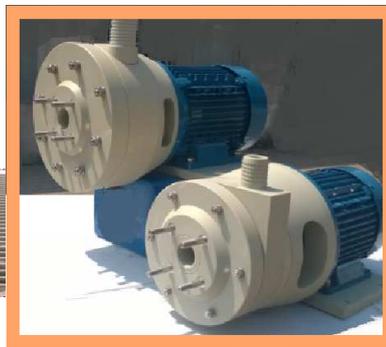


# Grupo de Bombas OMG



La robustez de cada uno de los componente y la elección de los materiales y los métodos de construcción, son una garantía de fiabilidad y durabilidad en el tiempo de los grupos de bomba con junta mecánica OMG

Todos los componentes del grupo de bomba son realizados a través el torneado y el fresado de placas y barras de polipropileno y acero inox 316L.

Algunos detalles de los trabajos



[www.omgpompefiltro.it](http://www.omgpompefiltro.it)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Grupo de bomba



<b>Cuerpo Bomba</b>	Da tondo PP
<b>Rotor</b>	Da tondo PP
<b>Junta Completa</b>	En base al modelo
<b>Otros componentes</b>	AISI 316L
<b>"O" ring (junta teorica)</b>	Viton e NBR
<b>Guarnición</b>	para

### Ataques a las tuberías

Construidos en base a las especificaciones del cliente

### Motor trifasico

<b>Clase de rendimiento</b>	IE2
<b>Tensión de alimentación</b>	380 / 220 V trifase
<b>Frecuencia</b>	50 / 60 Hz
<b>Potencia eléctrica</b>	en base al modelo
<b>Núm. Vueltas</b>	2800
<b>Núm. Polos</b>	2
<b>Protección</b>	IP 55

### Punto de Trabajo

<b>Alcance a boca libre</b>	da 4.700 l/h a 60.000 l/h
<b>Prevalencia (Presión de ejercicio)</b>	1,8 bar

**Nota:** por los datos sobre el fluido de referencia es el agua

TABLA DE LAS RELACIONES POTENCIA ELECTRICA DEL MOTOR  
FLUJO BOMBAS FILTRO

<b>HP</b>	<b>KW</b>	<b>Alcance a boca libre l/h GRUPO DE BOMBA</b>	<b>Alcance efectivo l/h BOMBA FILTRO</b>	
7,5	5,5	60 000	Modelo TE 30	30 000
5,5	4	56 000	Modelo TE 25	25 000
3	2,2	24 000	Modelo TE 15	15 000
2	1,5	17 000	Modelo TE 10	10000
1	0,7	10 000	Modelo TE 5—CESE5	5 000
0,75	0,55	6 700	CESE 3	3 000
0,55	0,36	4 700	CESE 2	2 000

La tabla evidencia la relación entre la potencia del motor y los alcances efectivos y a boca libre de cada uno de los modelos.

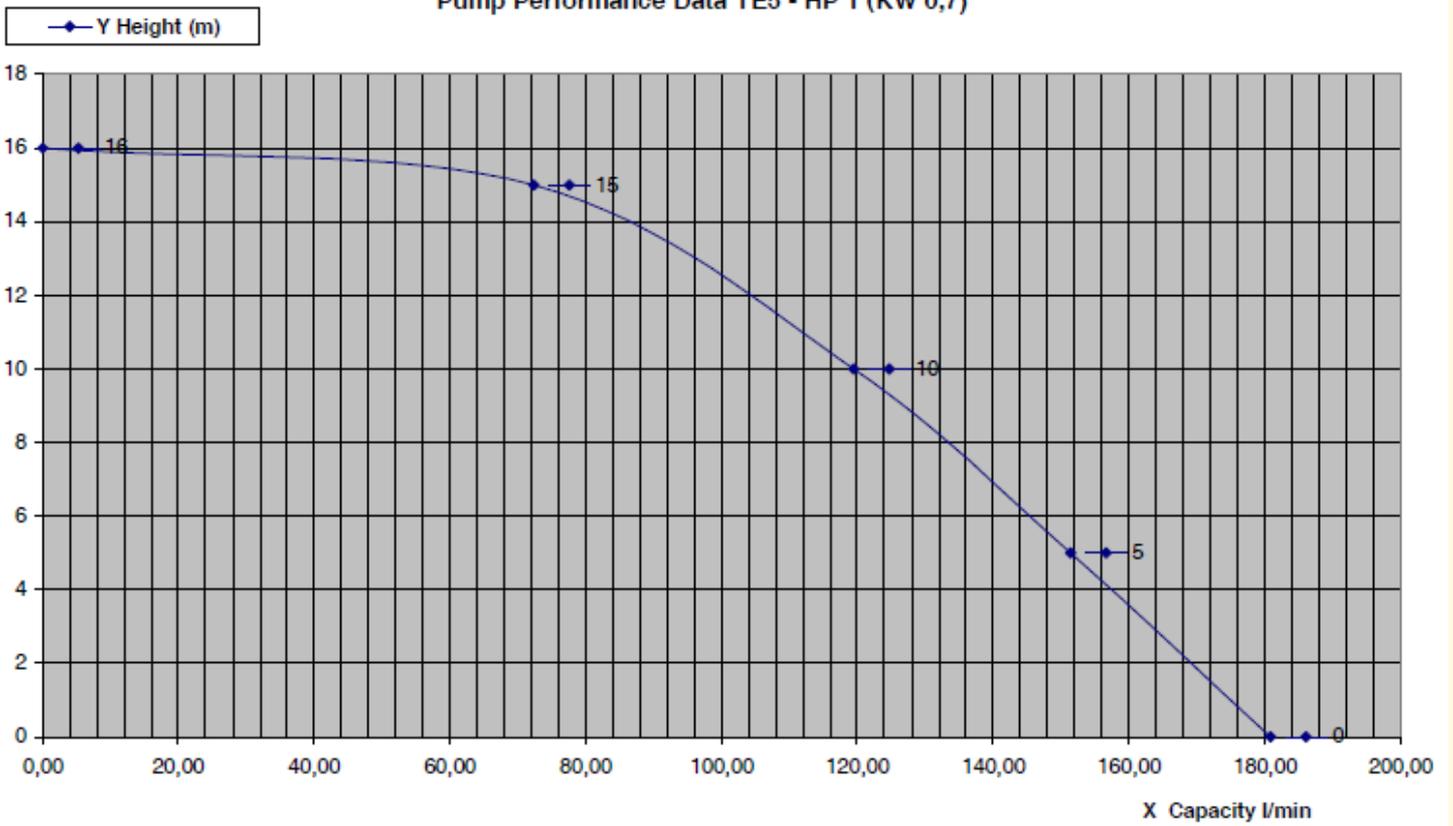
Si lo desea, en las siguientes páginas, puede encontrar algunos modelos de lo grupos de bomba OMG (TE5, TE15, TE25) y las relativas curvas de prestaciones.

GRUPO DE BOMBA OMG

**TE 5**



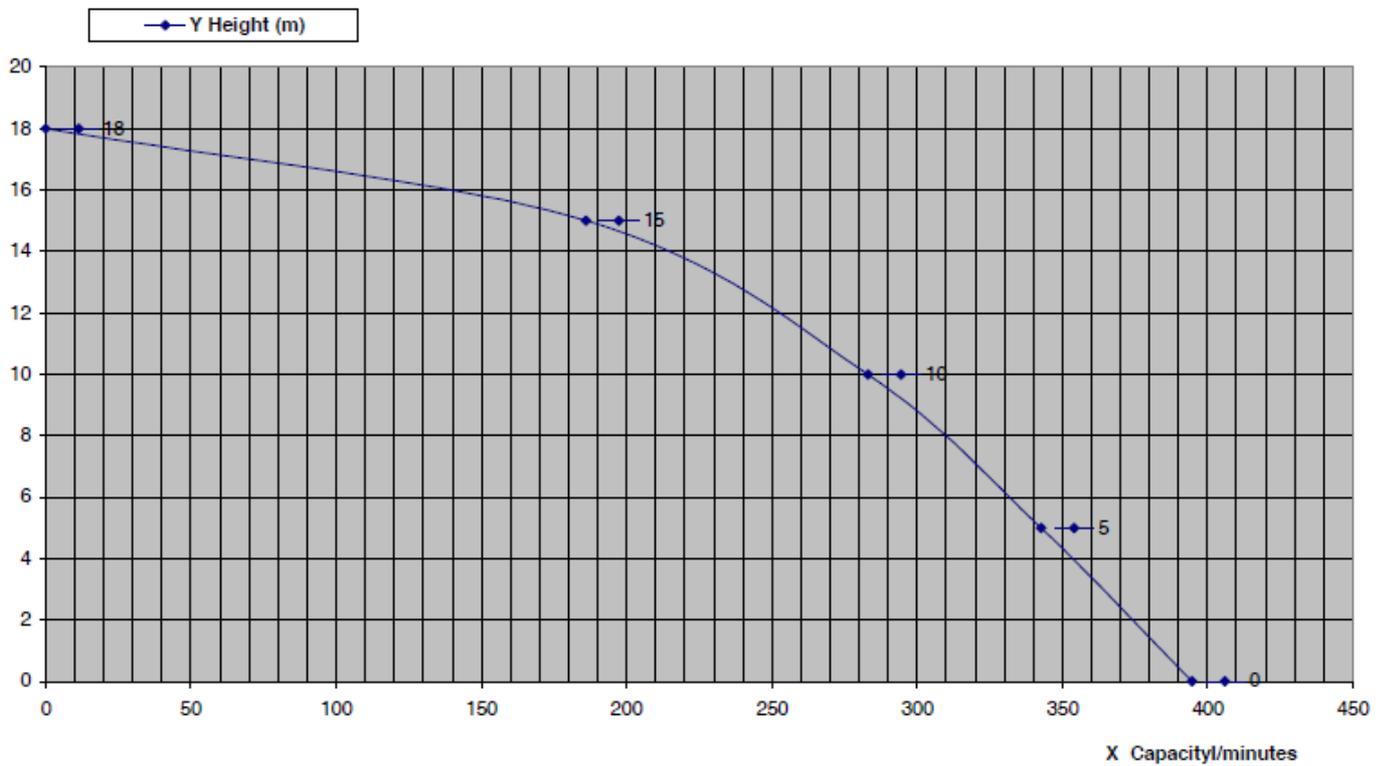
Pump Performance Data TE5 - HP 1 (KW 0,7)



# TE 15



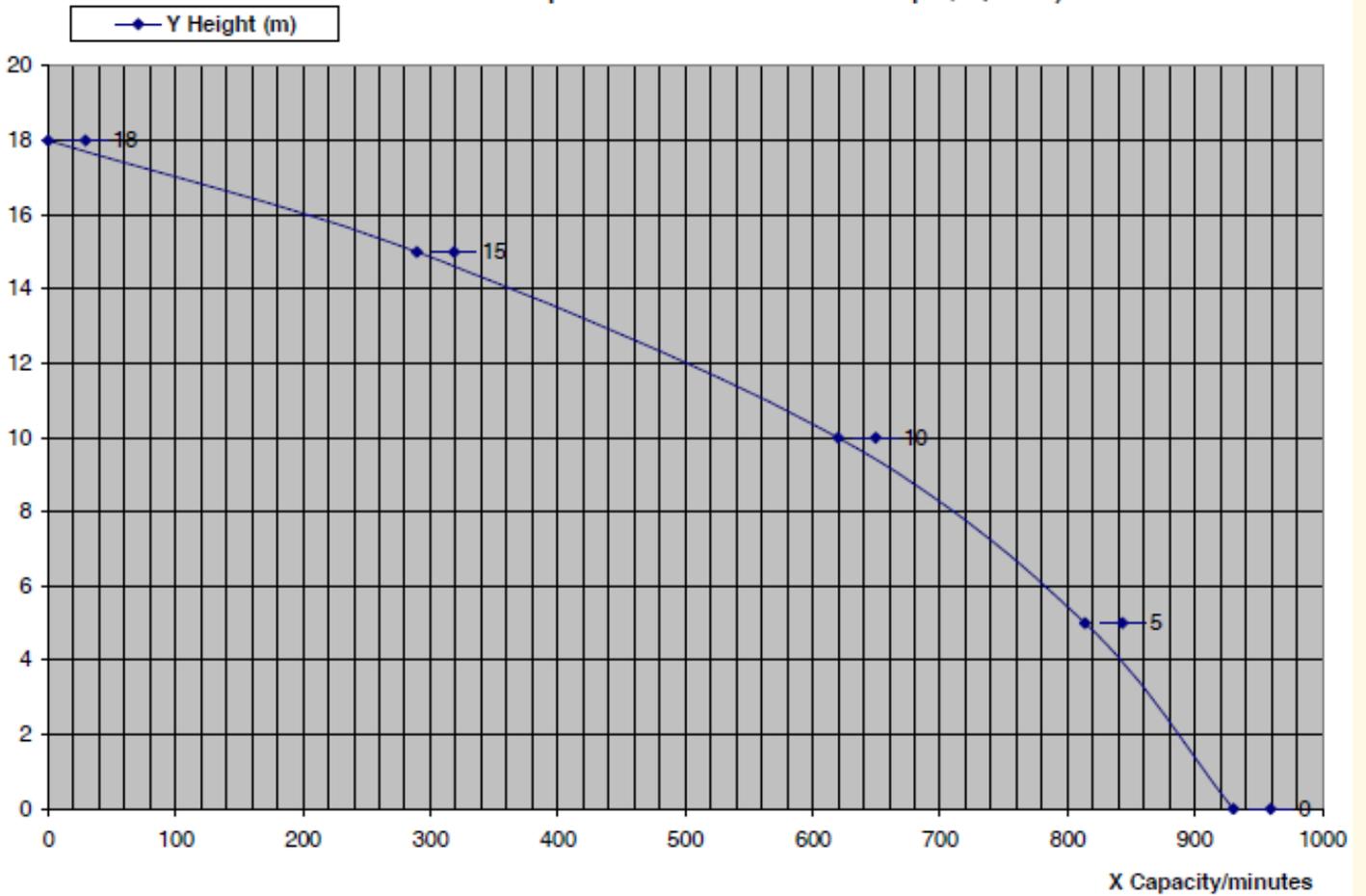
Pump Performance Data TE15 - hp 3 (KW 2,2)



# TE 25



Pump Performance Data TE25 - Hp 5,5 (KW 4)



**POR FAVOR, CONTÁCTENOS POR CUALQUIER  
CONSULTA O NECESIDAD**