

FICHA TÉCNICA | SKU 204068

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-7



Part NO.	1100034852																
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note																
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)																
Parámetros <table> <tr><td>Flujo</td><td>20 m³/h</td></tr> <tr><td>Altura</td><td>82 m</td></tr> <tr><td>Eficiencia</td><td>65.4 %</td></tr> <tr><td>Velocidad</td><td>2900 rpm</td></tr> <tr><td>Número de etapas</td><td>7</td></tr> </table>		Flujo	20 m³/h	Altura	82 m	Eficiencia	65.4 %	Velocidad	2900 rpm	Número de etapas	7						
Flujo	20 m³/h																
Altura	82 m																
Eficiencia	65.4 %																
Velocidad	2900 rpm																
Número de etapas	7																
Tecnología <table> <tr><td>Velocidad de rotación bomba</td><td>2900</td></tr> <tr><td>Placa de identificación</td><td>CE</td></tr> <tr><td>Versión bombas</td><td>2</td></tr> </table>		Velocidad de rotación bomba	2900	Placa de identificación	CE	Versión bombas	2										
Velocidad de rotación bomba	2900																
Placa de identificación	CE																
Versión bombas	2																
Material <table> <tr><td>Impulsor</td><td>304</td></tr> <tr><td>Oring código</td><td>P</td></tr> <tr><td>Entrada y salida cámara</td><td>304</td></tr> <tr><td>Código de material</td><td>S</td></tr> </table>		Impulsor	304	Oring código	P	Entrada y salida cámara	304	Código de material	S								
Impulsor	304																
Oring código	P																
Entrada y salida cámara	304																
Código de material	S																
Instalación <table> <tr><td>Código de conexión</td><td>F</td></tr> <tr><td>Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)</td><td>25 bar / 120 °C</td></tr> <tr><td>Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)</td><td>25 bar / -15 °C</td></tr> <tr><td>Flange estándar</td><td>DIN</td></tr> <tr><td>Clase de presión</td><td>PN25</td></tr> <tr><td>Entrada y salida</td><td>DN50</td></tr> </table>		Código de conexión	F	Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C	Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C	Flange estándar	DIN	Clase de presión	PN25	Entrada y salida	DN50				
Código de conexión	F																
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C																
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C																
Flange estándar	DIN																
Clase de presión	PN25																
Entrada y salida	DN50																
Medio <table> <tr><td>Temperatura media/Temperatura normal</td><td>-15°C+70°C</td></tr> <tr><td>Temperatura media/Alta temperatura</td><td>-15°C+120°C</td></tr> <tr><td>Máxima temperatura ambiente</td><td>40°C</td></tr> </table>		Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C	Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C	Máxima temperatura ambiente	40°C										
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C																
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C																
Máxima temperatura ambiente	40°C																
Motor <table> <tr><td>Número de fases motor</td><td>tres fases</td></tr> <tr><td>Clase protección</td><td>IP55</td></tr> <tr><td>Clase de aislamiento</td><td>F</td></tr> <tr><td>Potencia motor (kW)</td><td>7.5KW</td></tr> <tr><td>Frecuencia motor (Hz)</td><td>50HZ</td></tr> <tr><td>Voltaje (V)</td><td>380V</td></tr> <tr><td>Corriente nominal (A)</td><td>14.4</td></tr> <tr><td>Eficiencia energética motor</td><td>IE3</td></tr> </table>		Número de fases motor	tres fases	Clase protección	IP55	Clase de aislamiento	F	Potencia motor (kW)	7.5KW	Frecuencia motor (Hz)	50HZ	Voltaje (V)	380V	Corriente nominal (A)	14.4	Eficiencia energética motor	IE3
Número de fases motor	tres fases																
Clase protección	IP55																
Clase de aislamiento	F																
Potencia motor (kW)	7.5KW																
Frecuencia motor (Hz)	50HZ																
Voltaje (V)	380V																
Corriente nominal (A)	14.4																
Eficiencia energética motor	IE3																

FICHA TÉCNICA | SKU 204068

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 20-7**



Seal

Mechanical Seal	CDLA-16/WB1F14
-----------------	----------------

Others

Weight (kg)	84
-------------	----

Structure dimension

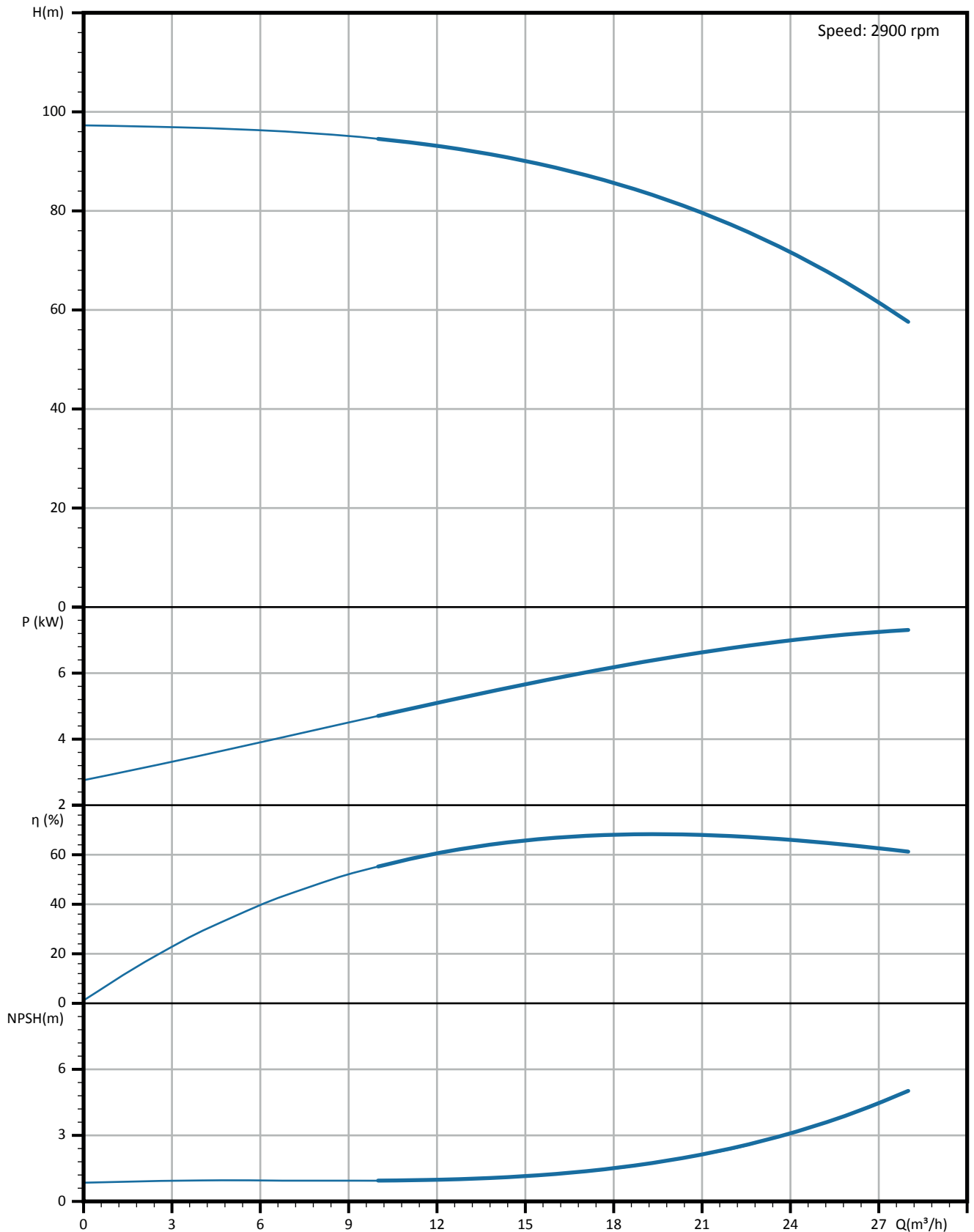
Expolded view	CDLF12,15,20
---------------	--------------

FICHA TÉCNICA | SKU 204068

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-7



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B



FICHA TÉCNICA | SKU 204068

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-7

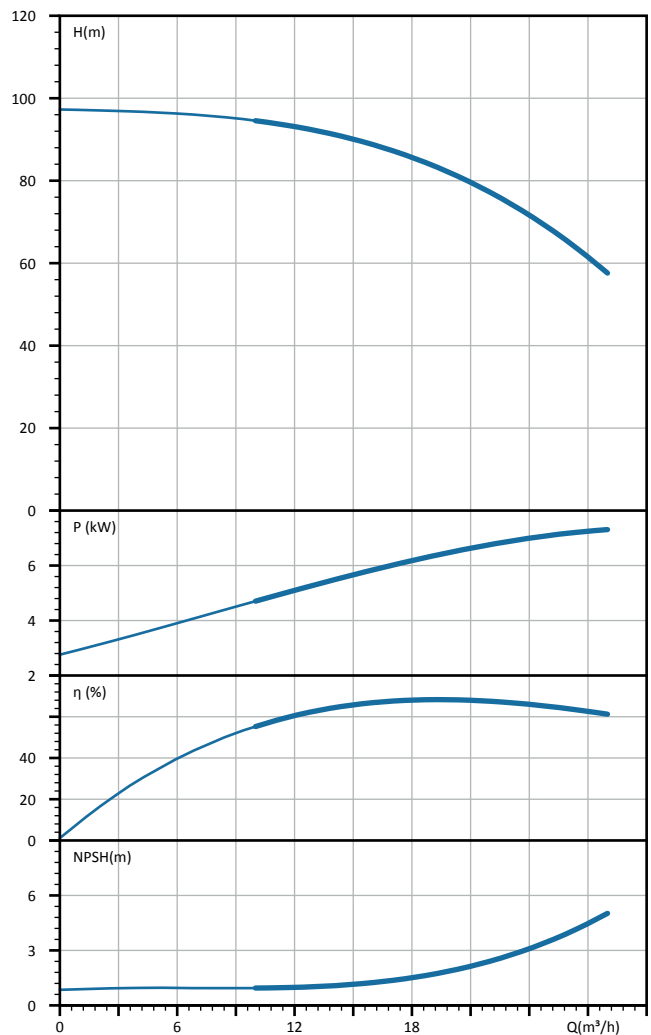


Parámetros nominales

Modelo bomba	CDL20-7
Part NO.	1100034852
Caudal nominal	20 m³/h
Altura nominal	82 m
Eficiencia nominal (%)	65.4
Potencia (kW)	6.83
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	106

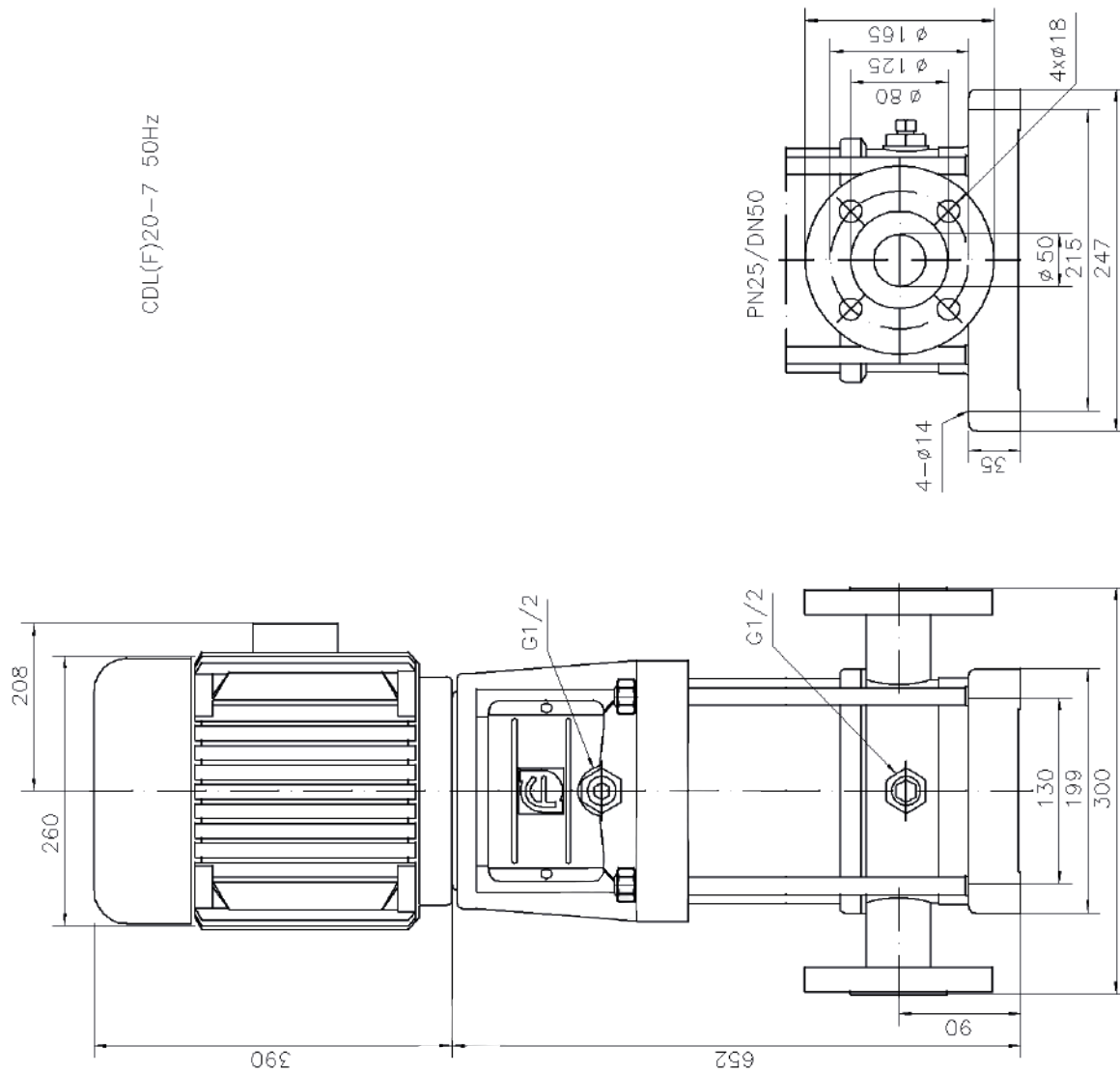
Medio

Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1



BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-7

CDL(F)20-7 50Hz



Part NO.	1100035056
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)
Parámetros	
Flujo	20 m³/h
Altura	142 m
Eficiencia	65.4 %
Velocidad	2900 rpm
Número de etapas	12
Tecnología	
Velocidad de rotación bomba	2900
Placa de identificación	CE
Versión bomba	2
Material	
Impulsor	304
Oring código	P
Entrada y salida cámara	304
Código de material	S
Instalación	
Código de conexión	F
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C
Flange estandar	DIN
Clase de presión	PN25
Entrada y salida	DN50
Medio	
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C
Máxima temperatura ambiente	40°C
Motor	
Número de fases motor	Tres fases
Clase protección	IP55
Clase de aislamiento	F
Potencia motor (kW)	15KW
Frecuencia motor (Hz)	50HZ
Voltaje (V)	380V
Corriente nominal (A)	27.9
Eficiencia energética motor	IE3

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 20-12**



Seal

Mechanical Seal CDLA-16/WB1F14

Others

Weight (kg) 170

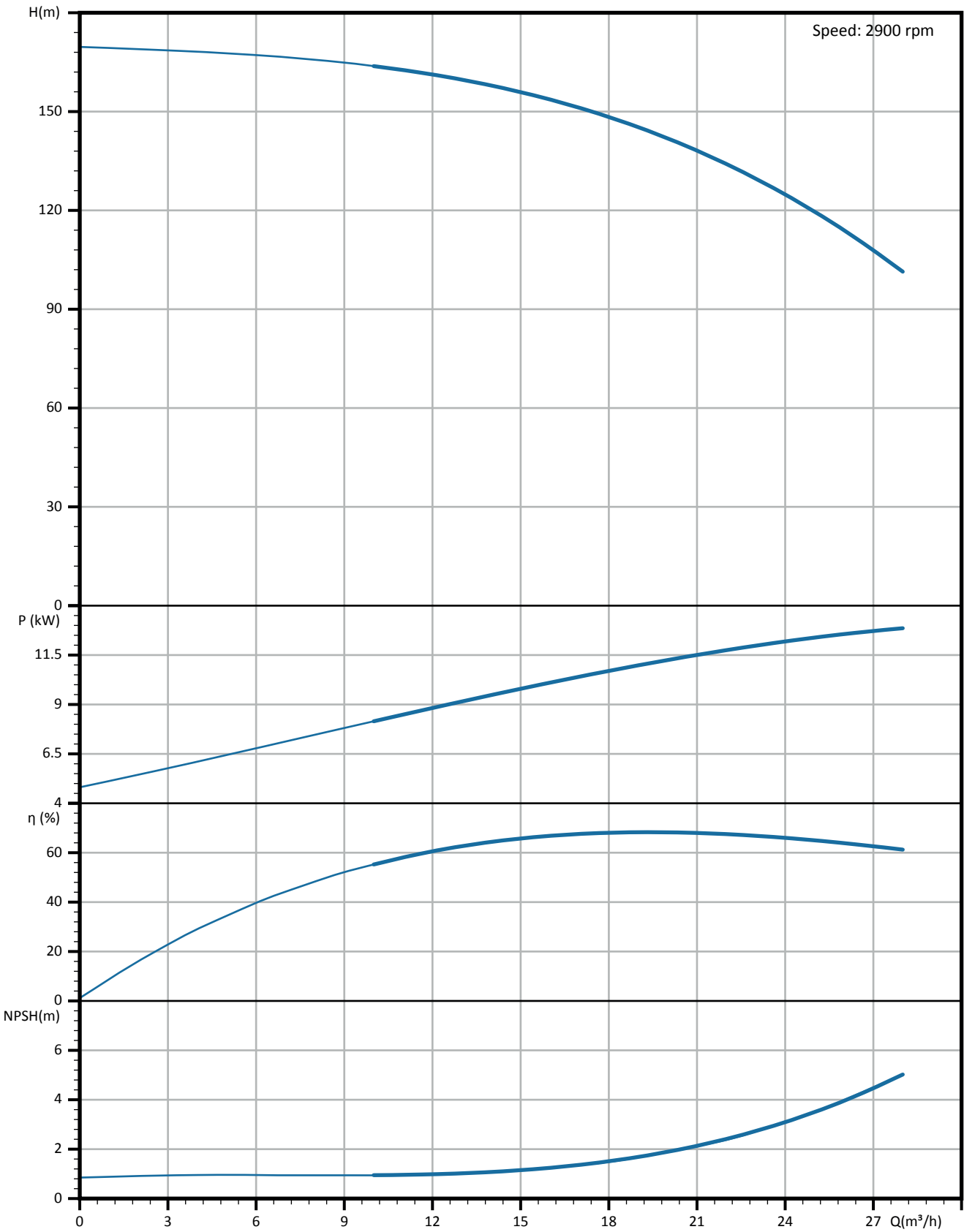
Structure dimension

Expolded view CDLF12,15,20

BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 20-12



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B

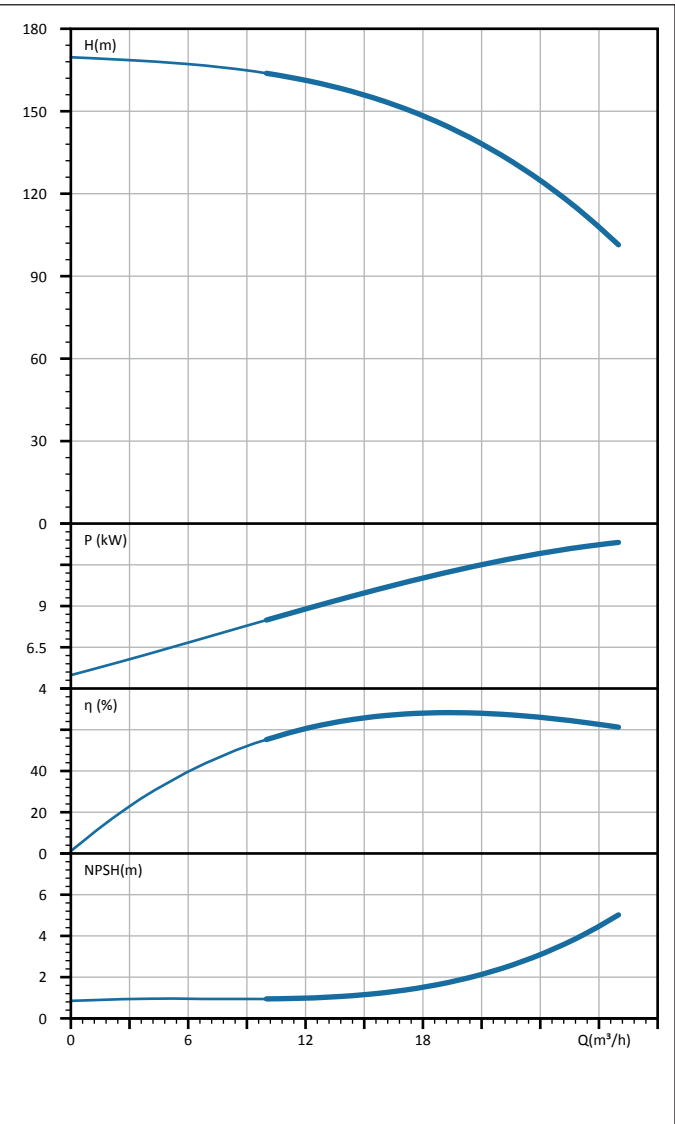


FICHA TÉCNICA | SKU 204074

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-12

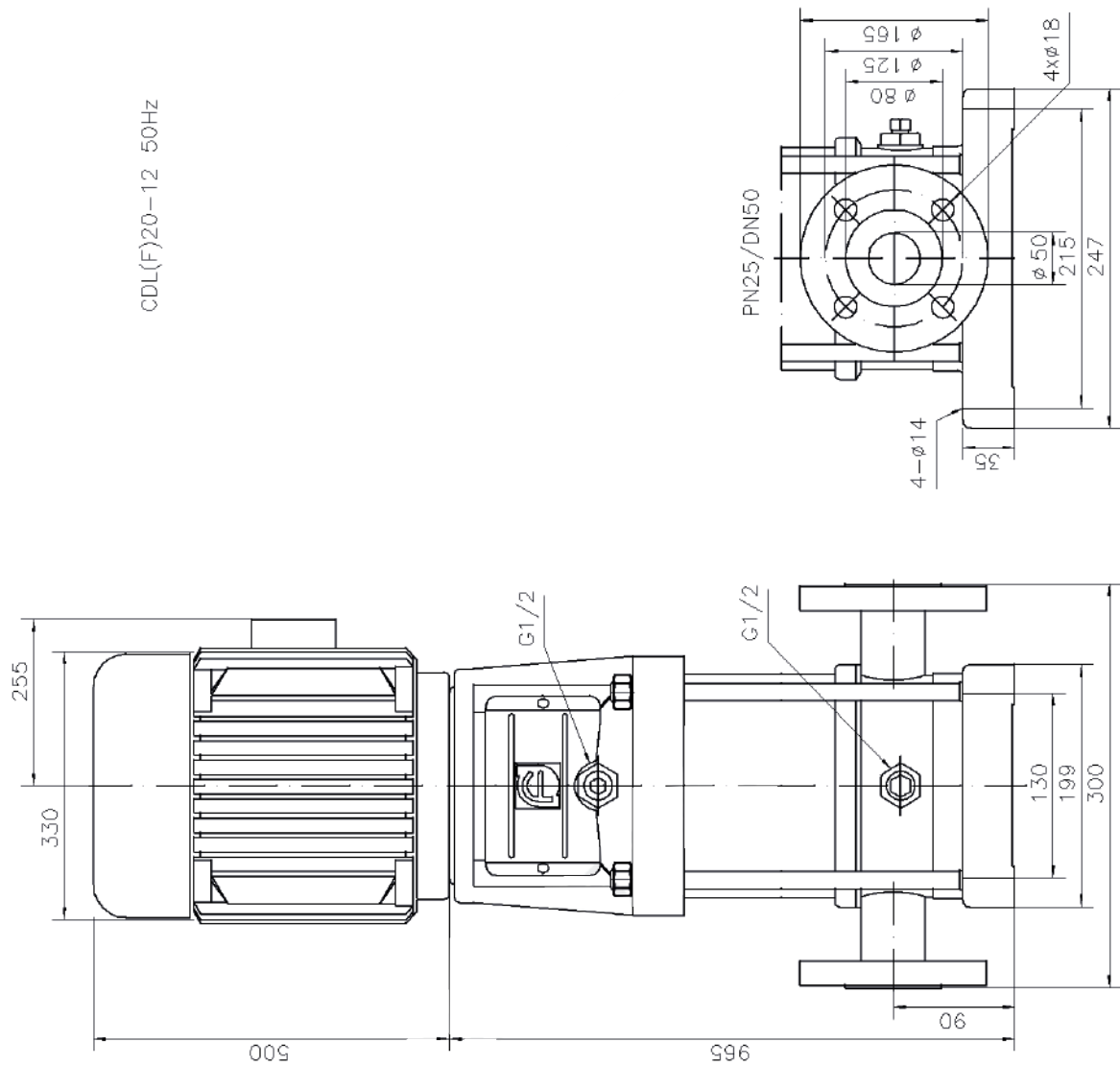


Parámetros nominales	
Modelo bomba	CDL20-12
Part NO.	1100035056
Caudal nominal	20 m³/h
Altura nominal	142 m
Eficiencia nominal (%)	65.4
Potencia (kW)	11.8
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	106
Medio	
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1



BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-12

CDL(F)20-12 50Hz



FICHA TÉCNICA | SKU 204024

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 8-12



Part NO.	1100007232																
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note																
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)																
Parámetros <table> <tr><td>Flujo</td><td>8 m³/h</td></tr> <tr><td>Altura</td><td>111 m</td></tr> <tr><td>Eficiencia</td><td>58.5 %</td></tr> <tr><td>Velocidad</td><td>2900 rpm</td></tr> <tr><td>Numero de etapas</td><td>12</td></tr> </table>		Flujo	8 m³/h	Altura	111 m	Eficiencia	58.5 %	Velocidad	2900 rpm	Numero de etapas	12						
Flujo	8 m³/h																
Altura	111 m																
Eficiencia	58.5 %																
Velocidad	2900 rpm																
Numero de etapas	12																
Tecnología <table> <tr><td>Velocidad de rotación bomba</td><td>2900</td></tr> <tr><td>Placa de identificación</td><td>CE</td></tr> <tr><td>Versión bomba</td><td>2</td></tr> </table>		Velocidad de rotación bomba	2900	Placa de identificación	CE	Versión bomba	2										
Velocidad de rotación bomba	2900																
Placa de identificación	CE																
Versión bomba	2																
Material <table> <tr><td>Impulsor</td><td>304</td></tr> <tr><td>Oring código</td><td>P</td></tr> <tr><td>Entrada y salida cámara</td><td>304</td></tr> <tr><td>Código de material</td><td>S</td></tr> </table>		Impulsor	304	Oring código	P	Entrada y salida cámara	304	Código de material	S								
Impulsor	304																
Oring código	P																
Entrada y salida cámara	304																
Código de material	S																
INSTALACIÓN <table> <tr><td>Código de conexión</td><td>F</td></tr> <tr><td>Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)</td><td>25 bar / 120 °C</td></tr> <tr><td>Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)</td><td>25 bar / -15 °C</td></tr> <tr><td>Flange estándar</td><td>DIN</td></tr> <tr><td>Clase de presión</td><td>PN25</td></tr> <tr><td>Entrada y salida</td><td>DN40</td></tr> </table>		Código de conexión	F	Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C	Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C	Flange estándar	DIN	Clase de presión	PN25	Entrada y salida	DN40				
Código de conexión	F																
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C																
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C																
Flange estándar	DIN																
Clase de presión	PN25																
Entrada y salida	DN40																
Medio <table> <tr><td>Temperatura media/Temperatura normal</td><td>-15°C+70°C</td></tr> <tr><td>Temperatura media/Alta temperatura</td><td>-15°C+120°C</td></tr> <tr><td>Máxima temperatura ambiente</td><td>40°C</td></tr> </table>		Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C	Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C	Máxima temperatura ambiente	40°C										
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C																
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C																
Máxima temperatura ambiente	40°C																
Motor <table> <tr><td>Números de fases motor</td><td>Tres fases</td></tr> <tr><td>Clase de protección</td><td>IP55</td></tr> <tr><td>Clase de aislamiento</td><td>F</td></tr> <tr><td>Potencia motor (kW)</td><td>4.0NFDKW</td></tr> <tr><td>Frecuencia motor (Hz)</td><td>50HZ</td></tr> <tr><td>Voltaje (V)</td><td>380V</td></tr> <tr><td>Corriente nominal (A)</td><td>8.8</td></tr> <tr><td>Eficiencia energética motor</td><td>IE3</td></tr> </table>		Números de fases motor	Tres fases	Clase de protección	IP55	Clase de aislamiento	F	Potencia motor (kW)	4.0NFDKW	Frecuencia motor (Hz)	50HZ	Voltaje (V)	380V	Corriente nominal (A)	8.8	Eficiencia energética motor	IE3
Números de fases motor	Tres fases																
Clase de protección	IP55																
Clase de aislamiento	F																
Potencia motor (kW)	4.0NFDKW																
Frecuencia motor (Hz)	50HZ																
Voltaje (V)	380V																
Corriente nominal (A)	8.8																
Eficiencia energética motor	IE3																

FICHA TÉCNICA | **SKU 204024**
BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDLF 8-12



Seal

Mechanical Seal	CDLA-16/WB1F14
-----------------	----------------

Others

Weight (kg)	66
-------------	----

Structure dimension

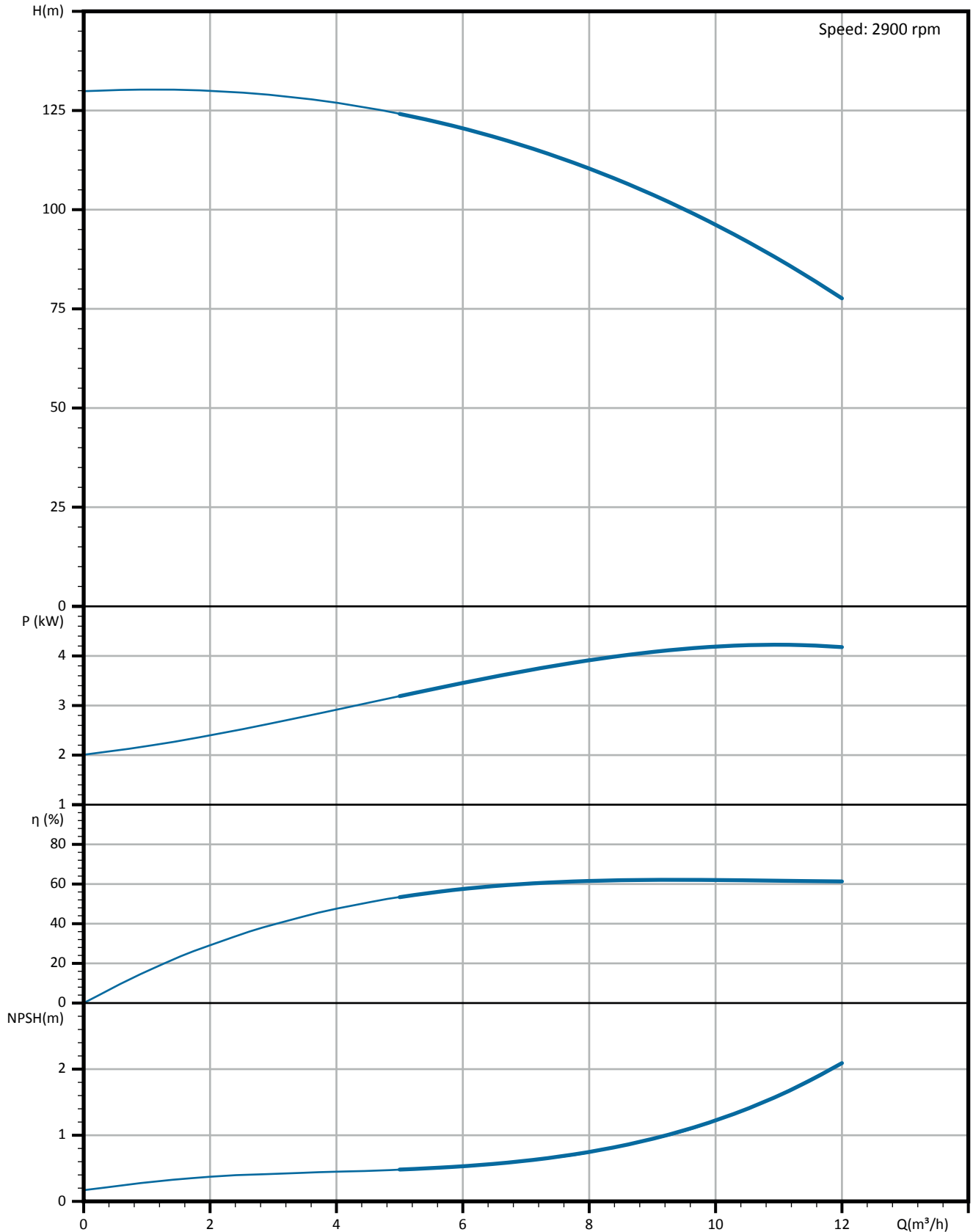
Expolded view	CDLF8,10
---------------	----------

FICHA TÉCNICA | SKU 204024

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 8-12



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B

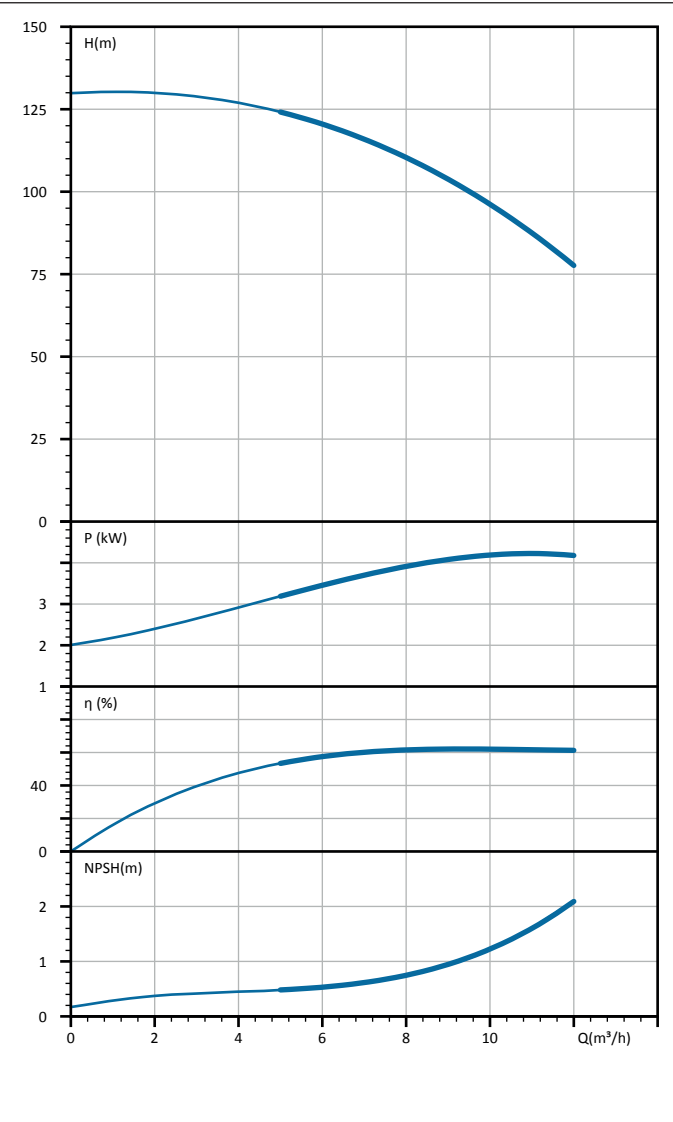


FICHA TÉCNICA | SKU 204024

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 8-12

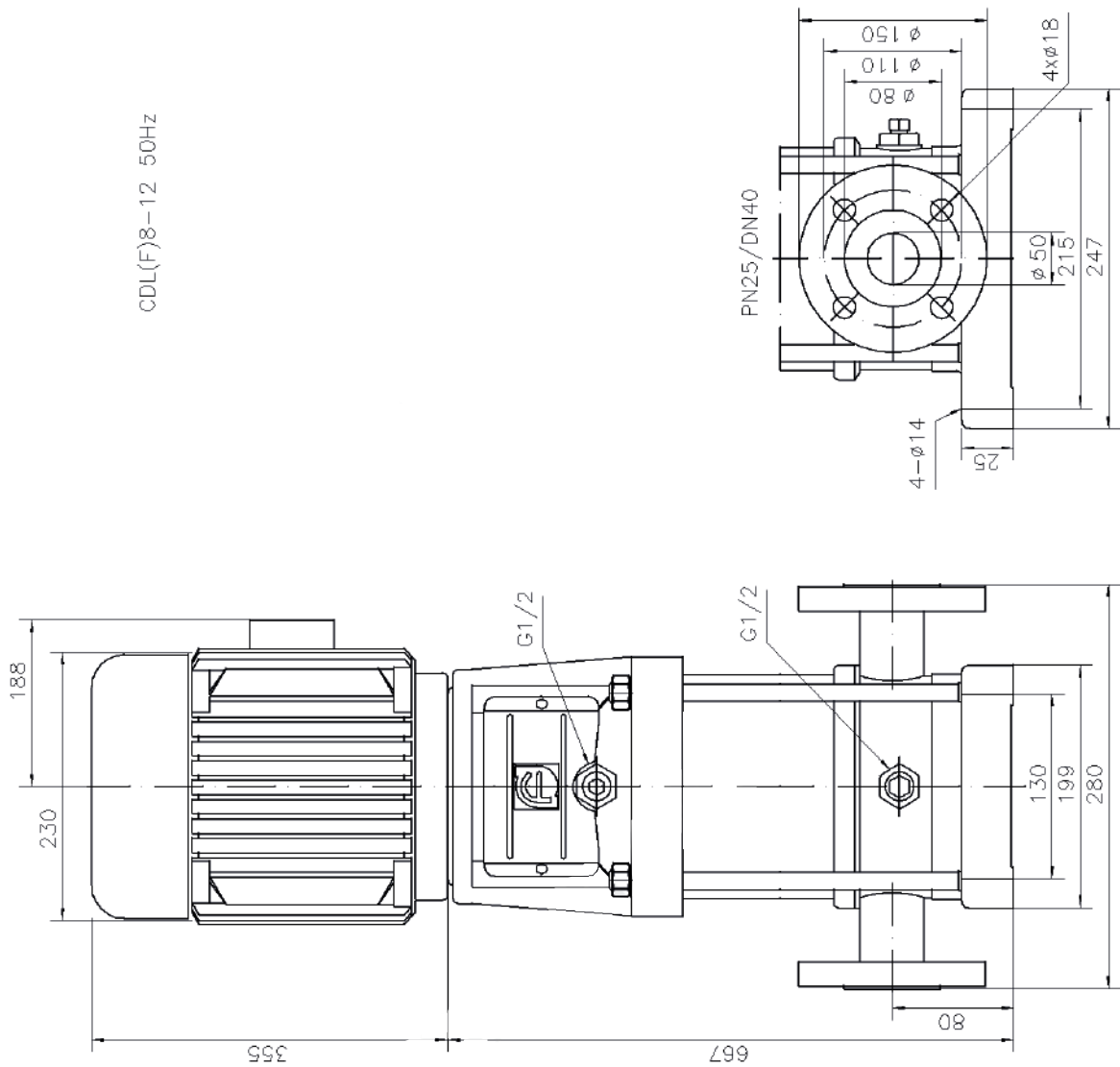


Parámetros nominales	
Modelo bomba	CDL8-12
Part NO.	1100007232
Cauda nominal	8 m³/h
Altura nominal	111 m
Eficiencia nominal	58.5
Potencia (kW)	4.14
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	96.5
Medio	
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1



BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 8-12

CDL(F)8-12 50Hz



FICHA TÉCNICA | SKU 204028

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 8-18



Part NO.	1100007638																
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note																
	Bomba centrífuga multietaapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)																
Parámetros <table> <tr> <td>Flujo</td><td>8 m³/h</td></tr> <tr> <td>Altura</td><td>167 m</td></tr> <tr> <td>Eficiencia</td><td>58.5 %</td></tr> <tr> <td>Velocidad</td><td>2900 rpm</td></tr> <tr> <td>Número de etapas</td><td>18</td></tr> </table>		Flujo	8 m³/h	Altura	167 m	Eficiencia	58.5 %	Velocidad	2900 rpm	Número de etapas	18						
Flujo	8 m³/h																
Altura	167 m																
Eficiencia	58.5 %																
Velocidad	2900 rpm																
Número de etapas	18																
Tecnología <table> <tr> <td>Velocidad de rotación bomba</td><td>2900</td></tr> <tr> <td>Placa de identificación</td><td>CE</td></tr> <tr> <td>Versión bomba</td><td>2</td></tr> </table>		Velocidad de rotación bomba	2900	Placa de identificación	CE	Versión bomba	2										
Velocidad de rotación bomba	2900																
Placa de identificación	CE																
Versión bomba	2																
Material <table> <tr> <td>Impulsor</td><td>304</td></tr> <tr> <td>Oring código</td><td>P</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida cámara</td><td>304</td></tr> <tr> <td>Código de material</td><td>S</td></tr> </table>		Impulsor	304	Oring código	P	Entrada y salida cámara	304	Código de material	S								
Impulsor	304																
Oring código	P																
Entrada y salida cámara	304																
Código de material	S																
Instalación <table> <tr> <td>Código de conexión</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)</td><td>25 bar / 120 °C</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)</td><td>25 bar / -15 °C</td></tr> <tr> <td>Flange estandar</td><td>DIN</td></tr> <tr> <td>Clase de presión</td><td>PN25</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida</td><td>DN40</td></tr> </table>		Código de conexión	F	Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C	Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C	Flange estandar	DIN	Clase de presión	PN25	Entrada y salida	DN40				
Código de conexión	F																
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C																
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C																
Flange estandar	DIN																
Clase de presión	PN25																
Entrada y salida	DN40																
Medio <table> <tr> <td>Temperatura media/Temperatura normal</td><td>-15°C+70°C</td></tr> <tr> <td>Temperatura media/Alta temperatura</td><td>-15°C+120°C</td></tr> <tr> <td>Máxima temperatura ambiente</td><td>40°C</td></tr> </table>		Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C	Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C	Máxima temperatura ambiente	40°C										
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C																
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C																
Máxima temperatura ambiente	40°C																
Motor <table> <tr> <td>Número de fases motor</td><td>Tres fases</td></tr> <tr> <td>Clase protección</td><td>IP55</td></tr> <tr> <td>Clase de aislamiento</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Potencia motor (kW)</td><td>7.5KW</td></tr> <tr> <td>Frecuencia motor (Hz)</td><td>50HZ</td></tr> <tr> <td>Voltaje (V)</td><td>380V</td></tr> <tr> <td>Corriente nominal (A)</td><td>14.4</td></tr> <tr> <td>Eficiencia energética nominal</td><td>IE3</td></tr> </table>		Número de fases motor	Tres fases	Clase protección	IP55	Clase de aislamiento	F	Potencia motor (kW)	7.5KW	Frecuencia motor (Hz)	50HZ	Voltaje (V)	380V	Corriente nominal (A)	14.4	Eficiencia energética nominal	IE3
Número de fases motor	Tres fases																
Clase protección	IP55																
Clase de aislamiento	F																
Potencia motor (kW)	7.5KW																
Frecuencia motor (Hz)	50HZ																
Voltaje (V)	380V																
Corriente nominal (A)	14.4																
Eficiencia energética nominal	IE3																

FICHA TÉCNICA | SKU 204028

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDLF 8-18**



Seal

Mechanical Seal	CDLA-16/WB1F14
-----------------	----------------

Others

Weight (kg)	93
-------------	----

Structure dimension

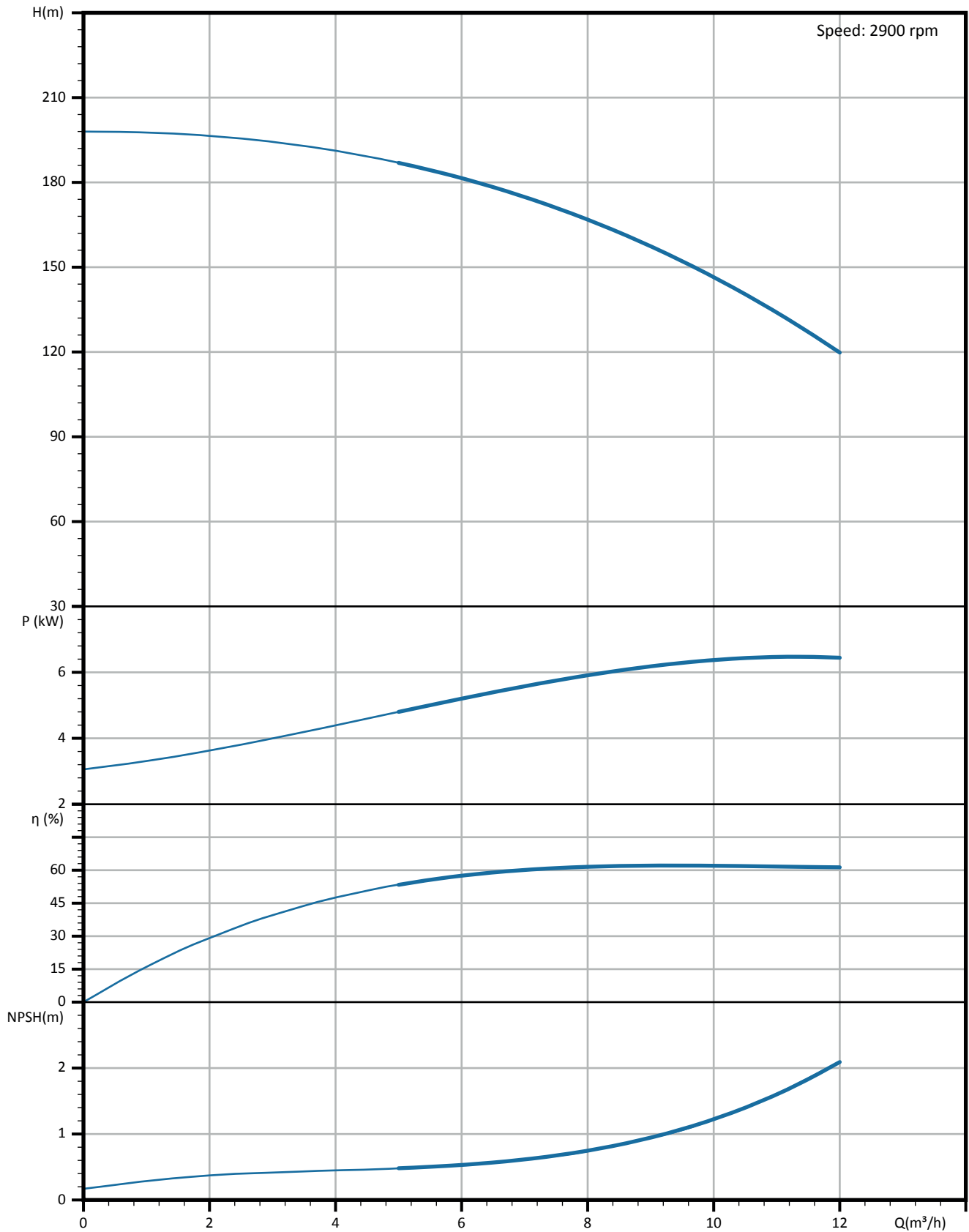
Expolded view	CDLF8,10
---------------	----------

FICHA TÉCNICA | SKU 204028

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 8-18



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B

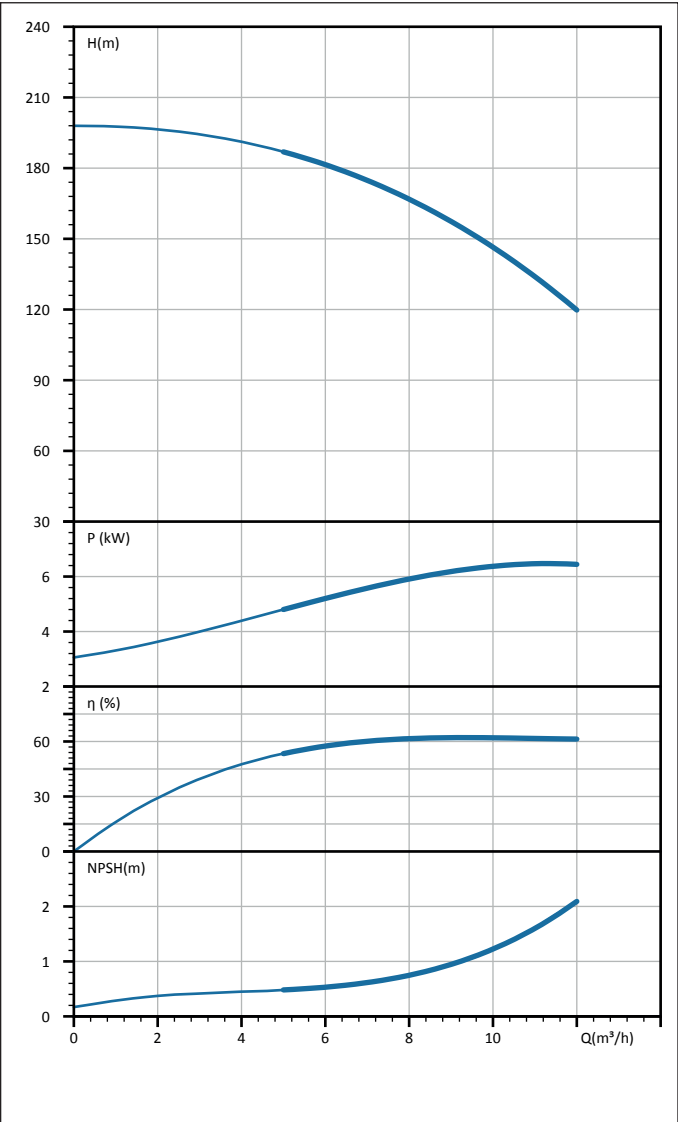


FICHA TÉCNICA | SKU 204028

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 8-18

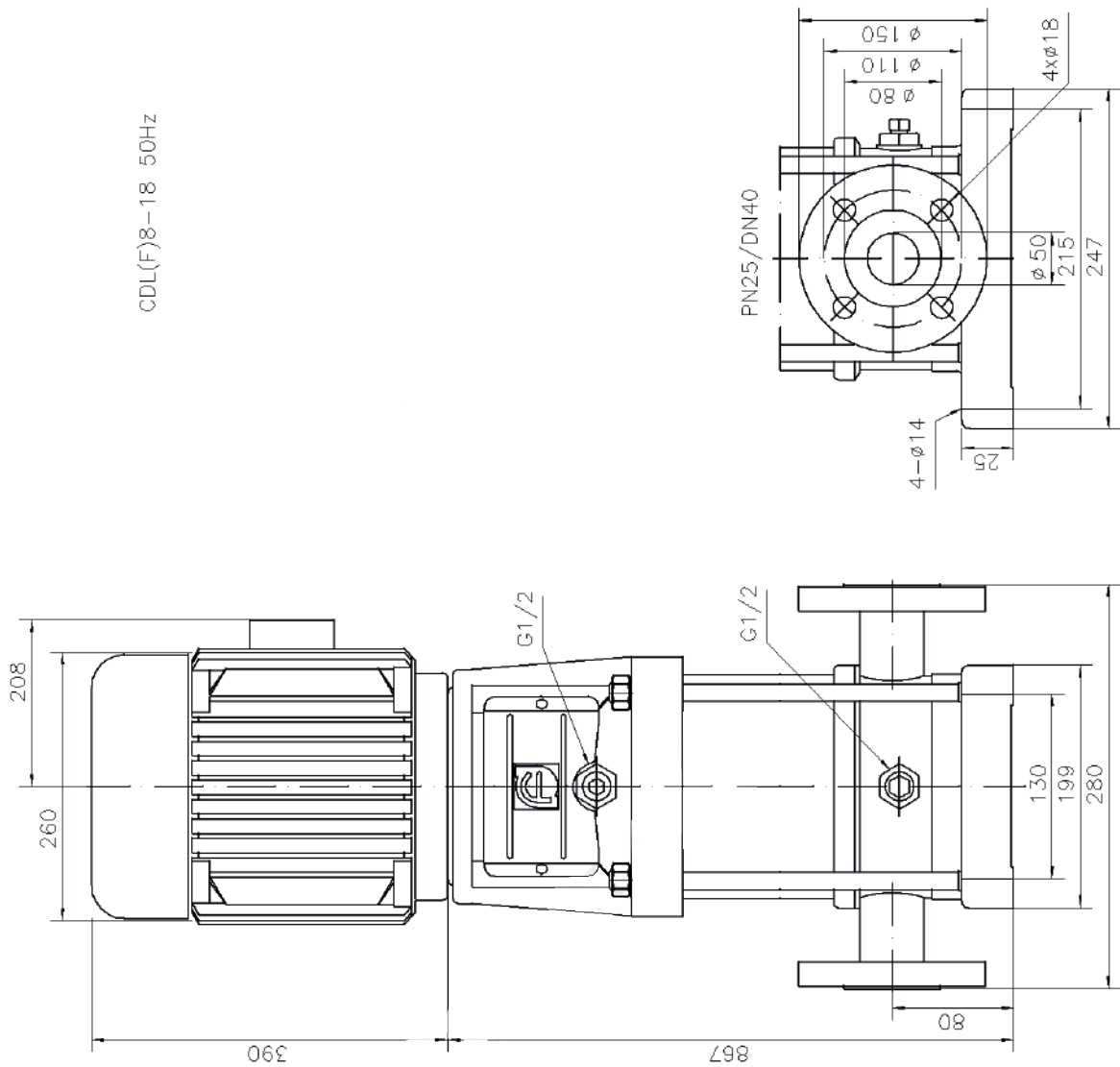


Parámetros nominales	
Modelo bomba	CDL8-18
Part NO.	1100007638
Caudal nominal	8 m³/h
Altura nominal	167 m
Eficiencia nominal (%)	58.5
Potencia (kW)	6.22
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	96.5
Medio	
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1



BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 8-18

CDL(F)8-18 50Hz



FICHA TÉCNICA | SKU 204042

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-5



Part NO.	1100099699																
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note																
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)																
Parámetros <table> <tr> <td>Flujo</td><td>15 m³/h</td></tr> <tr> <td>Altura</td><td>57 m</td></tr> <tr> <td>Eficiencia</td><td>68 %</td></tr> <tr> <td>Velocidad</td><td>2900 rpm</td></tr> <tr> <td>Número de etapas</td><td>5</td></tr> </table>		Flujo	15 m³/h	Altura	57 m	Eficiencia	68 %	Velocidad	2900 rpm	Número de etapas	5						
Flujo	15 m³/h																
Altura	57 m																
Eficiencia	68 %																
Velocidad	2900 rpm																
Número de etapas	5																
Tecnología <table> <tr> <td>Velocidad de rotación bombas</td><td>2900</td></tr> <tr> <td>Placa de identificación</td><td>CE</td></tr> <tr> <td>Versión bomba</td><td>2</td></tr> </table>		Velocidad de rotación bombas	2900	Placa de identificación	CE	Versión bomba	2										
Velocidad de rotación bombas	2900																
Placa de identificación	CE																
Versión bomba	2																
Material <table> <tr> <td>Impulsor</td><td>316</td></tr> <tr> <td>Oring código</td><td>E</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida cámara</td><td>316L</td></tr> <tr> <td>Código de material</td><td>L</td></tr> </table>		Impulsor	316	Oring código	E	Entrada y salida cámara	316L	Código de material	L								
Impulsor	316																
Oring código	E																
Entrada y salida cámara	316L																
Código de material	L																
Instalación <table> <tr> <td>Código de conexión</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)</td><td>25 bar / 120 °C</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)</td><td>25 bar / -15 °C</td></tr> <tr> <td>Flange estándar</td><td>DIN</td></tr> <tr> <td>Clase de presión</td><td>PN25</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida</td><td>DN50</td></tr> </table>		Código de conexión	F	Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C	Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C	Flange estándar	DIN	Clase de presión	PN25	Entrada y salida	DN50				
Código de conexión	F																
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C																
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C																
Flange estándar	DIN																
Clase de presión	PN25																
Entrada y salida	DN50																
Medio <table> <tr> <td>Temperatura media/Temperatura normal</td><td>-15°C+70°C</td></tr> <tr> <td>Temperatura media/Alta temperatura</td><td>-15°C+120°C</td></tr> <tr> <td>Máxima temperatura ambiente</td><td>40°C</td></tr> </table>		Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C	Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C	Máxima temperatura ambiente	40°C										
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C																
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C																
Máxima temperatura ambiente	40°C																
Motor <table> <tr> <td>Número de fases motor</td><td>Tres fases</td></tr> <tr> <td>Clase protección</td><td>IP55</td></tr> <tr> <td>Clase de aislamiento</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Potencia motor (kW)</td><td>4.0KW</td></tr> <tr> <td>Frecuencia motor (Hz)</td><td>50HZ</td></tr> <tr> <td>Voltaje (V)</td><td>380V</td></tr> <tr> <td>Corriente nominal (A)</td><td>7.8</td></tr> <tr> <td>Eficiencia energética motor</td><td>IE3</td></tr> </table>		Número de fases motor	Tres fases	Clase protección	IP55	Clase de aislamiento	F	Potencia motor (kW)	4.0KW	Frecuencia motor (Hz)	50HZ	Voltaje (V)	380V	Corriente nominal (A)	7.8	Eficiencia energética motor	IE3
Número de fases motor	Tres fases																
Clase protección	IP55																
Clase de aislamiento	F																
Potencia motor (kW)	4.0KW																
Frecuencia motor (Hz)	50HZ																
Voltaje (V)	380V																
Corriente nominal (A)	7.8																
Eficiencia energética motor	IE3																

FICHA TÉCNICA | SKU 204042

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDLF 15-5**



Seal

Mechanical Seal	CDLA-16/WB1F16
-----------------	----------------

Others

Weight (kg)	62
-------------	----

Structure dimension

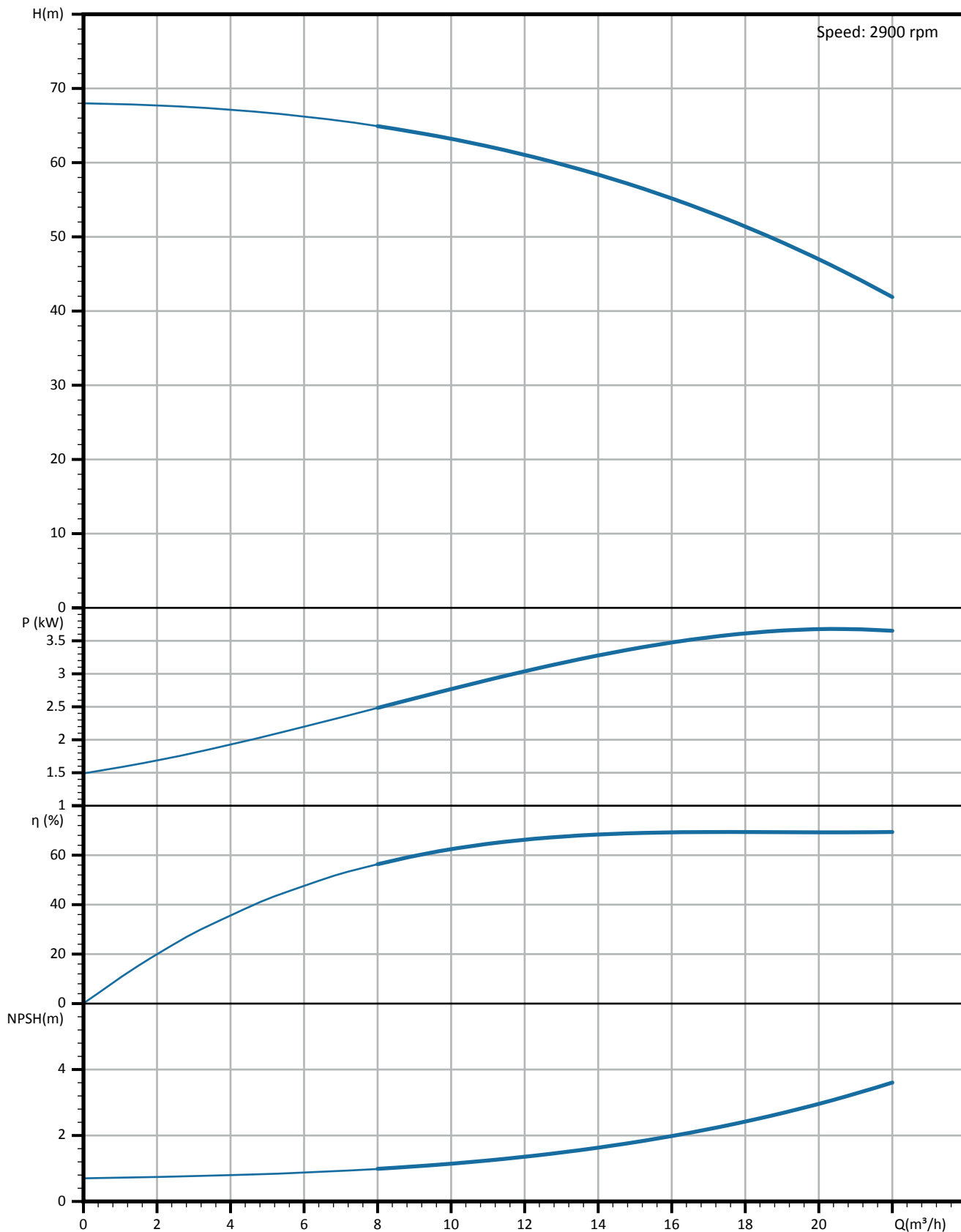
Expolded view	CDLF12,15,20
---------------	--------------

FICHA TÉCNICA | SKU 204042

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-5



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B



FICHA TÉCNICA | SKU 204042

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-5

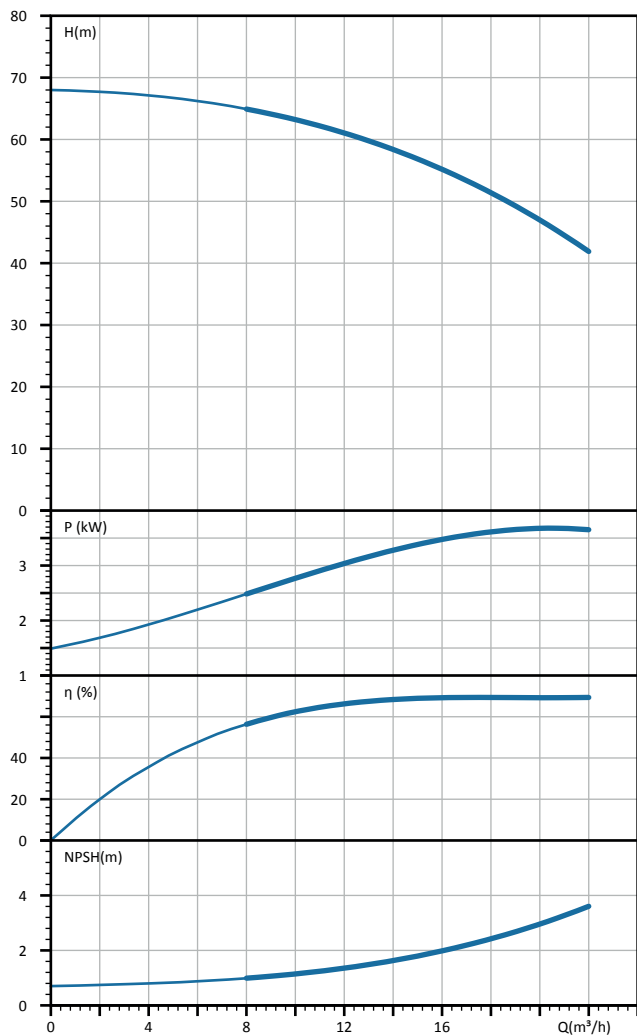


Parámetros nominales

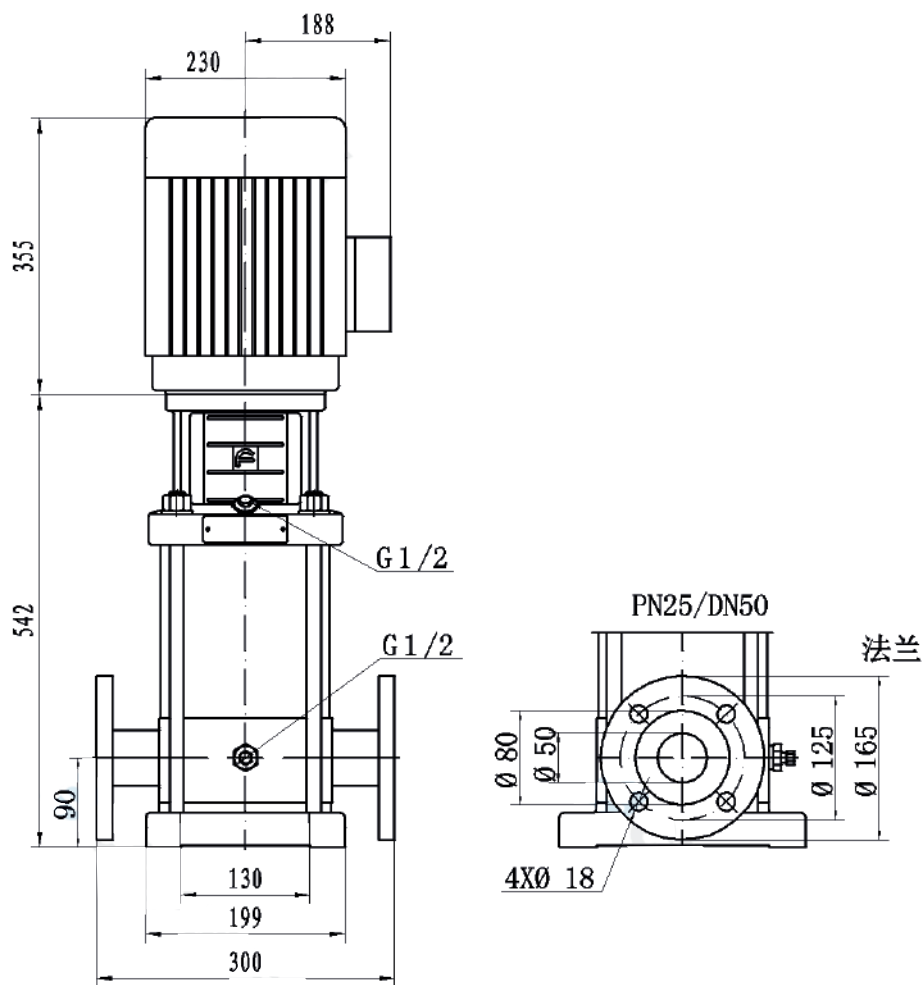
Modelo bomba	CDL15-5
Part NO.	1100099699
Caudal nominal	15 m³/h
Altura nominal	57 m
Eficiencia nominal (%)	68
Potencia (kW)	3.43
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	105

Medio

Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1



BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-5



FICHA TÉCNICA | SKU 204046

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-9



Part NO.	1100106915																
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note																
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)																
Parámetros <table> <tr> <td>Flujo</td><td>15 m³/h</td></tr> <tr> <td>Altura</td><td>106 m</td></tr> <tr> <td>Eficiencia</td><td>68 %</td></tr> <tr> <td>Velocidad</td><td>2900 rpm</td></tr> <tr> <td>Número de etapas</td><td>9</td></tr> </table>		Flujo	15 m³/h	Altura	106 m	Eficiencia	68 %	Velocidad	2900 rpm	Número de etapas	9						
Flujo	15 m³/h																
Altura	106 m																
Eficiencia	68 %																
Velocidad	2900 rpm																
Número de etapas	9																
Tecnología <table> <tr> <td>Velocidad de rotación bomba</td><td>2900</td></tr> <tr> <td>Placa de identificación</td><td>CE</td></tr> <tr> <td>Versión bomba</td><td>2</td></tr> </table>		Velocidad de rotación bomba	2900	Placa de identificación	CE	Versión bomba	2										
Velocidad de rotación bomba	2900																
Placa de identificación	CE																
Versión bomba	2																
Material <table> <tr> <td>Impulsor</td><td>316</td></tr> <tr> <td>Oring código</td><td>E</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida cámara</td><td>316L</td></tr> <tr> <td>Código de material</td><td>L</td></tr> </table>		Impulsor	316	Oring código	E	Entrada y salida cámara	316L	Código de material	L								
Impulsor	316																
Oring código	E																
Entrada y salida cámara	316L																
Código de material	L																
Instalación <table> <tr> <td>Código de conexión</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)</td><td>25 bar / 120 °C</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)</td><td>25 bar / -15 °C</td></tr> <tr> <td>Flange estándar</td><td>DIN</td></tr> <tr> <td>Clase de presión</td><td>PN25</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida</td><td>DN50</td></tr> </table>		Código de conexión	F	Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C	Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C	Flange estándar	DIN	Clase de presión	PN25	Entrada y salida	DN50				
Código de conexión	F																
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C																
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C																
Flange estándar	DIN																
Clase de presión	PN25																
Entrada y salida	DN50																
Medio <table> <tr> <td>Temperatura media/Temperatura normal</td><td>-15°C+70°C</td></tr> <tr> <td>Temperatura media/Alta temperatura</td><td>-15°C+120°C</td></tr> <tr> <td>Máxima temperatura ambiente</td><td>40°C</td></tr> </table>		Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C	Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C	Máxima temperatura ambiente	40°C										
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C																
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C																
Máxima temperatura ambiente	40°C																
Motor <table> <tr> <td>Número de fases motor</td><td>Tres fases</td></tr> <tr> <td>Clase protección</td><td>IP55</td></tr> <tr> <td>Clase de aislamiento</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Potencia motor (kW)</td><td>7.5KW</td></tr> <tr> <td>Frecuencia motor (Hz)</td><td>50HZ</td></tr> <tr> <td>Voltaje (V)</td><td>380V</td></tr> <tr> <td>Corriente nominal (A)</td><td>14.4</td></tr> <tr> <td>Eficiencia energética motor</td><td>IE3</td></tr> </table>		Número de fases motor	Tres fases	Clase protección	IP55	Clase de aislamiento	F	Potencia motor (kW)	7.5KW	Frecuencia motor (Hz)	50HZ	Voltaje (V)	380V	Corriente nominal (A)	14.4	Eficiencia energética motor	IE3
Número de fases motor	Tres fases																
Clase protección	IP55																
Clase de aislamiento	F																
Potencia motor (kW)	7.5KW																
Frecuencia motor (Hz)	50HZ																
Voltaje (V)	380V																
Corriente nominal (A)	14.4																
Eficiencia energética motor	IE3																

FICHA TÉCNICA | SKU 204046

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDLF 15-9**



Seal

Mechanical Seal	CDLA-16/WB1F16
-----------------	----------------

Others

Weight (kg)	88
-------------	----

Structure dimension

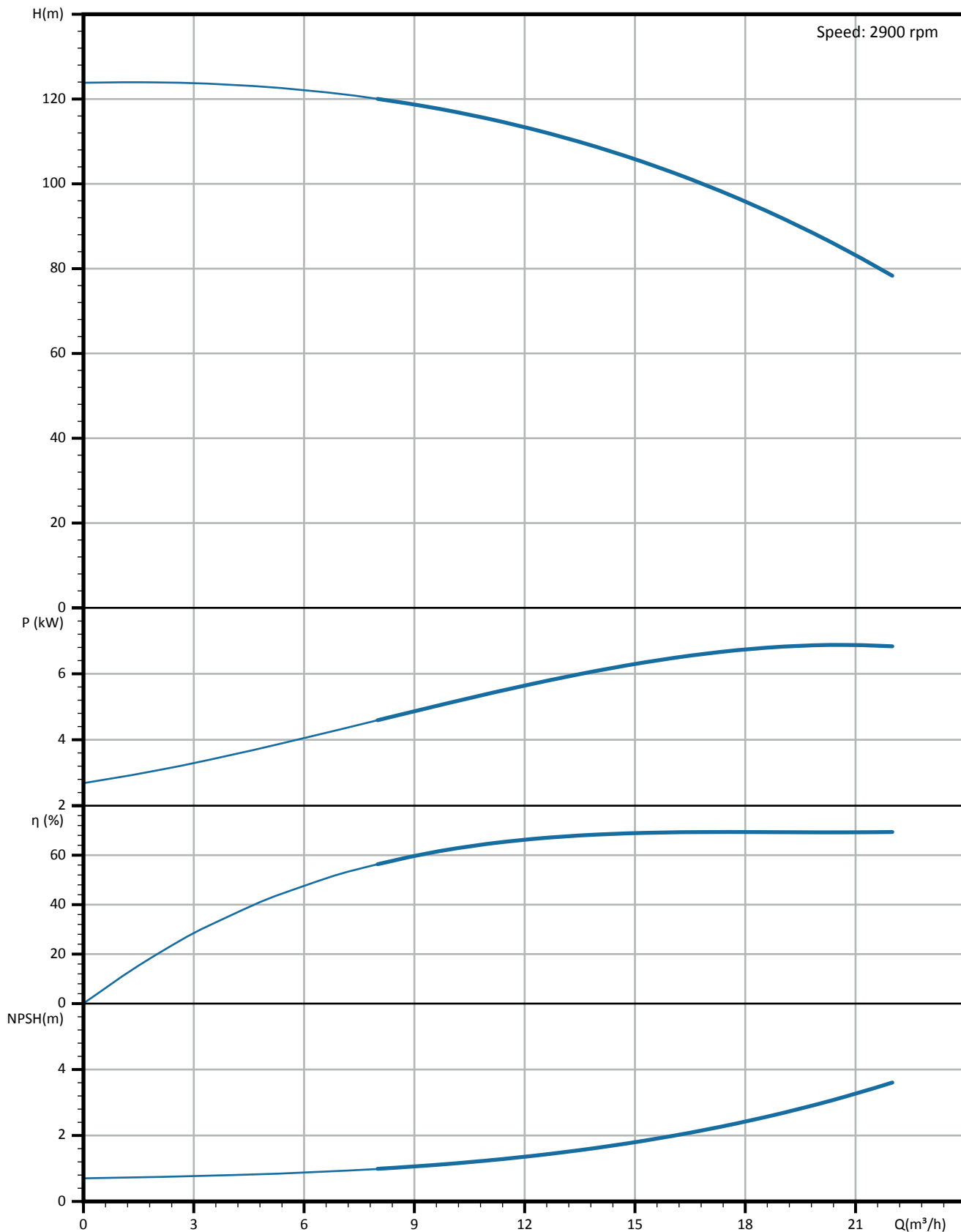
Expolded view	CDLF12,15,20
---------------	--------------

FICHA TÉCNICA | SKU 204046

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-9



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B

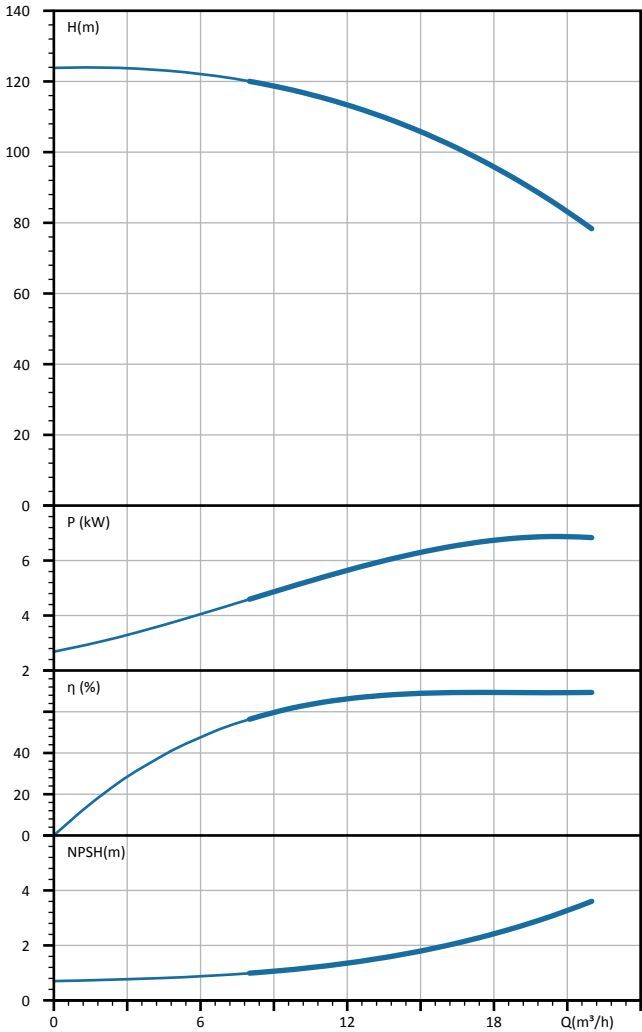


FICHA TÉCNICA | SKU 204046

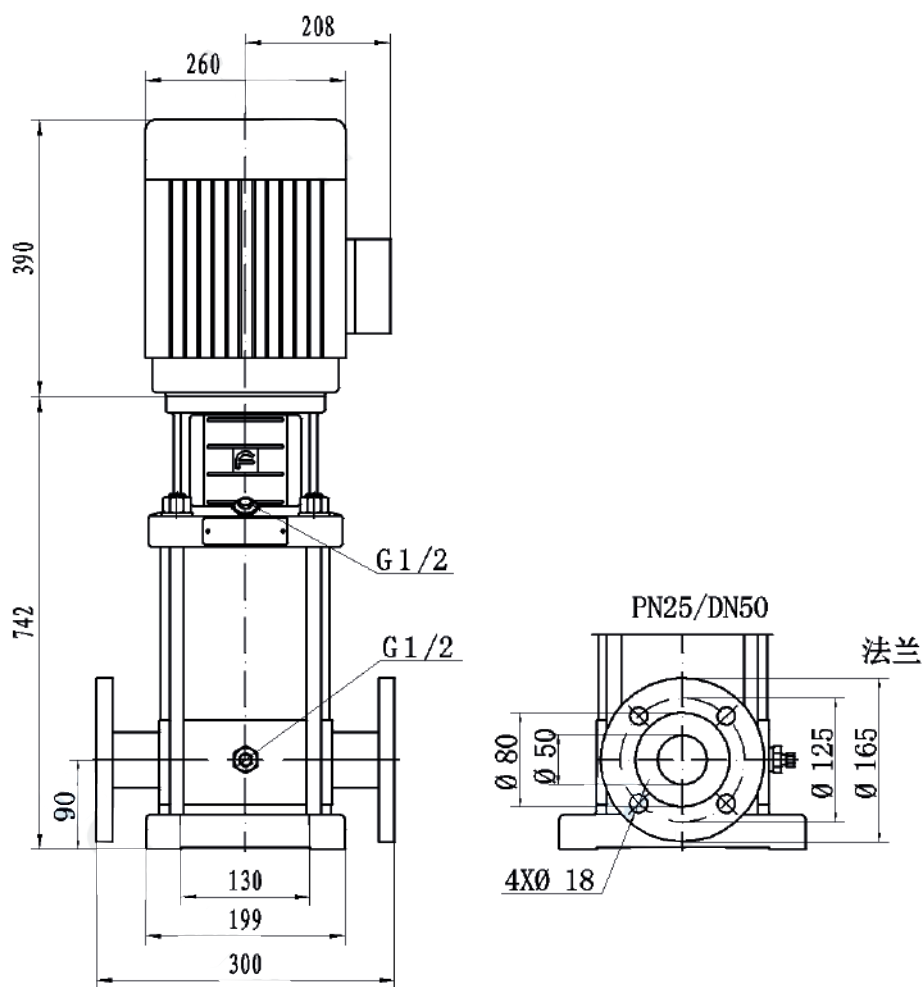
BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-9



Parámetros nominales	
Modelo bomba	CDL15-9
Part NO.	1100106915
Caudal nominal	15 m³/h
Altura nominal	106 m
Eficiencia nominal (%)	68
Potencia (kW)	6.37
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	105
Medio	
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1



BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-9



FICHA TÉCNICA | SKU 204048

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-12



Part NO.	1100113841																
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note																
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)																
Parámetros <table> <tr> <td>Flujo</td><td>15 m³/h</td></tr> <tr> <td>Altura</td><td>142 m</td></tr> <tr> <td>Eficiencia</td><td>68 %</td></tr> <tr> <td>Velocidad</td><td>2900 rpm</td></tr> <tr> <td>Número de etapas</td><td>12</td></tr> </table>		Flujo	15 m ³ /h	Altura	142 m	Eficiencia	68 %	Velocidad	2900 rpm	Número de etapas	12						
Flujo	15 m ³ /h																
Altura	142 m																
Eficiencia	68 %																
Velocidad	2900 rpm																
Número de etapas	12																
Tecnología <table> <tr> <td>Velocidad de rotación bomba</td><td>2900</td></tr> <tr> <td>Placa de identificación</td><td>CE</td></tr> <tr> <td>Versión bomba</td><td>2</td></tr> </table>		Velocidad de rotación bomba	2900	Placa de identificación	CE	Versión bomba	2										
Velocidad de rotación bomba	2900																
Placa de identificación	CE																
Versión bomba	2																
Material <table> <tr> <td>Impulsor</td><td>316</td></tr> <tr> <td>Oring código</td><td>E</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida cámara</td><td>316L</td></tr> <tr> <td>Código de material</td><td>L</td></tr> </table>		Impulsor	316	Oring código	E	Entrada y salida cámara	316L	Código de material	L								
Impulsor	316																
Oring código	E																
Entrada y salida cámara	316L																
Código de material	L																
Instalación <table> <tr> <td>Código de conexión</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)</td><td>25 bar / 120 °C</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)</td><td>25 bar / -15 °C</td></tr> <tr> <td>Flange estandar</td><td>DIN</td></tr> <tr> <td>Clase de presión</td><td>PN25</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida</td><td>DN50</td></tr> </table>		Código de conexión	F	Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C	Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C	Flange estandar	DIN	Clase de presión	PN25	Entrada y salida	DN50				
Código de conexión	F																
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C																
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C																
Flange estandar	DIN																
Clase de presión	PN25																
Entrada y salida	DN50																
Medio <table> <tr> <td>Temperatura media/Temperatura normal</td><td>-15°C+70°C</td></tr> <tr> <td>Temperatura media/Alta temperatura</td><td>-15°C+120°C</td></tr> <tr> <td>Máxima temperatura ambiente</td><td>40°C</td></tr> </table>		Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C	Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C	Máxima temperatura ambiente	40°C										
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C																
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C																
Máxima temperatura ambiente	40°C																
Motor <table> <tr> <td>Número de fases motor</td><td>Tres fases</td></tr> <tr> <td>Clase protección</td><td>IP55</td></tr> <tr> <td>Clase de aislamiento</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Potencia motor (kW)</td><td>11KW</td></tr> <tr> <td>Frecuencia motor (Hz)</td><td>50HZ</td></tr> <tr> <td>Voltaje (V)</td><td>380V</td></tr> <tr> <td>Corriente nominal (A)</td><td>20.6</td></tr> <tr> <td>Eficiencia energética motor</td><td>IE3</td></tr> </table>		Número de fases motor	Tres fases	Clase protección	IP55	Clase de aislamiento	F	Potencia motor (kW)	11KW	Frecuencia motor (Hz)	50HZ	Voltaje (V)	380V	Corriente nominal (A)	20.6	Eficiencia energética motor	IE3
Número de fases motor	Tres fases																
Clase protección	IP55																
Clase de aislamiento	F																
Potencia motor (kW)	11KW																
Frecuencia motor (Hz)	50HZ																
Voltaje (V)	380V																
Corriente nominal (A)	20.6																
Eficiencia energética motor	IE3																

FICHA TÉCNICA | **SKU 204048**

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDLF 15-12**



Seal

Mechanical Seal	CDLA-16/WB1F16
-----------------	----------------

Others

Weight (kg)	161
-------------	-----

Structure dimension

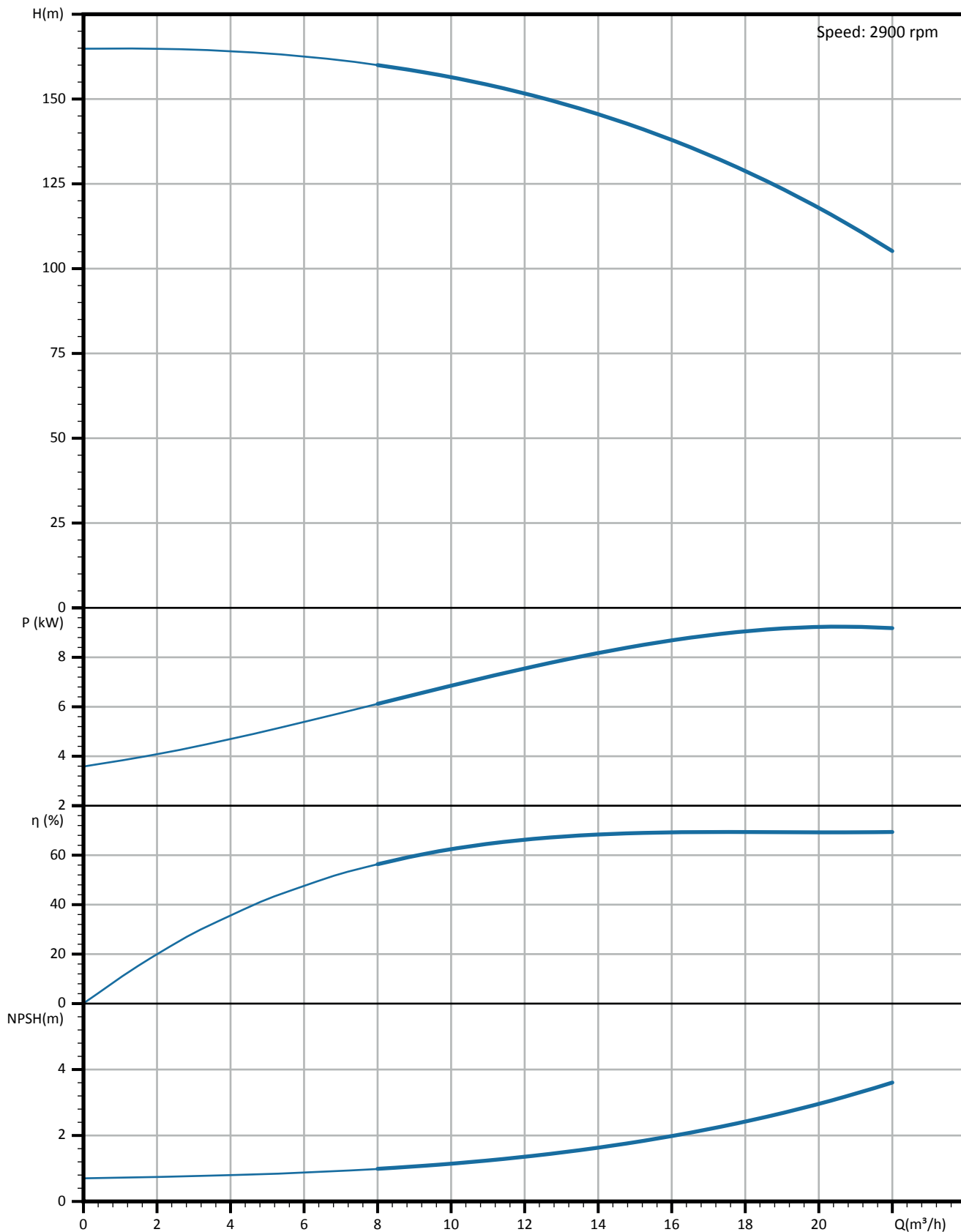
Expolded view	CDLF12,15,20
---------------	--------------

FICHA TÉCNICA | SKU 204048

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-12



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B

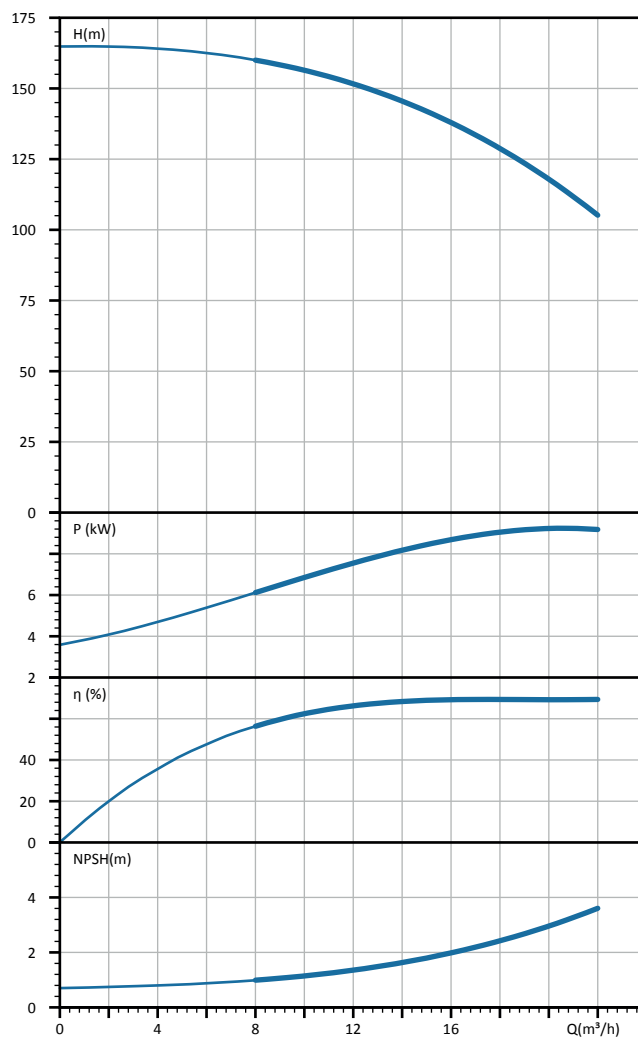


**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDLF 15-12****Parámetros nominales**

Modelo bomba	CDL15-12
Part NO.	1100113841
Caudal nominal	15 m ³ /h
Altura nominal	142 m
Eficiencia nominal (%)	68
Potencia (kW)	8.54
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro del impulsor 105 (mm)	105

Medio

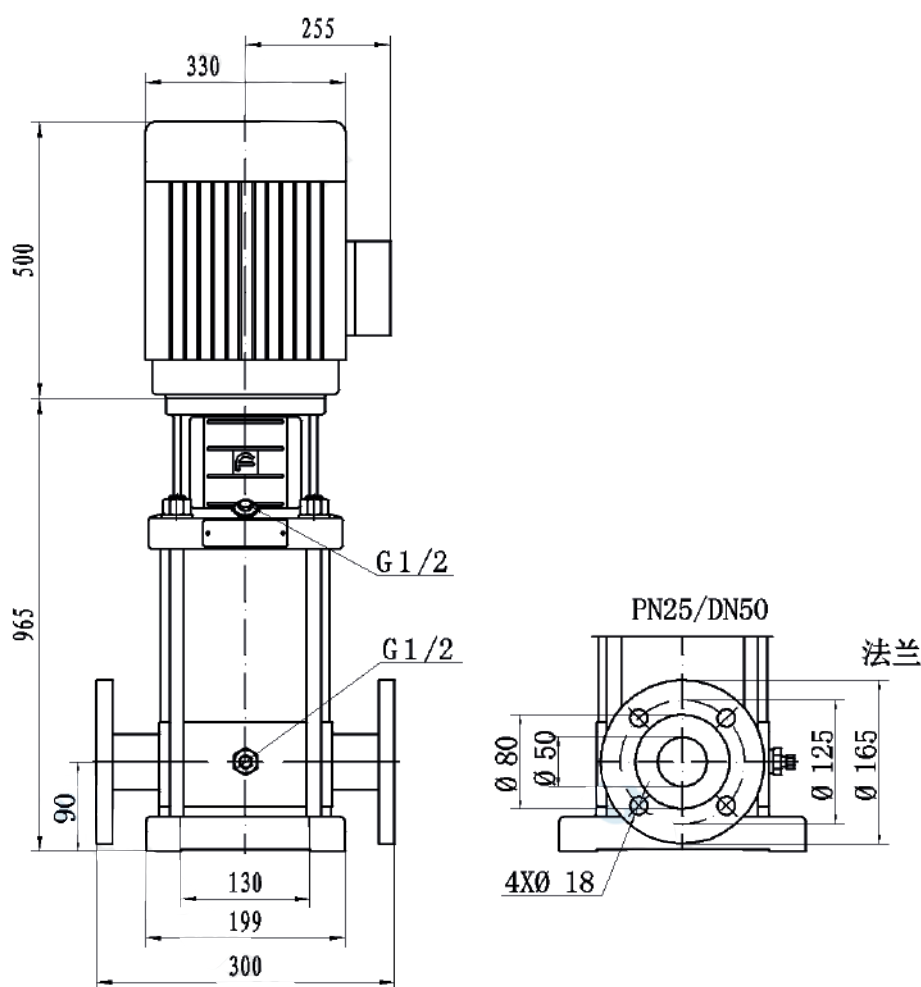
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m ³)	1000
Viscosidad (mm ² /s)	1



FICHA TÉCNICA | SKU 204048

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-12

PROPUMPS
PROFESSIONAL PUMPS



Part NO.	1100034976
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)
Parámetros	
Flujo	20 m³/h
Altura	118 m
Eficiencia	65.4 %
Velocidad	2900 rpm
Número de etapas	10
Tecnología	
Velocidad de rotación bomba	2900
Placa de identificación	CE
Versión bomba	2
Material	
Impulsor	304
Oring código	P
Entrada y salida cámara	304
Código de material	S
Instalación	
Código de conexión	F
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C
Máxima presión/temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C
Flange estándar	DIN
Clase de presión	PN25
Entrada y salida	DN50
Medio	
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C
Máxima temperatura ambiente	40°C
Motor	
Número de fases motor	Tres fases
Clase protección	IP55
Clase de aislamiento	F
Potencia motor (kW)	11KW
Frecuencia motor (Hz)	50HZ
Voltaje (V)	380V
Corriente nominal (A)	20.6
Eficiencia energética motor	IE3

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-10

Seal

Mechanical Seal

CDLA-16/WB1F14

Others

Weight (kg)

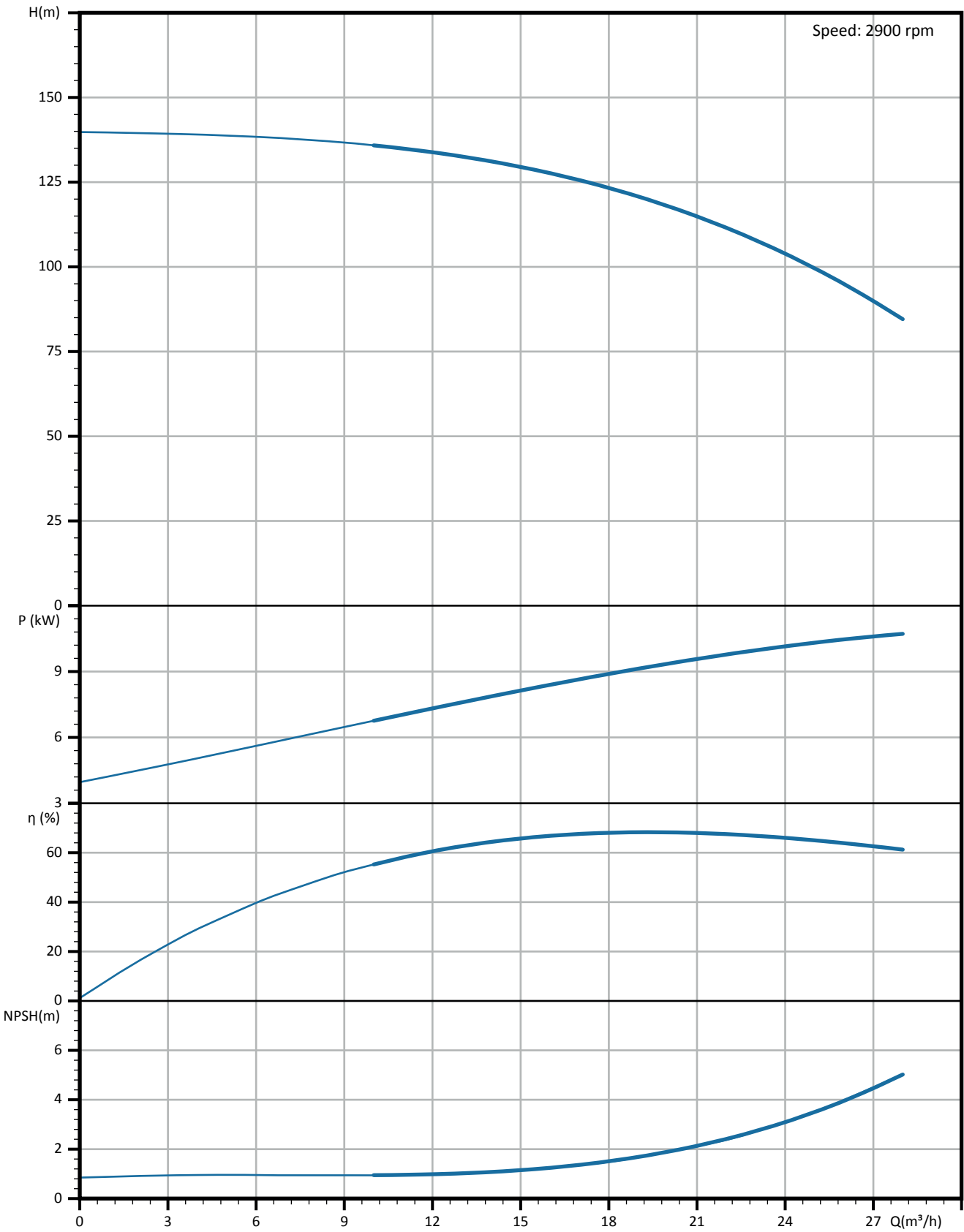
157

Structure dimension

Expolded view

CDLF12,15,20

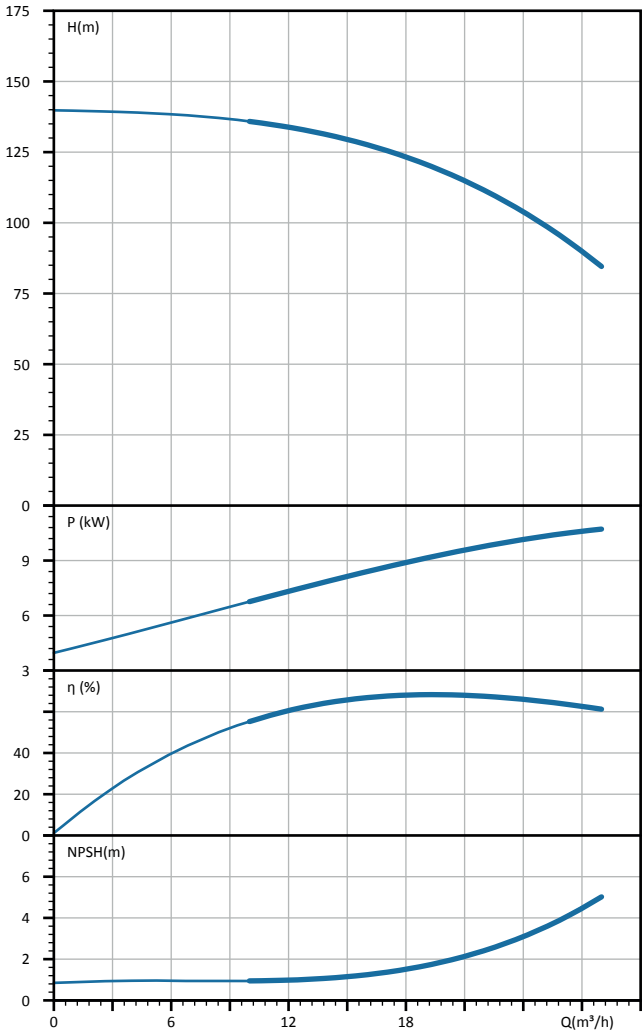
The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B



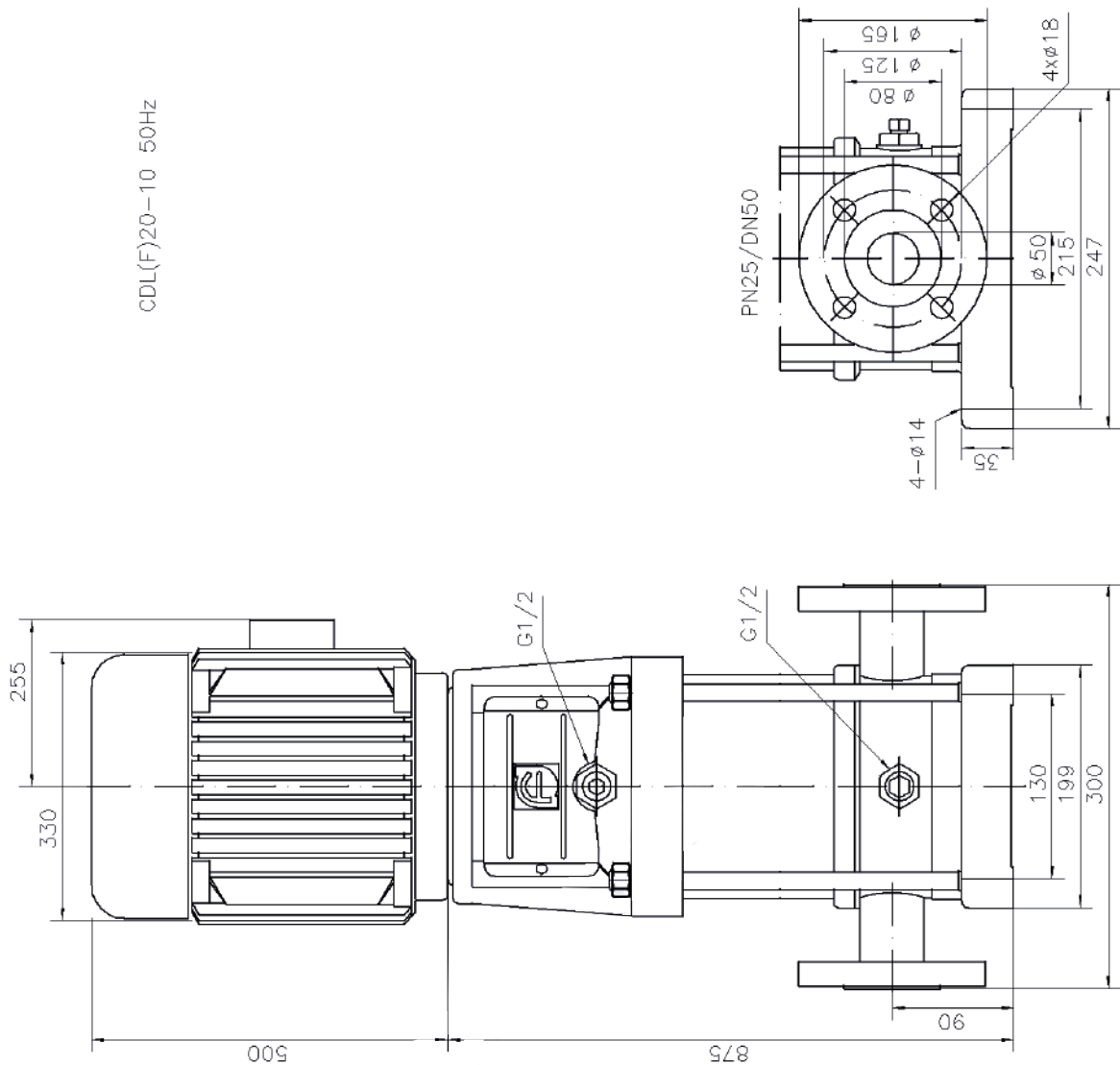
BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 20-10



Parámetros nominales	
Modelo bomba	CDL20-10
Part NO.	1100034976
Caudal nominal	20 m³/h
Altura nominal	118 m
Eficiencia nominal (%)	65.4
Potencia (kW)	9.83
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	106
Medio	
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1



BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 20-10



Part NO.	1100013406
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)
Parámetros	
Flujo	32 m³/h
Altura	53 m
Eficiencia	68.2 %
Velocidad	2900 rpm
Número de etapas	4
Tecnología	
Velocidad de rotación bomba	2900
Placa de identificación	CE
Versión bomba	2
Material	
Impulsor	304
Oring código	P
Entrada y salida cámara	304
Código de material	S
Instalación	
Código de conexión	F
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	30 bar / 120 °C
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	30 bar / -15 °C
Flange estandar	DIN
Clase de presión	PN25-40
Entrada y salida	DN65
Medio	
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C
Máxima temperatura ambiente	40°C
Motor	
Número de fases motor	Tres fases
Clase protección	IP55
Clase de aislamiento	F
Potencia motor(kW)	7.5KW
Frecuencia motor (Hz)	50HZ
Voltaje (V)	380V
Corriente nominal (A)	14.4
Eficiencia energética motor	IE3

FICHA TÉCNICA | SKU 204094

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 32-40**



Seal

Mechanical Seal	CDLA-22/WB1F14
-----------------	----------------

Others

Weight (kg)	109
-------------	-----

Structure dimension

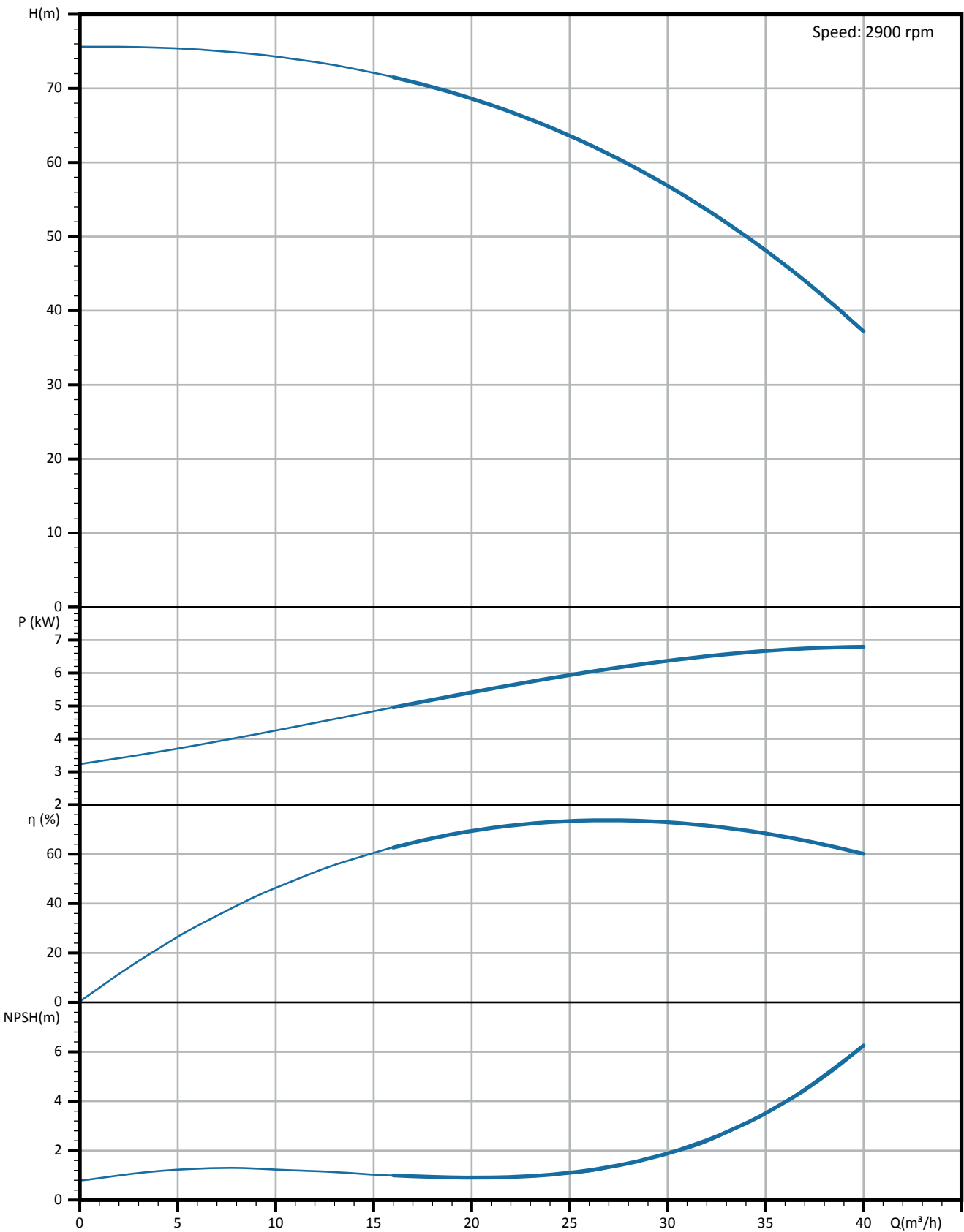
Expolded view	CDL(F)32,42,65,85
---------------	-------------------

FICHA TÉCNICA | SKU 204094

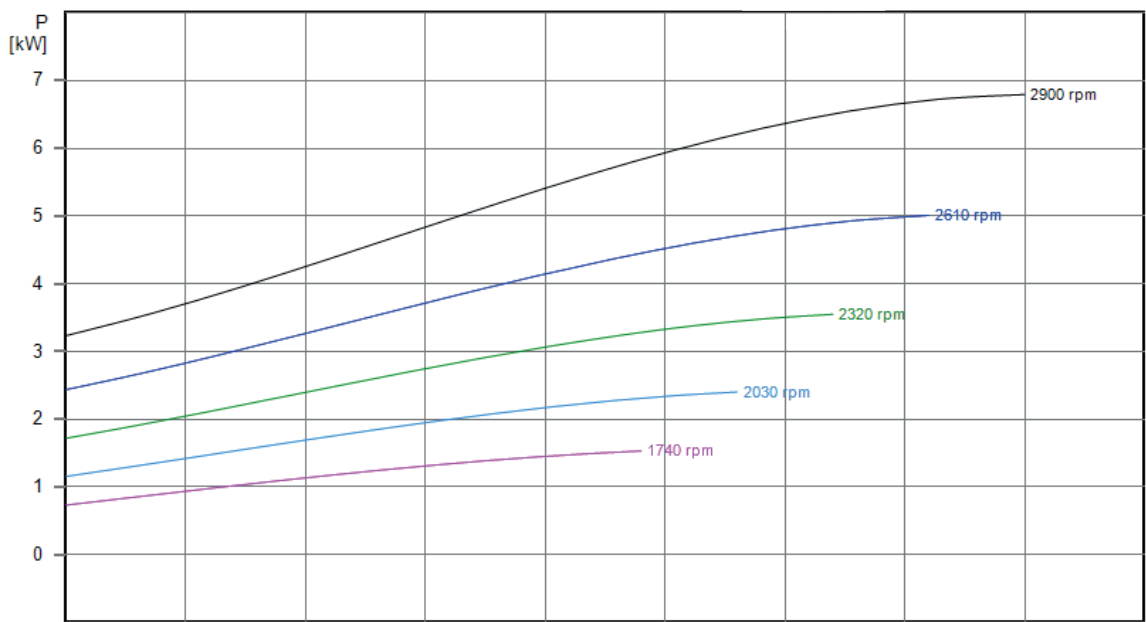
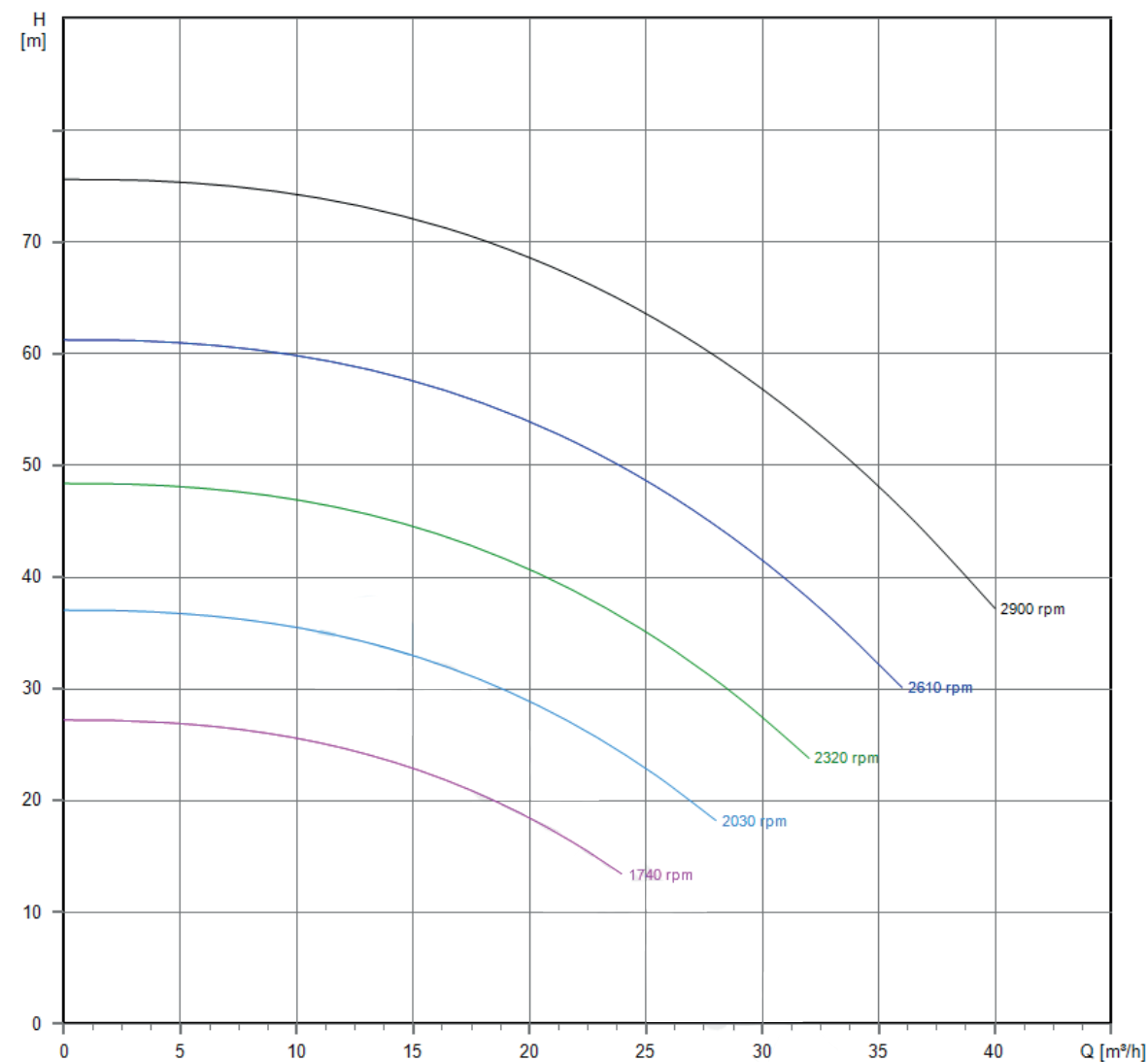
BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 32-40



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B



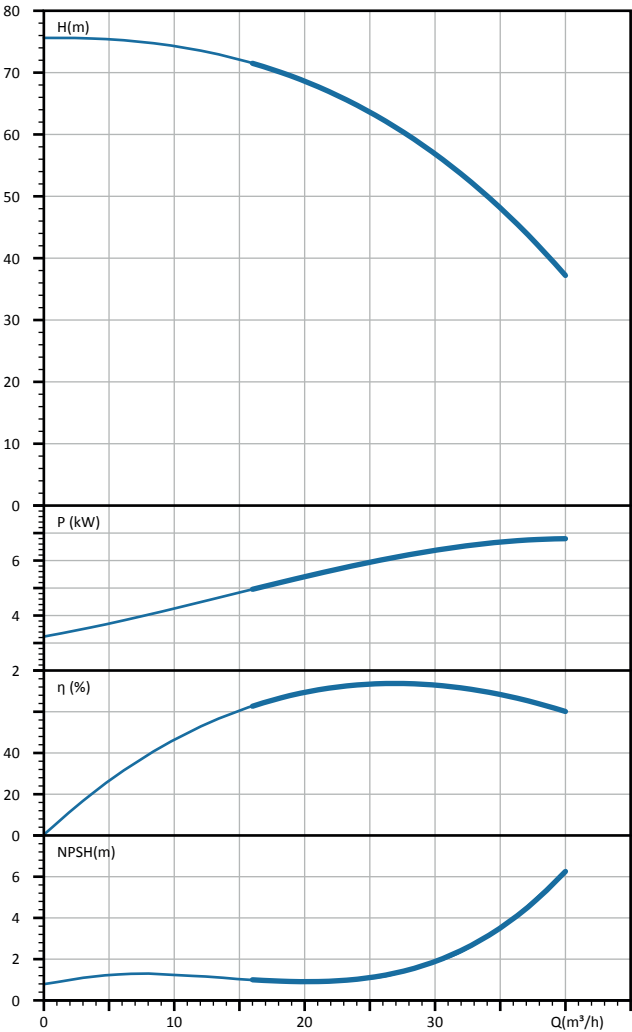
BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 32-40

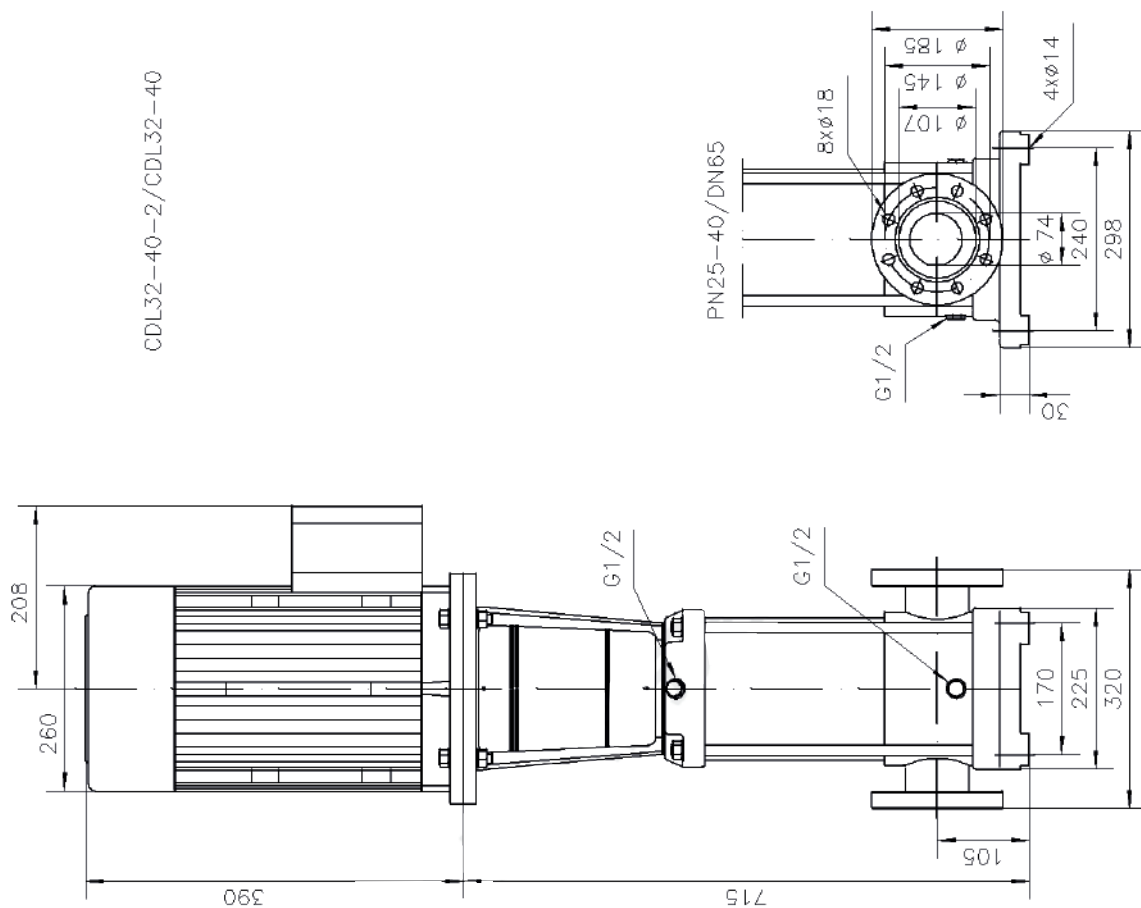


BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 32-40



Parámetros nominales	
Modelo bomba	CDL32-40
Part NO.	1100013406
Caudal nominal	32 m³/h
Altura nominal	53 m
Eficiencia nominal (%)	68.2
Potencia (kW)	6.78
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	118
Medio	
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1





FICHA TÉCNICA | SKU 204096

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 32-60



Part NO.	1100013602																
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note																
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)																
Parámetros <table> <tr> <td>Flujo</td><td>32 m³/h</td></tr> <tr> <td>Altura</td><td>81 m</td></tr> <tr> <td>Eficiencia</td><td>68.2 %</td></tr> <tr> <td>Velocidad</td><td>2900 rpm</td></tr> <tr> <td>Número de etapas</td><td>6</td></tr> </table>		Flujo	32 m³/h	Altura	81 m	Eficiencia	68.2 %	Velocidad	2900 rpm	Número de etapas	6						
Flujo	32 m³/h																
Altura	81 m																
Eficiencia	68.2 %																
Velocidad	2900 rpm																
Número de etapas	6																
Tecnología <table> <tr> <td>Velocidad de rotación bombas</td><td>2900</td></tr> <tr> <td>Placa de identificación</td><td>CE</td></tr> <tr> <td>Versión bomba</td><td>2</td></tr> </table>		Velocidad de rotación bombas	2900	Placa de identificación	CE	Versión bomba	2										
Velocidad de rotación bombas	2900																
Placa de identificación	CE																
Versión bomba	2																
Material <table> <tr> <td>Impulsor</td><td>304</td></tr> <tr> <td>Oring código</td><td>P</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida cámara</td><td>304</td></tr> <tr> <td>Código de material</td><td>S</td></tr> </table>		Impulsor	304	Oring código	P	Entrada y salida cámara	304	Código de material	S								
Impulsor	304																
Oring código	P																
Entrada y salida cámara	304																
Código de material	S																
Instalación <table> <tr> <td>Código de conexión</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)</td><td>30 bar / 120 °C</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)</td><td>30 bar / -15 °C</td></tr> <tr> <td>Flange estándar</td><td>DIN</td></tr> <tr> <td>Clase de presión</td><td>PN25-40</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida</td><td>DN65</td></tr> </table>		Código de conexión	F	Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	30 bar / 120 °C	Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	30 bar / -15 °C	Flange estándar	DIN	Clase de presión	PN25-40	Entrada y salida	DN65				
Código de conexión	F																
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	30 bar / 120 °C																
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	30 bar / -15 °C																
Flange estándar	DIN																
Clase de presión	PN25-40																
Entrada y salida	DN65																
Medio <table> <tr> <td>Temperatura media/Temperatura normal</td><td>-15°C+70°C</td></tr> <tr> <td>Temperatura media/Alta temperatura</td><td>-15°C+120°C</td></tr> <tr> <td>Máxima temperatura ambiente</td><td>40°C</td></tr> </table>		Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C	Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C	Máxima temperatura ambiente	40°C										
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C																
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C																
Máxima temperatura ambiente	40°C																
Motor <table> <tr> <td>Número de fases motor</td><td>Tres fases</td></tr> <tr> <td>Clase protección</td><td>IP55</td></tr> <tr> <td>Clase de aislamiento</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Potencia motor (kW)</td><td>11KW</td></tr> <tr> <td>Frecuencia motor (Hz)</td><td>50HZ</td></tr> <tr> <td>Voltaje (V)</td><td>380V</td></tr> <tr> <td>Corriente nominal (A)</td><td>20.6</td></tr> <tr> <td>Eficiencia energética motor</td><td>IE3</td></tr> </table>		Número de fases motor	Tres fases	Clase protección	IP55	Clase de aislamiento	F	Potencia motor (kW)	11KW	Frecuencia motor (Hz)	50HZ	Voltaje (V)	380V	Corriente nominal (A)	20.6	Eficiencia energética motor	IE3
Número de fases motor	Tres fases																
Clase protección	IP55																
Clase de aislamiento	F																
Potencia motor (kW)	11KW																
Frecuencia motor (Hz)	50HZ																
Voltaje (V)	380V																
Corriente nominal (A)	20.6																
Eficiencia energética motor	IE3																

FICHA TÉCNICA | SKU 204096

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 32-60**



Seal

Mechanical Seal	CDLA-22/WB1F14
-----------------	----------------

Others

Weight (kg)	185
-------------	-----

Structure dimension

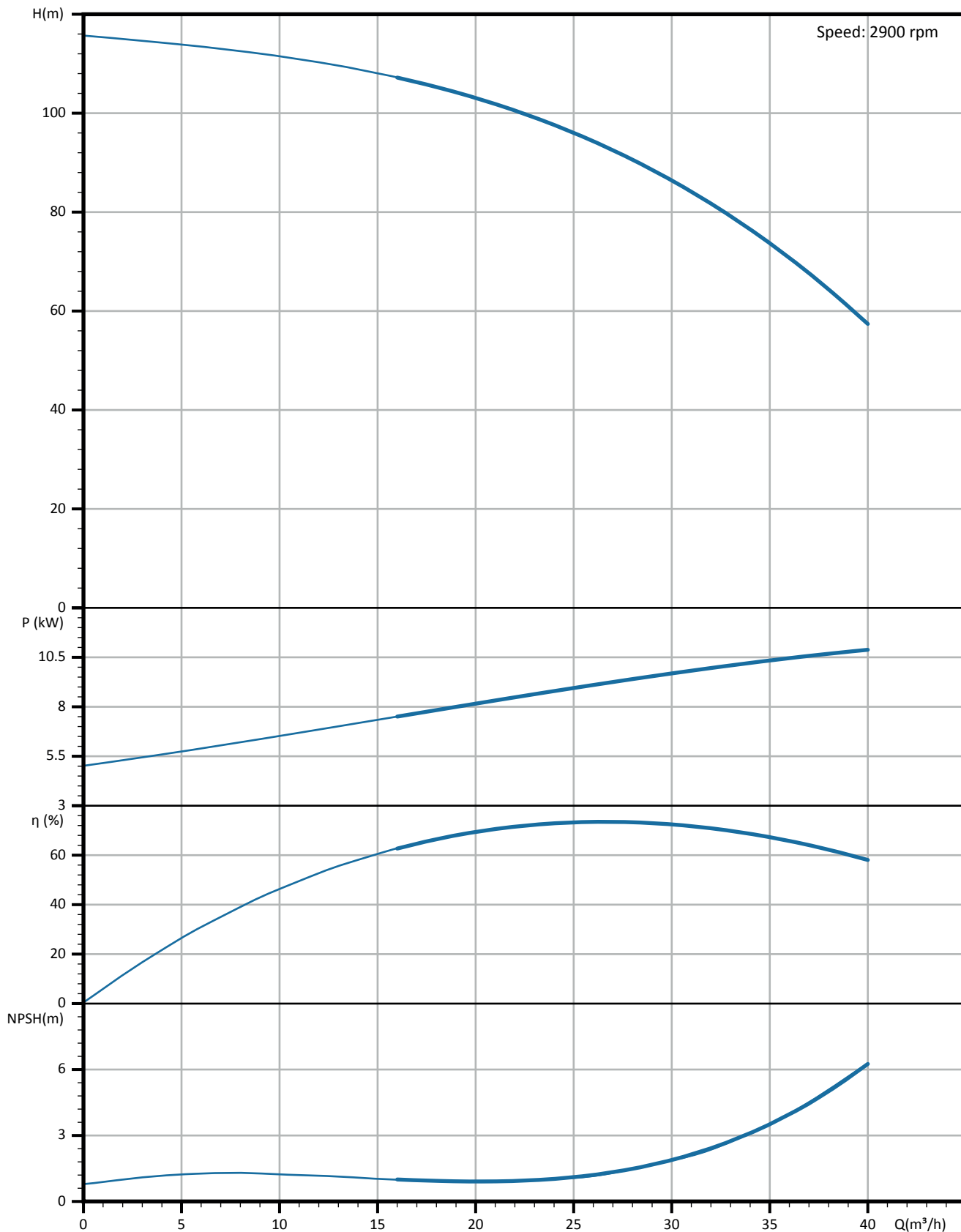
Expolded view	CDL(F)32,42,65,85
---------------	-------------------

FICHA TÉCNICA | SKU 204096

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 32-60



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B

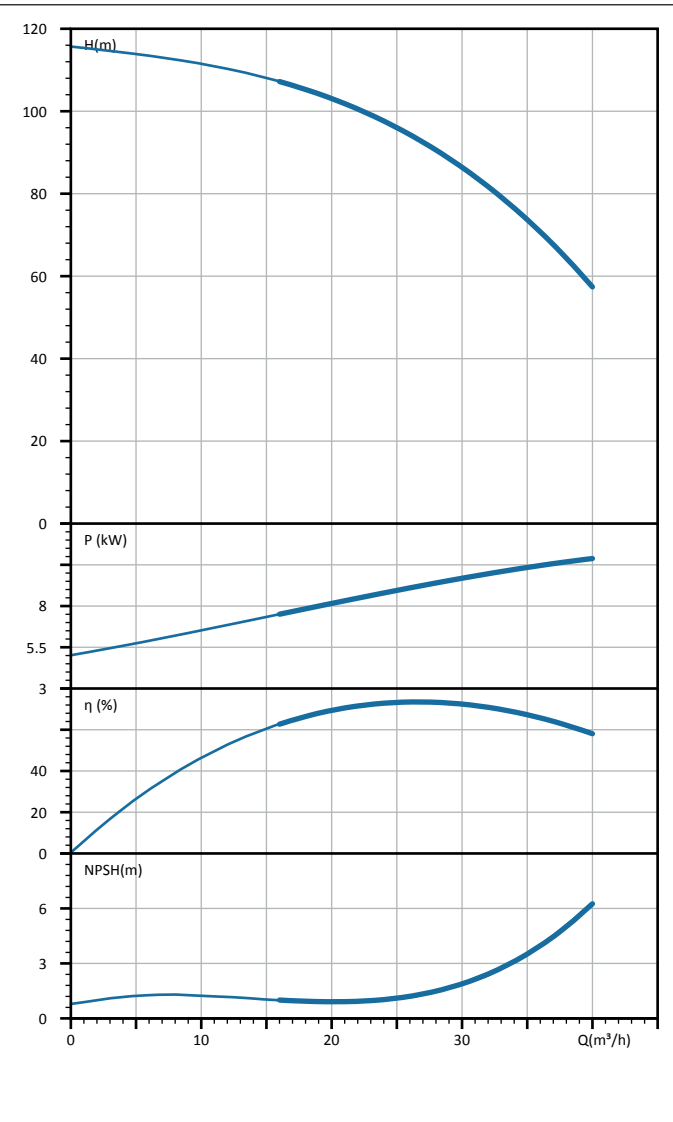


FICHA TÉCNICA | SKU 204096

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 32-60

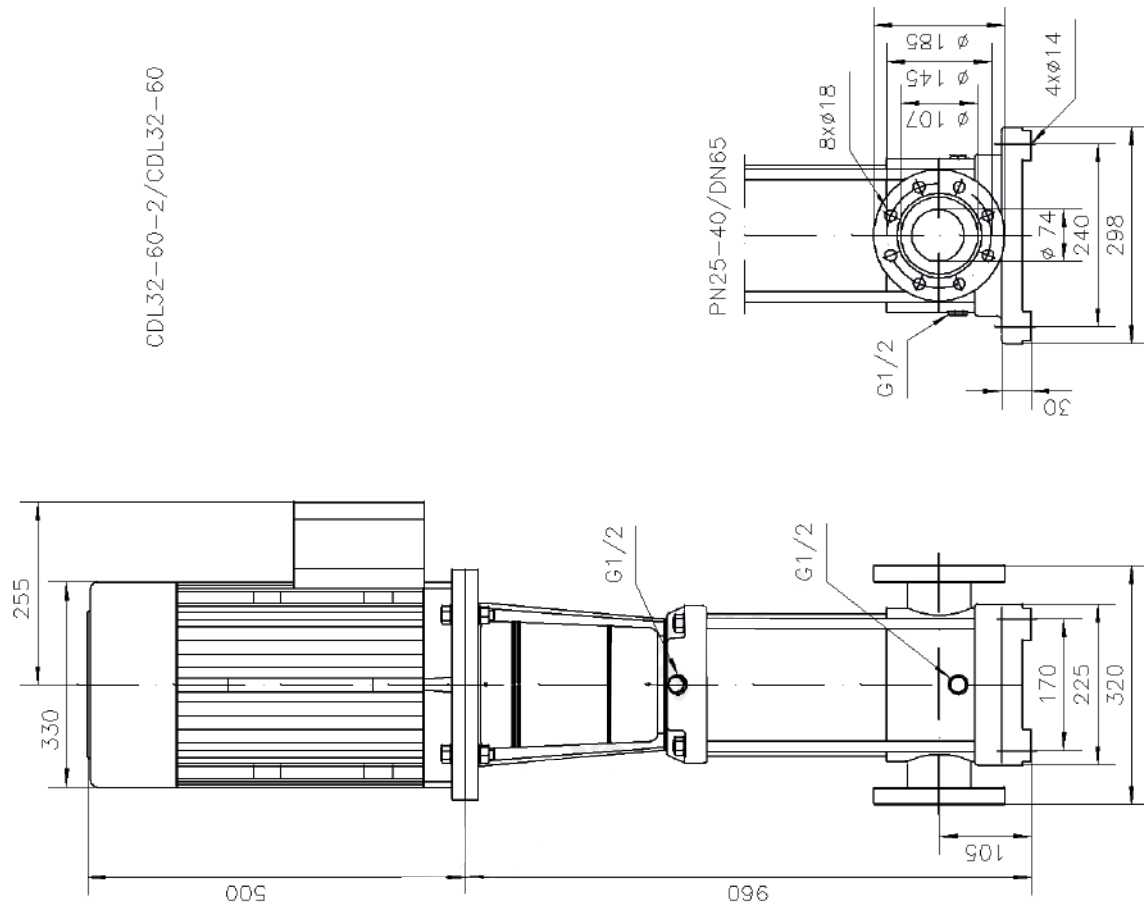


Parámetros nominales	
Modelo bomba	CDL32-60
Part NO.	1100013602
Caudal nominal	32 m³/h
Altura nominal	81 m
Eficiencia nominal (%)	68.2
Potencia (kW)	10.4
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	118
Medio	
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1



BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 32-60

CDL32-60-2/CDL32-60



BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-5

Part NO.	1100034733																
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note																
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)																
Parámetros <table> <tr> <td>Flujo</td><td>20 m³/h</td></tr> <tr> <td>Altura</td><td>58 m</td></tr> <tr> <td>Eficiencia</td><td>65.4 %</td></tr> <tr> <td>Velocidad</td><td>2900 rpm</td></tr> <tr> <td>Número de etapas</td><td>5</td></tr> </table>		Flujo	20 m³/h	Altura	58 m	Eficiencia	65.4 %	Velocidad	2900 rpm	Número de etapas	5						
Flujo	20 m³/h																
Altura	58 m																
Eficiencia	65.4 %																
Velocidad	2900 rpm																
Número de etapas	5																
Tecnología <table> <tr> <td>Velocidad de rotación bomba</td><td>2900</td></tr> <tr> <td>Placa de identificación</td><td>CE</td></tr> <tr> <td>Versión bomba</td><td>2</td></tr> </table>		Velocidad de rotación bomba	2900	Placa de identificación	CE	Versión bomba	2										
Velocidad de rotación bomba	2900																
Placa de identificación	CE																
Versión bomba	2																
Material <table> <tr> <td>Impulsor</td><td>304</td></tr> <tr> <td>Oring código</td><td>P</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida cámara</td><td>304</td></tr> <tr> <td>Código de material</td><td>S</td></tr> </table>		Impulsor	304	Oring código	P	Entrada y salida cámara	304	Código de material	S								
Impulsor	304																
Oring código	P																
Entrada y salida cámara	304																
Código de material	S																
Instalación <table> <tr> <td>Código de conexión</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)</td><td>25 bar / 120 °C</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)</td><td>25 bar / -15 °C</td></tr> <tr> <td>Flange estándar</td><td>DIN</td></tr> <tr> <td>Clase de presión</td><td>PN25</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida</td><td>DN50</td></tr> </table>		Código de conexión	F	Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C	Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C	Flange estándar	DIN	Clase de presión	PN25	Entrada y salida	DN50				
Código de conexión	F																
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C																
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C																
Flange estándar	DIN																
Clase de presión	PN25																
Entrada y salida	DN50																
Medio <table> <tr> <td>Temperatura media/Temperatura normal</td><td>-15°C+70°C</td></tr> <tr> <td>Temperatura media/Alta temperatura</td><td>-15°C+120°C</td></tr> <tr> <td>Máxima temperatura ambiente</td><td>40°C</td></tr> </table>		Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C	Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C	Máxima temperatura ambiente	40°C										
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C																
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C																
Máxima temperatura ambiente	40°C																
Motor <table> <tr> <td>Número de fases motor</td><td>Tres fases</td></tr> <tr> <td>Clase de protección</td><td>IP55</td></tr> <tr> <td>Clase de aislamiento</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Potencia motor (kW)</td><td>5.5KW</td></tr> <tr> <td>Frecuencia motor (Hz)</td><td>50HZ</td></tr> <tr> <td>Voltaje (V)</td><td>380V</td></tr> <tr> <td>Corriente nominal (A)</td><td>10.6</td></tr> <tr> <td>Eficiencia energética motor</td><td>IE3</td></tr> </table>		Número de fases motor	Tres fases	Clase de protección	IP55	Clase de aislamiento	F	Potencia motor (kW)	5.5KW	Frecuencia motor (Hz)	50HZ	Voltaje (V)	380V	Corriente nominal (A)	10.6	Eficiencia energética motor	IE3
Número de fases motor	Tres fases																
Clase de protección	IP55																
Clase de aislamiento	F																
Potencia motor (kW)	5.5KW																
Frecuencia motor (Hz)	50HZ																
Voltaje (V)	380V																
Corriente nominal (A)	10.6																
Eficiencia energética motor	IE3																

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 20-5**



Seal

Mechanical Seal CDLA-16/WB1F14

Others

Weight (kg) 76

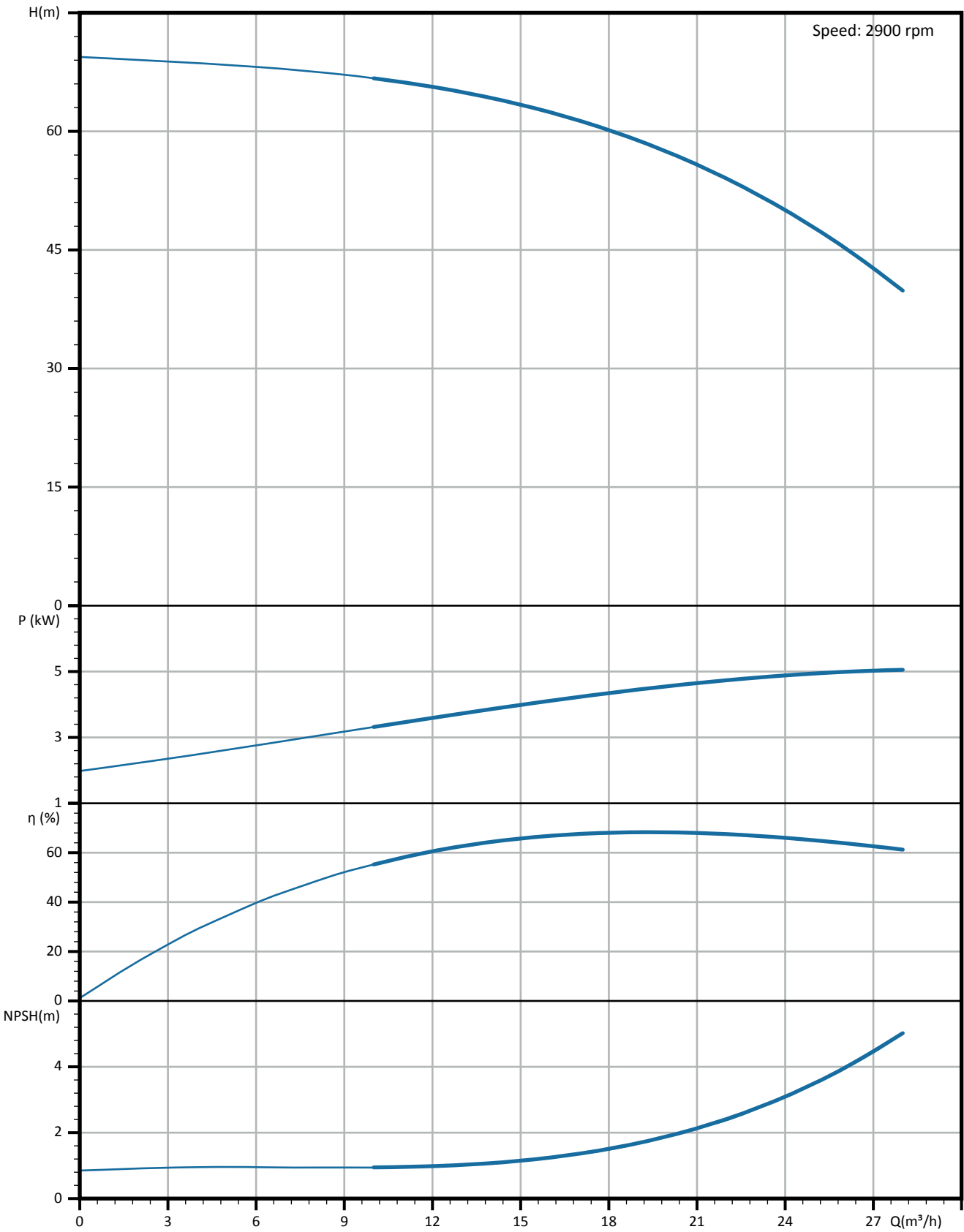
Structure dimension

Expolded view CDLF12,15,20

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 20-5**



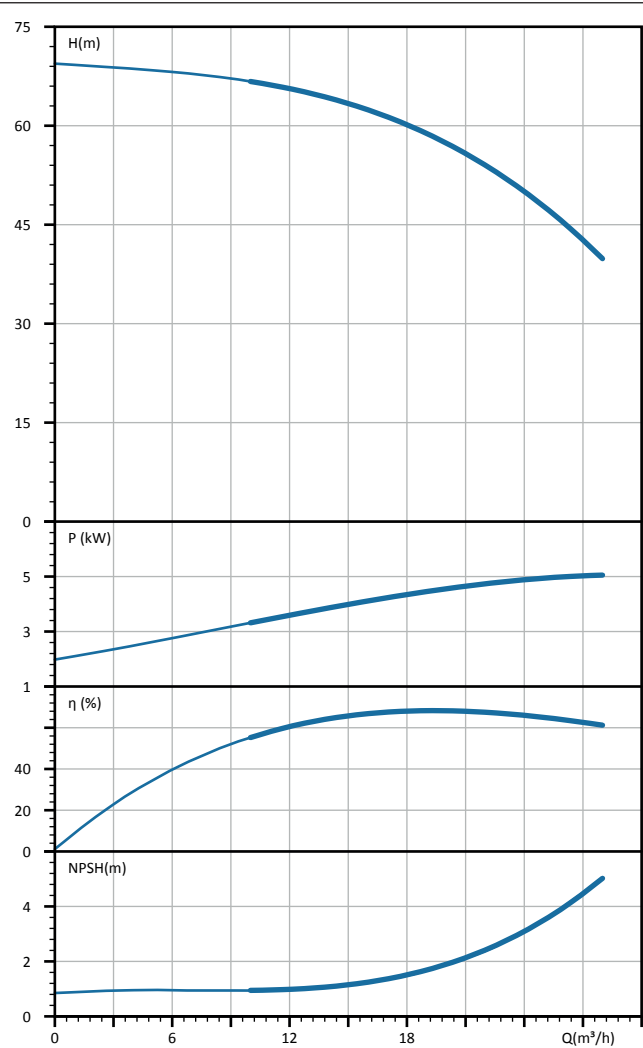
The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B



BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 20-5

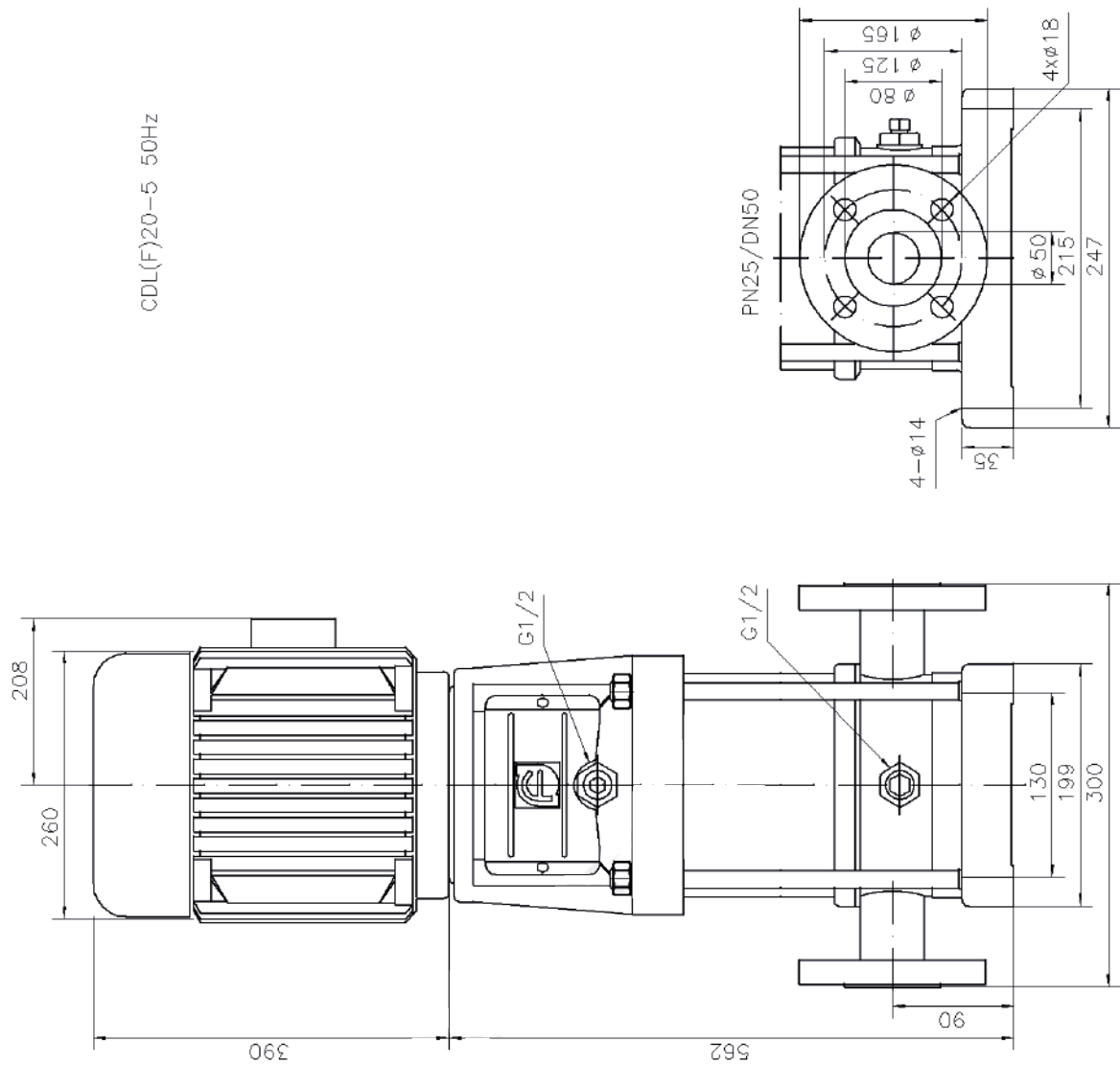


Parámetros nominales	
Modelo bomba	CDL20-5
Part NO.	1100034733
Caudal nominal	20 m³/h
Altura nominal	58 m
Eficiencia nominal (%)	65.4
Potencia (kW)	4.83
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	106
Medio	
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1



BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-5

CDL(F)20-5 50Hz



FICHA TÉCNICA | SKU 204066

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-6



Part NO.	1100034797
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)
PARÁMETROS	
Flujo	20 m³/h
Altura	70 m
Eficiencia	65.4 %
Velocidad	2900 rpm
Número de etapas	6
Tecnología	
Velocidad de rotación bomba	2900
Placa de identificación	CE
Versión bomba	2
Material	
Impulsor	304
Oring código	P
Entrada y salida cámara	304
Código de material	S
Instalación	
Código de conexión	F
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C
Flange estándar	DIN
Clase de presión	PN25
Entrada y salida	DN50
Medio	
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C
Máxima temperatura ambiente	40°C
Motor	
Número de fases motor	Tres fases
Clase protección	IP55
Clase de aislamiento	F
Potencia motor (kW)	7.5KW
Frecuencia motor (Hz)	50HZ
Voltaje (V)	380V
Corriente nominal (A)	14.4
Eficiencia energética motor	IE3

FICHA TÉCNICA | SKU 204066

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 20-6**



Seal

Mechanical Seal	CDLA-16/WB1F14
-----------------	----------------

Others

Weight (kg)	82
-------------	----

Structure dimension

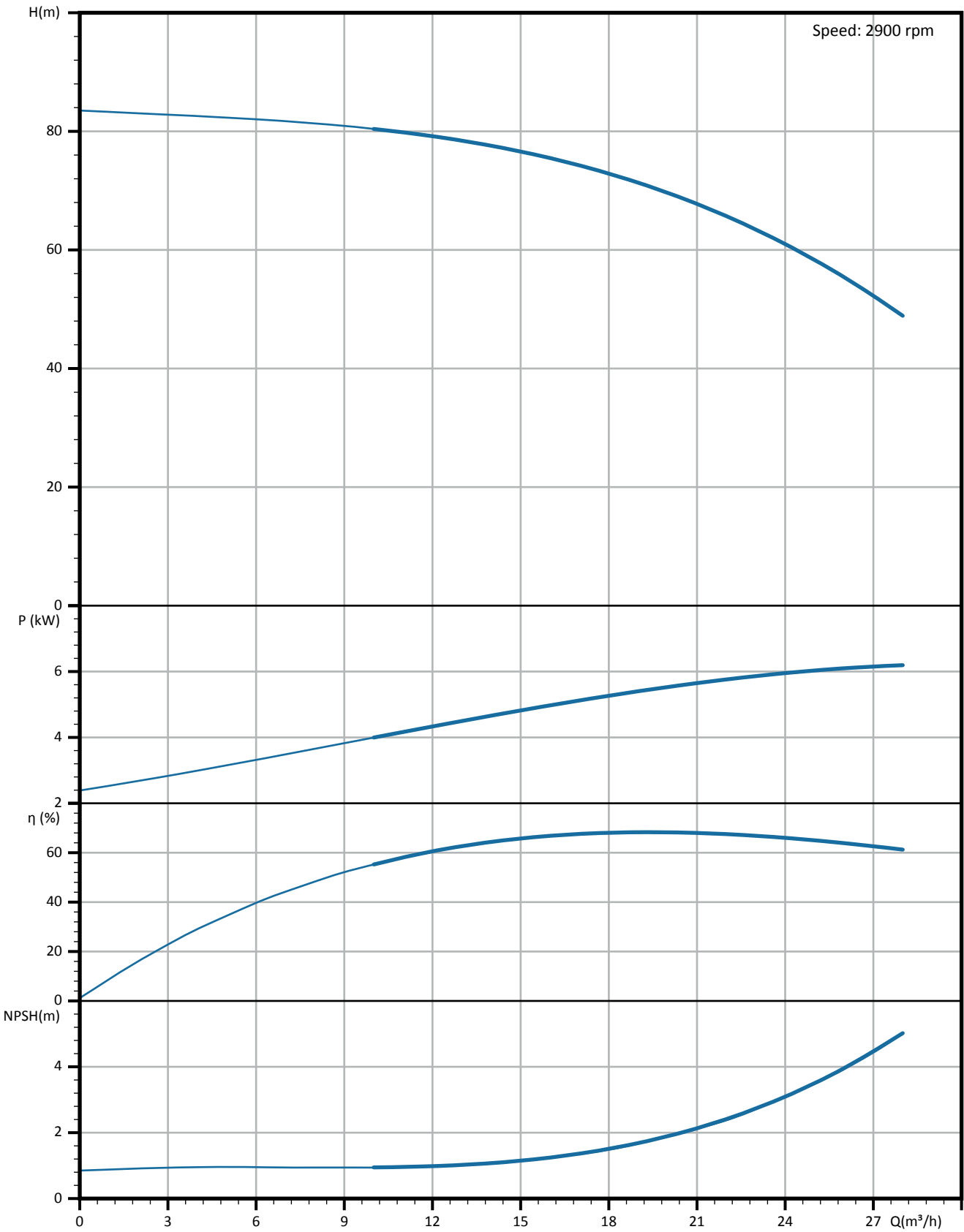
Expolded view	CDLF12,15,20
---------------	--------------

FICHA TÉCNICA | SKU 204066

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-6



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B

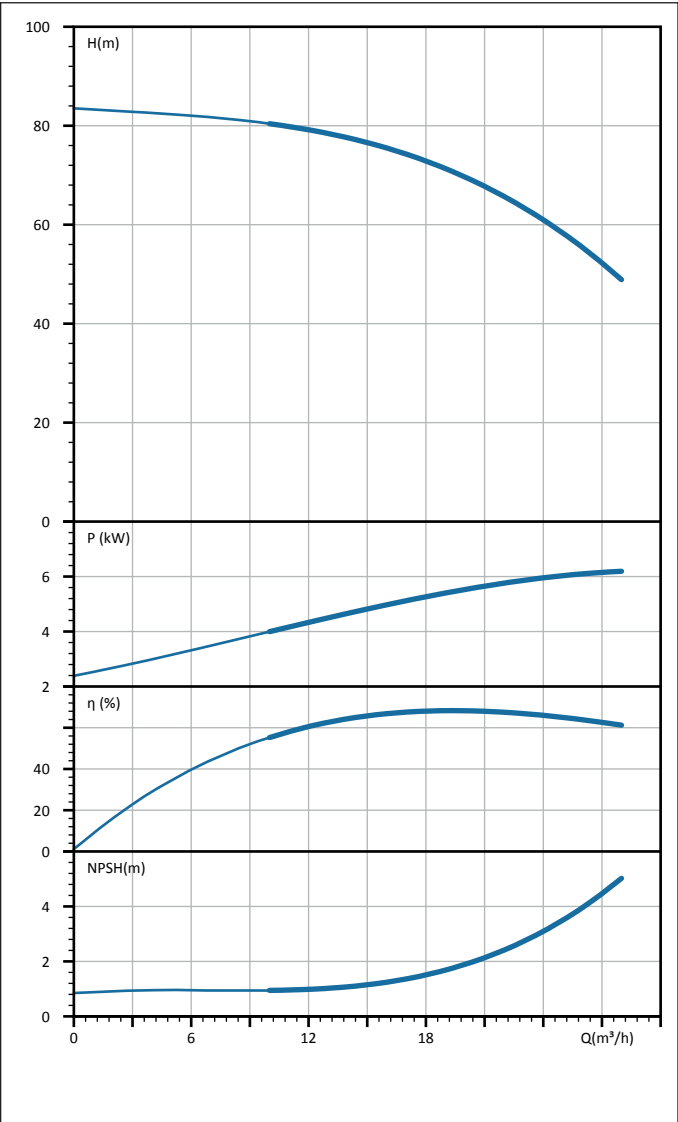


FICHA TÉCNICA | SKU 204066

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-6



Parámetros nominales	
Modelo bomba	CDL20-6
Part NO.	1100034797
Caudal nominal	20 m³/h
Altura nominal	70 m
Eficiencia nominal (%)	65.4
Potencia (kW)	5.83
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	106
Medio	
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1

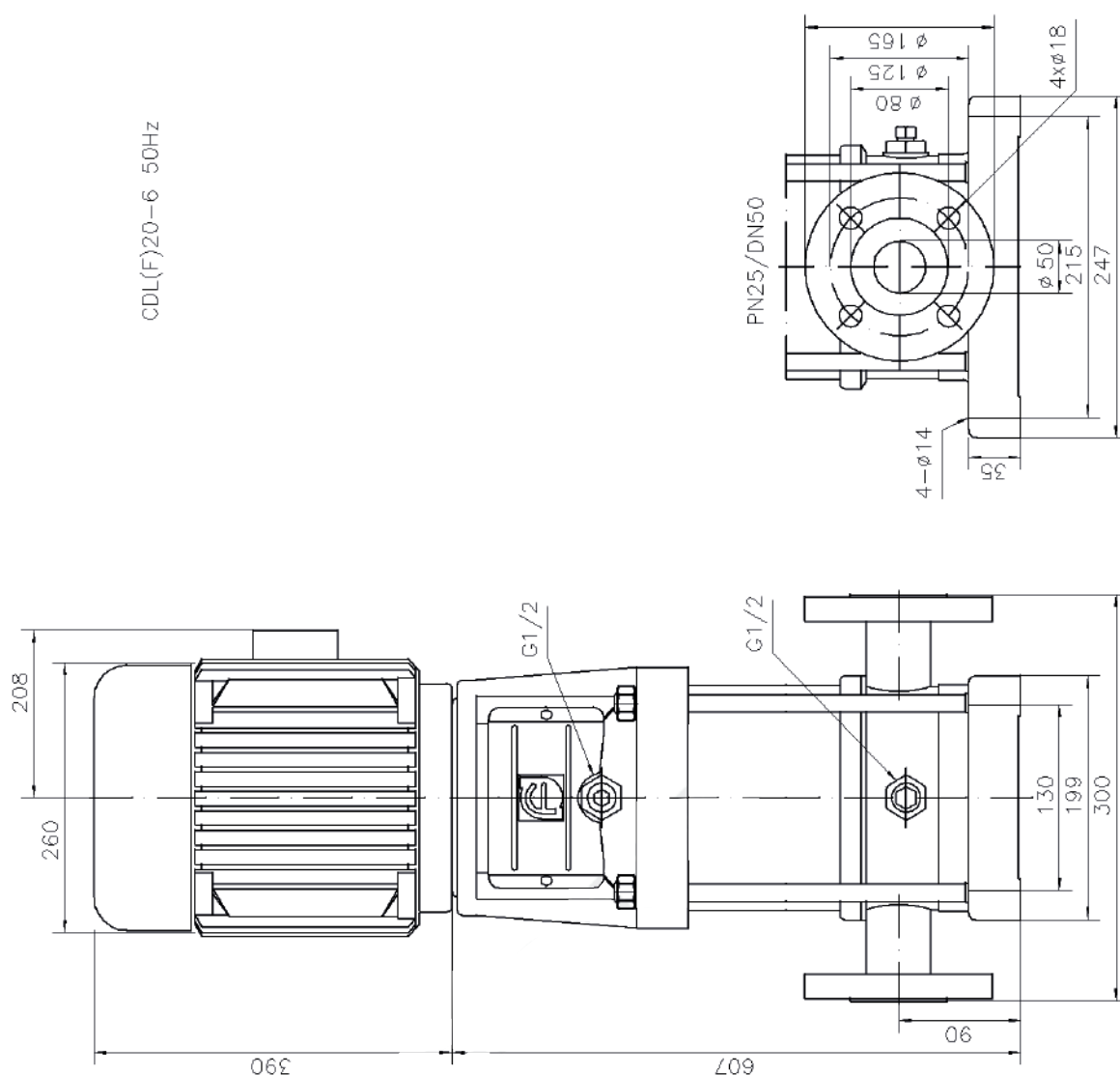


FICHA TÉCNICA | SKU 204066

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-6



CDL(F)20-6 50Hz



FICHA TÉCNICA | SKU 204070

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-8



Part NO.	1100034911																
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note																
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)																
Parámetros <table> <tr> <td>Flujo</td><td>20 m³/h</td></tr> <tr> <td>Altura</td><td>94 m</td></tr> <tr> <td>Eficiencia</td><td>65.4 %</td></tr> <tr> <td>Velocidad</td><td>2900 rpm</td></tr> <tr> <td>Número de etapas</td><td>8</td></tr> </table>		Flujo	20 m³/h	Altura	94 m	Eficiencia	65.4 %	Velocidad	2900 rpm	Número de etapas	8						
Flujo	20 m³/h																
Altura	94 m																
Eficiencia	65.4 %																
Velocidad	2900 rpm																
Número de etapas	8																
Tecnología <table> <tr> <td>Velocidad de rotación bomba</td><td>2900</td></tr> <tr> <td>Placa de identificación</td><td>CE</td></tr> <tr> <td>Versión bomba</td><td>2</td></tr> </table>		Velocidad de rotación bomba	2900	Placa de identificación	CE	Versión bomba	2										
Velocidad de rotación bomba	2900																
Placa de identificación	CE																
Versión bomba	2																
Material <table> <tr> <td>Impulsor</td><td>304</td></tr> <tr> <td>Oring código</td><td>P</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida cámara</td><td>304</td></tr> <tr> <td>Código de material</td><td>S</td></tr> </table>		Impulsor	304	Oring código	P	Entrada y salida cámara	304	Código de material	S								
Impulsor	304																
Oring código	P																
Entrada y salida cámara	304																
Código de material	S																
Instalación <table> <tr> <td>Código de conexión</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)</td><td>25 bar / 120 °C</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)</td><td>25 bar / -15 °C</td></tr> <tr> <td>Flange estándar</td><td>DIN</td></tr> <tr> <td>Clase de presión</td><td>PN25</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida</td><td>DN50</td></tr> </table>		Código de conexión	F	Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C	Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C	Flange estándar	DIN	Clase de presión	PN25	Entrada y salida	DN50				
Código de conexión	F																
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C																
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C																
Flange estándar	DIN																
Clase de presión	PN25																
Entrada y salida	DN50																
Medio <table> <tr> <td>Temperatura media/Temperatura normal</td><td>-15°C+70°C</td></tr> <tr> <td>Temperatura media/Alta temperatura</td><td>-15°C+120°C</td></tr> <tr> <td>Máxima temperatura ambiente</td><td>40°C</td></tr> </table>		Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C	Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C	Máxima temperatura ambiente	40°C										
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C																
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C																
Máxima temperatura ambiente	40°C																
Motor <table> <tr> <td>Número de fases motor</td><td>tres fases</td></tr> <tr> <td>Clase protección</td><td>IP55</td></tr> <tr> <td>Clase de aislamiento</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Potencia motor (kW)</td><td>11KW</td></tr> <tr> <td>Frecuencia motor (Hz)</td><td>50HZ</td></tr> <tr> <td>Voltaje (V)</td><td>380V</td></tr> <tr> <td>Corriente nominal (A)</td><td>20.6</td></tr> <tr> <td>Eficiencia energética motor</td><td>IE3</td></tr> </table>		Número de fases motor	tres fases	Clase protección	IP55	Clase de aislamiento	F	Potencia motor (kW)	11KW	Frecuencia motor (Hz)	50HZ	Voltaje (V)	380V	Corriente nominal (A)	20.6	Eficiencia energética motor	IE3
Número de fases motor	tres fases																
Clase protección	IP55																
Clase de aislamiento	F																
Potencia motor (kW)	11KW																
Frecuencia motor (Hz)	50HZ																
Voltaje (V)	380V																
Corriente nominal (A)	20.6																
Eficiencia energética motor	IE3																

FICHA TÉCNICA | SKU 204070

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 20-8**



Seal

Mechanical Seal	CDLA-16/WB1F14
-----------------	----------------

Others

Weight (kg)	153
-------------	-----

Structure dimension

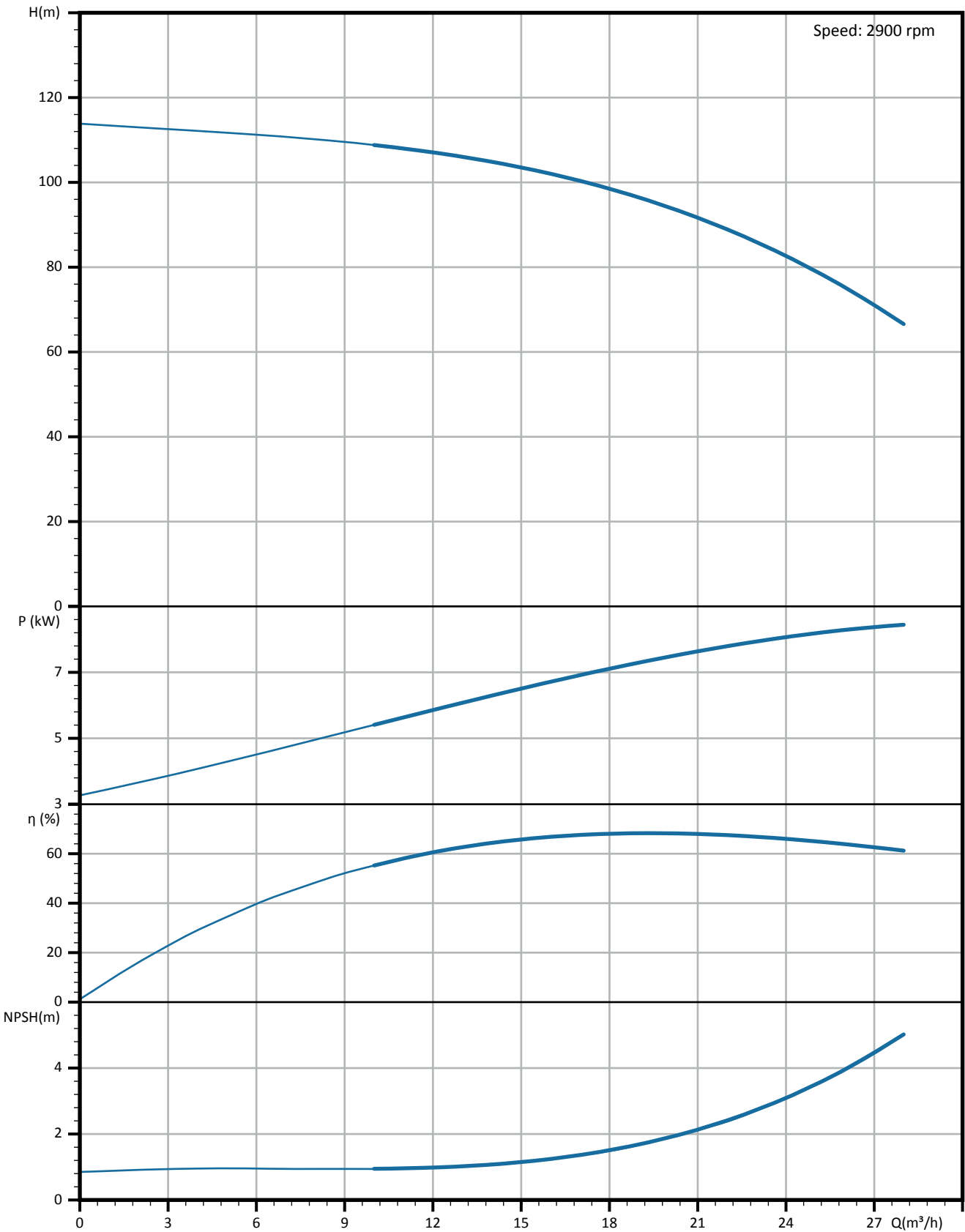
Expolded view	CDLF12,15,20
---------------	--------------

FICHA TÉCNICA | SKU 204070

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-8



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B

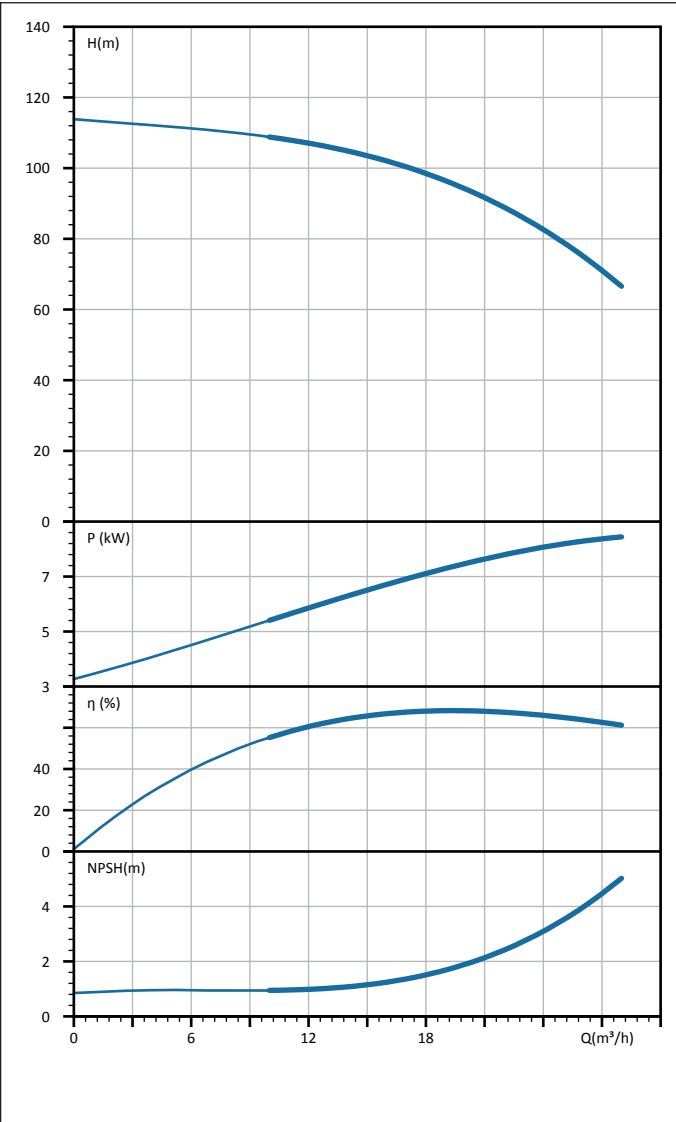


FICHA TÉCNICA | SKU 204070

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-8



Parámetros nominales	
Modelo bomba	CDL20-8
Part NO.	1100034911
Caudal nominal	20 m³/h
Altura nominal	94 m
Eficiencia nominal (%)	65.4
Potencia (kW)	7.83
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	106
Medio	
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1

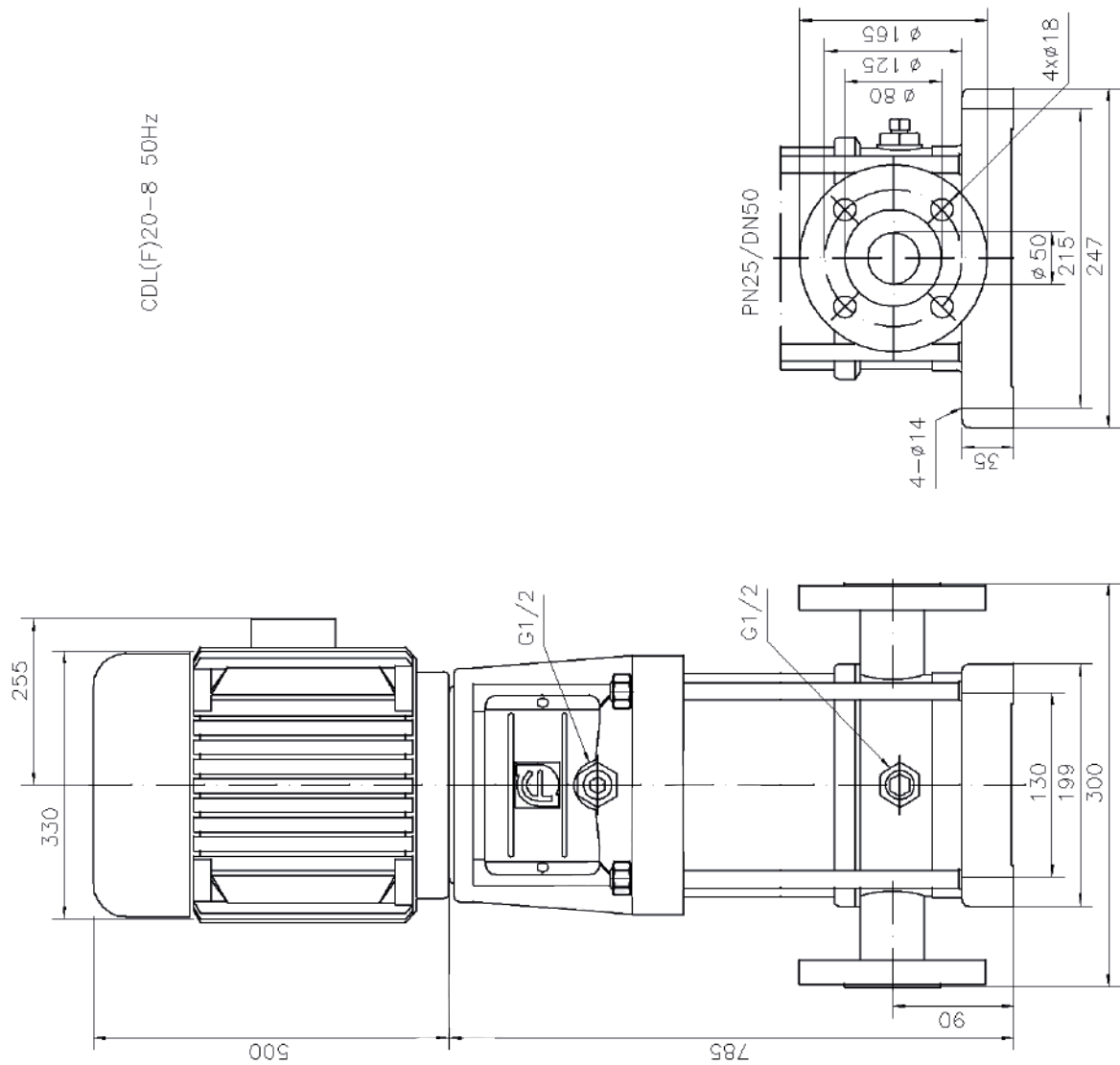


FICHA TÉCNICA | SKU 204070

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 20-8



CDL(F)20-8 50Hz



FICHA TÉCNICA | SKU 204098

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 32-80



Part NO.	1100013761																
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note																
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)																
Parámetros <table> <tr> <td>Flujo</td><td>32 m³/h</td></tr> <tr> <td>Altura</td><td>109 m</td></tr> <tr> <td>Eficiencia</td><td>68.2 %</td></tr> <tr> <td>Velocidad</td><td>2900 rpm</td></tr> <tr> <td>Número de etapas</td><td>8</td></tr> </table>		Flujo	32 m³/h	Altura	109 m	Eficiencia	68.2 %	Velocidad	2900 rpm	Número de etapas	8						
Flujo	32 m³/h																
Altura	109 m																
Eficiencia	68.2 %																
Velocidad	2900 rpm																
Número de etapas	8																
Tecnología <table> <tr> <td>Velocidad de rotación bombas</td><td>2900</td></tr> <tr> <td>Placa de identificación</td><td>CE</td></tr> <tr> <td>Versión bomba</td><td>2</td></tr> </table>		Velocidad de rotación bombas	2900	Placa de identificación	CE	Versión bomba	2										
Velocidad de rotación bombas	2900																
Placa de identificación	CE																
Versión bomba	2																
Material <table> <tr> <td>Impulsor</td><td>304</td></tr> <tr> <td>Oring código</td><td>P</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida cámara</td><td>304</td></tr> <tr> <td>Código de material</td><td>S</td></tr> </table>		Impulsor	304	Oring código	P	Entrada y salida cámara	304	Código de material	S								
Impulsor	304																
Oring código	P																
Entrada y salida cámara	304																
Código de material	S																
Instalación <table> <tr> <td>Código de conexión</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)</td><td>30 bar / 120 °C</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)</td><td>30 bar / -15 °C</td></tr> <tr> <td>Flange estándar</td><td>DIN</td></tr> <tr> <td>Clase de presión</td><td>PN25-40</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida</td><td>DN65</td></tr> </table>		Código de conexión	F	Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	30 bar / 120 °C	Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	30 bar / -15 °C	Flange estándar	DIN	Clase de presión	PN25-40	Entrada y salida	DN65				
Código de conexión	F																
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	30 bar / 120 °C																
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	30 bar / -15 °C																
Flange estándar	DIN																
Clase de presión	PN25-40																
Entrada y salida	DN65																
Medio <table> <tr> <td>Temperatura media/Temperatura normal</td><td>-15°C+70°C</td></tr> <tr> <td>Temperatura media/Alta temperatura</td><td>-15°C+120°C</td></tr> <tr> <td>Máxima Temperatura ambiente</td><td>40°C</td></tr> </table>		Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C	Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C	Máxima Temperatura ambiente	40°C										
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C																
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C																
Máxima Temperatura ambiente	40°C																
Motor <table> <tr> <td>Número de fases motor</td><td>Tres fases</td></tr> <tr> <td>Clase protección</td><td>IP55</td></tr> <tr> <td>Clase de aislamiento</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Potencia motor (kW)</td><td>15KW</td></tr> <tr> <td>Frecuencia motor (Hz)</td><td>50HZ</td></tr> <tr> <td>Voltaje (V)</td><td>380V</td></tr> <tr> <td>Corriente nominal (A)</td><td>27.9</td></tr> <tr> <td>Eficiencia energética motor</td><td>IE3</td></tr> </table>		Número de fases motor	Tres fases	Clase protección	IP55	Clase de aislamiento	F	Potencia motor (kW)	15KW	Frecuencia motor (Hz)	50HZ	Voltaje (V)	380V	Corriente nominal (A)	27.9	Eficiencia energética motor	IE3
Número de fases motor	Tres fases																
Clase protección	IP55																
Clase de aislamiento	F																
Potencia motor (kW)	15KW																
Frecuencia motor (Hz)	50HZ																
Voltaje (V)	380V																
Corriente nominal (A)	27.9																
Eficiencia energética motor	IE3																

FICHA TÉCNICA | SKU 204098

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDL 32-80**



Seal

Mechanical Seal	CDLA-22/WB1F14
-----------------	----------------

Others

Weight (kg)	203
-------------	-----

Structure dimension

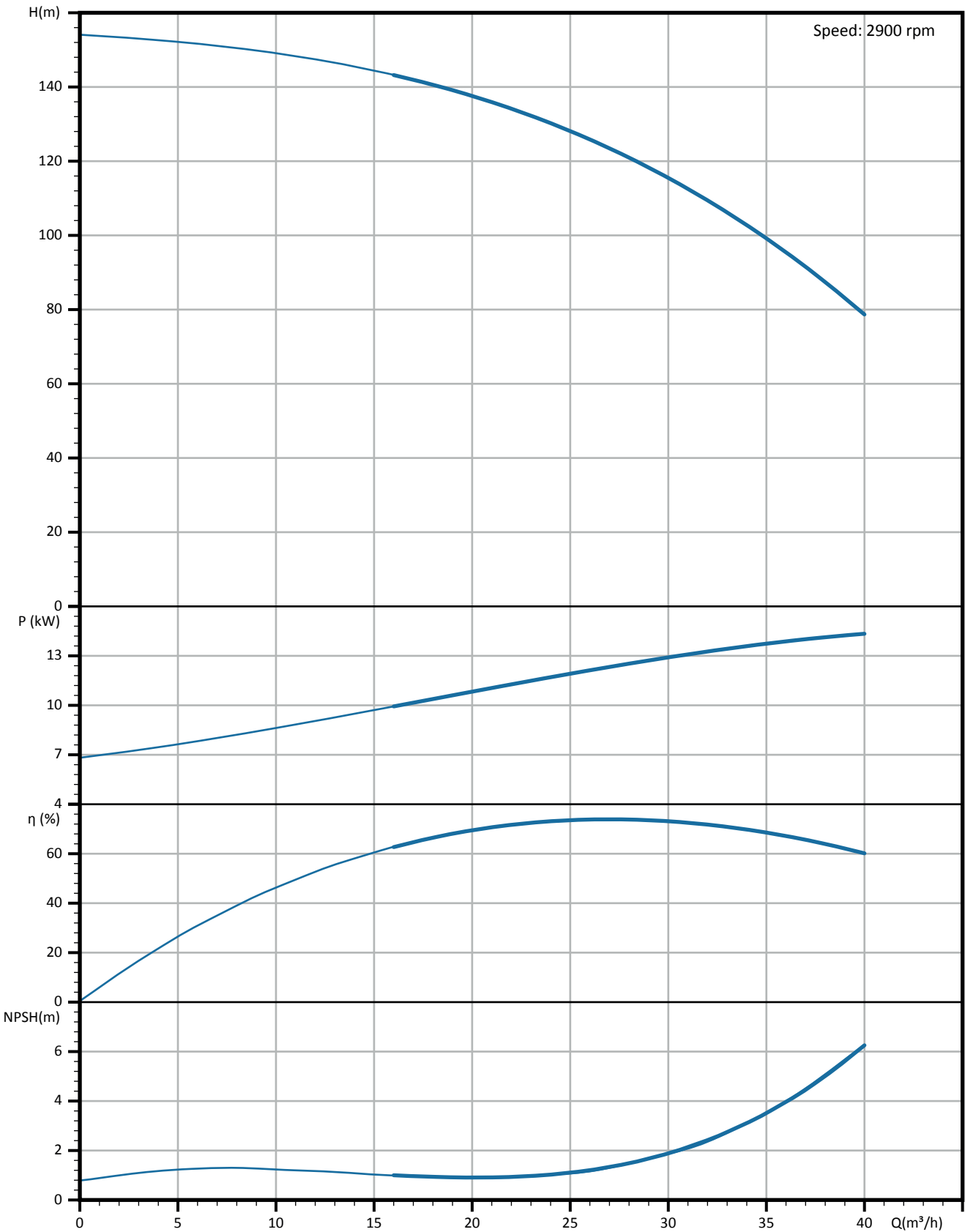
Expolded view	CDL(F)32,42,65,85
---------------	-------------------

FICHA TÉCNICA | SKU 204098

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 32-80



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B

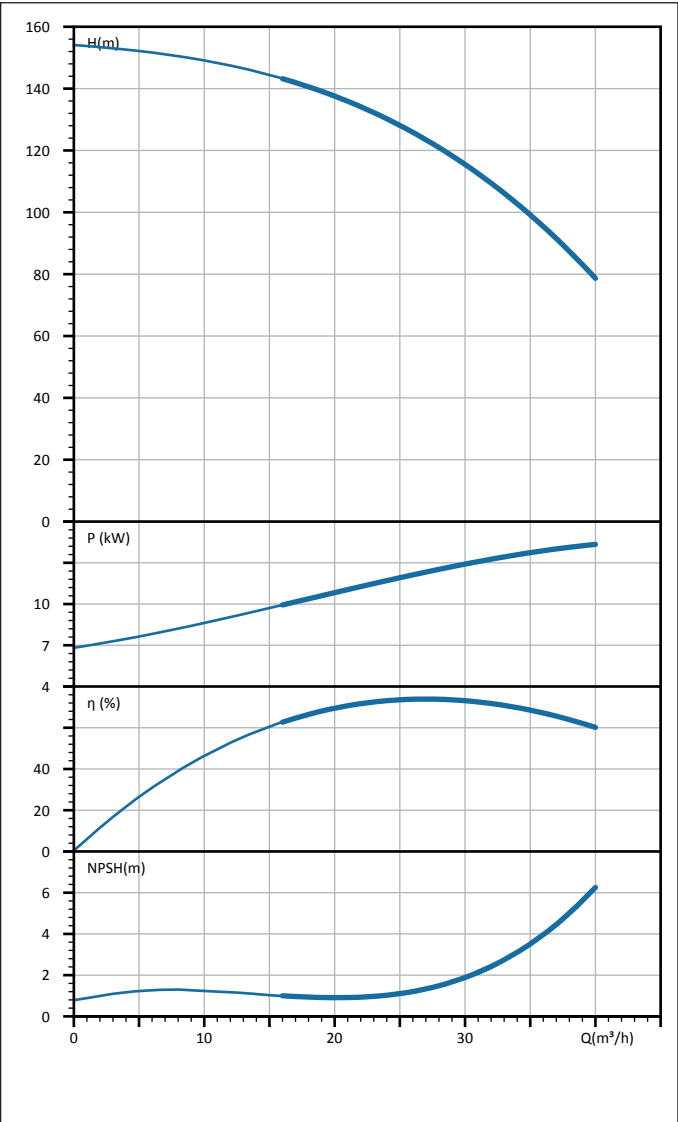


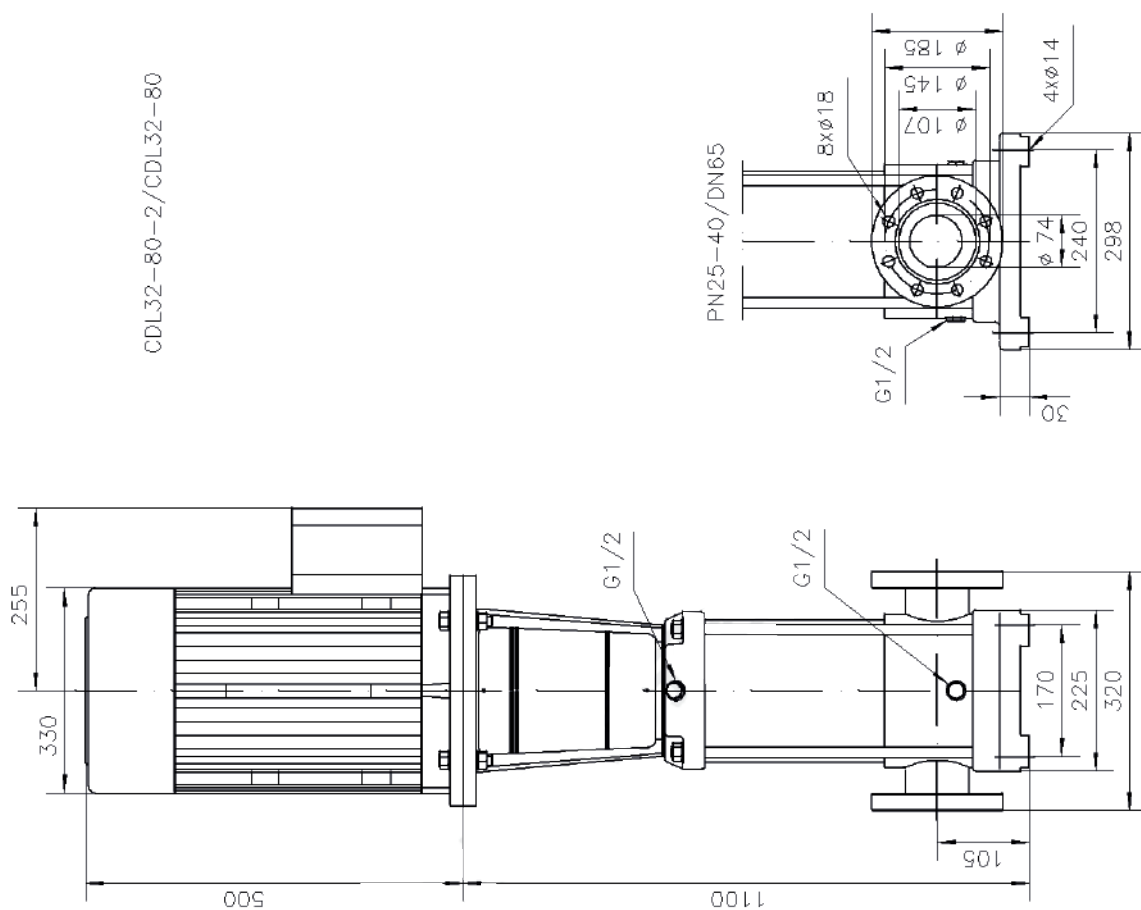
FICHA TÉCNICA | SKU 204098

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDL 32-80



Parámetros nominales	
Modelo bomba	CDL32-80
Part NO.	1100013761
Caudal nominal	32 m³/h
Altura nominal	109 m
Eficiencia nominal (%)	68.2
Potencia (kW)	14
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	118
Medio	
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1





FICHA TÉCNICA | SKU 204026

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 8-16



Part NO.	1100007529																
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note																
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)																
Parámetros <table> <tr> <td>Flujo</td><td>8 m³/h</td></tr> <tr> <td>Altura</td><td>148 m</td></tr> <tr> <td>Eficiencia</td><td>58.5 %</td></tr> <tr> <td>Velocidad</td><td>2900 rpm</td></tr> <tr> <td>Número de etapas</td><td>16</td></tr> </table>		Flujo	8 m³/h	Altura	148 m	Eficiencia	58.5 %	Velocidad	2900 rpm	Número de etapas	16						
Flujo	8 m³/h																
Altura	148 m																
Eficiencia	58.5 %																
Velocidad	2900 rpm																
Número de etapas	16																
Tecnología <table> <tr> <td>Velocidad de rotación bomba</td><td>2900</td></tr> <tr> <td>Placa de Identificación</td><td>CE</td></tr> <tr> <td>Versión bomba</td><td>2</td></tr> </table>		Velocidad de rotación bomba	2900	Placa de Identificación	CE	Versión bomba	2										
Velocidad de rotación bomba	2900																
Placa de Identificación	CE																
Versión bomba	2																
Material <table> <tr> <td>Impulsor</td><td>304</td></tr> <tr> <td>Oring código</td><td>P</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida cámara</td><td>304</td></tr> <tr> <td>Código de material</td><td>S</td></tr> </table>		Impulsor	304	Oring código	P	Entrada y salida cámara	304	Código de material	S								
Impulsor	304																
Oring código	P																
Entrada y salida cámara	304																
Código de material	S																
Instalación <table> <tr> <td>Código de conexión</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)</td><td>25 bar / 120 °C</td></tr> <tr> <td>Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)</td><td>25 bar / -15 °C</td></tr> <tr> <td>Flange estándar</td><td>DIN</td></tr> <tr> <td>Clase de presión</td><td>PN25</td></tr> <tr> <td>Entrada y salida</td><td>DN40</td></tr> </table>		Código de conexión	F	Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C	Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C	Flange estándar	DIN	Clase de presión	PN25	Entrada y salida	DN40				
Código de conexión	F																
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C																
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C																
Flange estándar	DIN																
Clase de presión	PN25																
Entrada y salida	DN40																
Medio <table> <tr> <td>Temperatura media/Temperatura normal</td><td>-15°C+70°C</td></tr> <tr> <td>Temperatura media/Alta temperatura</td><td>-15°C+120°C</td></tr> <tr> <td>Máxima temperatura ambiente</td><td>40°C</td></tr> </table>		Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C	Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C	Máxima temperatura ambiente	40°C										
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C																
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C																
Máxima temperatura ambiente	40°C																
Motor <table> <tr> <td>Número de fases motor</td><td>Tres fases</td></tr> <tr> <td>Clase protección</td><td>IP55</td></tr> <tr> <td>Clase de aislamiento</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Potencia motor (kW)</td><td>5.5NFDKW</td></tr> <tr> <td>Frecuencia motor (Hz)</td><td>50HZ</td></tr> <tr> <td>Voltaje (V)</td><td>380V</td></tr> <tr> <td>Corriente nominal (A)</td><td>11.6</td></tr> <tr> <td>Eficiencia energética motor</td><td>IE3</td></tr> </table>		Número de fases motor	Tres fases	Clase protección	IP55	Clase de aislamiento	F	Potencia motor (kW)	5.5NFDKW	Frecuencia motor (Hz)	50HZ	Voltaje (V)	380V	Corriente nominal (A)	11.6	Eficiencia energética motor	IE3
Número de fases motor	Tres fases																
Clase protección	IP55																
Clase de aislamiento	F																
Potencia motor (kW)	5.5NFDKW																
Frecuencia motor (Hz)	50HZ																
Voltaje (V)	380V																
Corriente nominal (A)	11.6																
Eficiencia energética motor	IE3																

FICHA TÉCNICA | SKU 204026

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDLF 8-16**



Seal

Mechanical Seal	CDLA-16/WB1F14
-----------------	----------------

Others

Weight (kg)	84
-------------	----

Structure dimension

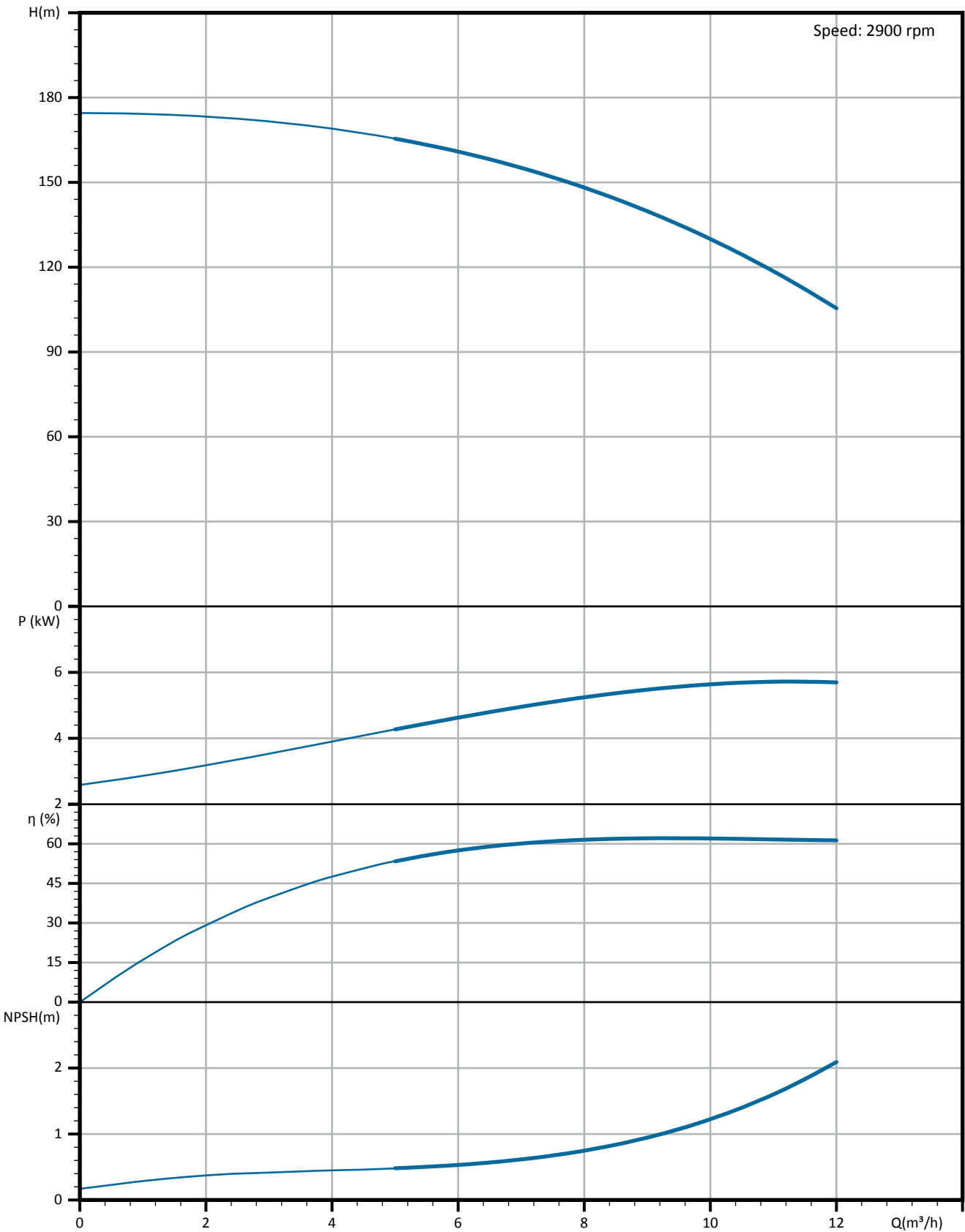
Expolded view	CDLF8,10
---------------	----------

FICHA TÉCNICA | SKU 204026

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 8-16



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B

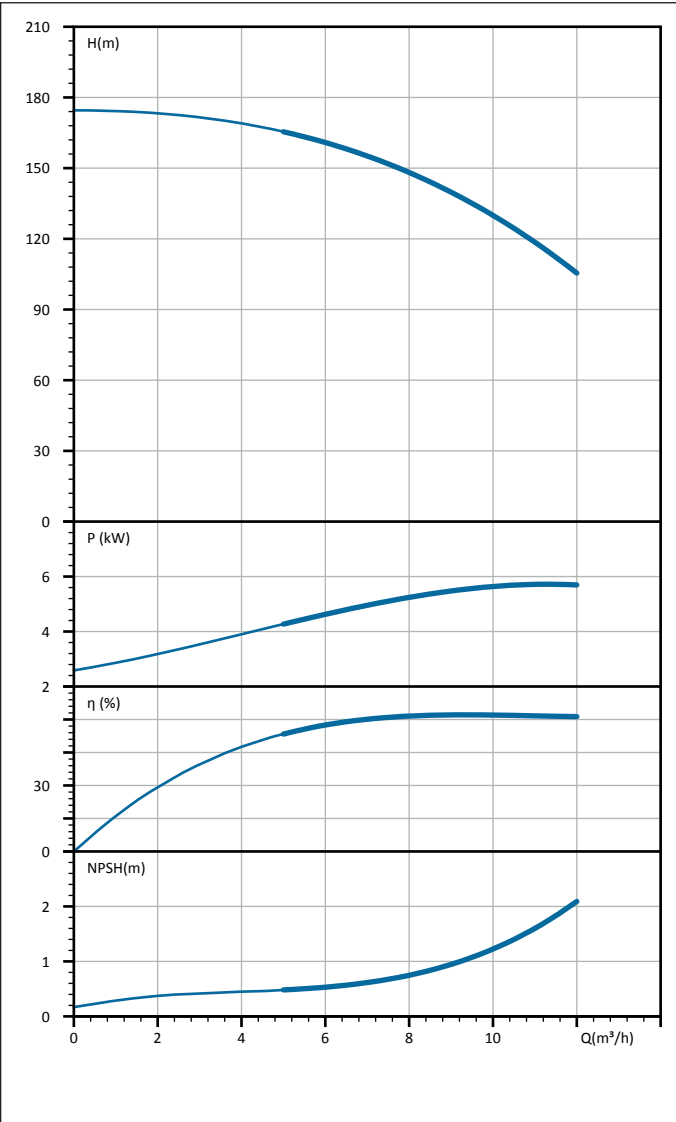


FICHA TÉCNICA | SKU 204026

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 8-16

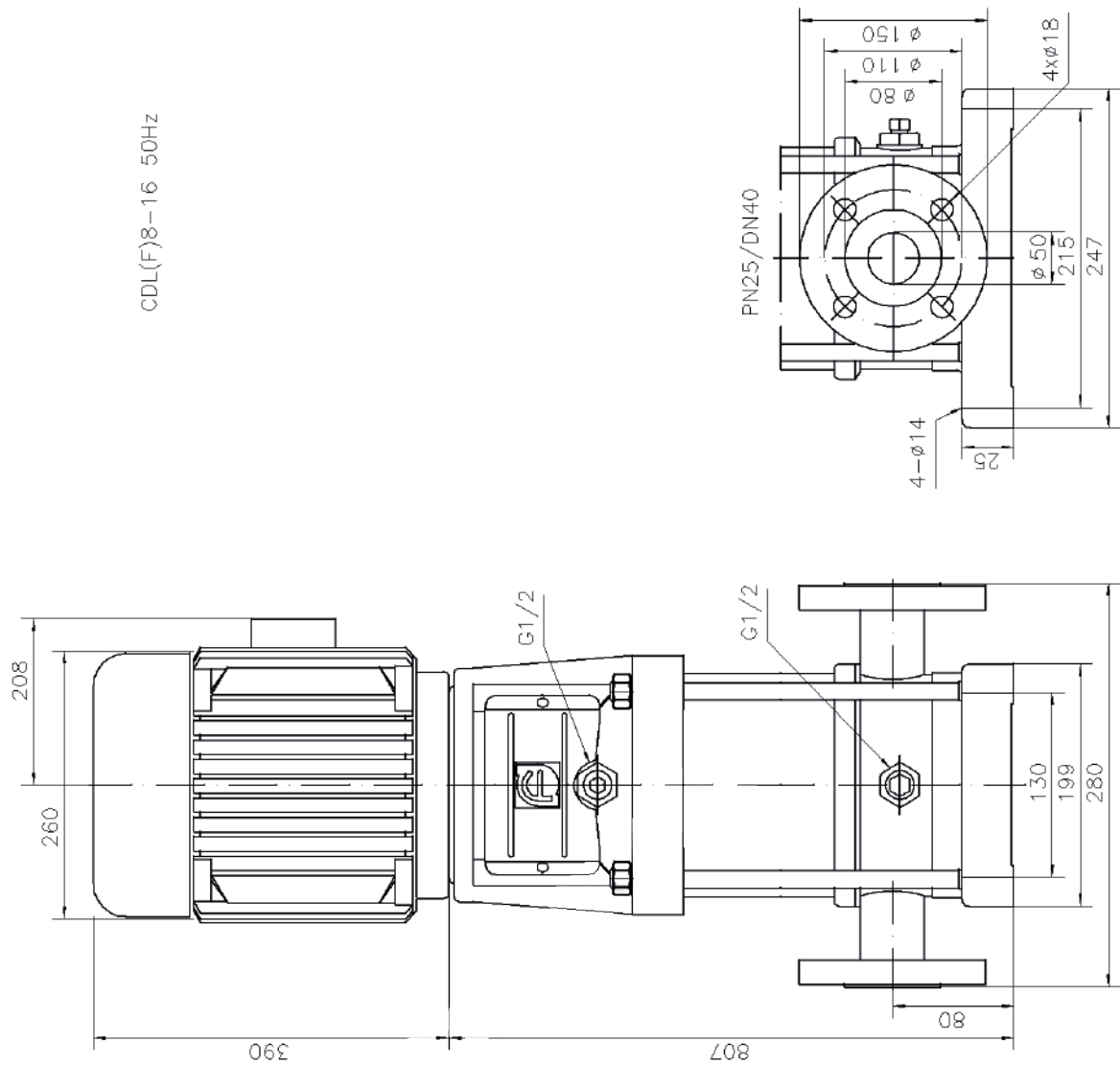


Parámetros nominales	
Modelo bomba	CDL8-16
Part NO.	1100007529
Caudal nominal	8 m³/h
Altura nominal	148 m
Eficiencia nominal (%)	58.5
Potencia (kW)	5.52
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	96.5
Medio	
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1



BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 8-16

CDL(F)8-16 50Hz



FICHA TÉCNICA | SKU 204044

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-7



Part NO.	1100113850																
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note																
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)																
Parámetros <table> <tr><td>Flujo</td><td>15 m³/h</td></tr> <tr><td>Altura</td><td>81 m</td></tr> <tr><td>Eficiencia</td><td>68 %</td></tr> <tr><td>Velocidad</td><td>2900 rpm</td></tr> <tr><td>Número de etapas</td><td>7</td></tr> </table>		Flujo	15 m³/h	Altura	81 m	Eficiencia	68 %	Velocidad	2900 rpm	Número de etapas	7						
Flujo	15 m³/h																
Altura	81 m																
Eficiencia	68 %																
Velocidad	2900 rpm																
Número de etapas	7																
Tecnología <table> <tr><td>Velocidad de rotación bomba</td><td>2900</td></tr> <tr><td>Placa de identificación</td><td>CE</td></tr> <tr><td>Versión bomba</td><td>2</td></tr> </table>		Velocidad de rotación bomba	2900	Placa de identificación	CE	Versión bomba	2										
Velocidad de rotación bomba	2900																
Placa de identificación	CE																
Versión bomba	2																
Material <table> <tr><td>Impulsor</td><td>316</td></tr> <tr><td>Oring código</td><td>E</td></tr> <tr><td>Entrada y salida cámara</td><td>316L</td></tr> <tr><td>Código de material</td><td>L</td></tr> </table>		Impulsor	316	Oring código	E	Entrada y salida cámara	316L	Código de material	L								
Impulsor	316																
Oring código	E																
Entrada y salida cámara	316L																
Código de material	L																
Instalación <table> <tr><td>Código de conexión</td><td>F</td></tr> <tr><td>Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)</td><td>25 bar / 120 °C</td></tr> <tr><td>Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)</td><td>25 bar / -15 °C</td></tr> <tr><td>Flange estándar</td><td>DIN</td></tr> <tr><td>Clase de presión</td><td>PN25</td></tr> <tr><td>Entrada y salida</td><td>DN50</td></tr> </table>		Código de conexión	F	Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C	Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C	Flange estándar	DIN	Clase de presión	PN25	Entrada y salida	DN50				
Código de conexión	F																
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C																
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C																
Flange estándar	DIN																
Clase de presión	PN25																
Entrada y salida	DN50																
Medio <table> <tr><td>Temperatura media/Temperatura normal</td><td>-15°C+70°C</td></tr> <tr><td>Temperatura media/Alta temperatura</td><td>-15°C+120°C</td></tr> <tr><td>Máxima temperatura ambiente</td><td>40°C</td></tr> </table>		Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C	Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C	Máxima temperatura ambiente	40°C										
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C																
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C																
Máxima temperatura ambiente	40°C																
Motor <table> <tr><td>Número de fases motor</td><td>Tres fases</td></tr> <tr><td>Clase protección</td><td>IP55</td></tr> <tr><td>Clase de aislamiento</td><td>F</td></tr> <tr><td>Potencia motor (kW)</td><td>5.5KW</td></tr> <tr><td>Frecuencia motor (Hz)</td><td>50HZ</td></tr> <tr><td>Voltaje (V)</td><td>380V</td></tr> <tr><td>Corriente nominal (A)</td><td>10.6</td></tr> <tr><td>Eficiencia energética motor</td><td>IE3</td></tr> </table>		Número de fases motor	Tres fases	Clase protección	IP55	Clase de aislamiento	F	Potencia motor (kW)	5.5KW	Frecuencia motor (Hz)	50HZ	Voltaje (V)	380V	Corriente nominal (A)	10.6	Eficiencia energética motor	IE3
Número de fases motor	Tres fases																
Clase protección	IP55																
Clase de aislamiento	F																
Potencia motor (kW)	5.5KW																
Frecuencia motor (Hz)	50HZ																
Voltaje (V)	380V																
Corriente nominal (A)	10.6																
Eficiencia energética motor	IE3																

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-7



Seal

Mechanical Seal

CDLA-16/WB1F16

Others

Weight (kg)

80

Structure dimension

Expolded view

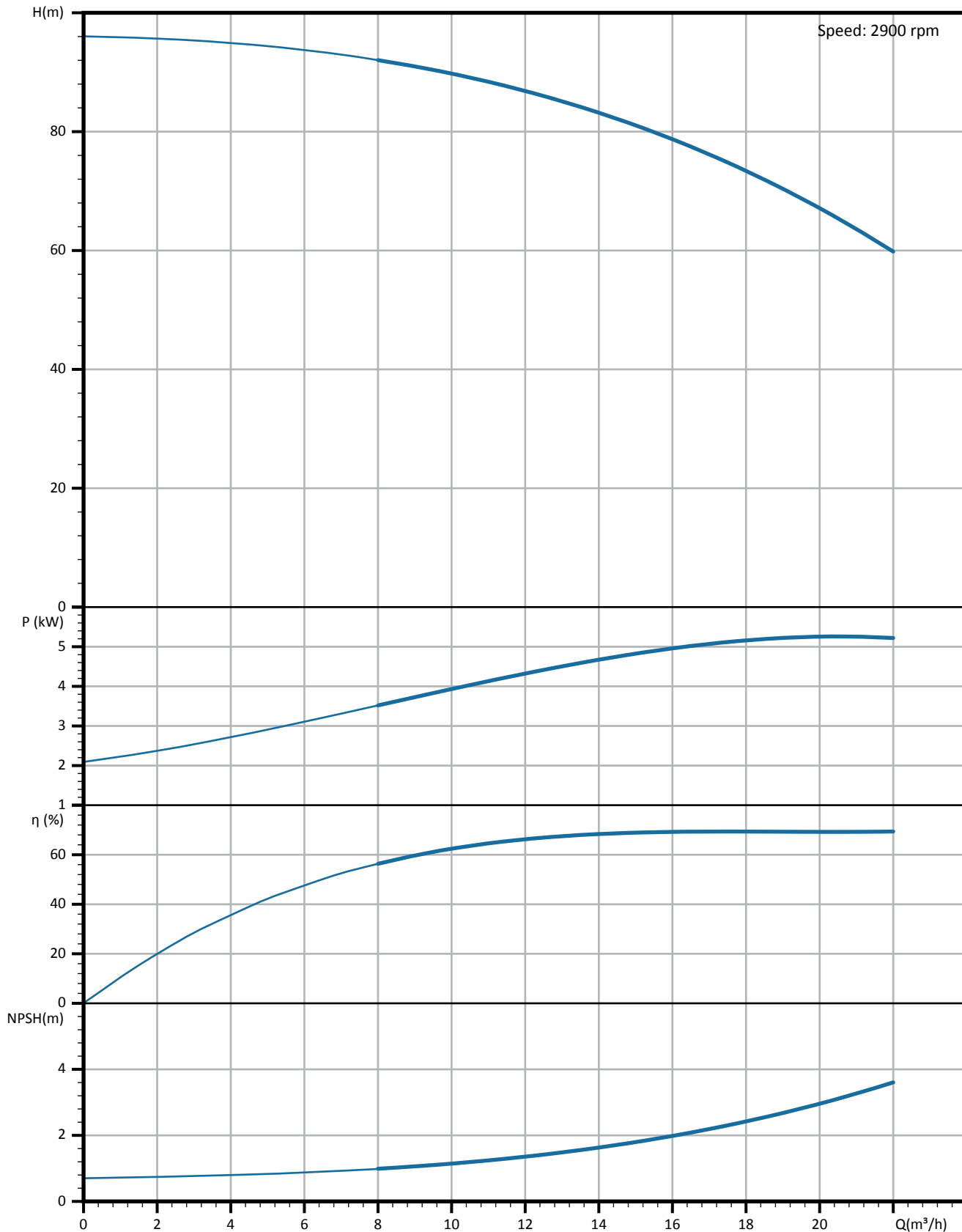
CDLF12,15,20

FICHA TÉCNICA | SKU 204044

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-7



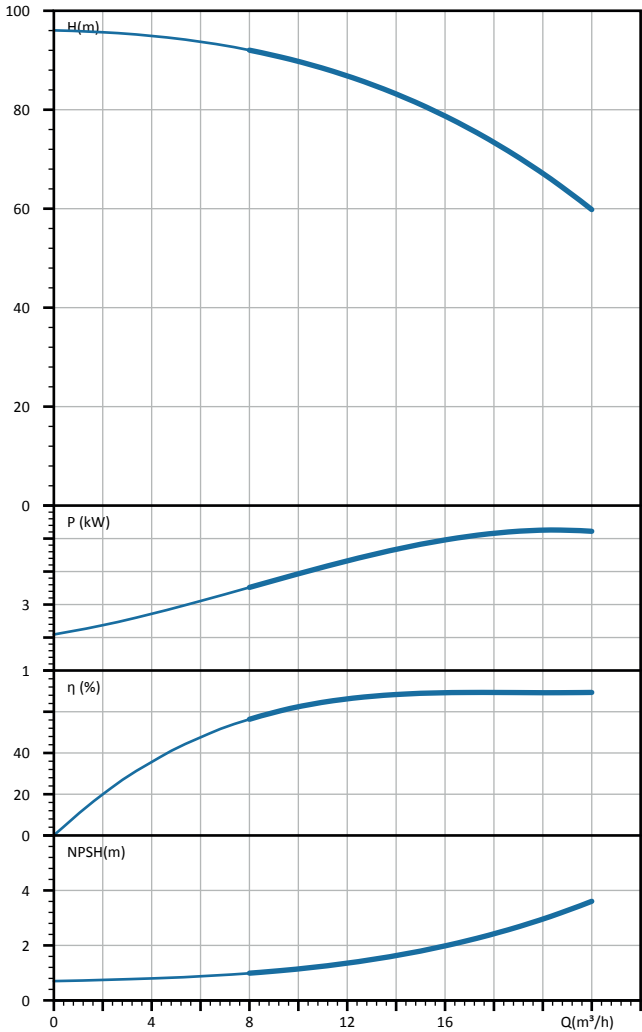
The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B



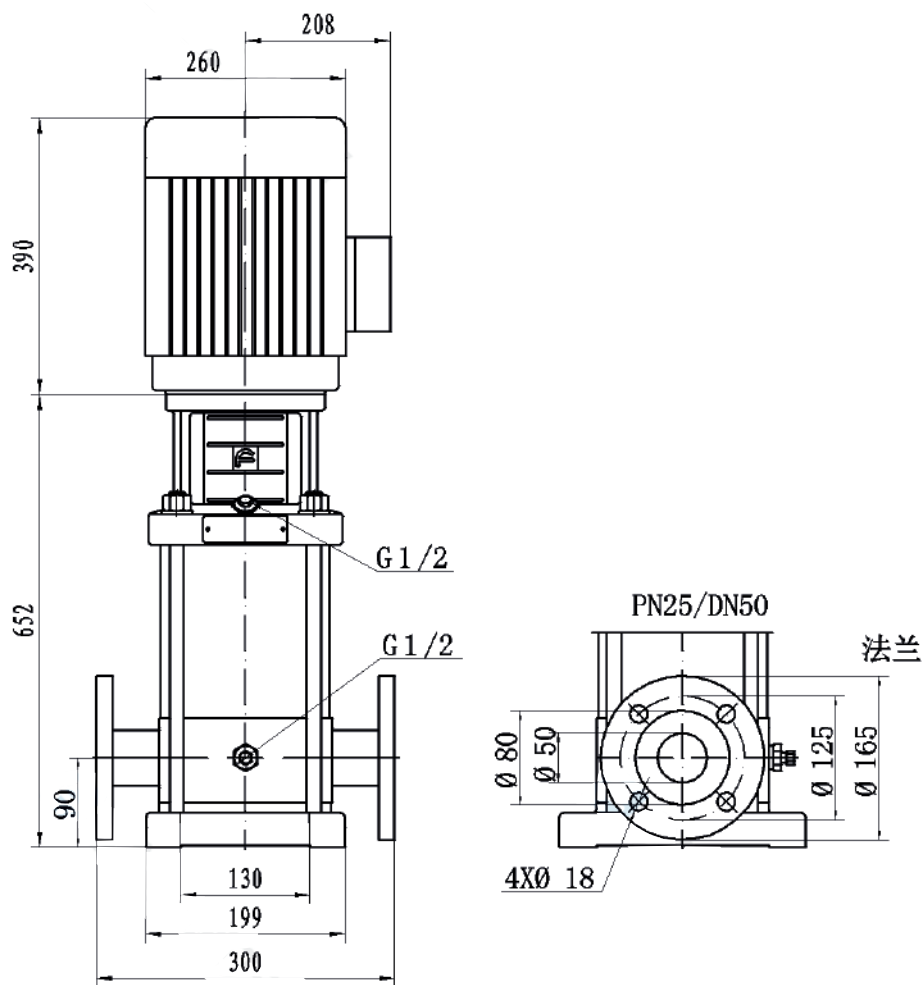
BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDLF 15-7



Parámetros nominales	
Modelo bomba	CDL15-7
Part NO.	1100113850
Caudal nominal	15 m³/h
Altura nominal	81 m
Eficiencia nominal (%)	68
Potencia (kW)	4.87
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	105
Medio	
Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m³)	1000
Viscosidad (mm²/s)	1



BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-7



FICHA TÉCNICA | SKU 204050

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-16



Part NO.	1100114416																
Product Picture: (Note: Images may not be the same as the product)	Note																
	Bomba centrífuga multietapa vertical no autocebante, el eje del motor a través del eje de acoplamiento se acopla directamente a los álabes del impulsor fabricados en chapa de acero inoxidable estampada y soldada o fundición de precisión fabricada en acero inoxidable, la entrada de la bomba y la salida del fondo de la bomba en la misma línea (puede estar equipada con motores IEC o NEMA)																
Parámetros <table> <tr><td>Flujo</td><td>15 m³/h</td></tr> <tr><td>Altura</td><td>189 m</td></tr> <tr><td>Eficiencia</td><td>68 %</td></tr> <tr><td>Velocidad</td><td>2900 rpm</td></tr> <tr><td>Número de etapas</td><td>16</td></tr> </table>		Flujo	15 m³/h	Altura	189 m	Eficiencia	68 %	Velocidad	2900 rpm	Número de etapas	16						
Flujo	15 m³/h																
Altura	189 m																
Eficiencia	68 %																
Velocidad	2900 rpm																
Número de etapas	16																
Tecnología <table> <tr><td>Velocidad de rotación bomba</td><td>2900</td></tr> <tr><td>Placa de identificación</td><td>CE</td></tr> <tr><td>Versión bomba</td><td>2</td></tr> </table>		Velocidad de rotación bomba	2900	Placa de identificación	CE	Versión bomba	2										
Velocidad de rotación bomba	2900																
Placa de identificación	CE																
Versión bomba	2																
Material <table> <tr><td>Impulsor</td><td>316</td></tr> <tr><td>Oring código</td><td>E</td></tr> <tr><td>Entrada y salida cámara</td><td>316L</td></tr> <tr><td>Código de material</td><td>L</td></tr> </table>		Impulsor	316	Oring código	E	Entrada y salida cámara	316L	Código de material	L								
Impulsor	316																
Oring código	E																
Entrada y salida cámara	316L																
Código de material	L																
Instalación <table> <tr><td>Código de conexión</td><td>F</td></tr> <tr><td>Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)</td><td>25 bar / 120 °C</td></tr> <tr><td>Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)</td><td>25 bar / -15 °C</td></tr> <tr><td>Flange estándar</td><td>DIN</td></tr> <tr><td>Clase de presión</td><td>PN25</td></tr> <tr><td>Entrada y salida</td><td>DN50</td></tr> </table>		Código de conexión	F	Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C	Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C	Flange estándar	DIN	Clase de presión	PN25	Entrada y salida	DN50				
Código de conexión	F																
Máxima presión/Temperatura (alta temperatura)	25 bar / 120 °C																
Máxima presión/Temperatura (baja temperatura)	25 bar / -15 °C																
Flange estándar	DIN																
Clase de presión	PN25																
Entrada y salida	DN50																
Medio <table> <tr><td>Temperatura media/Temperatura normal</td><td>-15°C+70°C</td></tr> <tr><td>Temperatura media/Alta temperatura</td><td>-15°C+120°C</td></tr> <tr><td>Máxima temperatura ambiente</td><td>40°C</td></tr> </table>		Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C	Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C	Máxima temperatura ambiente	40°C										
Temperatura media/Temperatura normal	-15°C+70°C																
Temperatura media/Alta temperatura	-15°C+120°C																
Máxima temperatura ambiente	40°C																
Motor <table> <tr><td>Número de fases motor</td><td>Tres fases</td></tr> <tr><td>Clase protección</td><td>IP55</td></tr> <tr><td>Clase de aislamiento</td><td>F</td></tr> <tr><td>Potencia motor (kW)</td><td>15KW</td></tr> <tr><td>Frecuencia motor (Hz)</td><td>50HZ</td></tr> <tr><td>Voltaje (V)</td><td>380V</td></tr> <tr><td>Corriente nominal (A)</td><td>27.9</td></tr> <tr><td>Eficiencia Energética motor</td><td>IE3</td></tr> </table>		Número de fases motor	Tres fases	Clase protección	IP55	Clase de aislamiento	F	Potencia motor (kW)	15KW	Frecuencia motor (Hz)	50HZ	Voltaje (V)	380V	Corriente nominal (A)	27.9	Eficiencia Energética motor	IE3
Número de fases motor	Tres fases																
Clase protección	IP55																
Clase de aislamiento	F																
Potencia motor (kW)	15KW																
Frecuencia motor (Hz)	50HZ																
Voltaje (V)	380V																
Corriente nominal (A)	27.9																
Eficiencia Energética motor	IE3																

FICHA TÉCNICA | **SKU 204050**

**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDLF 15-16**



Seal

Mechanical Seal	CDLA-16/WB1F16
-----------------	----------------

Others

Weight (kg)	175
-------------	-----

Structure dimension

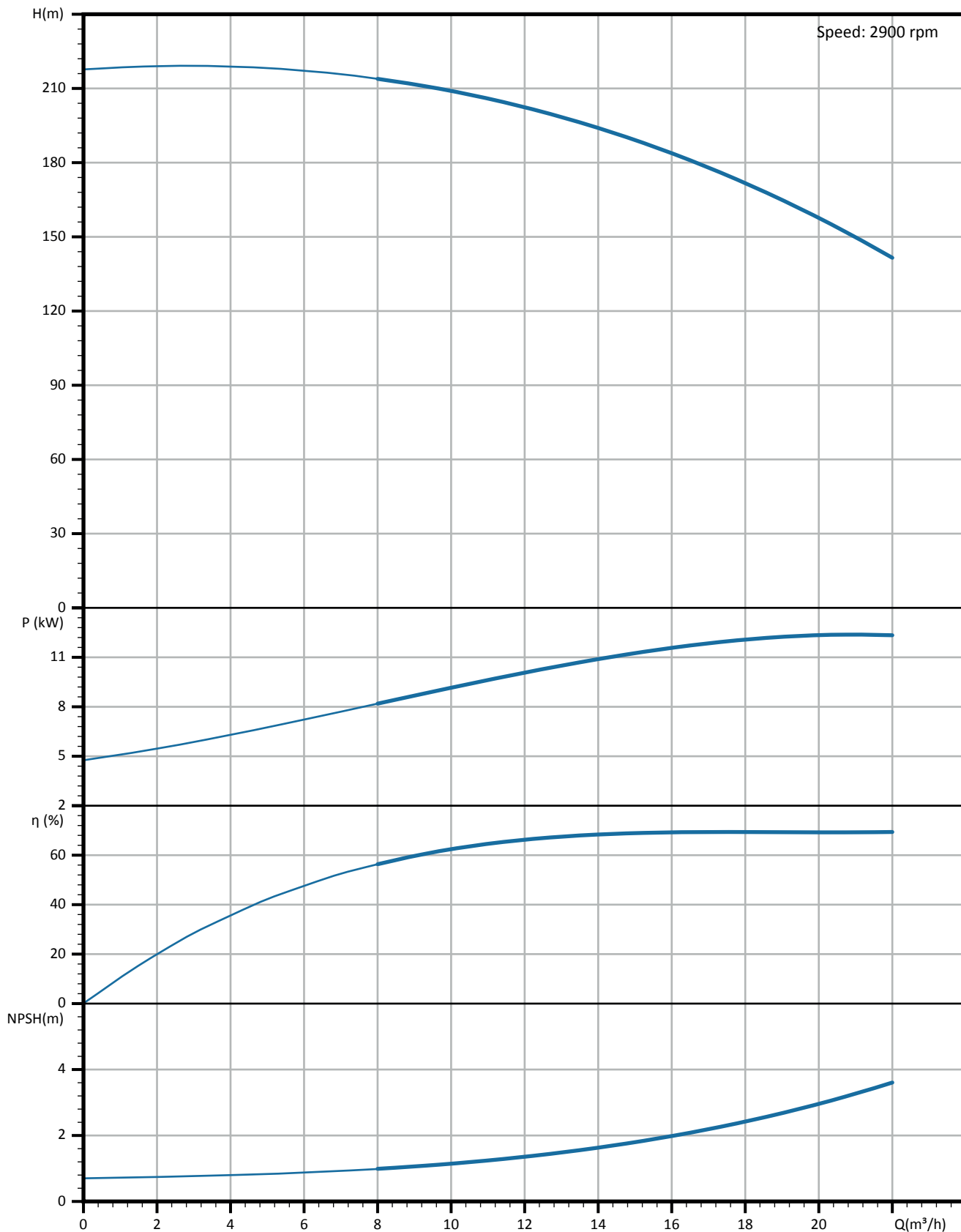
Expolded view	CDLF12,15,20
---------------	--------------

FICHA TÉCNICA | SKU 204050

BOMBA MULTIETAPA VERTICAL ECDLF 15-16



The hydraulic performance curve have been tested with Clean Water at 20°C, density 1000kg/m³, and at 1bar atmospherical pressure. ISO99062012 Grade 3B

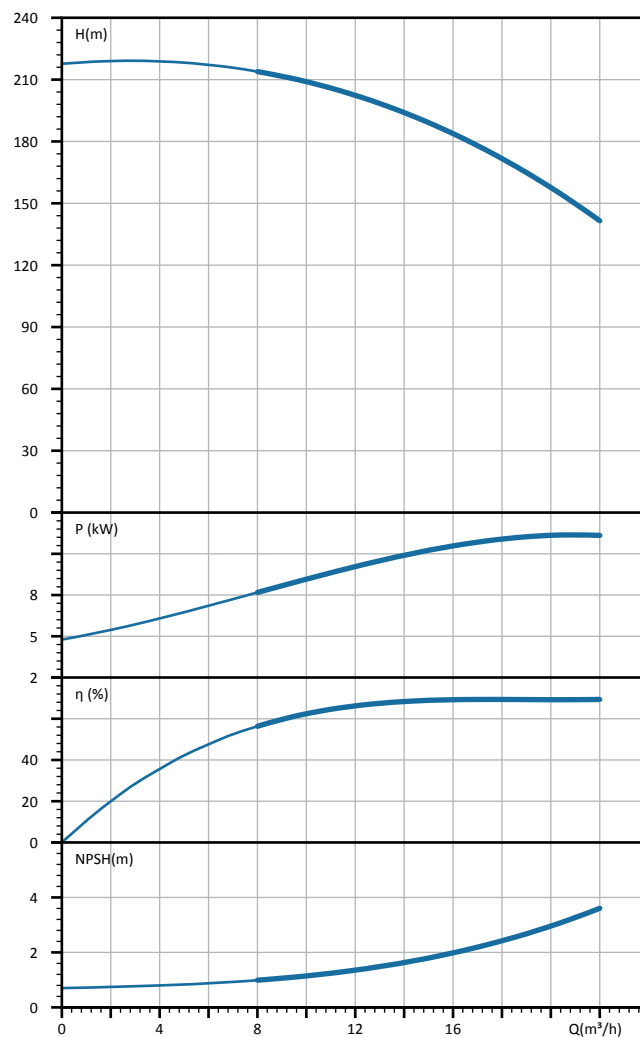


**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDLF 15-16****Parámetros nominales**

Modelo bomba	CDL15-16
Part NO.	1100114416
Caudal nominal	15 m ³ /h
Altura nominal	189 m
Eficiencia nominal (%)	68
Potencia (kW)	11.4
NPSHr (m)	2
Velocidad (rpm)	2900
Máximo diámetro de impulsor 105 (mm)	105

Medio

Medio bombeado	Agua limpia
Temperatura de trabajo (°C)	20
Densidad media (kg/m ³)	1000
Viscosidad (mm ² /s)	1



FICHA TÉCNICA | SKU 204050
**BOMBA MULTIETAPA
VERTICAL ECDLF 15-16**

PROPUMPS
PROFESSIONAL PUMPS

