



INNERFORCE
POOL EQUIPMENT

Ficha técnica

MEGAFORCE

MOTOBOMBA PARA PISCINA

Motobomba de gran caudal con trampa de pelos, para piscinas medianas y grandes, parques acuáticos y aguas termales.

CARACTERÍSTICAS

Gran caudal
Alta eficiencia
Amplia aplicación
Larga durabilidad



7 modelos

de 4 a 25 HP

230/440 V

trifásica, 60 Hz

192 m³/h

caudal máximo de la línea

DN150

conexiones bridadas de 6"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN

230/440 V

Trifásica, 60 Hz

PROTECCIÓN

IP55

Aislamiento clase F

TEMPERATURA DEL AGUA

0 a 75 °C

Ambiente hasta 50 °C

PRESIÓN MÁXIMA

7 bar

Conexiones bridadas
DN150 (6")

Código	Modelo	Potencia HP	Potencia kW	Caudal máx. L/min	Caudal máx. m³/h	Altura máx. m	Largo L mm	Peso kg
26030640	MEGA-40	4	3	1.300	78	16	1.155	88,5
26030650	MEGA-50	5	4	1.450	87	17	1.155	88,5
26030675	MEGA-75	7,5	5,5	1.700	102	22	1.155	91,5
26030100	MEGA-10	10	7,5	2.450	147	22	1.155	95
26030150	MEGA-15	15	11	2.900	174	26	1.210	129
26030200	MEGA-20	20	15	3.000	180	29	1.251	137
26030250	MEGA-25	25	18,5	3.200	192	31	1.251	144

Caudal y altura máximos según los datos de fábrica.

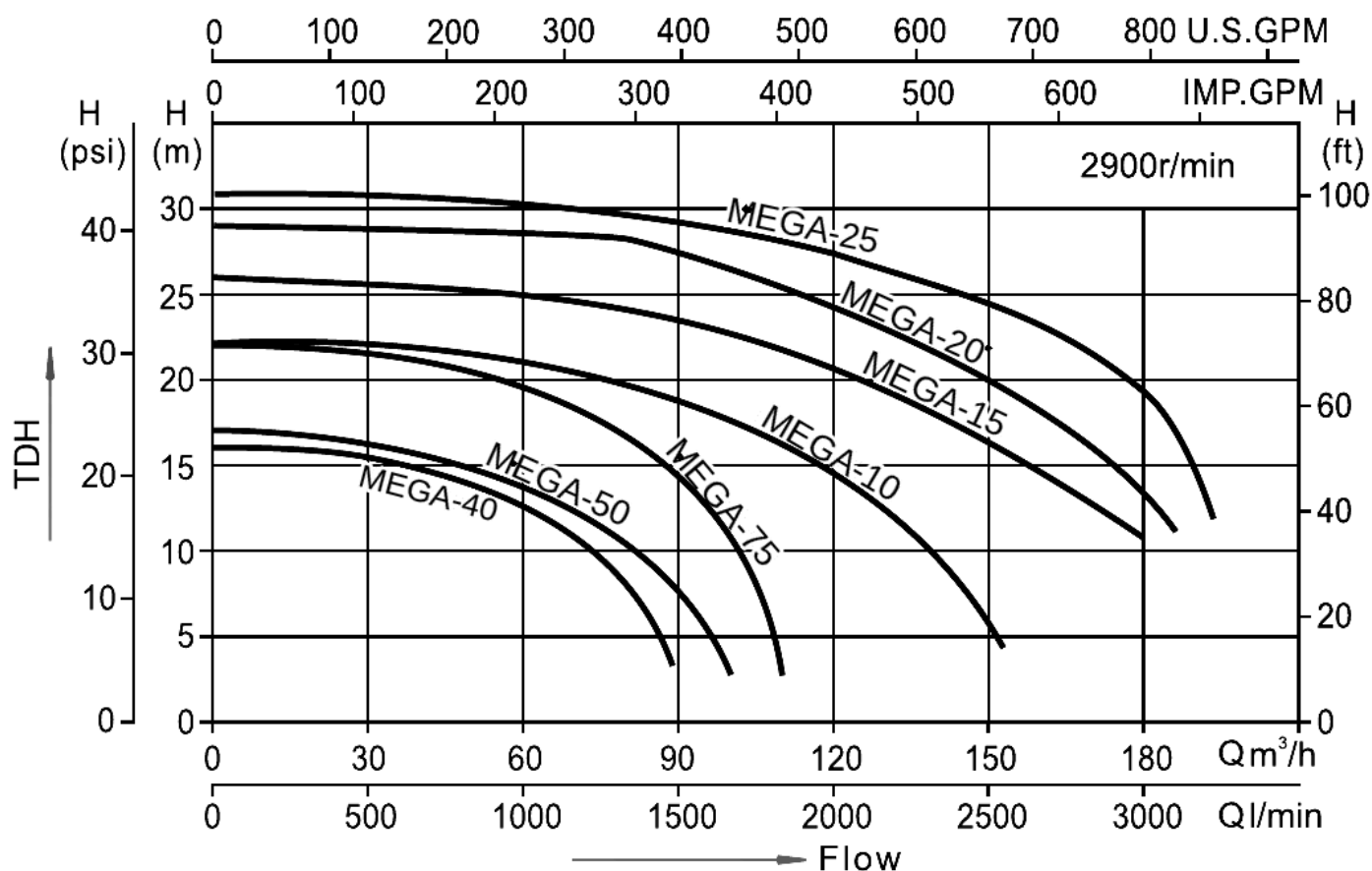
APLICACIONES

Piscinas medianas y grandes, parques acuáticos, aguas termales y piscicultura.

CERTIFICACIONES

Certificado RETIE para los modelos hasta MEGA-15.

CURVA DE RENDIMIENTO


MEGA-40

4 HP

MEGA-50

5 HP

MEGA-75

7,5 HP

MEGA-10

10 HP

MEGA-15

15 HP

MEGA-20

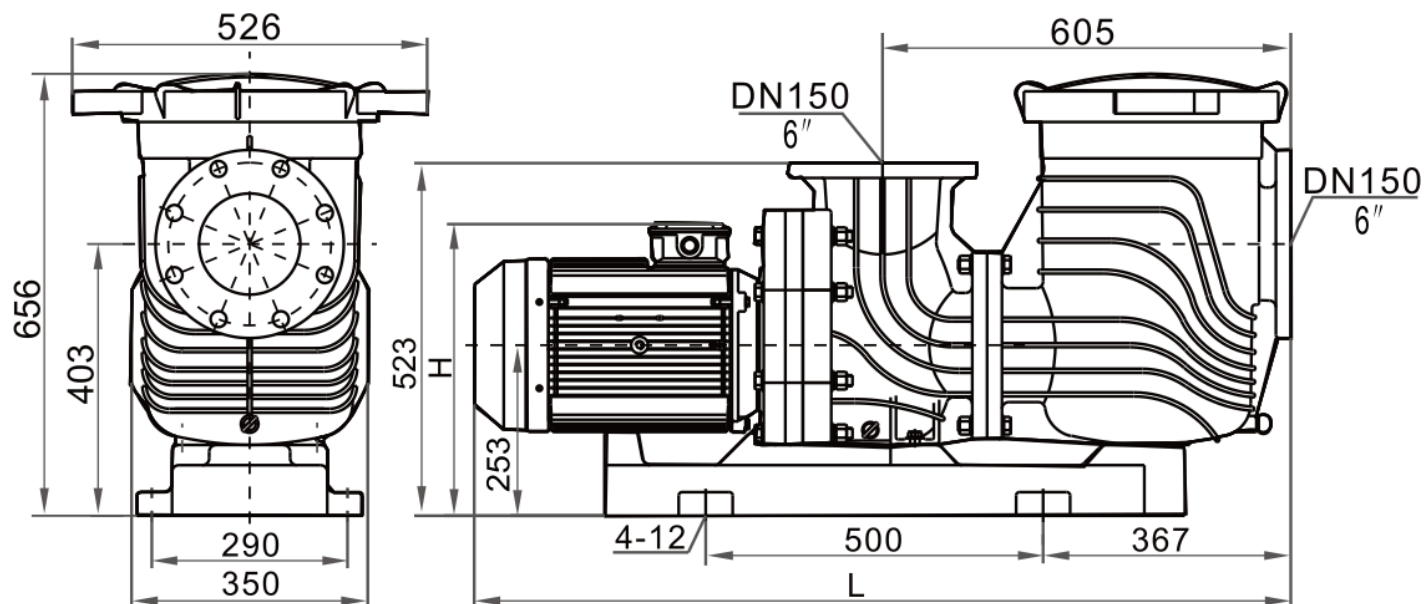
20 HP

MEGA-25

25 HP

Curva de fábrica a 50 Hz (2.900 r/min). Equipos suministrados a 230/440 V / 60 Hz, trifásicos.

DIMENSIONES



Medidas en milímetros.

LARGO L SEGÚN MODELO

MEGA-40 a MEGA-10: 1.155 mm

MEGA-15: 1.210 mm

MEGA-20 y MEGA-25: 1.251 mm

CONEXIONES

Succión: brida DN150 (6")

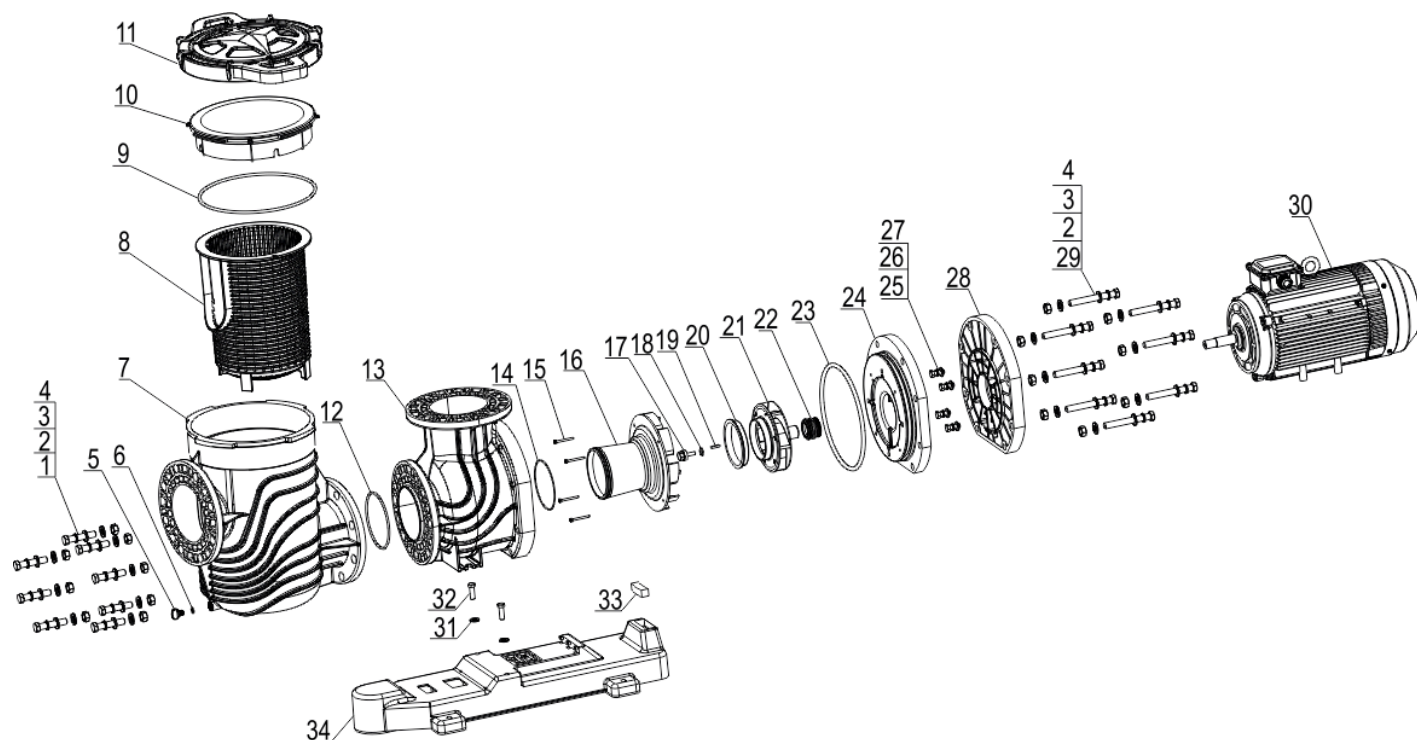
Descarga: brida DN150 (6")

MEDIDAS GENERALES

Ancho: 526 mm

Alto: 656 mm

DESPIECE



- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1 Tornillo hexagonal | 13 Cuerpo de la bomba | 25 Tornillo hexagonal |
| 2 Arandela de presión | 14 O-ring | 26 Arandela de presión |
| 3 Arandela | 15 Tornillo de cabeza redonda | 27 Arandela |
| 4 Tuerca hexagonal | 16 Difusor | 28 Adaptador frontal |
| 5 Tapón | 17 Tuerca del impulsor | 29 Tornillo hexagonal |
| 6 O-ring | 18 O-ring | 30 Motor |
| 7 Cuerpo de la trampa | 19 Arandela | 31 Arandela |
| 8 Canastilla | 20 Anillo de desgaste | 32 Tornillo hexagonal |
| 9 O-ring | 21 Impulsor | 33 Taco de caucho |
| 10 Tapa transparente | 22 Sello mecánico | 34 Base |
| 11 Aro de cierre de la tapa | 23 O-ring | |
| 12 O-ring | 24 Tapa de la bomba | |