 2	1,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6096641
Padus UNI-M05K/T025-540/O	G 2	2,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6096642



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,97
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	1590 W
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2899 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

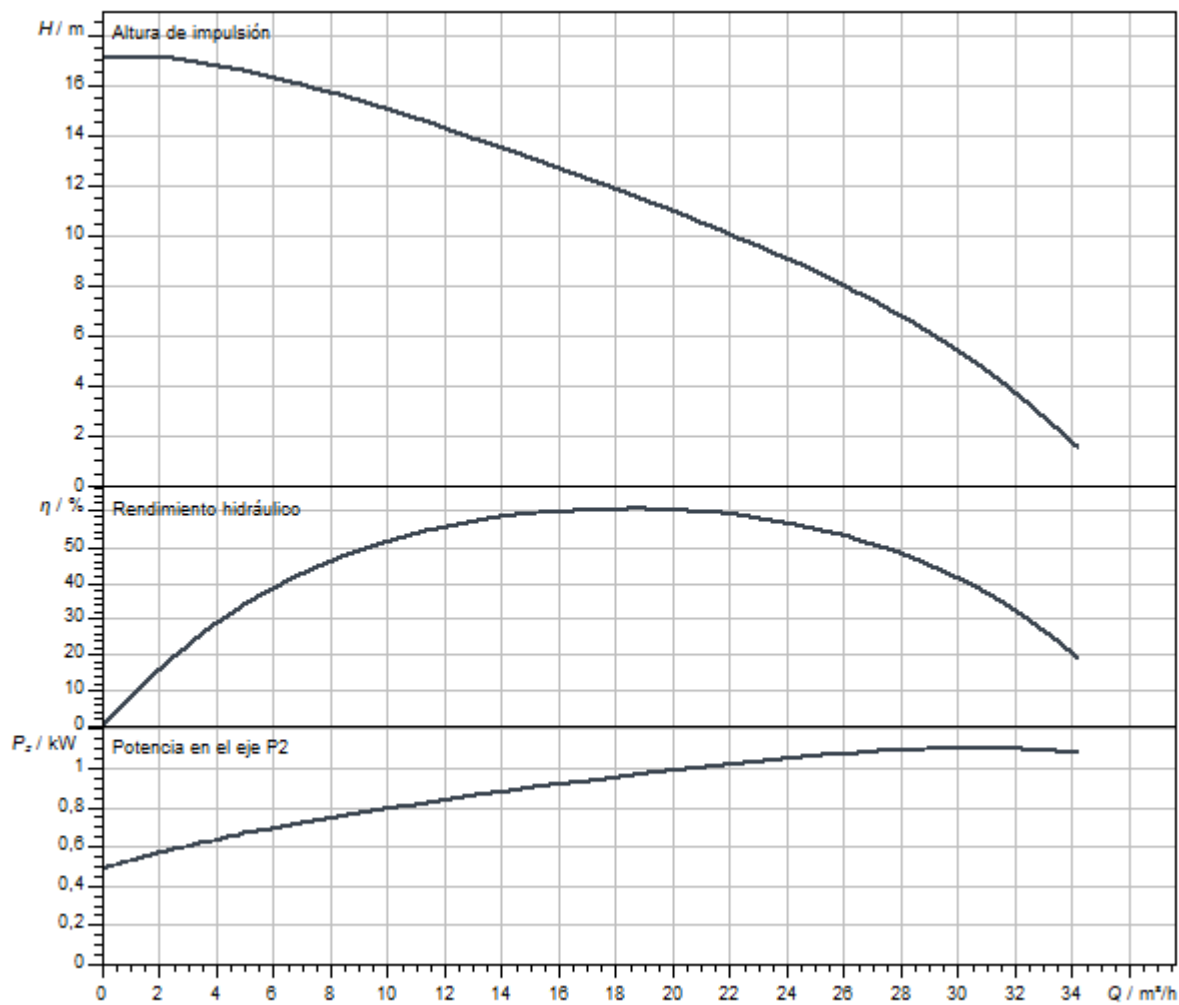
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

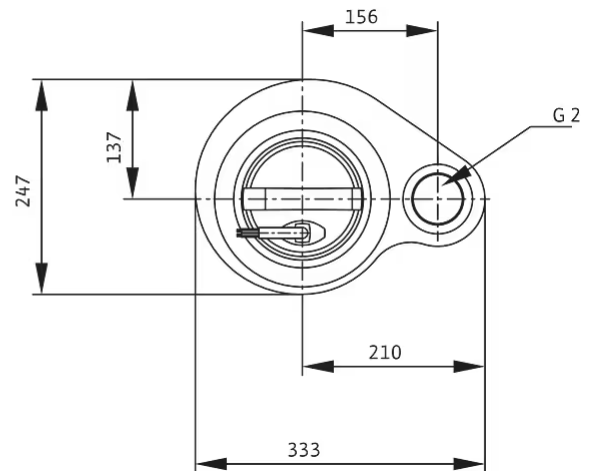
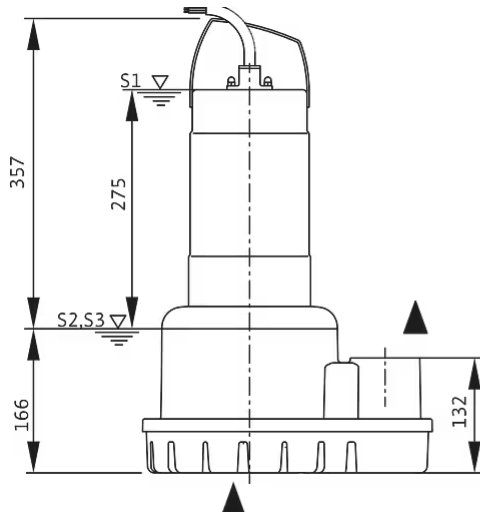
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, poco ácidas con un valor pH > 4,5

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ con refrigeración superficial, con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con enchufe con toma de tierra instalado.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,97
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1\max}$	1,59 kW
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2899 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05/M11-523/P
Peso neto aproximado <i>m</i>	19 kg
Referencia	6096629



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,97
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	1590 W
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2899 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

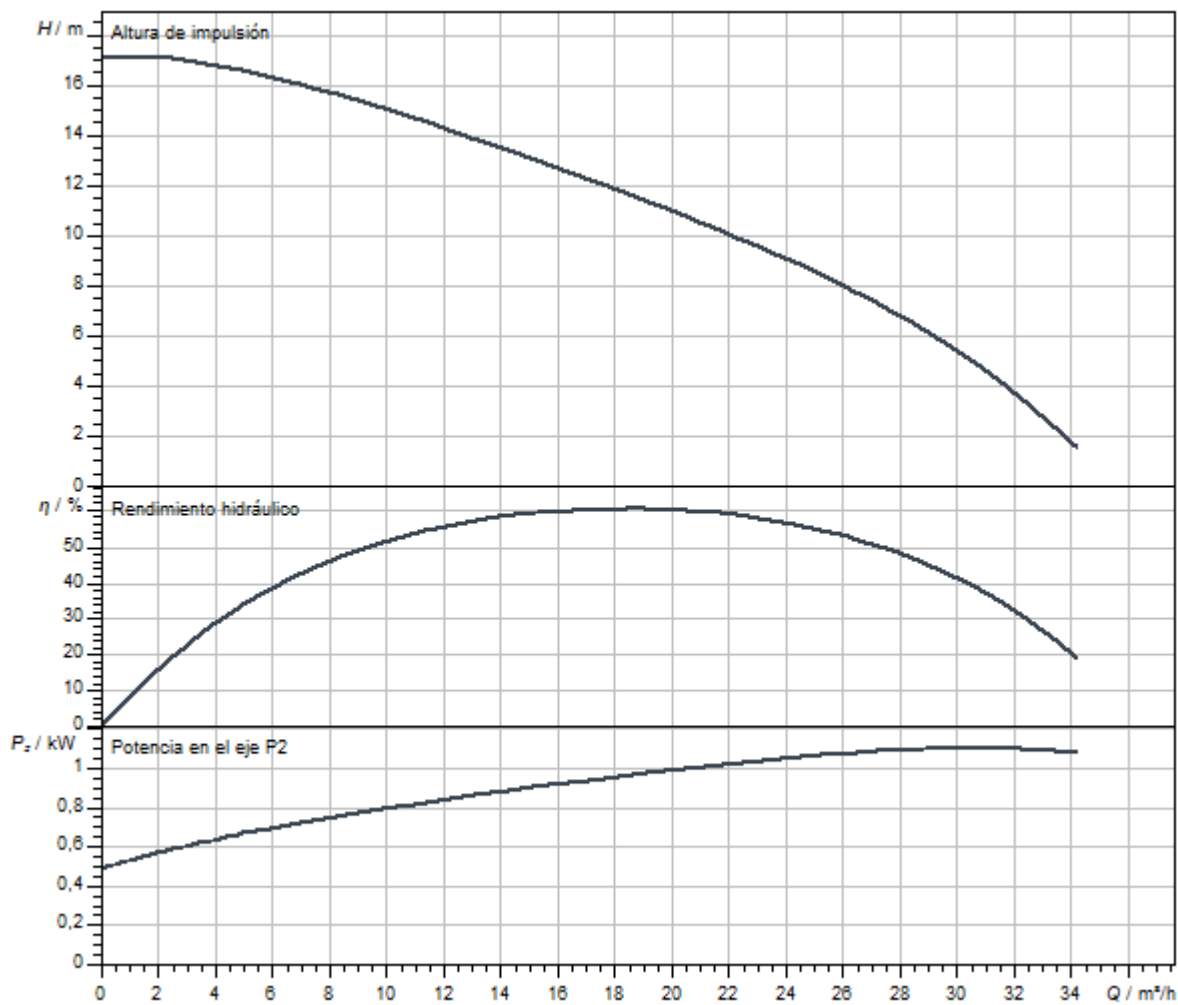
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

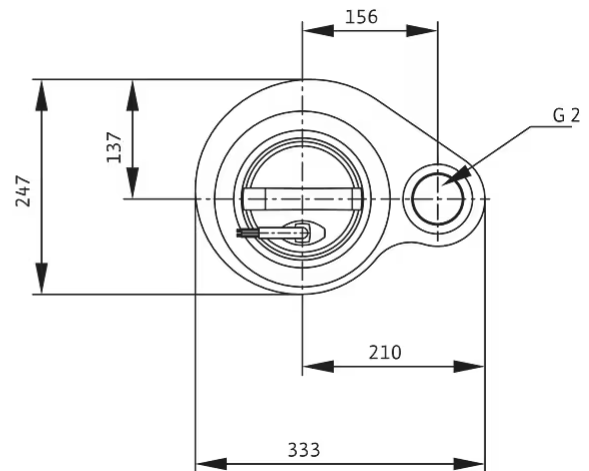
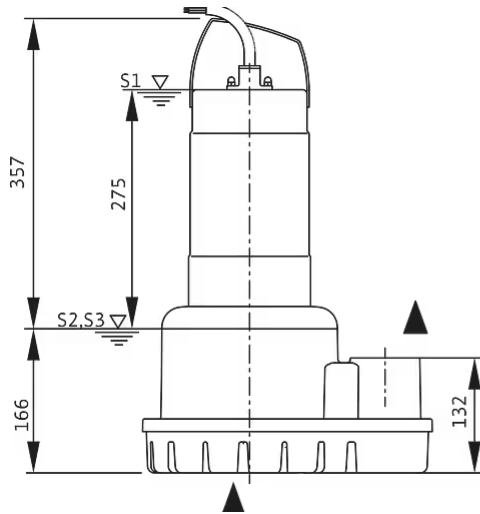
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, poco ácidas con un valor pH > 4,5

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ con refrigeración superficial, con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable e interruptor de flotador vertical integrado. Cable de conexión desconectable con enchufe con toma de tierra instalado.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,97
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	1,59 kW
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2899 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05/M11-523/VA
Peso neto aproximado <i>m</i>	19 kg
Referencia	6096624 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,98
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2100 W
Intensidad nominal I_N	9,3 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2852 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

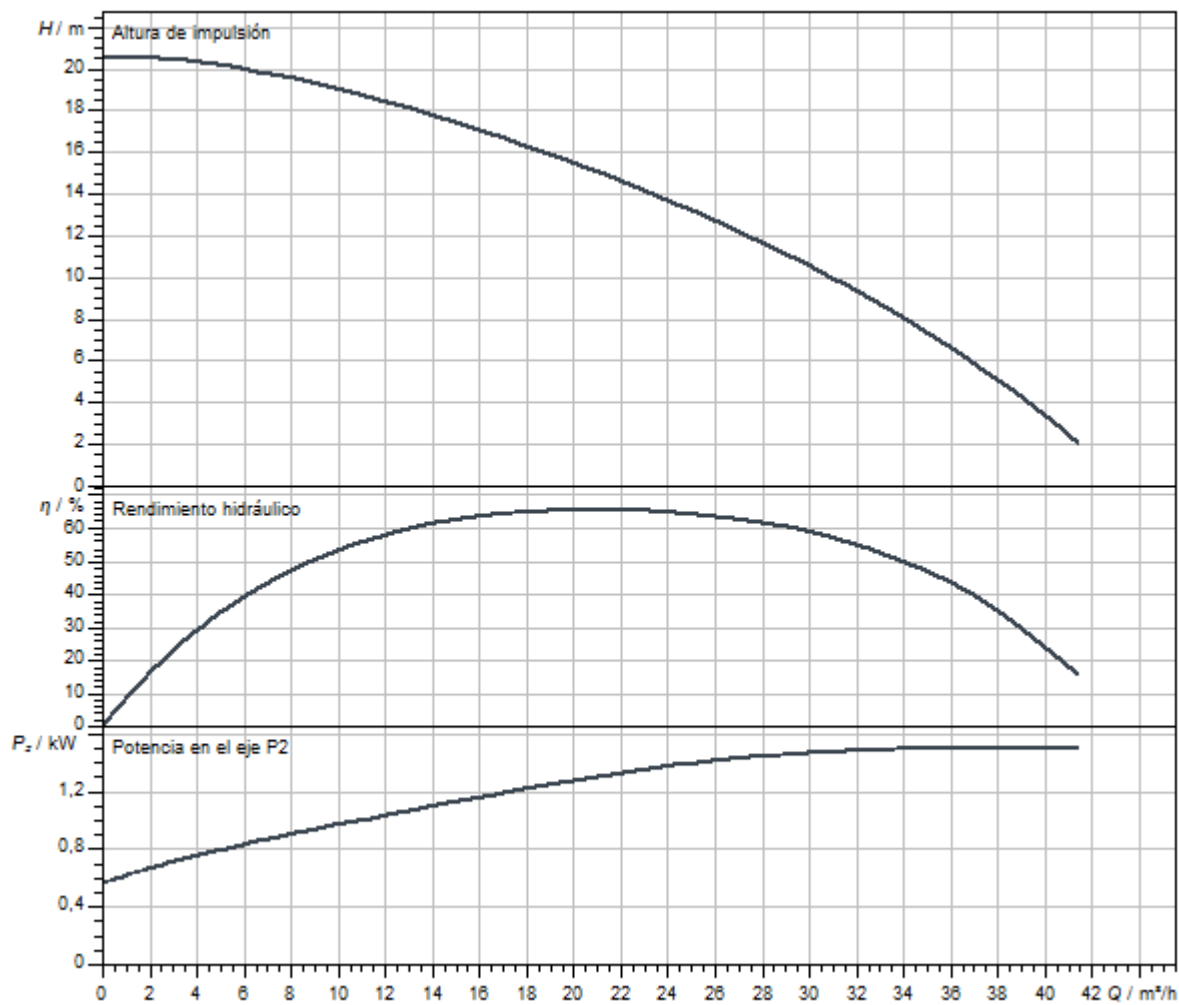
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

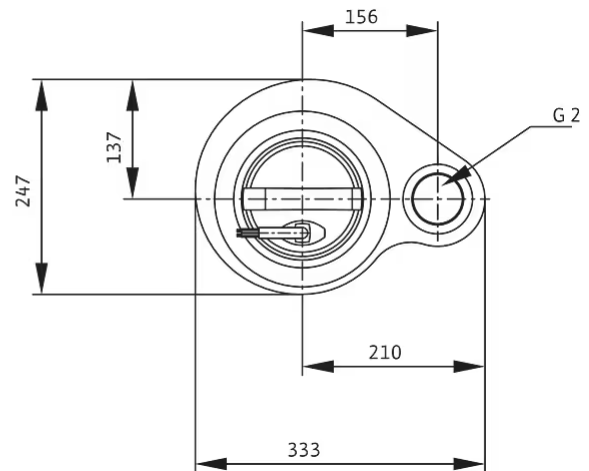
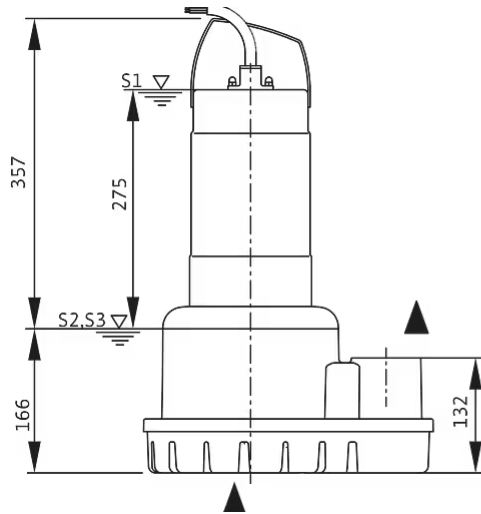
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, poco ácidas con un valor pH > 4,5

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ con refrigeración superficial, con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con enchufe con toma de tierra instalado.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,98
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2,10 kW
Intensidad nominal I_N	9,3 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2852 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05/M15-523/P
Peso neto aproximado <i>m</i>	19 kg
Referencia	6096623



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,98
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2100 W
Intensidad nominal I_N	9,3 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2852 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

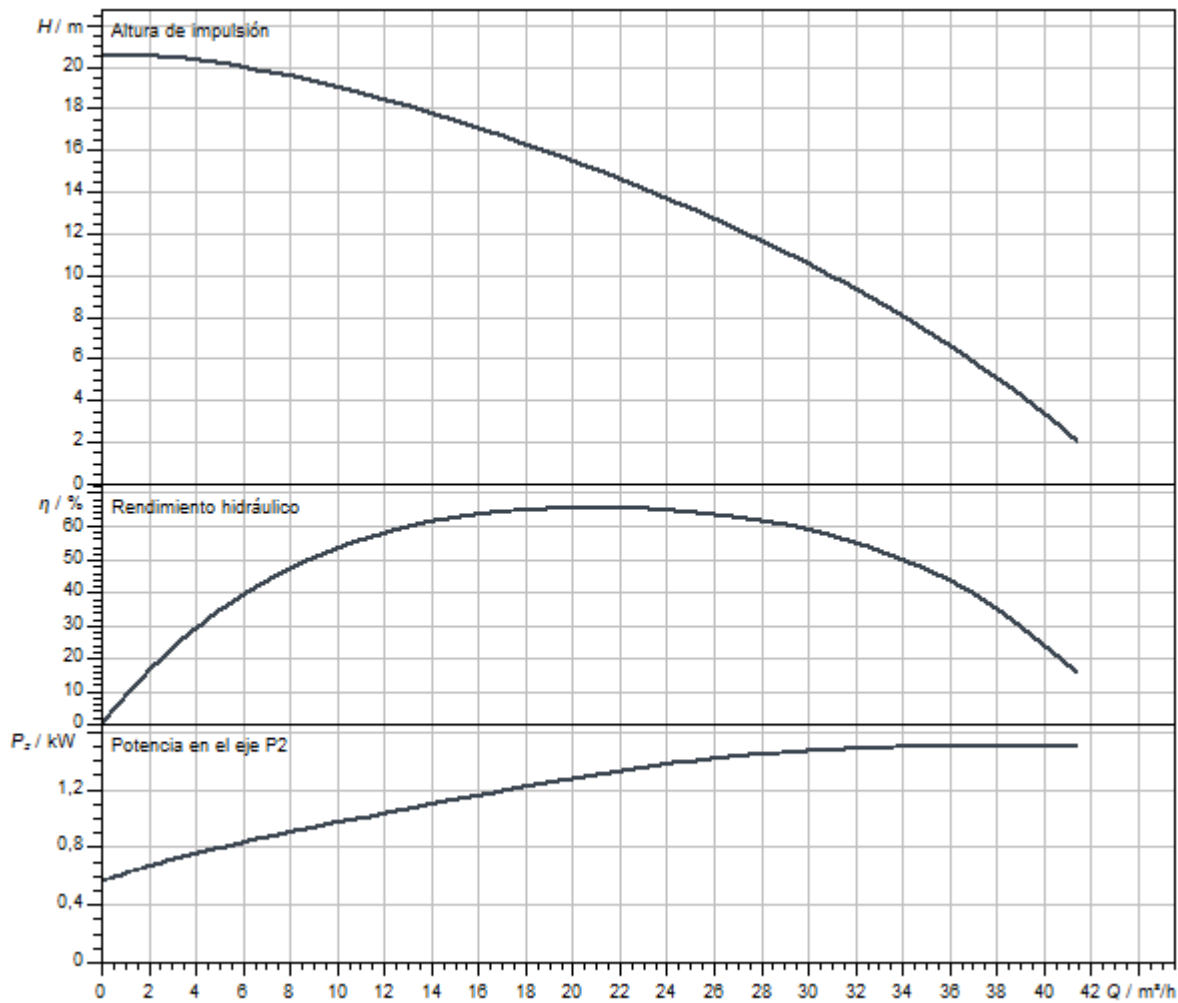
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

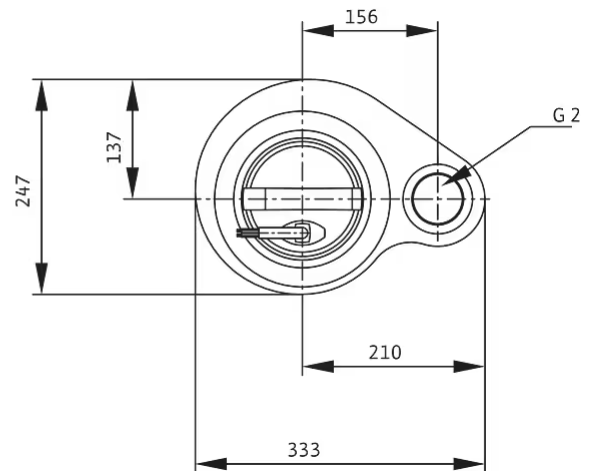
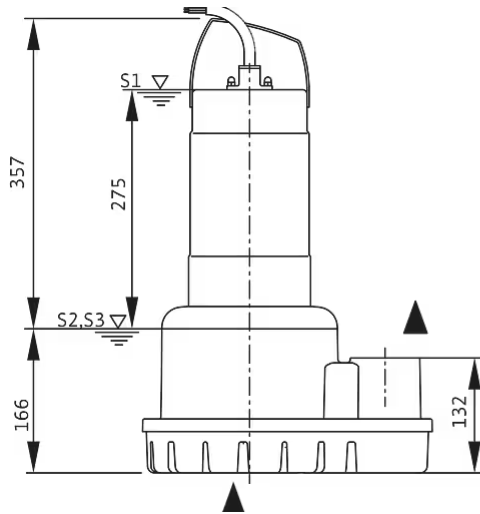
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, poco ácidas con un valor pH > 4,5

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ con refrigeración superficial, con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable e interruptor de flotador vertical integrado. Cable de conexión desconectable con enchufe con toma de tierra instalado.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,98
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	2,10 kW
Intensidad nominal I_N	9,3 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2852 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05/M15-523/VA
Peso neto aproximado <i>m</i>	19 kg
Referencia	6096630 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,97
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1590 W
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2899 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

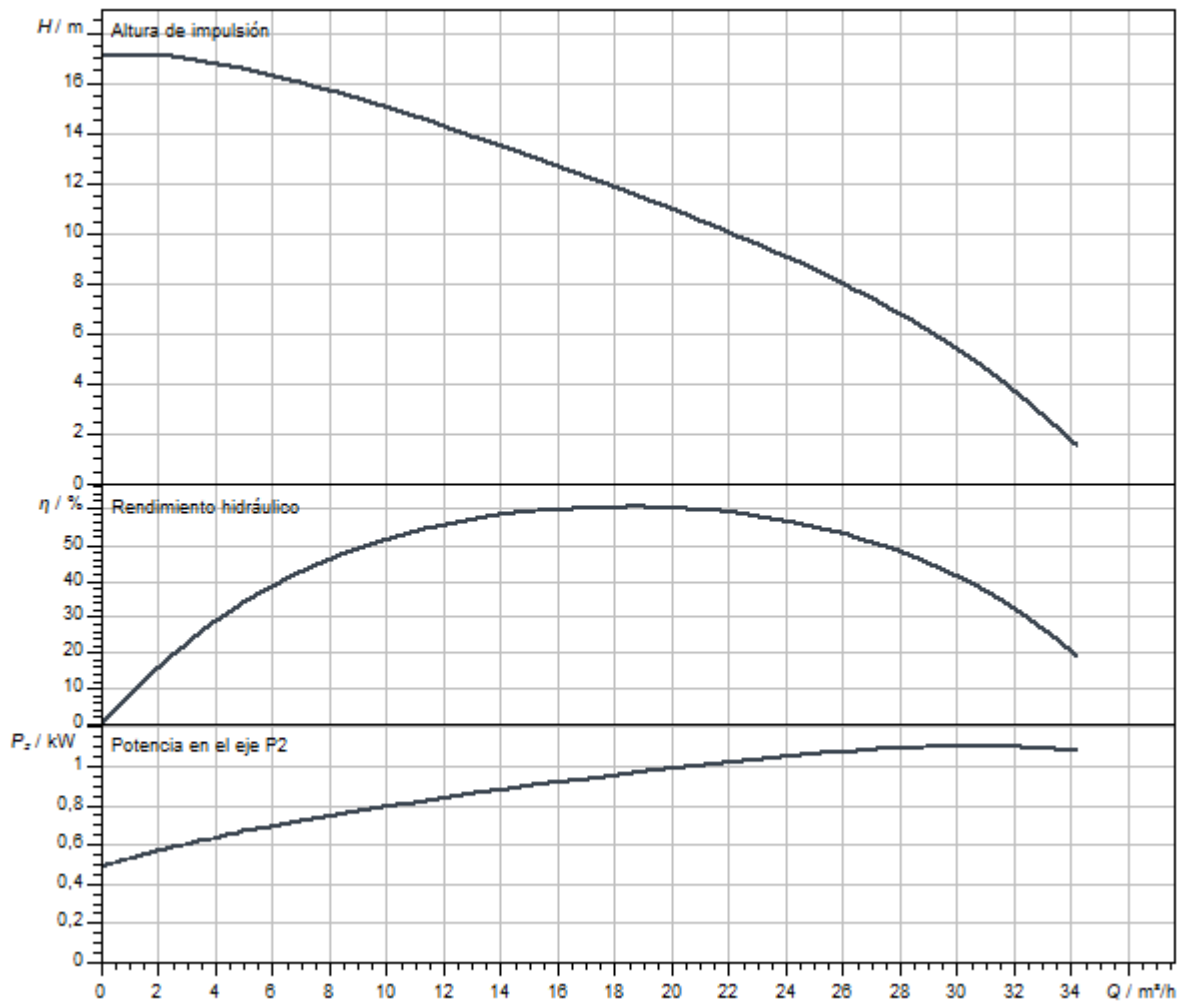
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

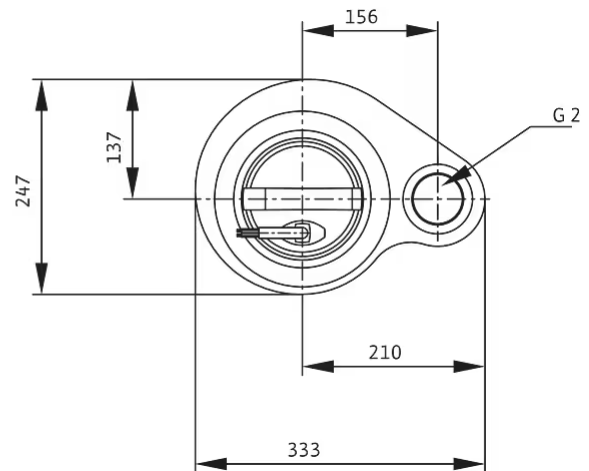
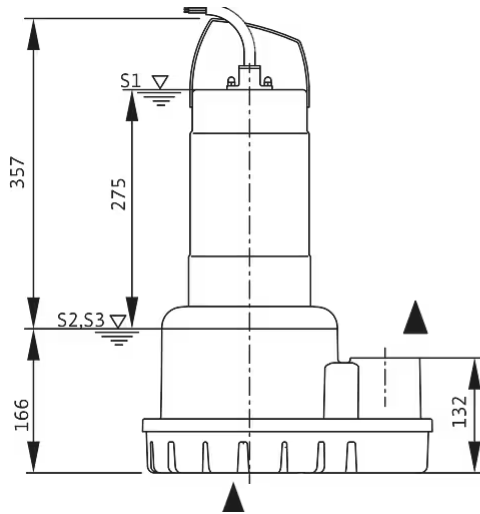
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, poco ácidas con un valor pH > 4,5

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ con refrigeración superficial, con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con interruptor de flotador y enchufe con toma de tierra montado.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,97
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1,59 kW
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2899 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05A/M011-523/A
Peso neto aproximado <i>m</i>	19 kg
Referencia	6096627 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,98
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	2100 W
Intensidad nominal I_N	9,3 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2852 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

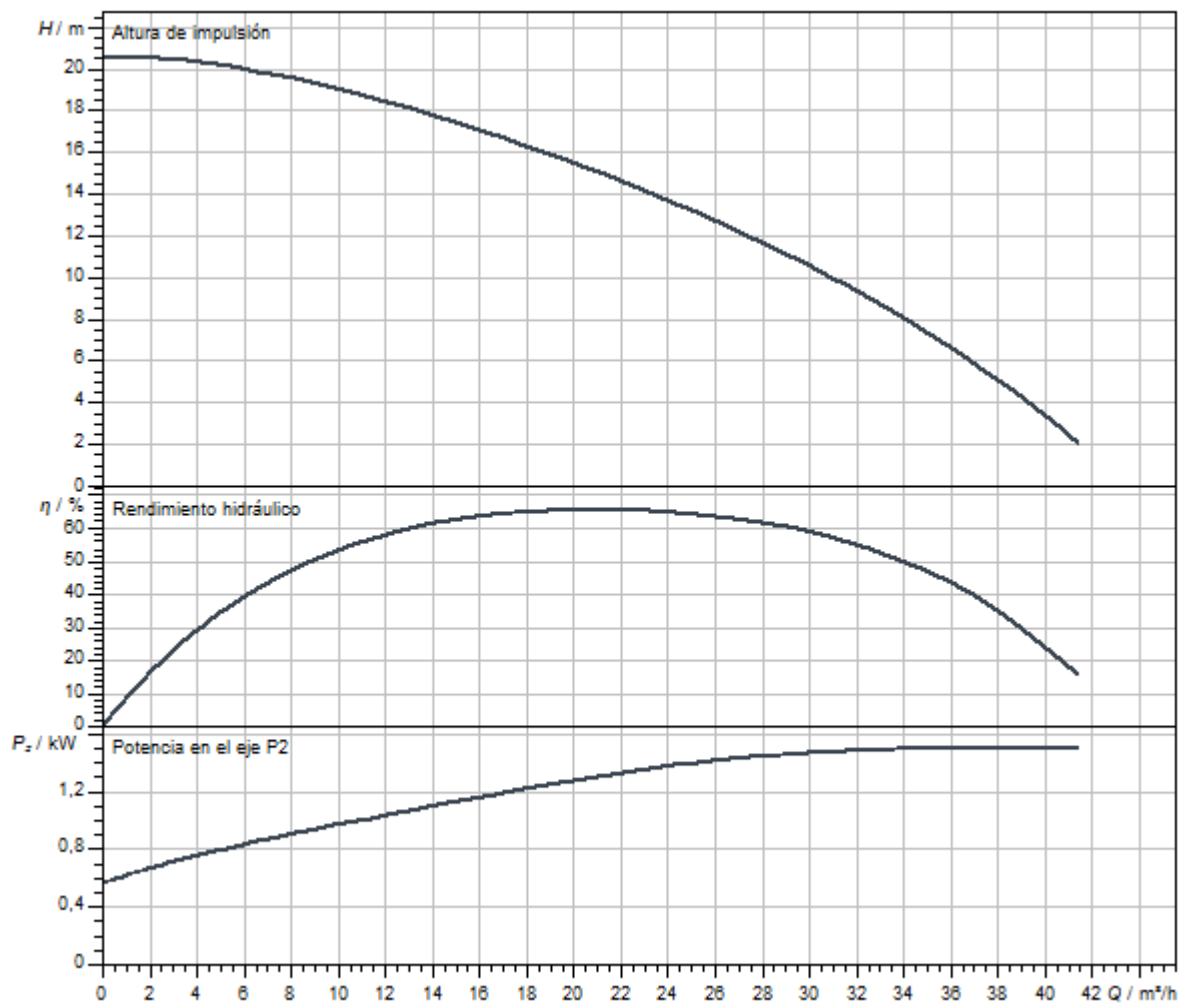
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

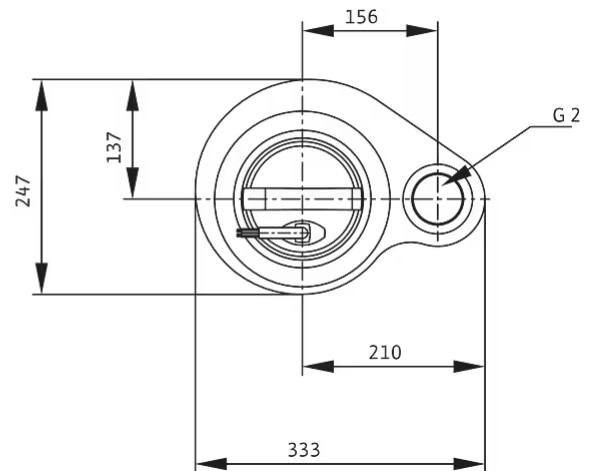
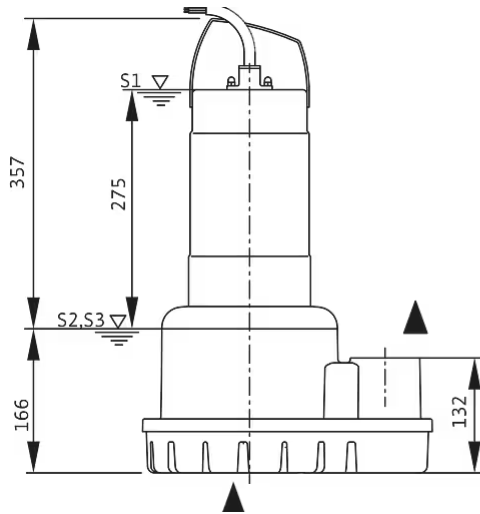
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, poco ácidas con un valor pH > 4,5

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ con refrigeración superficial, con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con interruptor de flotador y enchufe con toma de tierra montado.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,98
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	2,10 kW
Intensidad nominal I_N	9,3 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2852 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05A/M015-523/A
Peso neto aproximado <i>m</i>	19 kg
Referencia	6096621 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,57
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1570 W
Intensidad nominal I_N	4 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2865 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

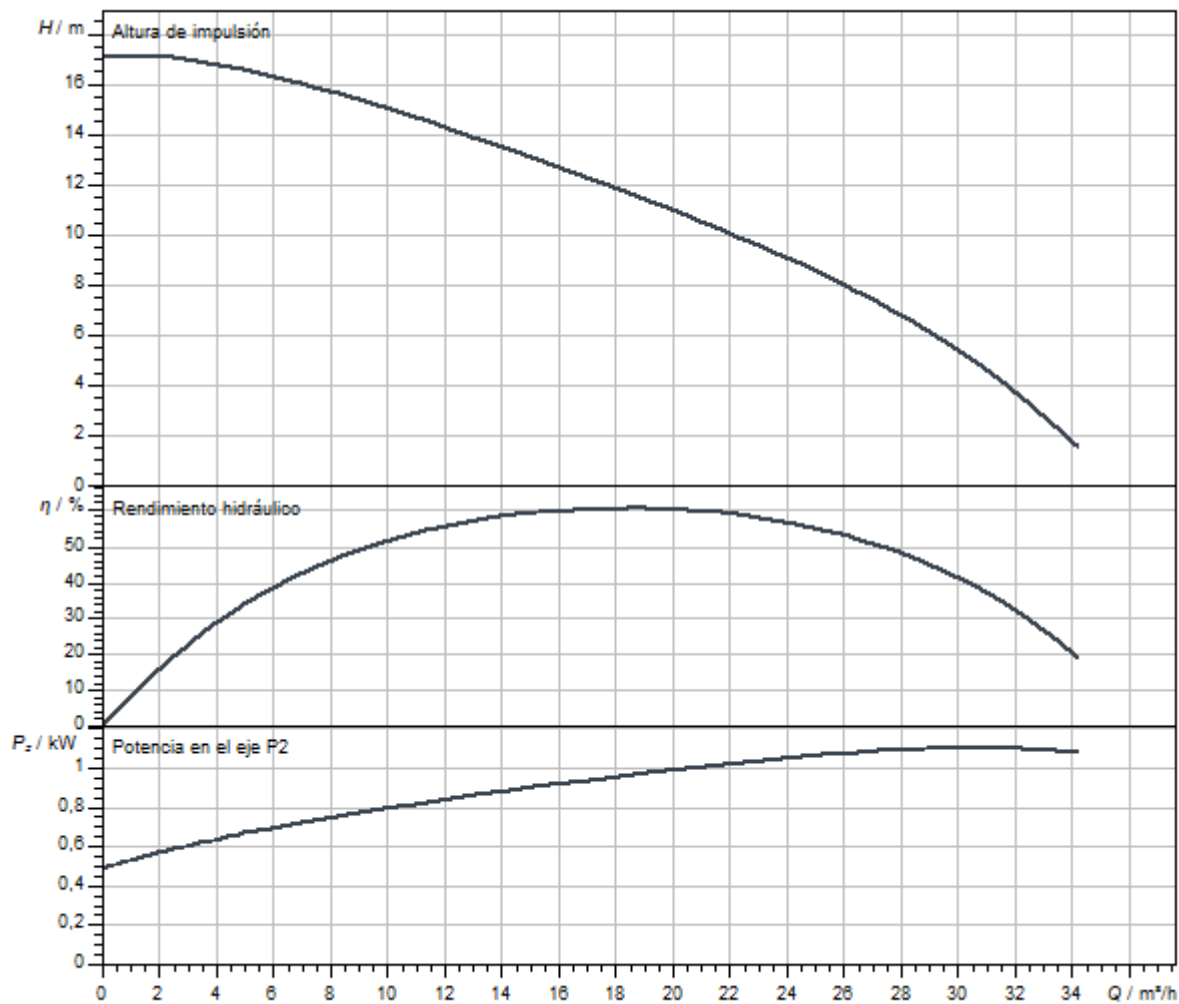
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	NBR
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

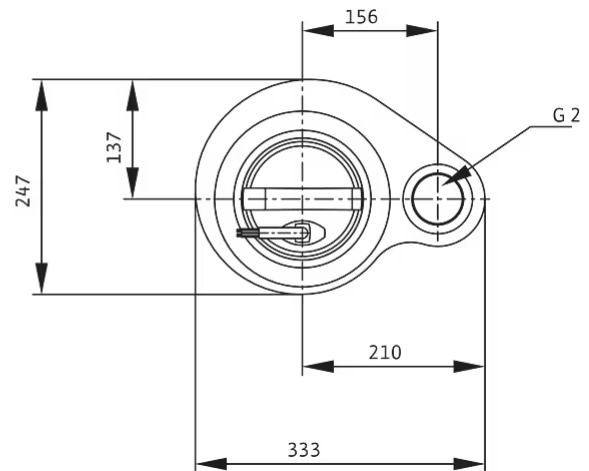
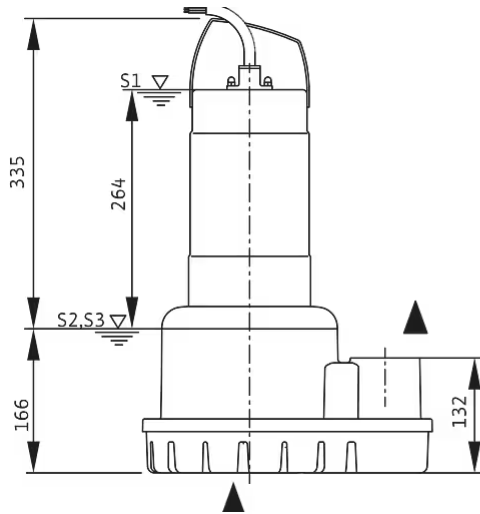
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 400V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- Aguas residuales sin residuos fecales
- Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- Aguas sucias, poco ácidas con un valor pH > 4,5

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ con refrigeración superficial y control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con enchufe trifásico CEE con inversor de fase. Interruptor de flotador y control térmico del motor conectados al enchufe trifásico CEE con inversor de fase.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,57
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1,57 kW
Intensidad nominal I_N	4 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2865 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	NBR
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05A/T011-540/A
Peso neto aproximado <i>m</i>	19 kg
Referencia	6096625 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,57
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1570 W
Intensidad nominal I_N	4 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2865 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

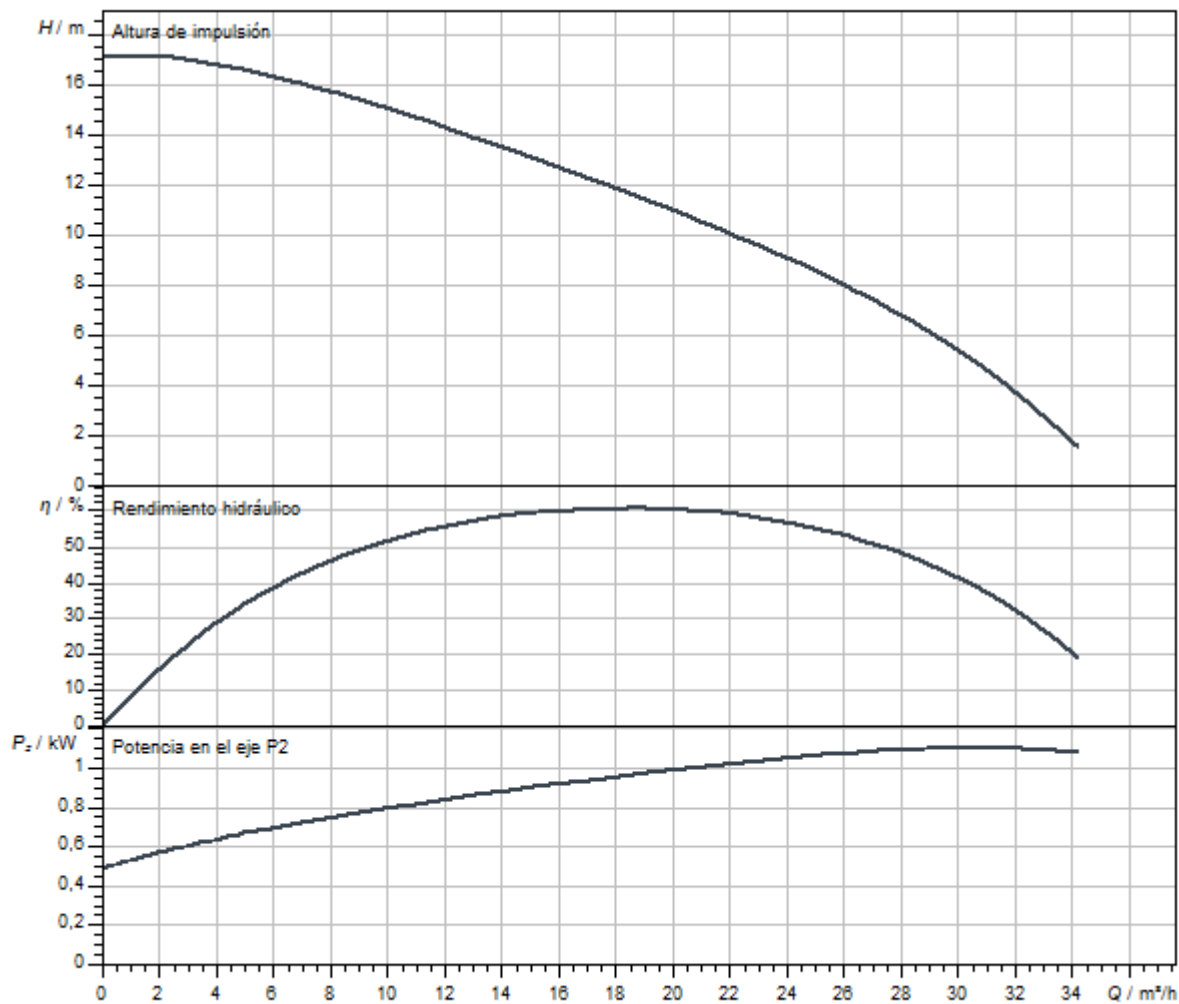
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	NBR
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

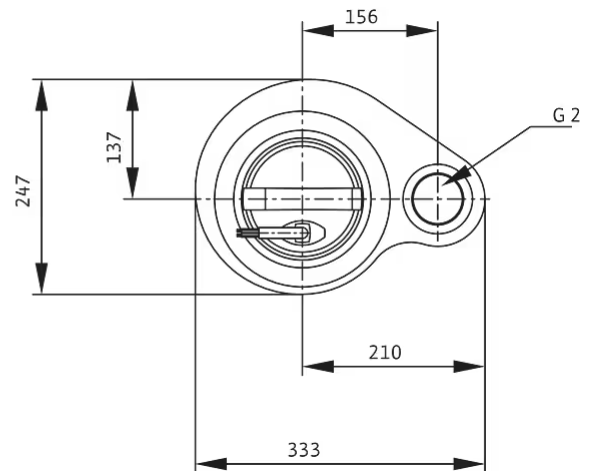
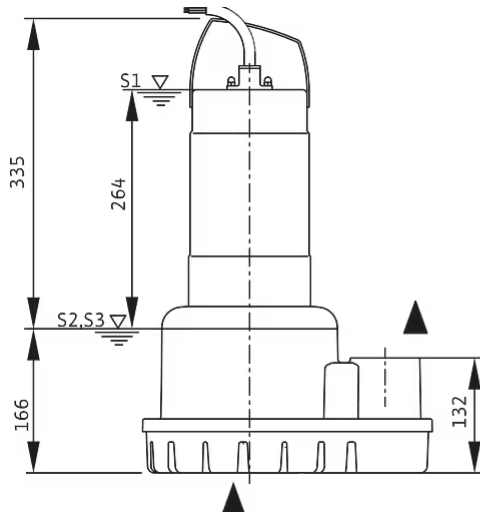
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 400V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, poco ácidas con un valor pH > 4,5

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ con refrigeración superficial y control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con extremo libre.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,57
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1\max}$	1,57 kW
Intensidad nominal I_N	4 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2865 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	NBR
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05A/T011-540/O
Peso neto aproximado <i>m</i>	16 kg
Referencia	6096631 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,69
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	2100 W
Intensidad nominal I_N	4,35 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2808 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

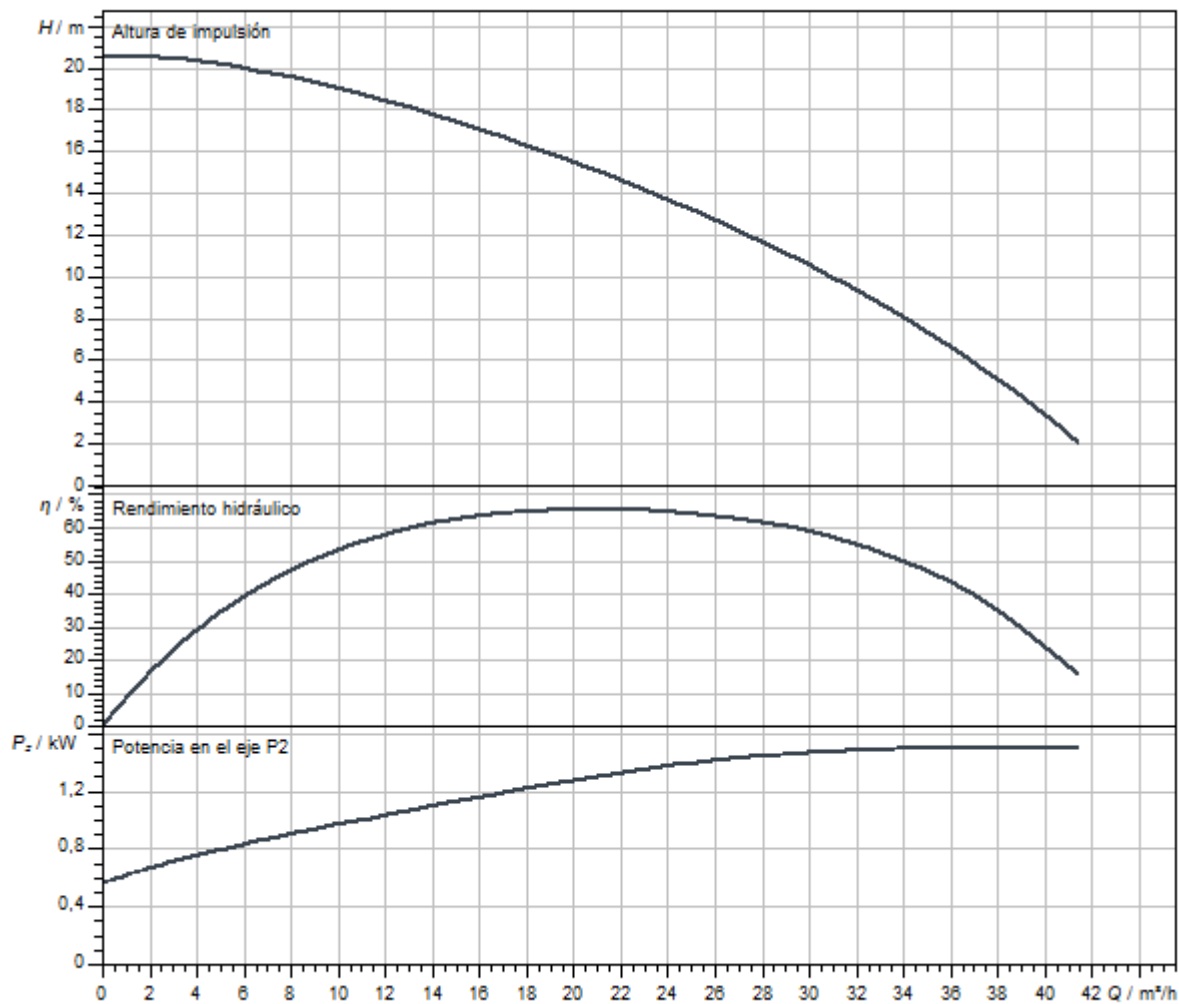
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	NBR
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

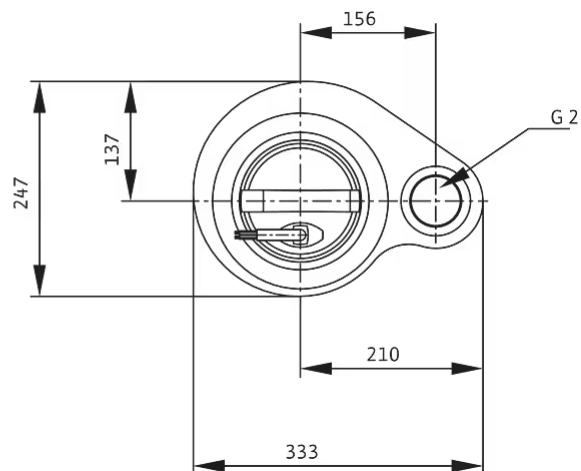
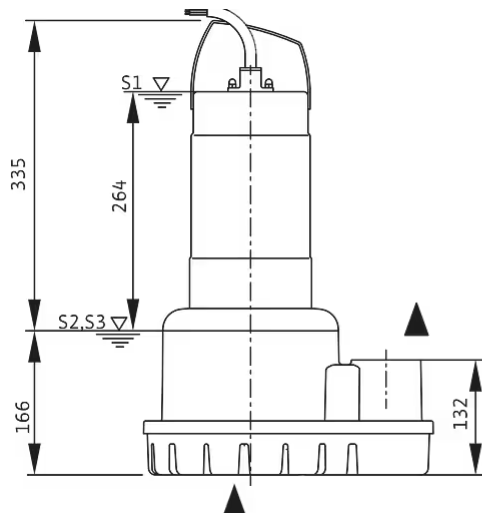
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 400V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, poco ácidas con un valor pH > 4,5

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ con refrigeración superficial y control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con enchufe trifásico CEE con inversor de fase. Interruptor de flotador y control térmico del motor conectados al enchufe trifásico CEE con inversor de fase.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,69
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	2,10 kW
Intensidad nominal I_N	4,35 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2808 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	NBR
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05A/T015-540/A
Peso neto aproximado <i>m</i>	19 kg
Referencia	6096632 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,69
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	2100 W
Intensidad nominal I_N	4,35 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2808 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

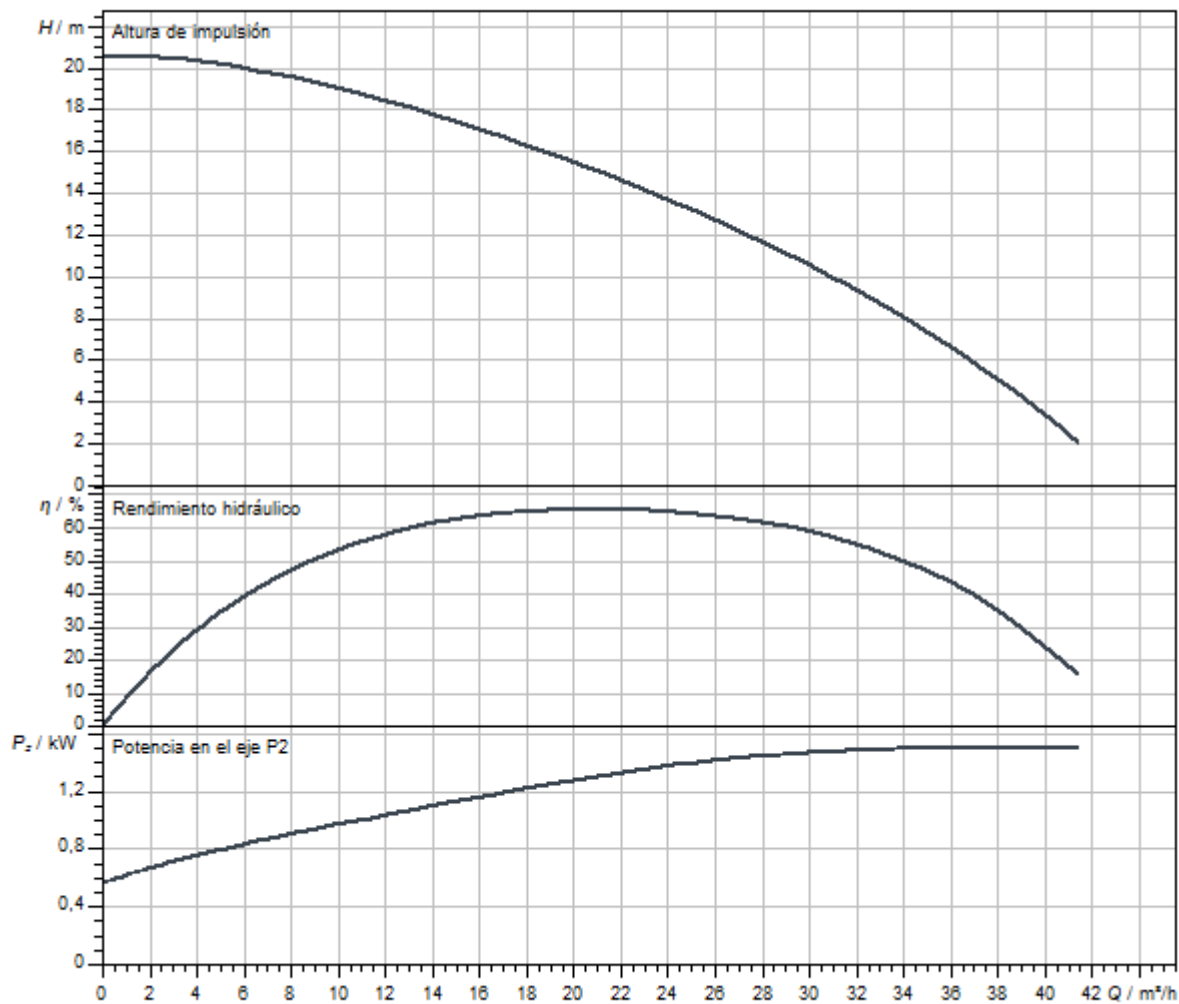
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	NBR
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

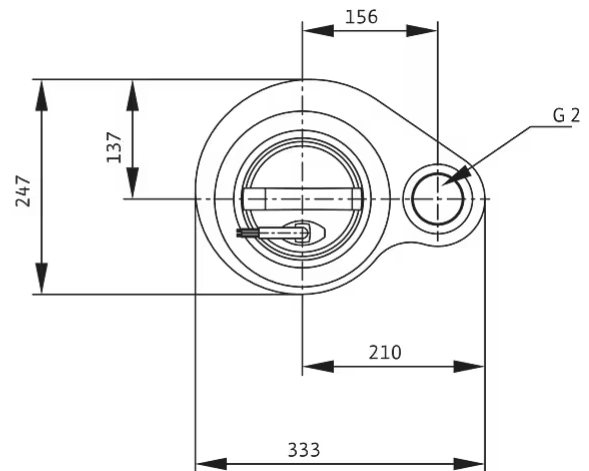
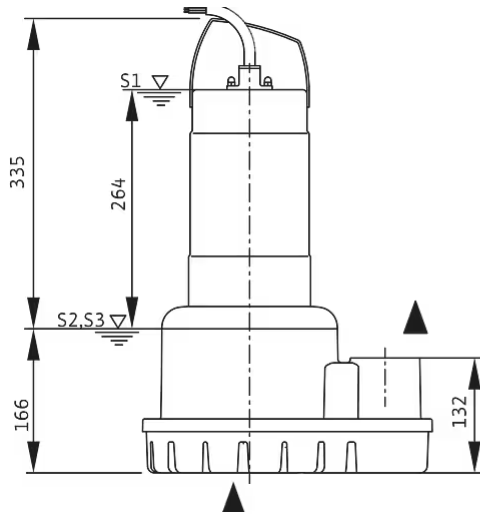
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 400V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, poco ácidas con un valor pH > 4,5

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ con refrigeración superficial y control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con extremo libre.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,69
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1\max}$	2,10 kW
Intensidad nominal I_N	4,35 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2808 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	NBR
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05A/T015-540/O
Peso neto aproximado <i>m</i>	16 kg
Referencia	6096633 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	3 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,84
Potencia nominal del motor P_2	2,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	3200 W
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Corriente de arranque I	31 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2848 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

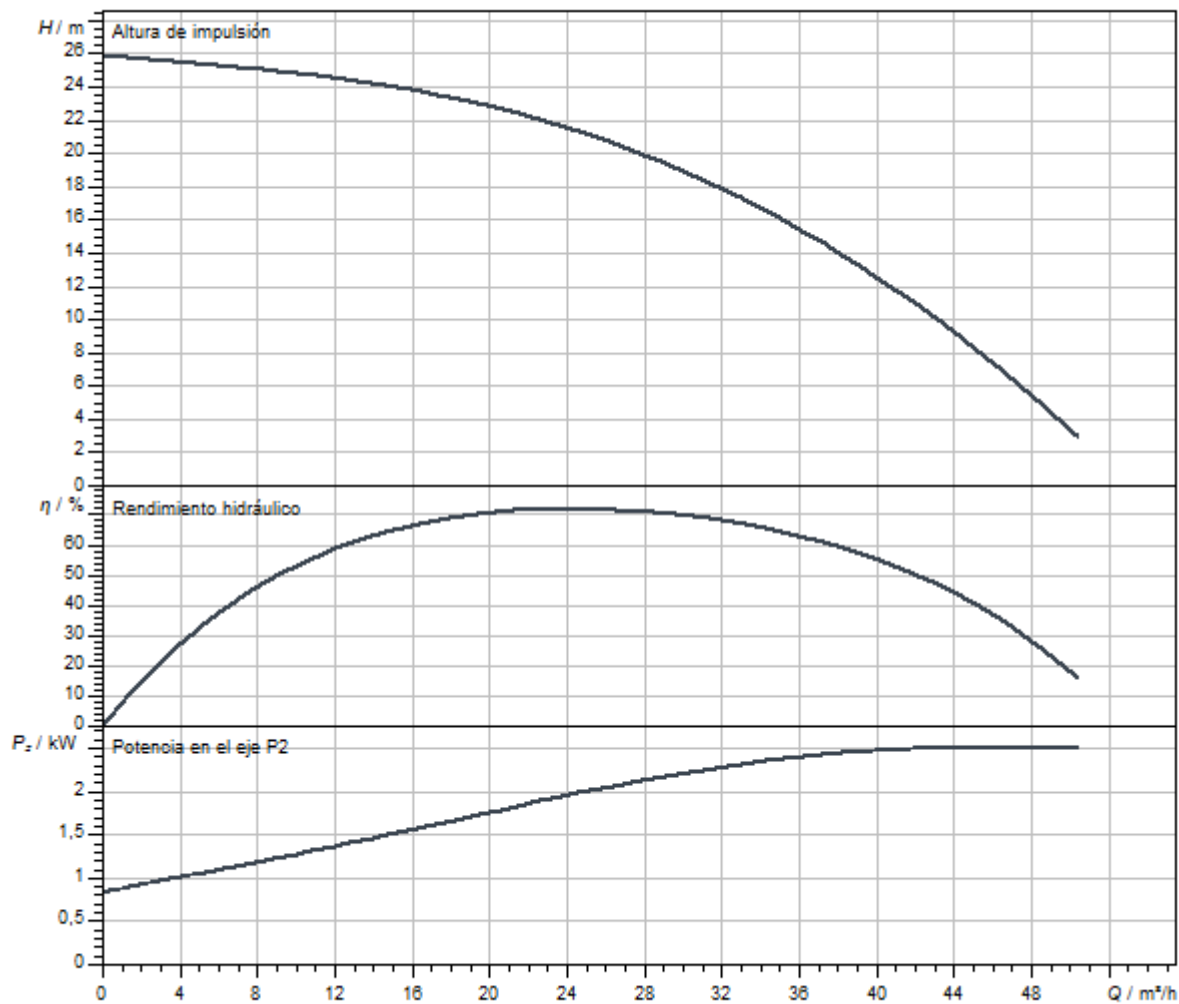
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

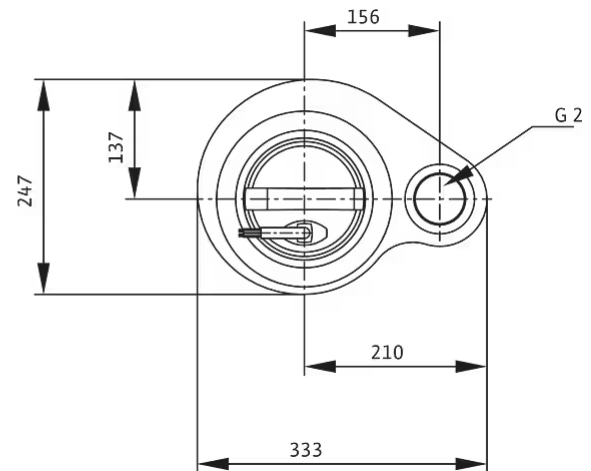
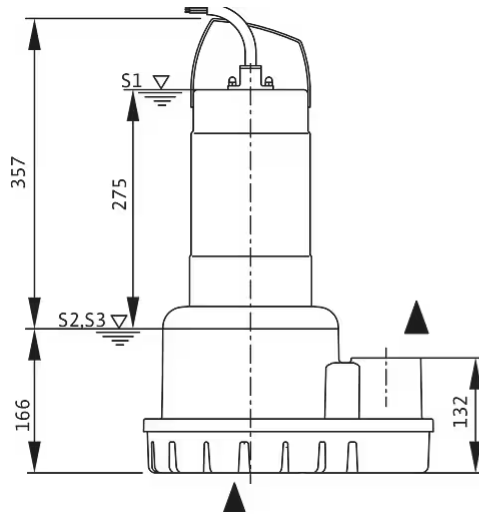
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 2,5 kW 400V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, poco ácidas con un valor pH > 4,5

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ con refrigeración superficial y control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con enchufe trifásico CEE con inversor de fase. Interruptor de flotador y control térmico del motor conectados al enchufe trifásico CEE con inversor de fase.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	3 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,84
Potencia nominal del motor P_2	2,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	3,20 kW
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Corriente de arranque I	31 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2848 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05A/T025-540/A
Peso neto aproximado <i>m</i>	25 kg
Referencia	6096643 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	3 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,84
Potencia nominal del motor P_2	2,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	3200 W
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Corriente de arranque I	31 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2848 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

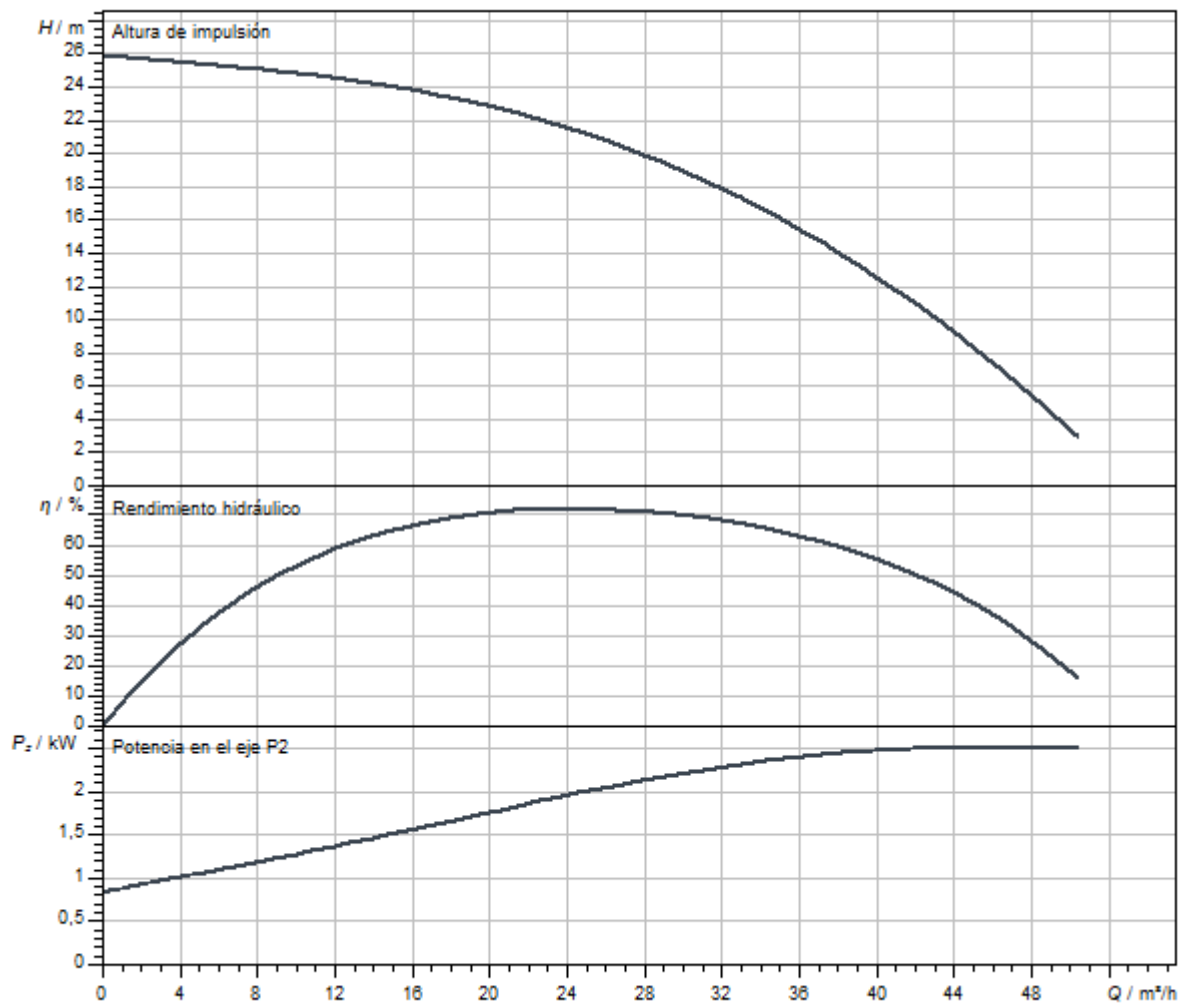
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

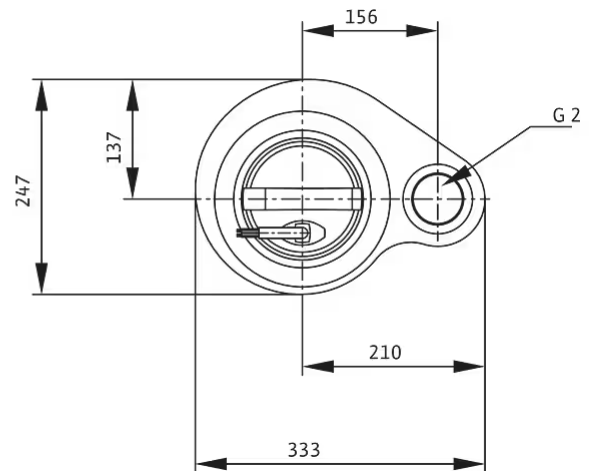
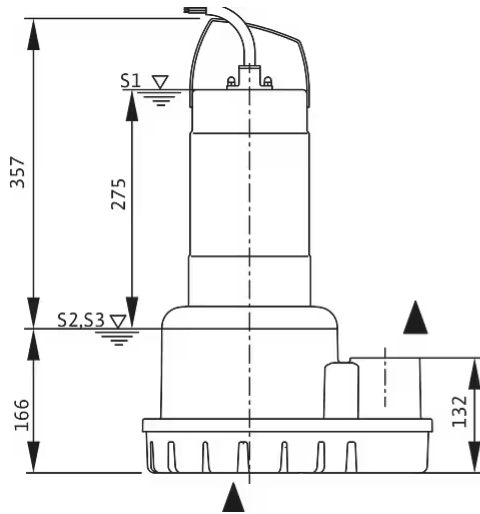
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 2,5 kW 400V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- Aguas residuales sin residuos fecales
- Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- Aguas sucias, poco ácidas con un valor pH > 4,5

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ con refrigeración superficial y control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con extremo libre.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	3 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,84
Potencia nominal del motor P_2	2,5 kW
Consumo de potencia $P_{1\max}$	3,20 kW
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Corriente de arranque I	31 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2848 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05A/T025-540/O
Peso neto aproximado <i>m</i>	23 kg
Referencia	6096626 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,97
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1600 W
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Corriente de arranque I	28,6 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2899 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

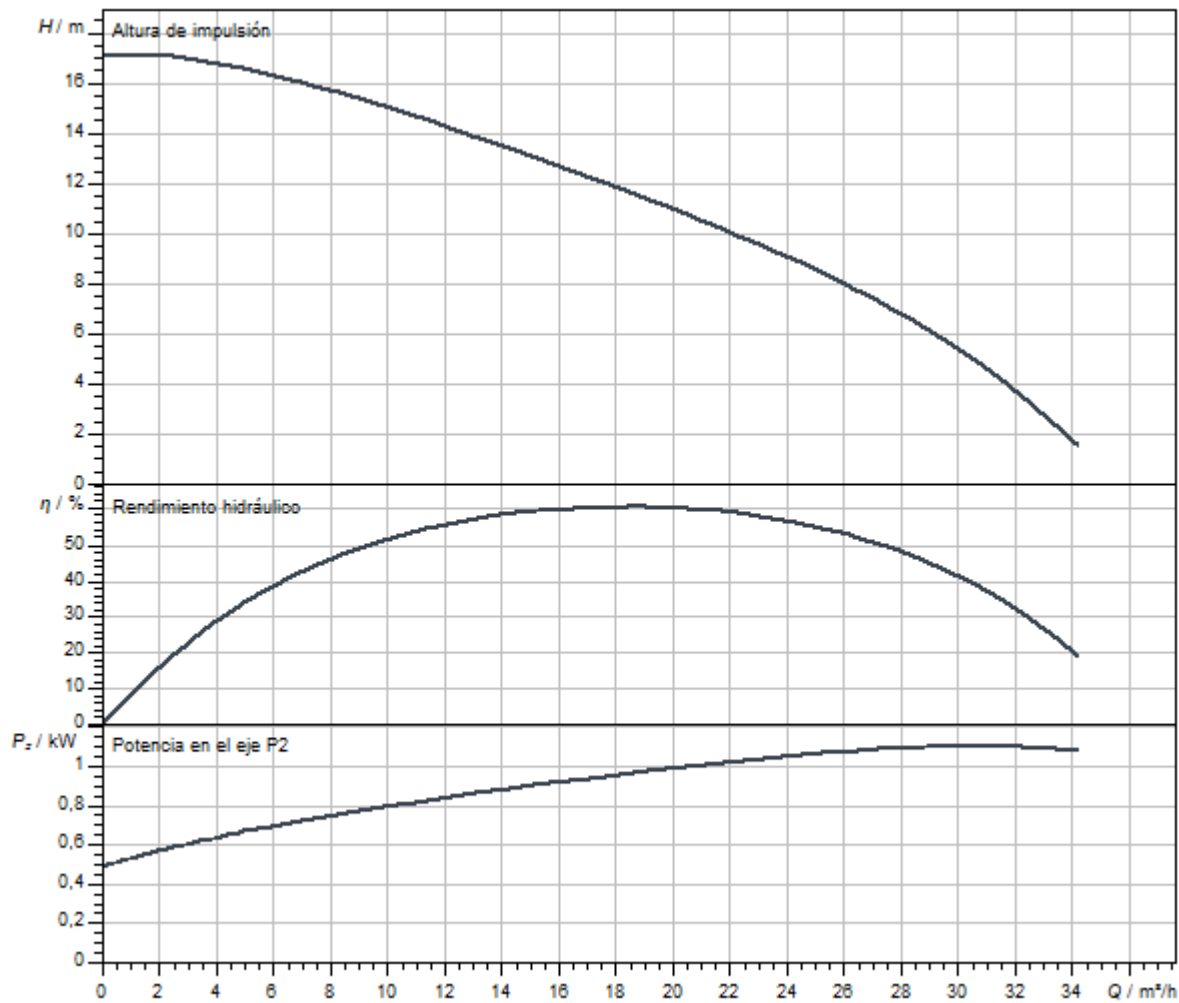
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

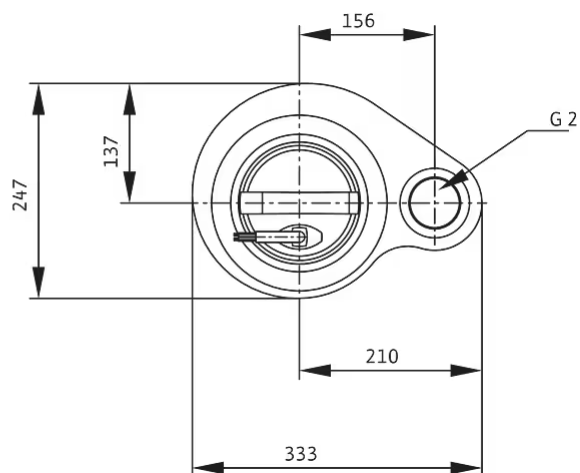
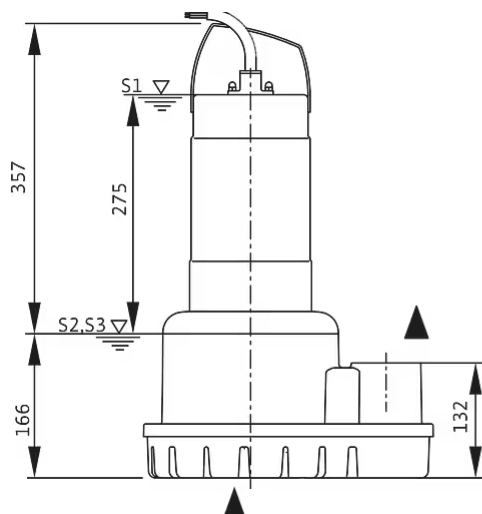
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, ligeramente ácidas con un valor pH > 3,5
- > Agua del mar Contenido de NaCl (sal de mesa): máx. 30 g/l hasta 20 °C
- > Agua de piscina, contenido de cloro máx.: 400 mg/l

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ con refrigeración superficial, con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con interruptor de flotador y enchufe con toma de tierra montado.

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,97
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1,60 kW
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Corriente de arranque I	28,6 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2899 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05B/M011-523/A
Peso neto aproximado <i>m</i>	19 kg
Referencia	6096634 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,98
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2100 W
Intensidad nominal I_N	9,3 A
Corriente de arranque I	28,6 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2852 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

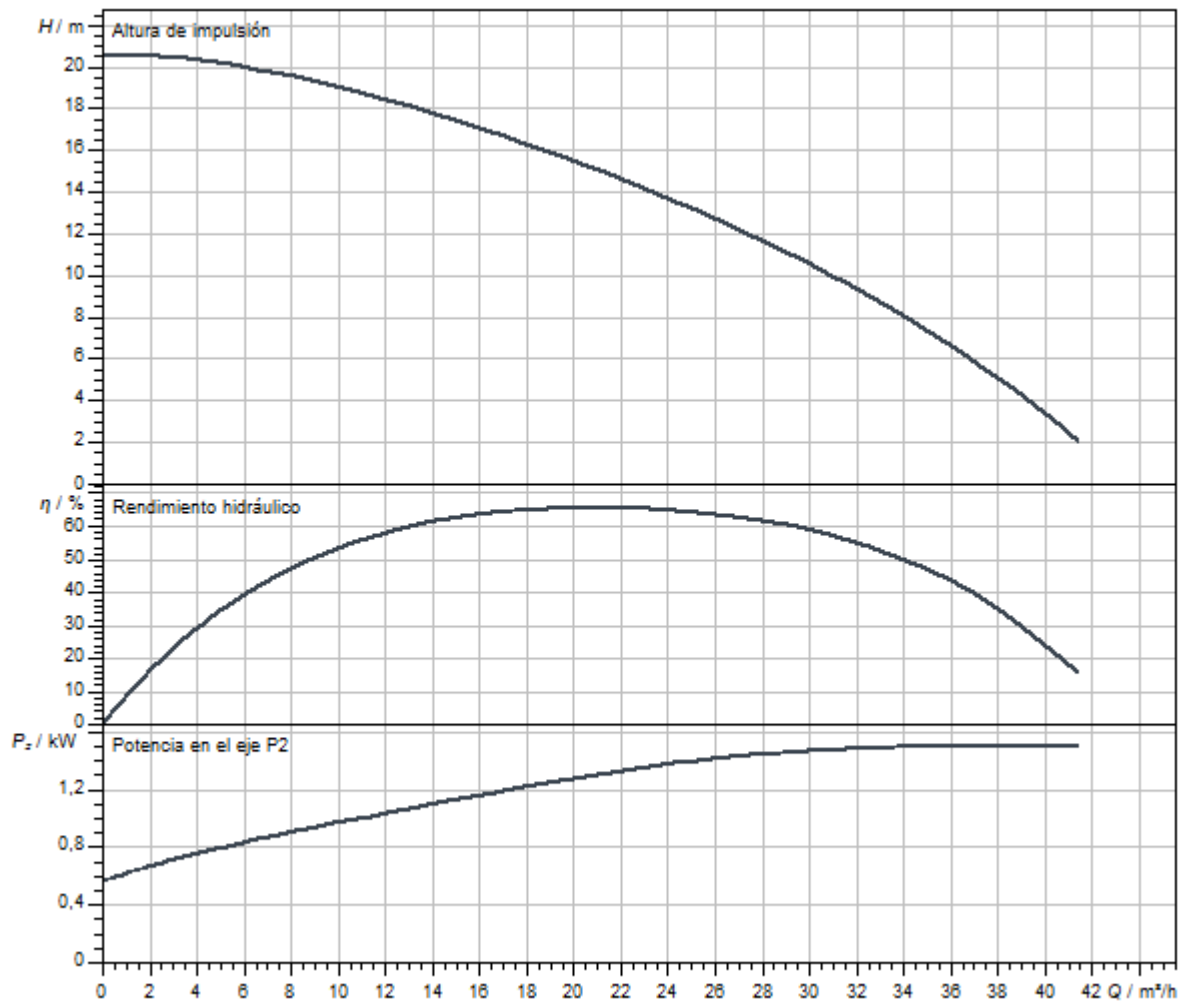
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

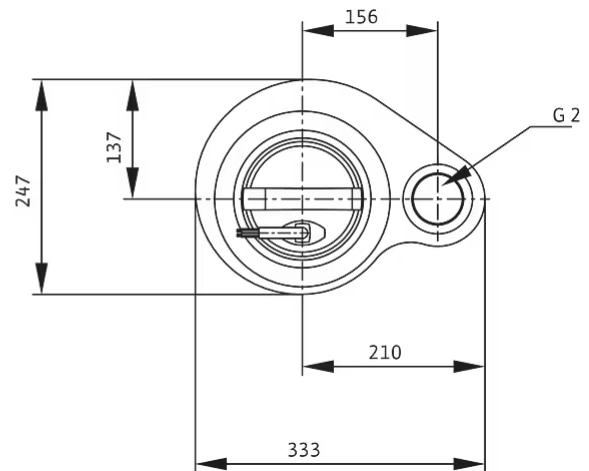
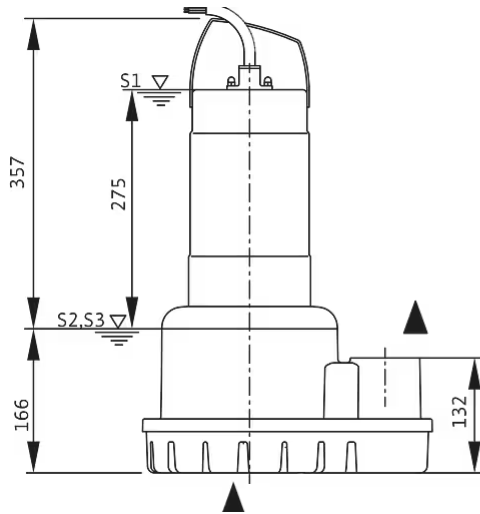
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 230V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, ligeramente ácidas con un valor pH > 3,5
- > Agua del mar Contenido de NaCl (sal de mesa): máx. 30 g/l hasta 20 °C
- > Agua de piscina, contenido de cloro máx.: 400 mg/l

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ con refrigeración superficial, con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con interruptor de flotador y enchufe con toma de tierra montado.

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,98
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2,10 kW
Intensidad nominal I_N	9,3 A
Corriente de arranque I	28,6 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2852 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05B/M015-523/A
Peso neto aproximado <i>m</i>	19 kg
Referencia	6096635 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,57
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1570 W
Intensidad nominal I_N	4 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2865 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

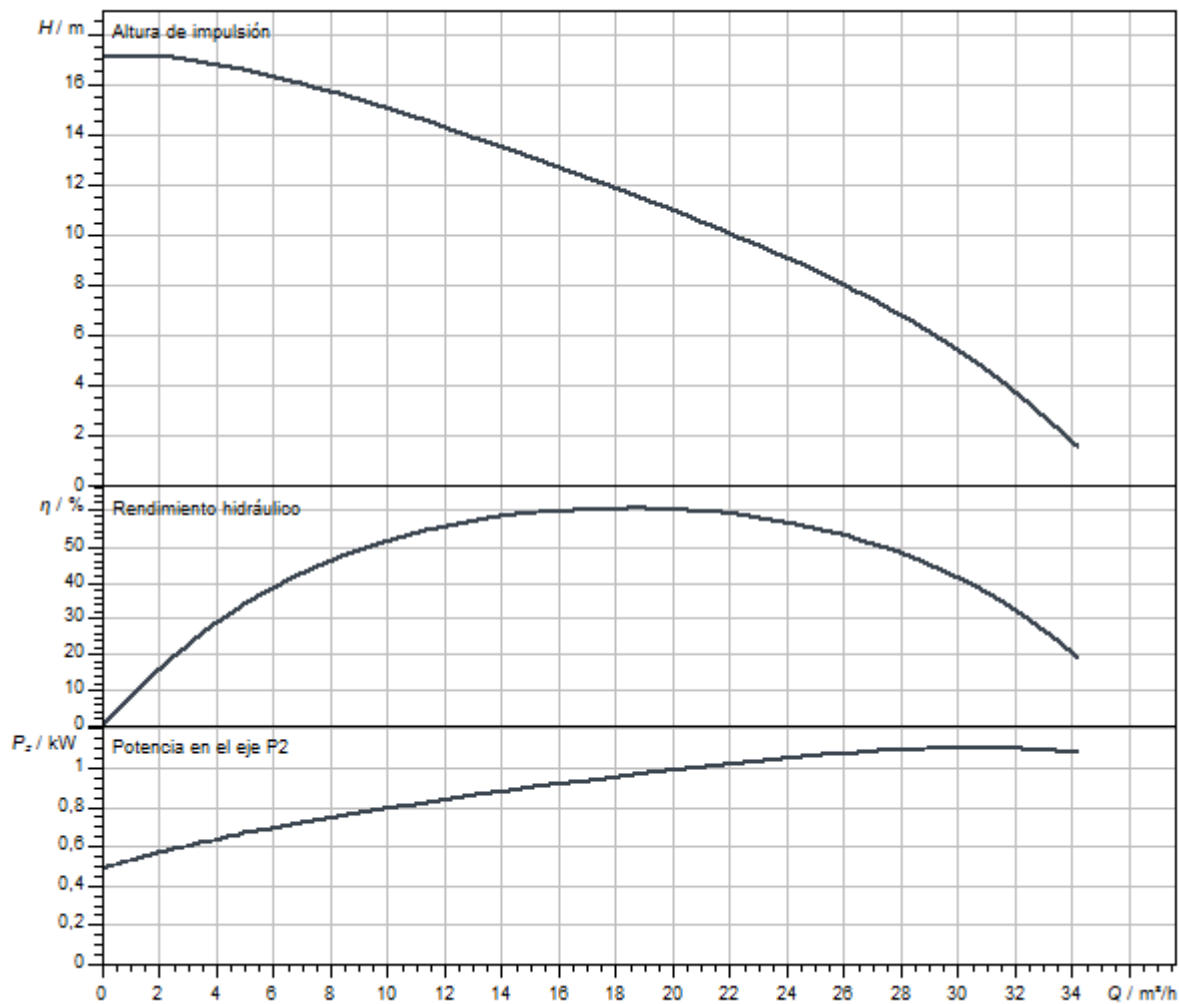
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	NBR
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

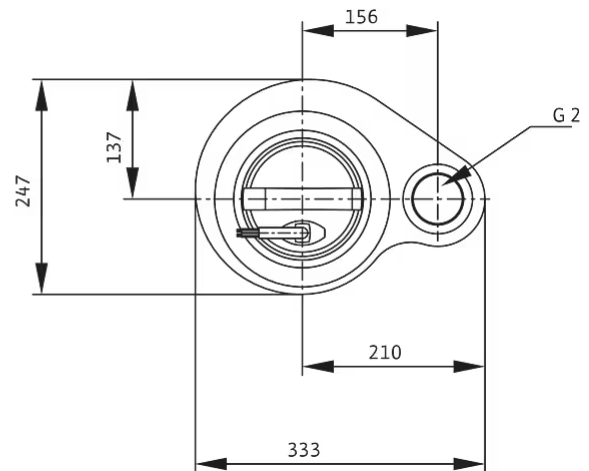
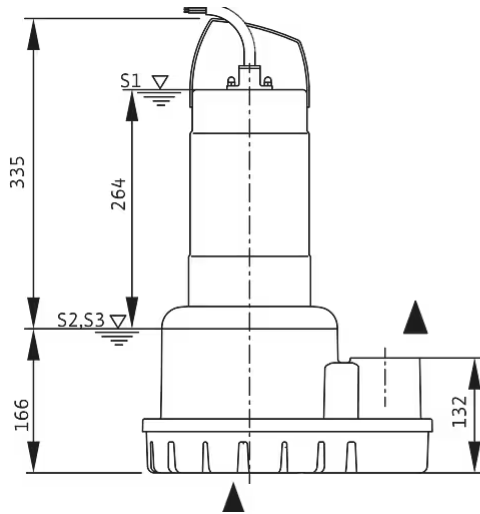
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 400V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, ligeramente ácidas con un valor pH > 3,5
- > Agua del marContenido de NaCl (sal de mesa): máx. 30 g/l hasta 20 °C

> Agua de piscina, contenido de cloro máx.: 400 mg/l

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ con refrigeración superficial y control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con extremo libre.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,57
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	1,57 kW
Intensidad nominal I_N	4 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2865 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	NBR
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05B/T011-540/O
Peso neto aproximado <i>m</i>	16 kg
Referencia	6096636 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,69
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2100 W
Intensidad nominal I_N	4,35 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2808 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

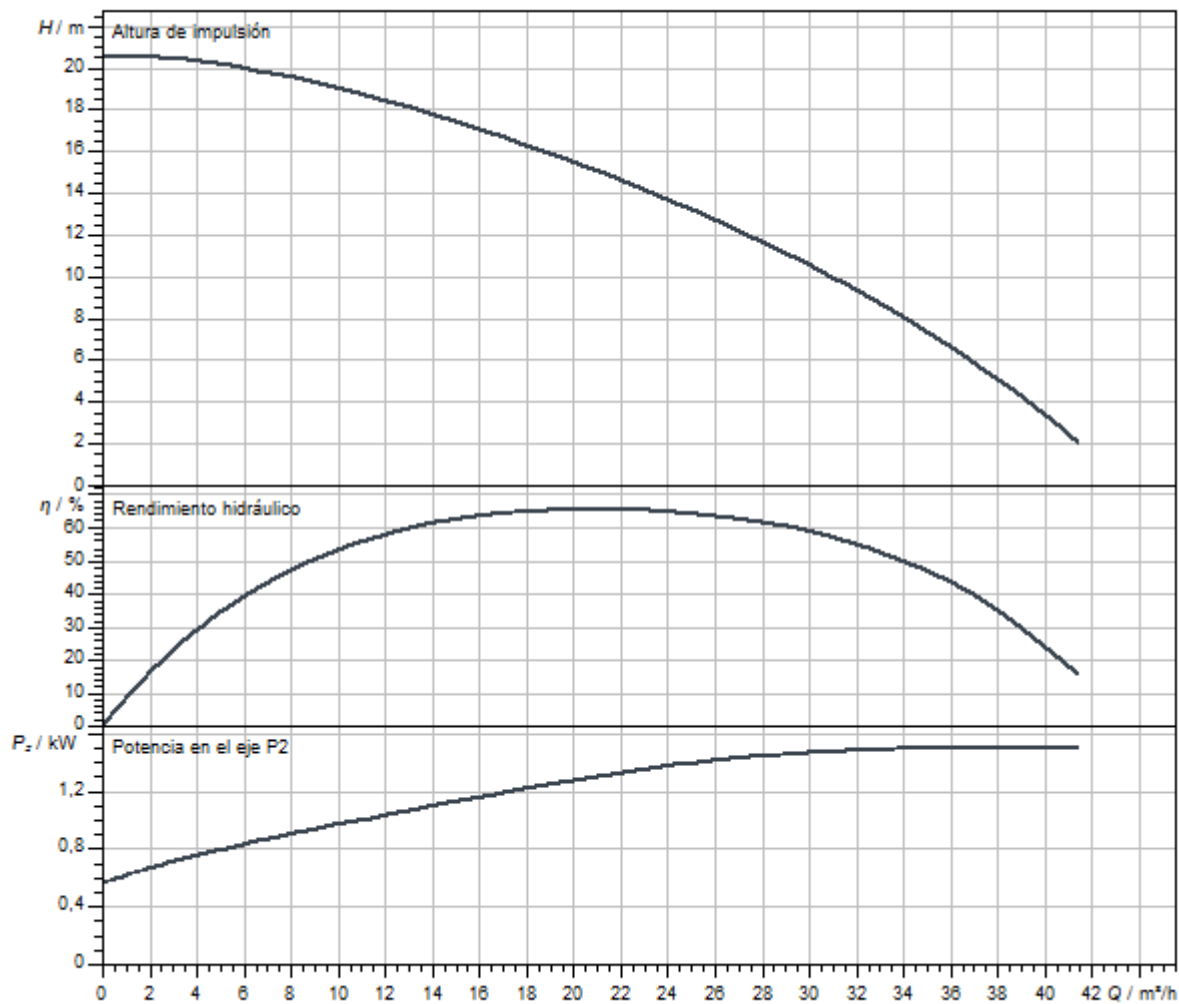
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	NBR
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

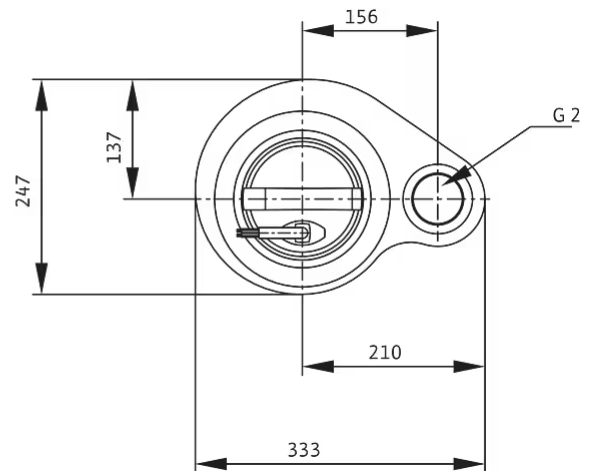
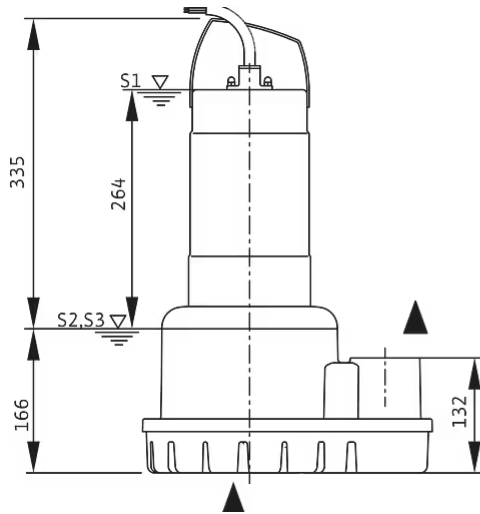
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 1,1-1,5 kW 400V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, ligeramente ácidas con un valor pH > 3,5
- > Agua del mar Contenido de NaCl (sal de mesa): máx. 30 g/l hasta 20 °C

> Agua de piscina, contenido de cloro máx.: 400 mg/l

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ con refrigeración superficial y control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con extremo libre.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,69
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	2,10 kW
Intensidad nominal I_N	4,35 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2808 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	NBR
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05B/T015-540/O
Peso neto aproximado <i>m</i>	20 kg
Referencia	6097121



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	3 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,84
Potencia nominal del motor P_2	2,5 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	3200 W
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Corriente de arranque I	31 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2848 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

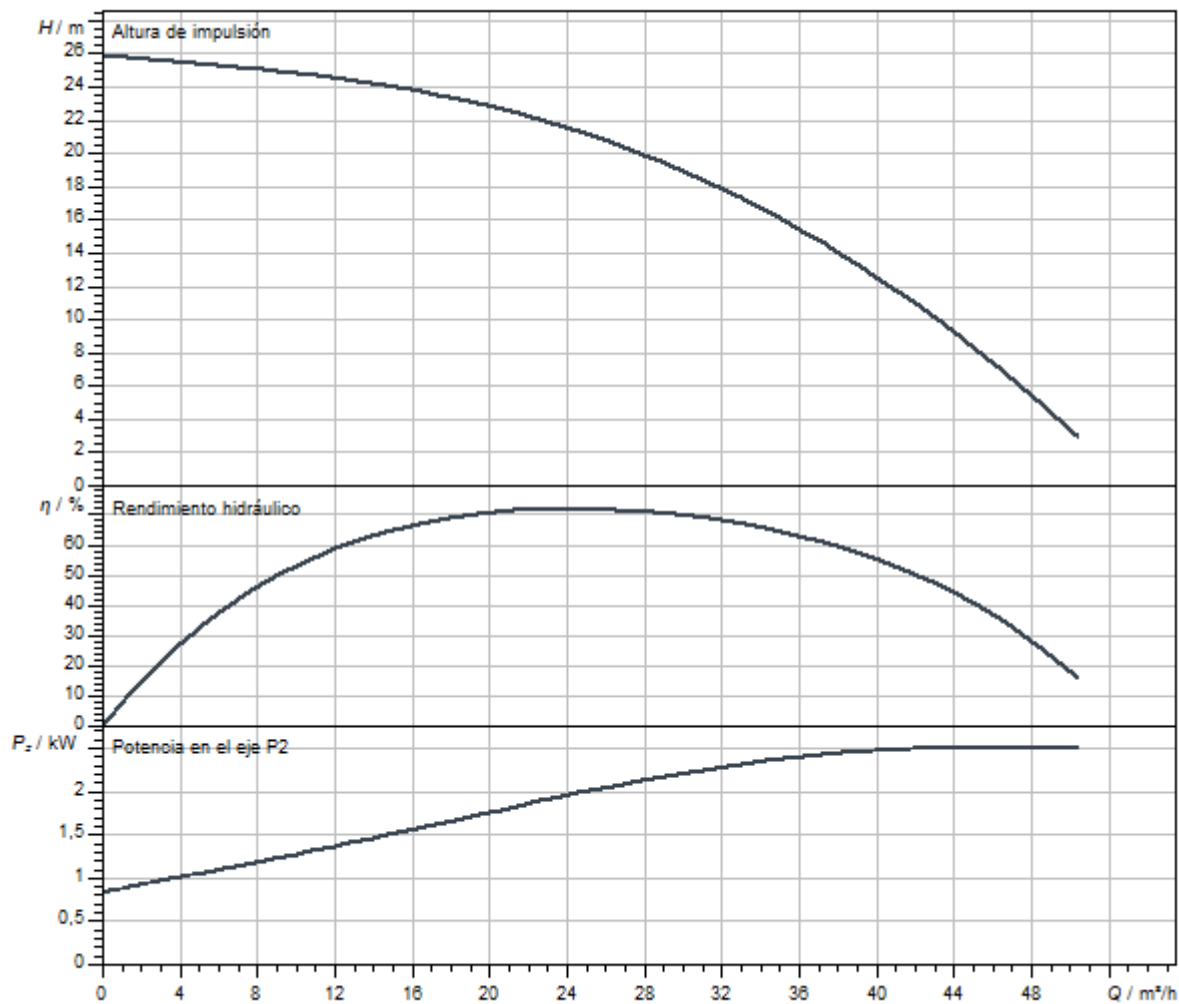
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

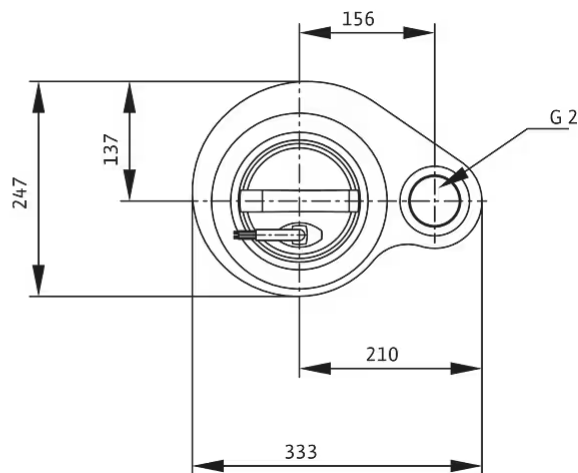
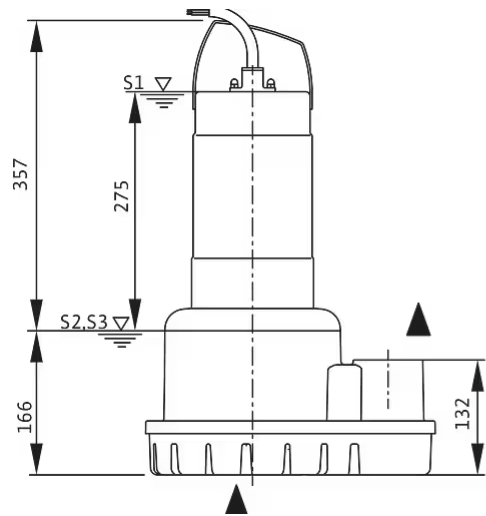
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI 2,5 kW 400V



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, ligeramente ácidas con un valor pH > 3,5
- > Agua del mar Contenido de NaCl (sal de mesa): máx. 30 g/l hasta 20 °C

> Agua de piscina, contenido de cloro máx.: 400 mg/l

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ con refrigeración superficial y control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con extremo libre.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	3 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,84
Potencia nominal del motor P_2	2,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	3,20 kW
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Corriente de arranque I	31 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2848 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S2-15 min S3-10%

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05B/T025-540/O
Peso neto aproximado <i>m</i>	23 kg
Referencia	6096637 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	3 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	40 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	3 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,97
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1600 W
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2899 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S1

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

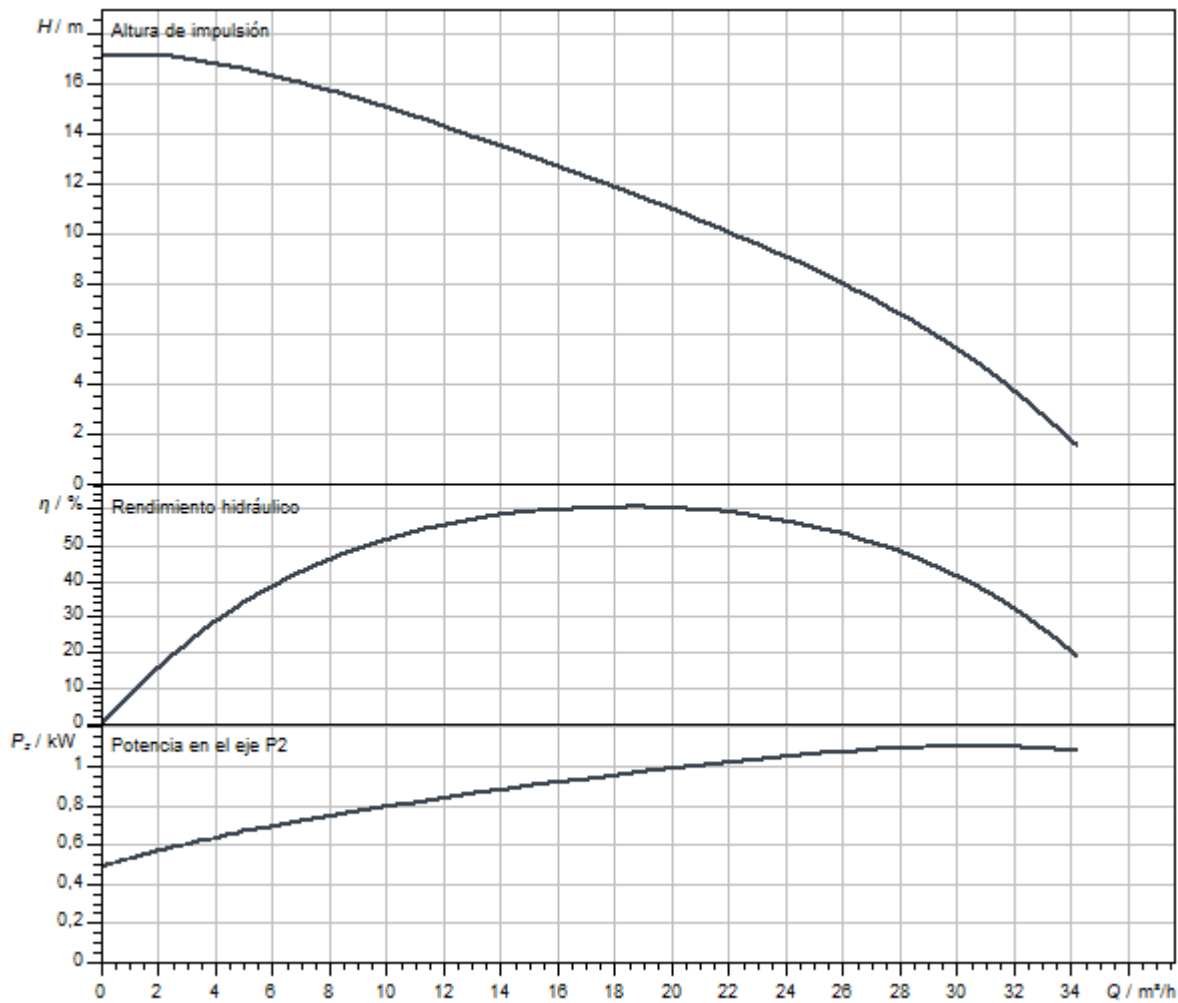
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

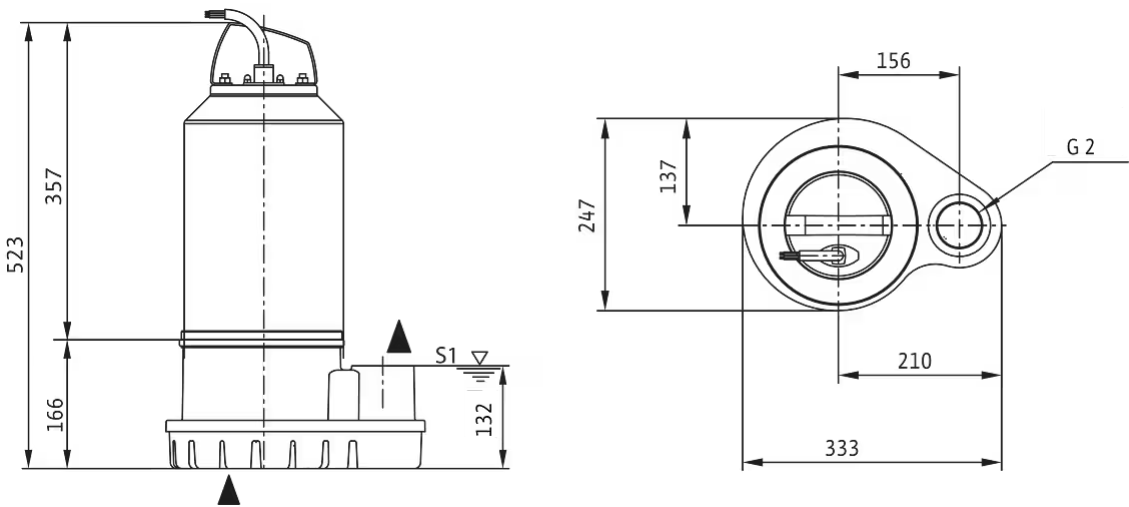
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI M05K



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, ligeramente ácidas con un valor pH > 3,5
- > Agua del mar Contenido de NaCl (sal de mesa): máx. 30 g/l hasta 20 °C
- > Agua de piscina, contenido de cloro máx.: 400 mg/l

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ (camisa de refrigeración) con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor y camisa de refrigeración de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con interruptor de flotador y enchufe con toma de tierra montado.

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,97
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1,60 kW
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2899 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S1

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05K/M011-523/A
Peso neto aproximado <i>m</i>	20 kg
Referencia	6096638 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,98
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	2100 W
Intensidad nominal I_N	9,3 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2852 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S1

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

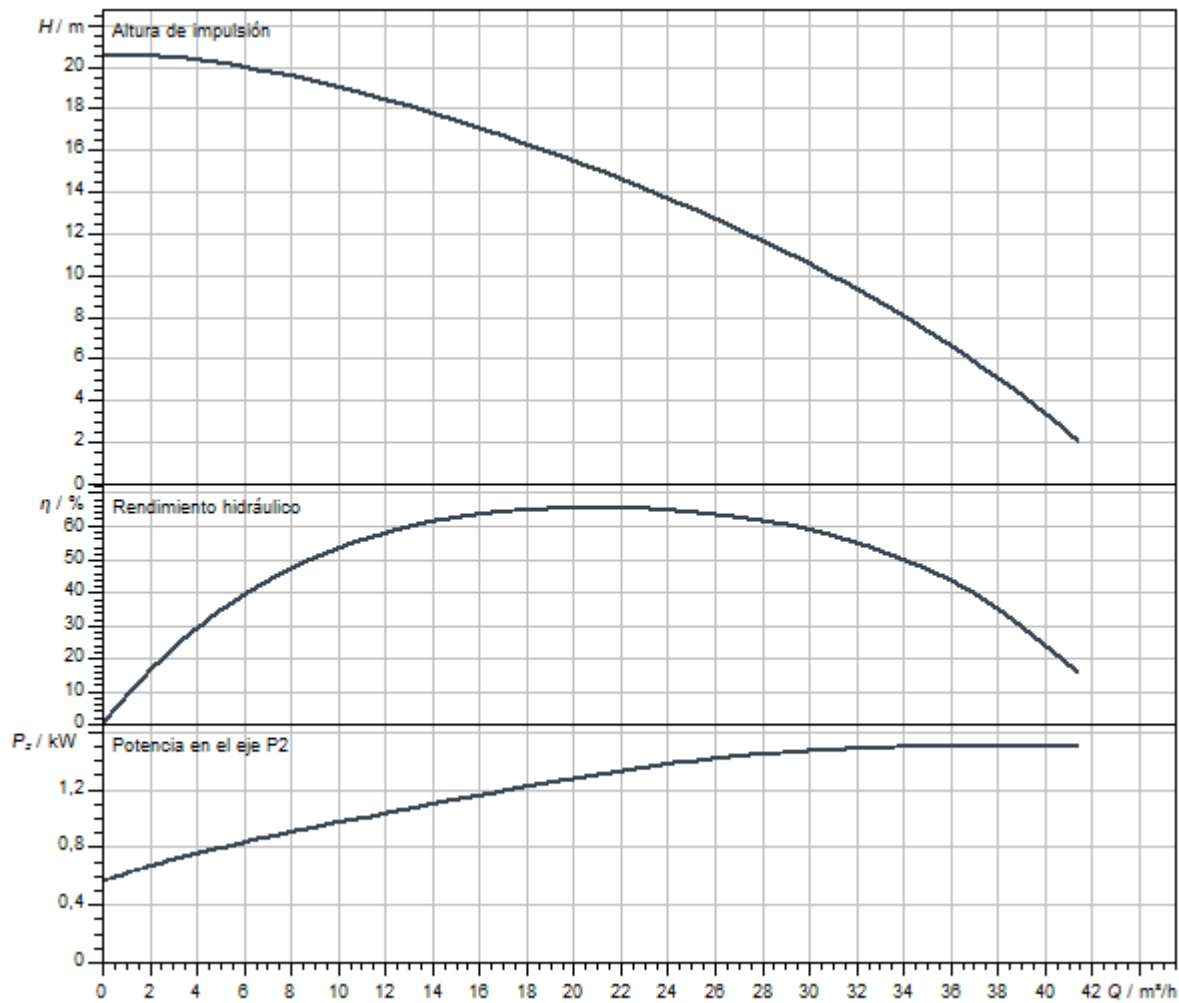
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

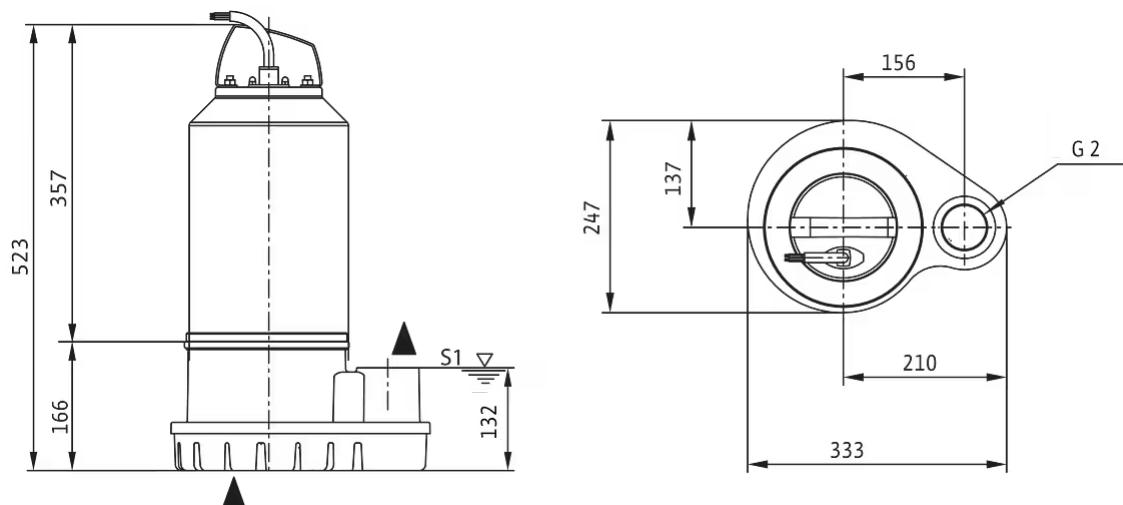
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI M05K



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- > Aguas residuales sin residuos fecales
- > Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- > Aguas sucias, ligeramente ácidas con un valor pH > 3,5
- > Agua del mar Contenido de NaCl (sal de mesa): máx. 30 g/l hasta 20 °C
- > Agua de piscina, contenido de cloro máx.: 400 mg/l

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 1~ (camisa de refrigeración) con condensador de servicio integrado y control térmico automático del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor y camisa de refrigeración de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con interruptor de flotador y enchufe con toma de tierra montado.

Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,98
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2,10 kW
Intensidad nominal I_N	9,3 A
Corriente de arranque I	29 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2852 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S1

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	3G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	CEE7/7 (con toma de tierra)
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	sí
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	-
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05K/M015-523/A
Peso neto aproximado <i>m</i>	20 kg
Referencia	6096639 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,76
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1530 W
Intensidad nominal I_N	2,9 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2893 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S1

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

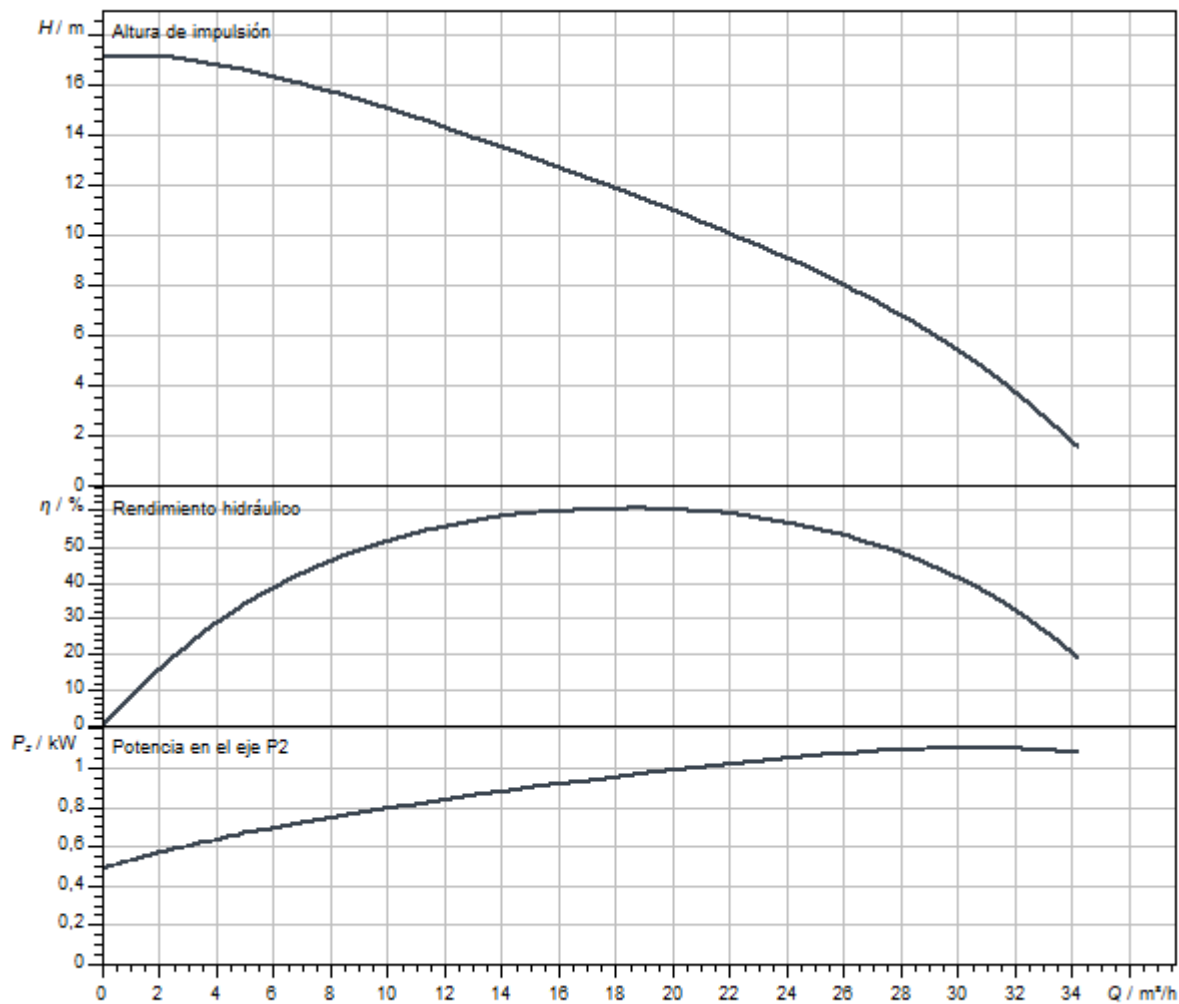
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

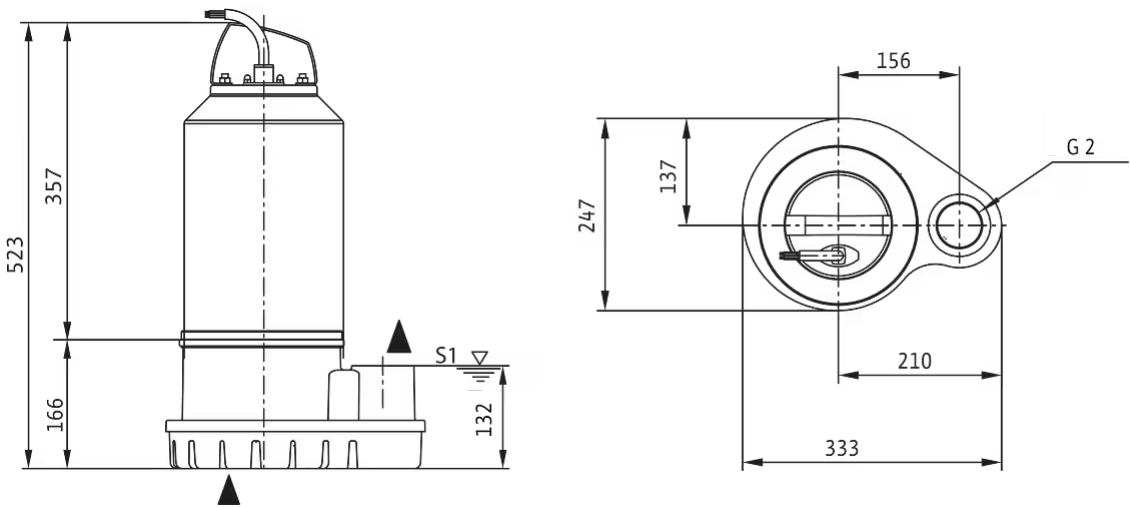
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI M05K



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- Aguas residuales sin residuos fecales
- Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- Aguas sucias, ligeramente ácidas con un valor pH > 3,5
- Agua del mar Contenido de NaCl (sal de mesa): máx. 30 g/l hasta 20 °C

➤ Agua de piscina, contenido de cloro máx.: 400 mg/l

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ (camisa de refrigeración) con control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor y camisa de refrigeración de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con extremo libre.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,76
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	1,53 kW
Intensidad nominal I_N	2,9 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2893 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S1

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	-
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05K/T011-540/O
Peso neto aproximado <i>m</i>	20 kg
Referencia	6096640 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,84
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2100 W
Intensidad nominal I_N	3,6 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2850 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S1

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

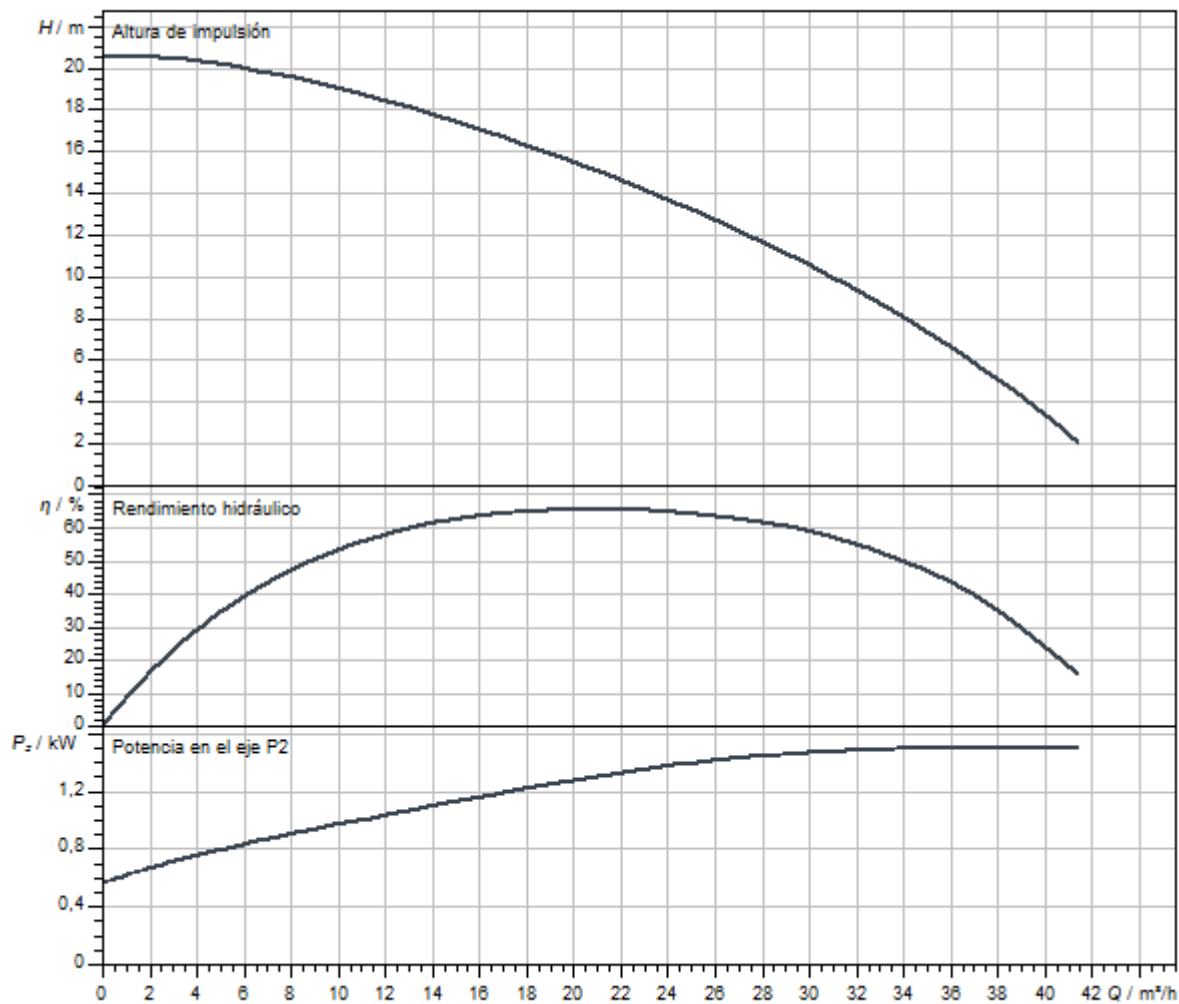
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

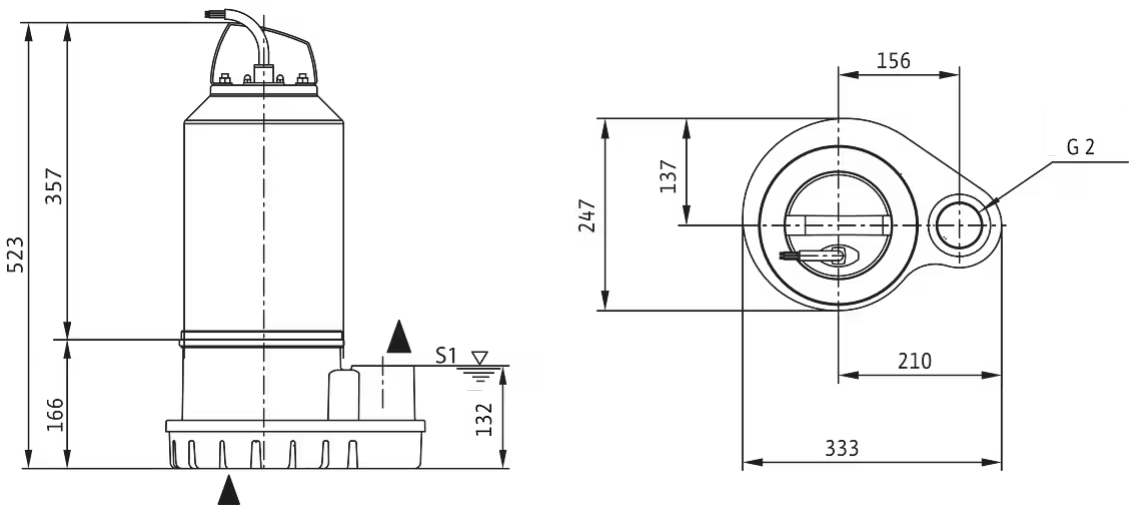
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI M05K



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- Aguas residuales sin residuos fecales
- Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- Aguas sucias, ligeramente ácidas con un valor pH > 3,5
- Agua del mar Contenido de NaCl (sal de mesa): máx. 30 g/l hasta 20 °C

➤ Agua de piscina, contenido de cloro máx.: 400 mg/l

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ (camisa de refrigeración) con control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor y camisa de refrigeración de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con extremo libre.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	2 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,84
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	2,10 kW
Intensidad nominal I_N	3,6 A
Corriente de arranque I	20,5 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2850 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S1

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	-
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05K/T015-540/O
Peso neto aproximado <i>m</i>	20 kg
Referencia	6096641 



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo P_N	3 bar
Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	3 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,84
Potencia nominal del motor P_2	2,5 kW
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	3200 W
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Corriente de arranque I	31 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2848 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S1

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm ²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

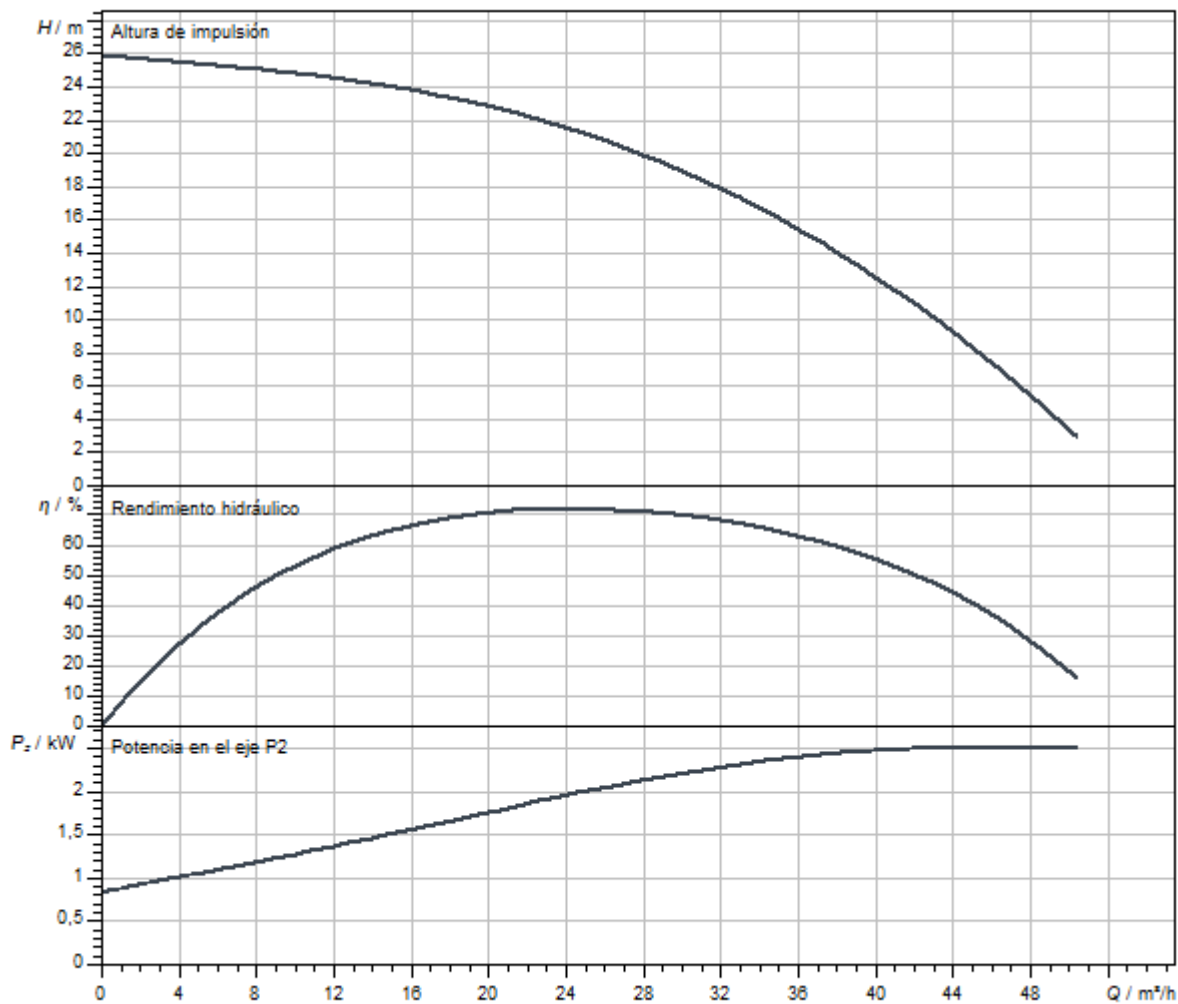
Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

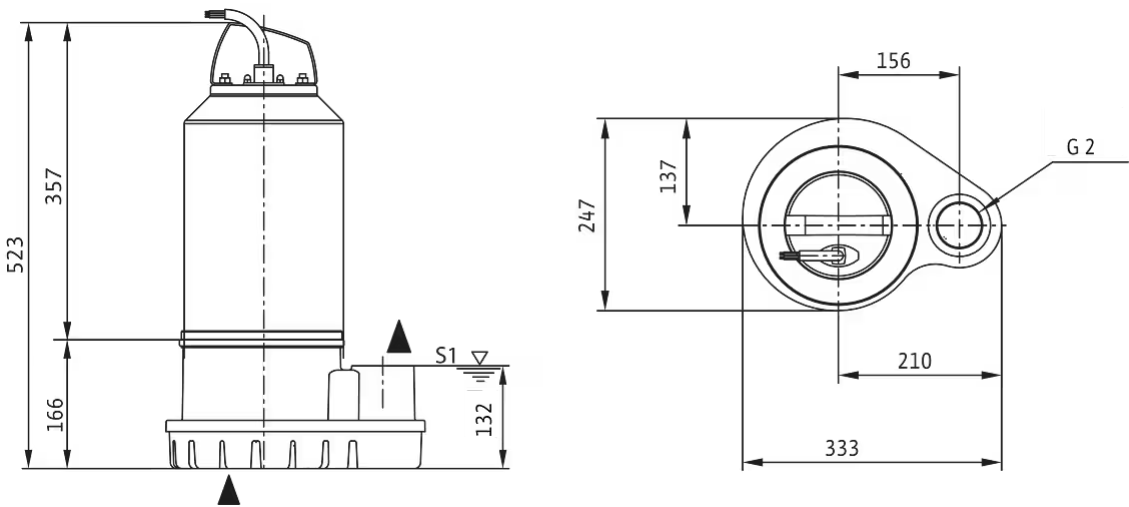
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
--	-----

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Wilo-Padus UNI M05K



Texto de especificación

Bomba sumergible para instalación sumergida transportable en funcionamiento intermitente.

Para la impulsión en entornos de uso comercial de:

- Aguas residuales sin residuos fecales
- Aguas sucias (con pequeñas cantidades de arena y guijarros)
- Aguas sucias, ligeramente ácidas con un valor pH > 3,5
- Agua del mar Contenido de NaCl (sal de mesa): máx. 30 g/l hasta 20 °C

➤ Agua de piscina, contenido de cloro máx.: 400 mg/l

Saneamiento de aguas residuales según (DIN) EN 12050

Las bombas cumplen con los requisitos de EN 12050-2.

Bomba para aguas sucias con rodete multicanal abierto y conexión roscada vertical. Carcasa hidráulica y rodete de copolímero. Motor 3~ (camisa de refrigeración) con control térmico del motor. Cámara de separación llena de aceite con junta doble. Carcasa del motor y camisa de refrigeración de acero inoxidable. Cable de conexión desconectable con extremo libre.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Tipo de conjunto hidráulico	Rodete multicanal abierto
Paso libre del conjunto hidráulico	10 mm
Presión máxima de trabajo P_N	3 bar
Profundidad de inmersión máxima	7 m
Temperatura del fluido T	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Factor de potencia	0,84
Potencia nominal del motor P_2	2,5 kW
Consumo de potencia $P_{1 max}$	3,20 kW
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Corriente de arranque I	31 A
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Velocidad nominal n	2848 1/min
Frecuencia máxima de arranque t	60 1/h
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP68
Modo de funcionamiento (sumergido)	S1
Modo de funcionamiento (en la superficie)	S1

Cable

Longitud del cable de conexión	10 m
Tipo de cable	H07RN-F
Sección de cable	6G1 mm²
Enchufe de alimentación de red	no
Tipo del cable de conexión	Desconectable

Equipo/función

Interruptor de flotador	no
Tipo de protección antideflagrante	-
Protección de motor	Bimetal

Materiales

Carcasa de la bomba	PP-GF30
Rodete	PP-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material de la junta del lado de la bomba	QQPGG
Material de la junta del lado del motor	BXPFF
Material de la junta	NBR
Material del motor	Acero inoxidable

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	-
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	G 2

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Padus UNI-M05K/T025-540/O
Peso neto aproximado <i>m</i>	20 kg
Referencia	6096642 

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com