

## Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

### Lowara 1305 Vortex

Bombas sumergibles para bombear agua limpia, agua de superficie y aguas residuales que contienen sólidos o material de fibroso. El impulsor vortex es la mejor opción para aplicaciones de bajo volumen, gran altura y en medios que contienen arena y otros sólidos



### Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estación de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos.

### Características

Caudal máx:	36 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica máx:	11 m
Profundidad de inmersión máx:	20 m
Temperatura ambiente:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	
Factor de servicio:	S1: operación continua

### Ventajas del producto

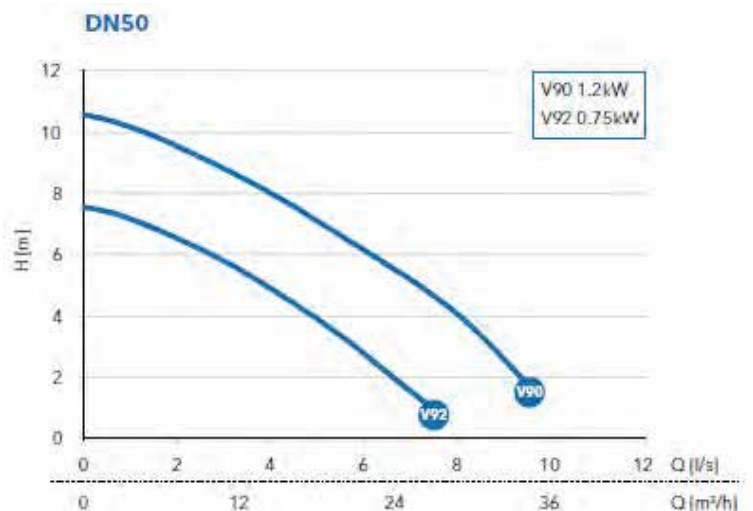
- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

### Materiales

Tipo de impulsor:	Vortex de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	carburo-cerámica
Junta mecánica externa:	carburo de silicio-carburo de silicio
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm <sup>2</sup> (opción 20 m)

### Código de identificación

Modelo:	1305H-50T.253.V92.400/10
1305:	Nombre serie
H:	Código de presión
50:	Diámetro nominal
T:	Tipo de instalación
253:	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
V92:	Rendimiento curva
400:	Voltaje (400 o 230 V)
/10:	Cable L [m]



## 1305 - Vortex monofásica 1 x 230 V

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Monofásico: 230 V						
1305H-50W.251.V92.230/10	0,75	4,2	V92	50mm/2"	W	31
1305H-50T.251.V92.230/10	0,75	4,2	V92	2"	T	32

## 1305 - Vortex trifásica 3 x 400 V

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1305H-50W.253.V90.400/10	1,2	2,8	V90	50mm/2"	W	32
1305H-50T.253.V90.400/10	1,2	2,8	V90	2"	T	32
1305H-50W.253.V92.400/10	0,75	2,2	V92	50mm/2"	W	32
1305H-50T.253.V92.400/10	0,75	2,2	V92	2"	T	32

## Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

### Lowara 1305 Anti-atasco

Las bombas Lowara 1305 anti-atasco son ideales para el bombeo de aguas residuales y de superficie en aplicaciones de construcción residencial y comercial.



### Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estación de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos.

### Características

Caudal máx:	48 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica máx:	15,4 m
Profundidad de inmersión máx:	20 m
Temperatura ambiente:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	
Factor de servicio:	S1: operación continua

### Ventajas del producto

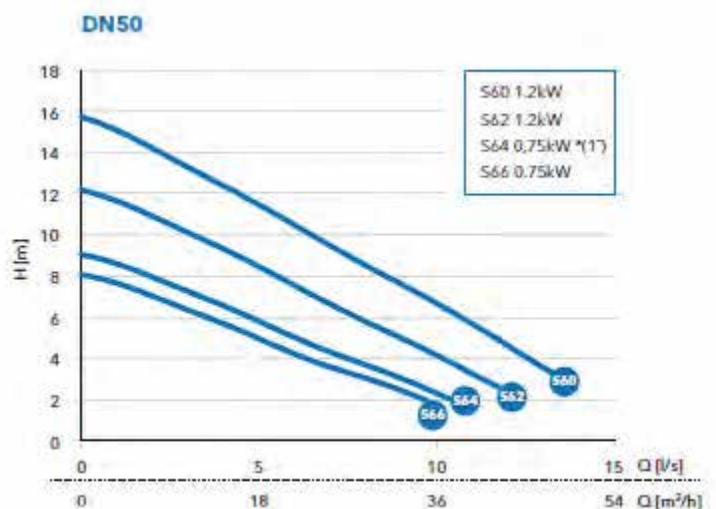
- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

### Materiales

Tipo de impulsor:	Autolimpante de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	carburo-cerámica
Junta mecánica externa:	carburo de silicio-carburo de silicio
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm <sup>2</sup> (opción 20 m)

### Código de identificación

Modelo:	1305H-50W.253.S60.400/10
1305:	Nombre serie
H:	Código de presión
50:	Diámetro nominal
W:	Tipo de instalación
253:	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
S60:	Rendimiento curva
400:	Voltaje (400 o 230 V)
/10:	Cable L [m]



## 1305 - Anti-atasco monofásica 1 x 230 V

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Monofásico: 230 V						
1305S-50W.251.S66.230/10	0,75	4,2	S66	50mm/2"	W	30
1305S-50T.251.S66.230/10	0,75	4,2	S66	2"	T	30

## 1305 - Anti-atasco trifásica 3 x 400 V

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1305S-50W.253.S60.400/10	1,2	2,8	S60	50mm/2"	W	30
1305S-50T.253.S60.400/10	1,2	2,8	S60	2"	T	33
1305S-50W.253.S62.400/10	1,2	2,8	S62	50mm/2"	W	30
1305S-50T.253.S62.400/10	1,2	2,8	S62	2"	T	32
1305S-50W.253.S66.400/10	0,75	2,2	S66	50mm/2"	W	30
1305S-50T.253.S66.400/10	0,75	2,2	S66	2"	T	32

## Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

### Lowara 1310 Vortex

Bombas sumergibles para bombear agua limpia, agua de superficie y aguas residuales que contienen sólidos o material de fibroso. El impulsor vortex es la mejor opción para aplicaciones de bajo volumen, gran altura y en medios que contienen arena y otros sólidos



#### Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estación de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos.

#### Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

#### Código de identificación

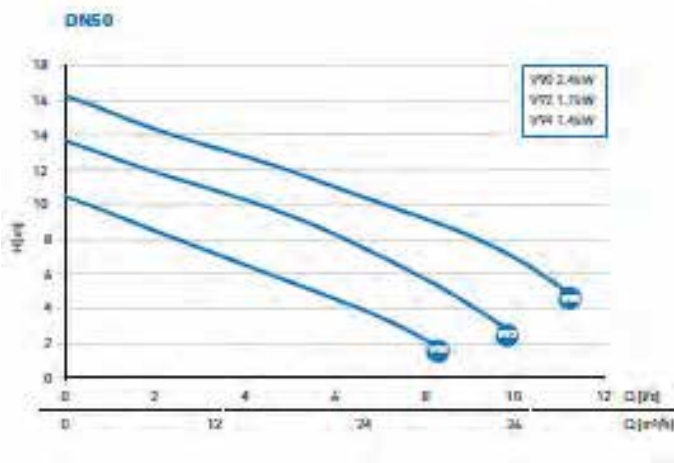
Modelo:	1310M-80X.253.V85.400/10
1310:	Nombre serie
M:	Código de presión
80:	Diámetro nominal
X:	Tipo de instalación
253:	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
V85:	Rendimiento curva
400:	Voltaje (400 o 230 V)
/10:	Cable L [m]

#### Características

Caudal máx:	90 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica máx:	16 m
Profundidad de inmersión máx:	20 m
Temperatura ambiente:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	
Factor de servicio:	S1: operación continua

#### Materiales

Tipo de impulsor:	Vortex de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	carbono-cerámica
Junta mecánica externa:	carburo de silicio-carburo de silicio
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm <sup>2</sup> (opción 20 m)



## 1310 - Vortex monofásica 1 x 230 V

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Monofásico: 230 V						
1310H-50W.251.V90.230/10	2,4	14	V90	50mm/2"	W	40
1310H-50T.251.V90.230/10	2,4	14	V90	2"	T	40
1310H-50W.251.V92.230/10	1,7	10	V92	50mm/2"	W	40
1310H-50T.251.V92.230/10	1,7	10	V92	2"	T	40
1310H-50W.251.V94.230/10	1,4	8,4	V94	50mm/2"	W	39
1310H-50T.251.V94.230/10	1,4	8,4	V94	2"	T	40

## 1310 - Vortex trifásica 3 x 400 V

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1310H-50W.253.V90.400/10	2,4	5,1	V90	50mm/2"	W	36
1310H-50T.253.V90.400/10	2,4	5,1	V90	2"	T	36
1310H-50W.253.V92.400/10	1,7	3,8	V92	50mm/2"	W	36
1310H-50T.253.V92.400/10	1,7	3,8	V92	2"	T	38
1310H-50W.253.V94.400/10	1,4	3,3	V94	50mm/2"	W	33

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1310M-65X.251.V85.230/10	2,4	1,4	V85	DN65	X	42
1310M-65X.251.V89.230/10	1,4	8,4	V89	DN65	X	41
1310M-65X.253.V85.400/10	2,4	5,1	V85	DN65	X	40
1310M-65X.253.V87.400/10	2,4	5,1	V87	DN65	X	40

## 1310 - Vortex monofásica 1 x 230 V, motor 4 polos

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Monofásico: 230 V						
1310L-65X.451.V82.230/10	1,3	8,4	V82	DN65	X	41
1310L-65X.451.V83.230/10	1,0	6,6	V83	DN65	X	41
1310L-65X.451.V84.230/10	1,0	6,6	V84	DN65	X	41
1310L-80X.451.V82.230/10	1,3	8,4	V82	DN80	X	41
1310L-80X.451.V83.230/10	1,0	6,6	V83	DN80	X	41
1310L-80X.451.V84.230/10	1,0	6,6	V84	DN80	X	41

## 1310 - Vortex trifásica 3 x 400 V, motor 4 polos

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1310L-65X.453.V82.400/10	1,2	3,4	V82	DN65	X	43
1310L-65X.453.V83.400/10	1,2	3,4	V83	DN65	X	43
1310L-65X.453.V84.400/10	1,2	3,4	V84	DN65	X	43
1310L-80X.453.V80.400/10	2,0	4,9	V80	DN80	X	43
1310L-80X.453.V81.400/10	1,5	3,9	V81	DN80	X	43
1310L-80X.453.V82.400/10	1,2	3,4	V82	DN80	X	43
1310L-80X.453.V83.400/10	1,2	3,4	V83	DN80	X	43
1310L-80X.453.V84.400/10	1,2	3,4	V84	DN80	X	43

## Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

### Lowara 1310 Anti-atasco

Las bombas Lowara 1310 anti-atasco son ideales para el bombeo de aguas residuales y de superficie en aplicaciones de construcción residencial y comercial.



### Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estación de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos.

### Características

Caudal máx:	60 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica máx:	25 m
Profundidad de inmersión máx:	20 m
Temperatura ambiente:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	
Factor de servicio:	S1: operación continua

### Ventajas del producto

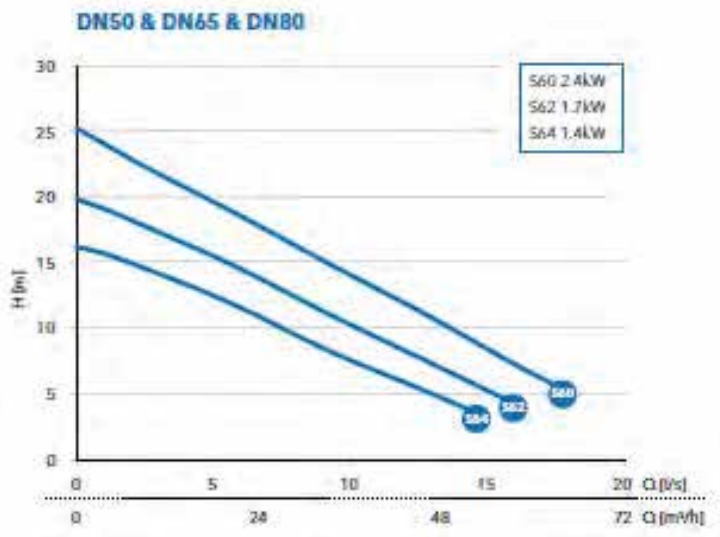
- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

### Materiales

Tipo de impulsor:	Autolimpante de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	carbono-cerámica
Junta mecánica externa:	tungsteno cerámico- carbono
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm <sup>2</sup> (opción 20 m)

### Código de identificación

Modelo:	1310S-50W.253.S60.400/10
1310:	Nombre serie
S:	Código de presión
50:	Diámetro nominal
W:	Tipo de instalación
253:	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
S60:	Rendimiento curva
400:	Voltaje (400 o 230 V)
/10:	Cable L [m]



## 1310 - Anti-atasco monofásica 1 x 230 V

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Monofásico: 230 V						
1310S-50W.251.S60.230/10	2,4	14	S60	50mm/2"	W	39
1310S-50T.251.S60.230/0	2,4	14	S60	2"	T	39
1310S-50W.251.S62.230/10	1,7	10	S62	50mm/2"	W	39
1310S-50T.251.S62.230/10	1,7	10	S62	2"	T	39
1310S-50W.251.S64.230/10	1,4	8,4	S64	50mm/2"	W	39
1310S-50T.251.S64.230/10	1,4	8,4	S64	2"	T	39
1310S-65X.251.S60.230/10	2,4	14	S60	DN65	X	42
1310S-65X.251.S62.230/10	1,7	10	S62	DN65	X	41
1310S-65X.251.S64.230/10	1,4	8,4	S64	DN65	X	42

## 1310 - Anti-atasco trifásica 3 x 400 V

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1310S-50W.253.S60.400/10	2,4	5,1	S60	50mm/2"	W	35
1310S-50T.253.S60.400/10	2,4	5,1	S60	2"	T	35
1310S-50W.253.S62.400/10	1,7	3,8	S62	50mm/2"	W	35
1310S-50T.253.S62.400/10	1,7	3,8	S62	2"	T	35
1310S-50W.253.S64.400/10	1,4	3,3	S64	50mm/2"	W	35
1310S-50T.253.S64.400/10	1,4	3,3	S64	2"	T	35
1310S-65X.253.S60.400/10	2,4	5,1	S60	DN65	X	38
1310S-65X.253.S62.400/10	1,7	3,8	S62	DN65	X	37
1310S-65X.253.S64.400/10	1,4	3,3	S64	DN65	X	38



## Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

### Lowara 1315 Vortex

Bombas sumergibles para bombear agua limpia, agua de superficie y aguas residuales que contienen sólidos o material de fibroso. El impulsor vortex es la mejor opción para aplicaciones de bajo volumen, gran altura y en medios que contienen arena y otros sólidos



### Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estación de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos.

### Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

### Código de identificación

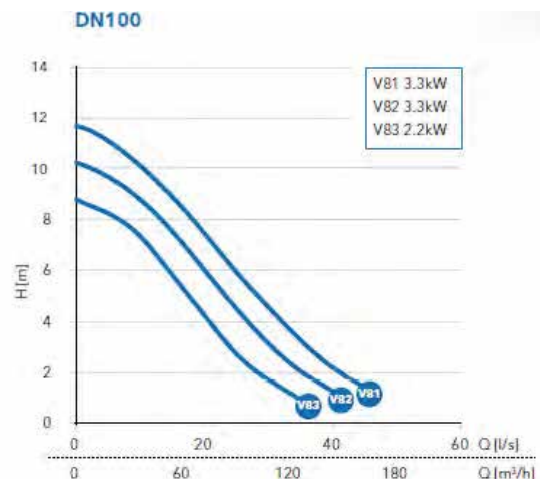
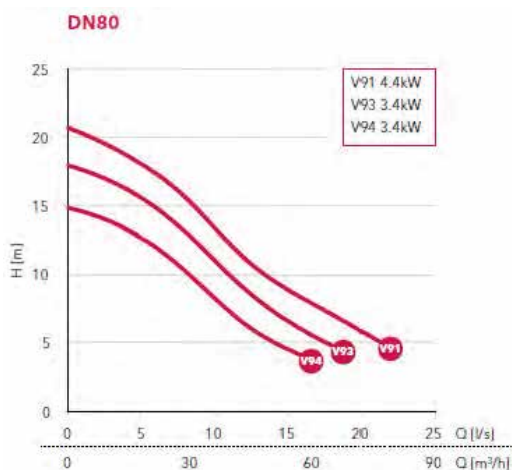
Modelo:	1315H-80X.253.V91.400/10
1315:	Nombre serie
H:	Código de presión
80:	Diámetro nominal
X:	Tipo de instalación
253:	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
V91:	Rendimiento curva
400:	Voltaje (400 o 230 V)
/10:	Cable L [m]

### Características

Caudal máx:	160 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica máx:	21 m
Profundidad de inmersión máx:	20 m
Temperatura ambiente:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	
Factor de servicio:	S1: operación continua

### Materiales

Tipo de impulsor:	Vortex de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	carburo-cerámica
Junta mecánica externa:	carburo de silicio-carburo de silicio
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm <sup>2</sup> (opción 20 m)



## 1315 - Vortex trifásica 3 x 400 V

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1315H-65X.253.V91.400/10	4,4	8,6	V91	DN65	X	81
1315H-65X.253.V93.400/10	3,3	6,6	V93	DN65	X	81
1315H-65X.253.V94.400/10	3,3	6,6	V94	DN65	X	81

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1315M-100X.453.V81.400/10	3,3	7,5	V81	DN100	X	89
1315M-100X.453.V83.400/10	3,3	7,5	V82	DN100	X	89
1315M-100X.453.V83.400/10	2,2	5,4	V83	DN100	X	89

## Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

### Lowara 1315 Anti-atasco

Las bombas Lowara 1315 anti-atasco son ideales para el bombeo de aguas residuales y de superficie en aplicaciones de construcción residencial y comercial.



### Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estación de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos.

### Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

### Código de identificación

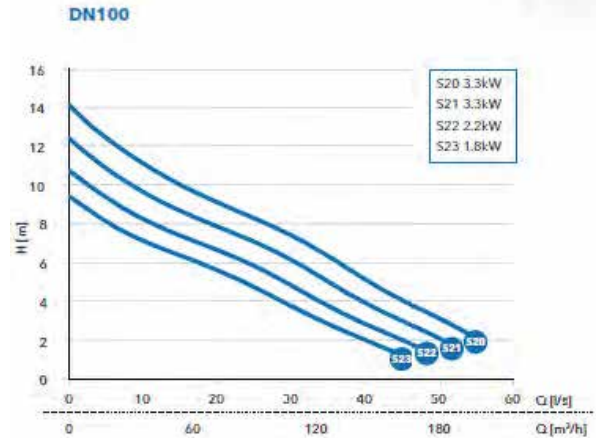
Modelo:	1315M-100X.453.S20.400/10
1315:	Nombre serie
M:	Código de presión
100:	Diámetro nominal
X:	Tipo de instalación
453:	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
S20:	Rendimiento curva
400:	Voltaje (400 o 230 V)
/10:	Cable L [m]

### Características

Caudal máx:	190 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica máx:	30 m
Profundidad de inmersión máx:	20 m
Temperatura ambiente:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	
Factor de servicio:	S1: operación continua

### Materiales

Tipo de impulsor:	Autolimpante de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	carbono-cerámica
Junta mecánica externa:	tungsteno cerámico- carbono
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm <sup>2</sup> (opción 20 m)



## 1315 - Anti-atasco trifásica 3 x 400 V

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1315S-65X.253.S61.400/10	4,4	8,6	S61	DN65	X	81
1315S-65X.253.S62.400/10	4,4	8,6	S62	DN65	X	81
1315S-65X.253.S63.400/10	3,3	6,6	S63	DN65	X	81

## 1315 - Anti-atasco trifásica 3 x 400 V, motor 4 polos

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1315M-100X.453.S20.400/10	3,3	7,4	S20	DN100	X	84
1315M-100X.453.S21.400/10	3,3	7,4	S21	DN100	X	84
1315M-100X.453.S22.400/10	2,2	5,4	S22	DN100	X	84
1315M-100X.453.S23.400/10	1,8	4,8	S23	DN100	X	84

## Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

### Lowara 1320 Vortex

Bombas sumergibles para bombear agua limpia, agua de superficie y aguas residuales que contienen sólidos o material de fibroso. El impulsor vortex es la mejor opción para aplicaciones de bajo volumen, gran altura y en medios que contienen arena y otros sólidos



### Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estación de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos.

### Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

### Código de identificación

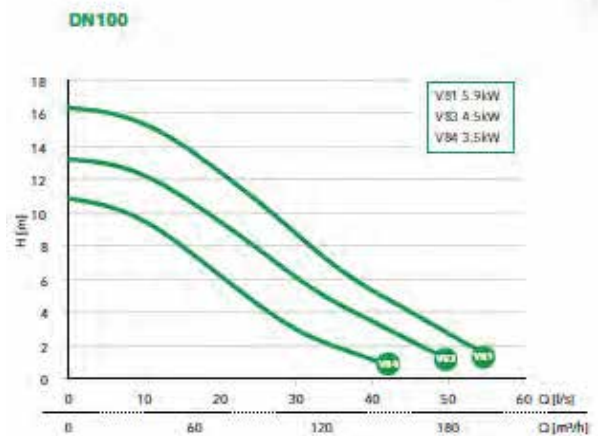
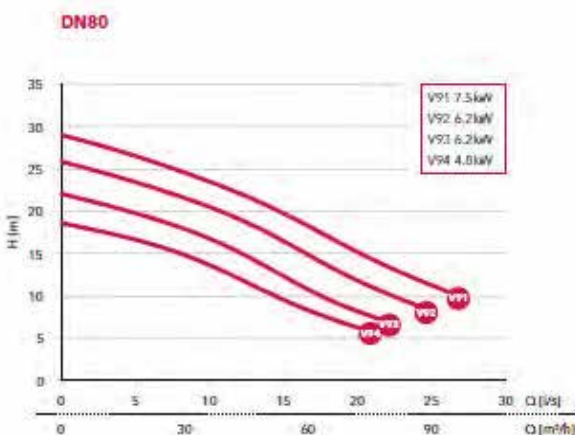
Modelo:	1320H-80X.253.V91.400/10
1320:	Nombre serie
H:	Código de presión
80:	Diámetro nominal
X:	Tipo de instalación
253:	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
V91:	Rendimiento curva
400:	Voltaje (400 o 230 V)
/10:	Cable L [m]

### Características

Caudal máx:	195 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica máx:	29 m
Profundidad de inmersión máx:	20 m
Temperatura ambiente:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	
Factor de servicio:	S1: operación continua

### Materiales

Tipo de impulsor:	Vortex de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	tungsteno de carbono
Junta mecánica externa:	tungsteno de carbono
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm <sup>2</sup> (opción 20 m)



## 1320 - Vortex trifásica 3 x 400 V

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1320H-80X.253.V91.400/10	7,5	14	V91	DN80	X	125
1320H-80X.253.V92.400/10	6,2	12	V92	DN80	X	125
1320H-80X.253.V93.400/10	6,2	12	V93	DN80	X	125
1320H.80X.253.V94.400/10	4,8	9,8	V94	DN80	X	125

## 1320 - Vortex trifásica 3 x 400 V, motor 4 polos

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1320M-100X.453.V81.400/10	5,9	13	V81	DN100	X	134
1320M-100X.453.V83.400/10	4,5	10	V83	DN100	X	134
1320M-100X.453.V84.400/10	3,5	8,8	V84	DN100	X	134

## Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

### Lowara 1320 Anti-atasco

Las bombas Lowara 1320 anti-atasco son ideales para el bombeo de aguas residuales y de superficie en aplicaciones de construcción residencial y comercial.



### Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estación de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos.

### Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

### Código de identificación

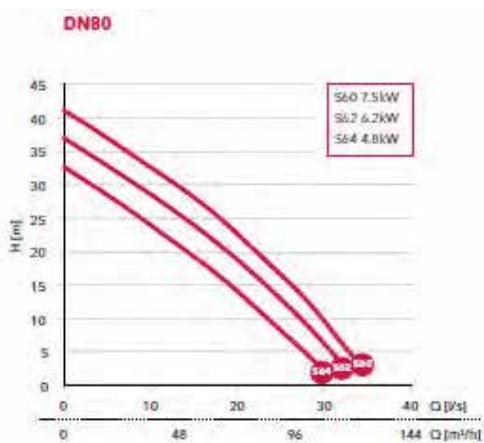
Modelo:	1320S-80X.253.S60.400/10
1320:	Nombre serie
S:	Código de presión
80:	Diámetro nominal
X:	Tipo de instalación
253:	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
S60:	Rendimiento curva
400:	Voltaje (400 o 230 V)
/10:	Cable L [m]

### Características

Caudal máx:	270 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica máx:	41 m
Profundidad de inmersión máx:	20 m
Temperatura ambiente:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	
Factor de servicio:	S1: operación continua

### Materiales

Tipo de impulsor:	Autolimpante de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	tungsteno de carbono
Junta mecánica externa:	tungsteno de carbono
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm <sup>2</sup> (opción 20 m)



## 1320 - Anti-atasco trifásica 3 x 400 V

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1320S-80X.253.S60.400/10	7,5	14	S60	DN80	X	115
1320S-80X.253.S62.400/10	6,2	12	S62	DN80	X	115
1320S-80X.253.S64.400/10	4,8	9,8	S64	DN80	X	115

## 1320 - Anti-atasco trifásica 3 x 400 V, motor 4 polos

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1320M-100X.453.S20.400/10	5,9	13	S20	DN100	X	134
1320M-100X.453.S22.400/10	4,5	10	S22	DN100	X	134
1320M-100X.453.S24.400/10	3,5	8,8	S24	DN100	X	134
1320H-100X.453.S41.400/10	5,9	13	S41	DN100	X	134
1320H-100X.453.S42.400/10	4,5	10	S42	DN100	X	134
1320H-100X.453.S43.400/10	3,5	8,8	S43	DN100	X	134



## Bombas sumergible para aguas cargadas y aguas residuales con sólidos o materiales filamentosos

### Lowara 1325 Anti-atasco

Bombas sumergibles para bombeo de agua limpia, agua superficial y aguas residuales que contienen sólidos o material de fibras largas



#### Aplicaciones

- Elevación de aguas residuales y agua de lluvia en construcción e industria.
- Estación de bombeo de aguas residuales domésticas y colectivas.
- Bombeo de fluidos con poca carga de partículas abrasivas, no agresivas o corrosivos.

#### Ventajas del producto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excelente relación calidad-precio

#### Código de identificación

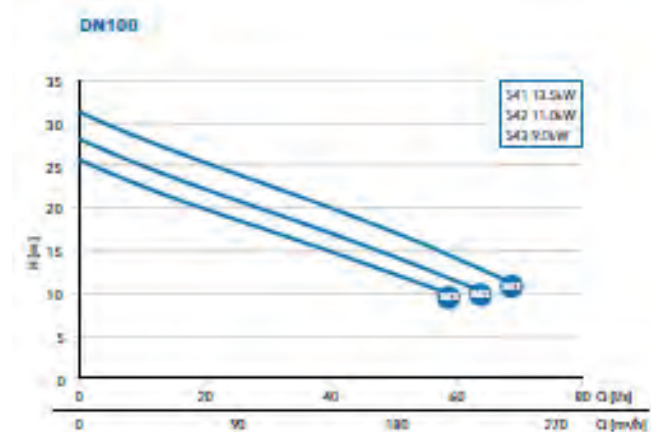
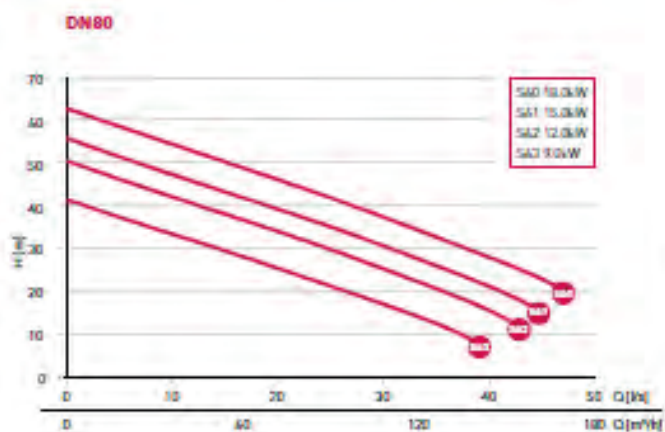
Modelo:	1325S-80X.253.S60.400/10
1325:	Nombre serie
S:	Código de presión
80:	Diámetro nominal
X:	Tipo de instalación
253:	Nr. pólos (2), Frecuencia (50 Hz), Fase (3 Ph)
S60:	Rendimiento curva
400:	Voltaje (400 o 230 V)
/10:	Cable L [m]

#### Características

Caudal máx:	115 l/s
Altura manométrica máx:	63 m
Profundidad de inmersión máx:	20 m
Temperatura ambiente:	max 40°C
Rango de pH del líquido:	5,5-14
Densidad líquida:	max 1100 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento:	F (155°C)
Protección:	IP68
Nr. de arranques por hora:	
Factor de servicio:	S1: operación continua

#### Materiales

Tipo de impulsor:	Vortex de fundición
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Junta mecánica interna:	tungsteno de carbono
Junta mecánica externa:	tungsteno de carbono
Cable de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm <sup>2</sup> (opción 20 m)



## 1325 - Anti-atasco trifásica 3 x 400 V

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1325S-80X.253.S63.400/10	9,0	17,9	S63	DN80	X	170
1325S-80X.253.S62.400/10	12,0	22	S62	DN80	X	171
1325S-80X.253.S61.400/10	15,0	27	S61	DN80	X	165
1325S-80X.253.S60.400/10	18,0	32	S60	DN80	X	159

Modelo	Potencia Kw	I nom [A]	Curva nr.	Diámetro nominal	Montaje	Peso
Trifásico: 400 V (Y)						
1325H-100X.453.S43.400/10	9,0	19,8	S43	DN100	X	184
1325H-100X.453.S42.400/10	11,0	23	S42	DN100	X	181
1325H-100X.453.S41.400/10	13,5	27	S41	DN100	X	191
1325M-150X.453.S23.400/10	11,0	23	S23	DN150	X	195
1325M-150X.453.S22.400/10	11,0	23	S22	DN150	X	180
1325M-150X.453.S21.400/10	13,5	27	S21	DN150	X	194
1325M-150X.453.S24.400/10	9,0	19,8	S24	DN150	X	300