

Lowara

# e-HM

Bombas centrífugas horizontales multietapa, no autoaspirantes

## APLICACIONES

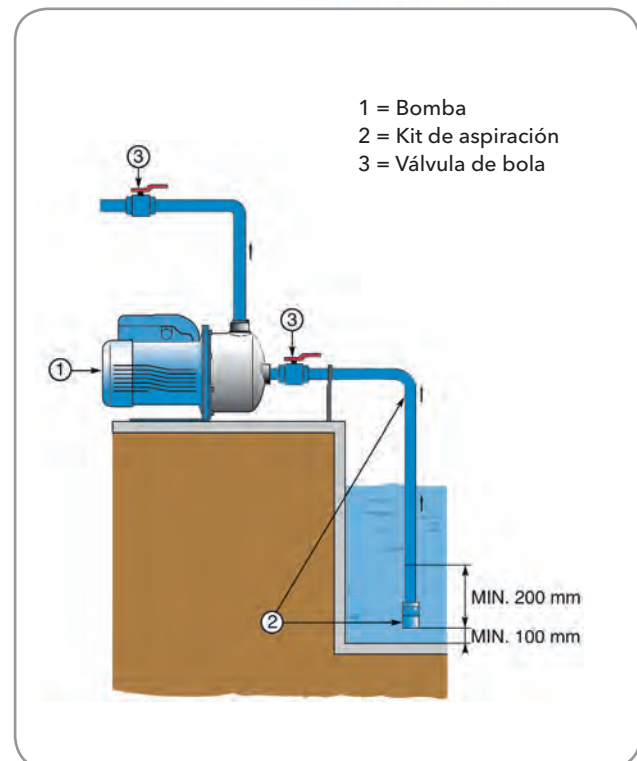
- Suministro de agua a alta presión para uso doméstico o industrial
- Presurización
- Riego
- Sistema de aspersores
- Calefacción y climatización



ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

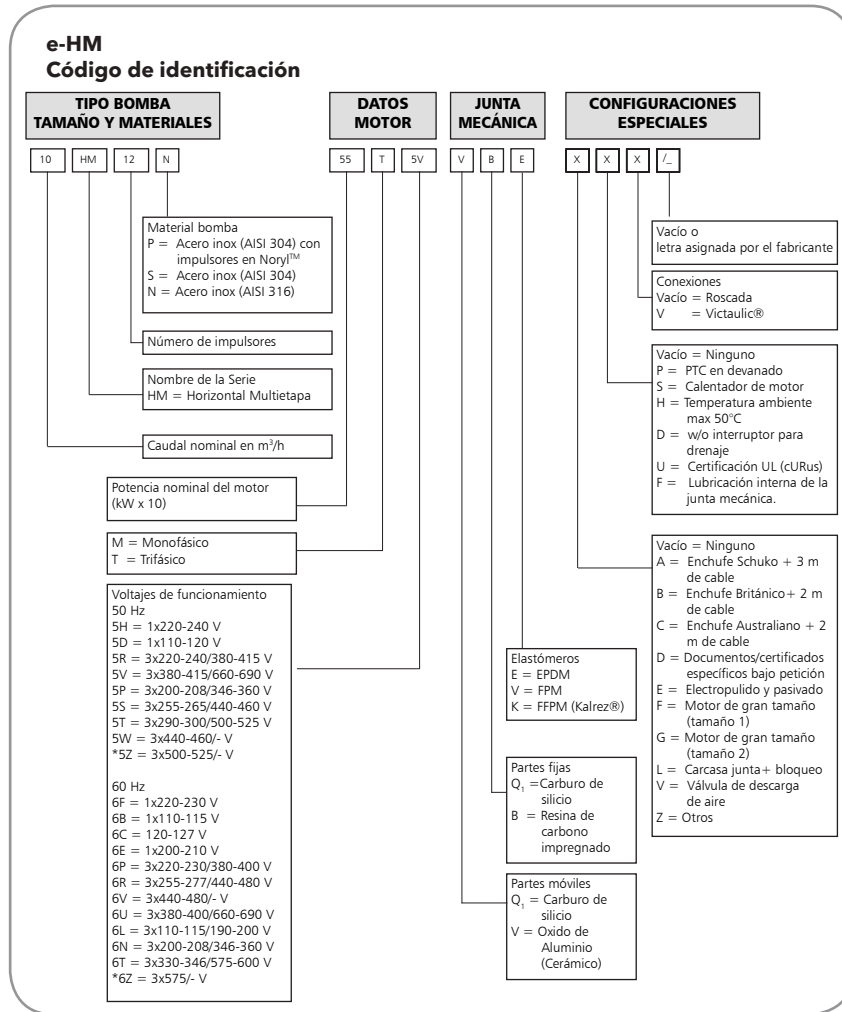
## CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 29 m<sup>3</sup>/h
- HMT: hasta 160 m
- Temperatura máxima del líquido bombeado: -30°C hasta +120°C (con impulsor en acero inox)
- Presión máxima de funcionamiento (PS):
  - 10 bares (impulsor en Noryl™)
  - 16 bares (impulsor en inox)
- Tres versiones disponibles:
  - Versión HM...P: carcasa de la bomba en inox AISI 304 e impulsor en Noryl™ (para residencia)
  - Versión HM...S: impulsor de la bomba en acero inox AISI 304 (para industria y líquidos agresivos)
  - Versión HM...N: carcasa de la bomba e impulsor en acero inox AISI 316
- Motor:
  - Versión monofásica 220-240 V 50 Hz de 0,5 a 2,2 kW
  - Versión trifásica 230-400 V 50 Hz de 0,3 a 3 kW
  - Motor IE3 a partir de 0,75 kW
  - Protección IP 55
  - Clase de aislamiento F



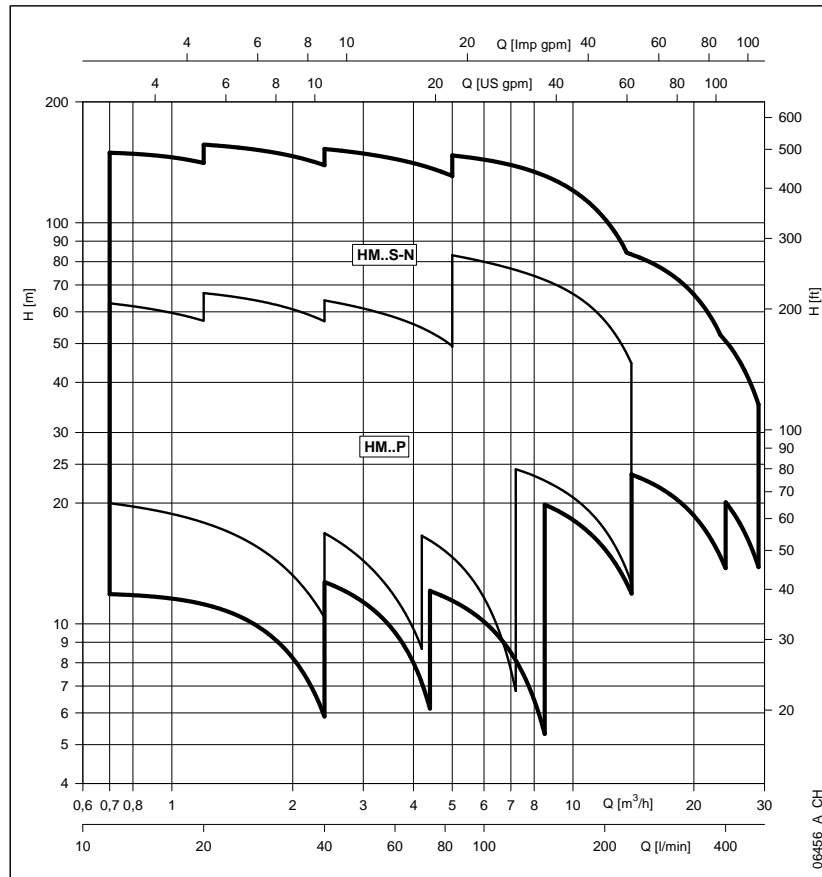
## Ventajas del producto

- ▽ Excelente rendimiento global
- ▽ Diseño compacto
- ▽ Hidráulica totalmente en acero inoxidable
- ▽ Funcionamiento silencioso
- ▽ Fácil instalación
- ▽ Consumo reducido
- ▽ Certificación ACS para el transporte de agua potable.



ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESION

## CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO





## REFERENCIAS Y PRECIOS

### Bombas horizontales multietapa e-HM...1 a 10 - Versiones P (plástico)

Modelo	Referencia	Potencia kW	Conexión		Presión bar	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
Monofásica: 1 x 230 V						
1HM03P05M5HVBE	104600520	0,5	Rp 1	Rp 1	10	7
1HM04P05M5HVBE	104600530	0,5	Rp 1	Rp 1	10	7
1HM05P05M5HVBE	104600540	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
1HM06P07M5HVBE	104600550	0,75	Rp 1	Rp 1	10	9
3HM02P05M5HVBE	104600630	0,5	Rp 1	Rp 1	10	7
3HM03P05M5HVBE	104600640	0,5	Rp 1	Rp 1	10	7
3HM04P05M5HVBE	104600650	0,5	Rp 1	Rp 1	10	7
3HM05P07M5HVBE	104600660	0,75	Rp 1	Rp 1	10	10
3HM06P09M5HVBE	104600670	0,95	Rp 1	Rp 1	10	11
5HM02P05M5HVBE	104600750	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	7
5HM03P05M5HVBE	104600760	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	7
5HM04P07M5HVBE	104600770	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	10
5HM05P09M5HVBE	104600780	0,95	Rp 1 ¼	Rp 1	10	11
5HM06P11M5HVBE	104600790	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	14
10HM02P11M5HVBE	104600870	1,1	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	16
10HM03P15M5HVBE	104600880	1,5	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	17
10HM04P22M5HVBE	104600890	2,2	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	26
10HM05P22M5HVBE	104600900	2,2	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	27
Trifásica: 3 x 400 V						
1HM02P03T5RVBE	104600010	0,3	Rp 1	Rp 1	10	6
1HM03P03T5RVBE	104600020	0,3	Rp 1	Rp 1	10	6
1HM04P04T5RVBE	104600030	0,4	Rp 1	Rp 1	10	7
1HM05P05T5RVBE	104600040	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
1HM06P07T5RVBE	104600050	0,75	Rp 1	Rp 1	10	13
3HM02P03T5RVBE	104600130	0,3	Rp 1	Rp 1	10	6
3HM03P04T5RVBE	104600140	0,4	Rp 1	Rp 1	10	6
3HM04P05T5RVBE	104600150	0,5	Rp 1	Rp 1	10	7
3HM05P07T5RVBE	104600160	0,75	Rp 1	Rp 1	10	12
3HM06P11T5RVBE	104600170	1,1	Rp 1	Rp 1	10	13
5HM02P04T5RVBE	104600250	0,4	Rp 1 ¼	Rp 1	10	6
5HM03P05T5RVBE	104600260	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	7
5HM04P11T5RVBE	104600270	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	13
5HM05P11T5RVBE	104600280	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	14
5HM06P15T5RVBE	104600290	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	15
10HM02P11T5RVBE	104600370	1,1	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	16
10HM03P15T5RVBE	104600380	1,5	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	17
10HM04P22T5RVBE	104600390	2,2	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	23
10HM05P30T5RVBE	104600400	3	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	27
10HM06P30T5RVBE	104600410	3	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	28

Posibilidad de funcionamiento con velocidad variable. Disponibles otros sellos mecánicos y juntas bajo petición. Otras tensiones / frecuencias disponibles bajo petición.

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN



Bombas horizontales multietapa e-HM...1 a 22 - Versiones S (en Inox 304)

Modelo	Referencia	Potencia kW	Conexión		Presión bar	Peso kg
			aspiración	impulsión		
Monofásica: 1 x 230 V						
1HM06S05M5HVBE	104605251	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
1HM07S05M5HVBE	104605261	0,55	Rp 1	Rp 1	10	10
1HM08S05M5HVBE	104605271	0,55	Rp 1	Rp 1	10	11
1HM09S05M5HVBE	104605281	0,55	Rp 1	Rp 1	10	11
1HM11S05M5HVBE	104605301	0,55	Rp 1	Rp 1	10	12
1HM12S05M5HVBE	104605311	0,55	Rp 1	Rp 1	10	12
1HM14S07M5HVBE	104605331	0,75	Rp 1	Rp 1	10	14
1HM16S07M5HVBE	104605351	0,75	Rp 1	Rp 1	10	14
1HM18S07M5HQBE	104605371	0,75	Rp 1	Rp 1	16	15
1HM20S09M5HQBE	104605391	0,95	Rp 1	Rp 1	16	17
1HM22S09M5HQBE	104605411	0,95	Rp 1	Rp 1	16	17
1HM25S11M5HQBE	104605441	1,1	Rp 1	Rp 1	16	21
3HM03S05M5HVBE	104605511	0,5	Rp 1	Rp 1	10	7
3HM04S05M5HVBE	104605521	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM05S05M5HVBE	104605531	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM06S05M5HVBE	104605541	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM07S05M5HVBE	104605551	0,55	Rp 1	Rp 1	10	10
3HM08S07M5HVBE	104605561	0,75	Rp 1	Rp 1	10	12
3HM09S07M5HVBE	104605571	0,75	Rp 1	Rp 1	10	12
3HM10S07M5HVBE	104605581	0,75	Rp 1	Rp 1	10	12
3HM11S09M5HVBE	104605591	0,95	Rp 1	Rp 1	10	14
3HM12S09M5HVBE	104605601	0,95	Rp 1	Rp 1	10	14
3HM13S11M5HVBE	104605611	1,1	Rp 1	Rp 1	10	17
3HM14S11M5HQBE	104605621	1,1	Rp 1	Rp 1	16	18
3HM16S15M5HQBE	104605641	1,5	Rp 1	Rp 1	16	19
3HM17S15M5HQBE	104605651	1,5	Rp 1	Rp 1	16	20
3HM19S15M5HQBE	104605671	1,5	Rp 1	Rp 1	16	20
3HM21S22M5HQBE	104605691	2,2	Rp 1	Rp 1	16	29
5HM02S05M5HVBE	104605751	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	7
5HM03S05M5HVBE	104605761	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	7
5HM04S05M5HVBE	104605771	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	8
5HM05S07M5HVBE	104605781	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	10
5HM06S07M5HVBE	104605791	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	11
5HM07S09M5HVBE	104605801	0,95	Rp 1 ¼	Rp 1	10	13
5HM08S09M5HVBE	104605811	0,95	Rp 1 ¼	Rp 1	10	13
5HM09S11M5HVBE	104605821	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	17
5HM10S15M5HVBE	104605831	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18
5HM11S15M5HVBE	104605841	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18
5HM12S15M5HVBE	104605851	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	19
5HM13S22M5HVBE	104605861	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	10	27
5HM14S22M5HQBE	104605871	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	28
5HM15S22M5HQBE	104605881	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	28
5HM17S22M5HQBE	104605901	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	29
10HM02S11M5HVBE	104606001	1,1	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	13
10HM03S11M5HVBE	104606011	1,1	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	17
10HM04S15M5HVBE	104606021	1,5	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	19
10HM05S22M5HVBE	104606031	2,2	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	25
10HM06S22M5HVBE	104606041	2,2	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	26
15HM02S15M5HVBE	104606171	1,5	Rp 2	Rp 1 ½	10	18
15HM03S22M5HVBE	104606181	2,2	Rp 2	Rp 1 ½	10	26
22HM02S22M5HVBE	104606281	2,2	Rp 2	Rp 1 ½	10	26

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

Posibilidad de funcionamiento con velocidad variable. Disponibles otros sellos mecánicos y juntas bajo petición. Otras tensiones / frecuencias disponibles bajo petición.



Bombas horizontales multietapa e-HM... 1 a 22 - Versiones S (en Inox 304)

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Referencia	Potencia kW	Conexión		Presión bar	Peso kg
			aspiración	impulsión		
Trifásica: 3 x 400 V						
1HM02S03T5RVBE	104604011	0,3	Rp 1	Rp 1	10	6
1HM03S03T5RVBE	104604021	0,3	Rp 1	Rp 1	10	6
1HM04S03T5RVBE	104604031	0,3	Rp 1	Rp 1	10	7
1HM05S03T5RVBE	104604041	0,3	Rp 1	Rp 1	10	7
1HM06S03T5RVBE	104604051	0,3	Rp 1	Rp 1	10	7
1HM07S05T5RVBE	104604061	0,55	Rp 1	Rp 1	10	10
1HM08S05T5RVBE	104604071	0,55	Rp 1	Rp 1	10	11
1HM09S05T5RVBE	104604081	0,55	Rp 1	Rp 1	10	11
1HM11S05T5RVBE	104604101	0,55	Rp 1	Rp 1	10	12
1HM12S05T5RVBE	104604111	0,55	Rp 1	Rp 1	10	12
1HM14S07T5RVBE	104604131	0,75	Rp 1	Rp 1	10	14
1HM16S07T5RVBE	104604151	0,75	Rp 1	Rp 1	10	14
1HM18S11T5RQBE	104604171	1,1	Rp 1	Rp 1	16	19
1HM20S11T5RQBE	104604191	1,1	Rp 1	Rp 1	16	20
1HM22S11T5RQBE	104604211	1,1	Rp 1	Rp 1	16	20
1HM25S15T5RQBE	104604241	1,5	Rp 1	Rp 1	16	23
3HM02S03T5RVBE	104604301	0,3	Rp 1	Rp 1	10	6
3HM03S03T5RVBE	104604311	0,3	Rp 1	Rp 1	10	6
3HM04S03T5RVBE	104604321	0,3	Rp 1	Rp 1	10	7
3HM05S04T5RVBE	104604331	0,4	Rp 1	Rp 1	10	7
3HM06S05T5RVBE	104604341	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM07S07T5RVBE	104604351	0,8	Rp 1	Rp 1	10	14
3HM08S07T5RVBE	104604361	0,8	Rp 1	Rp 1	10	15
3HM09S11T5RVBE	104604371	1,1	Rp 1	Rp 1	10	16
3HM10S11T5RVBE	104604381	1,1	Rp 1	Rp 1	10	16
3HM11S11T5RVBE	104604391	1,1	Rp 1	Rp 1	10	17
3HM12S11T5RVBE	104604401	1,1	Rp 1	Rp 1	10	17
3HM13S11T5RVBE	104604411	1,1	Rp 1	Rp 1	10	17
3HM14S15T5RQBE	104604421	1,5	Rp 1	Rp 1	16	19
3HM16S15T5RQBE	104604441	1,5	Rp 1	Rp 1	16	19
3HM17S15T5RQBE	104604451	1,5	Rp 1	Rp 1	16	20
3HM19S22T5RQBE	104604471	2,2	Rp 1	Rp 1	16	25
3HM21S22T5RQBE	104604491	2,2	Rp 1	Rp 1	16	26
5HM02S03T5RVBE	104604551	0,3	Rp 1 ¼	Rp 1	10	6
5HM03S04T5RVBE	104604561	0,4	Rp 1 ¼	Rp 1	10	7
5HM04S05T5RVBE	104604571	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	8
5HM05S07T5RVBE	104604581	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	13
5HM06S11T5RVBE	104604591	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	15
5HM07S11T5RVBE	104604601	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	16
5HM08S11T5RVBE	104604611	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	16
5HM09S15T5RVBE	104604621	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18
5HM10S15T5RVBE	104604631	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18
5HM11S15T5RVBE	104604641	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	19
5HM12S22T5RVBE	104604651	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	10	24
5HM13S22T5RVBE	104604661	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	10	24
5HM14S22T5RQBE	104604671	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	25
5HM15S22T5RQBE	104604681	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	25
5HM17S30T5RQBE	104604701	3	Rp 1 ¼	Rp 1	16	29
5HM19S30T5RQBE	104604721	3	Rp 1 ¼	Rp 1	16	30
5HM21S30T5RQBE	104604741	3	Rp 1 ¼	Rp 1	16	31
10HM02S07T5RVBE	104604801	0,75	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	16
10HM03S11T5RVBE	104604811	1,1	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	17
10HM04S15T5RVBE	104604821	1,5	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	19
10HM05S22T5RVBE	104604831	2,2	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	25
10HM06S22T5RVBE	104604841	2,2	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	26
10HM07S30T5RVBE	104604851	3	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	30
10HM08S30T5RVBE	104604861	3	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	31
10HM09S40T5VQBE	104604871	4	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	16	38
10HM10S40T5VQBE	104604881	4	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	16	39
10HM11S40T5VQBE	104604891	4	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	16	40
10HM12S55T5VQBE	104604901	5,5	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	16	48
10HM13S55T5VQBE	104604911	5,5	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	16	49
15HM02S15T5RVBE	104604971	1,5	Rp 2	Rp 1 ½	10	18
15HM03S22T5RVBE	104604981	2,2	Rp 2	Rp 1 ½	10	23
15HM04S30T5RVBE	104604991	3	Rp 2	Rp 1 ½	10	27
15HM05S40T5VVBE	104605001	4	Rp 2	Rp 1 ½	10	35
15HM06S55T5VVBE	104605011	5,5	Rp 2	Rp 1 ½	10	43
15HM07S55T5VVBE	104605021	5,5	Rp 2	Rp 1 ½	10	44
22HM02S22T5RVBE	104605081	2,2	Rp 2	Rp 1 ½	10	23
22HM03S30T5RVBE	104605091	3	Rp 2	Rp 1 ½	10	26
22HM04S40T5VVBE	104605101	4	Rp 2	Rp 1 ½	10	33
22HM05S55T5VVBE	104605111	5,5	Rp 2	Rp 1 ½	10	44

Posibilidad de funcionamiento con velocidad variable. Disponibles otros sellos mecánicos y juntas bajo petición. Otras tensiones / frecuencias disponibles bajo petición.



Bombas horizontales multietapa e-HM... 1 a 22 - Versiones N (en Inox 316)

Modelo	Referencia	Potencia kW	Conexión		Presión bar	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
Monofásica: 1 x 230 V						
1HM06N05M5HVBE	104605254	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8,0
1HM07N05M5HVBE	104605264	0,55	Rp 1	Rp 1	10	10,0
1HM08N05M5HVBE	104605274	0,55	Rp 1	Rp 1	10	11,0
1HM09N05M5HVBE	104605284	0,55	Rp 1	Rp 1	10	11,0
1HM11N05M5HVBE	104605304	0,55	Rp 1	Rp 1	10	12,0
1HM12N05M5HVBE	104605314	0,55	Rp 1	Rp 1	10	12,0
1HM14N07M5HVBE	104605334	0,75	Rp 1	Rp 1	10	14
1HM16N07M5HVBE	104605354	0,75	Rp 1	Rp 1	10	14
1HM18N07M5HQBE	104605374	0,75	Rp 1	Rp 1	16	15
1HM20N09M5HQBE	104605394	0,95	Rp 1	Rp 1	16	17
1HM22N09M5HQBE	104605414	0,95	Rp 1	Rp 1	16	17
1HM25N11M5HQBE	104605444	1,1	Rp 1	Rp 1	16	21
3HM03N05M5HVBE	104605514	0,5	Rp 1	Rp 1	10	7
3HM04N05M5HVBE	104605524	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM05N05M5HVBE	104605534	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM06N05M5HVBE	104605544	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM07N05M5HVBE	104605554	0,55	Rp 1	Rp 1	10	10
3HM08N07M5HVBE	104605564	0,75	Rp 1	Rp 1	10	12
3HM09N07M5HVBE	104605574	0,75	Rp 1	Rp 1	10	12
3HM10N07M5HVBE	104605584	0,75	Rp 1	Rp 1	10	12
3HM11N09M5HVBE	104605594	0,95	Rp 1	Rp 1	10	14,0
3HM12N09M5HVBE	104605604	0,95	Rp 1	Rp 1	10	14,0
3HM13N11M5HVBE	104605614	1,1	Rp 1	Rp 1	10	17,0
3HM14N11M5HQBE	104605624	1,1	Rp 1	Rp 1	16	18,0
3HM16N15M5HQBE	104605644	1,5	Rp 1	Rp 1	16	19,0
3HM17N15M5HQBE	104605654	1,5	Rp 1	Rp 1	16	20,0
3HM19N15M5HQBE	104605674	1,5	Rp 1	Rp 1	16	20,0
3HM21N22M5HQBE	104605694	2,2	Rp 1	Rp 1	16	29,0
5HM02N05M5HVBE	104605754	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	7,0
5HM03N05M5HVBE	104605764	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	7,0
5HM04N05M5HVBE	104605774	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	8,0
5HM05N07M5HVBE	104605784	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	10,0
5HM06N07M5HVBE	104605794	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	11,0
5HM07N09M5HVBE	104605804	0,95	Rp 1 ¼	Rp 1	10	13,0
5HM08N09M5HVBE	104605814	0,95	Rp 1 ¼	Rp 1	10	13,0
5HM09N11M5HVBE	104605824	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	17,0
5HM10N15M5HVBE	104605834	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18,0
5HM11N15M5HVBE	104605844	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18,0
5HM12N15M5HVBE	104605854	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	19,0
5HM13N22M5HVBE	104605864	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	10	27,0
5HM14N22M5HQBE	104605874	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	28,0
5HM15N22M5HQBE	104605884	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	28,0
5HM17N22M5HQBE	104605904	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	29,0
10HM02N11M5HVBE	104606004	1,1	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	13,0
10HM03N11M5HVBE	104606014	1,1	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	17,0
10HM04N15M5HVBE	104606024	1,5	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	19,0
10HM05N22M5HVBE	104606034	2,2	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	25,0
10HM06N22M5HVBE	104606044	2,2	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	26,0
15HM02N15M5HVBE	104606174	1,5	Rp 2	Rp 1 ½	10	18,0
15HM03N22M5HVBE	104606184	2,2	Rp 2	Rp 1 ½	10	26,0
22HM02N22M5HVBE	104606284	2,2	Rp 2	Rp 1 ½	10	26,0

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

Posibilidad de funcionamiento con velocidad variable. Disponibles otros sellos mecánicos y juntas bajo petición. Otras tensiones / frecuencias disponibles bajo petición..



Bombas horizontales multietapa e-HM... 1 a 22 - Versiones N (en Inox 316)

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Referencia	Potencia kW	Conexión		Presión bar	Peso kg
			aspiración	impulsión		
Trifásica: 3 x 400 V						
1HM02N03T5RVBE	104604014	0,3	Rp 1	Rp 1	10	6,0
1HM03N03T5RVBE	104604024	0,3	Rp 1	Rp 1	10	6,0
1HM04N03T5RVBE	104604034	0,3	Rp 1	Rp 1	10	7,0
1HM05N03T5RVBE	104604044	0,3	Rp 1	Rp 1	10	7,0
1HM06N03T5RVBE	104604054	0,3	Rp 1	Rp 1	10	7,0
1HM07N05T5RVBE	104604064	0,55	Rp 1	Rp 1	10	10,0
1HM08N05T5RVBE	104604074	0,55	Rp 1	Rp 1	10	11,0
1HM09N05T5RVBE	104604084	0,55	Rp 1	Rp 1	10	11,0
1HM11N05T5RVBE	104604104	0,55	Rp 1	Rp 1	10	12,0
1HM12N05T5RVBE	104604114	0,55	Rp 1	Rp 1	10	12,0
1HM14N07T5RVBE	104604134	0,75	Rp 1	Rp 1	10	14,0
1HM16N07T5RVBE	104604154	0,75	Rp 1	Rp 1	10	14,0
1HM18N11T5RQBE	104604174	1,1	Rp 1	Rp 1	16	19,0
1HM20N11T5RQBE	104604194	1,1	Rp 1	Rp 1	16	20,0
1HM22N11T5RQBE	104604214	1,1	Rp 1	Rp 1	16	20,0
1HM25N15T5RQBE	104604244	1,5	Rp 1	Rp 1	16	23,0
3HM02N03T5RVBE	104604304	0,3	Rp 1	Rp 1	10	6,0
3HM03N03T5RVBE	104604314	0,3	Rp 1	Rp 1	10	6,0
3HM04N03T5RVBE	104604324	0,3	Rp 1	Rp 1	10	7,0
3HM05N04T5RVBE	104604334	0,4	Rp 1	Rp 1	10	7,0
3HM06N05T5RVBE	104604344	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8,0
3HM07N07T5RVBE	104604354	0,8	Rp 1	Rp 1	10	14,0
3HM08N07T5RVBE	104604364	0,8	Rp 1	Rp 1	10	15,0
3HM09N11T5RVBE	104604374	1,1	Rp 1	Rp 1	10	16,0
3HM10N11T5RVBE	104604384	1,1	Rp 1	Rp 1	10	16,0
3HM11N11T5RVBE	104604394	1,1	Rp 1	Rp 1	10	17,0
3HM12N11T5RVBE	104604404	1,1	Rp 1	Rp 1	10	17,0
3HM13N11T5RVBE	104604414	1,1	Rp 1	Rp 1	10	17,0
3HM14N15T5RQBE	104604424	1,5	Rp 1	Rp 1	16	19,0
3HM16N15T5RQBE	104604444	1,5	Rp 1	Rp 1	16	19,0
3HM17N15T5RQBE	104604454	1,5	Rp 1	Rp 1	16	20,0
3HM19N22T5RQBE	104604474	2,2	Rp 1	Rp 1	16	25,0
3HM21N22T5RQBE	104604494	2,2	Rp 1	Rp 1	16	26,0
5HM02N03T5RVBE	104604554	0,3	Rp 1 ¼	Rp 1	10	6,0
5HM03N04T5RVBE	104604564	0,4	Rp 1 ¼	Rp 1	10	7,0
5HM04N05T5RVBE	104604574	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	8,0
5HM05N07T5RVBE	104604584	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	13,0
5HM06N11T5RVBE	104604594	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	15,0
5HM07N11T5RVBE	104604604	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	16,0
5HM08N11T5RVBE	104604614	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	16,0
5HM09N15T5RVBE	104604624	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18,0
5HM10N15T5RVBE	104604634	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18,0
5HM11N15T5RVBE	104604644	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	19,0
5HM12N22T5RVBE	104604654	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	10	24,0
5HM13N22T5RVBE	104604664	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	10	24,0
5HM14N22T5RQBE	104604674	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	25,0
5HM15N22T5RQBE	104604684	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	25,0
5HM17N30T5RQBE	104604704	3	Rp 1 ¼	Rp 1	16	29,0
5HM19N30T5RQBE	104604724	3	Rp 1 ¼	Rp 1	16	30,0
5HM21N30T5RQBE	104604744	3	Rp 1 ¼	Rp 1	16	31,0
10HM02N07T5RVBE	104604804	0,75	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	16,0
10HM03N11T5RVBE	104604814	1,1	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	17,0
10HM04N15T5RVBE	104604824	1,5	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	19,0
10HM05N22T5RVBE	104604834	2,2	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	25,0
10HM06N22T5RVBE	104604844	2,2	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	26,0
10HM07N30T5RVBE	104604854	3	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	30,0
10HM08N30T5RVBE	104604864	3	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	10	31,0
10HM09N40T5VQBE	104604874	4	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	16	38,0
10HM10N40T5VQBE	104604884	4	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	16	39,0
10HM11N40T5VQBE	104604894	4	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	16	40,0
10HM12N55T5VQBE	104604904	5,5	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	16	48,0
10HM13N55T5VQBE	104604914	5,5	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	16	49,0
15HM02N15T5RVBE	104604974	1,5	Rp 2	Rp 1 ½	10	18,0
15HM03N22T5RVBE	104604984	2,2	Rp 2	Rp 1 ½	10	23,0
15HM04N30T5RVBE	104604994	3	Rp 2	Rp 1 ½	10	27,0
15HM05N40T5VVB	104605004	4	Rp 2	Rp 1 ½	10	35,0
15HM06N55T5VVB	104605014	5,5	Rp 2	Rp 1 ½	10	43,0
15HM07N55T5VVB	104605024	5,5	Rp 2	Rp 1 ½	10	44,0
22HM02N22T5RVBE	104605084	2,2	Rp 2	Rp 1 ½	10	23,0
22HM03N30T5RVBE	104605094	3	Rp 2	Rp 1 ½	10	26,0
22HM04N40T5VVB	104605104	4	Rp 2	Rp 1 ½	10	33,0
22HM05N55T5VVB	104605114	5,5	Rp 2	Rp 1 ½	10	44,0

Posibilidad de funcionamiento con velocidad variable. Disponibles otros sellos mecánicos y juntas bajo petición. Otras tensiones / frecuencias disponibles bajo petición.



**CAUDALES DETALLADOS para la serie e-HM**  
Series 1 - 10 Versiones P (Plástico)

TIPO BOMBA HM...P	FASES	MOTOR		BOMBA ELÉCTRICA			Q= Caudal (m³/h)							
		P <sub>N</sub> kW	TIPO	* P1 kW	220-240 V A	380-415 V A	0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA														
1HM03	1	0,5	SM63HM../1055	0,56	2,62	-	33,6	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9
1HM04		0,5	SM63HM../1055	0,65	2,9	-	44	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9
1HM05		0,5	SM63HM../1055	0,74	3,22	-	54	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1
1HM06	3	0,75	SM71HM../1075	0,94	4,33	-	67,1	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1
1HM02		0,3	SM63HM../303	0,36	1,89	1,09	22,5	20,2	19,2	17,9	16,2	14,4	12,4	10,6
1HM03		0,3	SM63HM../303	0,47	1,94	1,12	32,8	29,2	27,5	25,4	22,9	20,1	17,1	14,5
1HM04		0,4	SM63HM../304	0,58	2,34	1,35	44,1	39,3	37,2	34,3	31	27,3	23,2	19,8
1HM05		0,5	SM63HM../305	0,69	2,64	1,52	54,4	48,1	45,4	41,7	37,5	32,9	27,8	23,5
1HM06		0,75	SM80HM../307 E3	0,84	2,8	1,62	69,3	63	60,1	56,1	51,4	45,9	39,8	34,5

TIPO BOMBA HM...P	FASES	MOTOR		BOMBA ELÉCTRICA			Q= Caudal (m³/h)							
		P <sub>N</sub> kW	TIPO	* P1 kW	220-240 V A	380-415 V A	0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA														
3HM02	1	0,5	SM63HM../1055	0,53	2,55	-	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9
3HM03		0,5	SM63HM../1055	0,65	2,9	-	34,8	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
3HM04		0,5	SM63HM../1055	0,77	3,34	-	45,5	40,3	37,5	34,2	30,3	26,2	21,8	15,9
3HM05	3	0,75	SM71HM../1075	1,01	4,56	-	58,4	52,5	49,4	45,5	40,9	35,8	30,3	22,8
3HM06		0,95	SM71HM../1095	1,2	5,29	-	70,2	63	59,2	54,4	48,9	42,8	36,2	27,2
3HM02		0,3	SM63HM../303	0,44	1,92	1,11	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12	9
3HM03		0,4	SM63HM../304	0,58	2,34	1,35	34,9	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4
3HM04		0,5	SM63HM../305	0,72	2,68	1,55	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
3HM05		0,75	SM80HM../307 E3	0,92	2,96	1,71	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
3HM06	1,1	SM80HM../311 E3	1,1	3,75	2,17	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5	

TIPO BOMBA HM...P	FASES	MOTOR		BOMBA ELÉCTRICA			Q= Caudal (m³/h)							
		P <sub>N</sub> kW	TIPO	* P1 kW	220-240 V A	380-415 V A	0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA														
5HM02	1	0,5	SM63HM../1055	0,62	2,79	-	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
5HM03		0,5	SM63HM../1055	0,78	3,38	-	35	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
5HM04		0,75	SM71HM../1075	1,07	4,79	-	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
5HM05	3	0,95	SM71HM../1095	1,31	5,69	-	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16
5HM06		1,1	SM80HM../1115	1,53	6,84	-	72	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8
5HM02		0,4	SM63HM../304	0,54	2,3	1,33	23,9	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9
5HM03		0,5	SM63HM../305	0,74	2,7	1,56	35,2	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6
5HM04		1,1	SM80HM../311 E3	1,01	3,6	2,08	49,3	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8
5HM05		1,1	SM80HM../311 E3	1,24	4,01	2,32	61,4	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3
5HM06	1,5	SM80HM../315 E3	1,47	4,95	2,86	73,8	64	60,2	56,1	51,2	45	37,3	26,1	

TIPO BOMBA HM...P	FASES	MOTOR		BOMBA ELÉCTRICA			Q= Caudal (m³/h)							
		P <sub>N</sub> kW	TIPO	* P1 kW	220-240 V A	380-415 V A	0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA														
10HM02	1	1,1	SM80HM../1115	1,33	6,06	-	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
10HM03		1,5	SM80HM../1155	1,88	8,29	-	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8
10HM04		2,2	PLM90HM../1225	2,4	10,8	-	60,6	54,4	51,3	48,1	44,5	40,2	34,9	28,5
10HM05	3	2,2	PLM90HM../1225	2,87	12,8	-	75,3	66,7	62,7	58,5	53,8	48,3	41,5	33,5
10HM02		1,1	SM80HM../311 E3	1,23	4	2,31	31,1	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
10HM03		1,5	SM80HM../315 E3	1,75	5,5	3,17	46,2	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6
10HM04		2,2	PLM90HM../322 E3	2,35	7,58	4,38	61,2	55,7	52,7	49,6	46,2	42	36,7	30,3
10HM05		3	PLM90HM../330 E3	2,94	10,1	5,83	76,6	69,8	66,2	62,3	58	52,8	46,2	38,2
10HM06		3	PLM90HM../330 E3	3,47	11,2	6,45	91,7	83	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6

Características Hidráulicas (de acuerdo con la norma ISO 9906:2012 - Grado 3B (ex ISO 9906:1999 - Anexo A)

1-10hm-p-2p50-en\_b\_th

\* El valor máximo en el rango especificado: P1 = potencia de entrada; I = corriente de entrada.

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESION







**CAUDALES DETALLADOS para la serie e-HM**  
Series 5 - Versiones S (AISI 304) y N (AISI 316)

TIPO BOMBA HM...S HM...N	FASES	MOTOR		BOMBA ELÉCTRICA			Q= Caudal (m³/h)								
		P <sub>N</sub> kW	TIPO	* P1 kW	220-240 V A	380-415 V A	0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5	
ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA															
5HM02	1	0,50	SM63HM../1055	0,52	2,51	-	14,9	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2	
5HM03		0,50	SM63HM../1055	0,62	2,80	-	22,1	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3	
5HM04		0,50	SM63HM../1055	0,73	3,18	-	29,2	27,2	25,5	23,5	21,1	18,0	14,1	9,7	
5HM05		0,75	SM71HM../1075	0,96	4,37	-	37,1	35,2	33,3	31,0	28,2	24,5	19,7	14,1	
5HM06		0,75	SM71HM../1075	1,08	4,80	-	44,2	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7	
5HM07		0,95	SM71HM../1095	1,26	5,49	-	51,6	48,6	45,8	42,4	38,3	33,0	26,3	18,4	
5HM08		0,95	SM71HM../1095	1,37	5,97	-	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7	
5HM09		1,1	SM80HM../1115	1,54	6,87	-	66,9	63,1	59,5	55,3	50,0	43,2	34,7	24,6	
5HM10		1,5	SM80HM../1155	1,77	7,79	-	74,7	71,5	67,9	63,6	58,0	50,7	41,3	30,0	
5HM11		1,5	SM80HM../1155	1,91	8,42	-	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32,0	
5HM12		1,5	SM80HM../1155	2,04	9,07	-	89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7	
5HM13		2,2	PLM90HM../1225	2,21	10,0	-	97,7	94,0	89,5	84,0	77,0	67,6	55,5	40,8	
5HM14		2,2	PLM90HM../1225	2,34	10,6	-	105	101	95,9	89,9	82,2	72,1	58,9	43,2	
5HM15		2,2	PLM90HM../1225	2,47	11,1	-	112	108	102	95,7	87,3	76,4	62,3	45,3	
5HM17		2,2	PLM90HM../1225	2,72	12,2	-	127	121	114	107	97,2	84,6	68,5	49,4	
5HM02		3	0,30	SM63HM../303	0,41	1,91	1,10	14,8	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5
5HM03			0,40	SM63HM../304	0,54	2,30	1,33	22,2	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2
5HM04	0,50		SM63HM../305	0,68	2,62	1,51	29,3	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8	
5HM05	0,75		SM80HM../307 E3	0,85	2,83	1,64	37,8	36,5	34,8	32,7	30,0	26,5	22,0	16,4	
5HM06	1,1		SM80HM../311 E3	1,02	3,60	2,08	45,5	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4	
5HM07	1,1		SM80HM../311 E3	1,17	3,88	2,24	53,0	51,2	48,9	46,0	42,3	37,4	31,0	23,2	
5HM08	1,1		SM80HM../311 E3	1,32	4,18	2,41	60,4	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9	
5HM09	1,5		SM80HM../315 E3	1,48	4,97	2,87	68,1	65,9	63,0	59,2	54,4	48,2	40,1	30,0	
5HM10	1,5		SM80HM../315 E3	1,63	5,26	3,04	75,5	72,9	69,6	65,4	60,0	52,9	43,9	32,7	
5HM11	1,5		SM80HM../315 E3	1,78	5,55	3,21	83,0	79,9	76,1	71,4	65,4	57,6	47,7	35,4	
5HM12	2,2		PLM90HM../322 E3	1,97	6,83	3,94	91,0	88,3	84,4	79,5	73,1	64,7	54,0	40,6	
5HM13	2,2		PLM90HM../322 E3	2,12	7,13	4,12	98,4	95,3	91,1	85,7	78,8	69,7	58,0	43,5	
5HM14	2,2		PLM90HM../322 E3	2,27	7,42	4,28	106	102	97,8	91,9	84,3	74,5	61,9	46,2	
5HM15	2,2		PLM90HM../322 E3	2,42	7,73	4,46	113	109	104	97,9	89,8	79,2	65,7	48,9	
5HM17	3		PLM90HM../330 E3	2,77	9,77	5,64	129	125	119	112	103	91,2	75,9	56,9	
5HM19	3	PLM90HM../330 E3	3,06	10,3	5,97	144	139	132	124	114	101	83,7	62,5		
5HM21	3	PLM90HM../330 E3	3,36	10,9	6,31	159	153	146	137	125	110	91,3	67,8		

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN



**CAUDALES DETALLADOS para la serie e-HM**  
Series 10 a 22 - Versiones S (AISI 304) y N (AISI 316)

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

TIPO BOMBA HM...S HM...N	FASES	MOTOR		BOMBA ELÉCTRICA			Q= Caudal (m³/h)									
		P <sub>N</sub> kW	TIPO	* P1 kW	220-240 V A	380-415 V A	660-690 V A	0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14	
ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																
10HM02	1	1,1	SM80HM../1115	1,06	5,15	-	-	23,4	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6	
10HM03		1,1	SM80HM../1115	1,39	6,27	-	-	35,7	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1	
10HM04		1,5	SM80HM../1155	1,83	8,11	-	-	47,6	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22	
10HM05		2,2	PLM90HM../1225	2,22	10,1	-	-	60	55,3	53	50	46	41,2	35,5	28,8	
10HM06		2,2	PLM90HM../1225	2,55	11,5	-	-	71,6	65,5	62,6	58,8	53,9	48,1	41,2	33,2	
10HM02		0,75	SM80HM../307 E3	0,9	2,91	1,68	-	23,6	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8	
10HM03	3	1,1	SM80HM../311 E3	1,3	4,15	2,4	-	36,2	33,6	32,3	30,5	28,2	25,3	21,9	17,9	
10HM04		1,5	SM80HM../315 E3	1,7	5,4	3,12	-	48,3	44,8	43	40,6	37,5	33,7	29,2	23,9	
10HM05		2,2	PLM90HM../322 E3	2,14	7,17	4,14	-	60,6	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5	
10HM06		2,2	PLM90HM../322 E3	2,52	7,96	4,59	-	72,4	67,1	64,4	60,8	56,2	50,5	43,6	35,6	
10HM07		2,96	LM90HM../330 E3	2,96	10,2	5,87	-	84,8	78,8	75,8	71,7	66,3	59,7	51,7	42,4	
10HM08		3,35	LM90HM../330 E3	3,35	10,9	6,32	-	96,6	89,4	85,9	81,1	74,9	67,3	58,1	47,5	
10HM09		3,75	LM100HM../340 E3	3,75	-	6,74	3,89	109	102	98,3	93,1	86,3	77,9	67,7	55,7	
10HM10		4,14	LM100HM../340 E3	4,14	-	7,2	4,16	121	113	109	103	95,2	85,7	74,4	61,1	
10HM11		4,52	LM100HM../340 E3	4,52	-	7,7	4,45	133	124	119	112	104	93,5	81	66,4	
10HM12		5,04	PLM112HM../355 E3	5,04	-	9,39	5,43	146	136	131	124	115	104	90,4	74,5	
10HM13	5,42	PLM112HM../355 E3	5,42	-	9,82	5,68	158	147	142	134	124	112	97,3	80		

TIPO BOMBA HM...S HM...N	FASES	MOTOR		BOMBA ELÉCTRICA			Q= Caudal (m³/h)									
		P <sub>N</sub> kW	TIPO	* P1 kW	220-240 V A	380-415 V A	660-690 V A	0	8,0	10,7	13,4	16,1	18,8	21,5	24,0	
ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																
15HM02	1	1,5	SM80HM../1115	1,77	7,83	-	-	28,3	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5	
15HM03		2,2	PLM90HM../1225	2,59	11,7	-	-	43	38,7	36,9	34,7	31,8	28,3	23,9	19	
15HM02		1,5	SM80HM../315 E3	1,63	5,29	3,05	-	28,8	26,3	25,2	23,8	21,8	19,2	15,7	11,7	
15HM03	3	2,2	PLM90HM../322 E3	2,57	8,05	4,65	-	43,6	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6	
15HM04		3	PLM90HM../330 E3	3,4	11,1	6,39	-	58,1	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4	
15HM05		4	PLM100HM../340 E3	4,21	-	7,3	4,22	72,9	66,7	63,9	60,5	56,1	50,5	43,3	35,3	
15HM06		5,5	PLM112HM../355 E3	5,13	-	9,5	5,49	87,8	80,4	77,2	73,2	67,9	61,2	52,7	43,1	
15HM07		5,5	PLM112HM../355 E3	5,91	-	10,4	6	102	93,3	89,4	84,6	78,4	70,5	60,6	49,4	

TIPO BOMBA HM...S HM...N	FASES	MOTOR		BOMBA ELÉCTRICA			Q= Caudal (m³/h)									
		P <sub>N</sub> kW	TIPO	* P1 kW	220-240 V A	380-415 V A	660-690 V A	0	11	14	17	20	23	26	29	
ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																
22HM02	1	2,2	PLM90HM../1225	2,42	10,9	-	-	29,9	27,4	26	24,3	21,8	18,5	14,3	9,3	
22HM02		2,2	PLM90HM../322 E3	2,37	7,64	4,41	-	30,2	28	26,7	25	22,7	19,5	15,4	10,4	
22HM03	3	3	PLM90HM../330 E3	3,38	11	6,34	-	45,6	41,9	40,2	38	35,1	31,3	26,4	20,4	
22HM04		4	PLM100HM../340 E3	4,44	-	7,56	4,37	61	56,3	54	51,1	47,3	42,3	35,8	27,9	
22HM05		5,5	PLM112HM../355 E3	5,62	-	10	5,79	76,4	70,7	67,9	64,3	59,6	53,3	45,2	35,3	

Lowara

# CEA

Bombas centrífugas horizontales monoblock en inox - líquidos ligeros

## APLICACIONES

- Suministro de agua
- Lavado industrial
- Riego
- Presurización
- Industria
- Refrigeración
- Tratamiento de agua
- Piscina (versiones "N")



ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

## CARACTERÍSTICAS

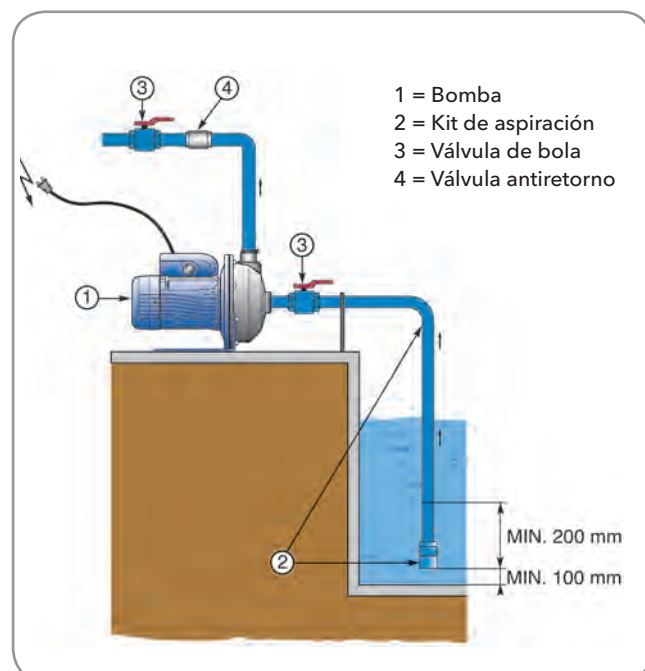
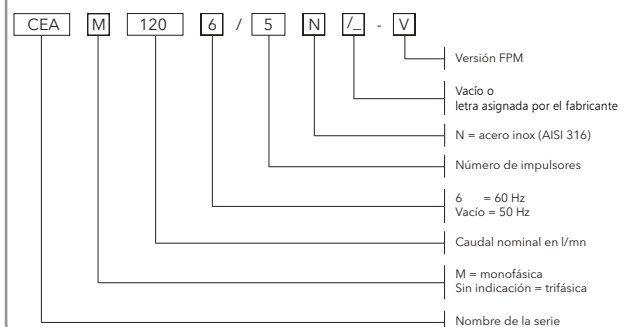
- Caudal: hasta 31 m<sup>3</sup>/h
- HMT: hasta 32 m
- Altura máxima de aspiración: 7 metros.
- Temperatura máxima de líquido bombeado: -10°C hasta +85°C y hasta +110°C (versión N y V)
- Presión de servicio máxima: 8 bares
- Potencia de 0.37 a 3 kW
- Dos opciones posibles:
  - Versión CEA (M): carcasa de bomba e impulsor en acero inox AISI 304 juntas tóricas NBR estándar
  - Versión CEA (N): carcasa de bomba e impulsor en acero inox AISI 316
- Versión V con elástomeros en FPM para Tª hasta 110°C
- Versión CEF: en marco de acero inoxidable AISI 304 con impulsor cerrado
- Motor IE3 para versiones trifásicas ≥ 0,75 kW
  - Carcasa ALPAX
  - Protección: IP 55
  - Aislamiento Clase F
  - 2 polos 50 Hz
  - Monofásica 230 V o Trifásica 400 V
  - Protección térmica incorporada en versión monofásica.

**La información de compatibilidad de los materiales están disponibles en el catálogo técnico**

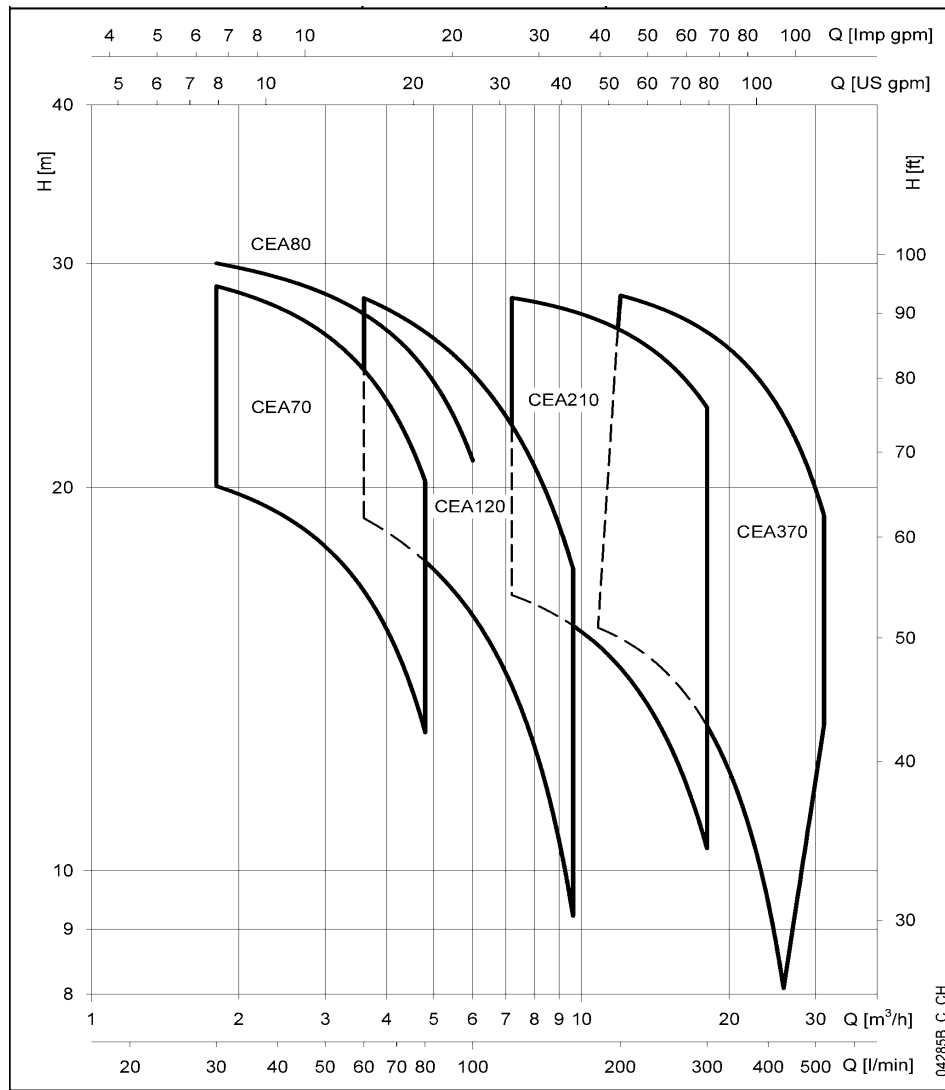
## Ventajas del producto

- ▷ **Altura manométrica importante en relación con la potencia absorbida.**
- ▷ **Fácil instalación**
- ▷ **Funcionamiento silencioso**
- ▷ **Ocupa poco espacio**
- ▷ **Certificación ACS para el agua potable**

### CEA-CEA(N) Código de identificación



**CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO**



ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

**CAUDALES DETALLADOS para la serie CEA-CEAM**

Series 70 a 370

TIPO BOMBA	POTENCIA		Q= Caudal (m³/h)																			
	kW	HP	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18	21	24	26	29	31		
ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																						
CEA(M) 70/3	0,37	0,5	22	20,1	19,1	16,6	12,8															
CEA(M) 70/5	0,55	0,75	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2															
CEA(M) 80/5	0,75	1	32	30	29,3	27,4	24,7	21														
CEA(M) 120/3	0,55	0,75	22,4			18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2											
CEA(M) 120/5	0,9	1,2	31,8			28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3											
CEA(M) 210/2	0,75	1	17,7						16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4							
CEA(M) 210/3	1,1	1,5	20,8						19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4							
CEA(M) 210/4	1,5	2	25,5						24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19							
CEA(M) 210/5	1,85	2,5	29						28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1							
CEA(M) 370/1	1,1	1,5	16,3									15,5	15,2	14,3	13	11,4	9,4	8,1				
CEA(M) 370/2	1,5	2	20,4										19,1	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8			
CEA(M) 370/3	1,85	2,5	24,4											22,9	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13	
CEA370/5	3	4	30,3												28,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	21	19



## REFERENCIAS Y PRECIOS

### Serie CEAM Roscadas en acero inoxidable

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Monofásica: 1 x 230 V						
CEAM 70/3	107330000	1" ¼	1"	0,37	0,50	9,3
CEAM 70/5	107330010	1" ¼	1"	0,55	0,75	11,4
CEAM 80/5	107330020	1" ¼	1"	0,75	1,10	12
CEAM 120/3	107330030	1" ¼	1"	0,55	0,75	11,2
CEAM 120/5	107330040	1" ¼	1"	0,90	1,20	12,6
CEAM 210/2	107330050	1" ½	1" ¼	0,75	1,10	12,2
CEAM 210/3	107330060	1" ½	1" ¼	1,10	1,50	15,5
CEAM 210/4	107330070	1" ½	1" ¼	1,50	2,00	17,4
CEAM 210/5	101800080					
CEAM 370/1	107330090	2"	1" ¼	1,10	1,50	16
CEAM 370/2	107330100	2"	1" ¼	1,50	2,00	17,4
CEAM 370/3	104480270	2"	1" ¼	1,85	2,50	25,7

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

### Serie CEAM V Roscadas en acero inoxidable y juntas en FPM

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Monofásica: 1 x 230 V						
CEAM 70/3 V	107330000XAA	1" ¼	1"	0,37	0,5	9,5
CEAM 70/5 V	107330010XAA	1" ¼	1"	0,55	0,8	11,4
CEAM 80/5 V	107330020XAA	1" ¼	1"	0,75	1,0	12
CEAM 120/3 V	107330030XAA	1" ¼	1"	0,55	0,8	11,2
CEAM 120/5 V	107330040XAA	1" ¼	1"	0,90	1,2	12,8
CEAM 210/2 V	107330050XAA	1" ½	1" ¼	0,75	1,0	12,7
CEAM 210/3 V	107330060XAA	1" ½	1" ¼	1,10	1,5	15,7
CEAM 210/4 V	107330070XAA	1" ½	1" ¼	1,50	2,0	19,7
CEAM 210/5/P V	101800080XAA	1" ½	1" ¼	1,85	2,5	25,8
CEAM 370/1 V	107330090XAA	2"	1" ¼	1,10	1,5	15
CEAM 370/2 V	107330100XAA	2"	1" ¼	1,50	2,0	17,3
CEAM 370/3 V	104480270XAA	2"	1" ¼	1,85	2,5	25,7

Versión velocidad variable, consultar.

### CEA Roscadas en acero inoxidable

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Trifásica: 3 x 400 V						
CEA 70/3	107330130	1" ¼	1"	0,37	0,50	9,2
CEA 70/5	107330140	1" ¼	1"	0,55	0,75	11,1
CEA 80/5	104480020	1" ¼	1"	0,75	1,10	13,5
CEA 120/3	107330160	1" ¼	1"	0,55	0,75	11
CEA 120/5	104480040	1" ¼	1"	0,90	1,20	15,5
CEA 210/2	104480050	1" ½	1" ¼	0,75	1,10	14
CEA 210/3	104480060	1" ½	1" ¼	1,10	1,50	15,5
CEA 210/4	104480070	1" ½	1" ¼	1,50	2,00	17,5
CEA 210/5	104480080	1" ½	1" ¼	1,85	2,50	22,7
CEA 370/1	104480090	2"	1" ¼	1,10	1,50	15,5
CEA 370/2	104480100	2"	1" ¼	1,50	2,00	15,5
CEA 370/3	104480110	2"	1" ¼	1,85	2,50	22,7
CEA 370/5	104480120	2"	1" ¼	3,00	4,00	25,1



### CEA-V Roscadas en acero inoxidable, juntas en FPM

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Trifásica: 3 x 400 V						
CEA 70/3 V	107330130XAA	1" ¼	1"	0,37	0,5	9,2
CEA 70/5 V	107330140XAA	1" ¼	1"	0,55	0,8	11,2
CEA 80/5 V	104480020XAA	1" ¼	1"	0,75	1,0	13,5
CEA 120/3 V	107330160XAA	1" ¼	1"	0,55	0,8	11,1
CEA 120/5 V	104480040XAA	1" ¼	1"	0,90	1,2	15,5
CEA 210/2 V	104480050XAA	1" ½	1" ¼	0,75	1,0	15
CEA 210/3 V	104480060XAA	1" ½	1" ¼	1,10	1,5	22,5
CEA 210/4 V	104480070XAA	1" ½	1" ¼	1,50	2,0	17,5
CEA 210/5 V	104480080XAA	1" ½	1" ¼	1,85	2,5	29
CEA 370/1 V	104480090XAA	2"	1" ¼	1,10	1,5	15,8
CEA 370/2 V	104480100XAA	2"	1" ¼	1,50	2,0	18
CEA 370/3 V	104480110XAA	2"	1" ¼	1,85	2,5	22,6
CEA 370/5 V	104480120XAA	2"	1" ¼	3,00	4,00	25

Versión velocidad variable, consultar.

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

### CEAM-N Roscadas en acero inoxidable 316

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Monofásica: 1 x 230 V						
CEAM 70/3N	107330004	1" ¼	1"	0,37	0,5	9,2
CEAM 70/5N	107330014	1" ¼	1"	0,55	0,8	11,4
CEAM 80/5N	107330024	1" ¼	1"	0,75	1,0	12,0
CEAM 120/3N	107330034	1" ¼	1"	0,55	0,8	11,3
CEAM 120/5N	107330044	1" ¼	1"	0,90	1,2	13,1
CEAM 210/2N	107330054	1" ½	1" ¼	0,75	1,0	12,2
CEAM 210/3N	107330064	1" ½	1" ¼	1,10	1,5	12,0
CEAM 210/4N	107330074	1" ½	1" ¼	1,50	2,0	17,3
CEAM 210/5N	104480264	1" ½	1" ¼	1,85	2,5	25,9
CEAM 370/1N	107330094	2"	1" ¼	1,10	1,5	15,0
CEAM 370/2N	107330104	2"	1" ¼	1,50	2,0	12,0
CEAM 370/3N	104480274	2"	1" ¼	1,85	2,5	25,7

### CEAM N-V Roscadas en acero inoxidable 316 juntas FPM

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Monofásica: 1 x 230 V						
CEAM 70/3N V	107330004XAA	1" ¼	1"	0,37	0,5	10,0
CEAM 70/5N V	107330014XAA	1" ¼	1"	0,55	0,8	7,0
CEAM 80/5N V	107330024XAA	1" ¼	1"	0,75	1,0	12,8
CEAM 120/3N V	107330034XAA	1" ¼	1"	0,55	0,8	11,7
CEAM 120/5N V	107330044XAA	1" ¼	1"	0,90	1,2	12,7
CEAM 210/2N V	107330054XAA	1" ½	1" ¼	0,75	1,0	12,2
CEAM 210/3N V	107330064XAA	1" ½	1" ¼	1,10	1,5	12,8
CEAM 210/4N V	107330074XAA	1" ½	1" ¼	1,50	2,0	17,3
CEAM 210/5N V	101800084XAA	1" ½	1" ¼	1,85	2,5	21,6
CEAM 370/1N V	107330094XAA	2"	1" ¼	1,10	1,5	15,7

Versión velocidad variable, consultar.



### CEA-N Roscadas en acero inoxidable 316

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Trifásica: 3 x 400 V						
CEA 70/3 N	107330134	1" ¼	1"	0,37	0,5	9
CEA 70/5 N	107330144	1" ¼	1"	0,55	0,8	11,2
CEA 80/5 N	104480024	1" ¼	1"	0,75	1,0	14
CEA 120/3 N	107330164	1" ¼	1"	0,55	0,8	11
CEA 120/5 N	104480044	1" ¼	1"	0,90	1,2	15
CEA 210/2 N	104480054	1" ½	1" ¼	0,75	1,0	14
CEA 210/3 N	104480064	1" ½	1" ¼	1,10	1,5	14
CEA 210/4 N	104480074	1" ½	1" ¼	1,50	2,0	18
CEA 210/5 N	104480084	1" ½	1" ¼	1,85	2,5	22
CEA 370/1 N	104480094	2"	1" ¼	1,10	1,5	16
CEA 370/2 N	104480104	2"	1" ¼	1,50	2,0	17,3
CEA 370/3 N	104480114	2"	1" ¼	1,85	2,5	22,7
CEA 370/5 N	104480124	2"	1" ¼	3,00	4,00	25,1

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESION

### CEA N-V Roscadas en acero inoxidable 316 juntas FPM

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Trifásica: 3 x 400 V						
CEA 70/3 N V	107330134XAA	1" ¼	1"	0,37	0,5	11
CEA 70/5 N V	107330144XAA	1" ¼	1"	0,55	0,8	11,3
CEA 80/5 N V	104480024XAA	1" ¼	1"	0,75	1,0	14
CEA 120/3 N V	107330164XAA	1" ¼	1"	0,55	0,8	11,1
CEA 120/5 N V	104480044XAA	1" ¼	1"	0,90	1,2	15
CEA 210/2 N V	104480054XAA	1" ½	1" ¼	0,75	1,0	15
CEA 210/3 N V	104480064XAA	1" ½	1" ¼	1,10	1,5	15
CEA 210/4 N V	104480074XAA	1" ½	1" ¼	1,50	2,0	11
CEA 210/5 N V	104290084XAA	1" ½	1" ¼	1,85	2,5	22
CEA 370/1 N V	104480094XAA	2"	1" ¼	1,10	1,5	15,6
CEA 370/3 N V	104290114XAA	2"	1" ¼	1,85	2,5	22,5
CEA 370/5 N V	104480124XAA	2"	1" ¼	3,00	4,00	25,2

Versión velocidad variable, previa consulta.

### CEF Roscadas en acero inoxidable

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia	
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp
Trifásica: 3 x 400 V					
CEF 70/05	107335210	1 ¼	1	0,55	0,75
CEF 80/07	104492460	1 ¼	1	0,75	1,10
CEF 120/05	107335230	1 ¼	1	0,55	0,75
CEF 120/09	104492480	1 ¼	1	0,90	1,20
CEF 210/07	104492490	1 ¼	1 ¼	0,75	1,10
CEF 210/11	104492500	2	1 ¼	1,10	1,50
CEF 370/11	104492540	2	1 ¼	1,10	1,50

Versión eje libre, solo hidráulica. Disponible bajo petición.



Lowara

# CO

## Bombas centrifugas horizontales en inox con impulsor abierto

### APLICACIONES

- Bombeo de líquido refrigerante para máquinas
- Equipos y sistemas de lavado en la industria alimentaria
- Plantas para la circulación y transferencia de líquidos moderadamente viscosos, con baja agresividad química
- Lavavajillas industriales
- Lavado industrial
- Industria en general
- Tratamiento de agua

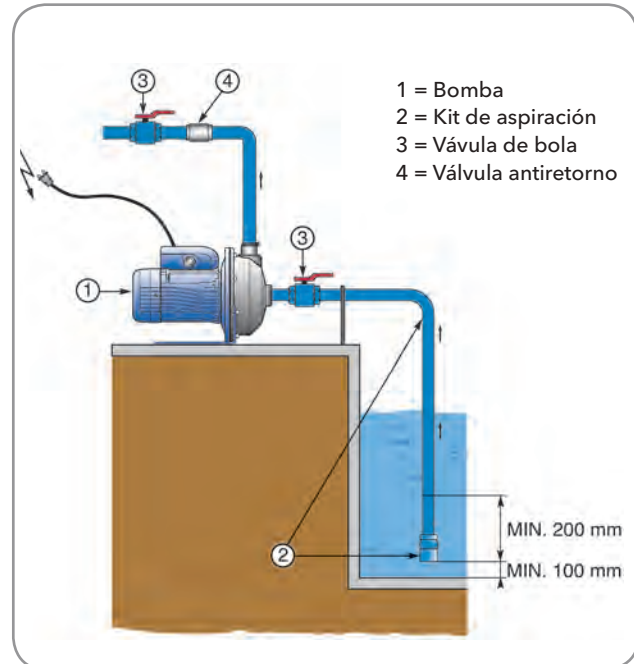
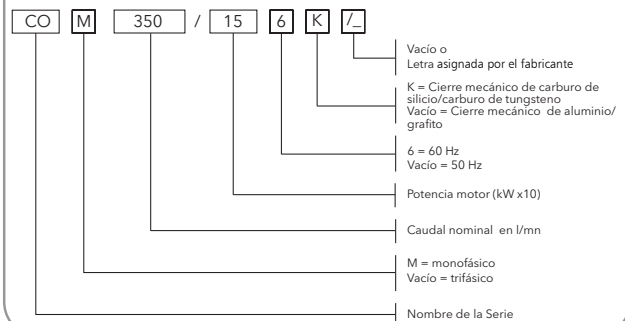


ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

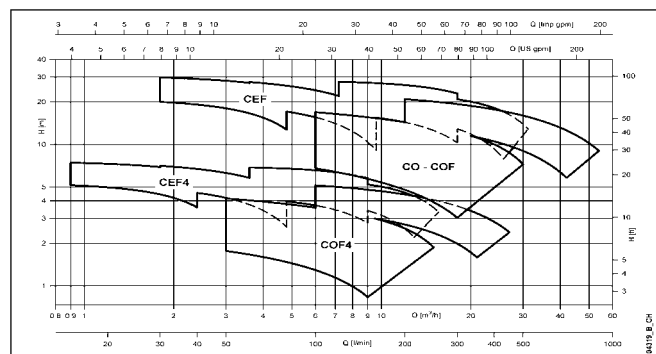
### CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 54 m<sup>3</sup>/h
- Altura manométrica: hasta 24 m
- Temperatura del líquido bombeado: de -10°C a +120°C
- Presión máxima de funcionamiento: 8 bares
- Potencia de 0.37 a 3 kW
- Carcasa de la bomba: acero inox AISI 316L
- Impulsor: acero inoxidable
- Impulsor abierto con paso de sólidos: CO350 - 11 mm, CO500 - 20 mm
- Soporte revestimiento del disco: acero inoxidable
- Sello mecánico: cerámica / carbono / FPM
- Versión K: carburo de silicio / carburo tungsteno / FPM
- Tapones de carga y descarga: acero inoxidable
- Motor IE3 para versiones trifásicas ≥ 0,75 kW
  - Carcasa ALPAX
  - Protección: IP 55
  - Aislamiento clase F
  - 2 polos 50 Hz
  - Monofásica 230 V o Trifásica 400 V
  - Protección térmica incorporada en la versión monofásica.

#### CO - COM Código de identificación



### CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO



### Ventajas del producto

- ▷ Todos los componentes en contacto con el líquido están hechos en acero inox
- ▷ El impulsor abierto permite el paso de sólidos en suspensión



REFERENCIAS Y PRECIO

CO - Versiones estándar

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Monofásica: 1x 230 V. Versión 2900 r.p.m.						
COM 350/03	107350000	1" ½	1" ¼	0,37	0,50	10
COM 350/05	107350010	1" ½	1" ¼	0,55	0,75	11,9
COM 350/07	107350020	1" ½	1" ¼	0,75	1,10	12,6
COM 350/09	107350030	1" ½	1" ¼	0,90	1,20	13,2
COM 350/11	107350040	1" ½	1" ¼	1,10	1,50	14,5
COM 350/15	107350050	1" ½	1" ¼	1,50	2,00	16,2
COM 500/15	107350060	2"	1" ½	1,50	2,00	16,2
COM 500/22	101820070	2"	1" ½	2,20	3,00	20,0
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) . Versión 2900 r.p.m.						
CO 350/03	107350090	1" ½	1" ¼	0,37	0,50	10,0
CO 350/05	107350100	1" ½	1" ¼	0,55	0,75	11,9
CO 350/07	104491020	1" ½	1" ¼	0,75	1,10	15,5
CO 350/09	104491030	1" ½	1" ¼	0,90	1,20	15,5
CO 350/11	104491040	1" ½	1" ¼	1,10	1,50	17,0
CO 350/15	104491050	1" ½	1" ¼	1,50	2,00	21,0
CO 500/15	104491060	2"	1" ½	1,50	2,00	21,0
CO 500/22	104491070	2"	1" ½	2,20	3,00	23,0
CO 500/30	104491080	2"	1" ½	3,00	4,00	25,0

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESION

COK - Cierre mecánico de carburo de silicio / Carburo de tungsteno / FPM

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Monofásica: 1x 230 V. Versión 2900 r.p.m.						
COM 350/03K	107350000XN	1" ½	1" ¼	0,37	0,5	10
COM 350/05K	107350010XN	1" ½	1" ¼	0,55	0,8	11,9
COM 350/07K	107350020XN	1" ½	1" ¼	0,75	1,0	12,6
COM 350/09K	107350030XN	1" ½	1" ¼	0,90	1,2	13,2
COM 350/11K	107350040XN	1" ½	1" ¼	1,10	1,5	14,5
COM 350/15K	107350050XN	1" ½	1" ¼	1,50	2,0	16,2
COM 500/15K	107350060XN	2"	1" ½	1,50	2,0	16,2
COM 500/22K	101820070XN	2"	1" ½	2,20	3,0	20
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) . Versión 2900 r.p.m.						
CO 350/03K	107350090XN	1" ½	1" ¼	0,37	0,5	10
CO 350/05K	107350100XN	1" ½	1" ¼	0,55	0,8	11,9
CO 350/07K	104491020XN	1" ½	1" ¼	0,75	1,0	15,5
CO 350/09K	104491030XN	1" ½	1" ¼	0,90	1,2	15,5
CO 350/11K	104491040XN	1" ½	1" ¼	1,10	1,5	17
CO 350/15K	104491050XN	1" ½	1" ¼	1,50	2,0	21
CO 500/15K	104491060XN	2"	1" ½	1,50	2,0	21
CO 500/22K	104491070XN	2"	1" ½	2,20	3,0	23
CO 500/30K	104491080XN	2"	1" ½	3,00	4,0	25
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V. Versión 1450 r.p.m.						
CO4 350/02 K	107350520XN	1" ½		0,25	0,4	10
CO4 500/03 K	107350630XN	2"		0,37	0,5	13

COF Roscadas en acero inoxidable con impulsor abierto

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia	
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp
Trifásica: 3 x 400 V					
COF 350/05	107355340	1 ½	1 ¼	0,55	0,75
COF 350/07	104492020	1 ½	1 ¼	0,75	1,10
COF 350/09	104492030	1 ½	1 ¼	0,90	1,20
COF 350/11	104492040	1 ½	1 ¼	1,10	1,50

Versión eje libre, solo hidráulica. Disponible bajo petición.

Caudales detallados

Series CO-COM 350 a 500

TIPO BOMBA	POTENCIA		Q= Caudal (m³/h)																	
	kW	HP	0	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	21	22,5	24	27	30	36	39	42	48	54
			ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																	
CO(M) 350/03	0,37	0,5	9,5	6,8	6,3	5,5	4,8	4,1	3,4	3										
CO(M) 350/05	0,55	0,75	12	9,2	8,8	7,9	7,1	6,3	5,5	5,1	4									
CO(M) 350/07	0,75	1	13,7	11,2	10,8	9,9	9,1	8,2	7,4	6,9	5,8	5,3								
CO(M) 350/09	0,9	1,2	15,7	12,7	12,2	11,3	10,5	9,6	8,8	8,3	7,2	6,6	5,9							
CO(M) 350/11	1,1	1,5	17,3	14,3	13,8	12,9	12	11,2	10,5	10,1	9,1	8,6	8	6,8						
CO(M) 350/15	1,5	2	20,3	16,9	16,4	15,3	14,4	13,5	12,7	12,2	11,2	10,6	10	8,7	7,2					
CO(M) 500/15	1,5	2	16				13,4	12,8	12,3	12	11,3	10,9	10,5	9,8	9	7,4	6,6	5,8		
CO(M) 500/22	2,2	3	19,6				17,3	16,7	16,2	15,9	15,2	14,9	14,5	13,7	13	11,3	10,4	9,6	7,7	
CO 500/30	3	4	24,1				20,9	20,3	19,7	19,3	18,5	18,1	17,7	16,9	16	14,3	13,5	12,6	10,8	

Lowara

# SHO

Bombas centrifugas en acero inox AISI 316 con impulsor abierto

## APLICACIONES

- Lavadoras industriales
- Lavado de piezas metálicas
- Lavadoras de drenaje
- Lavavajillas de comunidades
- Lavado en la industria alimentaria
- Plantas para el teñido y la industria textil
- Piscifactorías
- Cabinas de pintura

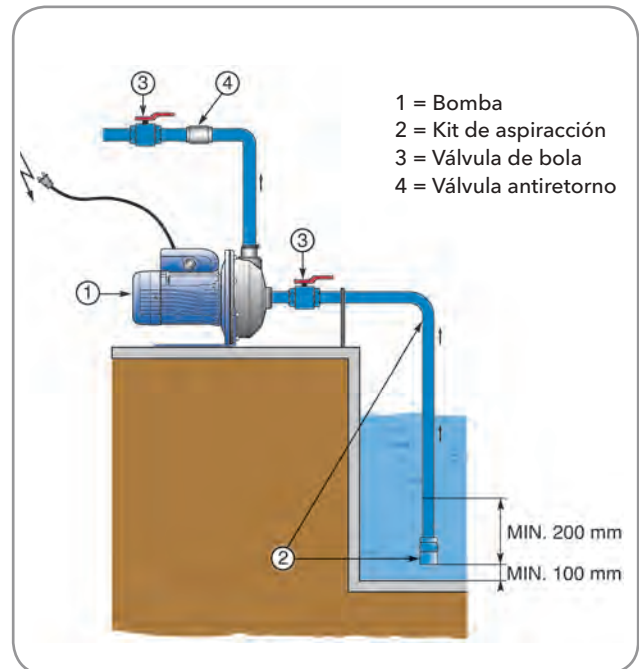
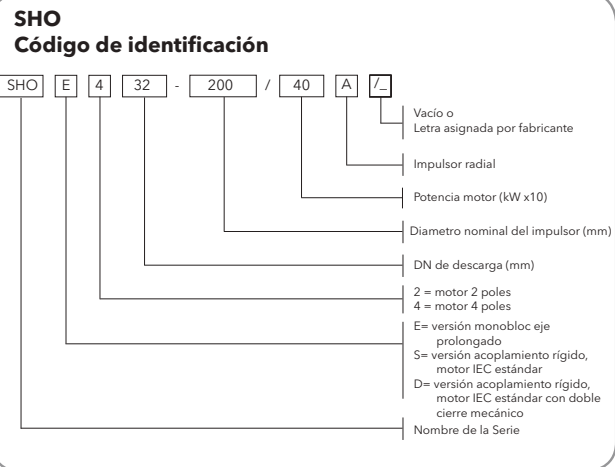


ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

## CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 56 m<sup>3</sup>/h
- Altura manométrica: hasta 50 m
- Temperatura del líquido bombeado: de -10°C a +120°C
- Presión máxima de funcionamiento: 12 bares
- Carcasa de la bomba: acero inoxidable AISI 316L
- Impulsor: abierto en acero inoxidable CF8M (316 moldeado)
- Paso máximo de sólidos en suspensión:
  - 20 mm para tamaños 25, 32/200
  - 22 mm para tamaños 25, 32/125 - 160
  - 30 mm para tamaños 40/125 - 160
  - 40 mm para tamaños 50/125 - 160
- Potencia: de 0,37 kW hasta 11 kW
- Motores IE3 para todas las potencias
- Suministro: Trifásico 50 Hz
- Clase de aislamiento: F
- Índice de protección: IP 55
- Aspiración axial e impulsión radial

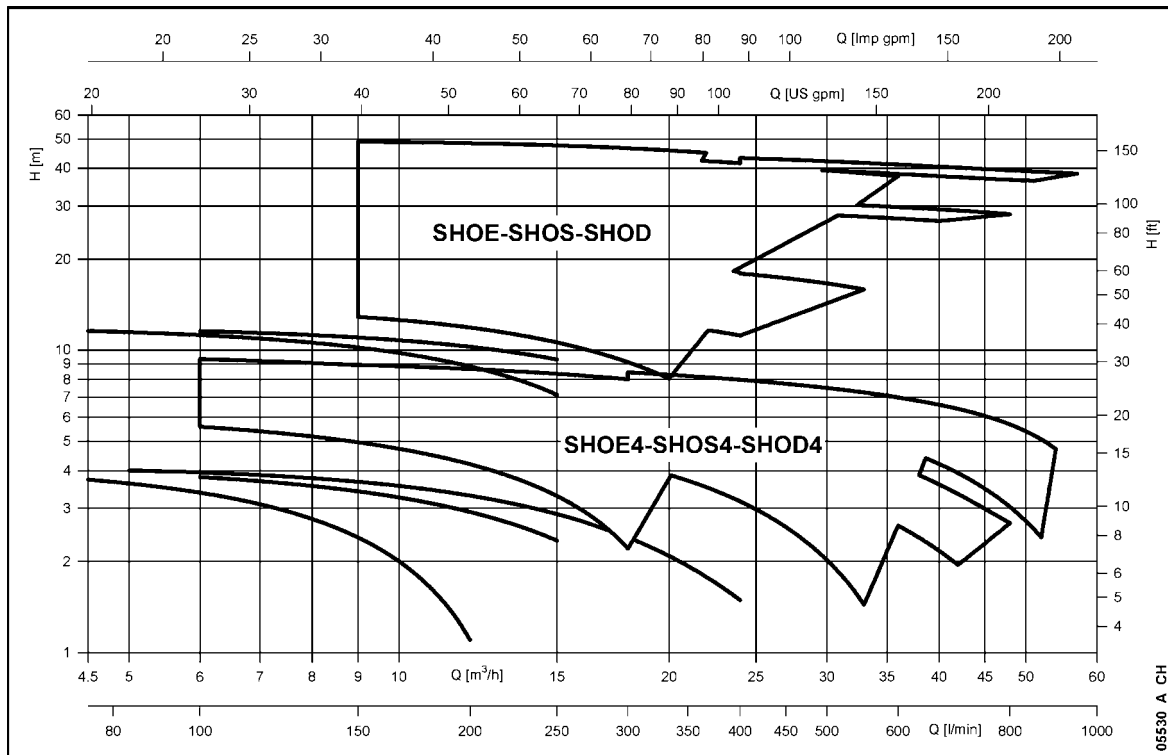
Modelo de cierre mecánico doble "Back to back" para aplicaciones exigentes



## Ventajas del producto

- ▷ Impulsor abierto y de fundición de acero inoxidable 316
- ▷ Bajo NPSH
- ▷ Posibilidad de cierre mecánico doble "Back to back" para aplicaciones exigentes

## CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO



ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

## REFERENCIAS Y PRECIOS

SHOE 2900 r.p.m. - Monobloc con motor de eje prolongado

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido; 3 x 400 (Δ) V más de 4 kW.					
SHOE 25-125/11	104526500	50	25	1,10	22
SHOE 25-125/15	104526510	50	25	1,50	26
SHOE 25-125/22	104526520	50	25	2,20	33
SHOE 25-160/30	104526530	50	25	3,00	35
SHOE 25-160/40	104526540	50	25	4,00	44
SHOE 25-160/55	104526550	50	25	5,50	56
SHOE 25-200/30	104526560	50	25	3,00	45
SHOE 25-200/40	104526570	50	25	4,00	49
SHOE 25-200/55	104526580	50	25	5,50	58
SHOE 32-125/11	104526590	50	32	1,10	29
SHOE 32-125/15	104526600	50	32	1,50	26
SHOE 32-125/22	104526610	50	32	2,20	31
SHOE 32-160/30	104526620	50	32	3,00	32
SHOE 32-160/40	104526630	50	32	4,00	46
SHOE 32-160/55	104526640	50	32	5,50	62
SHOE 32-200/30	104526650	50	32	3,00	42
SHOE 32-200/40	104526660	50	32	4,00	48
SHOE 32-200/55	104526670	50	32	5,50	57
SHOE 40-125/15	104526680	65	40	1,50	26
SHOE 40-125/22	104526690	65	40	2,20	30
SHOE 40-125/30	104526700	65	40	3,00	32
SHOE 40-160/40	104526710	65	40	4,00	46
SHOE 40-160/55	104526720	65	40	5,50	54
SHOE 40-160/75	104526730	65	40	7,50	76
SHOE 50-125/55	104526740	65	50	5,50	54
SHOE 50-125/75	104526750	65	50	7,50	82
SHOE 50-160/92	104526760	65	50	9,20	87
SHOE 50-160/110	104526770	65	50	11,00	52



SHOE4 1450 r.p.m.- Monobloc con motor de eje prolongado

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido; 3 x 400 (Δ) V más de 4 kW.					
SHOE4 25-125/03	107511120	50	25	0,37	19
SHOE4 25-160/03	107511130	50	25	0,37	23
SHOE4 25-160/05	107511140	50	25	0,55	25
SHOE4 25-160/07	104526810	50	25	0,75	26
SHOE4 25-200/07	104526820	50	25	0,75	29
SHOE4 32-125/03	107510220	50	32	0,37	19
SHOE4 32-160/03	107510230	50	32	0,37	23
SHOE4 32-160/05	107510240	50	32	0,55	25
SHOE4 32-160/07	104526860	50	32	0,75	26
SHOE4 32-200/07	104526870	50	32	0,75	29
SHOE4 40-125/03	107510310	65	40	0,37	21
SHOE4 40-160/05	107510320	65	40	0,55	26
SHOE4 40-160/07	104526900	65	40	0,75	26
SHOE4 40-160/11	104526910	65	40	1,10	31
SHOE4 50-125/07	104526920	65	50	0,75	27
SHOE4 50-125/11	104526930	65	50	1,10	34
SHOE4 50-160/11	104526940	65	50	1,10	35
SHOE4 50-160/15	104526950	65	50	1,50	38

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

SHOS 2900 r.p.m. - Monobloc con motor estándar y acoplamiento rígido

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido; 3 x 400 (Δ) V más de 4 kW.					
SHOS 25-125/11	104526960	50	25	1,10	27
SHOS 25-125/15	104526970	50	25	1,50	31
SHOS 25-125/22	104526980	50	25	2,20	33
SHOS 25-160/30	104526990	50	25	3,00	42
SHOS 25-160/40	104527000	50	25	4,00	47
SHOS 25-160/55	104527010	50	25	5,50	60
SHOS 25-200/30	104527020	50	25	3,00	44
SHOS 25-200/40	104527030	50	25	4,00	50
SHOS 25-200/55	104527040	50	25	5,50	63
SHOS 32-125/11	104527050	50	32	1,10	27
SHOS 32-125/15	104527060	50	32	1,50	31
SHOS 32-125/22	104527070	50	32	2,20	33
SHOS 32-160/30	104527080	50	32	3,00	42
SHOS 32-160/40	104527090	50	32	4,00	47
SHOS 32-160/55	104527100	50	32	5,50	60
SHOS 32-200/30	104527110	50	32	3,00	44
SHOS 32-200/40	104527120	50	32	4,00	50
SHOS 32-200/55	104527130	50	32	5,50	63
SHOS 40-125/15	104527140	65	40	1,50	32
SHOS 40-125/22	104527150	65	40	2,20	34
SHOS 40-125/30	104527160	65	40	3,00	40
SHOS 40-160/40	104527170	65	40	4,00	48
SHOS 40-160/55	104527180	65	40	5,50	61
SHOS 40-160/75	104527190	65	40	7,50	79
SHOS 50-125/55	104527200	65	50	5,50	61
SHOS 50-125/75	104527210	65	50	7,50	79
SHOS 50-160/110A	104527220	65	50	9,20	117
SHOS 50-160/110	104527230	65	50	11,00	117

SHOS4 1450 r.p.m. - Monobloc con motor estándar y acoplamiento rígido

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluida; 3 x 400 (Δ) V más de 4 kW.					
SHOS4 25-125/03	107511620	50	25	0,37	24
SHOS4 25-160/03	107511630	50	25	0,37	27
SHOS4 25-160/05	107511640	50	25	0,55	27
SHOS4 25-160/07	104527270	50	25	0,75	28
SHOS4 25-200/07	104527280				
SHOS4 32-125/03	107510720	50	32	0,37	24
SHOS4 32-160/03	107510730	50	32	0,37	27
SHOS4 32-160/05	107510740	50	32	0,55	27
SHOS4 32-160/07	104527320	50	32	0,75	28
SHOS4 32-200/07	104333830	50	32	0,75	32
SHOS4 40-125/03	107510810	65	40	0,37	25
SHOS4 40-160/05	107510820	65	40	0,55	29
SHOS4 40-160/07	104527360	65	40	0,75	30
SHOS4 40-160/11	104527370	65	40	1,10	37
SHOS4 50-125/07	104527850	65	50	0,75	30
SHOS4 50-125/11	104527390	65	50	1,10	38
SHOS4 50-160/11	104527400	65	50	1,10	39
SHOS4 50-160/15	104527410				



SHOD 2900 r.p.m. - Monobloc doble cierre mecánico Back to Back

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluida; 3 x 400 (Δ) V más de 4 kW.					
SHOD 25-125/11	104527420	50	25	1,10	29
SHOD 25-125/15	104527430	50	25	1,50	33
SHOD 25-125/22	104527440	50	25	2,20	35
SHOD 25-160/30	104527450	50	25	3,00	44
SHOD 25-160/40	104527460	50	25	4,00	49
SHOD 25-160/55	104527470	50	25	5,50	61
SHOD 25-200/30	104527480	50	25	3,00	46
SHOD 25-200/40	104527490	50	25	4,00	52
SHOD 25-200/55	104527500	50	25	5,50	65
SHOD 32-125/11	104527510	50	32	1,10	29
SHOD 32-125/15	104527520	50	32	1,50	33
SHOD 32-125/22	104527530	50	32	2,20	35
SHOD 32-160/30	104527540	50	32	3,00	44
SHOD 32-160/40	104527550	50	32	4,00	49
SHOD 32-160/55	104527560	50	32	5,50	61
SHOD 32-200/30	104527570	50	32	3,00	46
SHOD 32-200/40	104527580	50	32	4,00	52
SHOD 32-200/55	104527590	50	32	5,50	65
SHOD 40-125/15	104527600	65	40	1,50	33
SHOD 40-125/22	104527610	65	40	2,20	35
SHOD 40-125/30	104527620	65	40	3,00	41
SHOD 40-160/40	104527630	65	40	4,00	51
SHOD 40-160/55	104527640	65	40	5,50	65
SHOD 40-160/75	104527650	65	40	7,50	82
SHOD 50-125/55	104527660	65	50	5,50	65
SHOD 50-125/75	104527670	65	50	7,50	83
SHOD 50-160/92	104527680	65	50	9,20	120
SHOD 50-160/110	104527690	65	50	11,00	120

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESION

SHOD4 1450 r.p.m. - Monobloc con doble cierre mecánico Back to Back

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluida; 3 x 400 (Δ) V más de 4 kW.					
SHOD4 25-125/03	107512320	50	25	0,37	26
SHOD4 25-160/03	107512330	50	25	0,37	29
SHOD4 25-160/05	107512340	50	25	0,55	29
SHOD4 25-160/07	104527730	50	25	0,75	30
SHOD4 25-200/07	104527740	50	25	0,75	33
SHOD4 32-125/03	107512410	50	32	0,37	26
SHOD4 32-160/03	107512420	50	32	0,37	29
SHOD4 32-160/05	107512430	50	32	0,55	29
SHOD4 32-160/07	104527780	50	32	0,75	30
SHOD4 32-200/07	104527790	50	32	0,75	33
SHOD4 40-125/03	107512500	65	40	0,37	26
SHOD4 40-160/05	107512510	65	40	0,55	29
SHOD4 40-160/07	104527820	65	40	0,75	30
SHOD4 40-160/11	104527830	65	40	1,10	38
SHOD4 50-125/07	104527840	65	50	0,75	31
SHOD4 50-125/11	104527850	65	50	1,10	38
SHOD4 50-160/11	104527860	65	50	1,10	39
SHOD4 50-160/15	104527870	65	50	1,50	41

ACCESORIOS

Modelo	Referencia	Dimensiones	PN
<b>Contra-bridas en Inox 316</b>			
Contra-bridas DN 25	109390511	1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2	16
Contra-bridas DN 32	109390521	1 x DN 32/Rp 1 ¼ + 1 x DN 50/Rp 2	16
Contra-bridas DN 40	109390531	1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½	16
Contra-bridas DN 50	109390541	1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½	16
<b>Contra-bridas en acero galvanizado</b>			
Contra-bridas DN 25	109390451	1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2	16
Contra-bridas DN 32	109390461	1 x DN 32/Rp 1 ¼ + 1 x DN 50/Rp 2	16
Contra-bridas DN 40	109390471	1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½	16
Contra-bridas DN 50	109390481	1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½	16

El kit contra-bridas comprende: 2 contra bridas roscadas, tornillos y juntas



CAUDALES DETALLADOS para la serie SHO  
Series SHO.. 25 a 50 2.900 rpm

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

Table with 19 columns (TIPO BOMBA, POTENCIA kW/HP, Caudal m³/h for 17 heights, and Peso kg). Rows include models like SHO..25-125/11, SHO..32-125/11, SHO..40-125/11, SHO..50-125/11, etc.

Rendimientos según norma ISO 9906 - Anexo A

Series SHO.. 4 25 a 50 1450 rpm

Table with 19 columns (TIPO BOMBA, POTENCIA kW/HP, Caudal m³/h for 17 heights, and Peso kg). Rows include models like SHO..4 25-125/03, SHO..4 32-125/03, SHO..4 40-125/03, SHO..50-125/11, etc.

Rendimientos según norma ISO 9906 - Anexo A

Lowara

# SP

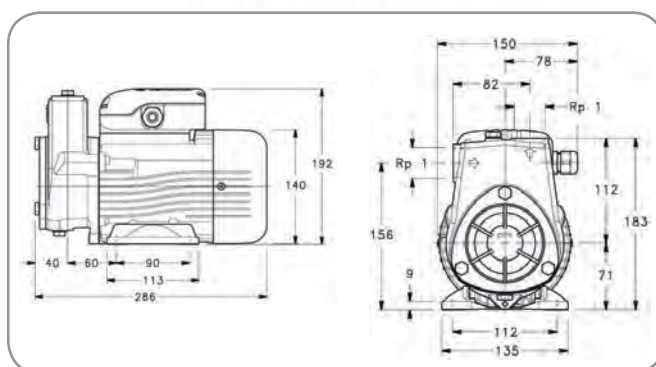
## Bombas periféricas monoblock autocebantes

### APLICACIONES

- Suministro de agua
- Lavado
- Presurización
- Riego
- Transferencia de gasoil (versión junta FPM bajo petición).

### CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 2,75 m<sup>3</sup>/h
- Altura manométrica: hasta 50 m
- Temperatura máxima de líquido bombeado: de -10°C a +40°C.
- Carcasa de la bomba en hierro fundido
- Impulsor en latón niquelado
- Motores trifásicos IE3 a partir de 0,75 kW.
- Motor con ventilación externa y carcasa en aluminio
  - Protección IP 55
  - Aislamiento Clase F
  - 2 polos, Monofásica 230 V o Trifásica 400 V 50 Hz
  - Protección termica y condensador integrados en versión monofásica



ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

### Ventajas del producto

- ▷ **Fiabilidad**
- ▷ **Económico y sencillo de utilizar**
- ▷ **Bombeo de líquidos en presencia de gas o aire y bajo condiciones de aspiración difíciles.**

## REFERENCIAS Y PRECIOS

### SP - Autoaspirantes

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Monofásica: 1 x 230 V					
<b>SP5</b>	<b>107500000</b>	1"	1"	0,55	11,6
<b>SP7</b>	<b>107500010</b>	1"	1"	0,75	12,4
Trifásica : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V					
<b>SP5T</b>	<b>107500030</b>	1"	1"	0,55	11,4
<b>SP7T</b>	<b>104450410</b>	1"	1"	0,75	15

### Versión con junta FPM

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Monofásica : 1 x 230 V					
<b>SP5</b>	<b>107500000XAA</b>	1"	1"	0,55	11,6
<b>SP7</b>	<b>107500010XAA</b>	1"	1"	0,75	12,4
Trifásica : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V					
<b>SP5T</b>	<b>107500030XAA</b>	1"	1"	0,55	11,4
<b>SP7T</b>	<b>104450410XAA</b>	1"	1"	0,75	15

## CAUDALES DETALLADOS

### Series SP

TIPO BOMBA	POTENCIA		Q= Caudal (m <sup>3</sup> /h)							
	kW	HP	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
H = ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA										
<b>SP5 (T)</b>	0,55	0,75	45,2	39,8	31,1	26,0	20,7	15,4	10,3	5,7
<b>SP7 (T)</b>	0,75	1	54,1	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5



Lowara

# BG

## Bombas centrífugas autocebantes

### APLICACIONES

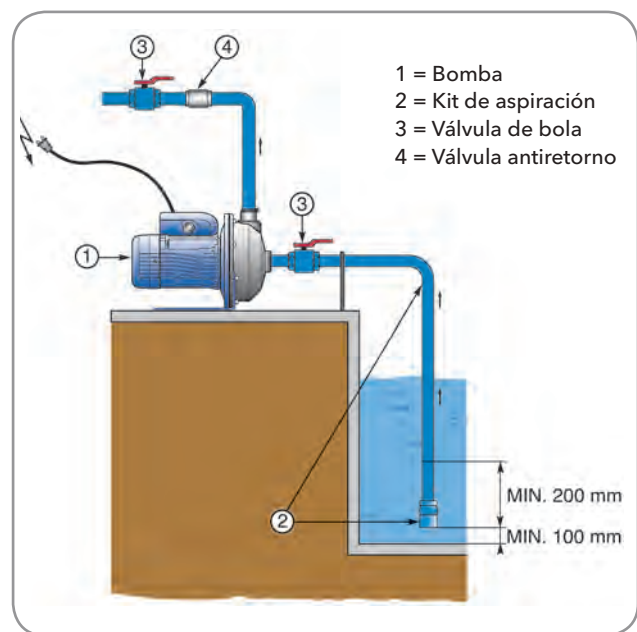
- Suministro de agua potable en una casa
- Riego desde pozo, río
- Vaciado de estanques, piscinas ..
- Grupos de presión.



Versión Garden con asa

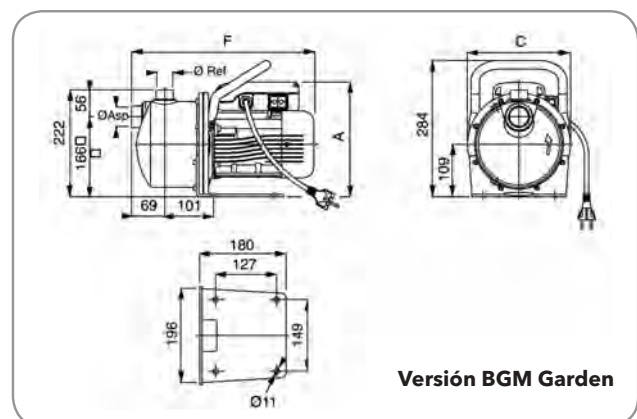
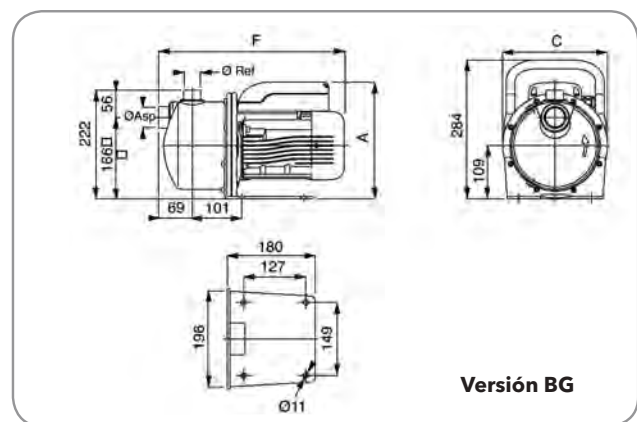
### CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 4,2 m<sup>3</sup>/h
- Altura manométrica: hasta 53 m
- Potencia: de 0,37 a 1,1 kW
- Temperatura máxima de líquido bombeado: 40°C
- Presión máxima de funcionamiento: 8 bares
- Altura máxima de aspiración: 8 metros
- Carcasa de la bomba e impulsor en acero inox AISI 304
- Eje en acero inox AISI 316
- Motor IE3 para versiones trifásicas ≥ 0,75 kW
- Carcasa en ALPAX
- Protección: IP 55
- Aislamiento: clase B hasta 0,75 kW y clase F para 1,1 kW
- 2 polos 50 Hz - Monofásica 230 V o Trifásica 400 V
- Protección térmica con rearme automático incorporado en la versión monofásica
- Rodamientos de cola lubricados de por vida
- Versión « Garden » con asa incorporada, interruptor en la caja de bornes y 2 m de cable de alimentación tipo H07RN-F. Interruptor y clavija estandarizados



### DIMENSIONES

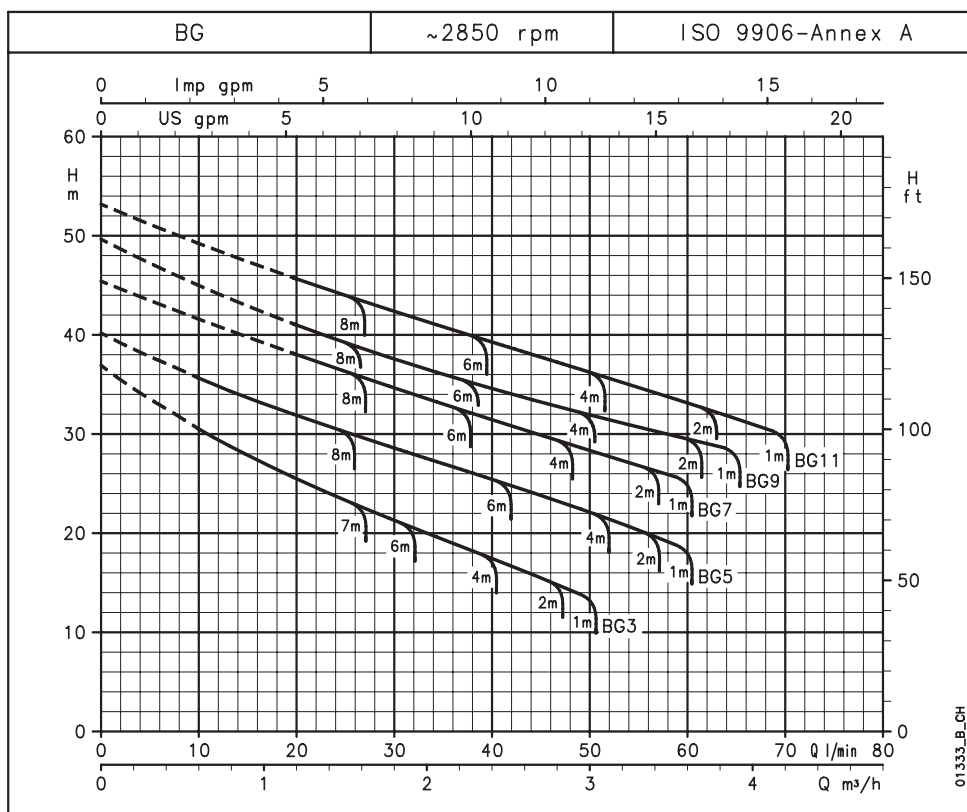
Modelos	Dimensiones (mm)		
	F	C	A
BGM 3 Garden	366	214	220
BGM 7 Garden	380	214	230
BGM 9 Garden	380	214	239
BG 7	380	215	230
BG 9	380	215	230



### Ventajas de producto

- ▷ Versión transportable "Garden"
- ▷ Autocebante (hasta 8 m)
- ▷ Hidráulica en inox para una mayor resistencia a la corrosión
- ▷ Protección térmica incorporada en la versión monofásica
- ▷ Índice de protección (IP 55) específico para uso en exterior

**CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO**



ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESION

**REFERENCIAS Y PRECIOS**

**BG - Versiones estándar**

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Monofásica: 1 x 230 V						
<b>BGM3</b>	<b>107320000</b>	1" ¼	1"	0,37	0,50	10,7
<b>BGM5</b>	<b>107320010</b>	1" ¼	1"	0,55	0,75	12,1
<b>BGM7</b>	<b>107320020</b>	1" ¼	1"	0,75	1,10	13,1
<b>BGM9</b>	<b>107320030</b>	1" ¼	1"	0,90	1,20	13,1
<b>BGM11</b>	<b>107320040</b>	1" ¼	1"	1,10	1,50	16,8
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V						
<b>BG3</b>	<b>107320060</b>	1" ¼	1"	0,37	0,50	10,5
<b>BG5</b>	<b>107320070</b>	1" ¼	1"	0,55	0,75	11,8
<b>BG7</b>	<b>104462020</b>	1" ¼	1"	0,75	1,10	17
<b>BG9</b>	<b>104462030</b>	1" ¼	1"	0,90	1,20	19
<b>BG11</b>	<b>104462040</b>	1" ¼	1"	1,10	1,50	19

**BG GARDEN - Versiones con asa**

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Monofásica: 1 x 230 V						
<b>BGM3 GARDEN</b>	<b>107320200</b>	1" ¼	1"	0,37	0,50	11
<b>BGM5 GARDEN</b>	<b>107320210</b>	1" ¼	1"	0,55	0,75	13
<b>BGM7 GARDEN</b>	<b>107320220</b>	1" ¼	1"	0,75	1,10	14
<b>BGM9 GARDEN</b>	<b>107320230</b>	1" ¼	1"	0,90	1,20	14
<b>BGM11 GARDEN</b>	<b>107320240</b>	1" ¼	1"	1,10	1,50	16,8

Version vitesse variable, nous consulter.

Lowara

# P-PSA-SP

Bombas periféricas

## APLICACIONES

- Incorporación en conjuntos como lavadoras o soplantes
- Alimentación de calderas (PSA) y de circuitos de refrigeración.
- Suministro de aguas limpias para uso doméstico.
- Aspersión para césped.

## CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 3,72 m<sup>3</sup>/h
- Altura manométrica: hasta 82 m
- Potencia: de 0,3 kW a 1,1 kW
- Altura máxima de aspiración 7 metros
- Temperatura máxima de líquido bombeado:
  - de -10°C a +40°C
  - de -10°C a +80°C (serie PSA)
- Carcasa de la bomba y engranajes en hierro fundido
- Impulsor de latón.
- Motores trifásicos IE3 a partir de 0,75 kW
  - Protección IP 44 para P(M) 16 y P(M) 21
  - Protección IP 55 para las otras bombas
- Motor cerrado con espacio interno de ventilación para las series P16, P21, P30 et P40
- Motor con ventilación externa y carcasa de aluminio para P60, P70 et PSA
  - Aislamiento Clase F
  - 2 polos, Monofásica 230 V o Trifásica 400 V - 50Hz
  - Protección térmica y condensador incorporada en monofásica 230 V

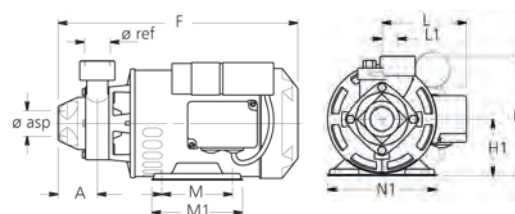


Versión P

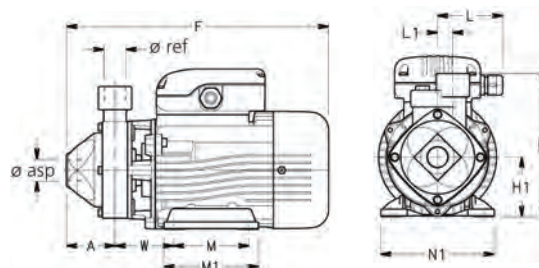


Versión PSA

P(M)16- P(M)21



P(M)30 a P(M)70



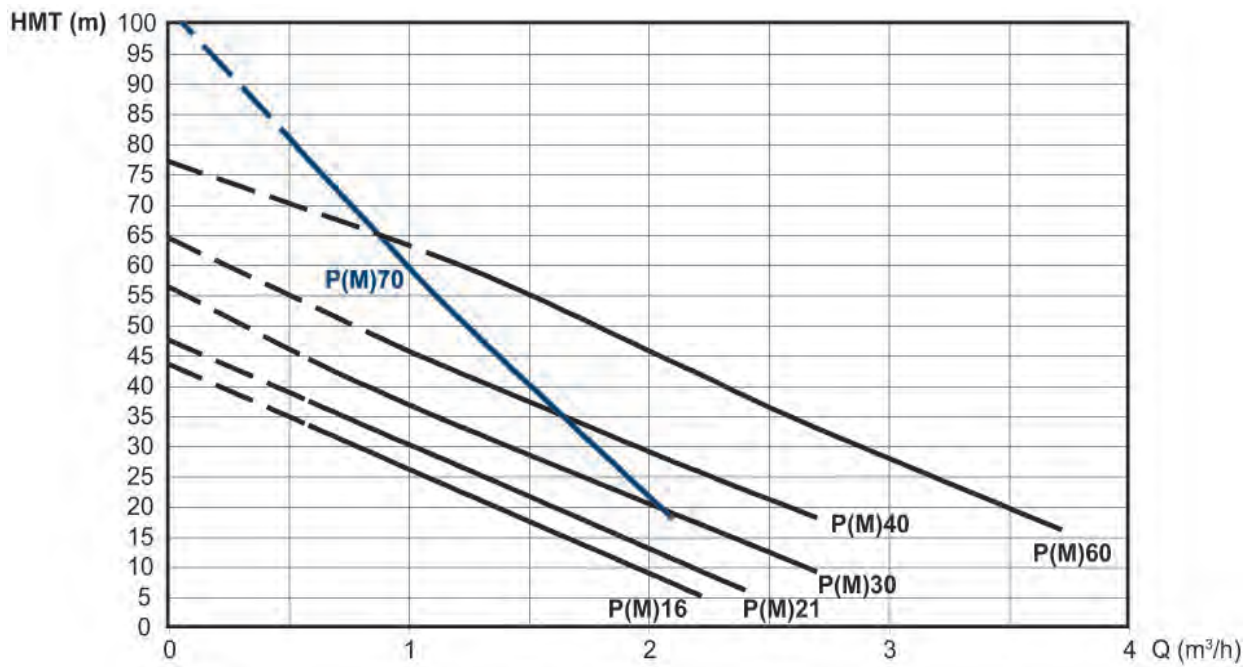
## DIMENSIONES

Modèles	A	F	H	H1	L	L1	M	M1	N1	W
PM16/A	50	280	153	73	108	18,5	90	116	139	73
PM21/A	50	280	153	73	108	18,5	90	116	139	73
PM30/A	55	311	161	71	78	20	90	113	135	70,5
PM40/A	55	311	161	71	78	20	90	113	135	71
PM60	58	354	180	80	81	20	100	124	153	83
PM70	58	314	171	71	78	18	90	113	135	70
P16/A	50	280	153	73	108	18,5	90	116	139	73
P21/A	50	280	153	73	108	18,5	90	116	139	73
P30/A	55	311	161	71	78	20	90	113	135	70,5
P40/A	55	311	161	71	78	20	90	113	135	71
P60	58	354	180	80	81	20	100	124	153	83
P70	58	314	171	71	78	18	90	113	135	70

## Ventajas del producto

- ▷ **Fiabilidad**
- ▷ **Económica**
- ▷ **Fácil de utilizar**
- ▷ **Posibilidad de transferir líquidos con un poco de gas**
- ▷ **Baja incidencia de la variación de presión en el caudal**

## CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO



## REFERENCIAS Y PRECIOS

### Versiones P

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Monofásica: 1 x 230 V						
PM16/A	101130190	1"	1"	0,30	0,40	8,3
PM21/A	101130115	1"	1"	0,37	0,50	8,8
PM30/A [220-230 V]	107490530	1"	1"	0,50	0,60	10,2
PM40/A [220-230 V]	107490540	1"	1"	0,60	0,80	11,1
PM60	107490100	1"	1"	1,10	1,50	16
PM70	107490120	¾"	¾"	0,75	1,10	15
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V						
P16/A	101130010	1"	1"	0,30	0,40	8,2
P21/A	101130030	1"	1"	0,37	0,50	8,6
P30/A	107490580	1"	1"	0,50	0,60	10,2
P40/A	104450030	1"	1"	0,60	0,80	13,5
P60	104450040	1"	1"	1,10	1,50	17
P70	104450050	¾"	¾"	0,75	1,10	14,8

### Versiones PSA

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia		Peso kg
		Aspiración	Impulsión	kW	Hp	
Monofásica: 1 x 230 V						
PSAM70	107490000	½"	½"	0,37	0,50	7,9
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V						
PSA70	107490020	½"	½"	0,37	0,50	7,7

Lowara

# e-NSC

Bombas monobloc estándar de alto rendimiento

## APLICACIONES

- Suministro de agua
- HVAC
- Presurización, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, Tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración



## CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 640 m<sup>3</sup>/h (2 polos) y 1800 m<sup>3</sup>/h (4 polos)
- Altura manométrica: hasta 150 m (2 polos) y 100 m (4 polos)
- Presión máxima de funcionamiento: 16 bares
- Posibles construcciones:
  - NSCE: monobloc con motor de eje prolongado
  - NSCS: monobloc estándar y acoplamiento rígido
  - NSCF: sobre bancada con motor estándar y acoplamiento elástico
  - NSSC: sobre bancada con estándar y acoplamiento con espaciador (bajo petición)
- Temperatura del líquido bombeado:
  - 25°C a +120°C (en estándar)
  - 25°C a +140°C (como opción)
- Carcasa de la bomba: fundición. Desde DN65, opción acero Inox 316 y acero Inox Duplex
- Impulsor:
  - Inox hasta DN50 incluidas
  - Fundición a partir de DN65. Opción Bronce, Inox, Inox Duplex
- Potencia: de 1,1 kW a 200 kW (2 polos), de 0,25 kW a 315 kW (4 polos)
- Motor: IE3 para todas las potencias
  - Alimentación: Monofásica y Trifásica 50 Hz
  - Aislamiento: clase F
  - Protección: IP 55
- Opción de velocidad variable con Hydrovar®



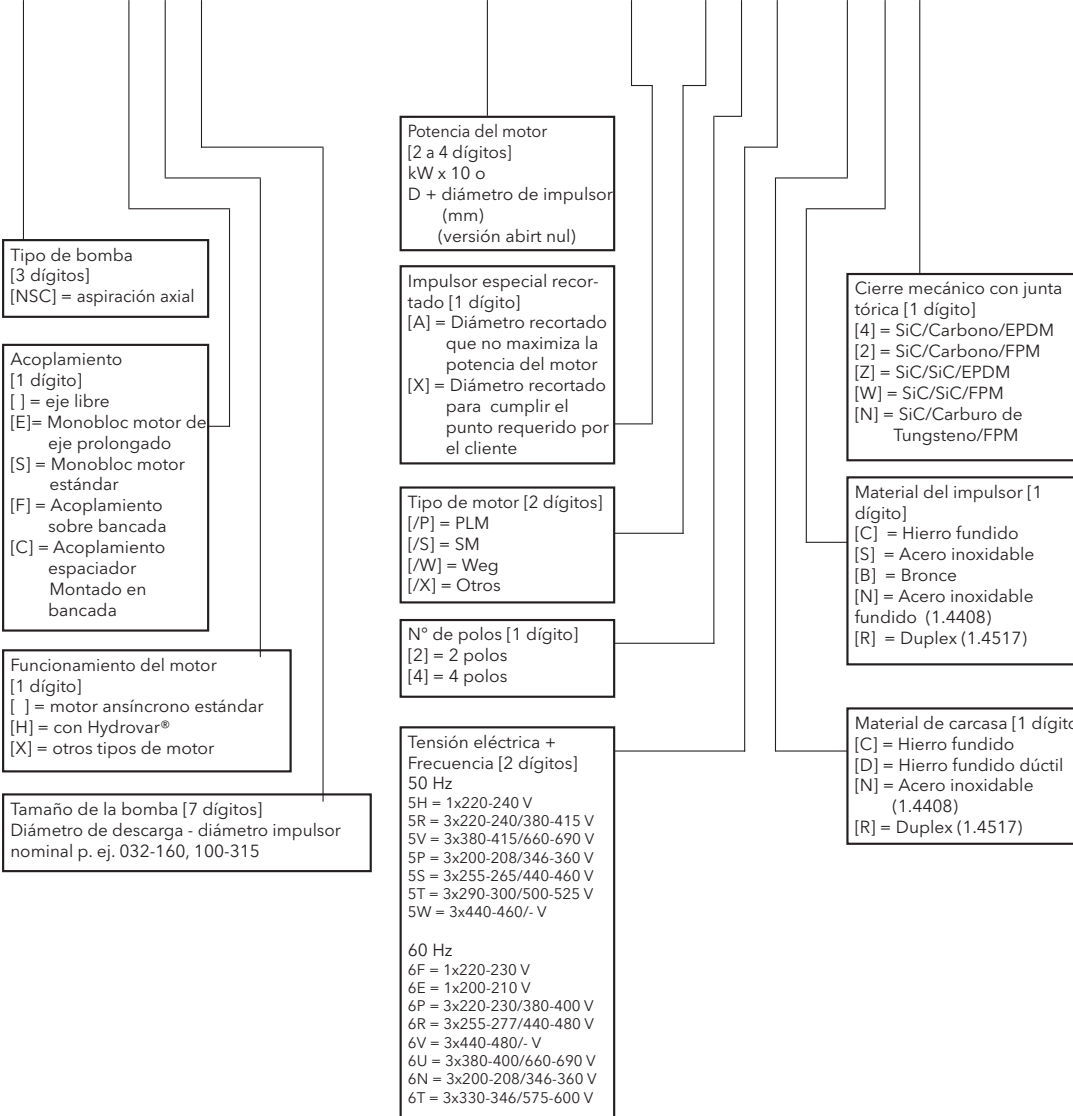
ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

## Ventajas del producto

- ▷ **Alto rendimiento**
- ▷ **Índice de Eficiencia superior a los requisitos de la ErP 2015**
- ▷ **Larga vida y fácil mantenimiento**
- ▷ **Construida de forma que es más fácil la extracción de la parte móvil**
- ▷ **Los ahorros adicionales de energía gracias a un variador de velocidad (Versión e-NSC ... e-H)**
- ▷ **Versatilidad gracias a múltiples configuraciones de construcción**
- ▷ **Amplio rango de temperaturas**
- ▷ **Certificación ACS para uso en agua potable**

**e-NSC**  
**Código de identificación**

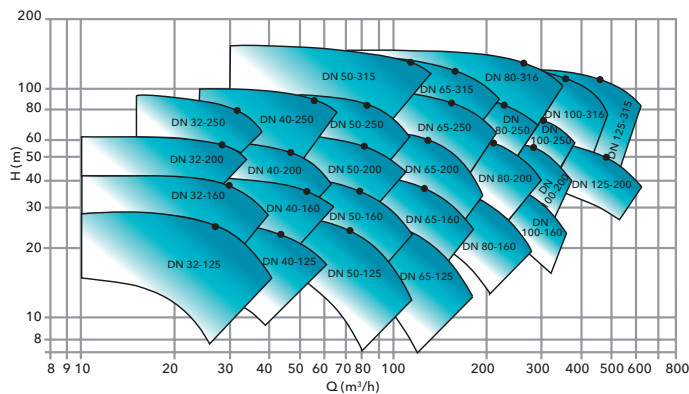
**N S C F 1 5 0 - 4 0 0 / 1 1 0 0 A / W 4 5 V C C 4**



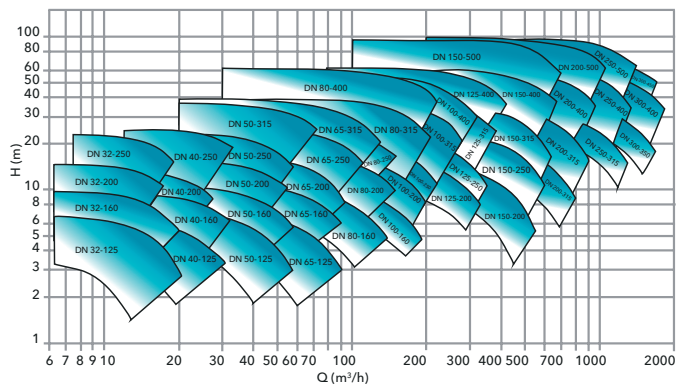
**ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN**

**CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO**

**Versión 2 polos**



**Versión 4 polos**





**REFERENCIAS Y PRECIOS**

**Bombas monobloc NSCE - 2900 r.p.m. - Motor especial de eje prolongado**

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Monofásica: 1 x 230 - Código tensión 5H					
NSCE 32-125/11/S25HCS4	101840900	50	32	1,1	31
NSCE 32-125/15/S25HCS4	101840910	50	32	1,5	32
NSCE 32-125/22/P25HCS4	101840920	50	32	2,2	36
NSCE 32-160/22/P25HCS4	101840940	50	32	2,2	38
NSCE 40-125/15/S25HCS4	101840960	65	40	1,5	33
NSCE 40-125/22/P25HCS4	101840970	65	40	2,2	37
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido - Código tensión 5R					
Trifásica: 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V a partir de 4 kW - Código tensión 5V					
NSCE 32-125/11/S25RCS4	101840000	50	32	1,1	29
NSCE 32-125/15/S25RCS4	101840010	50	32	1,5	30
NSCE 32-125/22/P25RCS4	101840020	50	32	2,2	34
NSCE 32-125/30/P25RCS4	101840030	50	32	3	38
NSCE 32-160/22/P25RCS4	101840050	50	32	2,2	36
NSCE 32-160/30/P25RCS4	101840060	50	32	3	39
NSCE 32-160/40/P25VCS4	101840070	50	32	4	42
NSCE 32-160/55/P25VCS4	101840080	50	32	5,5	50
NSCE 32-200/30/P25RCS4	101840100	50	32	3	39
NSCE 32-200/40/P25VCS4	101840110	50	32	4	49
NSCE 32-200/55/P25VCS4	101840120	50	32	5,5	56
NSCE 32-200/75/P25VCS4	101840130	50	32	7,5	73
NSCE 32-250/75/P25VCS4	101840150	50	32	7,5	83
NSCE 32-250/92/P25VCS4	101840160	50	32	9,2	86
NSCE 32-250/110/P25VCS4	101840170	50	32	11	91
NSCE 32-250/150/P25VCS4	101840180	50	32	15	128
NSCE 40-125/15/S25RCS4	101840200	65	40	1,5	31
NSCE 40-125/22/P25RCS4	101840210	65	40	2,2	35
NSCE 40-125/30/P25RCS4	101840220	65	40	3	39
NSCE 40-125/40/P25VCS4	101840230	65	40	4	42
NSCE 40-160/30/P25RCS4	101840250	65	40	3	35
NSCE 40-160/40/P25VCS4	101840260	65	40	4	44
NSCE 40-160/55/P25VCS4	101840270	65	40	5,5	54
NSCE 40-160/75/P25VCS4	101840280	65	40	7,5	71
NSCE 40-200/55/P25VCS4	101840300	65	40	5,5	57
NSCE 40-200/75/P25VCS4	101840310	65	40	7,5	74
NSCE 40-200/92/P25VCS4	101840320	65	40	9,2	80
NSCE 40-200/110/P25VCS4	101840330	65	40	11	84
NSCE 40-250/92/P25VCS4	101840350	65	40	9,2	95
NSCE 40-250/110/P25VCS4	101840360	65	40	11	95
NSCE 40-250/150/P25VCS4	101840370	65	40	15	131
NSCE 40-250/185/P25VCS4	101840380	65	40	18,5	141
NSCE 40-250/220/P25VCS4	101840390	65	40	22	150
NSCE 50-125/30/P25RCS4	101840400	65	50	3	42
NSCE 50-125/40/P25VCS4	101840410	65	50	4	45
NSCE 50-125/55/P25VCS4	101840420	65	50	5,5	59
NSCE 50-125/75/P25VCS4	101840430	65	50	7,5	76
NSCE 50-160/55/P25VCS4	101840450	65	50	5,5	73
NSCE 50-160/75/P25VCS4	101840460	65	50	7,5	77
NSCE 50-160/92/P25VCS4	101840470	65	50	9,2	83
NSCE 50-160/110/P25VCS4	101840480	65	50	11	87
NSCE 50-200/92/P25VCS4	101840500	65	50	9,2	87
NSCE 50-200/110/P25VCS4	101840510	65	50	11	87
NSCE 50-200/150/P25VCS4	101840520	65	50	15	126
NSCE 50-200/185/P25VCS4	101840530	65	50	18,5	136
NSCE 50-250/150/P25VCS4	101840550	65	50	15	125
NSCE 50-250/185/P25VCS4	101840560	65	50	18,5	142
NSCE 50-250/220/P25VCS4	101840570	65	50	22	151
NSCE 65-125/40/P25VCC4	101840600	80	65	4	56
NSCE 65-125/55/P25VCC4	101840610	80	65	5,5	65
NSCE 65-125/75/P25VCC4	101840620	80	65	7,5	82
NSCE 65-125/92/P25VCC4	101840630	80	65	9,2	88
NSCE 65-125/110/P25VCC4	101840640	80	65	11	88
NSCE 65-160/75/P25VCC4	101840660	80	65	7,5	90
NSCE 65-160/92/P25VCC4	101840670	80	65	9,2	91
NSCE 65-160/110/P25VCC4	101840680	80	65	11	96
NSCE 65-160/150/P25VCC4	101840690	80	65	15	133
NSCE 65-160/185/P25VCC4	101840700	80	65	18,5	143
NSCE 65-200/110/P25VCC4	101840710	80	65	11	101
NSCE 65-200/150/P25VCC4	101840720	80	65	15	138
NSCE 65-200/185/P25VCC4	101840730	80	65	18,5	148
NSCE 65-200/220/P25VCC4	101840740	80	65	22	157
NSCE 80-160/110/P25VCC4	101840820	100	80	11	110
NSCE 80-160/150/P25VCC4	101840830	100	80	15	147
NSCE 80-160/185/P25VCC4	101840840	100	80	18,5	157
NSCE 80-160/220/P25VCC4	101840850	100	80	22	166

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN



Bombas monobloc NSCE - 1450 r.p.m. - Motor especial de eje prolongado

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido - Código tensión 5R					
Trifásica: 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V a partir de 4 kW - Código tensión 5V					
NSCE 32-125/02B/S45RCS4	101843000	50	32	0,25	25
NSCE 32-125/02A/S45RCS4	101843010	50	32	0,25	25
NSCE 32-125/02/S45RCS4	101843020	50	32	0,25	25
NSCE 32-125/03/S45RCS4	101843030	50	32	0,37	25
NSCE 32-160/02/S45RCS4	101843050	50	32	0,25	26
NSCE 32-160/03/S45RCS4	101843060	50	32	0,37	26
NSCE 32-160/05A/S45RCS4	101843070	50	32	0,55	28
NSCE 32-160/05/S45RCS4	101843080	50	32	0,55	28
NSCE 32-200/05A/S45RCS4	101843100	50	32	0,55	35
NSCE 32-200/05/S45RCS4	101843110	50	32	0,55	35
NSCE 32-200/07/X45RCS4	101843120	50	32	0,75	36
NSCE 32-200/11/P45RCS4	101843130	50	32	1,1	42
NSCE 32-250/15B/P45RCS4	101843150	50	32	1,5	51
NSCE 32-250/15A/P45RCS4	101843160	50	32	1,5	51
NSCE 32-250/15/P45RCS4	101843170	50	32	1,5	51
NSCE 32-250/22/P45RCS4	101843180	50	32	2,2	61
NSCE 40-125/02A/S45RCS4	101843200	65	40	0,25	26
NSCE 40-125/02/S45RCS4	101843210	65	40	0,25	26
NSCE 40-125/03/S45RCS4	101843220	65	40	0,37	26
NSCE 40-125/05/S45RCS4	101843230	65	40	0,55	28
NSCE 40-160/03/S45RCS4	101843250	65	40	0,37	28
NSCE 40-160/05/S45RCS4	101843260	65	40	0,55	30
NSCE 40-160/07/X45RCS4	101843270	65	40	0,75	34
NSCE 40-160/11/P45RCS4	101843280	65	40	1,1	40
NSCE 40-200/07/X45RCS4	101843300	65	40	0,75	36
NSCE 40-200/11A/P45RCS4	101843310	65	40	1,1	42
NSCE 40-200/11/P45RCS4	101843320	65	40	1,1	42
NSCE 40-200/15/P45RCS4	101843330	65	40	1,5	45
NSCE 40-250/15B/P45RCS4	101843350	65	40	1,5	54
NSCE 40-250/15A/P45RCS4	101843360	65	40	1,5	54
NSCE 40-250/15/P45RCS4	101843370	65	40	1,5	54
NSCE 40-250/22/P45RCS4	101843380	65	40	2,2	64
NSCE 40-250/30/P45RCS4	101843390	65	40	3	68
NSCE 50-125/03/S45RCS4	101843400	65	50	0,37	29
NSCE 50-125/05/S45RCS4	101843410	65	50	0,55	31
NSCE 50-125/07/X45RCS4	101843420	65	50	0,75	35
NSCE 50-125/11/P45RCS4	101843430	65	50	1,1	41
NSCE 50-160/07/X45RCS4	101843450	65	50	0,75	43
NSCE 50-160/11A/P45RCS4	101843460	65	50	1,1	45
NSCE 50-160/11/P45RCS4	101843470	65	50	1,1	45
NSCE 50-160/15/P45RCS4	101843480	65	50	1,5	48
NSCE 50-200/15A/P45RCS4	101843500	65	50	1,5	48
NSCE 50-200/15/P45RCS4	101843510	65	50	1,5	48
NSCE 50-200/22A/P45RCS4	101843520	65	50	2,2	58
NSCE 50-200/22/P45RCS4	101843530	65	50	2,2	58
NSCE 50-250/22A/P45RCS4	101843550	65	50	2,2	65
NSCE 50-250/22/P45RCS4	101843560	65	50	2,2	65
NSCE 50-250/30/P45RCS4	101843570	65	50	3	69
NSCE 50-250/40/P45VCS4	101843580	65	50	4	88
NSCE 65-125/05/S45RCC4	101843600	80	65	0,55	40
NSCE 65-125/07/X45RCC4	101843610	80	65	0,75	44
NSCE 65-125/11A/P45RCC4	101843620	80	65	1,1	50
NSCE 65-125/15/P45RCC4	101843640	80	65	1,5	53
NSCE 65-160/15B/P45RCC4	101843660	80	65	1,5	55
NSCE 65-160/15A/P45RCC4	101843670	80	65	1,5	55
NSCE 65-160/15/P45RCC4	101843680	80	65	1,5	55
NSCE 65-160/22A/P45RCC4	101843690	80	65	2,2	65
NSCE 65-160/22/P45RCC4	101843700	80	65	2,2	65
NSCE 65-200/15/P45RCC4	101843710	80	65	1,5	58
NSCE 65-200/22A/P45RCC4	101843720	80	65	2,2	68
NSCE 65-200/22/P45RCC4	101843730	80	65	2,2	68
NSCE 65-200/30/P45RCC4	101843740	80	65	3	71
NSCE 65-200/40/P45VCC4	101843750	80	65	4	90
NSCE 80-160/15/P45RCC4	101843820	100	80	1,5	65
NSCE 80-160/22A/P45RCC4	101843830	100	80	1,5	75
NSCE 80-160/22/P45RCC4	101843840	100	80	2,2	75
NSCE 80-160/30/P45RCC4	101843850	100	80	3	78

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN





Bombas monobloc NSCS - 2900 r.p.m. - Motor estándar

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido - Código tensión 5R					
Trifásica: 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V a partir de 4 kW - Código tensión 5V					
NSCS 32-125/11/S25RCS4	101841000	50	32	1,1	33
NSCS 32-125/15/S25RCS4	101841010	50	32	1,5	34
NSCS 32-125/22/P25RCS4	101841020	50	32	2,2	38
NSCS 32-125/30/P25RCS4	101841030	50	32	3	43
NSCS 32-160/22/P25RCS4	101841050	50	32	2,2	40
NSCS 32-160/30/P25RCS4	101841060	50	32	3	44
NSCS 32-160/40/P25VCS4	101841070	50	32	4	47
NSCS 32-160/55/P25VCS4	101841080	50	32	5,5	56
NSCS 32-200/30/P25RCS4	101841100	50	32	3	45
NSCS 32-200/40/P25VCS4	101841110	50	32	4	54
NSCS 32-200/55/P25VCS4	101841120	50	32	5,5	63
NSCS 32-200/75/P25VCS4	101841130	50	32	7,5	80
NSCS 32-250/75/P25VCS4	101841150	50	32	7,5	82
NSCS 32-250/110A/P25VCS4	101841160	50	32	11	86
NSCS 32-250/110/P25VCS4	101841170	50	32	11	91
NSCS 32-250/150/P25VCS4	101841180	50	32	15	128
NSCS 40-125/15/S25RCS4	101841200	65	40	1,5	35
NSCS 40-125/22/P25RCS4	101841210	65	40	2,2	39
NSCS 40-125/30/P25RCS4	101841220	65	40	3	44
NSCS 40-125/40/P25VCS4	101841230	65	40	4	47
NSCS 40-160/30/P25RCS4	101841250	65	40	3	40
NSCS 40-160/40/P25VCS4	101841260	65	40	4	49
NSCS 40-160/55/P25VCS4	101841270	65	40	5,5	60
NSCS 40-160/75/P25VCS4	101841280	65	40	7,5	77
NSCS 40-200/55/P25VCS4	101841300	65	40	5,5	64
NSCS 40-200/75/P25VCS4	101841310	65	40	7,5	81
NSCS 40-200/110A/P25VCS4	101841320	65	40	11	115
NSCS 40-200/110/P25VCS4	101841330	65	40	11	119
NSCS 40-250/110A/P25VCS4	101841350	65	40	11	130
NSCS 40-250/110/P25VCS4	101841360	65	40	11	130
NSCS 40-250/150/P25VCS4	101841370	65	40	15	144
NSCS 40-250/185/P25VCS4	101841380	65	40	18,5	154
NSCS 40-250/220/P25VCS4	101841390	65	40	22	155
NSCS 50-125/30/P25RCS4	101841400	65	50	3	47
NSCS 50-125/40/P25VCS4	101841410	65	50	4	50
NSCS 50-125/55/P25VCS4	101841420	65	50	5,5	65
NSCS 50-125/75/P25VCS4	101841430	65	50	7,5	82
NSCS 50-160/55/P25VCS4	101841450	65	50	5,5	80
NSCS 50-160/75/P25VCS4	101841460	65	50	7,5	84
NSCS 50-160/110A/P25VCS4	101841470	65	50	11	118
NSCS 50-160/110/P25VCS4	101841480	65	50	11	122
NSCS 50-200/110A/P25VCS4	101841500	65	50	11	122
NSCS 50-200/110/P25VCS4	101841510	65	50	11	122
NSCS 50-200/150/P25VCS4	101841520	65	50	15	139
NSCS 50-200/185/P25VCS4	101841530	65	50	18,5	149
NSCS 50-250/150/P25VCS4	101841550	65	50	15	138
NSCS 50-250/185/P25VCS4	101841560	65	50	18,5	155
NSCS 50-250/220/P25VCS4	101841570	65	50	22	166
NSCS 50-250/300/W25VCS4	101841580	65	50	30	260
NSCS 65-125/40/P25VCC4	101841600	80	65	4	62
NSCS 65-125/55/P25VCC4	101841610	80	65	5,5	72
NSCS 65-125/75/P25VCC4	101841620	80	65	7,5	90
NSCS 65-125/110A/P25VCC4	101841630	80	65	11	95
NSCS 65-125/110/P25VCC4	101841640	80	65	11	99
NSCS 65-160/75/P25VCC4	101841660	80	65	7,5	122
NSCS 65-160/110A/P25VCC4	101841670	80	65	11	126
NSCS 65-160/110/P25VCC4	101841680	80	65	11	131
NSCS 65-160/150/P25VCC4	101841690	80	65	15	146
NSCS 65-160/185/P25VCC4	101841700	80	65	18,5	155
NSCS 65-200/110/P25VCC4	101841710	80	65	11	136
NSCS 65-200/150/P25VCC4	101841720	80	65	15	151
NSCS 65-200/185/P25VCC4	101841730	80	65	18,5	161
NSCS 65-200/220/P25VCC4	101841740	80	65	22	172
NSCS 65-200/300/W25VCC4	101841750	80	65	30	290
NSCS 65-250/220/P25VCC4	101841770	80	65	22	208
NSCS 65-250/300/W25VCC4	101841780	80	65	30	275
NSCS 65-250/370/W25VCC4	101841790	80	65	37	290
NSCS 65-250/450/W25VCC4	101841800	80	65	45	435
NSCS 65-250/550/W25VCC4	101841810	80	65	55	520

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN



Bombas monobloc NSCS - 2900 r.p.m. - Motor estándar

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
NSCS 80-160/110/P25VCC4	101841820	100	80	11	145
NSCS 80-160/150/P25VCC4	101841830	100	80	15	160
NSCS 80-160/185/P25VCC4	101841840	100	80	18,5	170
NSCS 80-160/220/P25VCC4	101841850	100	80	22	181
NSCS 80-200/220/P25VCC4	101841870	100	80	22	180
NSCS 80-200/300/W25VCC4	101841880	100	80	30	280
NSCS 80-200/370/W25VCC4	101841890	100	80	37	295
NSCS 80-200/450/W25VCC4	101841900	100	80	45	440
NSCS 80-250/370/W25VCC4	101841920	100	80	37	310
NSCS 80-250/450/W25VCC4	101841930	100	80	45	450
NSCS 80-250/550/W25VCC4	101841940	100	80	55	535
NSCS 80-250/750/W25VCC4	101841950	100	80	75	849
NSCS 100-160/150/W25VCC4	703740300	125	100	15	259
NSCS 100-160/185/W25VCC4	703740310	125	100	18,5	276
NSCS 100-160/220/W25VCC4	703740320	125	100	22	297
NSCS 100-160/300/W25VCC4	703740330	125	100	30	369
NSCS 100-160/370/W25VCC4	703740340	125	100	37	425
NSCS 100-200/370/W25VCC4	703740370	125	100	37	392
NSCS 100-200/450/W25VCC4	703740380	125	100	45	627
NSCS 100-200/550/W25VCC4	703740390	125	100	55	696
NSCS 100-250/750/W25VCC4	703740420	125	100	75	932
NSCS 100-250/900/W25VCC4	703740430	125	100	90	983
NSCS 125-200/450/W25VCC4	703740460	150	125	45	649
NSCS 125-200/550/W25VCC4	703740470	150	125	55	718
NSCS 125-200/750/W25VCC4	703740480	150	125	75	960
NSCS 125-200/900/W25VCC4	703740490	150	125	90	995

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN



Bombas monobloc NSCS - 1450 r.p.m - Motor estándar

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido - Código tensión 5R					
Trifásica: 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V a partir de 4 kW - Código tensión 5V					
NSCS 32-160/05A/S45RCS4	101844070	50	32	0,55	32
NSCS 32-160/05/S45RCS4	101844080	50	32	0,55	32
NSCS 32-200/05A/S45RCS4	101844100	50	32	0,55	32
NSCS 32-200/05/S45RCS4	101844110	50	32	0,55	42
NSCS 32-200/07/X45RCS4	101844120	50	32	0,75	43
NSCS 32-200/11/P45RCS4	101844130	50	32	1,1	50
NSCS 32-250/11A/P45RCS4	101844150	50	32	1,1	48
NSCS 32-250/11/P45RCS4	101844160	50	32	1,1	48
NSCS 32-250/15/P45RCS4	101844170	50	32	1,5	51
NSCS 32-250/22/P45RCS4	101844180	50	32	2,2	61
NSCS 40-125/05/S45RCS4	101844230	65	40	0,55	32
NSCS 40-160/05/S45RCS4	101844260	65	40	0,55	34
NSCS 40-160/07/X45RCS4	101844270	65	40	0,75	38
NSCS 40-160/11/P45RCS4	101844280	65	40	1,1	44
NSCS 40-200/07/X45RCS4	101844300	65	40	0,75	43
NSCS 40-200/11A/P45RCS4	101844310	65	40	1,1	47
NSCS 40-200/11/P45RCS4	101844320	65	40	1,1	49
NSCS 40-200/15/P45RCS4	101844330	65	40	1,5	52
NSCS 40-250/11/P45RCS4	101844350	65	40	1,1	59
NSCS 40-250/15A/P45RCS4	101844360	65	40	1,5	63
NSCS 40-250/15/P45RCS4	101844370	65	40	1,5	63
NSCS 40-250/22/P45RCS4	101844380	65	40	2,2	71
NSCS 40-250/30/P45RCS4	101844390	65	40	3	75
NSCS 50-125/05/S45RCS4	101844410	65	50	0,55	35
NSCS 50-125/07/X45RCS4	101844420	65	50	0,75	39
NSCS 50-125/11/P45RCS4	101844430	65	50	1,1	45
NSCS 50-160/07/X45RCS4	101844450	65	50	0,75	52
NSCS 50-160/11A/P45RCS4	101844460	65	50	1,1	52
NSCS 50-160/11/P45RCS4	101844470	65	50	1,1	52
NSCS 50-160/15/P45RCS4	101844480	65	50	1,5	55
NSCS 50-200/11/P45RCS4	101844500	65	50	1,1	51
NSCS 50-200/15/P45RCS4	101844510	65	50	1,5	55
NSCS 50-200/22A/P45RCS4	101844520	65	50	2,2	65
NSCS 50-200/22/P45RCS4	101844530	65	50	2,2	65
NSCS 50-250/22A/P45RCS4	101844550	65	50	2,2	72
NSCS 50-250/22/P45RCS4	101844560	65	50	2,2	72
NSCS 50-250/30/P45RCS4	101844570	65	50	3	76
NSCS 50-250/40/P45VCS4	101844580	65	50	4	95
NSCS 65-125/05/S45RCC4	101844600	80	65	0,55	44
NSCS 65-125/07/X45RCC4	101844610	80	65	0,75	48
NSCS 65-125/11A/P45RCC4	101844620	80	65	1,1	55
NSCS 65-125/15/P45RCC4	101844640	80	65	1,5	58
NSCS 65-160/11A/P45RCC4	101844660	80	65	1,1	59
NSCS 65-160/11/P45RCC4	101844670	80	65	1,1	59
NSCS 65-160/15/P45RCC4	101844680	80	65	1,5	62
NSCS 65-160/22A/P45RCC4	101844690	80	65	2,2	72
NSCS 65-160/22/P45RCC4	101844700	80	65	2,2	72
NSCS 65-200/15/P45RCC4	101844710	80	65	1,5	65
NSCS 65-200/22A/P45RCC4	101844720	80	65	2,2	75
NSCS 65-200/22/P45RCC4	101844730	80	65	2,2	75
NSCS 65-200/30/P45RCC4	101844740	80	65	3	78
NSCS 65-200/40/P45VCC4	101844750	80	65	4	97
NSCS 65-250/30/P45RCC4	101844770	80	65	3	98
NSCS 65-250/40/P45VCC4	101844780	80	65	4	107
NSCS 65-250/55A/P45VCC4	101844790	80	65	5,5	112
NSCS 65-250/55/P45VCC4	101844800	80	65	5,5	112
NSCS 65-250/75/P45VCC4	101844810	80	65	7,5	116
NSCS 80-160/15/P45RCC4	101844820	100	80	1,5	72
NSCS 80-160/22A/P45RCC4	101844830	100	80	2,2	82
NSCS 80-160/22/P45RCC4	101844840	100	80	2,2	82
NSCS 80-160/30/P45RCC4	101844850	100	80	3	85
NSCS 80-200/30/P45RCC4	101844870	100	80	3	87
NSCS 80-200/40/P45VCC4	101844880	100	80	4	109
NSCS 80-200/55A/P45VCC4	101844890	100	80	5,5	115
NSCS 80-200/55/P45VCC4	101844900	100	80	5,5	115
NSCS 80-250/55A/P45VCC4	101844920	100	80	5,5	118
NSCS 80-250/55/P45VCC4	101844930	100	80	5,5	118
NSCS 80-250/75/P45VCC4	101844940	100	80	7,5	122
NSCS 80-250/110/P45VCC4	101844950	100	80	11	185



Bombas monobloc NSCS - 1450 r.p.m - Motor estándar

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
NSCS 100-160/22A/W45RCC4	703740790	125	100	2,2	172
NSCS 100-160/22/W45RCC4	703740800	125	100	2,2	172
NSCS 100-160/30/W45RCC4	703740810	125	100	3	178
NSCS 100-160/40/W45VCC4	703740820	125	100	4	184
NSCS 100-200/55/W45VCC4	703740850	125	100	5,5	180
NSCS 100-200/75/W45VCC4	703740860	125	100	7,5	226
NSCS 100-250/75/W45VCC4	703740890	125	100	7,5	206
NSCS 100-250/110/W45VCC4	703740900	125	100	11	281
NSCS 100-315/110/W45VCC4	703740930	125	100	11	297
NSCS 100-315/150/W45VCC4	703740940	125	100	15	304
NSCS 100-315/185/W45VCC4	703740950	125	100	18,5	374
NSCS 100-315/220/W45VCC4	703740960	125	100	22	392
NSCS 100-315/300/W45VCC4	703740970	125	100	30	437
NSCS 100-400/300/W45VCC4	703741000	125	100	30	499
NSCS 100-400/370/W45VCC4	703741010	125	100	37	691
NSCS 100-400/450/W45VCC4	703741020	125	100	45	719
NSCS 125-200/55/W45VCC4	703741050	150	125	5,5	239
NSCS 125-200/75/W45VCC4	703741060	150	125	7,5	218
NSCS 125-200/110/W45VCC4	703741070	150	125	11	281
NSCS 125-250/110/W45VCC4	703741100	150	125	11	286
NSCS 125-250/150/W45VCC4	703741110	150	125	15	318
NSCS 125-315/185/W45VCC4	703741140	150	125	18,5	410
NSCS 125-315/220/W45VCC4	703741150	150	125	22	388
NSCS 125-315/300/W45VCC4	703741160	150	125	30	447
NSCS 125-315/370/W45VCC4	703741170	150	125	37	665
NSCS 125-400/370/W45VCC4	703741200	150	125	37	713
NSCS 125-400/450/W45VCC4	703741210	150	125	45	741
NSCS 125-400/550/W45VCC4	703741220	150	125	55	828
NSCS 125-400/750/W45VCC4	703741230	150	125	75	1050
NSCS 150-200/110A/W45VCC4	703741260	200	150	11	347
NSCS 150-200/110/W45VCC4	703741270	200	150	11	347
NSCS 150-200/150A/W45VCC4	703741280	200	150	15	389
NSCS 150-200/150/W45VCC4	703741290	200	150	15	381
NSCS 150-250/150/W45VCC4	703741310	200	150	15	367
NSCS 150-250/185/W45VCC4	703741320	200	150	18,5	438
NSCS 150-250/220/W45VCC4	703741330	200	150	22	419
NSCS 150-250/300/W45VCC4	703741340	200	150	30	501
NSCS 150-315/300/W45VCC4	703741370	200	150	30	488
NSCS 150-315/370/W45VCC4	703741380	200	150	37	699
NSCS 150-315/450/W45VCC4	703741390	200	150	45	727
NSCS 150-400/550/W45VCC4	703741420	200	150	55	856
NSCS 150-400/750/W45VCC4	703741430	200	150	75	1078
NSCS 150-400/900/W45VCC4	703741440	200	150	90	1126

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESION



Bombas monobloc sobre bancada NSCF - 2900 r.p.m. - Con acoplamiento sin espaciador

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido - Código de tensión 5R					
Trifásica: 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW - Código de tensión 5V					
NSCF 32-125/11/S25RCS4	101842000	50	32	1,1	65
NSCF 32-125/15/S25RCS4	101842010	50	32	1,5	68
NSCF 32-125/22/P25RCS4	101842020	50	32	2,2	77
NSCF 32-125/30/P25RCS4	101842030	50	32	3	84
NSCF 32-160/22/P25RCS4	101842050	50	32	2,2	78
NSCF 32-160/30/P25RCS4	101842060	50	32	3	85
NSCF 32-160/40/P25VCS4	101842070	50	32	4	90
NSCF 32-160/55/P25VCS4	101842080	50	32	5,5	119
NSCF 32-200/30/P25RCS4	101842100	50	32	3	72
NSCF 32-200/40/P25VCS4	101842110	50	32	4	97
NSCF 32-200/55/P25VCS4	101842120	50	32	5,5	126
NSCF 32-200/75/P25VCS4	101842130	50	32	7,5	130
NSCF 32-250/75/P25VCS4	101842150	50	32	7,5	183
NSCF 32-250/110A/P25VCS4	101842160	50	32	11	187
NSCF 32-250/110/P25VCS4	101842170	50	32	11	187
NSCF 32-250/150/P25VCS4	101842180	50	32	15	204
NSCF 40-125/15/S25RCS4	101842200	65	40	1,5	73
NSCF 40-125/22/P25RCS4	101842210	65	40	2,2	78
NSCF 40-125/30/P25RCS4	101842220	65	40	3	85
NSCF 40-125/40/P25VCS4	101842230	65	40	4	90
NSCF 40-160/30/P25RCS4	101842250	65	40	3	82
NSCF 40-160/40/P25VCS4	101842260	65	40	4	91
NSCF 40-160/55/P25VCS4	101842270	65	40	5,5	120
NSCF 40-160/75/P25VCS4	101842280	65	40	7,5	124
NSCF 40-200/55/P25VCS4	101842300	65	40	5,5	128
NSCF 40-200/75/P25VCS4	101842310	65	40	7,5	132
NSCF 40-200/110A/P25VCS4	101842320	65	40	11	161
NSCF 40-200/110/P25VCS4	101842330	65	40	11	161
NSCF 40-250/110A/P25VCS4	101842350	65	40	11	188
NSCF 40-250/110/P25VCS4	101842360	65	40	11	188
NSCF 40-250/150/P25VCS4	101842370	65	40	15	205
NSCF 40-250/185/P25VCS4	101842380	65	40	18,5	218
NSCF 40-250/220/P25VCS4	101842390	65	40	22	285
NSCF 50-125/30/P25RCS4	101842400	65	50	3	88
NSCF 50-125/40/P25VCS4	101842410	65	50	4	93
NSCF 50-125/55/P25VCS4	101842420	65	50	5,5	122
NSCF 50-125/75/P25VCS4	101842430	65	50	7,5	126
NSCF 50-160/55/P25VCS4	101842450	65	50	5,5	129
NSCF 50-160/75/P25VCS4	101842460	65	50	7,5	133
NSCF 50-160/110A/P25VCS4	101842470	65	50	11	162
NSCF 50-160/110/P25VCS4	101842480	65	50	11	162
NSCF 50-200/110A/P25VCS4	101842500	65	50	11	163
NSCF 50-200/110/P25VCS4	101842510	65	50	11	163
NSCF 50-200/150/P25VCS4	101842520	65	50	15	180
NSCF 50-200/185/P25VCS4	101842530	65	50	18,5	193
NSCF 50-250/150/P25VCS4	101842550	65	50	15	206
NSCF 50-250/185/P25VCS4	101842560	65	50	18,5	219
NSCF 50-250/220/W25VCS4	101842570	65	50	22	286
NSCF 50-250/300/W25VCS4	101842580	65	50	30	368
NSCF 65-125/40/P25VCC4	101842600	80	65	4	104
NSCF 65-125/55/P25VCC4	101842610	80	65	5,5	133
NSCF 65-125/75/P25VCC4	101842620	80	65	7,5	137
NSCF 65-125/110A/P25VCC4	101842630	80	65	11	167
NSCF 65-125/110/P25VCC4	101842640	80	65	11	167
NSCF 65-160/75/P25VCC4	101842660	80	65	7,5	188
NSCF 65-160/110A/P25VCC4	101842670	80	65	11	188
NSCF 65-160/110/P25VCC4	101842680	80	65	11	188
NSCF 65-160/150/P25VCC4	101842690	80	65	15	205
NSCF 65-160/185/P25VCC4	101842700	80	65	18,5	218
NSCF 65-200/110/P25VCC4	101842710	80	65	11	191
NSCF 65-200/150/P25VCC4	101842720	80	65	15	208
NSCF 65-200/185/P25VCC4	101842730	80	65	18,5	221
NSCF 65-200/220/W25VCC4	101842740	80	65	22	288
NSCF 65-200/300/W25VCC4	101842750	80	65	30	370
NSCF 65-250/220/W25VCC4	101842770	80	65	22	306
NSCF 65-250/300/W25VCC4	101842780	80	65	30	388
NSCF 65-250/370/W25VCC4	101842790	80	65	37	409
NSCF 65-250/450/W25VCC4	101842800	80	65	45	560
NSCF 65-250/550/W25VCC4	101842810	80	65	55	669



Bombas monobloc sobre bancada NSCF - 2900 r.p.m. - Con acoplamiento sin espaciador

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
NSCF 80-160/110/P25VCC4	101842820	100	80	11	194
NSCF 80-160/150/P25VCC4	101842830	100	80	15	211
NSCF 80-160/185/P25VCC4	101842840	100	80	18,5	224
NSCF 80-160/220/W25VCC4	101842850	100	80	22	291
NSCF 80-200/220/W25VCC4	101842870	100	80	22	308
NSCF 80-200/300/W25VCC4	101842880	100	80	30	390
NSCF 80-200/370/W25VCC4	101842890	100	80	37	411
NSCF 80-200/450/W25VCC4	101842900	100	80	45	562
NSCF 80-250/370/W25VCC4	101842920	100	80	37	414
NSCF 80-250/450/W25VCC4	101842930	100	80	45	565
NSCF 80-250/550/W25VCC4	101842940	100	80	55	674
NSCF 80-250/750/W25VCC4	101842950	100	80	75	942
NSCF 100-160/150/W25VCC4	703760400	125	100	15	415
NSCF 100-160/185/W25VCC4	703760410	125	100	18,5	432
NSCF 100-160/220/W25VCC4	703760420	125	100	22	478
NSCF 100-160/300/W25VCC4	703760430	125	100	30	517
NSCF 100-160/370/W25VCC4	703760440	125	100	37	538
NSCF 100-200/300/W25VCC4	703760470	125	100	30	525
NSCF 100-200/370/W25VCC4	703760480	125	100	37	502
NSCF 100-200/450/W25VCC4	703760490	125	100	45	671
NSCF 100-200/550/W25VCC4	703760500	125	100	55	903
NSCF 100-200/750/W25VCC4	703760510	125	100	75	1121
NSCF 100-250/450/W25VCC4	703760540	125	100	45	707
NSCF 100-250/550/W25VCC4	703760550	125	100	55	906
NSCF 100-250/750/W25VCC4	703760560	125	100	75	1124
NSCF 100-250/900/W25VCC4	703760570	125	100	90	1159
NSCF 125-200/450/W25VCC4	703760600	150	125	45	712
NSCF 125-200/550/W25VCC4	703760610	150	125	55	910
NSCF 125-200/750/W25VCC4	703760620	150	125	75	1138
NSCF 125-200/900/W25VCC4	703760630	150	125	90	1173
NSCF 125-315/1100/W25VCC4	703760720	150	125	11	1510
NSCF 125-315/1320/W25VCC4	703760730	150	125	13,2	1596
NSCF 125-315/1600/W25VCC4	703760740	150	125	16	1677
NSCF 125-315/2000/W25VCC4	703760750	150	125	20	1951

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN



Bombas monobloc sobre bancada NSCF - 1450 r.p.m. - Con acoplamiento sin espaciador

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido - Código de tensión 5R					
Trifásica: 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V a partir de 4 kW - Código de tensión 5V					
NSCF 32-125/02B/S45RCS4	101845000	50	32	0,25	61
NSCF 32-125/02A/S45RCS4	101845010	50	32	0,25	61
NSCF 32-125/02/S45RCS4	101845020	50	32	0,25	61
NSCF 32-125/03/S45RCS4	101845030	50	32	0,37	62
NSCF 32-160/02/S45RCS4	101845050	50	32	0,25	62
NSCF 32-160/03/S45RCS4	101845060	50	32	0,37	63
NSCF 32-160/05A/S45RCS4	101845070	50	32	0,55	66
NSCF 32-160/05/S45RCS4	101845080	50	32	0,55	66
NSCF 32-200/05A/S45RCS4	101845100	50	32	0,55	73
NSCF 32-200/05/S45RCS4	101845110	50	32	0,55	73
NSCF 32-200/07/X45RCS4	101845120	50	32	0,75	76
NSCF 32-200/11/P45RCS4	101845130	50	32	1,1	85
NSCF 32-250/11A/P45RCS4	101845150	50	32	1,1	112
NSCF 32-250/11/P45RCS4	101845160	50	32	1,1	112
NSCF 32-250/15/P45RCS4	101845170	50	32	1,5	117
NSCF 32-250/22/P45RCS4	101845180	50	32	2,2	127
NSCF 40-125/02A/S45RCS4	101845200	65	40	0,25	62
NSCF 40-125/02/S45RCS4	101845210	65	40	0,25	62
NSCF 40-125/03/S45RCS4	101845220	65	40	0,37	63
NSCF 40-125/05/S45RCS4	101845230	65	40	0,55	66
NSCF 40-160/03/S45RCS4	101845250	65	40	0,37	67
NSCF 40-160/05/S45RCS4	101845260	65	40	0,55	67
NSCF 40-160/07/X45RCS4	101845270	65	40	0,75	70
NSCF 40-160/11/P45RCS4	101845280	65	40	1,1	79
NSCF 40-200/07/X45RCS4	101845300	65	40	0,75	81
NSCF 40-200/11A/P45RCS4	101845310	65	40	1,1	87
NSCF 40-200/11/P45RCS4	101845320	65	40	1,1	87
NSCF 40-200/15/P45RCS4	101845330	65	40	1,5	92
NSCF 40-250/11/P45RCS4	101845350	65	40	1,1	114
NSCF 40-250/15A/P45RCS4	101845360	65	40	1,5	118
NSCF 40-250/15/P45RCS4	101845370	65	40	1,5	118
NSCF 40-250/22/P45RCS4	101845380	65	40	2,2	128
NSCF 40-250/30/P45RCS4	101845390	65	40	3	133
NSCF 50-125/03/S45RCS4	101845400	65	50	0,37	66
NSCF 50-125/05/S45RCS4	101845410	65	50	0,55	69
NSCF 50-125/07/X45RCS4	101845420	65	50	0,75	72
NSCF 50-125/11/P45RCS4	101845430	65	50	1,1	81
NSCF 50-160/07/X45RCS4	101845450	65	50	0,75	85
NSCF 50-160/11A/P45RCS4	101845460	65	50	1,1	88
NSCF 50-160/11/P45RCS4	101845470	65	50	1,1	88
NSCF 50-160/15/P45RCS4	101845480	65	50	1,5	93
NSCF 50-200/11/P45RCS4	101845500	65	50	1,1	89
NSCF 50-200/15/P45RCS4	101845510	65	50	1,5	94
NSCF 50-200/22A/P45RCS4	101845520	65	50	2,2	104
NSCF 50-200/22/P45RCS4	101845530	65	50	2,2	104
NSCF 50-250/22A/P45RCS4	101845550	65	50	2,2	129
NSCF 50-250/22/P45RCS4	101845560	65	50	2,2	129
NSCF 50-250/30/P45RCS4	101845570	65	50	3	134
NSCF 50-250/40/P45VCS4	101845580	65	50	4	153
NSCF 65-125/05/S45RCC4	101845600	80	65	0,55	83
NSCF 65-125/07/X45RCC4	101845610	80	65	0,75	86
NSCF 65-125/11A/P45RCC4	101845620	80	65	1,1	92
NSCF 65-125/15/P45RCC4	101845640	80	65	1,5	97
NSCF 65-160/11A/P45RCC4	101845660	80	65	1,1	113
NSCF 65-160/11/P45RCC4	101845670	80	65	1,1	113
NSCF 65-160/15/P45RCC4	101845680	80	65	1,5	118
NSCF 65-160/22A/P45RCC4	101845690	80	65	2,2	128
NSCF 65-160/22/P45RCC4	101845700	80	65	2,2	128
NSCF 65-200/15/P45RCC4	101845710	80	65	1,5	121
NSCF 65-200/22A/P45RCC4	101845720	80	65	2,2	137
NSCF 65-200/22/P45RCC4	101845730	80	65	2,2	137
NSCF 65-200/30/P45RCC4	101845740	80	65	3	142
NSCF 65-200/40/P45VCC4	101845750	80	65	4	161
NSCF 65-250/30/P45RCC4	101845770	80	65	3	161
NSCF 65-250/40/P45VCC4	101845780	80	65	4	180
NSCF 65-250/55A/P45VCC4	101845790	80	65	5,5	189
NSCF 65-250/55/P45VCC4	101845800	80	65	5,5	189
NSCF 65-250/75/P45VCC4	101845810	80	65	7,5	193
NSCF 80-160/15/P45RCC4	101845820	100	80	1,5	124
NSCF 80-160/22A/P45RCC4	101845830	100	80	2,2	140
NSCF 80-160/22/P45RCC4	101845840	100	80	2,2	140
NSCF 80-160/30/P45RCC4	101845850	100	80	3	145



Bombas monobloc sobre bancada NSCF - 1450 r.p.m. - Con acoplamiento sin espaciador

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
NSCF 80-200/30/P45RCC4	101845870	100	80	3	162
NSCF 80-200/40/P45VCC4	101845880	100	80	4	182
NSCF 80-200/55A/P45VCC4	101845890	100	80	5,5	191
NSCF 80-200/55/P45VCC4	101845900	100	80	5,5	191
NSCF 80-250/55A/P45VCC4	101845920	100	80	5,5	200
NSCF 80-250/55/P45VCC4	101845930	100	80	5,5	200
NSCF 80-250/75/P45VCC4	101845940	100	80	7,5	204
NSCF 80-250/110/P45VCC4	101845950	100	80	11	259
NSCF 100-160/22A/W45RCC4	703760990	125	100	2,2	252
NSCF 100-160/22/W45RCC4	703761000	125	100	2,2	252
NSCF 100-160/30/W45RCC4	703761010	125	100	3	252
NSCF 100-160/40/W45VCC4	703761020	125	100	4	262
NSCF 100-200/40/W45VCC4	703761050	125	100	4	317
NSCF 100-200/55/W45VCC4	703761060	125	100	5,5	348
NSCF 100-200/75/W45VCC4	703761070	125	100	7,5	357
NSCF 100-250/55/W45VCC4	703761100	125	100	5,5	351
NSCF 100-250/75/W45VCC4	703761110	125	100	7,5	360
NSCF 100-250/110/W45VCC4	703761120	125	100	11	417
NSCF 100-315/110/W45VCC4	703761140	125	100	11	426
NSCF 100-315/150/W45VCC4	703761150	125	100	15	448
NSCF 100-315/185/W45VCC4	703761160	125	100	18,5	489
NSCF 100-315/220/W45VCC4	703761170	125	100	22	520
NSCF 100-315/300/W45VCC4	703761180	125	100	30	549
NSCF 100-400/300/W45VCC4	703761210	125	100	30	637
NSCF 100-400/370/W45VCC4	703761220	125	100	37	894
NSCF 100-400/450/W45VCC4	703761230	125	100	45	922
NSCF 125-200/55/W45VCC4	703761260	150	125	5,5	355
NSCF 125-200/75/W45VCC4	703761270	150	125	7,5	364
NSCF 125-200/110/W45VCC4	703761280	150	125	11	422
NSCF 125-250/75/W45VCC4	703761310	150	125	7,5	364
NSCF 125-250/110/W45VCC4	703761320	150	125	11	422
NSCF 125-250/150/W45VCC4	703761330	150	125	15	444
NSCF 125-315/185/W45VCC4	703761360	150	125	18,5	537
NSCF 125-315/220/W45VCC4	703761370	150	125	22	555
NSCF 125-315/300/W45VCC4	703761380	150	125	30	611
NSCF 125-315/370/W45VCC4	703761390	150	125	37	868
NSCF 125-400/370/W45VCC4	703761420	150	125	37	918
NSCF 125-400/450/W45VCC4	703761430	150	125	45	946
NSCF 125-400/550/W45VCC4	703761440	150	125	55	1031
NSCF 125-400/750/W45VCC4	703761450	150	125	75	1240
NSCF 150-200/110A/W45VCC4	703761480	200	150	11	478
NSCF 150-200/110/W45VCC4	703761490	200	150	11	478
NSCF 150-200/150A/W45VCC4	703761500	200	150	15	500
NSCF 150-200/150/W45VCC4	703761510	200	150	15	500
NSCF 150-250/150/W45VCC4	703761530	200	150	15	524
NSCF 150-250/185/W45VCC4	703761540	200	150	18,5	566
NSCF 150-250/220/W45VCC4	703761550	200	150	22	583
NSCF 150-250/300/W45VCC4	703761560	200	150	30	639
NSCF 150-315/300/W45VCC4	703761590	200	150	30	645
NSCF 150-315/370/W45VCC4	703761600	200	150	37	902
NSCF 150-315/450/W45VCC4	703761610	200	150	45	930
NSCF 150-315/550/W45VCC4	703761620	200	150	55	1032
NSCF 150-400/450/W45VCC4	703761650	200	150	45	974
NSCF 150-400/550/W45VCC4	703761660	200	150	55	1059
NSCF 150-400/750/W45VCC4	703761670	200	150	75	1268
NSCF 150-400/900/W45VCC4	703761680	200	150	90	1245
NSCF 150-400/1100/W45VCC4	703761690	200	150	11	1423

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

ACCESORIOS

Modelo	Tipo	Dimensiones
Kits Contra-bridas en acero inox galvanizado según ISO1092-1, incluyendo 2 contra-bridas, juntas y tornillería.		
Kit Contra-bridas DN 32	T	1 x DN 32/Rp 1"¼ + 1 x DN 50/Rp 2" - PN16
Kit Contra-bridas DN 40	T	1 x DN 40/Rp 1"½ + 1 x DN 65/Rp 2"½ - PN16
Kit Contra-bridas DN 50	T	1 x DN 50/Rp 2" + 1 x DN 65/Rp 2"½ - PN16
Kit Contra-bridas DN 65	T	1 x DN 65/Rp 2" ½ + 1 x DN 80/Rp 3" - PN16
Kit Contra-bridas DN 80	T	1 x DN 80/Rp 3" + 1 x DN 100/Rp 4" - PN16
Kit Contra-bridas DN 40	S	1 x DN 40 + 1 x DN 65 - PN16
Kit Contra-bridas DN 50	S	1 x DN 50 + 1 x DN 65 - PN16
Kit Contra-bridas DN 65	S	1 x DN 65 + 1 x DN 80 - PN16
Kit Contra-bridas DN 80	S	1 x DN 80 + 1 x DN 100 - PN16
Kit Contra-bridas DN 100	S	1 x DN 100 + 1 x DN 125 - PN16
Kit Contra-bridas DN 125	S	1 x DN 125 + 1 x DN 150 - PN16
Kit Contra-bridas DN 150	S	1 x DN 150 + 1 x DN 200 - PN16

T: contra brida roscada - S: contra brida para soldar - NC: Consultar







### CAUDALES DETALLADOS para la serie e-NSC de 2 polos

Series e-NSC 65, 80

TIPO BOMBA	P <sub>N</sub> kW	ØF (1)	η P % (2)	ØT (3)	Caudal (m³/h)													
					0	23	42	62	81	100	119	138	157	176	195	215	234	
					H= ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA													
<b>65-125/40</b>	4		77,8	113	16,4		16,2	15	12,9	10,2	7,2							
<b>65-125/55</b>	5,5		79,3	124	19,8		19,8	18,9	17,1	14,7	11,7							
<b>65-125/75</b>	7,5		81	136	24,1		24,1	23,4	22	19,8	17,1	13,9	10,5					
<b>65-125/92</b>	9,2		82,4	146	27,9		28	27,4	26,2	24,3	21,8	18,8	15,4					
<b>65-125/110A</b>	11		82,4	146	27,9		27,9	26,7	24,4	21	16,8	12,2	15,4					
<b>65-125/110</b>	11	148	82,7		28,7		28,9	28,3	27,1	25,3	22,8	19,8	16,4	12,9				
<b>65-160/92</b>	9,2		81,3	151	31,1		30,6	29,6	27,6	24,8	21,3	17,1						
<b>65-160/110A</b>	11		81,3	151	31,1		30,6	29,6	27,6	24,8	21,3	17,1						
<b>65-160/110</b>	11		82,2	159	34,6		34,2	33,2	31,5	28,9	25,6	21,6						
<b>65-160/150</b>	15		84	175	42,3		41,9	41,1	39,7	37,5	34,6	31	26,8					
<b>65-160/185</b>	18,5	180	84,5		44,9		44,5	43,8	42,4	40,3	37,6	34,1	30	25,4				
<b>65-200/110</b>	11		76,1	161	36,8		36	34,3	31,2	26,6	19							
<b>65-200/150</b>	15		77,5	177	44,8		44	42,7	40,2	36,4	31	22,5						
<b>65-200/185</b>	18,5		78,6	189	51,3		50,6	49,5	47,3	43,9	39,3	32,8						
<b>65-200/220</b>	22		79,5	199	57,1		56,4	55,4	53,4	50,4	46,3	40,7	32,8					
<b>65-200/300</b>	30	220	81,4		70,4		69,7	68,9	67,3	64,8	61,4	56,9	51,2	43,5				
<b>65-250/300</b>	30		77,1	215	67,9		67,2	66,6	65,2	62,7	58,9	53,4	46,1	36,7				
<b>65-250/370</b>	37		78,2	229	77,4		76,7	76,1	75	72,9	69,7	65,1	58,9	50,9				
<b>65-250/450</b>	45		79,3	243	87,6		86,8	86,3	85,3	83,6	80,9	77	71,7	64,8	56,2			
<b>65-250/550</b>	55	258	80,4		99,3		98,5	98	97,1	95,6	93,3	90	85,5	79,6	72,3	63,2	52,3	
<b>65-315/550</b>	55		68	272	103,6	103,8	103,3	101,6	98,8	94,7	89,6	83,4	75,8	66,1				
<b>65-315/750</b>	75		68,9	298	126,1		125,7	124,5	122,1	118,4	113,8	108,2	101,6	93,7	83,9			
<b>65-315/900</b>	90	315	69,2		142,4		141,7	140,8	138,7	135,4	131	125,5	119,1	111,6	102,8	91,9		
					<b>0</b>	<b>38</b>	<b>66</b>	<b>94</b>	<b>123</b>	<b>151</b>	<b>179</b>	<b>208</b>	<b>236</b>	<b>264</b>	<b>292</b>	<b>321</b>	<b>349</b>	
<b>80-160/110</b>	11		79,4	144	27,8		26,9	25,5	23,1	19,9	16,2							
<b>80-160/150</b>	15		80,9	158	33,7		33	31,7	29,7	26,9	23,4	19,4						
<b>80-160/185</b>	18,5		82,1	168	38,3		37,6	36,5	34,7	32,1	28,8	24,9	20,7					
<b>80-160/220</b>	22	177	83,1		42,8		42,1	41,1	39,4	37	33,9	30,2	26,1	21,6				
<b>80-200/220</b>	22		79,7	178	44,3		44,1	43,2	41,2	38,1	33,8	28,4						
<b>80-200/300</b>	30		81,2	195	53,6		53,4	52,7	51,2	48,6	45	40,3	34,7					
<b>80-200/370</b>	37		82,3	208	61,3		61,2	60,6	59,3	57,1	54	49,8	44,7	38,6				
<b>80-200/450</b>	45	219	83,3		68,3		68,2	67,7	66,5	64,6	61,8	58	53,3	47,7	41,3			
<b>80-250/370</b>	37		80,1	214	65,7		65,7	65,3	63,4	59,9	55	49,2						
<b>80-250/450</b>	45		81,1	227	74,3		74,3	74	72,6	69,6	65,2	59,7	53,4					
<b>80-250/550</b>	55		82,1	241	84,2		84,2	83,9	82,9	80,5	76,6	71,6	65,6	58,9				
<b>80-250/750</b>	75	259	83,5		98		97,7	96,9	95,1	92	87,6	82	75,7	68,8				
<b>80-316/900</b>	90		76,3	280	110,7	110,2	110	109,9	109	106,7	102,7	97,1	90,3	82,8	74,1			
<b>80-316/1100</b>	110		76,7	298	125,2		124,5	124,3	123,8	122,5	119,9	115,6	109,8	102,5	94	84,5		
<b>80-316/1320</b>	132		77,7	310	135,1		134,7	134,6	134,1	132,9	130,8	127,4	122,7	116,5	108,7	99,5		
<b>80-316/1600</b>	160	321	77,9		146,1		145,4	145,3	144,9	143,8	141,8	138,6	134,2	128,5	121,3	112,7	102,7	

**ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESION**



**CAUDALES DETALLADOS para la serie e-NSC de 2 polos**  
Series e-NSC 100, 125

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

TIPO BOMBA	P <sub>N</sub> kW	ØF (1)	η P % (2)	ØT (3)	Caudal (m³/h)												
					0	40	81	122	162	203	243	284	325	365	406	446	487
H= ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																	
100-160/150	15		76,7	144	24,7	24,8	24,6	23,8	22,3	19,9	16,6	12,6					
100-160/185	18,5		79,7	156	29,1		28,7	28,2	26,9	24,6	21,3	17,1					
100-160/220	22		80,5	167	34,1		33,4	32,8	31,5	29,3	26	21,7	16,7				
100-160/300	30	187	83,8		44,1		42,7	41,9	40,6	38,7	35,9	32,1	27,1				
100-200/300	30		79,7	188	46,5		45,7	44,8	42,7	39,2	34,3	28,1	21				
100-200/370	37		82	202	53,9		53,4	52,8	51,2	48,2	43,8	38	31				
100-200/450	45		83,4	213	60,4		59,8	59,5	58,3	55,7	51,8	46,4	39,7	31,8			
100-200/550	55	227	84,6		69,2		68,9	68,2	66,9	64,7	61,3	56,6	50,6	43			
100-250/450	45		80,4	213	58,7		58,3	58	56,9	54,4	50,3	44,8	38,5	31,5			
100-250/550	55		83,1	227	67,8		67,7	67,4	66,2	64	60,5	55,7	49,6	42,4			
100-250/750	75		84,3	249	82,8		82,7	82,5	81,8	80	76,9	72,4	66,7	60,2	52,9		
100-250/900	90	259	85		90,1		90,1	89,8	88,8	87	84	79,8	74,4	67,6	59,6		
100-316/1100	110		78,6	270	104,7		104,3	103,5	101,9	99,3	95,6	90,5	83,7	74,6	62,4		
100-316/1320	132		79,9	286	116,6		116,2	115,7	114,2	111,8	108,5	104,2	98,6	91,4	81,5	67,3	
100-316/1600	160	302	80,8		131,3		130,9	130,8	129,9	128	124,8	120,4	115	108,8	101,5	91,8	77

TIPO BOMBA	P <sub>N</sub> kW	ØF (1)	η P % (2)	ØT (3)	Caudal (m³/h)												
					0	85	135	186	236	287	337	388	438	489	539	590	640
H= ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																	
125-200/450	45		80,4	179	34,9	34,5	34,5	34,4	34,2	33,8	33,1	31,7	29,6	26,6	22,3		
125-200/550	55		83,1	195	43,1		43	43	42,7	42,1	40,9	39	36,2	32,6	28,4		
125-200/750	75		84,4	215	55,1		54,9	54,9	54,7	54,2	53,2	51,6	49,3	46,1	42	37,1	
125-200/900	90	225	85,7		61,8		61,6	61,5	61,2	60,7	59,8	58,3	56,1	53	49,1	44,5	39,3
125-315/1100	110		81,1	250	84		83,8	83,2	81,6	78,7	74,3	68,2	60,4	51			
125-315/1320	132		82,4	265	96,8		96,7	96,2	95	92,6	89	83,9	77,1	68,4			
125-315/1600	160		82,6	280	109,8		109,8	109,5	108,6	106,9	104	99,7	93,8	86,1	76,4		
125-315/2000	200	290	83,1		118,9		119	118,8	118,1	116,7	114,3	110,6	105,4	98,3	89,3	78,3	

Características hidráulicas de acuerdo a ISO 9906:2012 - Grado 3 B (ex ISO 9906:1999 - Anexo A)  
(1) Diámetro medio de todo el impulsor (2) Eficiencia hidráulica de la bomba (3) Diámetro medio de impulsor torneado



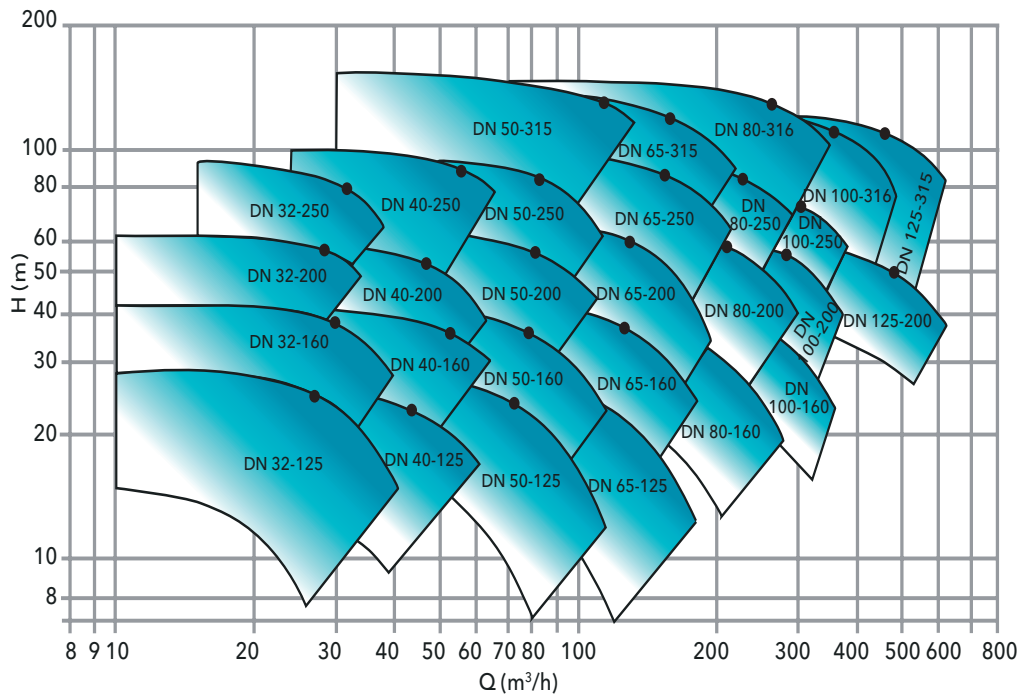






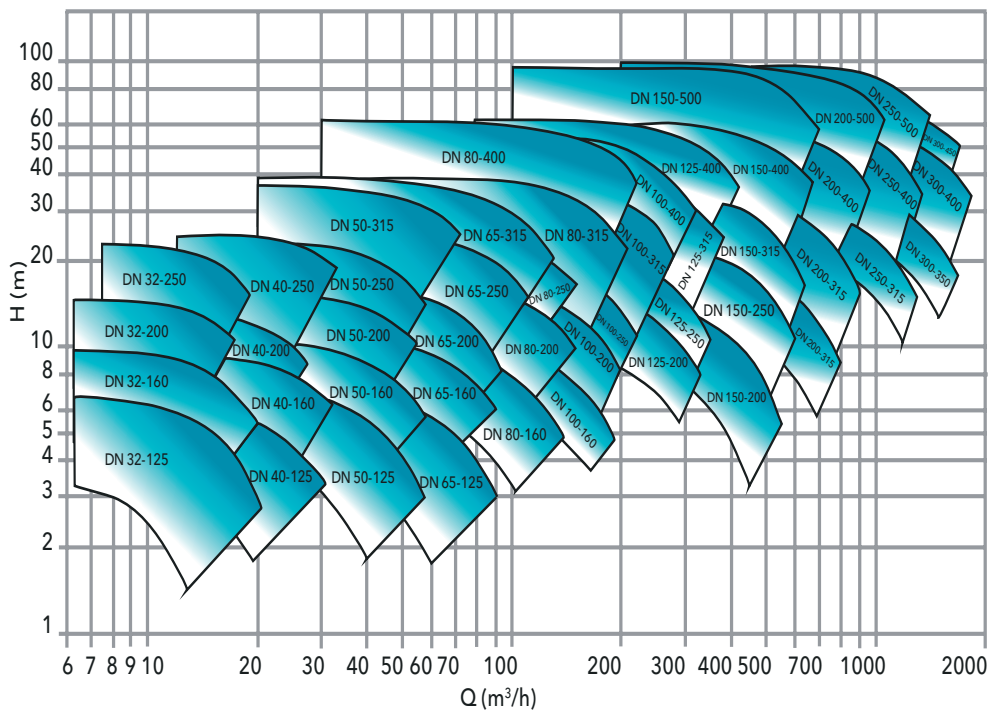
**CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO**

Versión 2 polos



ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

Versión 4 polos





Lowara

# e-SH

Bombas monoblock de alto rendimiento en acero inoxidable

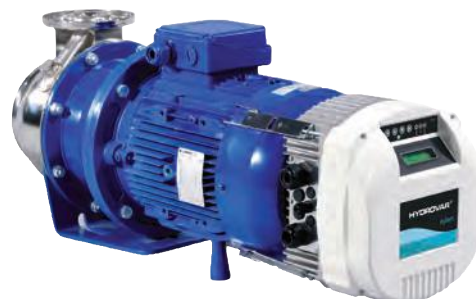
## APLICACIONES

- Suministro de agua
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, riego
- Máquinas para lavado industrial
- Piscinas
- Refrigeración industrial
- Industria, Tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración



## CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 240 m<sup>3</sup>/h
- Altura manométrica: hasta 110 m
- Presión máxima de funcionamiento: 12 bares
- Posibles construcciones:
  - e-SHE: monobloc con eje prolongado
  - e-SHS: monobloc con motor estándar
  - e-SHF: sobre bancada con acoplamiento sin espaciador
  - e-SHC: sobre bancada con acoplamiento con espaciador (bajo petición)
- Temperatura del líquido bombeado:
  - 10°C a +120°C (entándar)
  - 30°C a +120°C (como opción)
- Carcasa de la bomba: acero inoxidable AISI 316
- Impulsor: acero inoxidable AISI 316
- Potencia: de 0,75 kW a 75 kW (2 polos),  
de 0,25 kW a 11 kW (4 polos)
- Motor: IE3 para todas las potencias  
Alimentación: Monofásicas y Trifásicas 50 Hz  
Aislamiento: clase F  
Protección: IP 55
- Opción con velocidad variable con Hydrovar®



## Ventajas del producto

- ▷ Rendimiento elevado
- ▷ Índice de eficacia según exigencias de la normativa ErP 2015
- ▷ Larga vida y fácil mantenimiento
- ▷ Ahorros adicionales de energía con un variador de velocidad (versión ESH...H)
- ▷ Versatilidad a través de múltiples configuraciones de construcción
- ▷ Amplio rango de temperatura

**e-SH**  
**Código de identificación**

**E S H F 6 5 - 1 6 0 / 1 1 0 A / P 2 5 V S N A**

**Tipo de bomba [3 dígitos]**  
[ESH] = nombre de serie

**Acoplamiento [1 dígito]**  
[ ] = eje libre  
[E] = eje prolongado  
[S] = monoblock  
[F] = sobre bancada  
[C] = espaciador montado en bancada

**Funcionamiento motor [1 dígito]**  
[ ] = motor asíncrono estándar  
[H] = equipado con Hydrovar  
[X] = otros tipos de motor

**Tamaño de la bomba [6 dígitos]**  
Diámetro de descarga - diámetro nominal del impulsor e.j. 32-160, 65-160

**Potencia del motor [2 a 3 dígitos]**  
kW x 10 o  
D+díametro de impulsor (mm)  
(versión eje abierto)

**Impulsor especial recortado [vacío o un dígito]**  
[A] = Diámetro recortado que ni maximiza la potencia de motor  
[X] = Diámetro recortado para cumplir el punto requerido por el cliente

**Tipo motor [2 dígitos]**  
[P] = PLM  
[S] = SM  
[W] = Weg  
[X] = Otros

**Nº polos [1 dígito]**  
[2] = 2 polos [4] = 4 polos

**Tensión eléctrica + Frecuencia [2 dígitos]**  
**50 Hz**  
5H = 1x220-240 V  
5R = 3x220-240/380-415 V  
5V = 3x380-415/660-690 V  
5P = 3x200-208/346-360 V  
5S = 3x255-265/440-460 V  
5T = 3x290-300/500-525 V  
5W = 3x440-460/- V  
**60 Hz**  
6F = 1x220-230 V  
6E = 1x200-210 V  
6P = 3x220-230/380-400 V  
6R = 3x255-277/440-480 V  
6V = 3x440-480/- V  
6U = 3x380-400/660-690 V  
6N = 3x200-208/346-360 V  
6T = 3x330-346/575-600 V

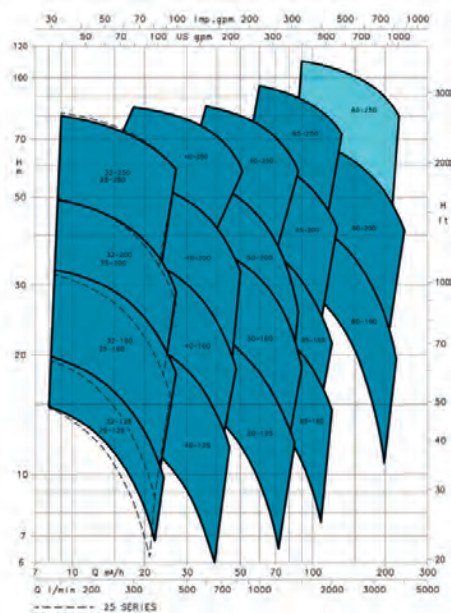
**Junta Mec. + Conf junta [1 dígito]**  
[A] = Ceramico/Carbono/FKM\*  
[B] = Ceramico/Carbono/EPDM  
[2] = SiC/Carbono/FKM\*  
[4] = SiC/Carbono/EPDM  
[W] = SiC/SiC/FKM\*  
[Z] = SiC/SiC/EPDM  
[X] = otras configuraciones

**Material del impulsor [1 dígito]**  
[S] = Acero inoxidable (1.4404)  
[N] = Acero inoxidable fundido (1.4408)

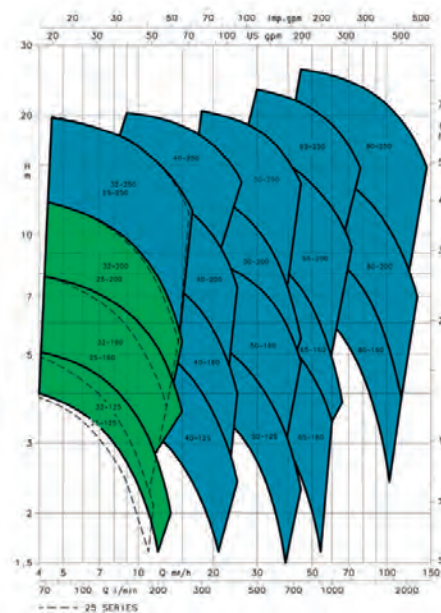
**Material de carcasa [1 dígito]**  
[S] = Acero inoxidable (1.4404)

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

**CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO**



Versión 2 polos



Versión 4 polos



**REFERENCIAS Y PRECIOS**

Bombas monobloc e-SHE - 2900 r.p.m. - Motor especial de eje prolongado

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Monofásica: 1 x 230 - Código de voltaje 5H					
ESHE 25-125/07/S25HSNA	101860700	50	25	0,75	20
ESHE 25-125/11/S25HSNA	101860710	50	25	1,1	22
ESHE 25-160/15/S25HSNA	101860730	50	25	1,5	35
ESHE 25-160/22/P25HSNA	101860740	50	25	2,2	28
ESHE 32-125/07/S25HSNA	101860760	50	32	0,75	17
ESHE 32-125/11/S25HSNA	101860770	50	32	1,1	22
ESHE 32-160/15/S25HSNA	101860790	50	32	1,5	24
ESHE 32-160/22/P25HSNA	101860800	50	32	2,2	24
ESHE 40-125/11/S25HSNA	101860820	65	40	1,1	21
ESHE 40-125/15/S25HSNA	101860830	65	40	1,5	24
ESHE 40-125/22/P25HSNA	101860840	65	40	2,2	31
ESHE 50-125/22/P25HSNA	101860860	65	50	2,2	25
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido - Código de tensión 5R					
Trifásica: 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V a partir de 4 kW - Código de tensión 5V					
ESHE 25-125/07/S25RSNA	101860000	50	25	0,75	20
ESHE 25-125/11/S25RSNA	101860010	50	25	1,1	20
ESHE 25-160/15/S25RSNA	101860030	50	25	1,5	24
ESHE 25-160/22/P25RSNA	101860040	50	25	2,2	30
ESHE 25-200/30/P25RSNA	101860060	50	25	3	39
ESHE 25-200/40/P25VSNA	101860070	50	25	4	36
ESHE 25-250/55/P25VSNA	101860090	50	25	5,5	61
ESHE 25-250/75/P25VSNA	101860100	50	25	7,5	83
ESHE 25-250/110/P25VSNA	101860110	50	25	11	26
ESHE 32-125/07/S25RSNA	101860130	50	32	0,75	20
ESHE 32-125/11/S25RSNA	101860140	50	32	1,1	20
ESHE 32-160/15/S25RSNA	101860160	50	32	1,5	23
ESHE 32-160/22/P25RSNA	101860170	50	32	2,2	29
ESHE 32-200/30/P25RSNA	101860190	50	32	3	38
ESHE 32-200/40/P25VSNA	101860200	50	32	4	40
ESHE 32-250/55/P25VSNA	101860220	50	32	5,5	63
ESHE 32-250/75/P25VSNA	101860230	50	32	7,5	88
ESHE 32-250/110/P25VSNA	101860240	50	32	11	142
ESHE 40-125/11/S25RSNA	101860260	65	40	1,1	24
ESHE 40-125/15/S25RSNA	101860270	65	40	1,5	23
ESHE 40-125/22/P25RSNA	101860280	65	40	2,2	28
ESHE 40-160/30/P25RSSA	101860300	65	40	3	31
ESHE 40-160/40/P25VSSA	101860310	65	40	4	47
ESHE 40-200/55/P25VSSA	101860330	65	40	5,5	53
ESHE 40-200/75/P25VSSA	101860340	65	40	7,5	76
ESHE 40-250/92/P25VSSA	101860360	65	40	9,2	91
ESHE 40-250/110/P25VSSA	101860370	65	40	11	95
ESHE 40-250/150/P25VSSA	101860380	65	40	15	141
ESHE 50-125/22/P25RSNA	101860400	65	50	2,2	30
ESHE 50-125/30/P25RSNA	101860410	65	50	3	32
ESHE 50-125/40/P25VSNA	101860420	65	50	4	38
ESHE 50-160/55/P25VSSA	101860440	65	50	5,5	54
ESHE 50-160/75/P25VSSA	101860450	65	50	7,5	79
ESHE 50-200/92/P25VSSA	101860470	65	50	9,2	90
ESHE 50-200/110/P25VSSA	101860480	65	50	11	96
ESHE 50-250/150/P25VSSA	101860500	65	50	15	141
ESHE 50-250/185/P25VSSA	101860510	65	50	18,5	145
ESHE 50-250/220/P25VSSA	101860520	65	50	22	156
ESHE 65-160/40/P25VSNA	101860540	80	65	4	53
ESHE 65-160/55/P25VSNA	101860550	80	65	5,5	61
ESHE 65-160/75/P25VSNA	101860560	80	65	7,5	80
ESHE 65-160/92/P25VSNA	101860570	80	65	9,2	90
ESHE 65-160/110/P25VSNA	101860580	80	65	11	97
ESHE 65-200/150/P25VSNA	101860600	80	65	15	135
ESHE 65-200/185/P25VSNA	101860610	80	65	18,5	125
ESHE 65-200/220/P25VSNA	101860620	80	65	22	154
ESHE 80-160/110/P25VSNA	101860640	100	80	11	101
ESHE 80-160/150/P25VSNA	101860650	100	80	15	140
ESHE 80-160/185/P25VSNA	101860660	100	80	18,5	160
ESHE 80-200/220/P25VSNA	101860680	100	80	22	158



Bombas monobloc e-SHE - 1450 r.p.m. - Motor especial de eje prolongado

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido - Código de tensión 5R					
Trifásica: 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V a partir de 4 kW - Código de tensión 5V					
ESHE 25-125/02A/S45RSNA	101863000	50	25	0,25	15
ESHE 25-125/02/S45RSNA	101863010	50	25	0,25	16
ESHE 25-160/02/S45RSNA	101863030	50	25	0,25	18
ESHE 25-160/03/S45RSNA	101863040	50	25	0,37	19
ESHE 25-200/05/S45RSNA	101863070	50	25	0,55	27
ESHE 25-250/07/X45RSNA	101863090	50	25	0,75	41
ESHE 25-250/11/P45RSNA	101863100	50	25	1,1	49
ESHE 25-250/15/P45RSNA	101863110	50	25	1,5	51
ESHE 32-125/02A/S45RSNA	101863130	50	32	0,25	16
ESHE 32-125/02/S45RSNA	101863140	50	32	0,25	16
ESHE 32-160/02/S45RSNA	101863160	50	32	0,25	18
ESHE 32-160/03/S45RSNA	101863170	50	32	0,37	19
ESHE 32-200/03/S45RSNA	101863190	50	32	0,37	27
ESHE 32-200/05/S45RSNA	101863200	50	32	0,55	28
ESHE 32-250/07/X45RSNA	101863220	50	32	0,75	41
ESHE 32-250/11/P45RSNA	101863230	50	32	1,1	49
ESHE 32-250/15/P45RSNA	101863240	50	32	1,5	51
ESHE 40-125/02A/S45RSNA	101863260	65	40	0,25	16
ESHE 40-125/02/S45RSNA	101863270	65	40	0,25	17
ESHE 40-160/03/S45RSSA	101863300	65	40	0,37	20
ESHE 40-160/05/S45RSSA	101863310	65	40	0,55	24
ESHE 40-200/07/X45RSSA	101863330	65	40	0,75	27
ESHE 40-200/11/P45RSSA	101863340	65	40	1,1	35
ESHE 40-250/11/P45RSSA	101863360	65	40	1,1	47
ESHE 40-250/15/P45RSSA	101863370	65	40	1,5	61
ESHE 40-250/22/P45RSSA	101863380	65	40	2,2	65
ESHE 50-125/03A/S45RSNA	101863400	65	50	0,37	20
ESHE 50-125/03/S45RSNA	101863410	65	50	0,37	20
ESHE 50-125/05/S45RSNA	101863420	65	50	0,55	26
ESHE 50-160/07/X45RSSA	101863440	65	50	0,75	30
ESHE 50-160/11/P45RSSA	101863450	65	50	1,1	40
ESHE 50-200/11/P45RSSA	101863470	65	50	1,1	48
ESHE 50-200/15/P45RSSA	101863480	65	50	1,5	51
ESHE 50-250/22A/P45RSSA	101863500	65	50	2,2	56
ESHE 50-250/22/P45RSSA	101863510	65	50	2,2	56
ESHE 50-250/30/P45RSSA	101863520	65	50	3	62
ESHE 65-160/05/S45RSNA	101863540	80	65	0,55	32
ESHE 65-160/07/X45RSNA	101863550	80	65	0,75	35
ESHE 65-160/11A/P45RSNA	101863560	80	65	1,1	44
ESHE 65-160/11/P45RSNA	101863570	80	65	1,1	45
ESHE 65-160/15/P45RSNA	101863580	80	65	1,5	48
ESHE 65-200/15/P45RSNA	101863600	80	65	1,5	56
ESHE 65-200/22/P45RSNA	101863610	80	65	2,2	64
ESHE 65-200/30/P45RSNA	101863620	80	65	3	64
ESHE 65-250/40/P45VSNA	101863640	80	65	4	84
ESHE 65-250/55/P45VSNA	101863650	80	65	5,5	97
ESHE 80-160/15/P45RSNA	101863670	100	80	1,5	55
ESHE 80-160/22A/P45RSNA	101863680	100	80	2,2	63
ESHE 80-160/22/P45RSNA	101863690	100	80	2,2	66
ESHE 80-200/30/P45RSNA	101863710	100	80	3	69
ESHE 80-200/40/P45VSNA	101863720	100	80	4	88
ESHE 80-250/55/P45VSNA	101863740	100	80	5,5	102
ESHE 80-250/75/P45VSNA	101863750	100	80	7,5	106
ESHE 80-250/110/P45VSNA	101863760	100	80	11	145

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESION



Bombas monobloc e-SHS - 2900 r.p.m. - Motor estándar

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido - Código de tensión 5R					
Trifásica: 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V a partir de 4 kW - Código de tensión 5V					
ESHS 25-125/07/S25RSNA	101861000	50	25	0,75	23
ESHS 25-125/11/S25RSNA	101861010	50	25	1,1	23
ESHS 25-160/15/S25RSNA	101861030	50	25	1,5	23
ESHS 25-160/22/P25RSNA	101861040	50	25	2,2	28
ESHS 25-200/30/P25RSNA	101861060	50	25	3	40
ESHS 25-200/40/P25VSNA	101861070	50	25	4	49
ESHS 25-250/55/P25VSNA	101861090	50	25	5,5	81
ESHS 25-250/75/P25VSNA	101861100	50	25	7,5	69
ESHS 25-250/110/P25VSNA	101861110	50	25	11	146
ESHS 32-125/07/S25RSNA	101861130	50	32	0,75	23
ESHS 32-125/11/S25RSNA	101861140	50	32	1,1	25
ESHS 32-160/15/S25RSNA	101861160	50	32	1,5	22
ESHS 32-160/22/P25RSNA	101861170	50	32	2,2	27
ESHS 32-200/30/P25RSNA	101861190	50	32	3	46
ESHS 32-200/40/P25VSNA	101861200	50	32	4	50
ESHS 32-250/55/P25VSNA	101861220	50	32	5,5	84
ESHS 32-250/75/P25VSNA	101861230	50	32	7,5	101
ESHS 32-250/110/P25VSNA	101861240	50	32	11	42
ESHS 40-125/11/S25RSNA	101861260	65	40	1,1	24
ESHS 40-125/15/S25RSNA	101861270	65	40	1,5	22
ESHS 40-125/22/P25RSNA	101861280	65	40	2,2	27
ESHS 40-160/30/P25RSSA	101861300	65	40	3	44
ESHS 40-160/40/P25VSSA	101861310	65	40	4	38
ESHS 40-200/55/P25VSSA	101861330	65	40	5,5	70
ESHS 40-200/75/P25VSSA	101861340	65	40	7,5	74
ESHS 40-250/110A/P25VSSA	101861360	65	40	11	125
ESHS 40-250/110/P25VSSA	101861370	65	40	11	138
ESHS 40-250/150/P25VSSA	101861380	65	40	15	166
ESHS 50-125/22/P25RSNA	101861400	65	50	2,2	28
ESHS 50-125/30/P25RSNA	101861410	65	50	3	47
ESHS 50-125/40/P25VSNA	101861420	65	50	4	50
ESHS 50-160/55/P25VSSA	101861440	65	50	5,5	68
ESHS 50-160/75/P25VSSA	101861450	65	50	7,5	101
ESHS 50-200/110A/P25VSSA	101861470	65	50	11	134
ESHS 50-200/110/P25VSSA	101861480	65	50	11	143
ESHS 50-250/150/P25VSSA	101861500	65	50	15	156
ESHS 50-250/185/P25VSSA	101861510	65	50	18,5	167
ESHS 50-250/220/P25VSSA	101861520	65	50	22	181
ESHS 65-160/40/P25VSNA	101861540	80	65	4	58
ESHS 65-160/55/P25VSNA	101861550	80	65	5,5	77
ESHS 65-160/75/P25VSNA	101861560	80	65	7,5	78
ESHS 65-160/110A/P25VSNA	101861570	80	65	11	150
ESHS 65-160/110/P25VSNA	101861580	80	65	11	139
ESHS 65-200/150/P25VSNA	101861600	80	65	15	163
ESHS 65-200/185/P25VSNA	101861610	80	65	18,5	170
ESHS 65-200/220/P25VSNA	101861620	80	65	22	181
ESHS 65-250/300/W25VSNA	101861640	80	65	30	207
ESHS 65-250/370/W25VSNA	101861650	80	65	37	215
ESHS 80-160/110/P25VSNA	101861670	100	80	11	146
ESHS 80-160/150/P25VSNA	101861680	100	80	15	169
ESHS 80-160/185/P25VSNA	101861690	100	80	18,5	175
ESHS 80-200/220/P25VSNA	101861710	100	80	22	186
ESHS 80-200/300/W25VSNA	101861720	100	80	30	210
ESHS 80-200/370/W25VSNA	101861730	100	80	37	317



Bombas monobloc e-SHS - 1450 r.p.m - Motor estándar

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido - Código de voltaje 5R					
Trifásica: 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V a partir de 4 kW - Código de voltaje 5V					
ESHS 25-250/07/X45RSNA	101864000	50	25	0,75	41
ESHS 25-250/11/P45RSNA	101864010	50	25	1,1	49
ESHS 25-250/15/P45RSNA	101864020	50	25	1,5	50
ESHS 32-250/07/X45RSNA	101864040	50	32	0,75	41
ESHS 32-250/11/P45RSNA	101864050	50	32	1,1	49
ESHS 32-250/15/P45RSNA	101864060	50	32	1,5	50
ESHS 40-200/07/X45RSSA	101864080	65	40	0,75	30
ESHS 40-200/11/P45RSSA	101864090	65	40	1,1	37
ESHS 40-250/11/P45RSSA	101864110	65	40	1,1	51
ESHS 40-250/15/P45RSSA	101864120	65	40	1,5	64
ESHS 40-250/22/P45RSSA	101864130	65	40	2,2	68
ESHS 50-160/07/X45RSSA	101864150	65	50	0,7	29
ESHS 50-160/11/P45RSSA	101864160	65	50	1,1	36
ESHS 50-200/11/P45RSSA	101864180	65	50	1,1	49
ESHS 50-200/15/P45RSSA	101864190	65	50	1,5	52
ESHS 50-250/22A/P45RSSA	101864210	65	50	2,2	58
ESHS 50-250/22/P45RSSA	101864220	65	50	2,2	59
ESHS 50-250/30/P45RSSA	101864230	65	50	3	65
ESHS 65-160/05/S45RSNA	101864250	80	65	0,55	34
ESHS 65-160/07/X45RSNA	101864260	80	65	0,75	37
ESHS 65-160/11A/P45RSNA	101864270	80	65	1,1	46
ESHS 65-160/11/P45RSNA	101864280	80	65	1,1	48
ESHS 65-160/15/P45RSNA	101864290	80	65	1,5	51
ESHS 65-200/15/P45RSNA	101864310	80	65	1,5	54
ESHS 65-200/22/P45RSNA	101864320	80	65	2,2	71
ESHS 65-200/30/P45RSNA	101864330	80	65	3	72
ESHS 65-250/40/P45VSNA	101864350	80	65	4	97
ESHS 65-250/55/P45VSNA	101864360	80	65	5,5	104
ESHS 80-160/15/P45RSNA	101864380	100	80	1,5	59
ESHS 80-160/22A/P45RSNA	101864390	100	80	2,2	67
ESHS 80-160/22/P45RSNA	101864400	100	80	2,2	67
ESHS 80-200/30/P45RSNA	101864420	100	80	3	72
ESHS 80-200/40/P45VSNA	101864430	100	80	4	88
ESHS 80-250/55/P45VSNA	101864450	100	80	5,5	107
ESHS 80-250/75/P45VSNA	101864460	100	80	7,5	113
ESHS 80-250/110/P45VSNA	101864470	100	80	11	153

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESION



Bombas sobre bancada e-SHF - 2900 r.p.m. - Con acoplamiento sin espaciador

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido - Código de tensión 5R					
Trifásica: 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V a partir de 4 kW - Código de tensión 5V					
ESHF 25-125/07/S25RSNA	101862000	50	25	0,75	66
ESHF 25-125/11/S25RSNA	101862010	50	25	1,1	68
ESHF 25-160/15/P25RSNA	101862030	50	25	1,5	69
ESHF 25-160/22/P25RSNA	101862040	50	25	2,2	71
ESHF 25-200/30/P25RSNA	101862060	50	25	3	126
ESHF 25-200/40/P25VSNA	101862070	50	25	4	94
ESHF 25-250/55/P25VSNA	101862090	50	25	5,5	0
ESHF 25-250/75/P25VSNA	101862100	50	25	7,5	0
ESHF 25-250/110/P25VSNA	101862110	50	25	11	100
ESHF 32-125/07/S25RSNA	101862130	50	32	0,7	66
ESHF 32-125/11/S25RSNA	101862140	50	32	1,1	67
ESHF 32-160/15/P25RSNA	101862160	50	32	1,5	78
ESHF 32-160/22/P25RSNA	101862170	50	32	2,2	71
ESHF 32-200/30/P25RSNA	101862190	50	32	3	90
ESHF 32-200/40/P25VSNA	101862200	50	32	4	102
ESHF 32-250/55/P25VSNA	101862220	50	32	5,5	130
ESHF 32-250/75/P25VSNA	101862230	50	32	7,5	154
ESHF 32-250/110/P25VSNA	101862240	50	32	11	176
ESHF 40-125/11/S25RSNA	101862260	65	40	1,1	67
ESHF 40-125/15/P25RSNA	101862270	65	40	1,5	70
ESHF 40-125/22/P25RSNA	101862280	65	40	2,2	82
ESHF 40-160/30/P25RSSA	101862300	65	40	3	87
ESHF 40-160/40/P25VSSA	101862310	65	40	4	93
ESHF 40-200/55/P25VSSA	101862330	65	40	5,5	129
ESHF 40-200/75/P25VSSA	101862340	65	40	7,5	123
ESHF 40-250/110A/P25VSSA	101862360	65	40	11	174
ESHF 40-250/110/P25VSSA	101862370	65	40	11	165
ESHF 40-250/150/P25VSSA	101862380	65	40	15	22
ESHF 50-125/22/P25RSNA	101862400	65	50	2,2	80
ESHF 50-125/30/P25RSNA	101862410	65	50	3	87
ESHF 50-125/40/P25VSNA	101862420	65	50	4	91
ESHF 50-160/55/P25VSSA	101862440	65	50	5,5	124
ESHF 50-160/75/P25VSSA	101862450	65	50	7,5	110
ESHF 50-200/110A/P25VSSA	101862470	65	50	11	168
ESHF 50-200/110/P25VSSA	101862480	65	50	11	175
ESHF 50-250/150/P25VSSA	101862500	65	50	15	174
ESHF 50-250/185/P25VSSA	101862510	65	50	18,5	194
ESHF 50-250/220/W25VSSA	101862520	65	50	22	180
ESHF 65-160/40/P25VSNA	101862540	80	65	4	130
ESHF 65-160/55/P25VSNA	101862550	80	65	5,5	134
ESHF 65-160/75/P25VSNA	101862560	80	65	7,5	144
ESHF 65-160/110A/P25VSNA	101862570	80	65	11	157
ESHF 65-160/110/P25VSNA	101862580	80	65	11	210
ESHF 65-200/150/P25VSNA	101862600	80	65	15	180
ESHF 65-200/185/P25VSNA	101862610	80	65	18,5	192
ESHF 65-200/220/W25VSNA	101862620	80	65	22	208
ESHF 65-250/300/W25VSNA	101862640	80	65	30	275
ESHF 65-250/370/W25VSNA	101862650	80	65	37	296
ESHF 80-160/110/P25VSNA	101862670	100	80	11	206
ESHF 80-160/150/P25VSNA	101862680	100	80	15	203
ESHF 80-160/185/P25VSNA	101862690	100	80	18,5	225
ESHF 80-200/220/W25VSNA	101862710	100	80	22	236
ESHF 80-200/300/W25VSNA	101862720	100	80	30	404
ESHF 80-200/370/W25VSNA	101862730	100	80	37	297
ESHF 80-250/450/W25VSNA	101862750	100	80	45	355
ESHF 80-250/550/W25VSNA	101862760	100	80	55	684
ESHF 80-250/750/W25VSNA	101862770	100	80	75	407



Bombas sobre bancada e-SHF - 1450 r.p.m - Con acoplamiento sin espaciador

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V hasta 3 kW incluido - Código de tensión 5R					
Trifásica: 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V a partir de 4 kW - Código de tensión 5V					
ESHF 25-125/02A/S45RSNA	101865000	50	25	0,25	72
ESHF 25-125/02/S45RSNA	101865010	50	25	0,25	72
ESHF 25-160/02/S45RSNA	101865030	50	25	0,25	74
ESHF 25-160/03/S45RSNA	101865040	50	25	0,37	74
ESHF 25-200/03/S45RSNA	101865060	50	25	0,37	78
ESHF 25-200/05/S45RSNA	101865070	50	25	0,55	80
ESHF 25-250/07/X45RSNA	101865090	50	25	0,75	97
ESHF 25-250/11/P45RSNA	101865100	50	25	1,1	100
ESHF 25-250/15/P45RSNA	101865110	50	25	1,5	113
ESHF 32-125/02A/S45RSNA	101865130	50	32	0,25	70
ESHF 32-125/02/S45RSNA	101865140	50	32	0,25	70
ESHF 32-160/02/S45RSNA	101865160	50	32	0,25	73
ESHF 32-160/03/S45RSNA	101865170	50	32	0,37	74
ESHF 32-200/03/S45RSNA	101865190	50	32	0,37	50
ESHF 32-200/05/S45RSNA	101865200	50	32	0,55	82
ESHF 32-250/07/X45RSNA	101865220	50	32	0,75	99
ESHF 32-250/11/P45RSNA	101865230	50	32	1,1	100
ESHF 32-250/15/P45RSNA	101865240	50	32	1,5	110
ESHF 40-125/02A/S45RSNA	101865260	65	40	0,25	70
ESHF 40-125/02/S45RSNA	101865270	65	40	0,25	70
ESHF 40-160/03/S45RSSA	101865300	65	40	0,37	70
ESHF 40-160/05/S45RSSA	101865310	65	40	0,55	70
ESHF 40-200/07/X45RSSA	101865330	65	40	0,75	70
ESHF 40-200/11/P45RSSA	101865340	65	40	1,1	72
ESHF 40-250/11/P45RSSA	101865360	65	40	1,1	99
ESHF 40-250/15/P45RSSA	101865370	65	40	1,5	102
ESHF 40-250/22/P45RSSA	101865380	65	40	2,2	115
ESHF 50-125/03A/S45RSNA	101865400	65	50	0,37	50
ESHF 50-125/03/S45RSNA	101865410	65	50	0,37	50
ESHF 50-125/05/S45RSNA	101865420	65	50	0,55	71
ESHF 50-160/07/X45RSSA	101865440	65	50	0,75	71
ESHF 50-160/11/P45RSSA	101865450	65	50	1,1	71
ESHF 50-200/11/P45RSSA	101865470	65	50	1,1	82
ESHF 50-200/15/P45RSSA	101865480	65	50	1,5	85
ESHF 50-250/22A/P45RSSA	101865500	65	50	2,2	116
ESHF 50-250/22/P45RSSA	101865510	65	50	2,2	116
ESHF 50-250/30/P45RSSA	101865520	65	50	3	118
ESHF 65-160/05/S45RSNA	101865540	80	65	0,55	85
ESHF 65-160/07/X45RSNA	101865550	80	65	0,75	85
ESHF 65-160/11A/P45RSNA	101865560	80	65	1,1	88
ESHF 65-160/11/P45RSNA	101865570	80	65	1,1	88
ESHF 65-160/15/P45RSNA	101865580	80	65	1,5	91
ESHF 65-200/15/P45RSNA	101865600	80	65	1,5	103
ESHF 65-200/22/P45RSNA	101865610	80	65	2,2	117
ESHF 65-200/30/P45RSNA	101865620	80	65	3	121
ESHF 65-250/40/P45VSNA	101865640	80	65	4	180
ESHF 65-250/55/P45VSNA	101865650	80	65	5,5	177
ESHF 80-160/15/P45RSNA	101865670	100	80	1,5	121
ESHF 80-160/22A/P45RSNA	101865680	100	80	2,2	127
ESHF 80-160/22/P45RSNA	101865690	100	80	2,2	127
ESHF 80-200/30/P45RSNA	101865710	100	80	3	146
ESHF 80-200/40/P45VSNA	101865720	100	80	4	151
ESHF 80-250/55/P45VSNA	101865740	100	80	5,5	175
ESHF 80-250/75/P45VSNA	101865750	100	80	7,5	185
ESHF 80-250/110/P45VSNA	101865760	100	80	11	185

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESION







**CAUDALES DETALLADOS para la serie e-SH de 2 polos**  
Series e-SH 65, 80

TIPO BOMBA	P <sub>N</sub> kW	ØF (1)	η P % (2)	ØT (3)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)												
					0	45	53	61	69	77	85	93	100	108	116	124	132
H= ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																	
65-160/40	4		72,1		127		21,1	17,2	15,7	14,1	12,3	10,6	8,7				
65-160/55	5,5		73,9	140	25,8		22,5	21,1	19,5	17,8	16,1	14,2	12,3	10,3			
65-160/75	7,5		75,7	154	31,5		28,8	27,5	26	24,4	22,6	20,8	18,9	16,9	14,9		
65-160/92	9,2		73	164	36,3		33,8	32,2	30,3	28,2	25,9	23,6	21,4	19,4	17,7		
65-160/110A	11		73	164	36,3		33,8	32,2	30,3	28,2	25,9	23,6	21,4	19,4	17,7		
65-160/110	11	176	74,4		42,1		40,1	38,7	37	35	32,8	30,5	28,1				
65-200/150	15		71,7	192	52,4	50,3	49,2	47,9	46,2	44,3	42,1	39,6	36,8				
65-200/185	18,5		72,8	203	59,3		56,4	55,2	53,7	51,9	49,9	47,6	45	42,2			
65-200/220	22	215	74		31,1		30,3	28,4	25	20,2	56,1	53,7	51,1	48,2	45		
65-250/300	30		74,5	240	83,7			81,5	80,2	78,6	76,7	74,4	71,9	69	65,8	62,3	
65-250/370	37	255	73,5		96,5			94,8	93,3	91,6	89,6	87,3	84,8	82	79	75,7	72,2

TIPO BOMBA	P <sub>N</sub> kW	ØF (1)	η P % (2)	ØT (3)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)												
					0	72	87	103	118	133	148	164	179	194	209	225	240
H= ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																	
80-160/110	11		75	169	33	31,8	30,3	28,4	26,1	23,5	20,7	17,7	14,6	11,5			
80-160/150	15		76,5	177	39,5	38,7	37,2	35,4	33,2	30,7	27,9	24,9	21,7	18,5	15,2		
80-160/185	18,5	186	78		46,4	45,6	44,1	42,4	40,3	37,9	35,3	32,4	29,3	26,1	22,6		
80-200/220	22		80,5	198	51,8	51,4	50	48,2	46,2	43,8	41,2	38,4	35,4	32,1	28,6		
80-200/300	30		81	215	62,3	62,6	61,3	59,7	57,7	55,3	52,6	49,7	46,5	43,1	39,6	36	
80-200/370	37	226	81,5		69,8	70,8	69,7	68,2	66,4	64,2	61,7	58,9	55,8	52,5	48,9	45,2	41,3
80-250/450	45		79,5	237	82,2			78,7	76,4	73,7	70,5	66,9	63	58,6	53,8		
80-250/550	55		80	252	93,9			91,8	89,6	87,1	84,1	80,7	77	72,9	68,5		
80-250/750	75	270	78		109,6			108,4	106,4	103,9	101,1	97,9	94,3	90,4	86	81,2	

Características hidráulicas de acuerdo a ISO 9906:2012 - Grado 3 B (ex ISO 9906:1999 - Anexo A)  
(1) Diámetro medio de todo el impulsor (2) Eficiencia hidráulica de la bomba (3) Diámetro medio de impulsor torneado

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN



**CAUDALES DETALLADOS para la serie e-SH de 4 polos**  
Series e-SH 5, 32, 40, 50

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

TIPO BOMBA	P <sub>N</sub> kW	ØF (1)	η P % (2)	ØT (3)	Caudal (m³/h)												
					0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17
H= ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																	
25-125/02A	0,25		58,5	114	4	3,5	3,2	2,9	2,6	2,2	1,7						
25-125/02	0,25	128	60,8		5,2	4,7	4,4	4,1	3,8	3,4	3	2,5					
25-160/02A	0,25		57,4	145	6,5	6	5,7	5,3	4,8	4,3	3,8	3,2					
25-160/02	0,25	160	59,4		8	7,5	7,2	6,9	6,5	6	5,5	4,9	4,3				
25-200/03	0,37		50,4	182	10,4	9,4	8,9	8,4	7,8	7,1	6,3	5,5	4,6	3,6			
25-200/05	0,55	199	52,2		12,5	11,6	11,1	10,6	10	9,4	8,7	7,9	7	6,1	5,1		
25-250/07	0,75		46,8	208	14,4	13,6	13,3	12,9	12,5	11,9	11,3	10,5	9,8	8,9	8,1		
25-250/11	1,1		48,4	228	17,5	16,7	16,4	16,1	15,7	15,1	14,6	13,9	13,2	12,4	11,5	10,7	
25-250/15	1,5	245	49,7		20,4	19,6	19,3	19	18,6	18,1	17,6	17	16,3	15,5	14,7	13,9	13
32-125/02A	0,25		59,9	114	4	3,6	3,4	3,1	2,8	2,4	2	1,5					
32-125/02	0,25	128	62,3		5,2	4,8	4,6	4,3	4	3,6	3,3	2,8	2,4	1,9			
32-160/02A	0,25		58	145	6,6	6	5,7	5,3	4,8	4,2	3,6	2,9					
32-160/02	0,25	160	60		8,1	7,5	7,2	6,9	6,4	5,9	5,4	4,7	4	3,3	2,5		
32-200/03	0,37		49,9	182	10,5	9,4	8,9	8,4	7,7	7	6,2	5,3	4,3	3,2			
32-200/05	0,55	199	51,6		12,7	11,6	11,2	10,6	10	9,3	8,5	7,7	6,8	5,8	4,7		
32-250/07	0,75		44	208	14,2	13,5	13,2	12,8	12,3	11,7	11	10,2	9,3	8,3	7,1		
32-250/11	1,1		45,6	228	17,4	16,6	16,3	15,9	15,5	14,9	14,3	13,6	12,8	11,9	10,9	9,8	
32-250/15	1,5	245	46,9		20,3	19,5	19,2	18,9	18,4	17,9	17,3	16,7	15,9	15,1	14,2	13,2	12,2

TIPO BOMBA	P <sub>N</sub> kW	ØF (1)	η P % (2)	ØT (3)	Caudal (m³/h)												
					0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17
H= ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																	
40-125/02A	0,25		66,2	122	4,5	3,7	3,4	3,2	2,9	2,6	2,2						
40-125/02	0,25	135	68,2		5,6	4,8	4,5	4,3	4	3,7	3,4	3	2,7	2,3	2		
40-160/03	0,37		67,6	159	8	7,2	6,9	6,6	6,3	5,9	5,5	5	4,6	4,1	3,5		
40-160/05	0,55	171	66,5		9,2	8,5	8,2	7,9	7,6	7,2	6,8	6,3	5,8	5,3	4,8	4,2	
40-200/07	0,75		64,3	190	11,9	11,2	10,9	10,5	10,1	9,6	9,1	8,5	7,8	7,1	6,4		
40-200/11	1,1	209	62,9		14,2	13,3	13	12,6	12,2	11,8	11,2	10,7	10	9,3	8,6	7,7	
40-250/11	1,1		55,8	218	15,6	14,6	14,3	13,9	13,5	13	12,4	11,7	11	10,1			
40-250/15	1,5		57	233	18,1	17	16,7	16,3	15,9	15,5	14,9	14,3	13,7	12,9	12,1		
40-250/22	2,2	251	58,1		21,5	20,4	20	19,6	19,2	18,7	18,2	17,6	16,9	16,2	15,4	14,6	13,6

TIPO BOMBA	P <sub>N</sub> kW	ØF (1)	η P % (2)	ØT (3)	Caudal (m³/h)												
					0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17
H= ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																	
50-125/02	0,25		71,5	114	4,1	3,4	3,1	2,9	2,6	2,3	2	1,7	1,3	0,9			
50-125/03	0,37		73,2	125	5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	3	2,7	2,3	2	1,6		
50-125/05	0,55	137	75,1		6	5,4	5,2	5	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3,2	2,9	2,5	2,1
50-160/07	0,75		71,3	158	8,2	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,8	5,5	5,1	4,6	4,2		
50-160/11	1,1	174	73		9,8	8,8	8,6	8,3	8	7,7	7,4	7	6,7	6,3	5,8	5,3	4,8
50-200/11	1,1		69,1	197	12,8	11,2	10,7	10,2	9,7	9,1	8,5	7,8	7,1	6,3	5,5		
50-200/15	1,5	209	70,1		14,7	13	12,6	12,1	11,5	10,9	10,3	9,6	8,9	8,1	7,3	6,4	5,5
50-250/22A	2,2		70	224	38,5	16	37,9	37,3	36,4	35,2	33,6	31,6	29,3	26,5	23,5		
50/250/22	2,2		69	237	19,4	17,8	17,4	17	16,5	16	15,4	14,8	14	13,2	12,3	11,3	
50-250/30	3	250	67,9		21,9	20,6	20,2	19,8	19,4	18,8	18,3	17,6	17	16,2	15,4	14,5	13,5

Características hidráulicas de acuerdo a ISO 9906:2012 - Grado 3 B (ex ISO 9906:1999 - Anexo A)  
(1) Diámetro medio de todo el impulsor (2) Eficiencia hidráulica de la bomba (3) Diámetro medio de impulsor torneado



## CAUDALES DETALLADOS para la serie e-SH de 4 polos

Series e-SH 65, 80

TIPO BOMBA	P <sub>N</sub> kW	ØF (1)	η P % (2)	ØT (3)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)												
					0	27	32	36	41	46	50	55	59	64	69	73	78
H= ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																	
65-200/15	1,5		68,2	176	10,7	9,8	9,3	8,7	8,1	7,3	6,3	5,3	4				
65-200/22	2,2		70,2	199	13,8	13,1	12,7	12,2	11,6	11	10,2	9,3	8,4	7,3			
65-200/30	3	219	72		16,9	16,3	15,9	15,5	15	14,4	13,8	13	12,1	11,2	10,2		
65-250/40	4		71,9	240	20,4		19,3	18,8	18,3	17,6	16,9	16,1	15,2	14,2	13		
65-250/55	5,5	255	71		23,7		23,1	22,6	22	21,4	20,7	19,9	19,1	18,1	17,1	16	14,7

TIPO BOMBA	P <sub>N</sub> kW	ØF (1)	η P % (2)	ØT (3)	Caudal (m <sup>3</sup> /h)											
					0	36	46	56	65	75	85	95	105	115	124	134
H= ALTURA TOTAL METROS COLUMNA DE AGUA																
80-160/15	1,5		75,2	169	8	7,6	7	6,3	5,6	4,8	4	3,1				
80-160/22A	2,2		74,2	177	9,4	9	8,5	7,8	7,1	6,3	5,4	4,5	3,5			
80-160/22	2,2	186	73,4		10,8	10,4	9,9	9,2	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9			
80-200/30	3		80,5	198	12,3		11,9	11,2	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4	5,3		
80-200/40	4	220	78,3		15,4		15,3	14,7	13,9	13	12,1	11,1	10,1	9		
80-250/55	5,5		77,5	237	20,3				19,5	19,2	18,9	18,5	18,1	17,6	17,2	16,6
80-250/75	7,5		76,7	252	23,1				22,2	21,9	21,6	21,3	20,9	20,5	20,1	19,7
80-250/110	11	270	74,3		26,6				26,1	25,8	25,5	25,2	24,8	24,5	24,1	23,6

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESION

## ACCESORIOS

Modelo	Referencia	Dimensiones
Kits Contra-bridas en Inox 316 según ISO1092-1, incluyendo 2 Contra-bridas roscadas, juntas, y tornillos.		
Kit Contra-bridas DN 25	<b>109 390 511</b>	1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16
Kit Contra-bridas DN 32	<b>109 390 521</b>	1 x DN 32/Rp 1 ¼ + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16
Kit Contra-bridas DN 40	<b>109 390 531</b>	1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16
Kit Contra-bridas DN 50	<b>109 390 541</b>	1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16
Kit Contra-bridas DN 65	<b>109 390 551</b>	1 x DN 65/Rp 2 ½ + 1 x DN 80/Rp 3 - PN16
Kit Contra-bridas DN 80	<b>109 390 561</b>	1 x DN 80/Rp 3 + 1 x DN 100/Rp 4 - PN16
Kits Contra-bridas en acero galvanizado según ISO1092-1, incluyendo 2 Contra-bridas roscadas, juntas, y tornillos.		
Kit Contra-bridas DN 25	<b>109 390 451</b>	1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16
Kit Contra-bridas DN 32	<b>109 390 461</b>	1 x DN 32/Rp 1 ¼ + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16
Kit Contra-bridas DN 40	<b>109 390 471</b>	1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16
Kit Contra-bridas DN 50	<b>109 390 481</b>	1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16
Kit Contra-bridas DN 65	<b>109 390 491</b>	1 x DN 65/Rp 2 ½ + 1 x DN 80/Rp 3 - PN16
Kit Contra-bridas DN 80	<b>109 390 501</b>	1 x DN 80/Rp 3 + 1 x DN 100/Rp 4 - PN16

Lowara

# LSN-LSB-LS

## Bombas de proceso estándar

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN



Versión LSN / LS



Versión LSB

### APLICACIONES

- Suministro y tratamiento de agua (ACS)
- Bombeo de agua de mar
- Sistema de refrigeración, transferencia de agua industrial y de servicios generales
- Proceso industrial
- Transferencia de fluidos corrosivos o agresivos
- Circuito de calefacción y climatización

### CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 450 m<sup>3</sup>/h (LSN-LSB) y hasta 4600 m<sup>3</sup>/h (LS)
- HMT: hasta 160 m
- Temperatura: de -40°C a +180°C
- Tamaños: DN 25 a DN 600
- Bombas estándar ISO 2858 y 5199
- Versiones:
  - LSN - LS: Bomba centrífuga monobloc sobre bancada
  - LSB: Bomba centrífuga monobloc.
- Materiales:
  - Impulsor de hierro fundido / Revestimiento hierro dúctil (NL)
  - Impulsor inox 316 / Revestimiento hierro dúctil (VL)
  - Todo en inox 316 (VV)
  - Todo en inox Duplex (WW)

Lowara

# VM

## Bombas multietapa verticales de eje prolongado

### APLICACIONES

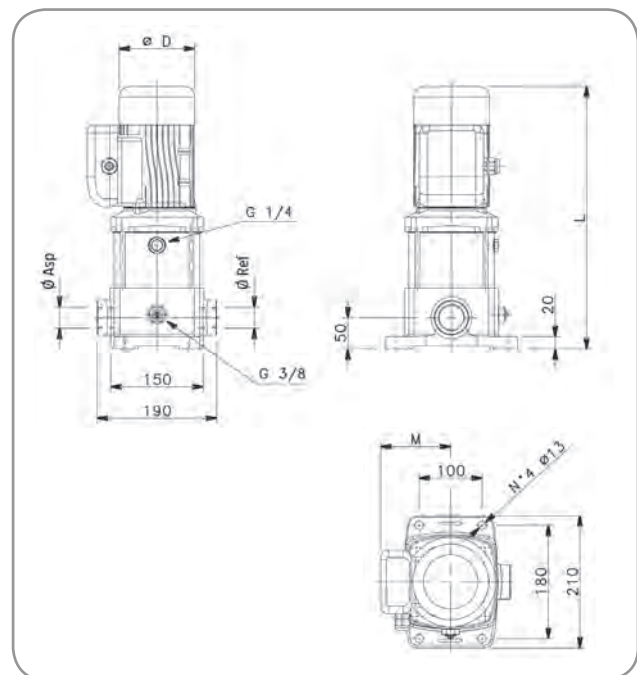
- Bombeo de agua limpia en aplicaciones de edificación
- Suministro y presurización (pequeños grupos)
- Sistemas de rociado y riego (invernaderos)
- Mantenimiento de presión para aplicaciones de calefacción

### CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 14 m<sup>3</sup>/h
- HMT: hasta 98 m
- Temperatura máxima del líquido bombeado:
  - Versión monofásica: -30°C a +60°C
  - Versión trifásica: -30°C a +90°C
- Presión máxima de funcionamiento: 10 bares.
- Carcasa de la bomba en fundición
- Eje en Noryl® y difusor en acero inoxidable AISI 304
- Sello mecánico en cerámica/carbono/EPDM
- Versión Monofásica 220-240 V 50 Hz de 0,5 a 2,2 kW
- Versión Trifásica 230-400 V 50 Hz de 0,3 a 3 kW
- Motor IE3 (versiones trifásicas 0,75 kW).
- Protección IP 55
- Clase de aislamiento F



ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

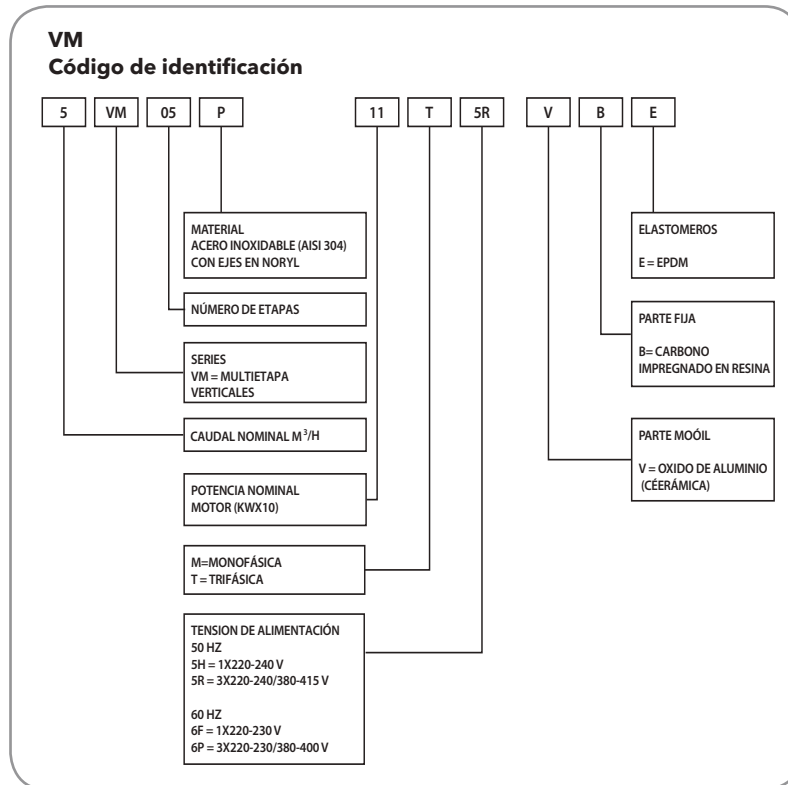


### Ventajas del producto

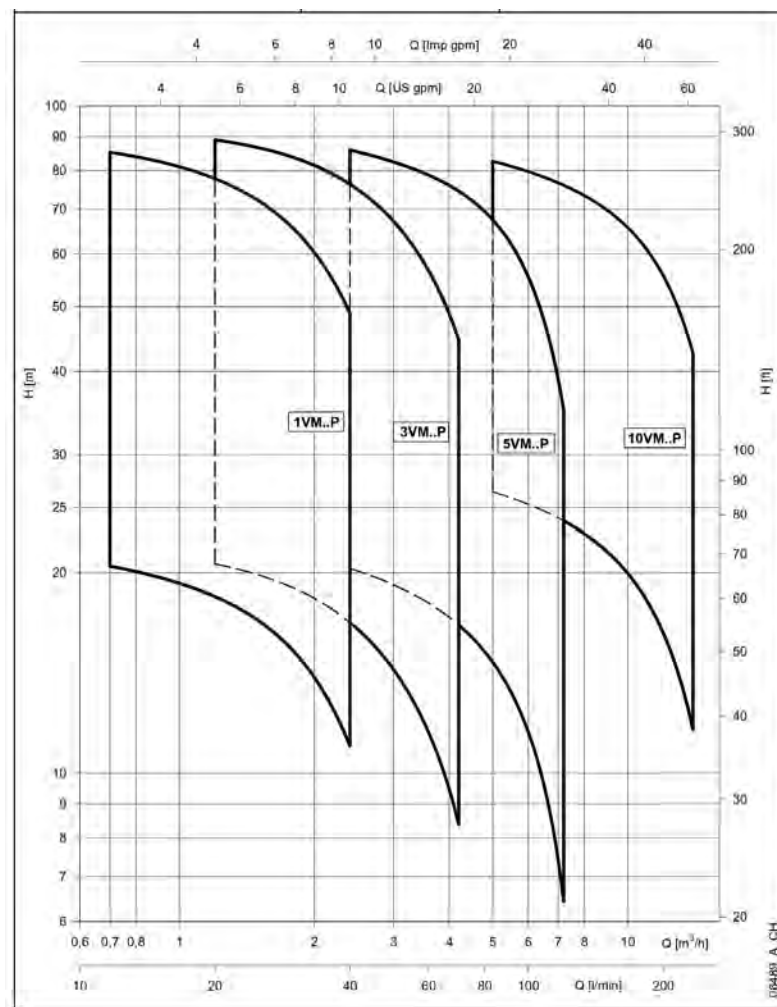
- ▷ Bombas compacta
- ▷ Tamaño reducido
- ▷ Instalación fácil
- ▷ Funcionamiento silencioso
- ▷ Certificación ACS para el transporte de agua limpia



ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN



**CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO**





REFERENCIAS Y PRECIOS

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
Monofásica: 1 x 230 - Código de tensión 5H					
1VM03P05M5HVBE	104602520	Rp 1	Rp 1	0,5	12
1VM04P05M5HVBE	104602530	Rp 1	Rp 1	0,5	13
1VM05P05M5HVBE	104602540	Rp 1	Rp 1	0,5	13
1VM06P07M5HVBE	104602550	Rp 1	Rp 1	0,75	15
1VM07P07M5HVBE	104602560	Rp 1	Rp 1	0,75	16
1VM08P09M5HVBE	104602570	Rp 1	Rp 1	0,95	17
3VM02P05M5HVBE	104602630	Rp 1	Rp 1	0,5	12
3VM03P05M5HVBE	104602640	Rp 1	Rp 1	0,5	12
3VM04P05M5HVBE	104602650	Rp 1	Rp 1	0,5	13
3VM05P07M5HVBE	104602660	Rp 1	Rp 1	0,75	15
3VM06P09M5HVBE	104602670	Rp 1	Rp 1	0,95	16
3VM07P09M5HVBE	104602680	Rp 1	Rp 1	0,95	17
3VM08P11M5HVBE	104602690	Rp 1	Rp 1	1,1	20
5VM02P05M5HVBE	104602750	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	0,5	12
5VM03P05M5HVBE	104602760	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	0,5	12
5VM04P07M5HVBE	104602770	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	0,75	15
5VM05P09M5HVBE	104602780	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	0,95	16
5VM06P11M5HVBE	104602790	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,1	19
5VM07P15M5HVBE	104602800	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,5	21
5VM08P15M5HVBE	104602810	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,5	21
10VM02P11M5HVBE	104602870	Rp 1 ½	Rp 1 ½	1,1	23
10VM03P15M5HVBE	104602880	Rp 1 ½	Rp 1 ½	1,5	25
10VM04P22M5HVBE	104602890	Rp 1 ½	Rp 1 ½	2,2	34
10VM05P22M5HVBE	104602900	Rp 1 ½	Rp 1 ½	2,2	35
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V					
1VM02P03T5RVBE	104602010	Rp 1	Rp 1	0,3	11
1VM03P03T5RVBE	104602020	Rp 1	Rp 1	0,3	11
1VM04P04T5RVBE	104602030	Rp 1	Rp 1	0,4	12
1VM05P05T5RVBE	104602040	Rp 1	Rp 1	0,5	13
1VM06P07T5RVBE	104602050	Rp 1	Rp 1	0,75	18
1VM07P07T5RVBE	104602060	Rp 1	Rp 1	0,75	19
1VM08P11T5RVBE	104602070	Rp 1	Rp 1	1,1	20
3VM02P03T5RVBE	104602130	Rp 1	Rp 1	0,3	11
3VM03P04T5RVBE	104602140	Rp 1	Rp 1	0,4	12
3VM04P05T5RVBE	104602150	Rp 1	Rp 1	0,5	13
3VM05P07T5RVBE	104602160	Rp 1	Rp 1	0,75	18
3VM06P11T5RVBE	104602170	Rp 1	Rp 1	1,1	19
3VM07P11T5RVBE	104602180	Rp 1	Rp 1	1,1	20
3VM08P15T5RVBE	104602190	Rp 1	Rp 1	1,5	21
5VM02P04T5RVBE	104602250	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	0,4	12
5VM03P05T5RVBE	104602260	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	0,5	12
5VM04P11T5RVBE	104602270	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,1	19
5VM05P11T5RVBE	104602280	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,1	19
5VM06P15T5RVBE	104602290	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,5	20
5VM07P15T5RVBE	104602300	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,5	21
5VM08P22T5RVBE	104602310	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	2,2	26
10VM02P11T5RVBE	104602370	Rp 1 ½	Rp 1 ½	1,1	23
10VM03P15T5RVBE	104602380	Rp 1 ½	Rp 1 ½	1,5	25
10VM04P22T5RVBE	104602390	Rp 1 ½	Rp 1 ½	2,2	31
10VM05P30T5RVBE	104602400	Rp 1 ½	Rp 1 ½	3	35
10VM06P30T5RVBE	104602410	Rp 1 ½	Rp 1 ½	3	36

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN





**Serie VM**  
Monofásica 2.900 rpm

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

MODELO	Q (Caudal)								
	m <sup>3</sup> /h	0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
1VM03P05M	H (m.c.a.)	33,3	30,6	29,2	27,3	25,0	22,4	19,3	16,7
1VM04P05M		43,8	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21,0
1VM05P05M		53,9	48,7	46,1	42,6	38,6	34,0	28,9	24,5
1VM06P07M		66,5	60,9	58,0	54,1	49,5	44,1	38,0	32,8
1VM07P07M		76,9	70,1	66,6	61,9	56,4	50,1	42,9	36,8
1VM08P09M		88,3	80,5	76,4	71,1	64,8	57,6	49,4	42,5
		<b>0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6</b>	<b>4,2</b>
3VM02P05M		23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,0	12,8	9,6
3VM03P05M		34,4	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14,0
3VM04P05M		45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
3VM05P07M		57,8	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
3VM06P09M		69,4	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3
3VM07P09M		80,3	72,3	67,9	62,5	56,2	49,2	41,6	31,2
3VM08P11M		93,0	84,6	79,9	73,9	66,8	58,9	50,2	38,3
		<b>0</b>	<b>2,4</b>	<b>3,2</b>	<b>4</b>	<b>4,7</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>	<b>7,2</b>
5VM02P05M		23,9	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
5VM03P05M		35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14,0	8,0
5VM04P07M		47,6	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
5VM05P09M		59,5	49,4	46,0	42,4	38,0	32,5	25,6	15,6
5VM06P11M		72,1	60,5	56,6	52,3	47,2	40,6	32,3	20,4
5VM07P15M		84,6	72,1	67,8	63,0	57,2	49,7	40,1	26,1
5VM08P15M		96,3	81,4	76,2	70,6	63,7	55,1	44,0	28,1
		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6,5</b>	<b>8</b>	<b>9,5</b>	<b>11</b>	<b>12,5</b>	<b>14</b>
10VM02P11M		30,3	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6
10VM03P15M	45,6	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6	
10VM04P22M	61,1	54,2	51,2	47,9	44,1	39,6	33,9	27,1	
10VM05P22M	75,9	66,4	62,5	58,2	53,3	47,5	40,4	31,8	

**Serie VM**  
Trifásica 2.900 rpm

MODELO	Q (Caudal)								
	m <sup>3</sup> /h	0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
1VM02P03T	H (m.c.a.)	22,5	20,7	19,7	18,4	16,9	15,1	13,1	11,3
1VM03P03T		32,6	29,6	28,1	26,1	23,7	21,0	17,9	15,4
1VM04P04T		43,9	39,9	37,9	35,2	32,1	28,4	24,4	20,9
1VM05P05T		54,2	49,0	46,3	42,9	38,9	34,4	29,3	25,0
1VM06P07T		68,5	63,6	60,9	57,2	52,7	47,5	41,5	36,2
1VM07P07T		79,5	73,6	70,4	66,0	60,7	54,6	47,6	41,5
1VM08P11T		91,6	85,2	81,7	76,8	70,9	63,9	55,9	48,9
		<b>0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6</b>	<b>4,2</b>
3VM02P03T		23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,1	11,9	8,7
3VM03P04T		34,5	31,3	29,4	27,2	24,5	21,6	18,4	13,9
3VM04P05T		45,3	40,6	38,0	34,9	31,3	27,3	23,0	17,1
3VM05P07T		59,5	55,0	52,4	49,0	44,8	39,9	34,5	27,1
3VM06P11T		71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
3VM07P11T		83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
3VM08P15T		95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6
		<b>0</b>	<b>2,4</b>	<b>3,2</b>	<b>4</b>	<b>4,7</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>	<b>7,2</b>
5VM02P04T		24,1	20,4	18,9	17,3	15,5	13,3	10,5	6,6
5VM03P05T		35,3	28,9	26,8	24,5	21,9	18,6	14,4	8,4
5VM04P11T		49,3	43,0	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
5VM05P11T		61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
5VM06P15T		73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
5VM07P15T		85,8	74,2	70,1	65,6	60,0	52,7	43,2	29,2
5VM08P22T		98,6	85,9	81,4	76,3	70,0	61,8	51,0	35,0
		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6,5</b>	<b>8</b>	<b>9,5</b>	<b>11</b>	<b>12,5</b>	<b>14</b>
10VM02P11T	30,8	27,3	25,8	24,0	22,0	19,5	16,5	13,0	
10VM03P15T	46,2	41,4	39,2	36,8	34,0	30,7	26,5	21,4	
10VM04P22T	61,8	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29,0	
10VM05P30T	77,3	69,5	66,0	62,1	57,5	51,9	45,0	36,5	
10VM06P30T	92,5	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6	

Lowara

# e-SV

Bombas centrífugas verticales multietapa de alto rendimiento

## APLICACIONES

- Bombeo de líquidos claros para los mercados de edificación, municipal y de la industria
- Suministro
- Presurización, máquinas para lavado industrial
- Rociado y riego
- Tratamiento de agua, filtración
- Calefacción, ventilación y climatización
- Protección incendios
- Numerosas posibilidades de personalización

## CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 160 m<sup>3</sup>/h
- HMT: hasta 330 m
- Potencia: de 0,37 a 55 kW.
- Temperatura del líquido bombeado: de -30°C a +120°C
- Presión de funcionamiento máximo: 16, 25 y 40 bares según modelos y configuración
- Carcasa de la bomba, impulsor, difusor y eje en acero inoxidable AISI 304 o 316 según modelos
- Motor IE3 para versiones trifásicas de 0,75 kW a 55 kW
- Protección: IP 55 - Aislamiento Clase F
- 2 polos 50 Hz - Monofásica 230 V con protección térmica incorporada o Trifásica 400 V
- Versión F: acero inoxidable AISI 304 y bridas roscadas en línea AISI 304
- Versión T: acero inoxidable AISI 304 y bridas ovas en línea
- Versión R: acero inoxidable AISI 304 bridas redondas superpuestas
- Versión N: acero inoxidable AISI 316 y bridas redondas en línea
- Versión G: acero inoxidable AISI 304 / Fundición y bridas redondas en línea
- Sello mecánico: SiC, carbono y juntas EPDM
- Juntas: EPDM

Opciones bajo petición:

- Otros materiales para el sello mecánico y juntas
- Otros tipos de racords
- Dispositivo de control de vibración I-Alert

## Ventajas del producto

- ▷ Ahorro de energía y reducción de costes
- ▷ Alto rendimiento hidráulico
- ▷ Facilidad y rapidez de mantenimiento
- ▷ Construcción en acero inoxidable
- ▷ Certificación ACS para transporte de agua potable
- ▷ Numerosas posibilidades de personalización.

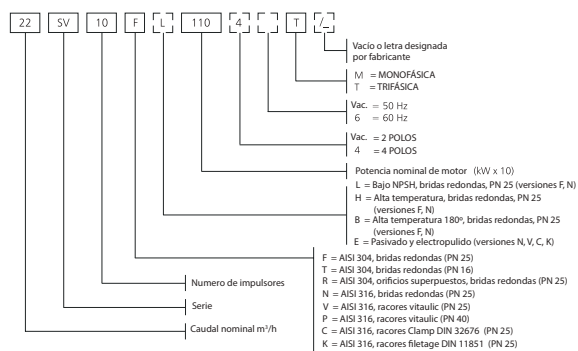


ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESION

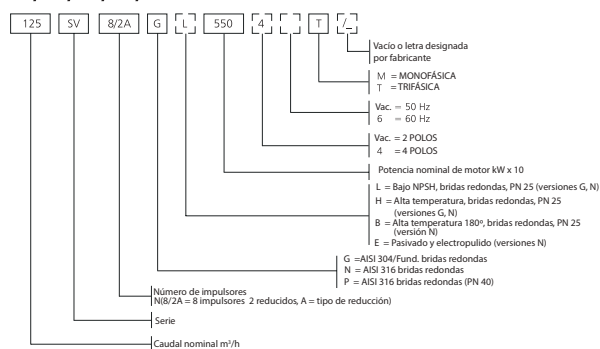


### e-SV Código de identificación

1, 3, 5, 10, 15, 22SV

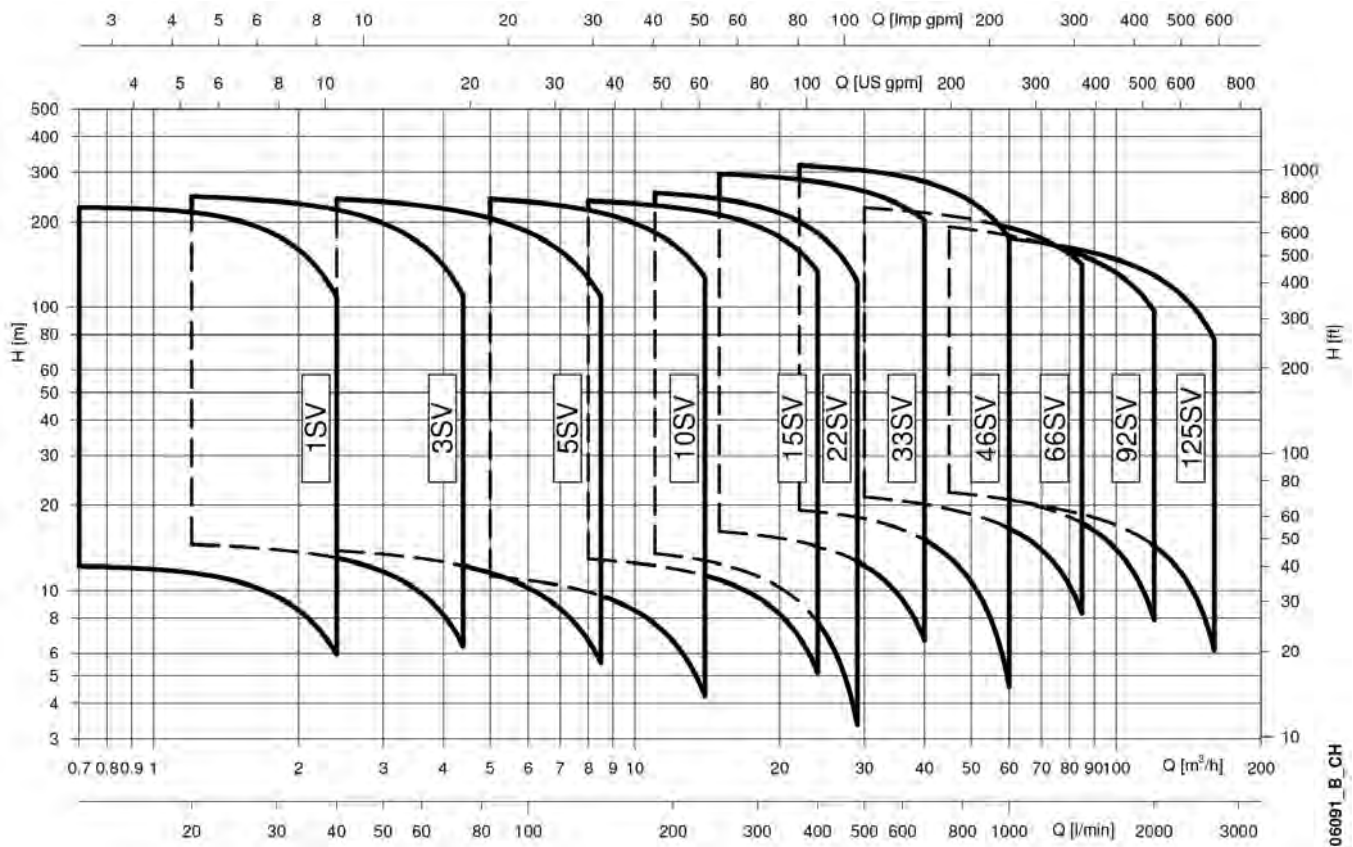


33, 46, 66, 92, 125SV





**CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO**



**ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN**

**REFERENCIAS Y PRECIOS**

**1 SV: Bombas multietapa verticales con caudal nominal 1 m<sup>3</sup>/h**

**1SV..F - AISI 304 - Bridas redondas en línea PN25**

Modelo	Referencia		Referencia		Conexión		Potencia kW	Peso kg
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V	Aspiración	Impulsión				
1SV02F003	1016L1831	1016L0011	DN25	DN25	0,37	13		
1SV03F003	1016L1841	1016L0021	DN25	DN25	0,37	13,4		
1SV04F003	1016L1851	1016L0031	DN25	DN25	0,37	13,8		
1SV05F003	1016L1861	1016L0041	DN25	DN25	0,37	14,2		
1SV06F003	1016L1871	1016L0051	DN25	DN25	0,37	14,6		
1SV07F003	1016L1881	1016L0061	DN25	DN25	0,37	14,9		
1SV08F005	1016L1891	1016L0071	DN25	DN25	0,55	15,2		
1SV09F005	1016L1901	1016L0081	DN25	DN25	0,55	15,6		
1SV10F005	1016L1911	1016L0091	DN25	DN25	0,55	16		
1SV11F005	1016L1921	1016L0101	DN25	DN25	0,55	16,4		
1SV12F007	1016L1931	1016LC111	DN25	DN25	0,75	22,3		
1SV13F007	1016L1941	1016LC121	DN25	DN25	0,75	22,7		
1SV15F007	1016L1961	1016LC141	DN25	DN25	0,75	23,5		
1SV17F011	1016L1981	1016LC161	DN25	DN25	1,1	27		
1SV19F011	1016L2001	1016LC181	DN25	DN25	1,1	28		
1SV22F011	1016L2031	1016LC211	DN25	DN25	1,1	29		
1SV25F015	1016L2061	1016LC241	DN25	DN25	1,5	32		
1SV27F015	1016L2081	1016LC261	DN25	DN25	1,5	33		
1SV30F015	1016L2111	1016LC291	DN25	DN25	1,5	34		
1SV32F022	1016L2131	1016LC311	DN25	DN25	2,2	38		
1SV34F022	1016L2151	1016LC331	DN25	DN25	2,2	39		
1SV37F022	1016L2181	1016L0361	DN25	DN25	2,2	40		

e-SV versión F a velocidad variable con Hydrovar®, ver página de SVH

**1SV..T - AISI 304 - Bridas ovaladas en línea PN16**

Modelo	Referencia		Conexión		Potencia kW	Peso kg
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V	Aspiración	Impulsión		
1SV02T003	1016L1830	1016L0010	Rp 1"	Rp 1"	0,37	13
1SV03T003	1016L1840	1016L0020	Rp 1"	Rp 1"	0,37	13,4
1SV04T003	1016L1850	1016L0030	Rp 1"	Rp 1"	0,37	13,8
1SV05T003	1016L1860	1016L0040	Rp 1"	Rp 1"	0,37	14,2
1SV06T003	1016L1870	1016L0050	Rp 1"	Rp 1"	0,37	14,6
1SV07T003	1016L1880	1016L0060	Rp 1"	Rp 1"	0,37	14,9
1SV08T005	1016L1890	1016L0070	Rp 1"	Rp 1"	0,55	15,2
1SV09T005	1016L1900	1016L0080	Rp 1"	Rp 1"	0,55	15,6
1SV10T005	1016L1910	1016L0090	Rp 1"	Rp 1"	0,55	16
1SV11T005	1016L1920	1016L0100	Rp 1"	Rp 1"	0,55	16,4
1SV12T007	1016L1930	1016LC110	Rp 1"	Rp 1"	0,75	22,3
1SV13T007	1016L1940	1016LC120	Rp 1"	Rp 1"	0,75	22,7
1SV15T007	1016L1960	1016LC140	Rp 1"	Rp 1"	0,75	23,5
1SV17T011	1016L1980	1016LC160	Rp 1"	Rp 1"	1,1	27
1SV19T011	1016L2000	1016LC180	Rp 1"	Rp 1"	1,1	28
1SV22T011	1016L2030	1016LC210	Rp 1"	Rp 1"	1,1	29
1SV25T015	1016L2060	1016LC240	Rp 1"	Rp 1"	1,5	32

**1SV..R - AISI 304 - Bridas redondas superpuestas PN25**

Modelo	Referencia		Conexión		Potencia kW	Peso kg
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V	Aspiración	Impulsión		
1SV07R003	1016L1883	1016L0063	DN25	DN25	0,37	14,9
1SV08R005	1016L1893	1016L0073	DN25	DN25	0,55	15,2
1SV09R005	1016L1903	1016L0083	DN25	DN25	0,55	15,6
1SV10R005	1016L1913	1016L0093	DN25	DN25	0,55	16
1SV11R005	1016L1923	1016L0103	DN25	DN25	0,55	16,4
1SV12R007	1016L1933	1016LC113	DN25	DN25	0,75	22,3
1SV13R007	1016L1943	1016LC123	DN25	DN25	0,75	22,7
1SV15R007	1016L1963	1016LC143	DN25	DN25	0,75	23,5
1SV17R011	1016L1983	1016LC163	DN25	DN25	1,1	27
1SV19R011	1016L2003	1016LC183	DN25	DN25	1,1	28
1SV22R011	1016L2033	1016LC213	DN25	DN25	1,1	29
1SV25R015	1016L2063	1016LC243	DN25	DN25	1,5	32
1SV27R015	1016L2083	1016LC263	DN25	DN25	1,5	33
1SV30R015	1016L2113	1016LC293	DN25	DN25	1,5	34
1SV32R022	1016L2133	1016LC313	DN25	DN25	2,2	38
1SV34R022	1016L2153	1016LC333	DN25	DN25	2,2	39
1SV37R022	1016L2183	1016LC363	DN25	DN25	2,2	40

**1SV..N - AISI 316 - Bridas redondas en línea PN25**

Modelo	Referencia		Conexión		Potencia kW	Peso kg
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V	Aspiración	Impulsión		
1SV02N003	1016L1834	1016L0014	DN25	DN25	0,37	13
1SV03N003	1016L1844	1016L0024	DN25	DN25	0,37	13,4
1SV04N003	1016L1854	1016L0034	DN25	DN25	0,37	13,8
1SV05N003	1016L1864	1016L0044	DN25	DN25	0,37	14,2
1SV06N003	1016L1874	1016L0054	DN25	DN25	0,37	14,6
1SV07N003	1016L1884	1016L0064	DN25	DN25	0,37	14,9
1SV08N005	1016L1894	1016L0074	DN25	DN25	0,55	15,2
1SV09N005	1016L1904	1016L0084	DN25	DN25	0,55	15,6
1SV10N005	1016L1914	1016L0094	DN25	DN25	0,55	16
1SV11N005	1016L1924	1016L0104	DN25	DN25	0,55	16,4
1SV12N007	1016L1934	1016LC114	DN25	DN25	0,75	22,3
1SV13N007	1016L1944	1016LC124	DN25	DN25	0,75	22,7
1SV15N007	1016L1964	1016LC144	DN25	DN25	0,75	23,5
1SV17N011	1016L1984	1016LC164	DN25	DN25	1,1	27
1SV19N011	1016L2004	1016LC184	DN25	DN25	1,1	28
1SV22N011	1016L2034	1016LC214	DN25	DN25	1,1	29
1SV25N015	1016L2064	1016LC244	DN25	DN25	1,5	32
1SV27N015	1016L2084	1016LC264	DN25	DN25	1,5	33
1SV30N015	1016L2114	1016LC294	DN25	DN25	1,5	34
1SV32N022	1016L2134	1016LC314	DN25	DN25	2,2	38
1SV34N022	1016L2154	1016LC334	DN25	DN25	2,2	39
1SV37N022	1016L2184	1016LC364	DN25	DN25	2,2	40

**Contra-bridas redondas roscadas**

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN25 - PN25 / roscadas Rp 1" con juntas y tornillería para 1SV y 3SV	Acero galvanizado Inox AISI 316	109398000 109398002





3 SV: Bombas multietapa verticales con caudal nominal de 3 m<sup>3</sup>/h

3SV..F - AISI 304 - Bridas redondas en línea PN25

Modelo	Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V				
3SV02F003	1016L2231	1016L0421	DN25	DN25	0,37	12,8
3SV03F003	1016L2241	1016L0431	DN25	DN25	0,37	13,2
3SV04F003	1016L2251	1016L0441	DN25	DN25	0,37	13,6
3SV05F005	1016L2261	1016L0451	DN25	DN25	0,55	14
3SV06F005	1016L2271	1016L0461	DN25	DN25	0,55	16,4
3SV07F007	1016L2281	1016LC471	DN25	DN25	0,75	20,5
3SV08F007	1016L2291	1016LC481	DN25	DN25	0,75	20,9
3SV09F011	1016L2301	1016LC491	DN25	DN25	1,1	23,1
3SV10F011	1016L2311	1016LC501	DN25	DN25	1,1	23,5
3SV11F011	1016L2321	1016LC511	DN25	DN25	1,1	23,9
3SV12F011	1016L2331	1016LC521	DN25	DN25	1,1	24,7
3SV13F015	1016L2341	1016LC531	DN25	DN25	1,5	27
3SV14F015	1016L2351	1016LC541	DN25	DN25	1,5	27,5
3SV16F015	1016L2371	1016LC561	DN25	DN25	1,5	28,2
3SV19F022	1016L2401	1016LC591	DN25	DN25	2,2	34,4
3SV21F022	1016L2421	1016LC611	DN25	DN25	2,2	35,2
3SV23F022	1016L2441	1016LC631	DN25	DN25	2,2	36
3SV25F022	1016L2461	1016LC651	DN25	DN25	2,2	36,8
3SV27F030	-	1016LC671	DN25	DN25	3,0	42,6
3SV29F030	-	1016LC691	DN25	DN25	3,0	43,4
3SV31F030	-	1016LC711	DN25	DN25	3,0	44,2
3SV33F030	-	1016LC731	DN25	DN25	3,0	45

e-SV versión F a velocidad variable con Hydrovar®, ver página de SVH

3SV..T - AISI 304 - Bridas ovaladas en línea PN16

Modelo	Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V				
3SV02T003	1016L2230	1016L0420	Rp 1"	Rp 1"	0,37	12,8
3SV03T003	1016L2240	1016L0430	Rp 1"	Rp 1"	0,37	13,2
3SV04T003	1016L2250	1016L0440	Rp 1"	Rp 1"	0,37	13,6
3SV05T005	1016L2260	1016L0450	Rp 1"	Rp 1"	0,55	14
3SV06T005	1016L2270	1016L0460	Rp 1"	Rp 1"	0,55	16,4
3SV07T007	1016L2280	1016LC470	Rp 1"	Rp 1"	0,75	20,5
3SV08T007	1016L2290	1016LC480	Rp 1"	Rp 1"	0,75	20,9
3SV09T011	1016L2300	1016LC490	Rp 1"	Rp 1"	1,1	23,1
3SV10T011	1016L2310	1016LC500	Rp 1"	Rp 1"	1,1	23,5
3SV11T011	1016L2320	1016LC510	Rp 1"	Rp 1"	1,1	23,9
3SV12T011	1016L2330	1016LC520	Rp 1"	Rp 1"	1,1	24,7
3SV13T015	1016L2340	1016LC530	Rp 1"	Rp 1"	1,5	27
3SV14T015	1016L2350	1016LC540	Rp 1"	Rp 1"	1,5	27,5
3SV16T015	1016L2370	1016LC560	Rp 1"	Rp 1"	1,5	28,2
3SV19T022	1016L2400	1016LC590	Rp 1"	Rp 1"	2,2	34,4
3SV21T022	1016L2420	1016LC610	Rp 1"	Rp 1"	2,2	35,2

3SV..R - AISI 304 - Bridas redondas superpuestas PN25

Modelo	Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V				
3SV07R007	1016L2283	1016LC473	DN25	DN25	0,75	20,5
3SV08R007	1016L2293	1016LC483	DN25	DN25	0,75	20,9
3SV09R011	1016L2303	1016LC493	DN25	DN25	1,1	23,1
3SV10R011	1016L2313	1016LC503	DN25	DN25	1,1	23,5
3SV11R011	1016L2323	1016LC513	DN25	DN25	1,1	23,9
3SV12R011	1016L2333	1016LC523	DN25	DN25	1,1	24,7
3SV13R015	1016L2343	1016LC533	DN25	DN25	1,5	27
3SV14R015	1016L2353	1016LC543	DN25	DN25	1,5	27,5
3SV16R015	1016L2373	1016LC563	DN25	DN25	1,5	28,2
3SV19R022	1016L2403	1016LC593	DN25	DN25	2,2	34,4
3SV21R022	1016L2423	1016LC613	DN25	DN25	2,2	35,2
3SV23R022	1016L2443	1016LC633	DN25	DN25	2,2	36
3SV25R022	1016L2463	1016LC653	DN25	DN25	2,2	36,8
3SV27R030	-	1016LC673	DN25	DN25	3,0	42,6
3SV29R030	-	1016L0693	DN25	DN25	3,0	43,4
3SV31R030	-	1016LC713	DN25	DN25	3,0	44,2
3SV33R030	-	1016LC733	DN25	DN25	3,0	45



### 3SV..N - AISI 316 - Bridas redondas en línea PN25

Modelo	Referencia		Conexión		Potencia kW	Peso kg
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V	Aspiración	Impulsión		
3SV02N003	1016L2234	1016L0424	DN25	DN25	0,37	12,8
3SV03N003	1016L2244	1016L0434	DN25	DN25	0,37	13,2
3SV04N003	1016L2254	1016L0444	DN25	DN25	0,37	13,6
3SV05N005	1016L2264	1016L0454	DN25	DN25	0,55	14
3SV06N005	1016L2274	1016L0464	DN25	DN25	0,55	16,4
3SV07N007	1016L2284	1016LC474	DN25	DN25	0,75	20,5
3SV08N007	1016L2294	1016LC484	DN25	DN25	0,75	20,9
3SV09N011	1016L2304	1016LC494	DN25	DN25	1,1	23,1
3SV10N011	1016L2314	1016LC504	DN25	DN25	1,1	23,5
3SV11N011	1016L2324	1016LC514	DN25	DN25	1,1	23,9
3SV12N011	1016L2334	1016LC524	DN25	DN25	1,1	24,7
3SV13N015	1016L2344	1016LC534	DN25	DN25	1,5	27
3SV14N015	1016L2354	1016LC544	DN25	DN25	1,5	27,5
3SV16N015	1016L2374	1016LC564	DN25	DN25	1,5	28,2
3SV19N022	1016L2404	1016LC594	DN25	DN25	2,2	34,4
3SV21N022	1016L2424	1016LC614	DN25	DN25	2,2	35,2
3SV23N022	1016L2444	1016LC634	DN25	DN25	2,2	36
3SV25N022	1016L2464	1016LC654	DN25	DN25	2,2	36,8
3SV27N030	-	1016LC674	DN25	DN25	3,0	42,6
3SV29N030	-	1016LC694	DN25	DN25	3,0	43,4
3SV31N030	-	1016LC714	DN25	DN25	3,0	44,2
3SV33N030	-	1016LC734	DN25	DN25	3,0	45

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

### Contra-bridas redondas roscadas

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN25 - PN25 / roscadas Rp 1" con juntas y tornillería para 1SV y 3SV	Acero galvanizado	109398000
	Inox AISI 316	109398002





5 SV: Bombas multietapa verticales con caudal nominal de 5 m<sup>3</sup>/h

5SV..F - AISI 304 - Bridas redondas en línea PN25

Modelo		Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
				Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V		Trifásica: 3 x 400 V				
5SV02F003		1016L2511	1016L0791	DN32	DN32	0,37	13,2
5SV03F005		1016L2521	1016L0801	DN32	DN32	0,55	15,7
5SV04F005		1016L2531	1016L0811	DN32	DN32	0,55	16,1
5SV05F007		1016L2541	1016LC821	DN32	DN32	0,75	20,1
5SV06F011		1016L2551	1016LC831	DN32	DN32	1,1	22,4
5SV07F011		1016L2561	1016LC841	DN32	DN32	1,1	22,9
5SV08F011		1016L2571	1016LC851	DN32	DN32	1,1	23,5
5SV09F015		1016L2581	1016LC861	DN32	DN32	1,5	26
5SV10F015		1016L2591	1016LC871	DN32	DN32	1,5	26,5
5SV11F015		1016L2601	1016LC881	DN32	DN32	1,5	27
5SV12F022		1016L2611	1016LC891	DN32	DN32	2,2	32,3
5SV13F022		1016L2621	1016LC901	DN32	DN32	2,2	32,8
5SV14F022		1016L2631	1016LC911	DN32	DN32	2,2	33,2
5SV15F022		1016L2641	1016LC921	DN32	DN32	2,2	33,7
5SV16F022		1016L2651	1016LC931	DN32	DN32	2,2	34,2
5SV18F030		-	1016LC951	DN32	DN32	3,0	39
5SV21F030		-	1016LC981	DN32	DN32	3,0	40,4
5SV23F040		-	1016LD001	DN32	DN32	4,0	47
5SV25F040		-	1016LD021	DN32	DN32	4,0	48
5SV28F040		-	1016LD051	DN32	DN32	4,0	49,4
5SV30F055		-	1016LD071	DN32	DN32	5,5	65,7
5SV33F055		-	1016LD101	DN32	DN32	5,5	67,1

e-SV versión F a velocidad variable con Hydrovar®, ver página de SVH

5SV..T - AISI 304 - Bridas ovaladas en línea PN16

Modelo		Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
				Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V		Trifásica: 3 x 400 V				
5SV02T003		1016L2510	1016L0790	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	0,37	16,1
5SV03T005		1016L2520	1016L0800	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	0,55	20,1
5SV04T005		1016L2530	1016L0810	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	0,55	22,4
5SV05T007		1016L2540	1016LC820	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	0,75	22,9
5SV06T011		1016L2550	1016LC830	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	1,1	23,5
5SV07T011		1016L2560	1016LC840	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	1,1	26
5SV08T011		1016L2570	1016LC850	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	1,1	26,5
5SV09T015		1016L2580	1016LC860	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	1,5	27
5SV10T015		1016L2590	1016LC870	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	1,5	31,3
5SV11T015		1016L2600	1016LC880	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	1,5	31,8
5SV12T022		1016L2610	1016LC890	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	2,2	32,3
5SV13T022		1016L2620	1016LC900	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	2,2	32,8
5SV14T022		1016L2630	1016LC910	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	2,2	33,2
5SV15T022		1016L2640	1016LC920	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	2,2	33,7
5SV16T022		1016L2650	1016LC930	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	2,2	34,2
5SV18T030		-	1016LC950	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	3,0	39
5SV21T030		-	1016LC980	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	3,0	40,4



### 5SV..R - AISI 304 - Bridas redondas superpuestas PN25

Modelo	Referencia		Referencia		Conexión		Potencia kW	Peso kg
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V	Aspiración	Impulsión				
5SV07R011	1016L2563	1016LC843	DN32	DN32	1,1	22,9		
5SV08R011	1016L2573	1016LC853	DN32	DN32	1,1	23,5		
5SV09R015	1016L2583	1016LC863	DN32	DN32	1,5	26		
5SV10R015	1016L2593	1016LC873	DN32	DN32	1,5	26,5		
5SV11R015	1016L2603	1016LC883	DN32	DN32	1,5	27		
5SV12R022	1016L2613	1016LC893	DN32	DN32	2,2	32,3		
5SV13R022	1016L2623	1016LC903	DN32	DN32	2,2	32,8		
5SV14R022	1016L2633	1016LC913	DN32	DN32	2,2	33,2		
5SV15R022	1016L2643	1016LC923	DN32	DN32	2,2	33,7		
5SV16R022	1016L2653	1016LC933	DN32	DN32	2,2	34,2		
5SV18R030	-	1016LC953	DN32	DN32	3,0	39		
5SV21R030	-	1016LC983	DN32	DN32	3,0	40,4		
5SV23R040	-	1016LD003	DN32	DN32	4,0	47		
5SV25R040	-	1016LD023	DN32	DN32	4,0	48		
5SV28R040	-	1016LD053	DN32	DN32	4,0	49,4		
5SV30R055	-	1016LD073	DN32	DN32	5,5	65,7		
5SV33R055	-	1016LD103	DN32	DN32	5,5	67,1		

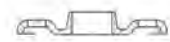
ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

### 5SV..N - AISI 316 - Bridas redondas en línea PN25

Modelo	Referencia		Referencia		Conexión		Potencia kW	Peso kg
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V	Aspiración	Impulsión				
5SV02N003	1016L2514	1016L0794	DN32	DN32	0,37	13,2		
5SV03N005	1016L2524	1016L0804	DN32	DN32	0,55	15,7		
5SV04N005	1016L2534	1016L0814	DN32	DN32	0,55	16,1		
5SV05N007	1016L2544	1016LC824	DN32	DN32	0,75	20,1		
5SV06N011	1016L2554	1016LC834	DN32	DN32	1,1	22,4		
5SV07N011	1016L2564	1016LC844	DN32	DN32	1,1	22,9		
5SV08N011	1016L2574	1016LC854	DN32	DN32	1,1	23,5		
5SV09N015	1016L2584	1016LC864	DN32	DN32	1,5	26		
5SV10N015	1016L2594	1016LC874	DN32	DN32	1,5	26,5		
5SV11N015	1016L2604	1016LC884	DN32	DN32	1,5	27		
5SV12N022	1016L2614	1016LC894	DN32	DN32	2,2	32,3		
5SV13N022	1016L2624	1016LC904	DN32	DN32	2,2	32,8		
5SV14N022	1016L2634	1016LC914	DN32	DN32	2,2	33,2		
5SV15N022	1016L2644	1016LC924	DN32	DN32	2,2	33,7		
5SV16N022	1016L2654	1016LC934	DN32	DN32	2,2	34,2		
5SV18N030	-	1016LC954	DN32	DN32	3,0	39		
5SV21N030	-	1016LC984	DN32	DN32	3,0	40,4		
5SV23N040	-	1016LD004	DN32	DN32	4,0	47		
5SV25N040	-	1016LD024	DN32	DN32	4,0	48		
5SV28N040	-	1016LD054	DN32	DN32	4,0	49,4		
5SV30N055	-	1016LD074	DN32	DN32	5,5	65,7		
5SV33N055	-	1016LD104	DN32	DN32	5,5	67,1		

### Contra-bridas redondas roscadas

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN32 - PN25 / roscadas Rp 1" ¼ con juntas y tornillería para 5SV	Acero galvanizado	109398010
	Inox AISI 316	109398012







10 SV: Bombas multietapa verticales con caudal nominal 10 m<sup>3</sup>/h

10SV..F - AISI 304 - Bridas redondas en línea PN25

Modelo	Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V				
10SV01F007	1016L2691	1016LD151	DN40	DN40	0,75	24
10SV02F007	1016L2701	1016LD161	DN40	DN40	0,75	24,9
10SV03F011	1016L2711	1016LD171	DN40	DN40	1,1	27,6
10SV04F015	1016L2721	1016LD181	DN40	DN40	1,5	31
10SV05F022	1016L2731	1016LD191	DN40	DN40	2,2	36,7
10SV06F022	1016L2741	1016LD201	DN40	DN40	2,2	37,9
10SV07F030	-	1016LD211	DN40	DN40	3,0	42,5
10SV08F030	-	1016LD221	DN40	DN40	3,0	43,4
10SV09F040	-	1016LD231	DN40	DN40	4,0	49,7
10SV10F040	-	1016LD241	DN40	DN40	4,0	50,7
10SV11F040	-	1016LD251	DN40	DN40	4,0	52
10SV13F055	-	1016LD271	DN40	DN40	5,5	71
10SV15F055	-	1016LD291	DN40	DN40	5,5	73
10SV17F075	-	1016LD311	DN40	DN40	7,5	93
10SV18F075	-	1016LD321	DN40	DN40	7,5	94
10SV20F075	-	1016LD341	DN40	DN40	7,5	96
10SV21F110	-	1016LD351	DN40	DN40	11,0	113

e-SV versión F con velocidad variable con Hydrovar®, ver SVH

10SV..T - AISI 304 - Bridas ovaladas en línea PN16

Modelo	Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V				
10SV01T007	1016L2690	1016LD150	Rp 1" ½	Rp 1" ½	0,75	24
10SV02T007	1016L2700	1016LD160	Rp 1" ½	Rp 1" ½	0,75	24,9
10SV03T011	1016L2710	1016LD170	Rp 1" ½	Rp 1" ½	1,1	27,6
10SV04T015	1016L2720	1016LD180	Rp 1" ½	Rp 1" ½	1,5	31
10SV05T022	1016L2730	1016LD190	Rp 1" ½	Rp 1" ½	2,2	36,7
10SV06T022	1016L2740	1016LD200	Rp 1" ½	Rp 1" ½	2,2	37,9
10SV07T030	-	1016LD210	Rp 1" ½	Rp 1" ½	3,0	42,5
10SV08T030	-	1016LD220	Rp 1" ½	Rp 1" ½	3,0	43,4
10SV09T040	-	1016LD230	Rp 1" ½	Rp 1" ½	4,0	49,7
10SV10T040	-	1016LD240	Rp 1" ½	Rp 1" ½	4,0	50,7
10SV11T040	-	1016LD250	Rp 1" ½	Rp 1" ½	4,0	52
10SV13T055	-	1016LD270	Rp 1" ½	Rp 1" ½	5,5	71

10SV..R - AISI 304 - Bridas redondas superpuestas PN25

Modelo	Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V				
10SV05R022	1016L2733	1016LD193	DN40	DN40	2,2	36,7
10SV06R022	1016L2743	1016LD203	DN40	DN40	2,2	37,9
10SV07R030	-	1016LD213	DN40	DN40	3,0	42,5
10SV08R030	-	1016LD223	DN40	DN40	3,0	43,4
10SV09R040	-	1016LD233	DN40	DN40	4,0	49,7
10SV10R040	-	1016LD243	DN40	DN40	4,0	50,7
10SV11R040	-	1016LD253	DN40	DN40	4,0	52
10SV13R055	-	1016LD273	DN40	DN40	5,5	71
10SV15R055	-	1016LD293	DN40	DN40	5,5	73
10SV17R075	-	1016LD313	DN40	DN40	7,5	93
10SV18R075	-	1016LD323	DN40	DN40	7,5	94
10SV20R075	-	1016LD343	DN40	DN40	7,5	96
10SV21R110	-	1016LD353	DN40	DN40	11,0	113



10SV..N - AISI 316 - Bridas redondas en línea PN25

Modelo	Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V				
10SV01N007	1016L2694	1016LD154	DN40	DN40	0,75	24
10SV02N007	1016L2704	1016LD164	DN40	DN40	0,75	24,9
10SV03N011	1016L2714	1016LD174	DN40	DN40	1,1	27,6
10SV04N015	1016L2724	1016LD184	DN40	DN40	1,5	31
10SV05N022	1016L2734	1016LD194	DN40	DN40	2,2	36,7
10SV06N022	1016L2744	1016LD204	DN40	DN40	2,2	37,9
10SV07N030	-	1016LD214	DN40	DN40	3,0	42,5
10SV08N030	-	1016LD224	DN40	DN40	3,0	43,4
10SV09N040	-	1016LD234	DN40	DN40	4,0	49,7
10SV10N040	-	1016LD244	DN40	DN40	4,0	50,7
10SV11N040	-	1016LD254	DN40	DN40	4,0	52
10SV13N055	-	1016LD274	DN40	DN40	5,5	71
10SV15N055	-	1016LD294	DN40	DN40	5,5	73
10SV17N075	-	1016LD314	DN40	DN40	7,5	93
10SV18N075	-	1016LD324	DN40	DN40	7,5	94
10SV20N075	-	1016LD344	DN40	DN40	7,5	96
10SV21N110	-	1016LD354	DN40	DN40	11,0	113

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

Contra-bridas redondas roscadas

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN40 - PN25 / roscadas Rp 1" ½ con juntas y tornillería para 10SV	Acero galvanizado	109398020
	Inox AISI 316	109398022





15 SV: Bombas multietapa verticales con caudal nominal 15 m<sup>3</sup>/h

15SV..F - AISI 304 - Bridas redondas en línea PN25

Modelo	Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V				
15SV01F011	1016L2781	1016LD401	DN50	DN50	1,1	26,8
15SV02F022	1016L2791	1016LD411	DN50	DN50	2,2	34,7
15SV03F030	-	1016LD421	DN50	DN50	3,0	40
15SV04F040	-	1016LD431	DN50	DN50	4,0	46,8
15SV05F040	-	1016LD441	DN50	DN50	4,0	47,9
15SV06F055	-	1016LD451	DN50	DN50	5,5	67
15SV07F055	-	1016LD461	DN50	DN50	5,5	68
15SV08F075	-	1016LD471	DN50	DN50	7,5	88
15SV09F075	-	1016LD481	DN50	DN50	7,5	90
15SV10F110	-	1016LD491	DN50	DN50	11,0	108
15SV11F110	-	1016LD501	DN50	DN50	11,0	109
15SV13F110	-	1016LD521	DN50	DN50	11,0	112
15SV15F150	-	1016LD541	DN50	DN50	15,0	146
15SV17F150	-	1016LD561	DN50	DN50	15,0	149

e-SV versión F con velocidad variable con Hydrovar®, ver SVH

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

15SV..T - AISI 304 - Brida ovaladas en línea PN16

Modelo	Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V				
15SV01T011	1016L2780	1016LD400	Rp 2"	Rp 2"	1,1	26,8
15SV02T022	1016L2790	1016LD410	Rp 2"	Rp 2"	2,2	34,7
15SV03T030	-	1016LD420	Rp 2"	Rp 2"	3,0	40
15SV04T040	-	1016LD430	Rp 2"	Rp 2"	4,0	46,8
15SV05T040	-	1016LD440	Rp 2"	Rp 2"	4,0	47,9
15SV06T055	-	1016LD450	Rp 2"	Rp 2"	5,5	67
15SV07T055	-	1016LD460	Rp 2"	Rp 2"	5,5	68
15SV08T075	-	1016LD470	Rp 2"	Rp 2"	7,5	88
15SV09T075	-	1016LD480	Rp 2"	Rp 2"	7,5	90
15SV10T110	-	1016LD490	Rp 2"	Rp 2"	11,0	108

15SV..R - AISI 304 - Bridas redondas superpuestas PN25

Modelo	Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V				
15SV04R040	-	1016LD433	DN50	DN50	4,0	46,8
15SV05R040	-	1016LD443	DN50	DN50	4,0	47,9
15SV06R055	-	1016LD453	DN50	DN50	5,5	67
15SV07R055	-	1016LD463	DN50	DN50	5,5	68
15SV08R075	-	1016LD473	DN50	DN50	7,5	88
15SV09R075	-	1016LD483	DN50	DN50	7,5	90
15SV10R110	-	1016LD493	DN50	DN50	11,0	108
15SV11R110	-	1016LD503	DN50	DN50	11,0	109
15SV13R110	-	1016LD523	DN50	DN50	11,0	112
15SV15R150	-	1016LD543	DN50	DN50	15,0	146
15SV17R150	-	1016LD563	DN50	DN50	15,0	149



15SV..N - AISI 316 - Bridas redondas en línea PN25

Modelo	Referencia		Referencia		Conexión		Potencia kW	Peso kg
	Monofásica: 1 x 230 V		Trifásica: 3 x 400 V		Aspiración	Impulsión		
15SV01N011		<b>1016L2784</b>		<b>1016LD404</b>	DN50	DN50	1,1	26,8
15SV02N022		<b>1016L2794</b>		<b>1016LD414</b>	DN50	DN50	2,2	34,7
15SV03N030		-		<b>1016LD424</b>	DN50	DN50	3,0	40
15SV04N040		-		<b>1016LD434</b>	DN50	DN50	4,0	46,8
15SV05N040		-		<b>1016LD444</b>	DN50	DN50	4,0	47,9
15SV06N055		-		<b>1016LD454</b>	DN50	DN50	5,5	67
15SV07N055		-		<b>1016LD464</b>	DN50	DN50	5,5	68
15SV08N075		-		<b>1016LD474</b>	DN50	DN50	7,5	88
15SV09N075		-		<b>1016LD484</b>	DN50	DN50	7,5	90
15SV10N110		-		<b>1016LD494</b>	DN50	DN50	11,0	108
15SV11N110		-		<b>1016LD504</b>	DN50	DN50	11,0	109
15SV13N110		-		<b>1016LD524</b>	DN50	DN50	11,0	112
15SV15N150		-		<b>1016LD544</b>	DN50	DN50	15,0	146
15SV17N150		-		<b>1016LD564</b>	DN50	DN50	15,0	149

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESION

Contra-bridas redondas roscadas

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN50 - PN25 / roscadas Rp 2" con juntas y tornillería para 15SV y 22SV	Acero galvanizado	<b>109398030</b>
	Inox AISI 316	<b>109398032</b>





22 SV: Bombas multietapa verticales con caudal nominal de 22 m<sup>3</sup>/h

22SV..F - AISI 304 - Bridas redondas en línea PN25

Modelo	Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V				
22SV01F011	1016L2831	1016LD611	DN50	DN50	1,1	26,9
22SV02F022	1016L2841	1016LD621	DN50	DN50	2,2	35,4
22SV03F030	-	1016LD631	DN50	DN50	3,0	40,4
22SV04F040	-	1016LD641	DN50	DN50	4,0	47,1
22SV05F055	-	1016LD651	DN50	DN50	5,5	65
22SV06F075	-	1016LD661	DN50	DN50	7,5	84
22SV07F075	-	1016LD671	DN50	DN50	7,5	86
22SV08F110	-	1016LD681	DN50	DN50	11,0	104
22SV09F110	-	1016LD691	DN50	DN50	11,0	105
22SV10F110	-	1016LD701	DN50	DN50	11,0	107
22SV12F150	-	1016LD721	DN50	DN50	15,0	141
22SV14F150	-	1016LD741	DN50	DN50	15,0	144
22SV17F185	-	1016LD771	DN50	DN50	18,5	156

e-SV versión F a velocidad variable con Hydrovar®, ver página de SVH

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

22SV..T - AISI 304 - Bridas ovaladas en línea PN16

Modelo	Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V				
22SV01T011	1016L2830	1016LD610	Rp 2"	Rp 2"	1,1	26,9
22SV02T022	1016L2840	1016LD620	Rp 2"	Rp 2"	2,2	35,4
22SV03T030	-	1016LD630	Rp 2"	Rp 2"	3,0	40,4
22SV04T040	-	1016LD640	Rp 2"	Rp 2"	4,0	47,1
22SV05T055	-	1016LD650	Rp 2"	Rp 2"	5,5	65
22SV06T075	-	1016LD660	Rp 2"	Rp 2"	7,5	84
22SV07T075	-	1016LD670	Rp 2"	Rp 2"	7,5	86
22SV08T110	-	1016LD680	Rp 2"	Rp 2"	11,0	104
22SV09T110	-	1016LD690	Rp 2"	Rp 2"	11,0	105
22SV10T110	-	1016LD700	Rp 2"	Rp 2"	11,0	107

22SV..R - AISI 304 - Bridas redondas superpuestas PN25

Modelo	Referencia	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
			Aspiración	Impulsión		
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V				
22SV04R040	-	1016LD643	DN50	DN50	4,0	47,1
22SV05R055	-	1016LD653	DN50	DN50	5,5	65
22SV06R075	-	1016LD663	DN50	DN50	7,5	84
22SV07R075	-	1016LD673	DN50	DN50	7,5	86
22SV08R110	-	1016LD683	DN50	DN50	11,0	104
22SV09R110	-	1016LD693	DN50	DN50	11,0	105
22SV10R110	-	1016LD703	DN50	DN50	11,0	107
22SV12R150	-	1016LD723	DN50	DN50	15,0	141
22SV14R150	-	1016LD743	DN50	DN50	15,0	144
22SV17R185	-	1016LD773	DN50	DN50	18,5	156



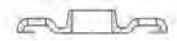
22SV..N - AISI 316 - Bridas redondas en línea PN25

Modelo	Referencia		Referencia		Conexión		Potencia kW	Peso kg
	Monofásica: 1 x 230 V	Trifásica: 3 x 400 V	Aspiración	Impulsión				
22SV01N011	<b>1016L2834</b>	<b>1016LD614</b>	DN50	DN50	1,1	26,9		
22SV02N022	<b>1016L2844</b>	<b>1016LD624</b>	DN50	DN50	2,2	35,4		
22SV03N030	-	<b>1016LD634</b>	DN50	DN50	3,0	40,4		
22SV04N040	-	<b>1016LD644</b>	DN50	DN50	4,0	47,1		
22SV05N055	-	<b>1016LD654</b>	DN50	DN50	5,5	65		
22SV06N075	-	<b>1016LD664</b>	DN50	DN50	7,5	84		
22SV07N075	-	<b>1016LD674</b>	DN50	DN50	7,5	86		
22SV08N110	-	<b>1016LD684</b>	DN50	DN50	11,0	104		
22SV09N110	-	<b>1016LD694</b>	DN50	DN50	11,0	105		
22SV10N110	-	<b>1016LD704</b>	DN50	DN50	11,0	107		
22SV12N150	-	<b>1016LD724</b>	DN50	DN50	15,0	141		
22SV14N150	-	<b>1016LD744</b>	DN50	DN50	15,0	144		
22SV17N185	-	<b>1016LD774</b>	DN50	DN50	18,5	156		

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESION

Contra-bridas redondas roscadas

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN50 - PN25 / roscadas Rp 2" con juntas y tornillería para 15SV y 22SV	Acero galvanizado	<b>109398030</b>
	Inox AISI 316	<b>109398032</b>





33 SV: Bombas multietapa verticales con caudal nominal 33 m<sup>3</sup>/h

33SV..G - AISI 304/Fundición - Bridas redondas

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
33SV1/1AG022T	101680011	65	16	2,2	73
33SV1G030T	101680021	65	16	3,0	73
33SV2/2AG040T	101680031	65	16	4,0	83
33SV2/1AG040T	101680041	65	16	4,0	83
33SV2G055T	101680051	65	16	5,5	99
33SV3/2AG055T	101680061	65	16	5,5	103
33SV3/1AG075T	101680071	65	16	7,5	121
33SV3G075T	101680081	65	16	7,5	121
33SV4/2AG075T	101680091	65	16	7,5	125
33SV4/1AG110T	101680101	65	16	11,0	143
33SV4G110T	101680111	65	16	11,0	143
33SV5/2AG110T	101680121	65	16	11,0	147
33SV5/1AG110T	101680131	65	16	11,0	147
33SV5G150T	101680141	65	16	15,0	179
33SV6/2AG150T	101680151	65	16	15,0	183
33SV6/1AG150T	101680161	65	25	15,0	183
33SV6G150T	101680171	65	25	15,0	183
33SV7/2AG150T	101680181	65	25	15,0	186
33SV7/1AG185T	101680191	65	25	18,5	195
33SV7G185T	101680201	65	25	18,5	195
33SV8/2AG185T	101680211	65	25	18,5	199
33SV8/1AG185T	101680221	65	25	18,5	199
33SV8G220T	101680231	65	25	22,0	210
33SV9/2AG220T	101680241	65	25	22,0	214
33SV9/1AG220T	101680251	65	25	22,0	214
33SV9G220T	101680261	65	25	22,0	214
33SV10/2AG220T	101680271	65	25	22,0	218
33SV10/1AG300T	101680281	65	25	30,0	319
33SV10G300T	101680291	65	25	30,0	319
33SV11/2AG300T	101680301	65	40	30,0	333
33SV11/1AG300T	101680311	65	40	30,0	333
33SV11G300T	101680321	65	40	30,0	333
33SV12/2AG300T	101680331	65	40	30,0	337
33SV12/1AG300T	101680341	65	40	30,0	337
33SV12G300T	101680351	65	40	30,0	337
33SV13/2AG300T	101680361	65	40	30,0	342
33SV13/1AG300T	101680371	65	40	30,0	342

e-SV versión F a velocidad variable con Hydrovar®, ver página de SVH  
AC: A consultar



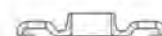
### 33SV..N - AISI 316 - Bridas redondas

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
33SV1/1AN022T	101680014	65	16	2,2	73
33SV1N030T	101680024	65	16	3,0	73
33SV2/2AN040T	101680034	65	16	4,0	83
33SV2/1AN040T	101680044	65	16	4,0	83
33SV2N055T	101680054	65	16	5,5	99
33SV3/2AN055T	101680064	65	16	5,5	103
33SV3/1AN075T	101680074	65	16	7,5	121
33SV3N075T	101680084	65	16	7,5	121
33SV4/2AN075T	101680094	65	16	7,5	125
33SV4/1AN110T	101680104	65	16	11,0	143
33SV4N110T	101680114	65	16	11,0	143
33SV5/2AN110T	101680124	65	16	11,0	147
33SV5/1AN110T	101680134	65	16	11,0	147
33SV5N150T	101680144	65	16	15,0	179
33SV6/2AN150T	101680154	65	16	15,0	183
33SV6/1AN150T	101680164	65	25	15,0	183
33SV6N150T	101680174	65	25	15,0	183
33SV7/2AN150T	101680184	65	25	15,0	186
33SV7/1AN185T	101680194	65	25	18,5	195
33SV7N185T	101680204	65	25	18,5	195
33SV8/2AN185T	101680214	65	25	18,5	199
33SV8/1AN185T	101680224	65	25	18,5	199
33SV8N220T	101680234	65	25	22,0	210
33SV9/2AN220T	101680244	65	25	22,0	214
33SV9/1AN220T	101680254	65	25	22,0	214
33SV9N220T	101680264	65	25	22,0	214
33SV10/2AN220T	101680274	65	25	22,0	218
33SV10/1AN300T	101680284	65	25	30,0	319
33SV10N300T	101680294	65	25	30,0	319
33SV11/2AN300T	101680304	65	40	30,0	333
33SV11/1AN300T	101680314	65	40	30,0	333
33SV11N300T	101680324	65	40	30,0	333
33SV12/2AN300T	101680334	65	40	30,0	337
33SV12/1AN300T	101680344	65	40	30,0	337
33SV12N300T	101680354	65	40	30,0	337
33SV13/2AN300T	101680364	65	40	30,0	342
33SV13/1AN300T	101680374	65	40	30,0	342

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

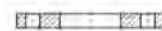
### Contra-bridas redondas roscadas

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN65 - PN16 / roscadas Rp 2" ½ con juntas y tornillería para 33SV	Acero galvanizado	109392710
	Inox AISI 316	109392750



### Contra-bridas redondas para soldar

Modelo	Material	Precio €	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN65 - PN16 para soldar con juntas y tornillería para 33SV	Acero galvanizado		109392800
	Inox AISI 316		109392880
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN65 - PN25-40 para soldar con juntas y tornillería para 33SV	Acero galvanizado		109392840
	Inox AISI 316		109392920





**46 SV: Bombas multietapa verticales con caudal nominal 46 m<sup>3</sup>/h**
**46SV..G - AISI 304/Fundición - Bridas redondas**

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
46SV1/1AG030T	101682011	80	16	3,0	79
46SV1G040T	101682021	80	16	4,0	85
46SV2/2AG055T	101682031	80	16	5,5	104
46SV2G075T	101682041	80	16	7,5	122
46SV3/2AG110T	101682051	80	16	11,0	144
46SV3G110T	101682061	80	16	11,0	144
46SV4/2AG150T	101682071	80	16	15,0	180
46SV4G150T	101682081	80	16	15,0	180
46SV5/2AG185T	101682091	80	16	18,5	193
46SV5G185T	101682101	80	16	18,5	193
46SV6/2AG220T	101682111	80	25	22,0	208
46SV6G220T	101682121	80	25	22,0	208
46SV7/2AG300T	101682131	80	25	30,0	312
46SV7G300T	101682141	80	25	30,0	312
46SV8/2AG300T	101682151	80	25	30,0	316
46SV8G300T	101682161	80	25	30,0	316
46SV9/2AG300T	101682171	80	25	30,0	320
46SV9G370T	101682181	80	25	37,0	335
46SV10/2AG370T	101682191	80	40	37,0	344
46SV10G370T	101682201	80	40	37,0	344
46SV11/2AG450T	101682211	80	40	45,0	482
46SV11G450T	101682221	80	40	45,0	482
46SV12/2AG450T	101682231	80	40	45,0	487
46SV12G450T	101682241	80	40	45,0	487
46SV13/2AG450T	101682251	80	40	45,0	491

 e-SV versión F a velocidad variable con Hydrovar®, ver página de SVH  
 NC: Bajo consulta

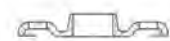
**46SV..N - AISI 316 - Bridas redondas**

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
46SV1/1AN030T	101682014	80	16	3,0	79
46SV1N040T	101682024	80	16	4,0	85
46SV2/2AN055T	101682034	80	16	5,5	104
46SV2N075T	101682044	80	16	7,5	122
46SV3/2AN110T	101682054	80	16	11,0	144
46SV3N110T	101682064	80	16	11,0	144
46SV4/2AN150T	101682074	80	16	15,0	180
46SV4N150T	101682084	80	16	15,0	180
46SV5/2AN185T	101682094	80	16	18,5	193
46SV5N185T	101682104	80	16	18,5	193
46SV6/2AN220T	101682114	80	25	22,0	208
46SV6N220T	101682124	80	25	22,0	208
46SV7/2AN300T	101682134	80	25	30,0	312
46SV7N300T	101682144	80	25	30,0	312
46SV8/2AN300T	101682154	80	25	30,0	316
46SV8N300T	101682164	80	25	30,0	316
46SV9/2AN300T	101682174	80	25	30,0	320
46SV9N370T	101682184	80	25	37,0	335
46SV10/2AN370T	101682194	80	40	37,0	344
46SV10N370T	101682204	80	40	37,0	344
46SV11/2AN450T	101682214	80	40	45,0	482
46SV11N450T	101682224	80	40	45,0	482
46SV12/2AN450T	101682234	80	40	45,0	487
46SV12N450T	101682244	80	40	45,0	487
46SV13/2AN450T	101682254	80	40	45,0	491

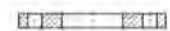
NC: Bajo consulta

**Contra-bridas roscadas**

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN80 - PN16 / roscadas Rp 3" con juntas y tornillería para 46SV	Acero galvanizado	109392720
	Inox AISI 316	109392760


**Contra-bridas redondas para soldar**

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN80 - PN16 para soldar con juntas y tornillería para 46SV	Acero galvanizado	109392810
	Inox AISI 316	109392890
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN80 - PN25-40 para soldar con juntas y tornillería para 46SV	Acero galvanizado	109392850
	Inox AISI 316	109392930



## 66 SV: Bombas multietapa verticales con caudal nominal 66 m<sup>3</sup>/h

### 66SV..G - AISI 304/Fundición - Bridas redondas

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
66SV1/1AG040T	101684011	100	16	4,0	93
66SV1G055T	101684021	100	16	5,5	110
66SV2/2AG075T	101684031	100	16	7,5	133
66SV2/1AG110T	101684041	100	16	11,0	151
66SV2G110T	101684051	100	16	11,0	151
66SV3/2AG150T	101684061	100	16	15,0	188
66SV3/1AG150T	101684071	100	16	15,0	188
66SV3G185T	101684081	100	16	18,5	197
66SV4/2AG185T	101684091	100	16	18,5	203
66SV4/1AG220T	101684101	100	16	22,0	214
66SV4G220T	101684111	100	16	22,0	214
66SV5/2AG300T	101684121	100	16	30,0	320
66SV5/1AG300T	101684131	100	16	30,0	320
66SV5G300T	101684141	100	16	30,0	320
66SV6/2AG300T	101684151	100	25	30,0	328
66SV6/1AG300T	101684161	100	25	30,0	328
66SV6G370T	101684171	100	25	37,0	343
66SV7/2AG370T	101684181	100	25	37,0	348
66SV7/1AG370T	101684191	100	25	37,0	348
66SV7G450T	101684201	100	25	45,0	478
66SV8/2AG450T	101684211	100	25	45,0	483
66SV8/1AG450T	101684221	100	25	45,0	483
66SV8G450T	101684231	100	25	45,0	483

e-SV version F con velocidad variable con Hydrovar®, ver SVH página 136  
 NC: Bajo consulta

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

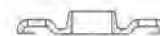
### 66SV..N - AISI 316 - Bridas redondas

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
66SV1/1AN040T	101684014	100	16	4,0	93
66SV1N055T	101684024	100	16	5,5	110
66SV2/2AN075T	101684034	100	16	7,5	133
66SV2/1AN110T	101684044	100	16	11,0	151
66SV2N110T	101684054	100	16	11,0	151
66SV3/2AN150T	101684064	100	16	15,0	188
66SV3/1AN150T	101684074	100	16	15,0	188
66SV3N185T	101684084	100	16	18,5	197
66SV4/2AN185T	101684094	100	16	18,5	203
66SV4/1AN220T	101684104	100	16	22,0	214
66SV4N220T	101684114	100	16	22,0	214
66SV5/2AN300T	101684124	100	16	30,0	320
66SV5/1AN300T	101684134	100	16	30,0	320
66SV5N300T	101684144	100	16	30,0	320
66SV6/2AN300T	101684154	100	25	30,0	328
66SV6/1AN300T	101684164	100	25	30,0	328
66SV6N370T	101684174	100	25	37,0	343
66SV7/2AN370T	101684184	100	25	37,0	348
66SV7/1AN370T	101684194	100	25	37,0	348
66SV7N450T	101684204	100	25	45,0	478
66SV8/2AN450T	101684214	100	25	45,0	483
66SV8/1AN450T	101684224	100	25	45,0	483
66SV8N450T	101684234	100	25	45,0	483

NC: Bajo consulta

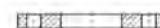
### Contra-bridas redondas roscadas

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN100 - PN16 / roscadas Rp 4" con juntas y tornillería para 66SV y 92SV	Acero galvanizado	109392730
	Inox AISI 316	109392770



### Contra-bridas redondas para soldar

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN100 - PN16 para soldar con juntas y tornillería para 66SV y 92SV	Acero galvanizado	10939220
	Inox AISI 316	10939200
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN100 - PN25-40 para soldar con juntas y tornillería para 66SV et 92SV	Acero galvanizado	10939260
	Inox AISI 316	10939240



**92 SV: Bombas multietapa verticales con caudal nominal 92 m<sup>3</sup>/h**
**92SV..G - AISI 304/Fundición - Bridas redondas**

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
92SV1/1AG055T	101686011	100	16	5,5	109
92SV1G075T	101686021	100	16	7,5	127
92SV2/2AG110T	101686031	100	16	11,0	150
92SV2G150T	101686041	100	16	15,0	182
92SV3/2AG185T	101686051	100	16	18,5	197
92SV3G220T	101686061	100	16	22,0	208
92SV4/2AG300T	101686071	100	16	30,0	314
92SV4G300T	101686081	100	16	30,0	314
92SV5/2AG370T	101686091	100	25	37,0	337
92SV5G370T	101686101	100	25	37,0	337
92SV6/2AG450T	101686111	100	25	45,0	472
92SV6G450T	101686121	100	25	45,0	472
92SV7/2AG450T	101686131	100	25	45,0	477

e-SV versión F a velocidad variable con Hydrovar®, ver página de SVH  
 NC: bajo consulta

**92SV..N - AISI 316 - Bridas redondas**

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
92SV1/1AN055T	101686014	100	16	5,5	109
92SV1N075T	101686024	100	16	7,5	127
92SV2/2AN110T	101686034	100	16	11,0	150
92SV2N150T	101686044	100	16	15,0	182
92SV3/2AN185T	101686054	100	16	18,5	197
92SV3N220T	101686064	100	16	22,0	208
92SV4/2AN300T	101686074	100	16	30,0	314
92SV4N300T	101686084	100	16	30,0	314
92SV5/2AN370T	101686094	100	25	37,0	337
92SV5N370T	101686104	100	25	37,0	337
92SV6/2AN450T	101686114	100	25	45,0	472
92SV6N450T	101686124	100	25	45,0	472
92SV7/2AN450T	101686134	100	25	45,0	477

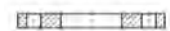
NC: bajo consulta

**Contra-bridas redondas roscadas**

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN100 - PN16 / roscadas Rp 4" con juntas y tornillería para 66SV y 92SV	Acero galvanizado	109392730
	Inox AISI 316	109392770


**Contra-bridas redondas para soldar**

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN100 - PN16 para soldar con juntas y tornillería para 66SV y 92SV	Acero galvanizado	109392820
	Inox AISI 316	109392900
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN100 - PN25-40 para soldar con juntas y tornillería para 66SV y 92SV	Acero galvanizado	109392860
	Inox AISI 316	109392940





125 SV: Bombas multietapa verticales con caudal nominal 125 m<sup>3</sup>/h

125SV..G - AISI 304/Fundición - Bridas redondas

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
125SV1G075T	101688001	125	16	7,5	172
125SV2G150T	101688011	125	16	15,0	233
125SV3G220T	101688021	125	16	22,0	265
125SV4G300T	101688031	125	16	30,0	376
125SV5G370T	101688041	125	16	37,0	402
125SV6G450T	101688051	125	16	45,0	543
125SV7G550T	101688061	125	25	55,0	666
125SV8/2AG550T	101688071	125	25	55,0	679

e-SV versión F con velocidad variable con Hydrovar®, ver SVH página 136  
NC: Consultar

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

125SV..N - AISI 316 - Bridas redondas

Modelo	Referencia	Conexión		Potencia kW	Peso kg
		Aspiración	Impulsión		
125SV1N075T	101688004	125	16	7,5	172
125SV2N150T	101688014	125	16	15,0	233
125SV3N220T	101688024	125	16	22,0	265
125SV4N300T	101688034	125	16	30,0	376
125SV5N370T	101688044	125	16	37,0	402
125SV6N450T	101688054	125	16	45,0	543
125SV7N550T	101688064	125	25	55,0	666
125SV8/2AN550T	101688074	125	25	55,0	679

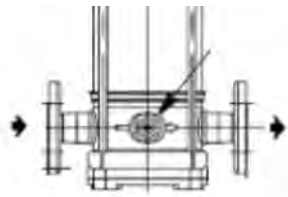
NC: Consultar

Contra-bridas redondas para soldar

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN125 - PN16 para soldar con juntas y tornillería para 125SV	Acero galvanizado	109398080
	Inox AISI 316	109398082
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN125 - PN25-40 para soldar con juntas y tornillería para 125SV	Acero galvanizado	109398090
	Inox AISI 316	109398092

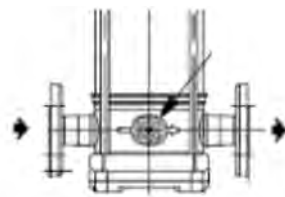


Numerosas posibilidades de conexión de bombas multietapa verticales e-SV



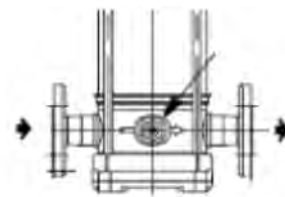
**Version F**

Bridas redondas  
PN25 - A304  
1SV a 22SV



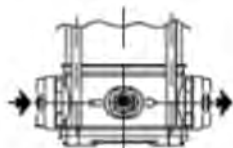
**Version G**

Bridas redondas  
PN25 - A304/Fundición  
33SV a 125SV



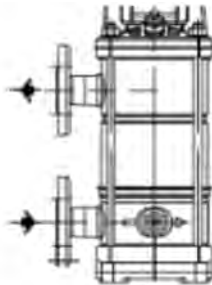
**Version N**

Bridas redondas  
PN25 - A316  
1SV a 125SV



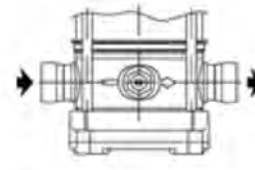
**Version T**

Bridas ovaladas  
PN16 - A304  
1SV a 22SV



**Version R**

Bridas redondas con aspiración e  
impulsión en misma "cara"  
PN25 - A304  
1SV a 22SV



**Version V**

Racores Victaulic  
PN25 - A316  
1SV a 22SV

VERSIONES ESPECIALES

- e-SV versión L Bajo NPSH para 1SV a 66SV (versiones F, N, G)
- e-SV versión H Alta temperatura (150°C) para 1SV a 125SV (versiones F, N, G)
- e-SV version B Alta temperatura (180°C) para 1SV a 125SV (versión N)
- e-SV versión Alta Presión (45 b) para 1SV a 22SV (versión V) y 33SV a 125SV (versión N)
- e-SV versión 1450 r.p.m. para 1SV a 125SV (versiones F, N, G)
- e-SV versión 60 Hz para 1SV a 125SV (todas las versiones)



**BOMBAS DE SUPERFICIE**

Serie 1 SV Trifásica

MODELO	Q (Caudal)							
	m³/h	0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
1SV02F003	H (m.c.a.)	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6,0
1SV03F003		18,0	18,0	17,0	15,7	13,8	11,4	8,4
1SV04F003		23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6
1SV05F003		29,3	28,9	27,0	24,8	21,6	17,4	12,5
1SV06F003		34,8	34,2	31,7	28,9	25,0	20,0	14,0
1SV07F003		40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2
1SV08F005		48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4
1SV09F005		53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6
1SV10F005		59,4	59,0	55,5	51,0	44,7	36,6	26,6
1SV11F005		65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5
1SV12F007		73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7
1SV13F007		79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2
1SV15F007		90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1
1SV17F011		105,2	104,9	100,0	93,1	82,6	68,6	51,2
1SV19F011		117,0	116,7	111,0	103,2	91,5	75,8	56,3
1SV22F011		134,6	134,1	127,4	118,1	104,4	86,1	63,5
1SV25F015		152,6	152,4	145,5	135,4	120,0	99,1	72,7
1SV27F015		164,3	164,0	156,4	145,4	128,8	106,1	77,5
1SV30F015		181,7	181,3	172,6	160,1	141,2	115,7	83,9
1SV32F022		197,2	197,1	188,4	175,8	156,5	130,0	96,3
1SV34F022	209,2	208,9	199,8	186,3	165,5	137,1	101,2	
1SV37F022	225,9	224,9	216,1	201,9	179,3	148,1	108,7	

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESIÓN

Serie 3 SV Trifásica

MODELO	Q (Caudal)										
	m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4
3SV02F003	H (m.c.a.)	14,9	14,5	14,3	14,0	13,5	13,0	12,4	11,7	9,8	6,5
3SV03F003		22,0	21,2	20,8	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
3SV04F003		28,9	27,7	27,1	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1
3SV05F005		37,2	36,4	35,8	35,0	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
3SV06F005		44,4	43,4	42,6	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
3SV07F007		52,5	51,8	51,0	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1	24,6
3SV08F007		60,0	59,1	58,2	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7	27,5
3SV09F011		67,7	66,8	65,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
3SV10F011		75,0	73,8	72,7	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0	34,5
3SV11F011		82,3	81,0	79,7	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
3SV12F011		89,6	87,8	86,4	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
3SV13F015		98,1	96,7	95,4	93,5	91,0	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
3SV14F015		105,6	104,1	102,5	100,4	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
3SV16F015		119,9	117,8	116,1	113,6	110,5	106,5	101,6	95,8	80,9	54,2
3SV19F022		144,3	142,3	140,3	137,5	133,9	129,2	123,5	116,7	99,1	67,6
3SV21F022		159,3	156,9	154,6	151,4	147,3	142,1	135,7	128,0	108,5	73,6
3SV23F022		174,0	171,1	168,5	165,0	160,4	154,7	147,6	139,2	117,7	79,4
3SV25F022		188,5	186,1	183,3	179,3	174,1	167,6	159,7	150,3	126,6	84,8
3SV27F030		204,4	201,7	198,8	194,7	189,4	182,7	174,4	164,5	139,4	94,4
3SV29F030		219,3	216,0	212,8	208,3	202,6	195,3	186,4	175,7	148,6	100,2
3SV31F030	233,8	230,3	226,8	222,0	215,7	207,8	198,2	186,7	157,6	106,0	
3SV33F030	248,5	245,3	241,5	236,2	229,3	220,7	210,2	197,7	166,3	111,2	



## BOMBAS DE SUPERFICIE

### Serie 5 SV Trifásica

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

MODELO	Q (Caudal)									
	m <sup>3</sup> /h	0	2,4	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
5SV02F003	H (m.c.a.)	14,8	13,8	13,7	13,4	13,0	12,2	10,2	8,2	5,7
5SV03F005		21,8	19,9	19,6	19,2	18,4	17,1	13,9	10,8	6,9
5SV04F005		30,0	28,2	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SV05F007		38,0	36,4	36,0	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SV06F011		45,3	43,7	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SV07F011		52,7	50,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SV08F011		60,1	57,6	57,0	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SV09F015		68,0	65,5	64,8	64,0	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SV10F015		75,5	72,4	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46,0	33,0
5SV11F015		82,8	79,3	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SV12F022		90,8	88,0	87,0	86,0	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
5SV13F022		98,3	95,0	94,0	92,8	90,0	85,5	72,6	59,9	43,5
5SV14F022		105,7	102,0	100,9	99,6	96,6	91,7	77,8	64,0	46,3
5SV15F022		113,1	109,0	107,8	106,4	103,1	97,8	82,8	68,1	49,1
5SV16F022		120,5	115,9	114,6	113,1	109,6	103,9	87,8	72,1	51,8
5SV18F030		135,8	131,1	129,7	128,0	124,1	117,8	99,9	82,3	59,5
5SV21F030		157,9	152,0	150,3	148,3	143,6	136,1	114,9	94,2	67,6
5SV23F040		174,4	168,9	167,2	165,1	160,2	152,3	129,6	107,2	78,2
5SV25F040		189,2	183,1	181,1	178,9	173,5	164,8	140,1	115,7	84,1
5SV28F040		211,5	204,2	201,9	199,4	193,3	183,4	155,5	128,0	92,7
5SV30F055	227,0	219,8	217,5	214,8	208,4	198,1	168,5	139,3	101,5	
5SV33F055	249,2	241,0	238,4	235,5	228,4	216,9	184,2	151,9	110,3	

### Serie 10 SV Trifásica

MODELO	Q (Caudal)							
	m <sup>3</sup> /h	0	5	6	8	10,2	11	14
10SV01F007	H (m.c.a.)	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3
10SV02F007		23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0
10SV03F011		35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0
10SV04F015		47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7
10SV05F022		60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0
10SV06F022		71,8	66,8	65,0	60,4	53,1	49,8	33,9
10SV07F030		83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8
10SV08F030		95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5
10SV09F040		106,3	100,1	97,5	90,8	80,0	75,1	52,1
10SV10F040		118,0	110,8	107,9	100,3	88,2	82,8	57,2
10SV11F040		129,6	121,3	118,1	109,6	96,3	90,3	62,1
10SV13F055		156,0	146,5	142,7	132,6	116,4	109,2	74,3
10SV15F055		179,5	167,9	163,4	151,6	132,8	124,3	83,9
10SV17F075		205,0	193,2	188,5	175,7	154,7	145,2	98,8
10SV18F075		216,9	204,2	199,1	185,5	163,2	153,1	104,0
10SV20F075		240,6	226,0	220,3	205,0	180,2	168,9	114,3
10SV21F110		253,6	241,0	235,5	220,2	195,0	183,5	127,5



**BOMBAS DE SUPERFICIE**

Serie 15 SV Trifásica

MODELO	Q (Caudal)									
	m <sup>3</sup> /h	0	8	10,2	11	14	16,2	19,8	21	24
15SV01F011	H (m.c.a.)	14,0	12,9	12,4	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
15SV02F022		28,7	26,7	25,9	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
15SV03F030		43,3	40,4	39,1	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
15SV04F040		58,4	54,7	53,1	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
15SV05F040		72,7	67,8	65,8	65,0	61,0	57,1	48,7	45,2	34,9
15SV06F055		87,6	81,5	79,4	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2
15SV07F055		101,9	94,5	91,9	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5
15SV08F075		117,4	110,9	108,0	106,8	100,8	94,9	82,0	76,7	60,6
15SV09F075		131,9	124,4	121,0	119,6	112,8	106,1	91,5	85,5	67,4
15SV10F110		147,7	138,8	135,3	133,8	126,7	119,6	103,9	97,4	77,5
15SV11F110		162,3	152,4	148,5	146,8	138,9	131,1	113,8	106,5	84,7
15SV13F110		191,3	179,2	174,5	172,5	163,1	153,7	133,1	124,5	98,6
15SV15F150		222,1	209,9	204,8	202,6	192,2	181,7	158,3	148,5	118,8
15SV17F150		251,6	237,3	231,4	228,9	216,9	205,0	178,4	167,3	133,6

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESION

Serie 22 SV Trifásica

MODELO	Q (Caudal)										
	m <sup>3</sup> /h	0	11	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6	29
22SV01F011	H (m.c.a.)	14,7	13,5	12,7	12,0	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7	3,4
22SV02F022		30,4	28,4	27,2	26,0	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8	11,5
22SV03F030		45,4	42,2	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2	16,6
22SV04F040		60,9	56,8	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7	23,0
22SV05F055		76,0	70,9	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7	28,8
22SV06F075		93,2	88,8	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1	42,6
22SV07F075		108,5	103,1	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5	48,8
22SV08F110		124,6	119,2	115,2	111,0	101,6	97,7	85,7	77,0	66,9	58,2
22SV09F110		140,1	133,7	129,2	124,4	113,8	109,3	95,8	86,0	74,6	64,8
22SV10F110		155,4	148,2	143,1	137,8	125,9	120,9	105,8	94,8	82,3	71,3
22SV12F150		186,1	178,6	172,9	166,8	152,9	147,0	129,1	115,9	100,7	87,4
22SV14F150		216,6	207,7	200,9	193,7	177,4	170,4	149,4	133,9	116,1	100,6
22SV17F185		263,5	252,8	244,7	236,0	216,2	207,8	182,3	163,6	142,0	123,2





**BOMBAS DE SUPERFICIE**

Serie 33 SV Trifásica

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

MODELO	Q (Caudal)								
	m <sup>3</sup> /h	0	15	18	22	25	30	35	40
33SV1/1AG022	H (m.c.a.)	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7
33SV1G030		23,8	21,7	21,2	20	20	17,8	15,5	12,7
33SV 2/2A G040		35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6
33SV 2/1A G040		40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3
33SV 2 G055		47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9
33SV 3/2A G055		57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6
33SV 3/1A G075		64,5	61,3	60	58	56	51	45	37
33SV 3 G075		71,5	67,4	66,0	64	62	58	52,0	44,6
33SV 4/2A G075		82	78,8	77	74	72	66	58	47,2
33SV 4/1A G110		88,9	85	83	81	78	73	65	55,1
33SV 4 G110		95,9	91,1	90	87	85	80	73	63,1
33SV 5/2A G110		106	101,6	100	96	93	85	76	63
33SV 5/1A G110		112,7	107,2	105	102	99	92	82	70
33SV 5 G150		120,4	114,9	113	110	107	101	92	80,5
33SV 6/2A G150		131,2	126,9	125	120	116	108	96	81,2
33SV 6/1A G150		139,1	133,5	131	128	124	116	105	90,4
33SV 6 G150		145,6	139	137	133	129	121	110	96,1
33SV 7/2A G150		156	149,9	147	143	138	128	115	98,2
33SV 7/1A G185		163,3	156,6	154	150	145	136	123	106,2
33SV 7 G185		170,3	162,8	160	156	152	142	130	113,3
33SV 8/2A G185		180,6	173,7	171	166	161	150	135	115,3
33SV 8/1A G185		187,4	179,5	177	171	166	156	141	121,7
33SV 8 G220		194,1	185,1	182	177	172	161	147	128
33SV 9/2A G220		202,1	194,1	191	185	179	166	150	127,9
33SV 9/1A G220		210,2	201,2	198	192	186	174	157	135,9
33SV 9 G220		216,8	206,8	204	198	193	181	165	143,7
33SV 10/2A G220		226,4	217,2	213	207	200	186	168	143,9
33SV 10/1A G300		234,5	225	221	215	209	196	178	154,2
33SV 10 G300		241,8	231,3	228	222	216	203	185	162,2
33SV 11/2A G300		252	244	240	233	226	211	190	163,7
33SV 11/1A G300		259	249,2	245	238	232	217	197	171
33SV 11 G300		265,7	253,6	250	243	236	222	203	176,9
33SV 12/2A G300		275,9	266,2	262	254	246	229	207	178,3
33SV 12/1A G300		282,8	271,5	267	260	252	236	214	185,6
33SV 12 G300		289,8	276,7	272	265	258	242	221	192,9
33SV 13/2A G300		300,5	291,1	286	278	270	252	228	197,6
33SV 13/1A G300		306,9	294,9	290	282	274	256	233	202,4

Serie 46 SV Trifásica

MODELO	Q (Caudal)									
	m <sup>3</sup> /h	0	22	25	30	35	40	45	54	60
46SV1/1AG030	H (m.c.a.)	19,5	19,2	18,8	17,9	16,7	15,1	13,1	8,5	4,6
46SV 1 G040		27,2	24	23,5	22,5	21,4	19,9	18,2	14,3	10,8
46SV 2/2A G055		38,8	39,8	39,2	37,8	35,7	32,9	29,4	21,1	13,9
46SV 2 G075		52,6	48,5	47,7	46,1	44,2	41,7	38,7	31,4	25,1
46SV 3/2A G110		64,7	65,1	64	62	60	56	52	40,4	30,8
46SV 3 G110		80,8	74,3	73	71	68	65	60	50	40,7
46SV 4/2A G150		92,4	90,7	90	87	83	79	73	58	45,6
46SV 4 G150		107,3	99,8	98	96	92	87	82	68	55,9
46SV 5/2A G185		117,2	114,8	113	110	106	100	93	75	60,2
46SV 5 G185		134,5	125,1	123	120	116	110	103	86	71,5
46SV 6/2A G220		143,7	139,3	138	134	129	122	113	92	73,4
46SV 6 G220		161	149,9	148	144	139	132	124	104	86
46SV 7/2A G300		171,3	164,9	163	158	152	144	134	110	88,6
46SV 7 G300		188,6	175,5	173	168	162	155	145	122	101,2
46SV 8/2A G300		198,2	190	188	182	176	166	155	127	103,1
46SV 8 G300		213,1	198,6	196	191	184	175	164	137	112,6
46SV 9/2A G300		224,8	214,5	212	206	198	187	174	143	116
46SV 9 G370		240,9	225,2	222	217	209	199	187	157	130,2
46SV 10/2A G370		252,7	241,1	238	232	223	212	198	164	133,9
46SV 10 G370		267,6	250,3	247	241	232	221	208	174	144,8
46SV 11/2A G450		280,4	267,4	264	258	249	237	222	184	151,1
46SV 11 G450		295,5	276,4	273	266	257	245	230	194	161,3
46SV 12/2A G450		307,3	292,5	289	282	272	259	243	202	165,8
46SV 12 G450		321,8	301	297	290	280	267	250	210	175
46SV 13/2A G450		332,5	316,2	312	304	292	277	259	214	175



**BOMBAS DE SUPERFICIE**

Serie 66 SV Trifásica

MODELO	Q (Caudal)										
	m³/h	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85
66SV 1/1A G040	H (m.c.a.)	23,8	21,4	20,7	19,9	19,4	17,8	16,6	13,3	11,2	8,3
66SV 1 G055		29,2	25,8	24,8	23,8	23,3	21,8	20,7	17,9	16,1	13,5
66SV 2/2A G075		47,5	42,6	41,2	39,5	38,6	36	32,9	26,4	22,2	16,4
66SV 2/1A G110		54,2	49,6	48,2	46,7	45,8	42,9	40,6	34,8	31,2	26,2
66SV 2 G110		60,4	55,7	54,4	52,8	52	49,3	47,1	42	38,9	34,7
66SV 3/2A G150		78,4	71,6	70	67	66	62	58	49	43,3	35,3
66SV 3/1A G150		84,7	77,8	76	74	72	68	65	56	51	44,0
66SV 3 G185		91,4	84,7	83	81	79	75	72	64	60	53,5
66SV 4/2A G185		108,9	99,6	97	94	92	86	82	70	63	52,8
66SV 4/1A G220		115,2	105,9	103	100	99	93	89	78	71	61,8
66SV 4 G220		121,6	112,5	110	107	105	100	96	86	79	70,8
66SV 5/2A G300		139,1	127,5	124	120	118	111	106	92	83	70,4
66SV 5/1A G300		145,6	134	131	127	125	118	112	99	91	79,5
66SV 5 G300		152	140,4	137	133	131	125	119	107	99	88,5
66SV 6/2A G300		169,5	155,6	152	147	144	136	129	113	103	88,1
66SV 6/1A G300		176	162	158	153	151	143	136	121	111	97,2
66SV 6 G370		182,4	168,5	164	160	158	150	143	128	119	106,2
66SV 7/2A G370		199,9	183,7	179	174	171	161	153	134	122	105,8
66SV 7/1A G370		206,4	190,1	185	180	177	168	160	142	131	114,9
66SV 7 G450		212,8	196,5	192	187	184	174	167	150	139	123,9
66SV 8/2A G450	230,3	211,8	206	200	197	186	177	156	142	123,5	
66SV 8/1A G450	236,8	218,2	213	207	204	193	184	163	150	132,6	
66SV 8 G450	243,2	224,6	219	213	210	199	191	171	159	141,6	

ABASTECIMIENTO DE AGUA / PRESION

Serie 92 SV Trifásica

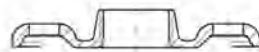
MODELO	Q (Caudal)										
	m³/h	0	45	54	60	72	78	85	96	108	120
92SV 1/1A G055	H (m.c.a.)	24,5	22,2	21,5	20,9	19,4	18,5	17,3	15	11,8	7,9
92SV 1 G075		33,5	28,7	27,2	26,2	24,3	23,3	22,2	20,2	17,6	14,3
92SV 2/2A G110		49,4	45,1	43,7	42,5	39,6	37,9	35,5	30,9	24,6	16,8
92SV 2 G150		67,8	58,2	55	53	49,5	47,6	45,2	41,4	36,3	29,6
92SV 3/2A G185		82,4	74,4	72	70	65	62	59	52	43,6	32,9
92SV 3 G220		102,2	88,2	84	81	76	73	69	63	56	46,3
92SV 4/2A G300		115,7	104	100	97	90	87	82	74	63	49
92SV 4 G300		133,1	117	112	108	101	97	92	85	75	62,5
92SV 5/2A G370		149	133,2	128	124	116	111	105	95	81	64,6
92SV 5 G370		166,4	146,3	140	135	126	121	115	106	94	78,1
92SV 6/2A G450		183,3	163,1	156	152	141	135	129	117	101	81
92SV 6 G450		200,9	175,9	168	163	151	146	139	127	113	94,2
92SV 7/2A G450		216,8	192,4	184	179	167	160	152	138	120	96,7

Serie 125 SV Trifásica

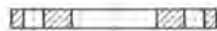
MODELO	Q (Caudal)										
	m³/h	0	60	72	85	102	114	120	129	138	160
125SV1G075	H (m.c.a.)	27,6	20,8	19,8	18,6	16,8	15,3	14,4	12,9	11,3	6,2
125SV2G150		53,8	44,4	42,5	40,4	37,1	34,4	32,9	30,4	27,7	19,6
125SV3G220		80,7	66,5	63,8	60,6	55,7	51,6	49,4	45,7	41,5	29,4
125SV4G300		107,6	88,7	85,0	80,7	74,2	68,8	65,8	60,9	55,4	39,2
125SV5G370		134,5	110,9	106,3	100,9	92,8	86,0	82,3	76,1	69,2	49,0
125SV6G450		161,4	133,1	127,6	121,1	111,3	103,2	98,7	91,3	83,1	58,8
125SV7G550		188,3	155,2	148,8	141,3	129,9	120,4	115,2	106,6	96,9	68,6
125SV8/2AG550		211,5	174,4	167,2	158,7	145,9	135,3	129,4	119,7	108,9	77,1

**ACCESORIOS de bombas multietapa verticales e-SV**
**Contra-bridas redondas roscadas**

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN25 - PN25 / roscadas Rp 1" con juntas y tornillería para 1SV y 3SV	Acero galvanizado	109398000
	Inox AISI 316	109398002
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN32 - PN25 / roscadas Rp 1" ¼ con juntas y tornillería para 5SV	Acero galvanizado	109398010
	Inox AISI 316	109398012
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN40 - PN25 / roscadas Rp 1" ½ con juntas y tornillería para 10SV	Acero galvanizado	109398020
	Inox AISI 316	109398022
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN50 - PN25 / roscadas Rp 2" con juntas y tornillería para 15SV y 22SV	Acero galvanizado	109398030
	Inox AISI 316	109398032
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN65 - PN16 / roscadas Rp 2" ½ con juntas y tornillería para 33SV	Acero galvanizado	109392710
	Inox AISI 316	109392750
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN80 - PN16 / roscadas Rp 3" con juntas y tornillería para 46SV	Acero galvanizado	109392720
	Inox AISI 316	109392760
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN100 - PN16 / roscadas Rp 4" con juntas y tornillería para 66SV y 92SV	Acero galvanizado	109392730
	Inox AISI 316	109392770


**Contra-bridas redondas para soldar**

Modelo	Material	Referencia
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN65 - PN16 para soldar con juntas y tornillería para 33SV	Acero galvanizado	109392800
	Inox AISI 316	109392880
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN65 - PN25-40 para soldar con juntas y tornillería para 33SV	Acero galvanizado	109392840
	Inox AISI 316	109392920
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN80 - PN16 para soldar con juntas y tornillería para 46SV	Acero galvanizado	109392810
	Inox AISI 316	109392890
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN80 - PN25-40 para soldar con juntas y tornillería para 46SV	Acero galvanizado	109392850
	Inox AISI 316	109392930
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN100 - PN16 para soldar con juntas y tornillería para 66SV et 92SV	Acero galvanizado	109392820
	Inox AISI 316	109392900
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN100 - PN25-40 para soldar con juntas y tornillería para 46SV	Acero galvanizado	109392860
	Inox AISI 316	109392940
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN125 - PN16 para soldar con juntas y tornillería para 125SV	Acero galvanizado	109398080
	Inox AISI 316	109398082
Juego de 2 Contra-bridas redondas DN125 - PN25-40 para soldar con juntas y tornillería para 125SV	Acero galvanizado	109398090
	Inox AISI 316	109398092


**Sistema I-ALERT**

Modelo	Referencia
Sistema de control de vibraciones I-ALERT para bombas 1SV a 125SV	109398200





## Protección contra el funcionamiento en seco DRP

Tipo	Modelo	Referencia
Sensor óptico para ser instalado en el orificio de llenado. Versión DRP-HV para su uso con Hydrovar® (15V DC) Versión DRP-GP para su uso con armario estándar (24 V AC) Se suministra con 2 m de cable	DRP-HV	109394600
	DRP-GP	109394610



## Kit para instalación horizontal

Importante, bomba e-SV se puede montar horizontalmente sólo si es compatible.  
Estos kits están diseñados sólo para bombas e-SV con bridas redondas en línea (version F, G y N)

Modelo	Para tipo de bomba	Referencia
<b>Kit tipo 1</b> El juego incluye: 2 soportes de bomba de acero pintado tornillería de acero galvanizado	1-3-5SV (F, N), motor de la marca Lowara todas las potencias	148996700
	10-15-22SV (F, N), motor de 0.75kW a 11kW de la marca Lowara	148996710
	33SV (G, N), motor de 1.1kW a 11kW de la marca Lowara	148990700
	46SV (G, N), motor de 1.1kW a 11kW de marca Lowara	148990760
	66-92SV (G, N), motor de 1.1kW a 11kW de marca Lowara	148990770
	125SV (G, N), motor de 7.5kW de la marca Lowara	148996800
<b>Kit tipo 2</b> El juego incluye: 2 soportes de bomba de acero pintado 1 soporte motor en acero pintado tornillería de acero galvanizado	33SV (G, N), motor de 15kW a 22kW de la marca Lowara	148990920
	33SV (G, N), motor de 22kW estándar IEC tipo B35 tamaño 180	148990730
	46-66-92SV (G, N), motor de 15kW a 22kW de la marca Lowara	148990930
	46-66-92SV (G, N), motor de 22kW estándar IEC tipo B35 tamaño 180	148990800
	125SV (G, N), motor de 15kW a 22kW de la marca Lowara	148996810
	125SV (G, N), motor de 22kW estándar IEC tipo B35 tamaño 180	148996850
<b>Kit tipo 3</b> El juego incluye: 1 soportes de bomba de acero pintado 2 soporte motor en acero pintado tornillería de acero galvanizado	15-22SV (F, N), motor de 15kW a 22kW de la marca Lowara	148996720

Para 33-46-66-92-125SV con motor > 22kW, consúltenos (motor versión horizontal es diferente de motor en versión vertical).  
Para 125SV con motor > 22kW, consúltenos (bomba no estándar).

Lowara

# SVI

## Bombas multietapa verticales sumergibles

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN



### APLICACIONES

- Bombeo de líquidos de refrigeración, lubricantes y de condensados
- Circulación de aceite de herramientas de máquinas y máquinas para soldar
- Sistemas de refrigeración
- Sistemas de lavado
- Grupos de presión

### CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 120 m<sup>3</sup>/h
- HMT: hasta 250 m
- Temperatura máxima: 90°C
- Existe en 3 versiones:
  - SVI...S : motor estándar, construcción inox AISI 304
  - SVI...E : monobloc con motor de eje prolongado, construcción inox AISI 304
  - SVI...N: motor estándar, construcción AISI 316
- Motor IE3 trifásico a partir de 0,75 kW
- Junta mecánica estandarizado



Lowara

# MP-MPA-MPB-MPV

Bombas multietapa verticales y horizontales



Versión MP



Versión MPA



Versión MPV/MPB

ABASTECIMIENTO  
DE AGUA / PRESIÓN

## APLICACIONES

- Suministro de agua y presurización - Tratamiento de agua
- Industria - Riego - Calefacción, ventilación y climatización

## CARACTERÍSTICAS

- Rango de rendimiento:  
Caudal: hasta 340 m<sup>3</sup>/h  
HMT: hasta 500 m  
Temperatura máxima: 140°C  
Tamaños: DN 40 a DN 125
- Tipo MP  
Bomba multietapa horizontal en bancada con s con cojinetes en cada extremidad.  
Descarga del lado motor estándar  
Orientación de las bridas de aspiración e impulsión bajo petición
- Tipo MPA  
Bomba multietapa horizontal sobre bancada.  
Aspiración axial e impulsión radial  
Descarga del lado motor estándar  
Orientación de las bridas de impulsión bajo petición
- Tipo MPB  
Bomba multietapa vertical  
Acoplamiento rígido entre la bomba y el motor  
Orientación de la brida de impulsión bajo petición
- Tipo MPV  
Bomba multietapa vertical con cojinete intermedio en la linterna  
Acoplamiento semi-elástico  
Orientación de la brida e impulsión bajo petición