



Ignacio Gómez

IHM[®] SAS



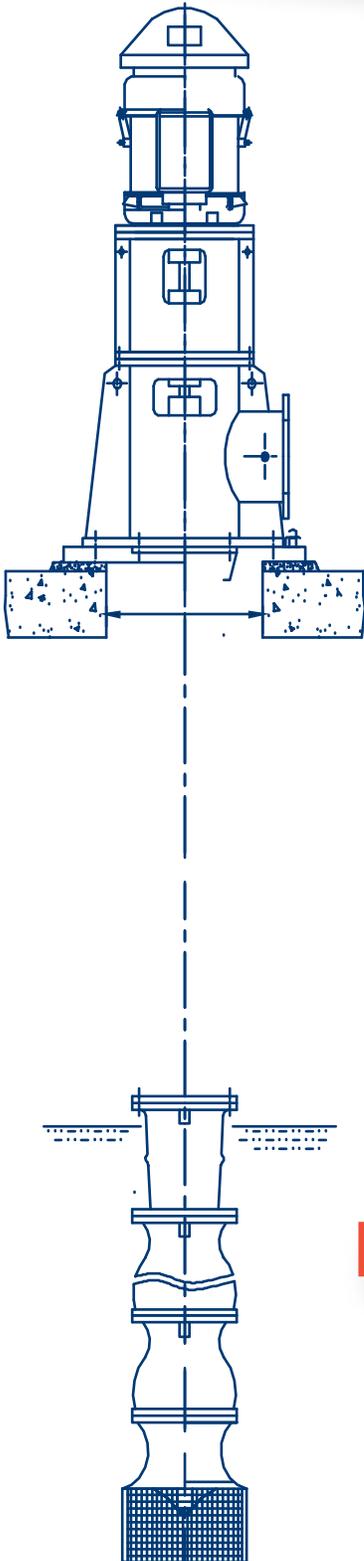
VTP

Bombas de Turbina Vertical

NKI17021



Características de Diseño



→ Campana de Succión

Diseñada para asegurar la entrada de un flujo laminar al rotor de la primera etapa para garantizar máxima eficiencia.

→ Cojinetes de Campana de Succión

Diseñados con tolerancias y materiales adecuados para asegurar de forma permanente la alineación del eje de la bomba.

→ Rotores

Diseñados con plataformas tecnológicas de análisis de fluidos que permiten asegurar máxima eficiencia.

→ Conjunto Tazon Difusor

Diseñados para asegurar un continuo flujo laminar dentro de las etapas que componen la bomba y de esta manera garantizar máxima eficiencia.

→ Ejes

Diseñados en una gran variedad de materiales a corde al tipo de aplicación como por ejemplo: hierro gris, bronce, aleaciones especiales, acero inoxidable, Duplex y super Duplex.

Ventajas de Nuestro Diseño

- Capacidad de entregar en varios materiales de acuerdo a la aplicaciones.
- Diseño con tres tipos de rotores.
- Diferentes tipos de montaje de acuerdo a la aplicación



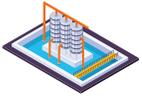
Usos



Acueductos



Procesos Industriales en Torres de Enfriamiento



Bombeo de Pozos Profundos



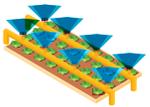
Drenajes Sanitarios y Flubiales



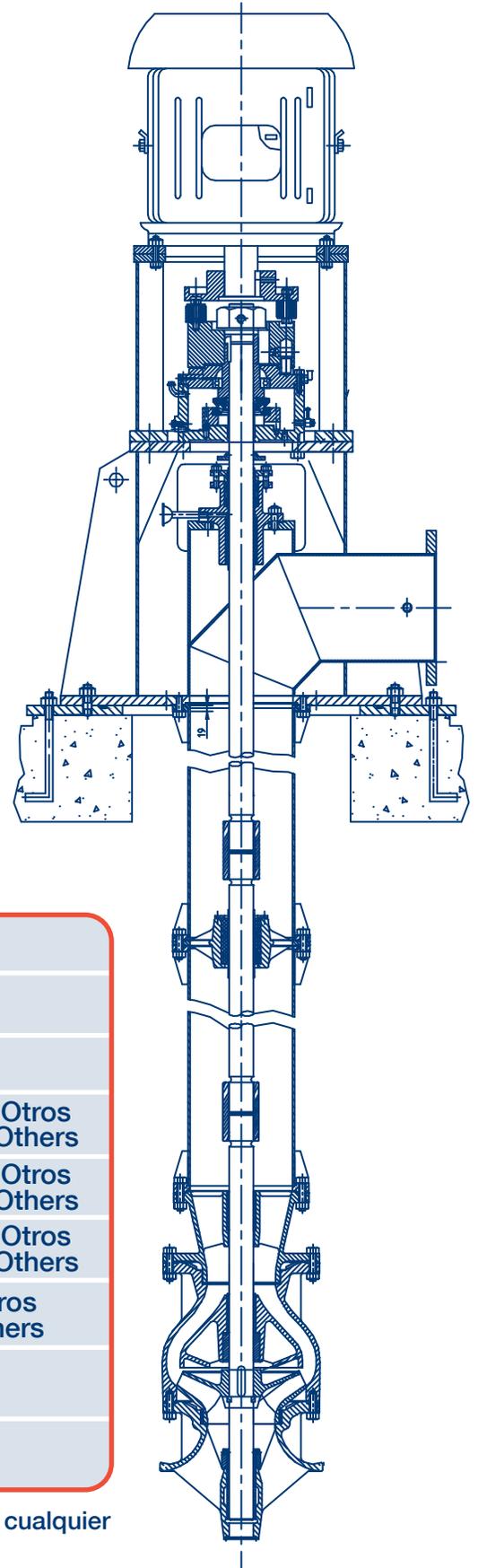
Tratamiento de Agua



Procesos de Condensado Sistemas Contra Incendio



Irrigación

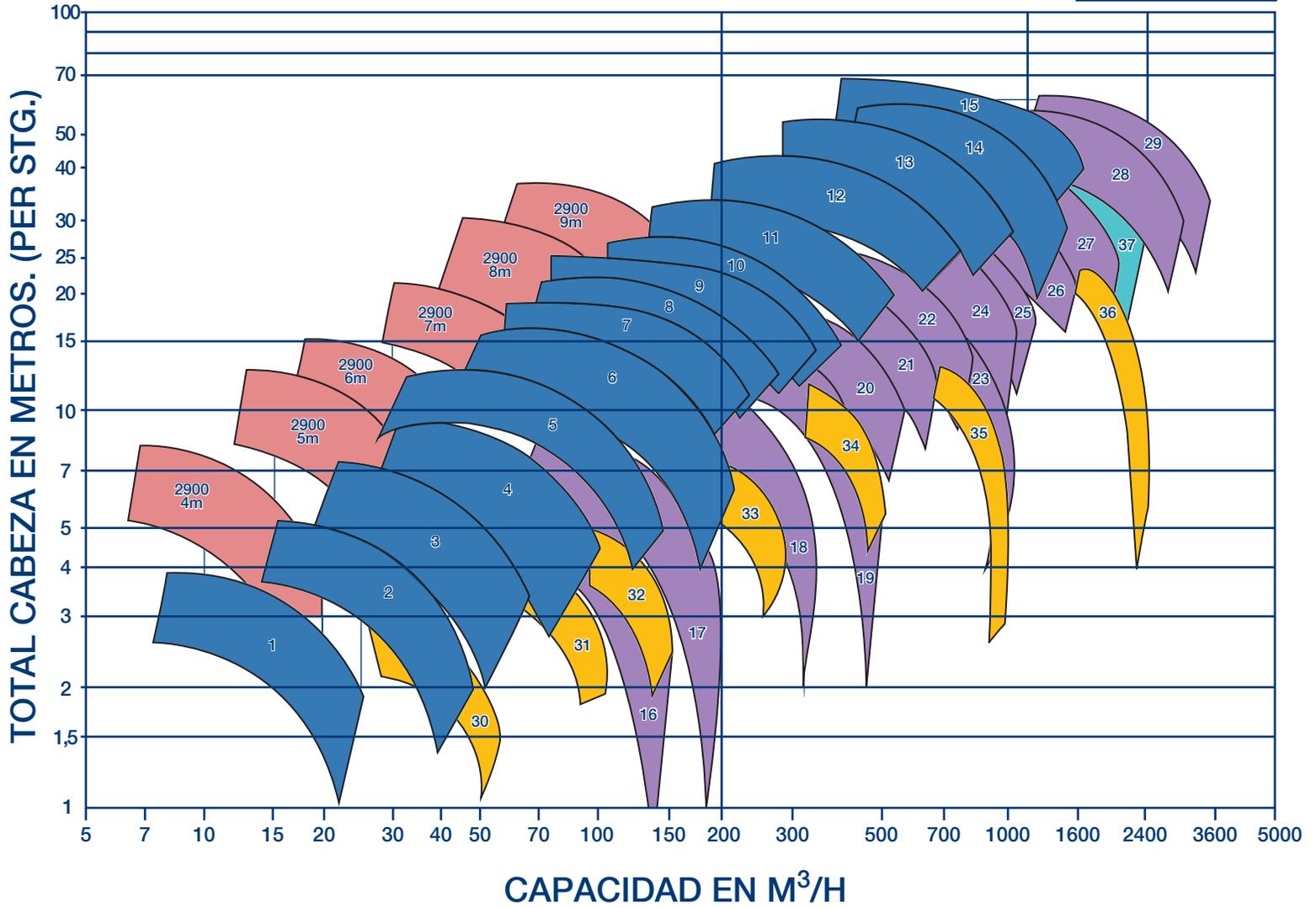


Materiales de Construcción

Canastilla Basket	Acero Inoxidable 316 Stainless Steel 316		
Campana de succión Suction Bell	Hierro Fundido Cast Iron		
Tazón Bowl	Hierro Fundido Cast Iron		
Impulsor Impeller	Acero Inoxidable 304 (SS304)	Bronce Bronze)	Otros Others
Anillo de desgaste Wear Ring	Acero Inoxidable 304 (SS304)	Bronce Bronze	Otros Others
Cojinete Bearing Sleeve	Acero Inoxidable 304 (SS304)	Bronce Bronze	Otros Others
Eje Shaft	Acero Inoxidable 416 (SS416)	Otros Others	
Columna Column pipe	Hierro Fundido Cast Iron		
Cabezal de descarga Discharge Head	Hierro Fundido Cast Iron		

Nota: Contamos con todos los materiales disponibles en el mercado para cualquier requerimiento del cliente

1500 RPM



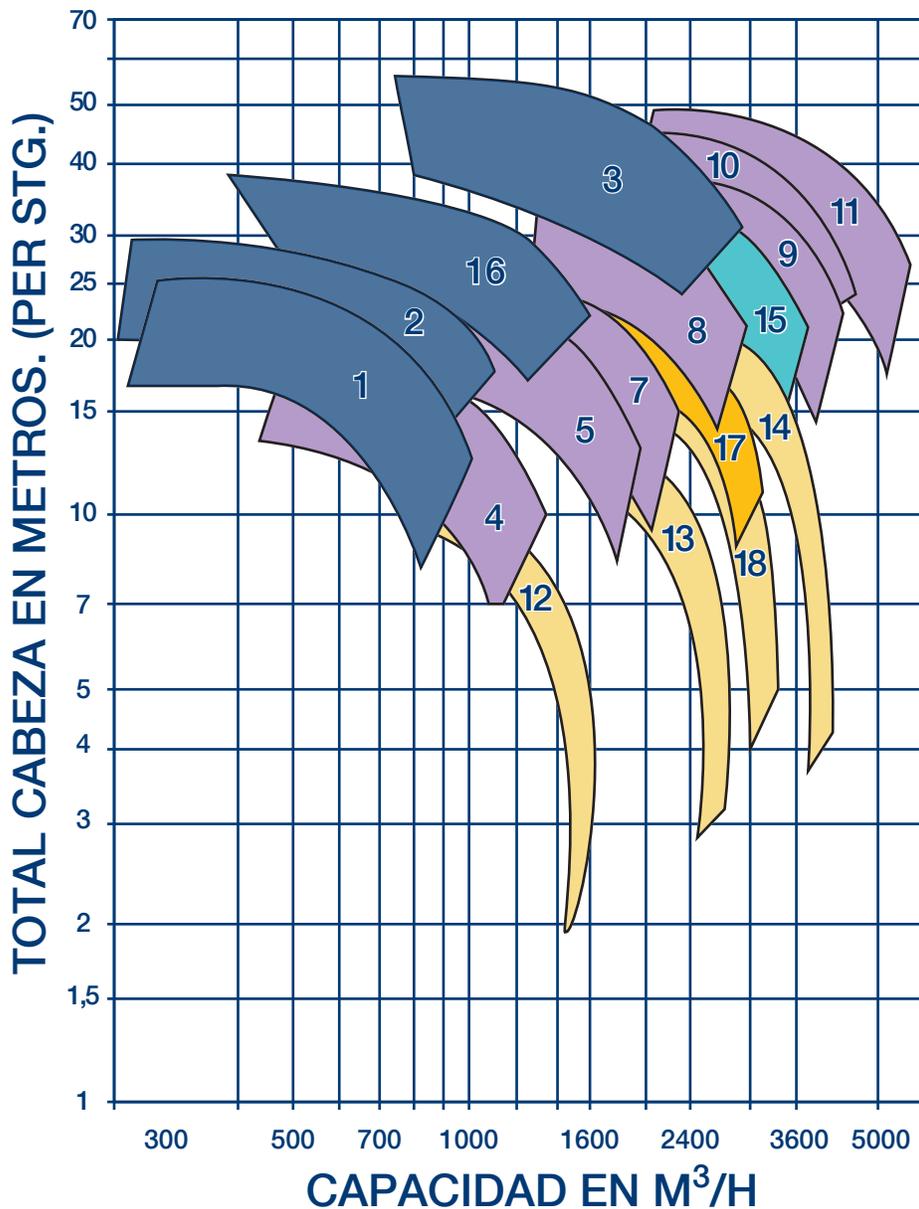
Curva	Bomba
1	6M
2	7M
3	8M
4	9M
5	10M
6	11M
7	12M
8	12M

Curva	Bomba
9	13M
10	14M
11	15M
12	17M
13	18M
14	21M
15	22M
16	8H

Curva	Bomba
17	9H
18	11H
19	13H
20	14H
21	15H
22	16H
23	17H
24	18H

Curva	Bomba
25	19H
26	20H
27	21H
28	24H
29	25H
30	6XHC
31	7XHC
32	8XHC

Curva	Bomba
33	10XHC
34	12XHC
35	425C
36	550C
37	22HN



1000 RPM

Curva	Bomba
1	21M
2	22M
3	30M
4	21H
5	24H
6	--
7	27H
8	30H
9	32H
10	34H
11	35H
12	550C
13	650C
14	750C
15	30HN
16	24M
17	24XH
18	700C

1. La cobertura anterior está disponible en varias velocidades
2. Las curvas anteriores son aproximadas.
3. Nuestras gamas también incluyen bombas para mayores capacidades y cabezas para las cuales por favor, consúltenos.
4. Debido a las continuas mejoras de diseño, nos reservamos el derecho a actualizar la anterior información sin previo aviso.



**Número Gratuito
Nacional:
01 8000 914602**

Opción 1 / Opción 5

Madrid (Cundinamarca)

Cll 15 No. 1 - 16
Tel: 8200210
pvmadrid@igihm.net

Bogotá Zona Norte

Av Cra 45 No. 122 - 12
Tel: 6121288 - 3526911
pv122@igihm.net

Bogotá Zona Industrial

Cra 42 Bis No. 17A - 24
Tel: 3526911
pvamericas@igihm.net

Medellín

Cra 56 No. 50 - 40
Tel: (4) 3221658
pvmedellin@igihm.net

Barranquilla

Cll 79 # 45 - 28
Tel: (5) 3100740
pvbarranquilla@igihm.net

Bucaramanga

Cra 15 No. 28 - 09
Tel: (7) 6704895
pvbucaramanga@igihm.net

Pereira

Cra 12 # 23 - 42
C.C. San Jeronimo
Tel: (6) 3298138

Cali

Cra 1 No. 17 - 75
Tel: (2) 8837353
Tel: (2) 8844376
pvcali@igihm.net

Sogamoso

Cll 11 No. 15 - 17
Tel: (8) 7733088
pvsogamoso@igihm.net

Tunja

Av. Oriental # 2 - 21
Local 202
Tel: (8) 7426140
pv tunja@igihm.net