

Código	48HT00304A1	Utilizos	Agrícola
Familia	HT- PRO Medium		Civil
Gama	Multietapas Verticales		Industrial
Típologia	Superficie		

Límites de utilizzo

Típologia líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	-15 °C
Temperatura líquido máxima	90 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	7 m
Máxima profundidad de utilizzo	- m
Temperatura ambiente máxima	40,0 °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Ejecución y normas de seguridad

- EN 60335-1, IEC 60335-1
- EN 60034-1, IEC 60034-1
- CEI 61-150, CEI 2-3
- Reglamento (UE) N.547/2012

Conexiones

Tipo de bocas	Flangiate PN 16 EN 1092-2 e filettate
	Gas
Boca de aspiración	1"
Boca de impulsión	1"

Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 l/min
Altura solicitada	0,000 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	0,000 m
NPSH disponible	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/s
Presión de vapor	2.318 Pa

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW
NPSH	0,000 m

Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	59 dBA
Funcionamiento en horizontal	Si
Paso de cuerpos sólidos	- mm

Datos de placa Bomba

Caudal	5 - 90 l/min
Altura	63 - 30.5 m
Altura Max	64 m
Altura Min	30.5 m
Indice de rendimiento mínimo	MEI≥0.40

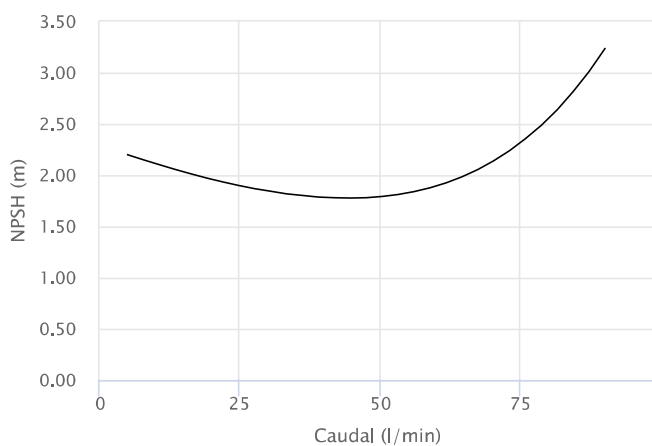
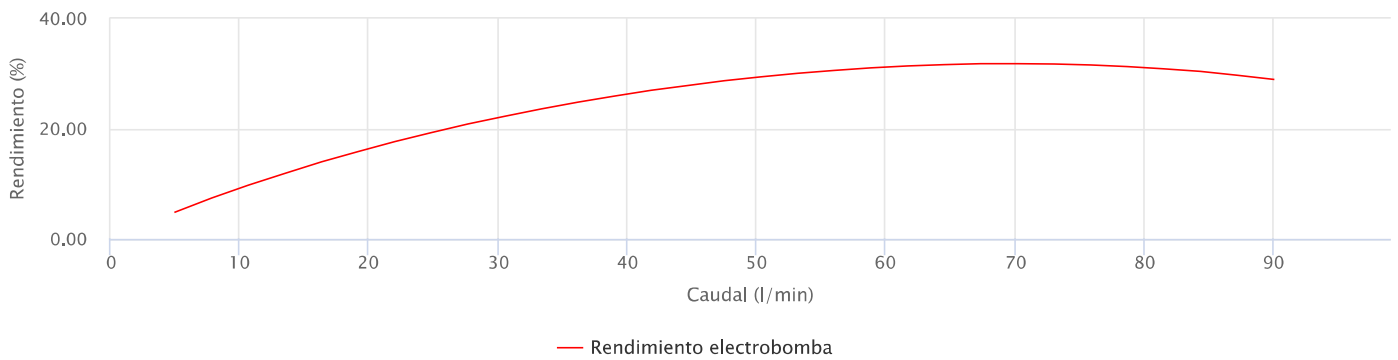
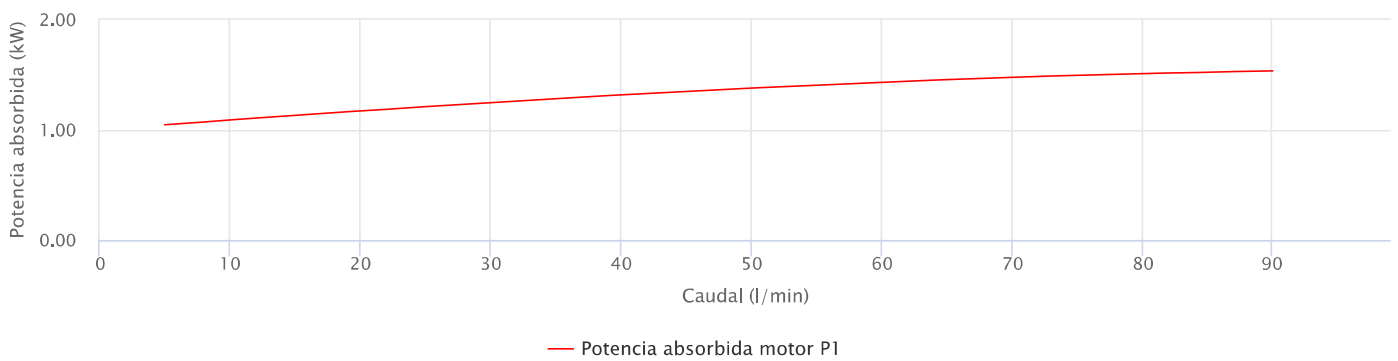
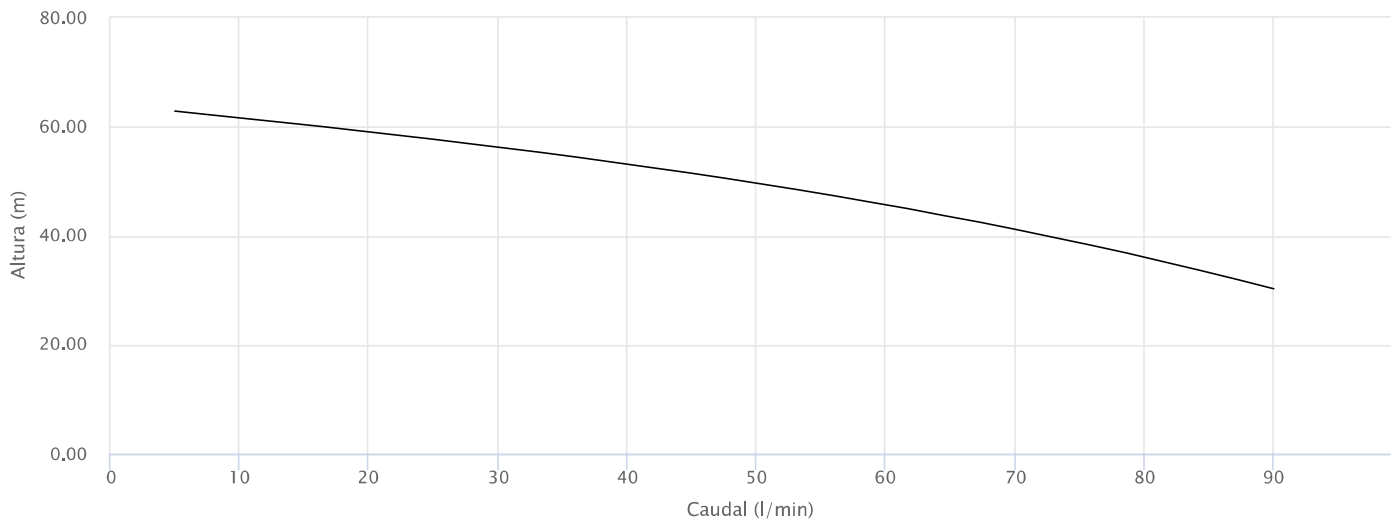
Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	3,812
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	-
Protección térmica	Thermally Protected
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	- mm

Datos de placa Motor

Voltaje	220-230 V
Fases	1
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	0,75 kW
Corriente nominal	7,5 A
Potencia absorbida P1	1,55 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	31.5 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Prestaciones



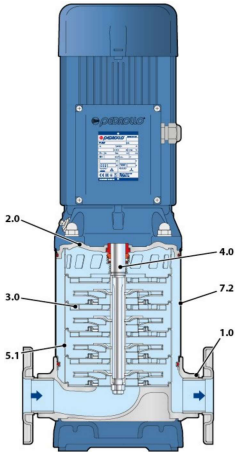
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6304 2RS-C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6204 ZZ-C3E

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Restringimiento DN1=450	FN-18
DN2=350	
Diámetro LB	18
Anillo fijo LB	Grafito
Anillo rotante LB	Cerámica
Elastómero LP	NBR

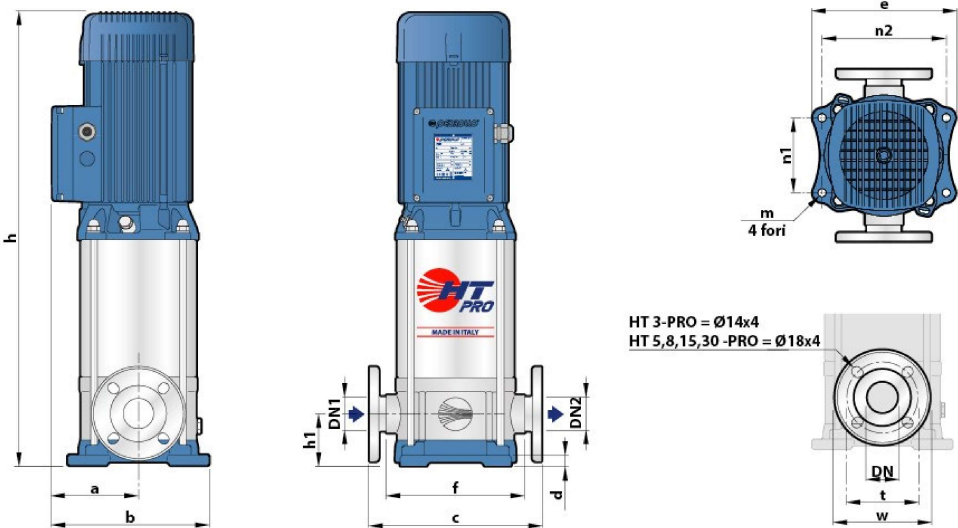


Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
2.0 - Tapa	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4404 (AISI 316L)
5.1 - Difusor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.2 - Camisa bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

Dimensiones

DN1	DN2	a	b	c	d	e	f	h	h1	m	n1	n2	t	w	Kg
[mm]															
1"	1"	126	231	250	15	210	212	509	75	13	100	180	85	115	31,3



HT 3-PRO = Ø14x4
HT 5,8,15,30-PRO = Ø18x4

Código	48HT00305A	Utilizos	Agrícola
Familia	HT- PRO Medium		Civil
Gama	Multietapas Verticales		Industrial
Típologia	Superficie		

Límites de utilizzo

Típologia líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	-15 °C
Temperatura líquido máxima	90 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	7 m
Máxima profundidad de utilizzo	- m
Temperatura ambiente máxima	40,0 °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Ejecución y normas de seguridad

- EN 60335-1, IEC 60335-1
- EN 60034-1, IEC 60034-1
- CEI 61-150, CEI 2-3
- Reglamento (UE) N.547/2012

Conexiones

Tipo de bocas	Flangiate PN 16 EN 1092-2 e filettate
	Gas
Boca de aspiración	1"
Boca de impulsión	1"

Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 l/min
Altura solicitada	0,000 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	0,000 m
NPSH disponible	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/s
Presión de vapor	2.318 Pa

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW
NPSH	0,000 m

Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	59 dBA
Funcionamiento en horizontal	Si
Paso de cuerpos sólidos	- mm

Datos de placa Bomba

Caudal	5 - 90 l/min
Altura	79 - 38 m
Altura Max	80 m
Altura Min	38 m
Indice de rendimiento mínimo	MEI≥0.40

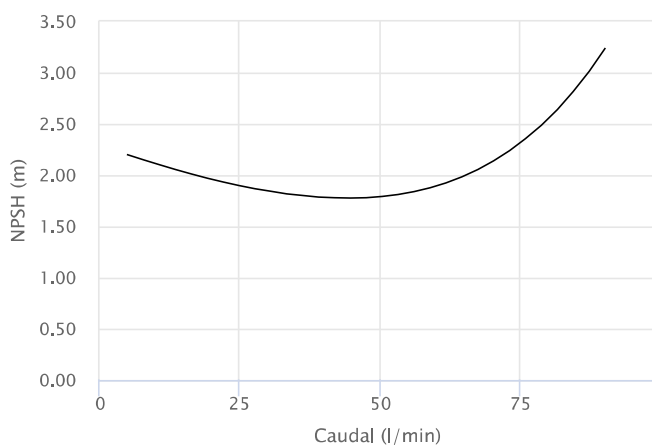
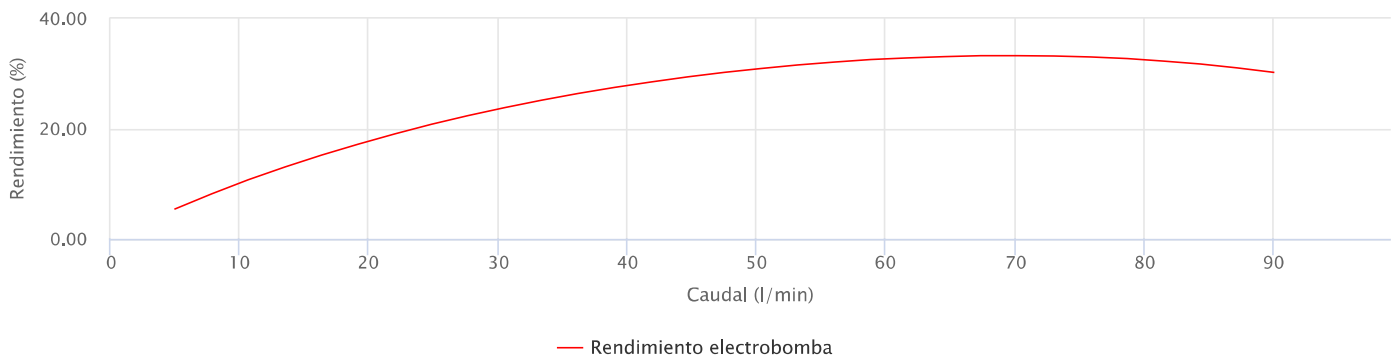
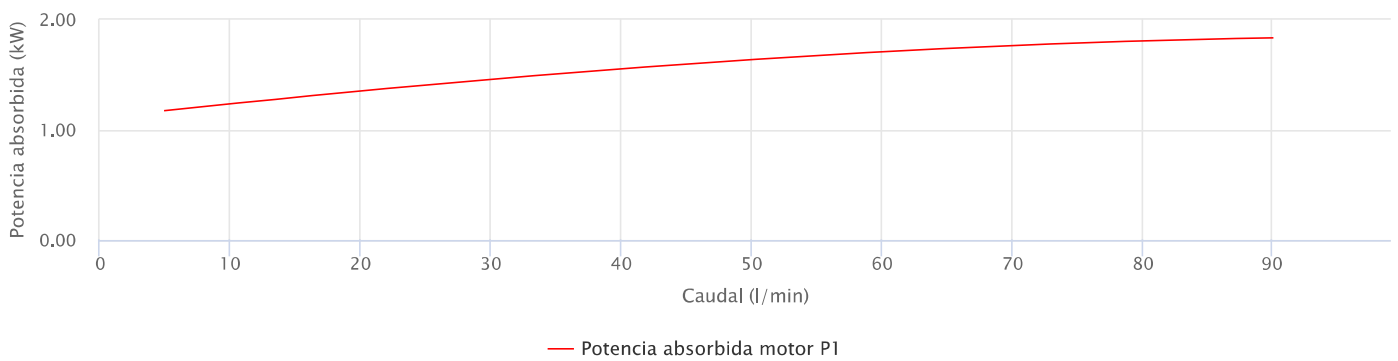
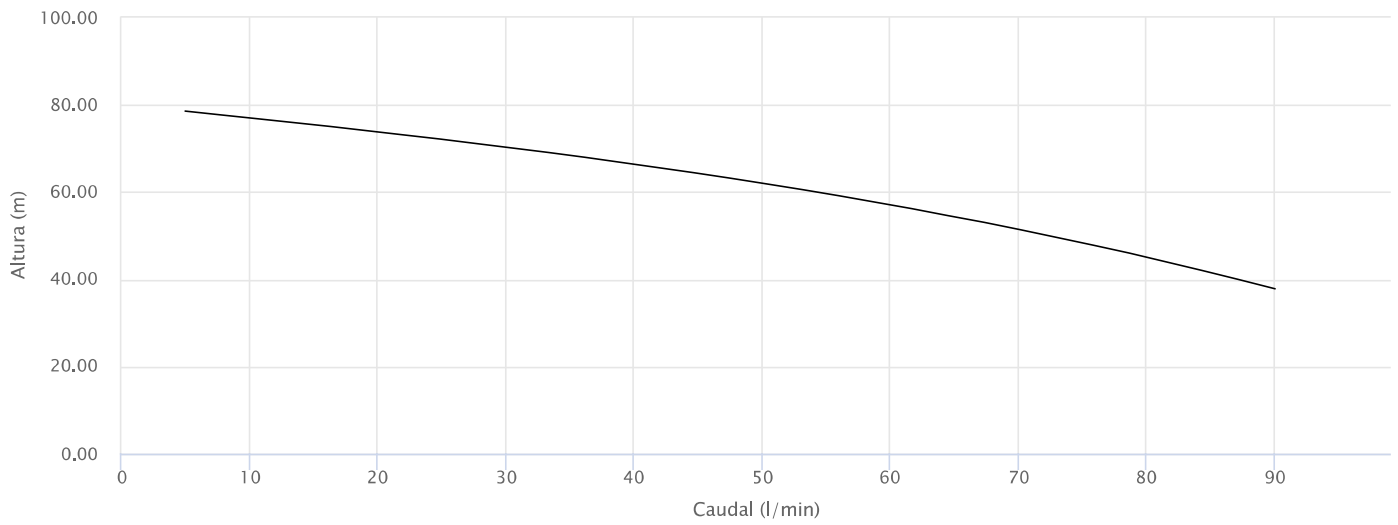
Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	5,787
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	-
Protección térmica	-
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	- mm

Datos de placa Motor

Voltaje	220-230/380-400 V
Fases	3
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	1,10 kW
Corriente nominal	6,1/3,5 A
Potencia absorbida P1	1,85 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	- µF
Voltaje condensador	- V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Prestaciones



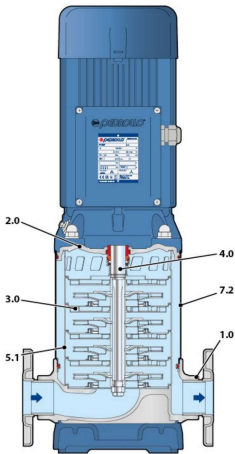
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6304 2RS-C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6204 ZZ-C3E

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Restringimiento DN1=450	FN-18
DN2=350	
Diámetro LB	18
Anillo fijo LB	Grafito
Anillo rotante LB	Cerámica
Elastómero LP	NBR

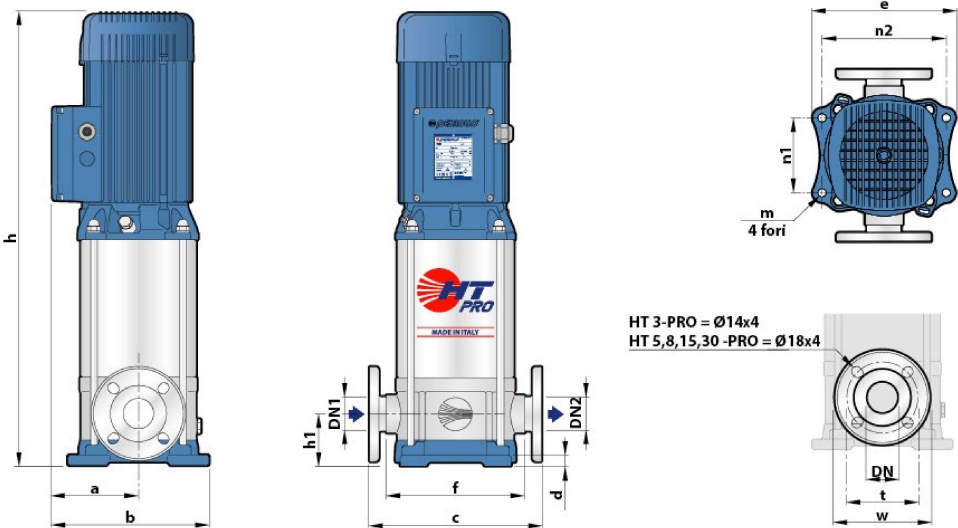


Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
2.0 - Tapa	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4404 (AISI 316L)
5.1 - Difusor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.2 - Camisa bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

Dimensiones

DN1	DN2	a	b	c	d	e	f	h	h1	m	n1	n2	t	w	Kg
[mm]															
1"	1"	126	231	250	15	210	212	535	75	13	100	180	85	115	31



Código	48HT00306A1	Utilizos	Agrícola
Familia	HT- PRO Medium		Civil
Gama	Multietapas Verticales		Industrial
Típologia	Superficie		

Límites de utilizzo

Típologia líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	-15 °C
Temperatura líquido máxima	90 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	7 m
Máxima profundidad de utilizzo	- m
Temperatura ambiente máxima	40,0 °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW
NPSH	0,000 m

Datos de placa Bomba

Caudal	5 - 90 l/min
Altura	94 - 45.5 m
Altura Max	96 m
Altura Min	45.5 m
Indice de rendimiento mínimo	MEI≥0.40

Datos de placa Motor

Voltaje	220-230 V
Fases	1
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	1,50 kW
Corriente nominal	10,5 A
Potencia absorbida P1	2,30 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	45 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Ejecución y normas de seguridad

- EN 60335-1, IEC 60335-1
- EN 60034-1, IEC 60034-1
- CEI 61-150, CEI 2-3
- Reglamento (UE) N.547/2012

Conexiones

Tipo de bocas	Flangiate PN 16 EN 1092-2 e filettate Gas
Boca de aspiración	1"
Boca de impulsión	1"

Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 l/min
Altura solicitada	0,000 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	0,000 m
NPSH disponibile	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/s
Presión de vapor	2.318 Pa

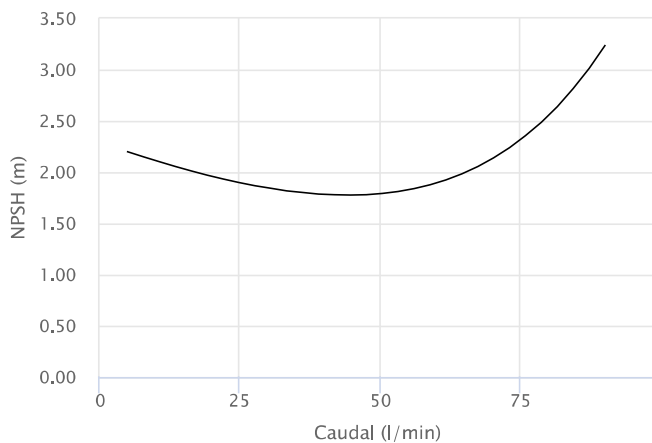
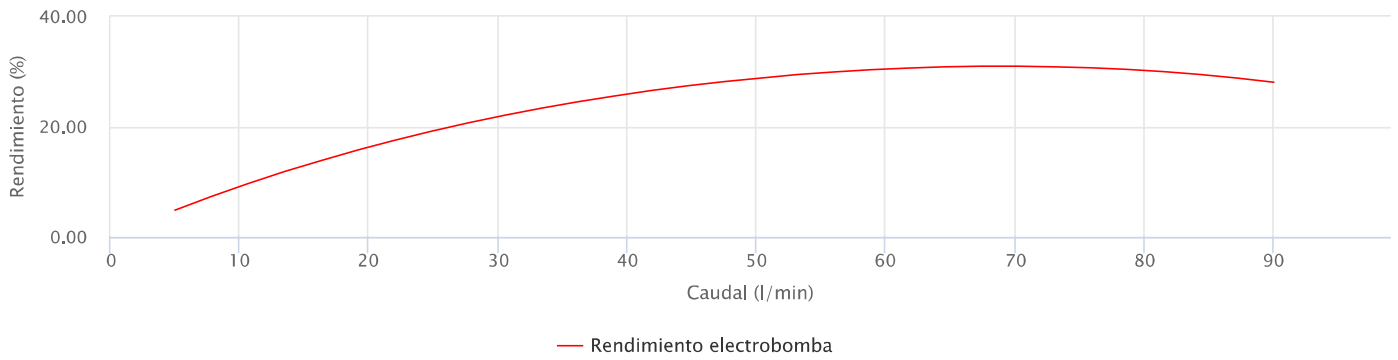
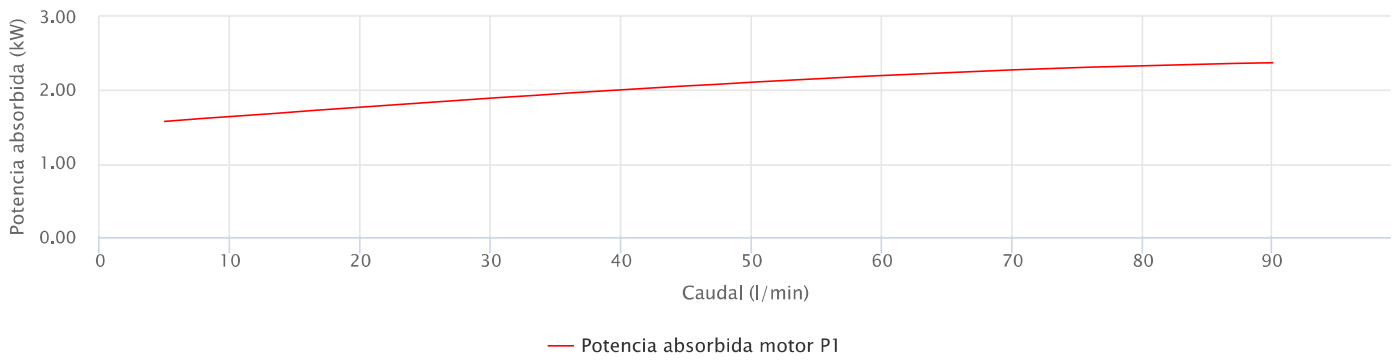
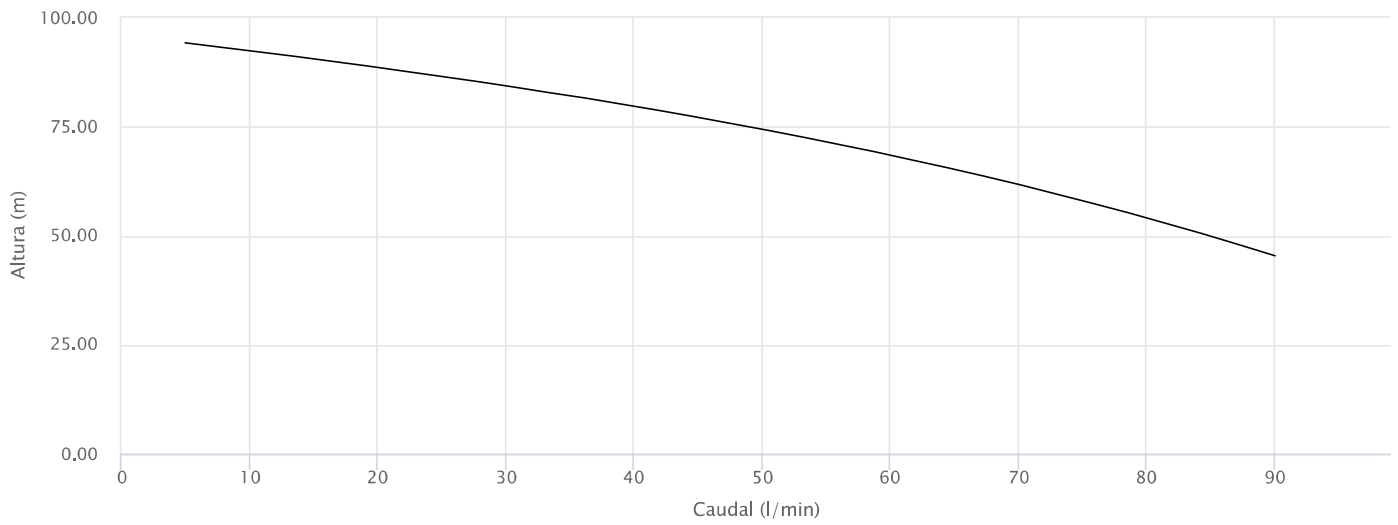
Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	59 dBA
Funcionamiento en horizontal	Si
Paso de cuerpos sólidos	- mm

Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	3,528
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	-
Protección térmica	Thermally Protected
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	- mm

Prestaciones



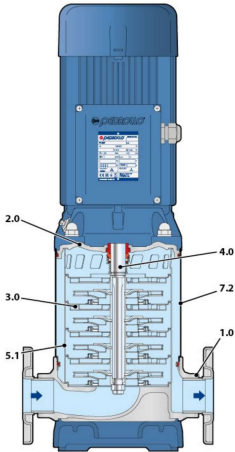
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6304 2RS-C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6204 ZZ-C3E

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Restringimiento DN1=450	FN-18
DN2=350	
Diámetro LB	18
Anillo fijo LB	Grafito
Anillo rotante LB	Cerámica
Elastómero LP	NBR

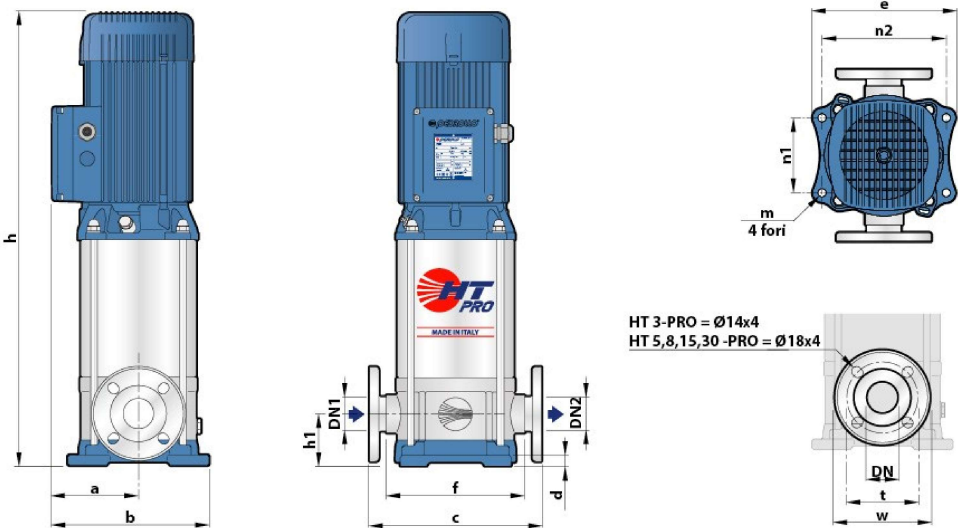


Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
2.0 - Tapa	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4404 (AISI 316L)
5.1 - Difusor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.2 - Camisa bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

Dimensiones

DN1	DN2	a	b	c	d	e	f	h	h1	m	n1	n2	t	w	Kg
[mm]															
1"	1"	126	231	250	15	210	212	561	75	13	100	180	85	115	32,2



Código	48HT00307A	Utilizos	Agrícola
Familia	HT- PRO Medium		Civil
Gama	Multietapas Verticales		Industrial
Típologia	Superficie		

Límites de utilizzo

Típologia líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	-15 °C
Temperatura líquido máxima	90 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	7 m
Máxima profundidad de utilizzo	- m
Temperatura ambiente máxima	40,0 °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Ejecución y normas de seguridad

- EN 60335-1, IEC 60335-1
- EN 60034-1, IEC 60034-1
- CEI 61-150, CEI 2-3
- Reglamento (UE) N.547/2012

Conexiones

Tipo de bocas	Flangiate PN 16 EN 1092-2 e filettate
	Gas
Boca de aspiración	1"
Boca de impulsión	1"

Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 l/min
Altura solicitada	0,000 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	0,000 m
NPSH disponible	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/s
Presión de vapor	2.318 Pa

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW
NPSH	0,000 m

Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	59 dBA
Funcionamiento en horizontal	Si
Paso de cuerpos sólidos	- mm

Datos de placa Bomba

Caudal	5 - 90 l/min
Altura	110 - 53 m
Altura Max	112 m
Altura Min	53 m
Indice de rendimiento mínimo	MEI≥0.40

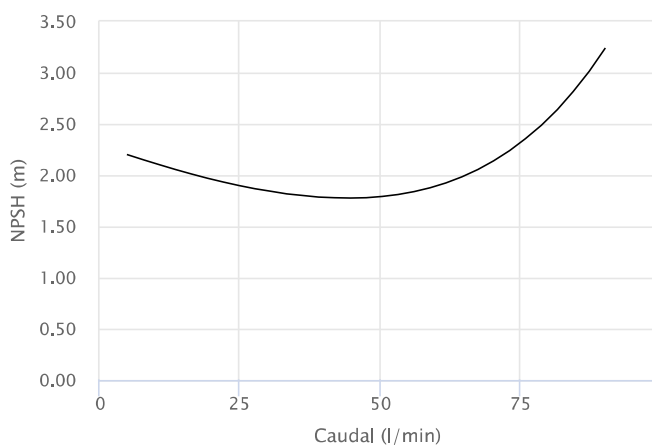
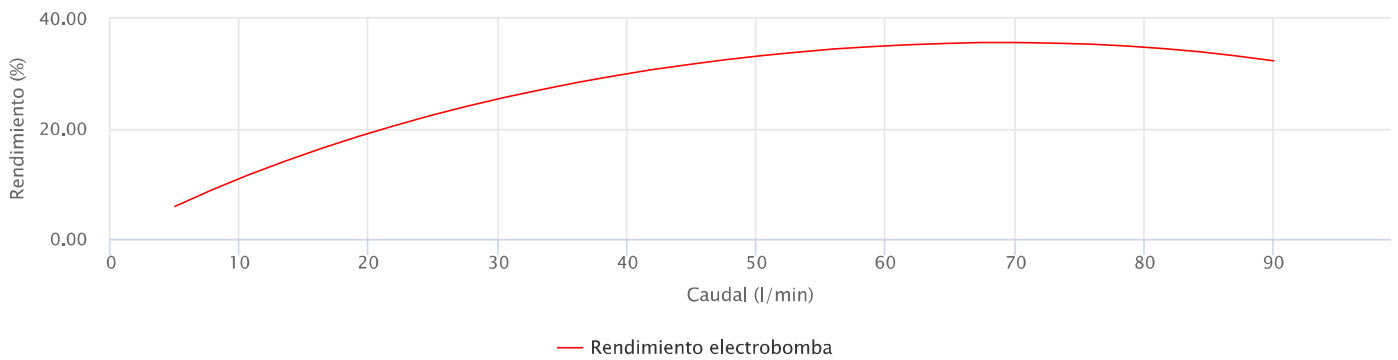
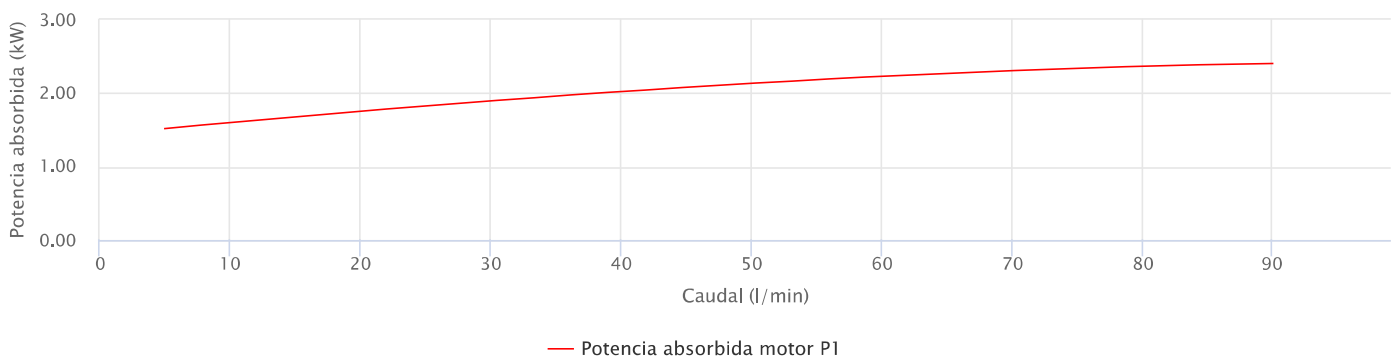
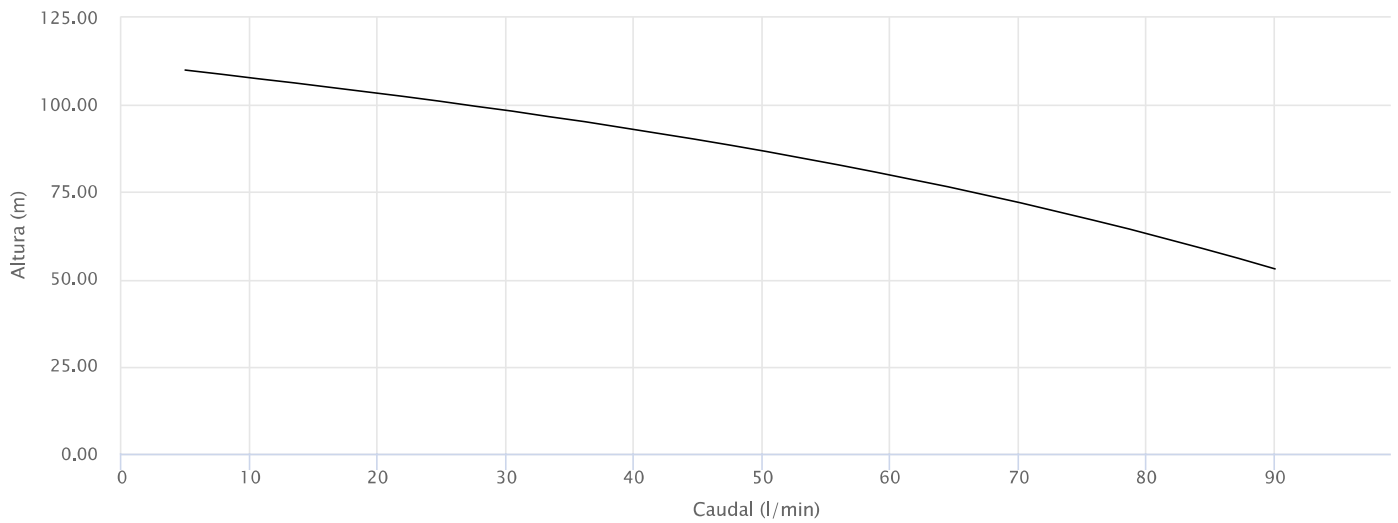
Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	7,028
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	-
Protección térmica	-
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	- mm

Datos de placa Motor

Voltaje	220-230/380-400 V
Fases	3
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	1,80 kW
Corriente nominal	8,3/4,8 A
Potencia absorbida P1	2,65 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	- µF
Voltaje condensador	- V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Prestaciones



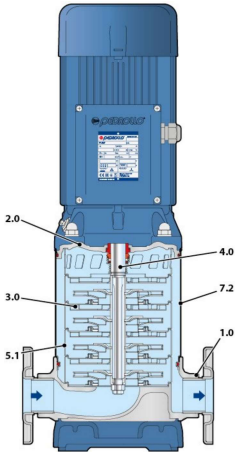
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6304 2RS-C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6204 ZZ-C3E

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Restringimiento DN1=450	FN-18
DN2=350	
Diámetro LB	18
Anillo fijo LB	Grafito
Anillo rotante LB	Cerámica
Elastómero LP	NBR

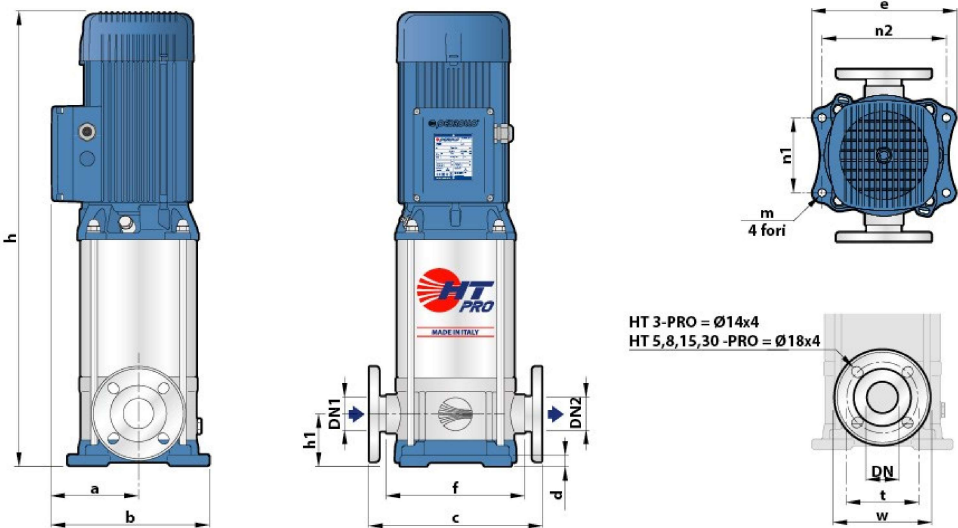


Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
2.0 - Tapa	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4404 (AISI 316L)
5.1 - Difusor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.2 - Camisa bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

Dimensiones

DN1	DN2	a	b	c	d	e	f	h	h1	m	n1	n2	t	w	Kg
[mm]															
1"	1"	126	231	250	15	210	212	607	75	13	100	180	85	115	37,2



Código	48HT00806A	Utilizos	Agrícola
Familia	HT- PRO Medium		Civil
Gama	Multietapas Verticales		Industrial
Típologia	Superficie		

Límites de utilizzo

Típologia líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	-15 °C
Temperatura líquido máxima	90 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	7 m
Máxima profundidad de utilizzo	- m
Temperatura ambiente máxima	40,0 °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Ejecución y normas de seguridad

- EN 60335-1, IEC 60335-1
- EN 60034-1, IEC 60034-1
- CEI 61-150, CEI 2-3
- Reglamento (UE) N.547/2012

Conexiones

Tipo de bocas	Flangiate PN 16 EN 1092-2 e filettate Gas
Boca de aspiración	1 1/2"
Boca de impulsión	1 1/2"

Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 l/min
Altura solicitada	0,000 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	0,000 m
NPSH disponible	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/s
Presión de vapor	2.318 Pa

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW
NPSH	0,000 m

Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	59 dBA
Funcionamiento en horizontal	Si
Paso de cuerpos sólidos	- mm

Datos de placa Bomba

Caudal	20 - 200 l/min
Altura	85.5 - 26 m
Altura Max	87 m
Altura Min	26 m
Indice de rendimiento mínimo	MEI≥0.40

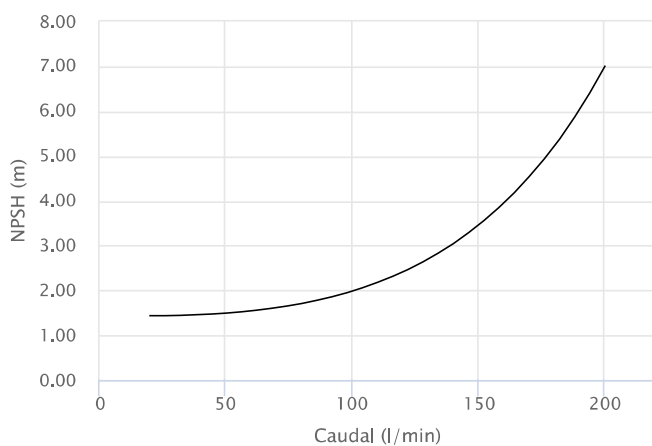
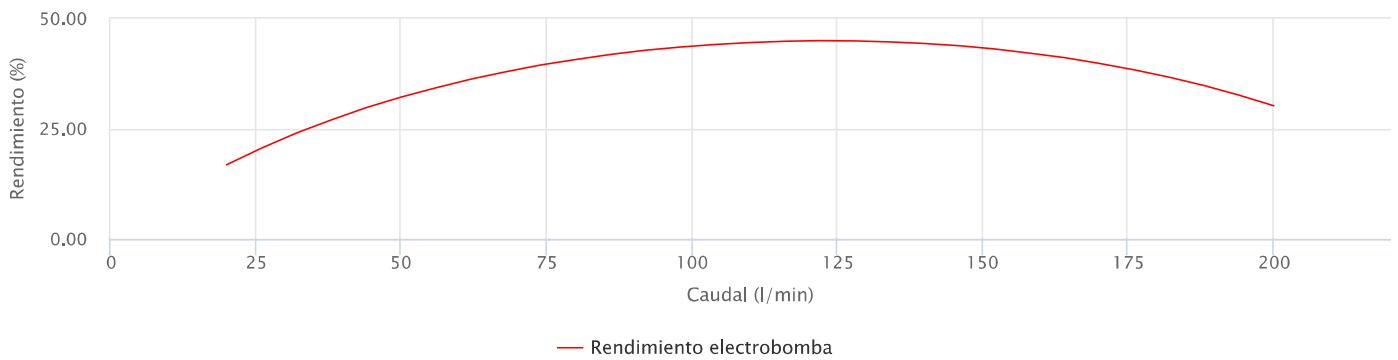
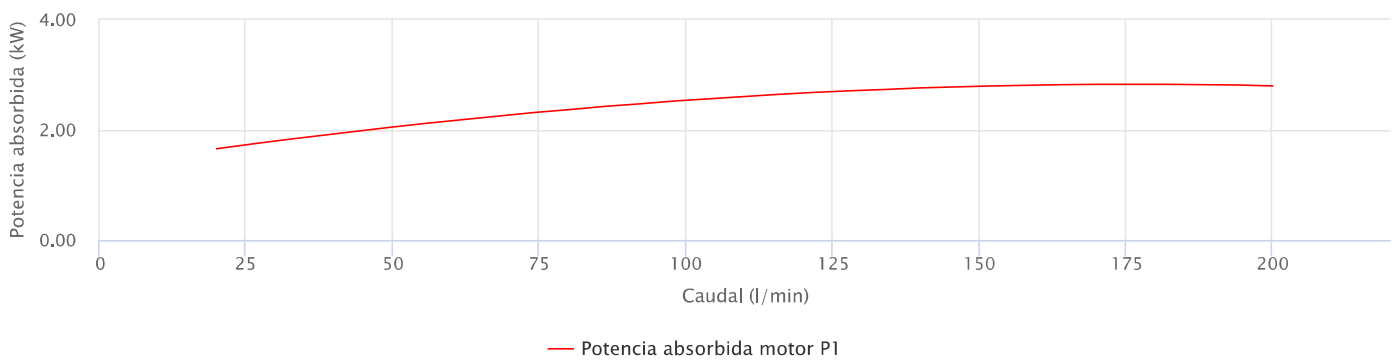
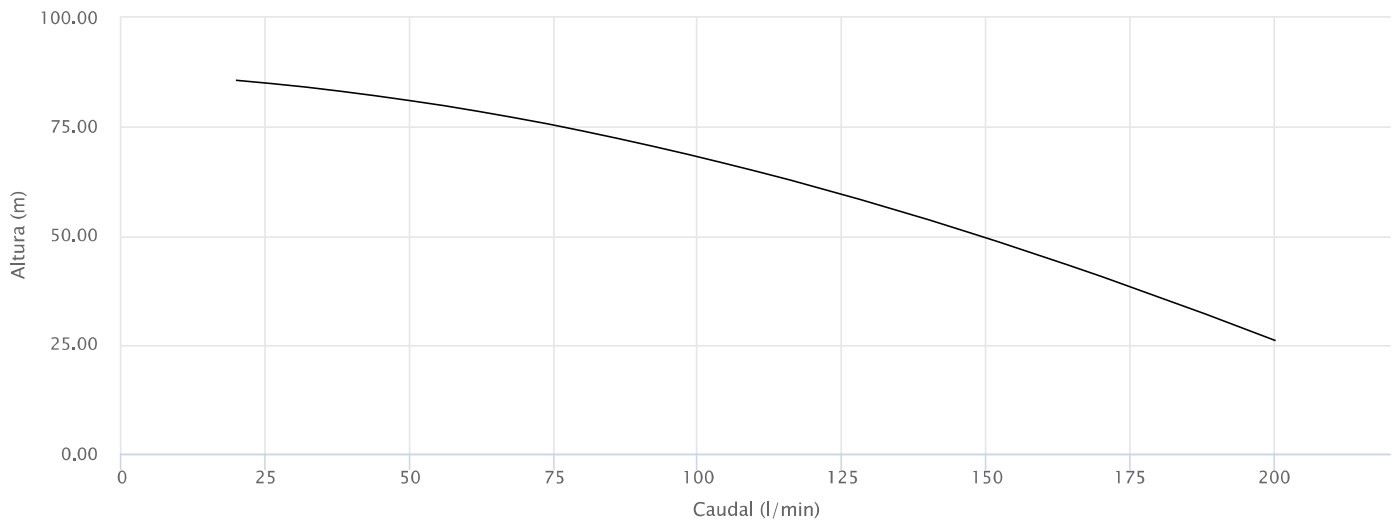
Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	6,272
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	-
Protección térmica	-
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	- mm

Datos de placa Motor

Voltaje	220-230/380-400 V
Fases	3
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	2,20 kW
Corriente nominal	9,3/5,4 A
Potencia absorbida P1	3,15 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	- µF
Voltaje condensador	- V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Prestaciones



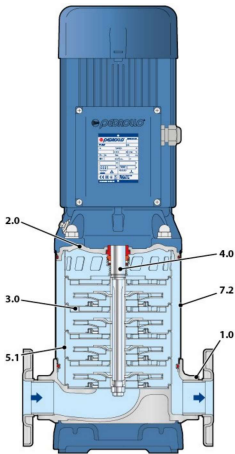
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6307 2RS-C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6206 2RS-C3

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Restringimiento DN1=450	FN-18
DN2=350	
Diámetro LB	18
Anillo fijo LB	Grafito
Anillo rotante LB	Cerámica
Elastómero LP	NBR

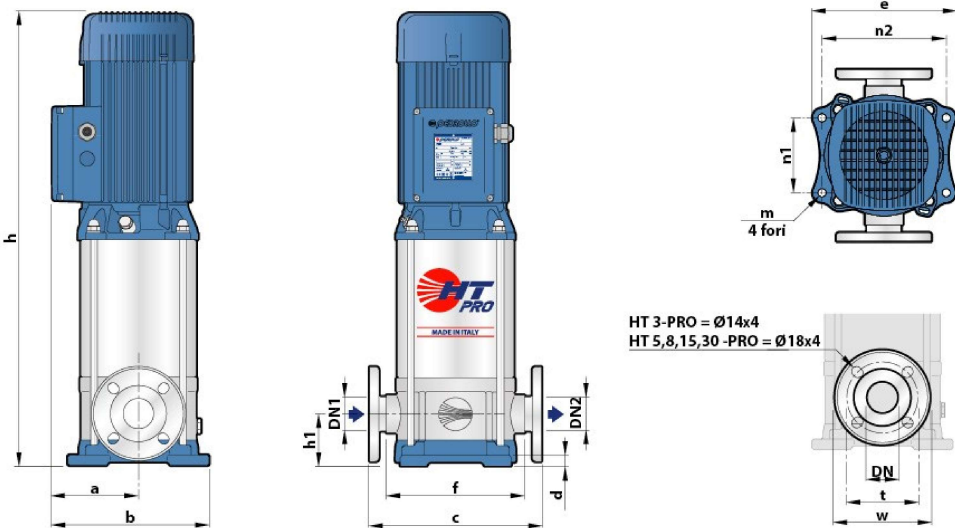


Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
2.0 - Tapa	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4404 (AISI 316L)
5.1 - Difusor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.2 - Camisa bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

Dimensiones

DN1	DN2	a	b	c	d	e	f	h	h1	m	n1	n2	t	w	Kg
		[mm]													
1 1/2"	1 1/2"	126	231	280	15	210	240	586	80	13	100	180	110	150	36,2



Código	43HT0153A
Familia	HT-PRO Large
Gama	Multietapas Verticales
Típologia	Superficie

Utilizos	Agrícola
	Civil
	Industrial

Límites de utilizzo

Típologia líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	-15 °C
Temperatura líquido máxima	90 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	7 m
Máxima profundidad de utilizzo	- m
Temperatura ambiente máxima	40,0 °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW
NPSH	0,000 m

Datos de placa Bomba

Caudal	50 - 400 l/min
Altura	70 - 27 m
Altura Max	72 m
Altura Min	27 m
Indice de rendimiento mínimo	MEI≥0.40

Datos de placa Motor

Voltaje	220-230/380-400 V
Fases	3
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	4,00 kW
Corriente nominal	15,2/8,8 A
Potencia absorbida P1	4,55 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	- µF
Voltaje condensador	- V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Ejecución y normas de seguridad

- EN 60335-1, IEC 60335-1
- EN 60034-1, IEC 60034-1
- CEI 61-150, CEI 2-3
- Reglamento (UE) N.547/2012

Conexiones

Tipo de bocas	Flangiate PN 16 EN 1092-2 e filettate
	Gas
Boca de aspiración	2"
Boca de impulsión	2"

Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 l/min
Altura solicitada	0,000 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	0,000 m
NPSH disponibile	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m ³
Viscosidad cinemática	1,00 mm ² /s
Presión de vapor	2.318 Pa

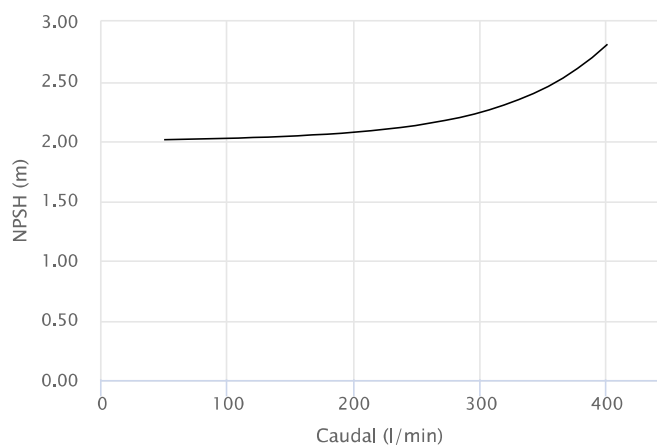
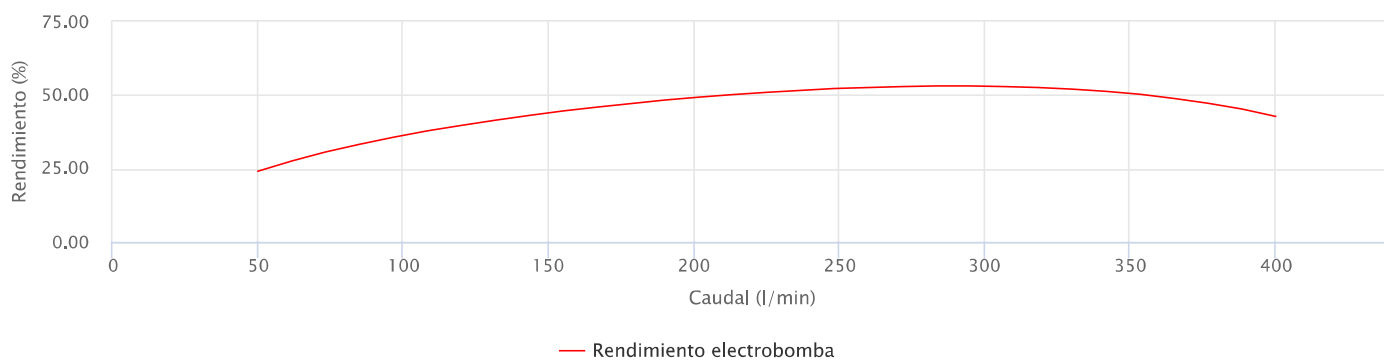
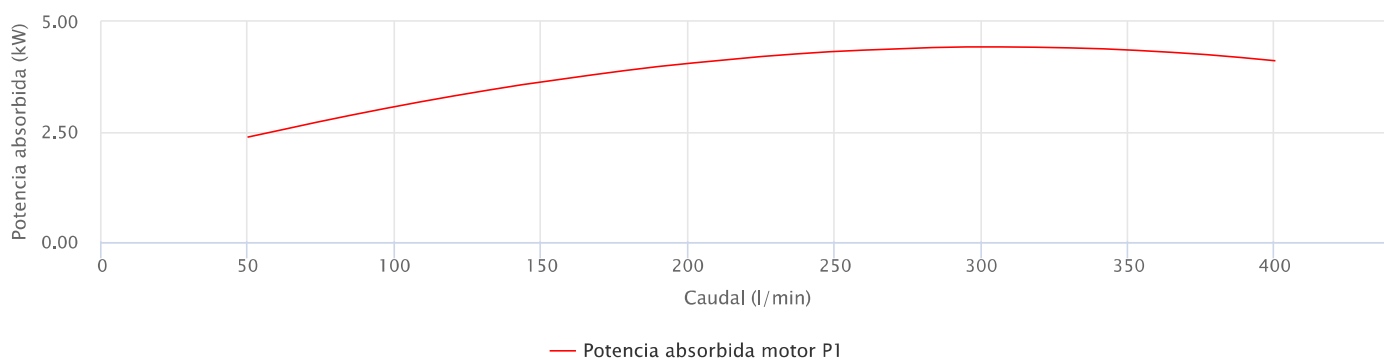
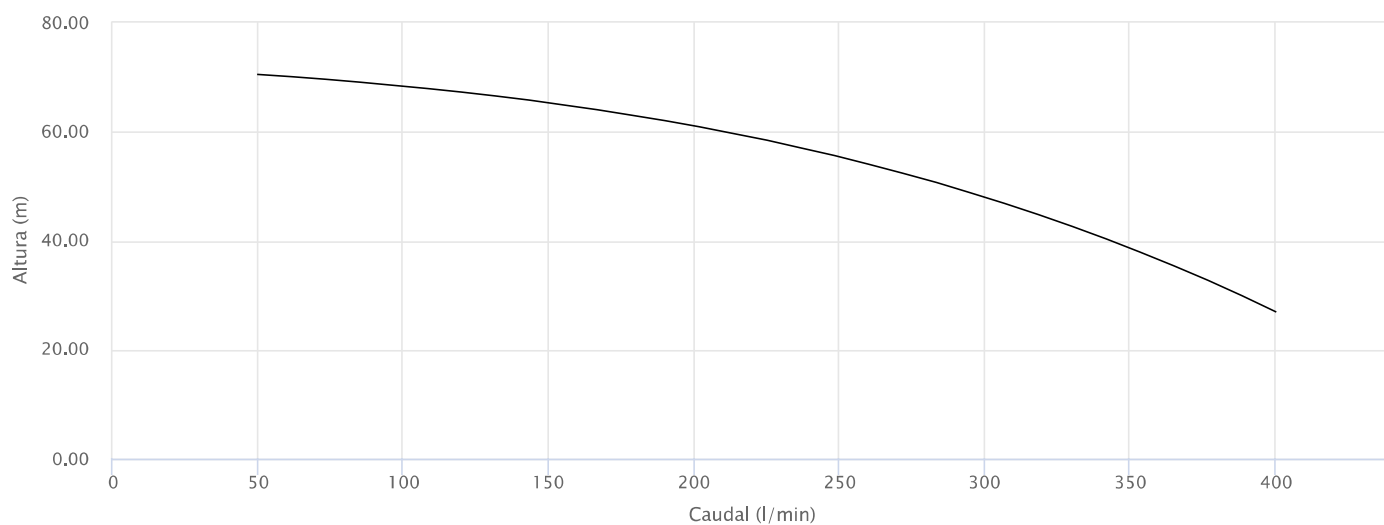
Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	- dBA
Funcionamiento en horizontal	Si
Paso de cuerpos sólidos	- mm

Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	7,931
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	-
Protección térmica	-
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	- mm

Prestaciones



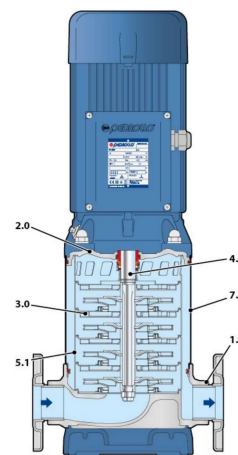
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6307 2RS-C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6206 2RS-C3

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Restringimiento DN1=450 DN2=350	FN-KU-24
Diámetro LB	24
Anillo fijo LB	Grafito
Anillo rotante LB	Cerámica
Elastómero LP	NBR

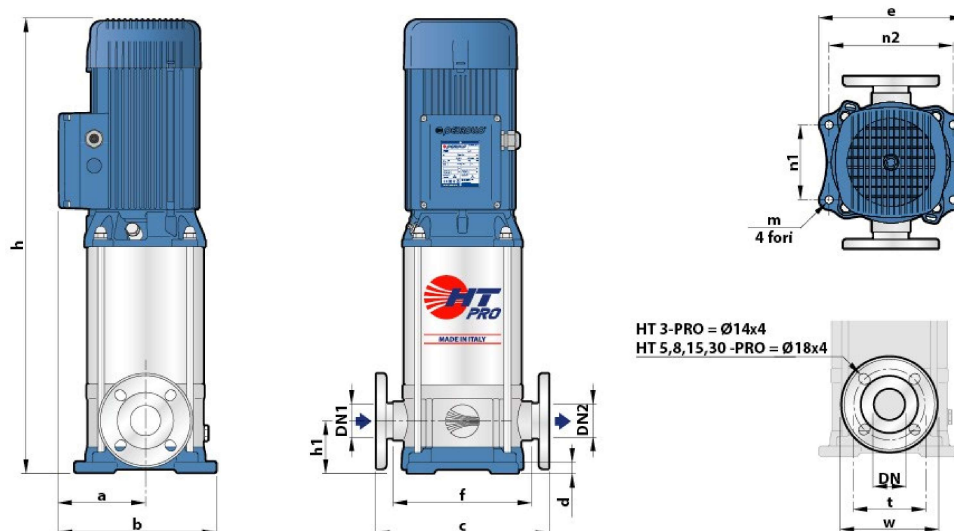


Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
2.0 - Tapa	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4404 (AISI 316L)
5.1 - Difusor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.2 - Camisa bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

Dimensiones

DN1	DN2	a	b	c	d	e	f	h	h1	m	n1	n2	t	w	Kg
[mm]															
2"	2"	151	275	300	18	247	260	633	90	14	130	215	125	165	42,6



Código	43HT3153A	Utilizos	Agrícola
Familia	HT Large		Civil
Gama	Multietapas Verticales		Industrial
Típologia	Superficie		

Límites de utilizzo

Típologia líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	-15 °C
Temperatura líquido máxima	90 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	7 m
Máxima profundidad de utilizzo	- m
Temperatura ambiente máxima	40,0 °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW
NPSH	0,000 m

Datos de placa Bomba

Caudal	50 - 350 l/min
Altura	62.5 - 27 m
Altura Max	64.5 m
Altura Min	27 m
Indice de rendimiento mínimo	MEI≥0.40

Datos de placa Motor

Voltaje	220-230/380-400 V
Fases	3
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	3,00 kW
Corriente nominal	12,5/7,2 A
Potencia absorbida P1	3,80 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	- µF
Voltaje condensador	- V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Ejecución y normas de seguridad

- EN 60335-1, IEC 60335-1
- EN 60034-1, IEC 60034-1
- CEI 61-150, CEI 2-3
- Reglamento (UE) N.547/2012

Conexiones

Tipo de bocas	Flangiate PN 16 EN 1092-2 e filettate Gas
Boca de aspiración	2"
Boca de impulsión	2"

Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 l/min
Altura solicitada	0,000 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	0,000 m
NPSH disponibile	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/s
Presión de vapor	2.318 Pa

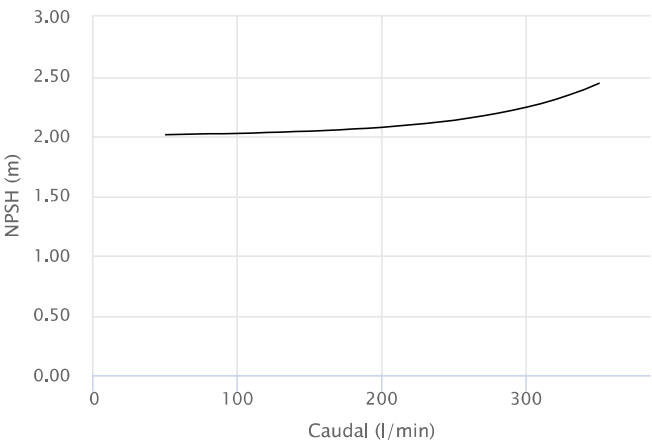
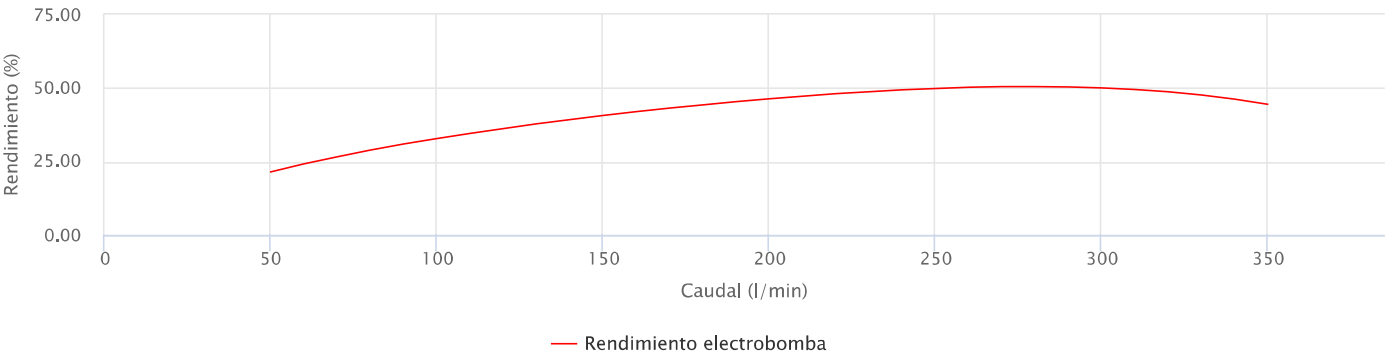
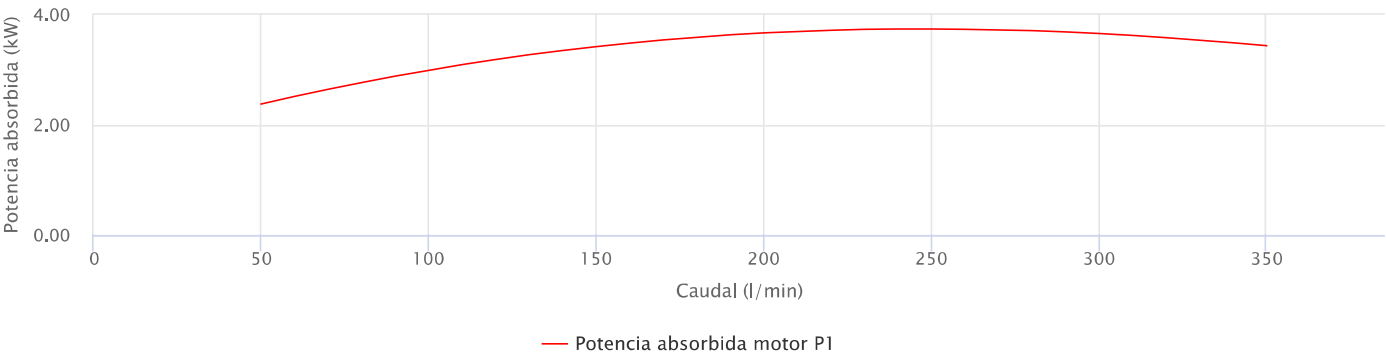
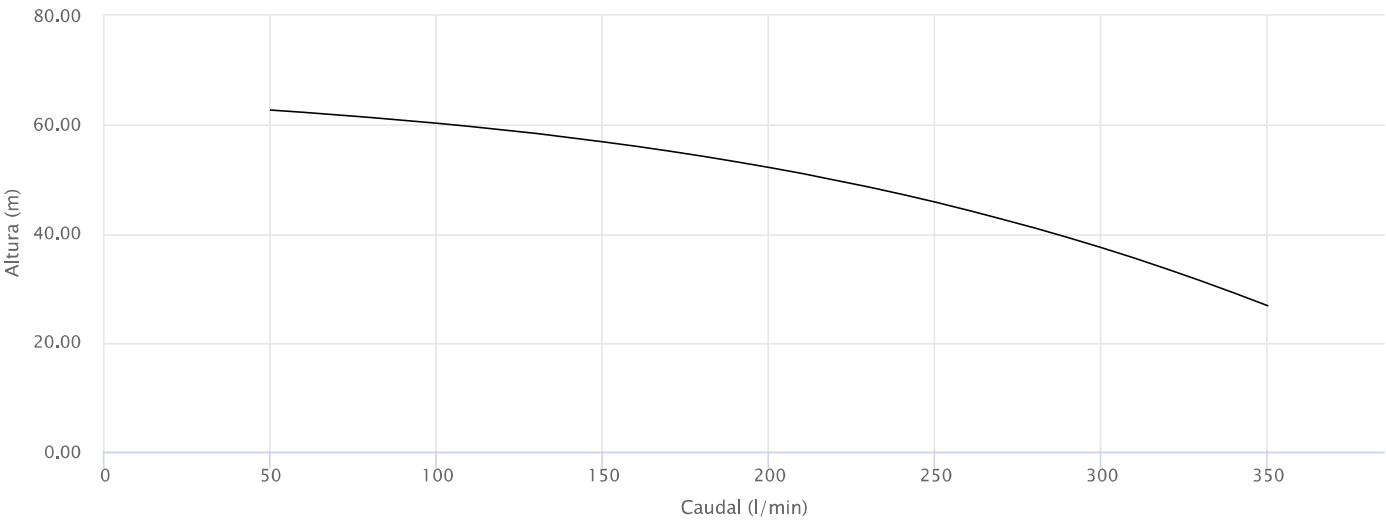
Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	- dBA
Funcionamiento en horizontal	Si
Paso de cuerpos sólidos	- mm

Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	6,678
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	-
Protección térmica	-
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	- mm

Prestaciones



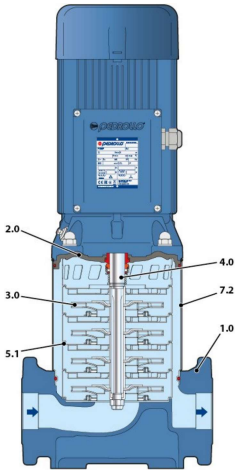
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6307 2RS-C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6206 2RS-C3

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Restringimiento DN1=450	FN-KU-24
DN2=350	
Diámetro LB	24
Anillo fijo LB	Grafito
Anillo rotante LB	Cerámica
Elastómero LP	NBR



Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Hierro fundido GJL 250 EN 1561
2.0 - Tapa	Hierro fundido GJL 250 EN 1561
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
5.1 - Difusor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.2 - Camisa bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

Dimensiones

DN1	DN2	a	b	c	d	e	h	h1	m	n1	n2	t	w	Kg
[mm]														
2"	2"	151	275	300	18	247	633	90	14	130	215	125	165	

