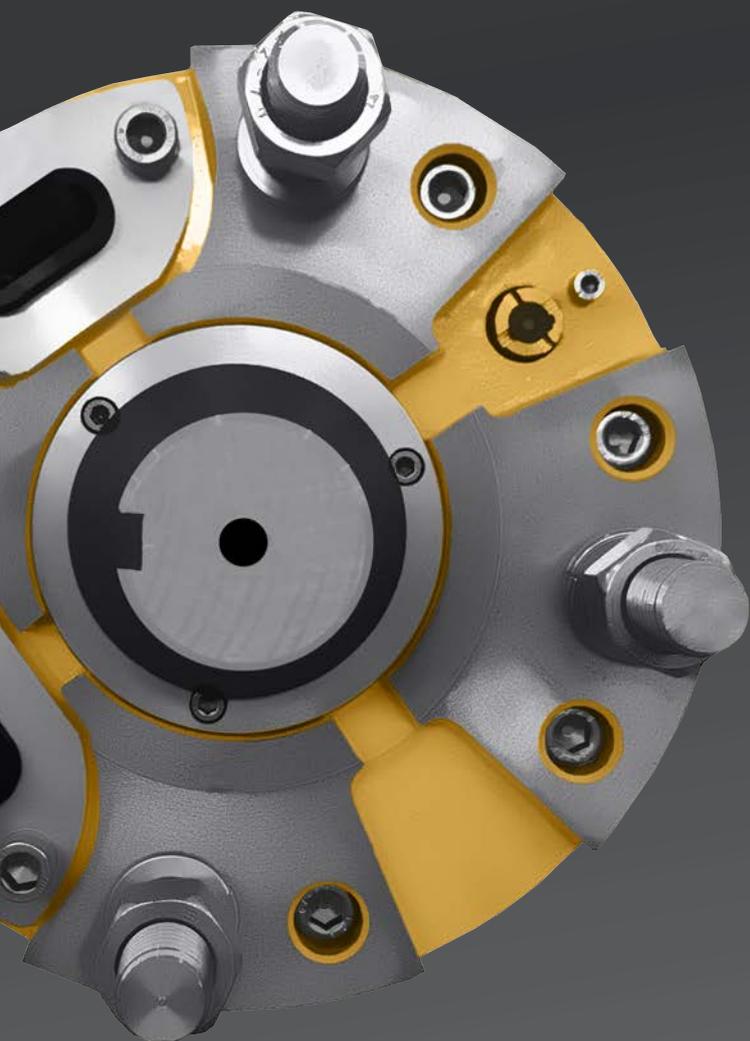


WATEX

PUMPS & MOTORS

BOMBA SUMERGIBLE WSP 6" 8"
SUMERSIBLE PUMP WSP 6" 8"
POMPES INMMERGEES WSP 6" 8"



CASTED STAINLESS STEEL PUMPS

POMPES IMMERGEES FONDUS EN ACIER INOXYDABLE

WSP SERIES – WATEX SUBMERSIBLE PUMP

The WSP pump series has been optimally engineered for the utmost durability and reliable pumping even in the aggressive and highly abrasive environments. Whenever the environmental conditions are unfriendly – Sandy, Abrasives and Aggressive liquids - it is critical to rely on pumps that actually work in these conditions

Product Differentiation Features:

All the hydraulic components are made of precision micro casted stainless steel. Each part is so perfectly done: solid, thicker and tougher against those obtained by cold stainless steel stamping process or other materials. There is no welding point as each part is wholly casted out in one piece, thus there is no point of weaknesses for breakdown. This increased resistance tremendously against sand and other impurities. N.B.R. neck ring, top and intermediate bearing ensure durability against wear for long lasting constant and reliable performance. The hydraulic and user friendly design assures a highly efficient operation and easy assembly and disassembly for easy maintenance.

SERIE WSP - POMPE WATEX SUBMERSIBLE

La série de pompes WSP a été créée de manière optimum pour une durée maximale et un pompage fiable même dans des environnements agressifs et hautement abrasifs. Quand les conditions environnementales sont difficiles - liquides abrasifs, agressifs avec du sable en suspension - il est indispensable de pouvoir compter sur des pompes spécialement conçues pour fonctionner aussi dans ces conditions.

Caractéristiques particulières du produit :

Tous les composants hydrauliques sont de hautes précision et ont été fondus en acier inoxydable, leur finition est parfaite : ils sont plus solides, plus épais et plus durs que ceux obtenus lors de processus d'estampage en acier inoxydable ou autres matériaux. Chaque partie a été fondue en une seule pièce, il n'y a donc aucun point de soudure qui serait un point faible permettant une cassure.

Ce mode de fabrication augmente considérablement la résistance contre le sable et toute autre impureté. L'utilisation du N.B.R. pour les anneaux d'usure et les coussinets, garantissent un rendement constant de longue durée et une meilleure longévité contre l'usure. Le design robuste et pratique de la pompe, permet un facile montage et démontage pour une maintenance optimale.



WATEX

WSP 6 - WSP 8

BOMBAS SUMERGIBLES EN FUNDICIÓN DE ACERO INOXIDABLE

SERIES WSP – WATEX SUBMERSIBLE PUMP

La serie de bombas WSP ha sido diseñado de manera óptima para la máxima durabilidad y el bombeo fiable incluso en entornos agresivos y altamente abrasivos. Siempre que las condiciones ambientales son adversas – líquidos abrasivos, agresivos y con arenas en suspensión - es fundamental contar con bombas que realmente funcionen en estas condiciones.

Características diferenciadoras del producto :

Todos los componentes hidráulicos son de fundición de precisión en acero inoxidable. Los acabados de cada componente son perfectos: más sólidos, más gruesos y más duros que los obtenidos en los procesos de estampación de acero inoxidable u otros materiales. No hay ningún punto de soldadura, ya que cada parte está completamente fundida en una sola pieza, por lo que no hay ningún punto de debilidad para la descomposición. Este tipo de fabricación aumenta tremendamente la resistencia contra la arena y otras impurezas. El material especial N.B.R. para aros de desgaste y cojinetes garantiza un rendimiento constante de larga duración y la durabilidad contra el desgaste. El diseño robusto y práctico de la hidráulica asegura un fácil montaje y desmontaje para facilitar su mantenimiento.





Las partes hidráulicas de las bombas serie 6" WSP totalmente en acero inoxidable, se obtienen por medio de proceso de fundición de precisión. Los componentes han obtenido un grueso de pared de 5 mm, no presentan juntas o soldaduras y presentan superficies lisas y compactas. Por lo contrario, los componentes en chapa, obtenidos con proceso de prensado en frío, presentan gruesos de pared reducidos, y varios puntos de soldadura, más frágiles en caso de aguas abrasivas o agresivas.

Las bombas con componentes en fundición de precisión, como las de la serie 6" WSP, con una mayor resistencia al desgaste, son por eso la solución ideal en caso de aguas corrosivas o abrasivas.

The hydraulic components of 6" WSP pumps are completely in stainless steel and are obtained through a high tech investment casting process. They have a thickness of 5 mm with no welding points and show very smooth surfaces. On the other hand the pressed and welded components show a narrower thickness and several welding points, which make them more fragile in case of aggressive water.

The pumps constructed with investment cast components are more resistant to wearing and represent the ideal solution in pumping corrosive water.

Les parties hydrauliques des pompes serie 6" WSP complètement en acier inox, sont obtenues par procédé de microfusion. Ces composants ont une épaisseur de la paroi de 5 mm, ils n'ont pas de soudures et présentent surfaces lisses et compactes. Au contraire, les composants en tôle, obtenus par procédé d'estampage à froid, présentent épaisseurs de la paroi réduites, et beaucoup de points de soudure, qui sont plus fragiles en cas d'eaux abrasives ou agressives.

Les pompes avec composants de microfusion telles que la serie 6" WSP grâce à une haute résistance à l'usure, sont donc la solution idéale en cas d'eaux corrosives ou abrasives.

Ejecución:

- Bombas sumergibles para pozos profundos 6" (Bombas DN 132-144 mm)
- Caudal hasta 70 m³/h
- Altura hasta 650 m
- Potencia nominal del motor hasta 37 kw
- Rodete – radiales, semi axiales
- Boca de impulsión – 2.5", 3"

Construction:

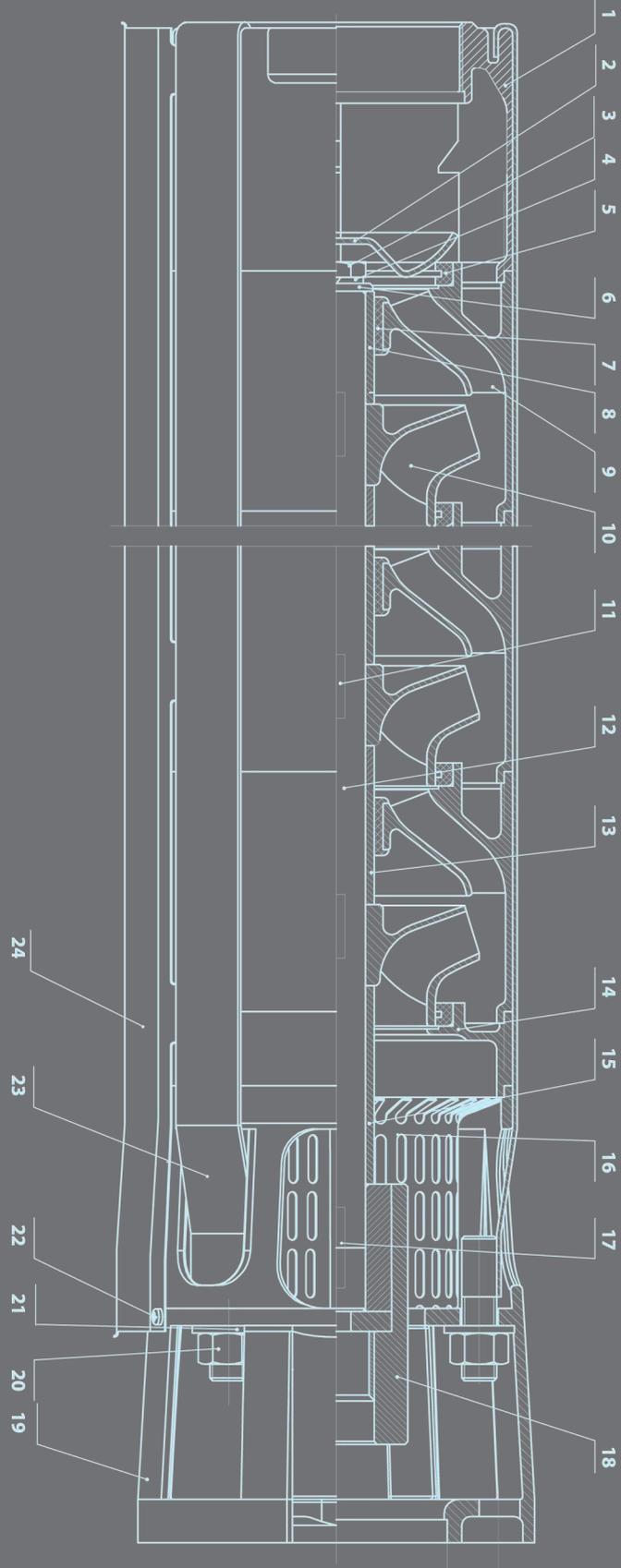
- Submersible pumps for deep wells of 6" (Pumps DN 132 - 144 mm)
- Capacity up to 70 m³/h
- Head up to 650 m
- Rated motor power output up to 37 kw
- Radial and mixed flow impeller
- Delivery port – 2.5", 3"

Execution:

- Pompes immergées pour puits de 6" (Pompes DN 132-144 mm)
- Débit jusqu'à 70 m³/h
- Hauteur jusqu'à 650 m
- Puissance nominale moteur jusqu'à 37 kw
- Turbines – radiales, helicocentrifuges
- Orifice de refoulement – 2.5", 3"

Bombas Sumergidas 6" – Ácero Inox Fundido
 Submersible Pumps 6" – Casted Stainless Steel
 Pompes Immergees 6" – Acier Inox Fondu

Construcción de la bomba / Pump Construction/ Construction Pompes - WSP 13,14, 20, 30, 46, 60



Ref	Description/ Descripción	Material/ Matière	Q	Ref	Description/ Descripción	Material/ Matière	Q
1	Top Bracket/ Corps De Reoulement/ Cuerpo De Descarga	Casted Stainless Steel/ Acier Inox Fondu/ Acero Inox	1	13	Intermediate Bushing/ Entretoise Intermediaire/ Casquillo Intermedio	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	n-1
2	Valve/ Clape/ Valvula	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1	14	Bottom Diffuser/ Diffuseur Inferieur/ Difusor Inferior	Casted Stainless Steel/ Acier Inox Fondu/ Acero Inox	1
3	Bolt Shaft/ Boulon-Arbre/ Perno-Eje	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1	15	Bottom Bushing/ Entretoise Inferieur/ Casquillo Inferior	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1
4	Gasket Shaft/ Rondelle-Arbre/ Arandela-Eje	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1	16	Filter/ Crepin Aspiration/ Rejilla Aspracion	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1
5	Neck Ring/ Bague D'Usure/ Aro Rodete	N.B.R.	n+1	17	Coupling Spine/ Clavette Manchon/ Chavata Manguito	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1
6	Clip Ring/ Anneau D'Grate/ Anillo Del Clip	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1	18	Coupling/ Manchon/ Manguito	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1
7	Intermediate Bearing/ Roulement Intermediaire/ Cojinete Intermedio	N.B.R.	n	19	Bottom Bracket/ Corps Aspiration/ Cuerpo Aspracion	Casted Stainless Steel/ Acier Inox Fondu/ Acero Inox	1
8	Top Bushing/ Entretoise Superieur/ Casquillo Superior	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1	20	Screw Cable Strap/ Vis/ Tornillo	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	4
9	Diffuser/ Diffuseur/ Difusor	Casted Stainless Steel/ Acier Inox Fondu/ Acero Inox	n	21	Gasket Cable Strap/ Rondelle/ Arandela	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	4
10	Impeller/ Turbine/ Rodete	Casted Stainless Steel/ Acier Inox Fondu/ Acero Inox	n	22	Screw Cable Guard/ Vis/ Tornillo	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	2
11	Impeller spline/ Clavette Turbine/ Chaveta Rodete	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	n	23	Cable Strap/ Tirant/ Tensor	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	4
12	Shaft/ Arbre/ Eje	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1	24	Cable Guard/ Couvre Cable/ Proteccion Cable	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1

WATEX WSP 6" - 20

BOMBAS SUMERGIDAS 6"
6" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 6"

60 Hz - 2 poles - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Pump / Bomba		Motor / Motor	Q						
Pump model	N stages	Motor Model	m3/h	10	15	20	25	30	35
Modelo Bomba	N etapas	Modelo Motor	l/min	166,7	250,0	333,3	416,7	500,0	583,3
WSP6 20A	4	WSM 5-5,5	Hm	54,5	51,1	45,3	36,8	25,7	10
WSP6 20A	5	WSM 5-7,5		72,6	66,5	57,8	46,6	32,6	16
WSP6 20A	8	WSM 6-12,5		109	103,9	92,5	74,4	47,1	20
WSP6 20A	10	WSM 6-15		134,3	127,9	114,8	94,2	63,6	27,3
WSP6 20A	12	WSM 6-17,5		158,6	150,1	134,8	111,4	70,4	32,9
WSP6 20A	14	WSM 6-20		188,7	178,5	160,8	132,7	88,7	38,4
WSP6 20A	17	WSM 6-25		223,9	210,9	189,8	157,3	103,4	46,8
WSP6 20A	21	WSM 6-30		294,2	276,2	249,3	209,4	141,9	60
WSP6 20A	24	WSM 6-35		331,3	310,1	280,4	237,3	165,8	76
WSP6 20A	27	WSM 6-40		364,8	343,8	313,6	270,2	196,1	94,1
WSP6 20A	32	WSM 7-50		432,3	407,3	372,2	320,5	232,9	112,1

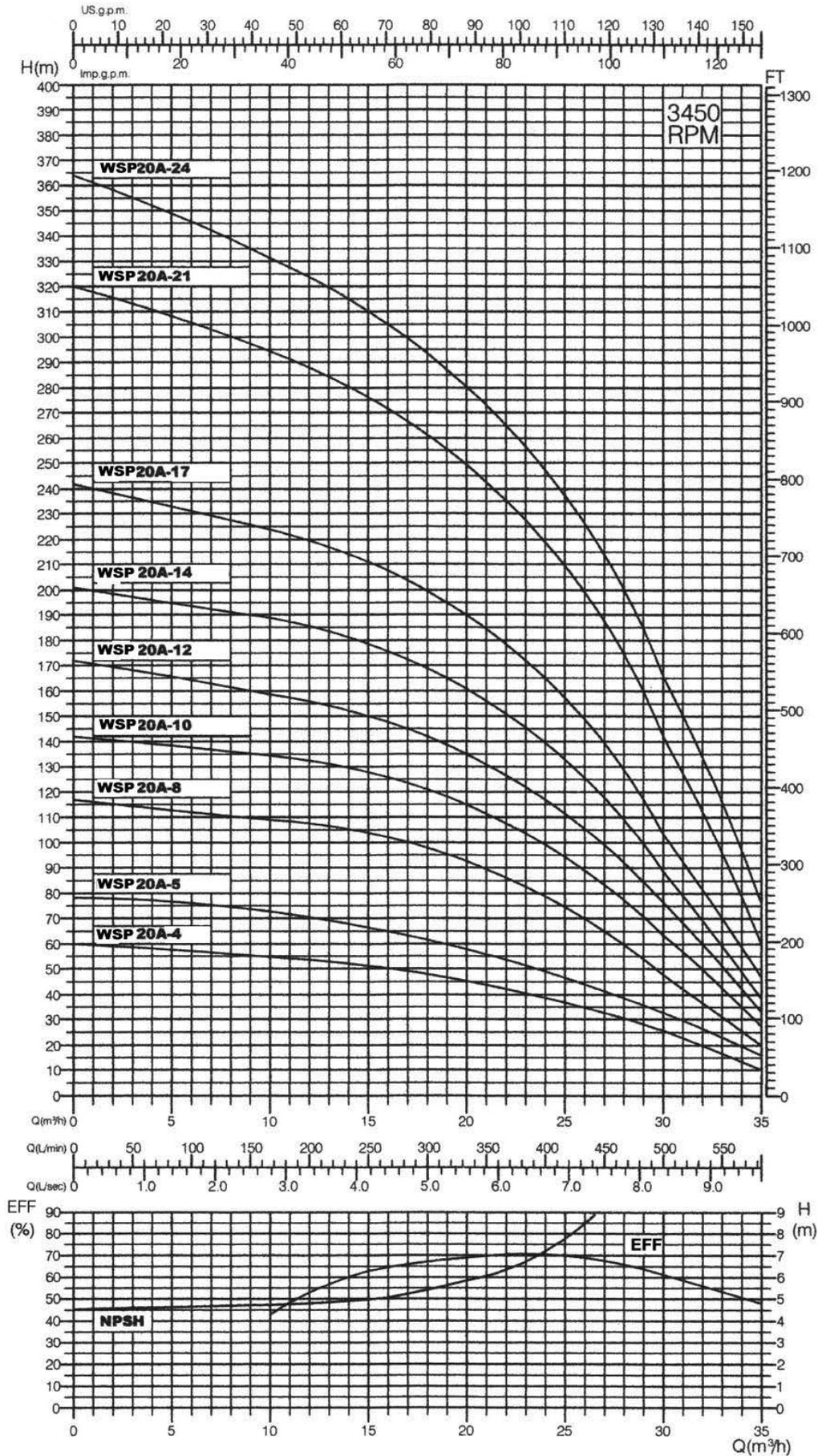
Pump / Bomba		Motor / Motor					Group / Grupo				
Pump model	N stages	Motor Model	Instalation	NEMA	KW	HP	DN	A (mm)	L (mm)	B (mm)	KG
Modelo Bomba	N etapas	Modelo Motor	Instalación								
WSP6 20A	4	WSM 5-5,5	H+V	4"	4	5,5	2-1/2"	490	1093	132	75,2
WSP6 20A	5	WSM 5-7,5	H+V	4"/6"	5,5	7,5	2-1/2"	546	1239	132	57,2
WSP6 20A	8	WSM 6-12,5	H+V	6"	9	12,5	2-1/2"	726	1494	132	79,6
WSP6 20A	10	WSM 6-15	H+V	6"	11	15	2-1/2"	846	1658	132	88,4
WSP6 20A	12	WSM 6-17,5	H+V	6"	13	17,5	2-1/2"	972	1824	132	97,8
WSP6 20A	14	WSM 6-20	H+V	6"	15	20	2-1/2"	1092	2014	132	108,8
WSP6 20A	17	WSM 6-25	H+V	6"	18,5	25	2-1/2"	1272	2274	132	123,8
WSP6 20A	21	WSM 6-30	H+V	6"	22	30	2-1/2"	1512	2534	132	134,2
WSP6 20A	24	WSM 6-35	V	6"	26	35	2-1/2"	1692	2774	132	147,5
WSP6 20A	27	WSM 6-40	V	6"	30	40	2-1/2"	1872	2994	132	154,3
WSP6 20A	32	WSM 7-50	H+V	6"	37	50	2-1/2"	2172	3195	168	186,6

WATEX WSP 6" - 20

BOMBAS SUMERGIDAS 6"
6" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 6"

60 Hz - 2 poles - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



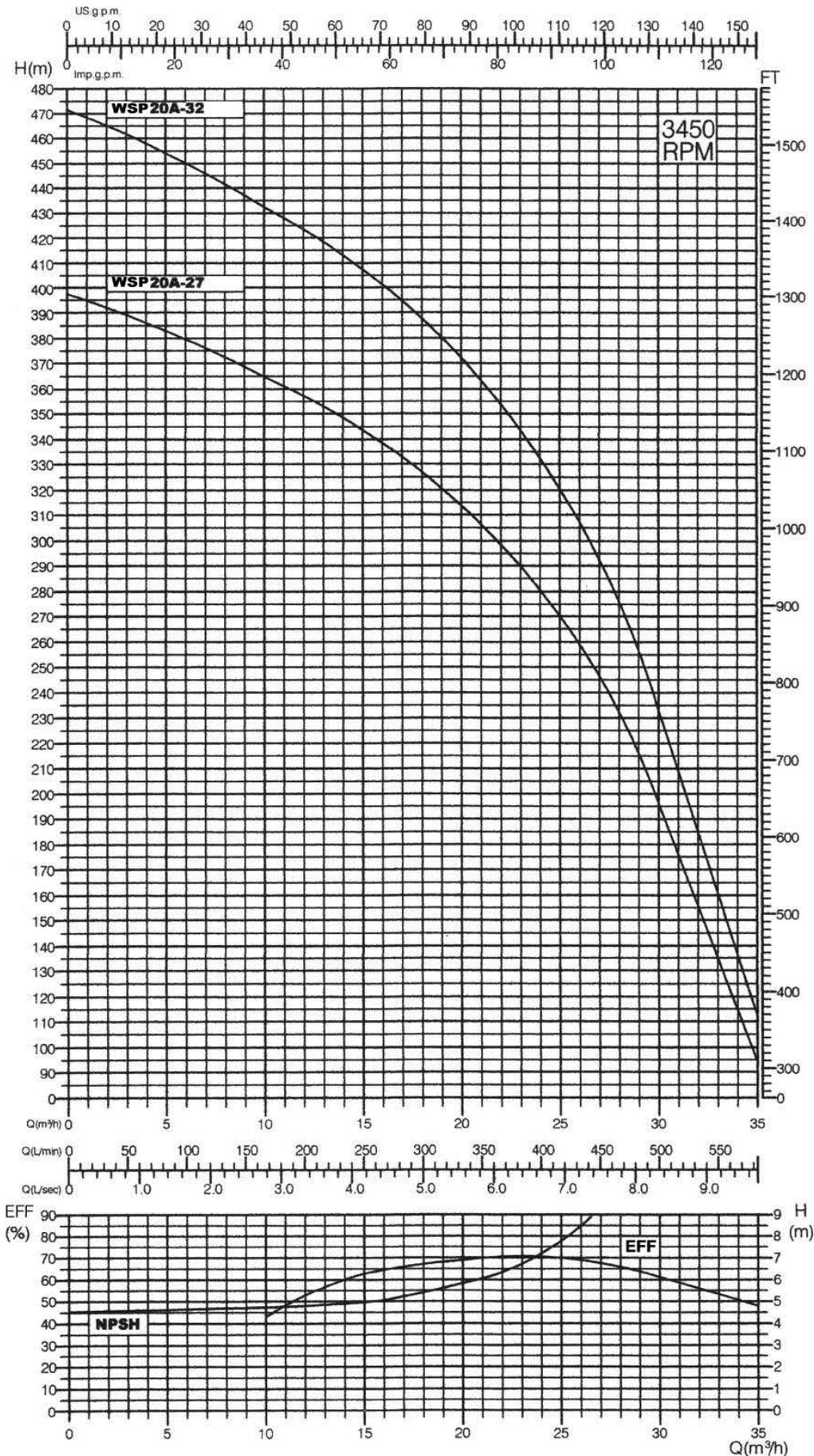
Potencia de motores seleccionada con un margen mínimo de 10% respecto a potencia hidráulica máxima.

WATEX WSP 6" - 20

BOMBAS SUMERGIDAS 6"
6" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 6"

60 Hz - 2 polos - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Potencia de motores seleccionada con un margen mínimo de 10% respecto a potencia hidráulica máxima.

WATEX WSP 6" - 30

BOMBAS SUMERGIDAS 6"
6" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 6"

60 Hz - 2 poles - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Pump / Bomba		Motor / Motor		Q							
Pump model	N stages	Motor Model	m3/h	15	20	25	30	35	40	45	50
Modelo Bomba	N etapas	Modelo Motor	l/min	250,0	333,3	416,7	500,0	583,3	666,7	750,0	833,3
WSP6 30A	3	WSM 5-7,5	Hm	46,3	43,7	40,3	36,3	31,6	26,1	20	13
WSP6 30A	5	WSM 6-12,5		74,3	70,9	66,2	60,1	52,7	43,7	33,2	21
WSP6 30A	6	WSM 6-15		84,4	80,6	77	71,2	63,2	52,7	39,4	27
WSP6 30A	7	WSM 6-15		98,5	93,6	88,8	82	73,2	62,2	48,7	32,9
WSP6 30A	9	WSM 6-20		124,9	118,5	112	103,3	92,1	78,1	60,8	43
WSP6 30A	11	WSM 6-25		157,5	149,9	140,3	128,5	114,1	96,9	76,1	50,7
WSP6 30A	14	WSM 6-30		193,7	184,5	172,9	158,8	141,5	120,5	94,6	61,5
WSP6 30A	17	WSM 6-40		247	236	221,5	202,7	178	147	112,4	73
WSP6 30A	19	WSM 7-50		273,5	262,6	248	228,7	203	169,1	130,6	86
WSP6 30A	21	WSM 7-50		303,1	291,5	275,8	254,9	226,1	193,6	154,3	103,8
WSP6 30A	26	WSM 7-60		375,2	360,9	341,5	315,6	279,9	239,7	191	128,5

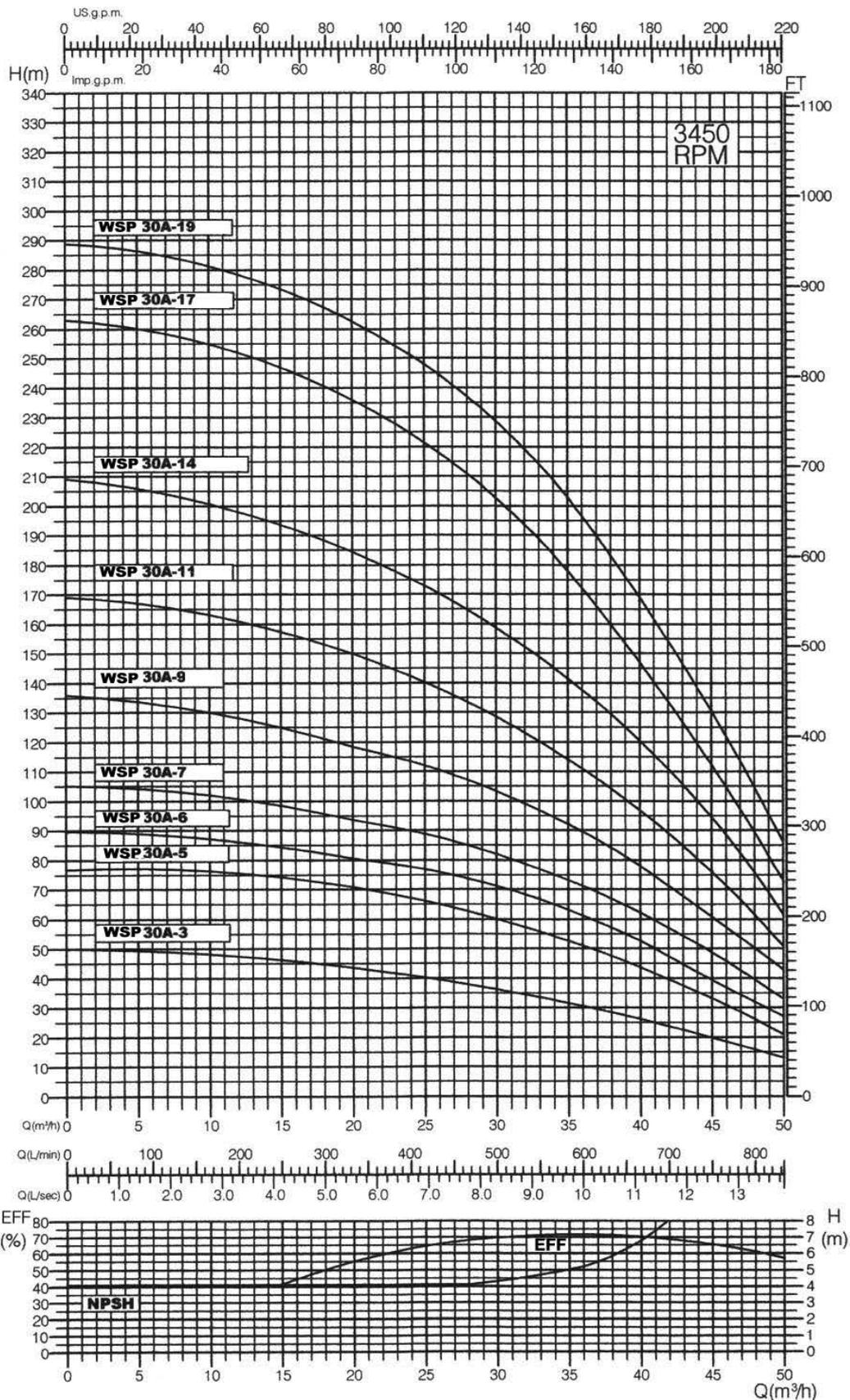
Pump / Bomba		Motor / Motor					Group / Grupo				
Pump model	N stages	Motor Model	Instalation	NEMA	KW	HP	DN	A (mm)	L (mm)	B (mm)	KG
Modelo Bomba	N etapas	Modelo Motor	Instalación								
WSP6 30A	3	WSM 5-7,5	H+V	4"/6"	5,5	7,5	3"	512	1205	133	56,2
WSP6 30A	5	WSM 6-12,5	H+V	6"	9	12,5	3"	678	1446	133	78,1
WSP6 30A	6	WSM 6-15	H+V	6"	11	15	3"	761	1573	133	85,4
WSP6 30A	7	WSM 6-15	H+V	6"	11	15	3"	850	1662	133	89,9
WSP6 30A	9	WSM 6-20	H+V	6"	15	20	3"	1016	1938	133	106,3
WSP6 30A	11	WSM 6-25	H+V	6"	18,5	25	3"	1182	2184	133	120,8
WSP6 30A	14	WSM 6-30	H+V	6"	22	30	3"	1431	2453	133	131,7
WSP6 30A	17	WSM 6-40	V	6"	30	40	3"	1680	2802	133	147,3
WSP6 30A	19	WSM 7-50	H+V	6"	37	50	3"	1843	2866	168	176,1
WSP6 30A	21	WSM 7-50	H+V	6"	37	50	3"	2012	3035	168	181,6
WSP6 30A	26	WSM 7-60	V	6"	45	60	3"	2427	3450	168	195,6

WATEX WSP 6" - 30

BOMBAS SUMERGIDAS 6"
6" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 6"

60 Hz - 2 poles - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



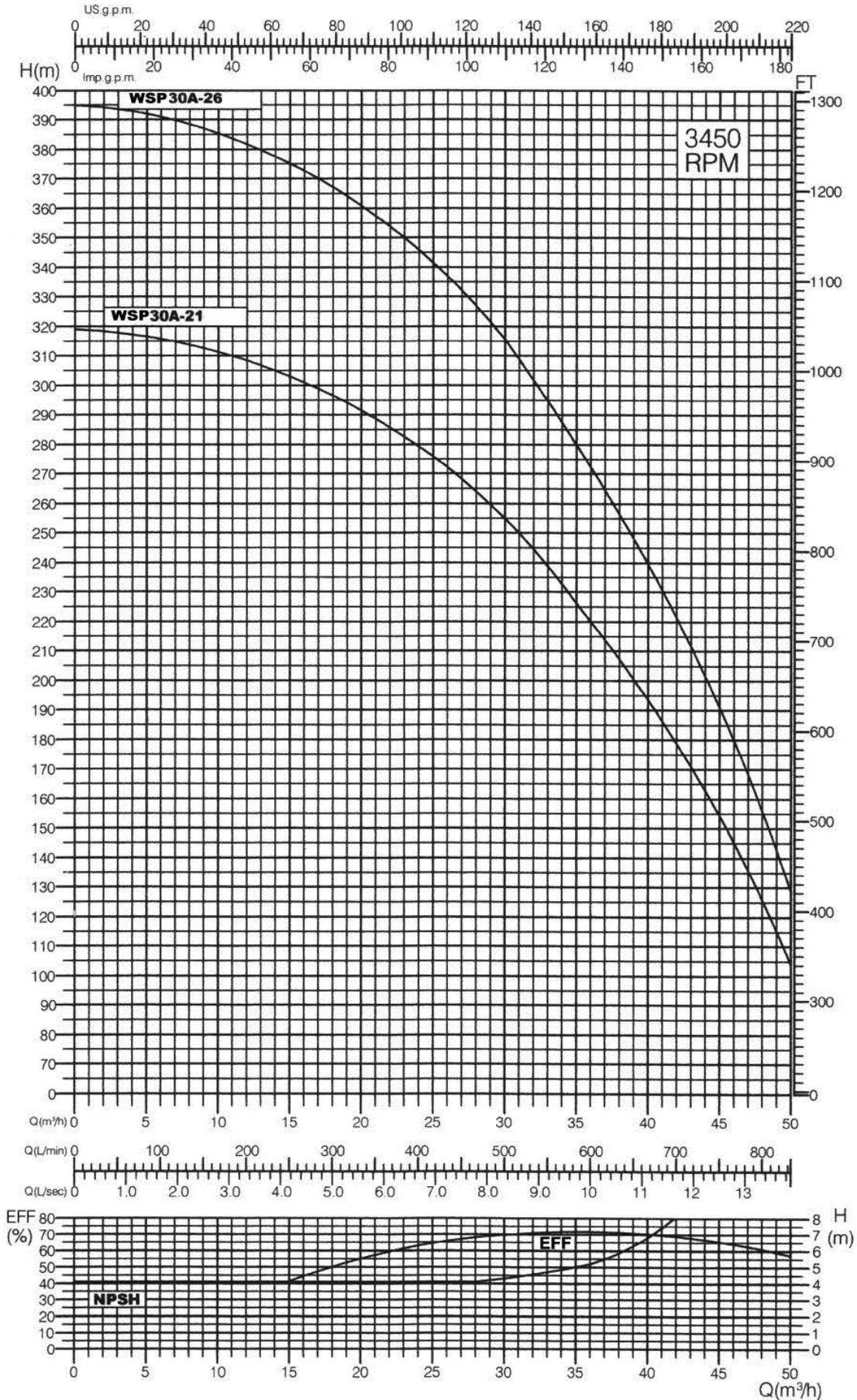
Potencia de motores seleccionada con un margen mínimo de 10% respecto a potencia hidráulica máxima.

WATEX WSP 6" - 30

BOMBAS SUMERGIDAS 6"
6" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 6"

60 Hz - 2 polos - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Potencia de motores seleccionada con un margen mínimo de 10% respecto a potencia hidráulica máxima.

WATEX WSP 6" - 46

BOMBAS SUMERGIDAS 6"
6" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 6"

60 Hz - 2 poles - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Pump / Bomba		Motor / Motor	Q						
Pump model	N stages	Motor Model	m3/h	20	30	40	50	60	70
Modelo Bomba	N etapas	Modelo Motor	l/min	333,3	500,0	666,7	833,3	1.000,0	1.166,7
WSP6 46A	3	WSM 6-10	Hm	48,3	45,7	41,7	34,5	22,8	5.7
WSP6 46A	4	WSM 6-15		66	61,9	56	44,7	29,6	10
WSP6 46A	5	WSM 6-17,5		80,6	75,8	69	56	37,8	13
WSP6 46A	6	WSM 6-20		96,6	90,8	80,6	65,8	45,8	18,8
WSP6 46A	7	WSM 6-25		111,6	104,8	95,1	78,2	54,8	22
WSP6 46A	9	WSM 6-30		138,8	133,2	120	98,8	64,8	26
WSP6 46A	11	WSM 6-35		173,8	164,8	145,6	118,8	80,1	32,3
WSP6 46A	12	WSM 6-40		191,1	180	161,3	134	92	37,7
WSP6 46A	13	WSM 7-50		211,3	202	182	152,3	104	48
WSP6 46A	16	WSM 7-60		247,1	238,6	220	190	140	64

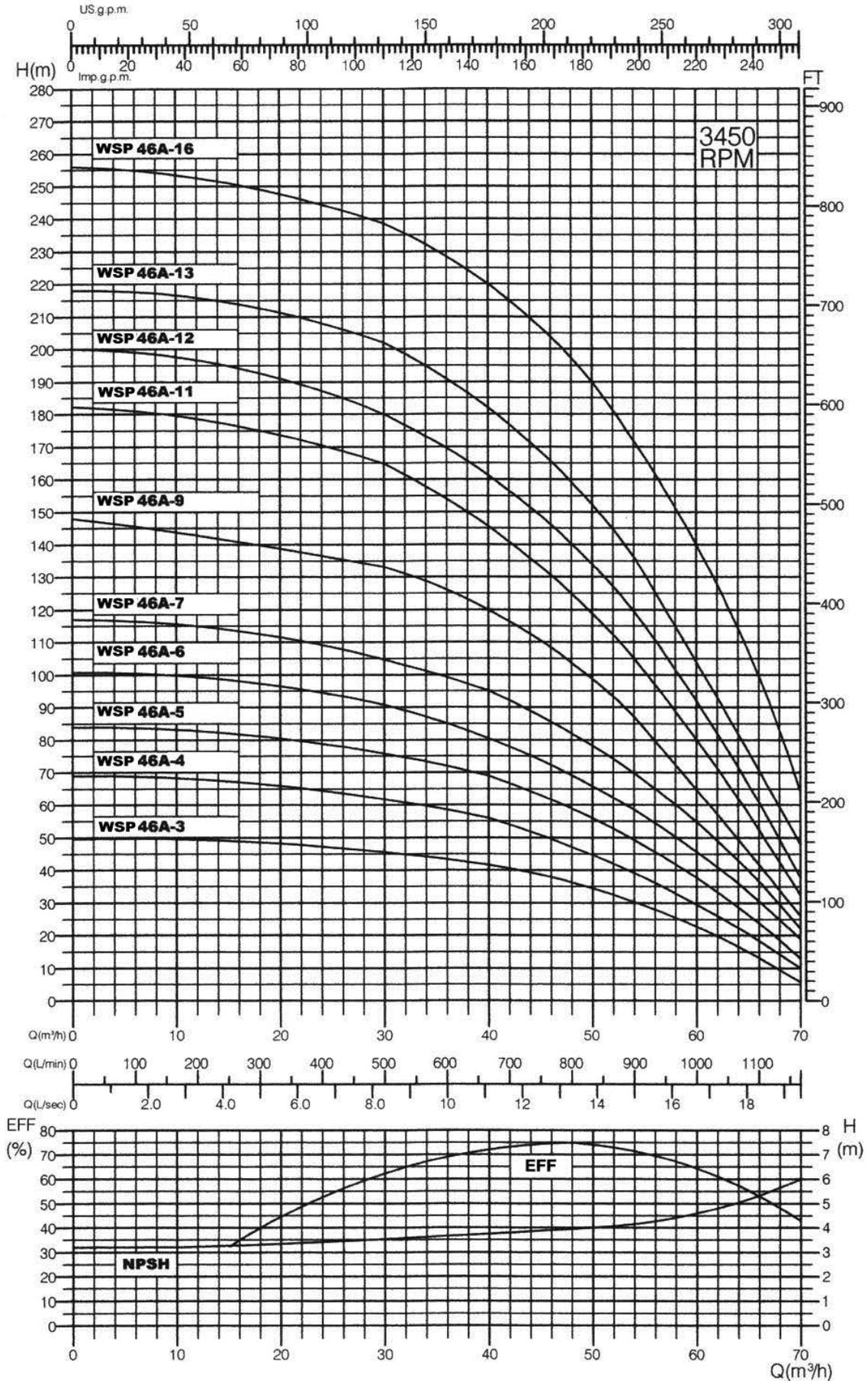
Pump / Bomba		Motor / Motor					Group / Grupo				
Pump model	N stages	Motor Model	Instalation	NEMA	KW	HP	DN	A (mm)	L (mm)	B (mm)	KG
Modelo Bomba	N etapas	Modelo Motor	Instalación								
WSP6 46A	3	WSM 6-10	H+V	6"	7,5	10	3"	558	1286	144	71,6
WSP6 46A	4	WSM 6-15	H+V	6"	11	15	3"	652	1464	144	83,9
WSP6 46A	5	WSM 6-17,5	H+V	6"	13	17,5	3"	746	1598	144	91,8
WSP6 46A	6	WSM 6-20	H+V	6"	15	20	3"	840	1762	144	101,8
WSP6 46A	7	WSM 6-25	H+V	6"	18,5	25	3"	934	1936	144	114,3
WSP6 46A	9	WSM 6-30	H+V	6"	22	30	3"	1122	2144	144	123,2
WSP6 46A	11	WSM 6-35	V	6"	26	35	3"	1310	2392	144	136,8
WSP6 46A	12	WSM 6-40	V	6"	30	40	3"	1404	2526	144	140,8
WSP6 46A	13	WSM 7-50	H+V	6"	37	50	3"	1498	2521	168	167,1
WSP6 46A	16	WSM 7-60	V	6"	45	60	3"	1780	2883	168	189,9

WATEX WSP 6" - 46

BOMBAS SUMERGIDAS 6"
6" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 6"

60 Hz - 2 poles - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Potencia de motores seleccionada con un margen mínimo de 10% respecto a potencia hidráulica máxima.

WATEX WSP 6" - 60

BOMBAS SUMERGIDAS 6"
6" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 6"

60 Hz - 2 poles - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Pump / Bomba		Motor / Motor	Q						
Pump model	N stages	Motor Model	m3/h	30	40	50	60	70	80
Modelo Bomba	N etapas	Modelo Motor	l/min	500,0	666,7	833,3	1.000,0	1.166,7	1.333,3
WSP6 60A	3	WSM 6-12,5	Hm	46,9	42,8	37,7	29,5	17,9	4
WSP6 60A	4	WSM 6-20		61,9	57,2	50,6	40,8	27	10
WSP6 60A	5	WSM 6-25		80,5	73,5	65	51,8	35,1	13,7
WSP6 60A	6	WSM 6-25		96	89	78,2	63,9	45	20
WSP6 60A	8	WSM 6-35		123,8	115	100,8	82,3	58	24,7
WSP6 60A	9	WSM 6-35		141	130	116	95,8	68,8	30
WSP6 60A	11	WSM 7-50		179,3	165	147	122,2	85,2	38
WSP6 60A	13	WSM 7-50		202,9	187,7	169	143,6	108,4	48

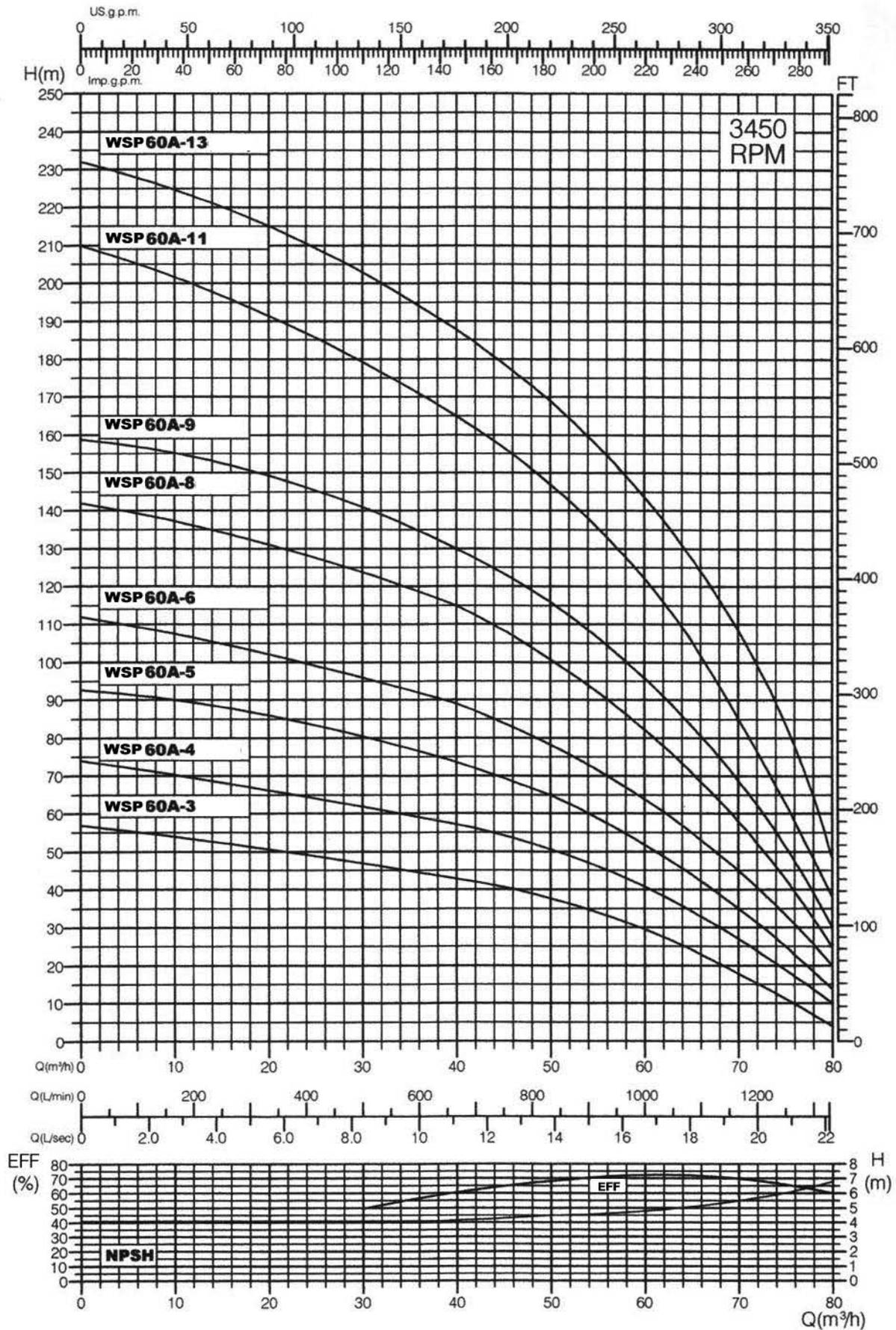
Pump / Bomba		Motor / Motor					Group / Grupo				
Pump model	N stages	Motor Model	Instalation	NEMA	KW	HP	DN	A (mm)	L (mm)	B (mm)	KG
Modelo Bomba	N etapas	Modelo Motor	Instalación								
WSP6 60A	3	WSM 6-12,5	H+V	6"	9	12,5	3"	558	1326	144	75,6
WSP6 60A	4	WSM 6-20	H+V	6"	15	20	3"	652	1574	144	95,3
WSP6 60A	5	WSM 6-25	H+V	6"	18,5	25	3"	746	1748	144	107,8
WSP6 60A	6	WSM 6-25	H+V	6"	18,5	25	3"	840	1842	144	110,8
WSP6 60A	8	WSM 6-35	V	6"	26	35	3"	1028	2110	144	127
WSP6 60A	9	WSM 6-35	V	6"	26	35	3"	1122	2204	144	130
WSP6 60A	11	WSM 7-50	H+V	6"	37	50	3"	1310	2333	168	160,6
WSP6 60A	13	WSM 7-50	H+V	6"	37	50	3"	1498	2521	168	167,1

WATEX WSP 6" - 60

BOMBAS SUMERGIDAS 6"
6" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 6"

60 Hz - 2 polos - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



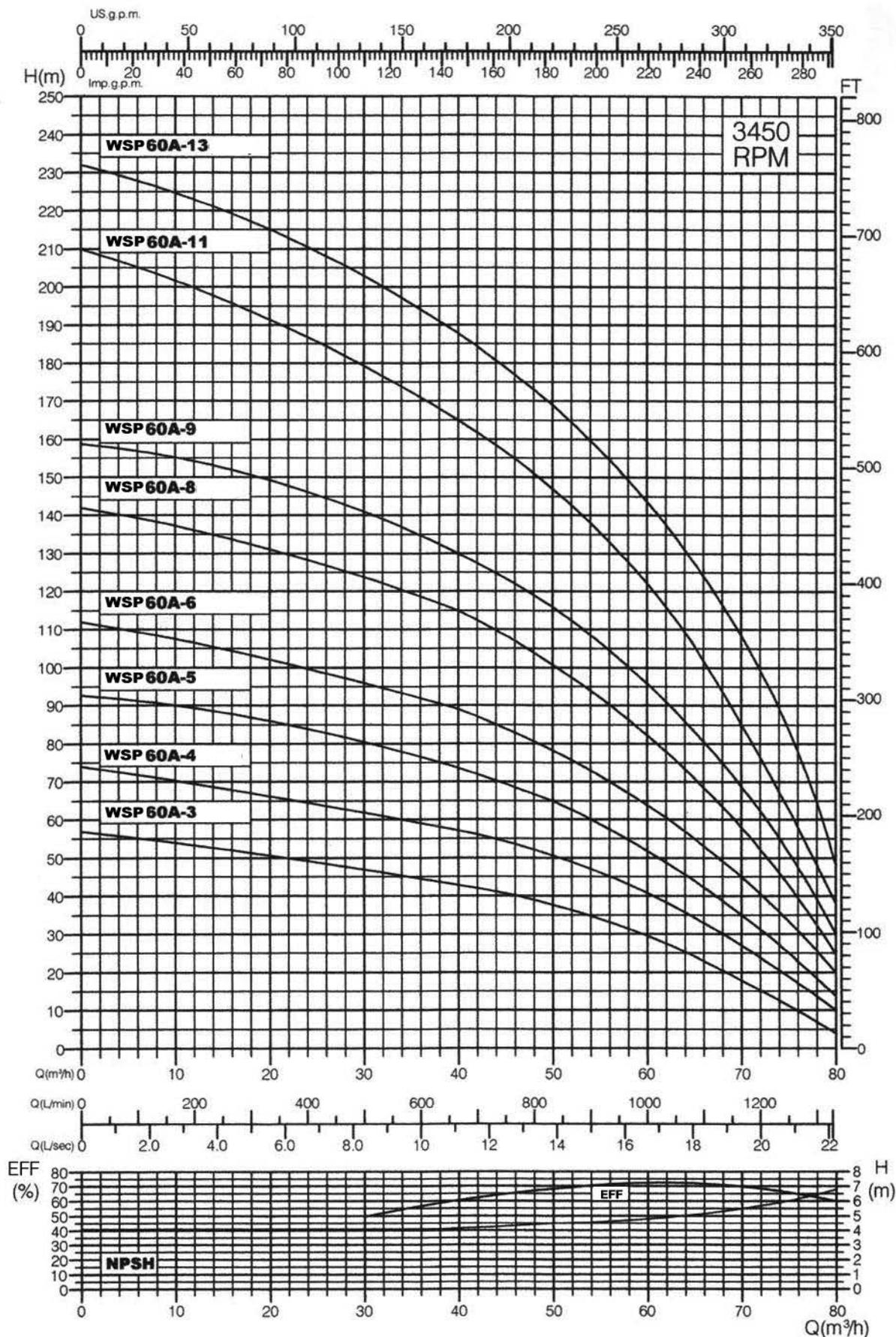
Potencia de motores seleccionada con un margen mínimo de 10% respecto a potencia hidráulica máxima.

WATEX WSP 6" - 60

BOMBAS SUMERGIDAS 6"
6" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 6"

60 Hz - 2 poles - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Potencia de motores seleccionada con un margen mínimo de 10% respecto a potencia hidráulica máxima.

WATEX

SERIE 8 WSP – WATEX SUBMERSIBLE PUMP

Las partes hidráulicas de las bombas serie 8" WSP totalmente en acero inoxidable, se obtienen por medio de proceso de fundición de precisión. Los componentes han obtenido un grueso de pared de 5 mm, no presentan juntas o soldaduras y presentan superficies lisas y compactas. Por lo contrario, los componentes en chapa, obtenidos con proceso de prensado en frío, presentan gruesos de pared reducidos, y varios puntos de soldadura, mas frágiles en caso de aguas abrasivas o agresivas.

Las bombas con componentes en fundición de precisión, como las de la serie 8" WSP, con una mayor resistencia al desgaste, son por eso la solución ideal en caso de aguas corrosivas o abrasivas.

The hydraulic components of 8" WSP pumps are completely in stainless steel and are obtained through a high tech investment casting process. They have a thickness of 5 mm with no welding points and show very smooth surfaces. On the other hand the pressed and welded components show a narrower thickness and several welding points, which make them more fragile in case of aggressive water.

The pumps constructed with investment cast components are more resistant to wearing and represent the ideal solution in pumping corrosive water.

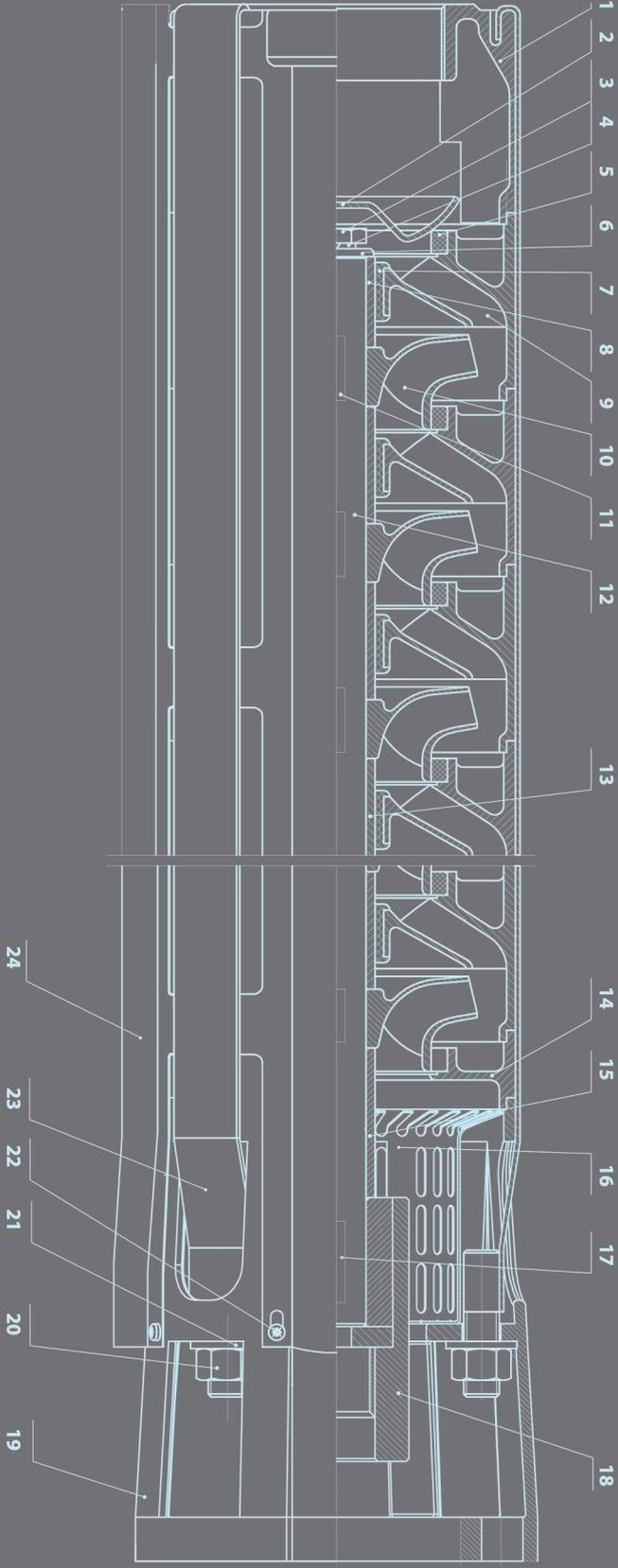
Les parties hydrauliques des pompes serie 8" WSP complètement en acier inox, sont obtenues par procede de microfusion. Ces composants ont un epaisseur de la paroi de 5 mm, ils n'ont pas de soudures et presentent surfaces lisses et compactes. Au contraire, les composants en tôle, obtenus par procede d'estampage a froid, presentent epaisseurs de la paroi reduits, et beaucoup de points de soudure, qui sont plus fragiles en cas d'eaux abrasives ou agressives.

Les pompes avec composants de microfusion telles que la serie 8" WSP grace a une haute resistance a l'usure, sont donc la solution ideale en cas d'eaux corrosives ou abrasives.



Bombas Sumergidas 8" – Acero Inox Fundido
 Submersible Pumps 8" – Casted Stainless Steel
 Pompes Immergees 8" – Acier Inox Fondu

Construccion de la Bomba / Pump Construction / Construction Pompes - WSP 77, 95



Ref	Description/ Descripción	Material/ Matière	Q	Ref	Description/ Descripción	Material/ Matière	Q
1	Top Bracket/ Corps De Refoulement/ Cuerpo De Descarga	Casted Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox Fundido	1	13	Intermediate Bushing/ Entretoise Intermediaire/ Casquillo Intermedio	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	n-1
2	Valve/ Clapet/ Valvula	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1	14	Bottom Diffuser/ Diffuseur Inferieure/ Difusor Inferior	Casted Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox Fundido	1
3	Bolt Shaft/ Boulon-Arbre/ Perno-Eje	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1	15	Bottom Bushing/ Entretoise Inferieure/ Casquillo Inferior	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1
4	Gasket Shaft/ Rondelle-Arbre/ Arandela-Eje	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1	16	Filter/ Crepin Aspiration/ Rejilla Aspracion	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1
5	Neck Ring/ Bague D'Usure/ Aro Rodete	N.B.R.	n+1	17	Coupling Spine/ Clavette Manchon/ Chaveta Manguito	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1
6	Clip Ring/ Anneau D'Grate/ Anillo Del Clip	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1	18	Coupling/ Manchon/ Manguito	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1
7	Intermediate Bearing/ Roulement Intermediaire/ Cojinete Intermedio	N.B.R.	n	19	Bottom Bracket/ Corps Aspiration/ Cuerpo Aspracion	Casted Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox Fundido	1
8	Top Bushing/ Entretoise Superieur/ Casquillo Superior	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1	20	Screw Cable Strap/ Vis/ Tornillo	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	4
9	Diffuser/ Diffuseur/ Difusor	Casted Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox Fundido	n	21	Gasket Cable Strap/ Rondelle/ Arandela	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	4
10	Impeller/ Turbine/ Rodete	Casted Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox Fundido	n	22	Screw Cable Guard/ Vis/ Tornillo	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	2
11	Impeller spline/ Clavette Turbine/ Chaveta Rodete	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	n	23	Cable Strap/ Tirant/ Tensor	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	4
12	Shaft/ Arbre/ Eje	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1	24	Cable Guard/ Couvre Cable/ Protection Cable	Stainless Steel/ Acier Inox/ Acero Inox	1

WATEX WSP 8" - 77

BOMBAS SUMERGIDAS 8"
8" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 8"

60 Hz - 2 poles - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Pump / Bomba		Motor / Motor	Q								
Pump model	N stages	Motor Model	m ³ /h	50	60	70	80	90	100	110	120
Modelo Bomba	N etapas	Modelo Motor	l/min	833,3	1.000,0	1.166,7	1.333,3	1.500,0	1.666,7	1.833,3	2.000,0
WSP8 77A	1	WSM 6-10	Hm	23,4	21,5	19,7	18	16,4	14,8	12,5	9,5
WSP8 77A	2	WSM 6-17,5		47,9	44,8	41,5	38,1	34,6	31	25,8	19,5
WSP8 77A	3	WSM 6-30		73,5	68	63,8	59,5	55	48	40,4	31
WSP8 77A	4	WSM 6-35		97	89,5	83,2	78	71,3	61	48,3	33
WSP8 77A	5	WSM 7-50		123	114	107,2	99,5	91	81	67,3	51
WSP8 77A	6	WSM 8-60		148,8	138	129,3	120	110	99	83,1	62,5
WSP8 77A	7	WSM 8-75		169,5	158,7	148,5	139	126,5	110	92,5	71
WSP8 77A	8	WSM 8-75		199	186,6	174,3	162	149	132	110,4	85
WSP8 77A	9	WSM 8-85		225	211	198,2	184,5	170	152	127,9	99
WSP8 77A	10	WSM 8-100		249,4	234	218,9	204	187,3	167	140,4	108
WSP8 77A	11	WSM 8-100		275,1	258	240,6	223	204,9	182	154,6	118
WSP8 77A	12	WSM 8-125		298,1	279	260,6	243	223,1	198	167,5	128
WSP8 77A	13	WSM 8-125		324,2	304	284,3	265	244,5	218	182,9	140
WSP8 77A	14	WSM 8-125		345,2	324	303,6	284	260,8	232	195,7	149

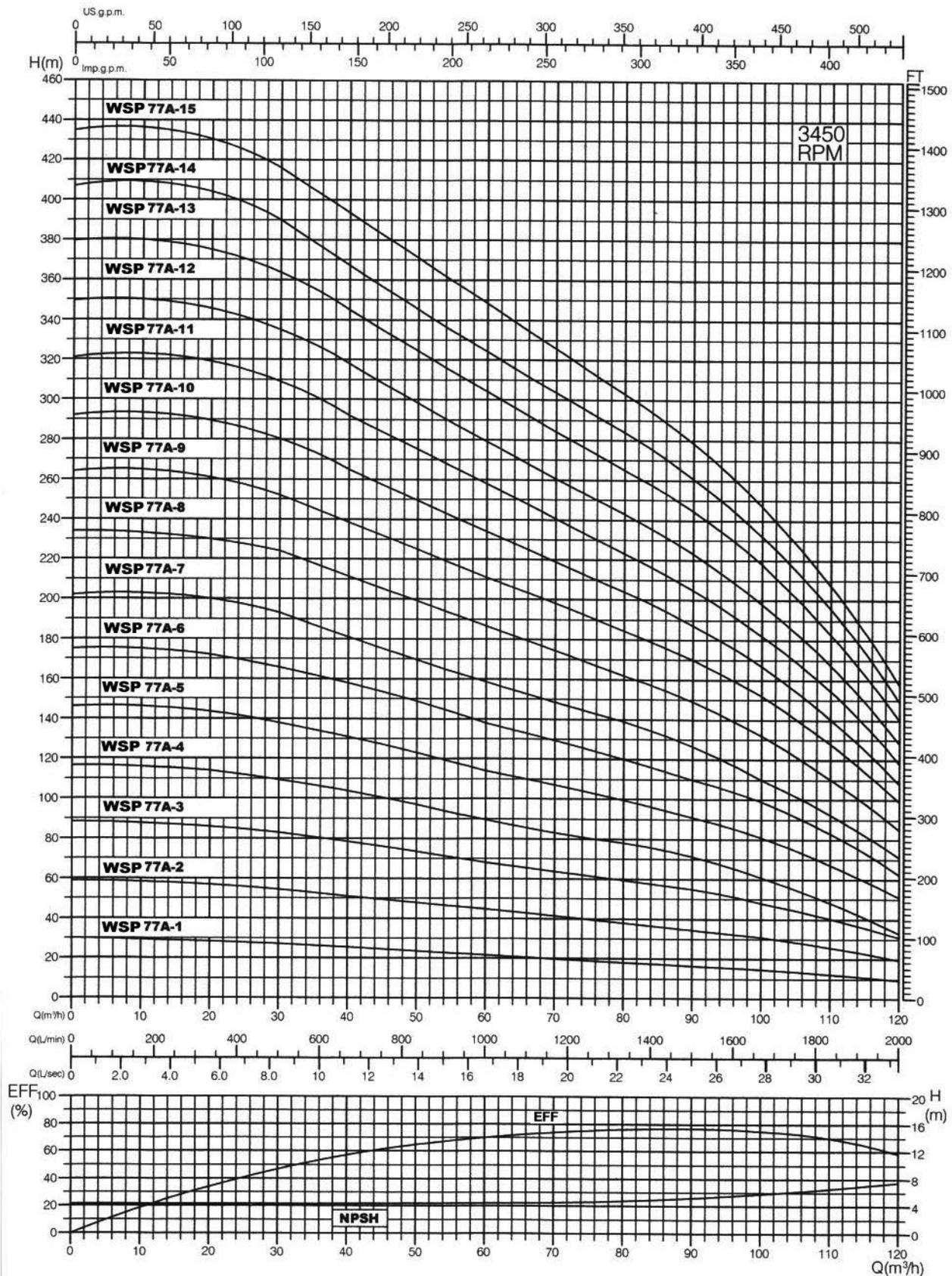
Pump / Bomba		Motor / Motor					Group / Grupo				
Pump model	N stages	Motor Model	Instalation	NEMA	KW	HP	DN	A (mm)	L (mm)	B (mm)	KG
Modelo Bomba	N etapas	Modelo Motor	Instalación								
WSP8 77A	1	WSM 6-10	H+V	6"	7,5	10	5"	451	1179	176	71,1
WSP8 77A	2	WSM 6-17,5	H+V	6"	13	17,5	5"	579	1431	176	89,8
WSP8 77A	3	WSM 6-30	H+V	6"	22	30	5"	708	1730	176	114,2
WSP8 77A	4	WSM 6-35	V	6"	26	35	5"	836	1918	176	127
WSP8 77A	5	WSM 7-50	H+V	6"	37	50	5"	964	1987	176	156,6
WSP8 77A	6	WSM 8-60	V	6"/8"	45	60	5"	1092	2168	189	197,8
WSP8 77A	7	WSM 8-75	V	6"/8"	51	75	5"	1220	2376	189	218,9
WSP8 77A	8	WSM 8-75	V	8"	51	75	5"	1349	2505	189	224,9
WSP8 77A	9	WSM 8-85	V	8"	63	85	5"	1477	2673	189	229,9
WSP8 77A	10	WSM 8-100	V	8"	75	100	5"	1605	2941	189	272,4
WSP8 77A	11	WSM 8-100	V	8"	75	100	5"	1775	3111	189	280,4
WSP8 77A	12	WSM 8-125	V	8"	92	125	5"	1903	3439	189	323,9
WSP8 77A	13	WSM 8-125	V	8"	92	125	5"	2132	3668	189	330,9
WSP8 77A	14	WSM 8-125	V	8"	92	125	5"	2160	3696	189	335,9

WATEX WSP 8" - 77

BOMBAS SUMERGIDAS 8"
8" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 8"

60 Hz - 2 polos - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Potencia de motores seleccionada con un margen mínimo de 10% respecto a potencia hidráulica máxima.

WATEX WSP 8" - 95

BOMBAS SUMERGIDAS 8"
8" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 8"

60 Hz - 2 poles - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Pump / Bomba		Motor / Motor	Q									
Pump model	N stages	Motor Model	m3/h	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Modelo Bomba	N etapas	Modelo Motor	l/min	1.000,0	1.166,7	1.333,3	1.500,0	1.666,7	1.833,3	2.000,0	2.166,7	2.333,3
WSP8 95A	1	WSM 6-10	Hm	23,5	22,5	21,3	20	18,5	16,8	15	12,6	9,5
WSP8 95A	2	WSM 6-25		49	45,7	43	40,8	39	36,1	30	23,1	15
WSP8 95A	3	WSM 6-35		73,5	69,3	65,5	62,7	59	55,2	49	41,3	33
WSP8 95A	4	WSM 7-50		98,5	93	88	84	79	73	66	56,7	44
WSP8 95A	5	WSM 8-60		124	116,5	110	104,5	100	92,1	81	68,3	55
WSP8 95A	6	WSM 8-75		146,3	138,4	131	124,2	118	111,2	98	81,1	65
WSP8 95A	7	WSM 8-75		174	164,7	156	147,8	140	129,7	117	101,1	80
WSP8 95A	8	WSM 8-100		200	189,3	179,4	170,3	162	150,2	135	116,3	92,5
WSP8 95A	9	WSM 8-100		225	212,9	201,7	191,4	182	170,4	152	129,3	105
WSP8 95A	10	WSM 8-125		249	235,6	223,1	211,6	201	187,2	167	142,3	115
WSP8 95A	11	WSM 8-125		275	264	246,8	234	222	206	185	158	127
WSP8 95A	12	WSM 8-125		299	283,3	268,4	254,3	241	222,2	200	172,2	137,5

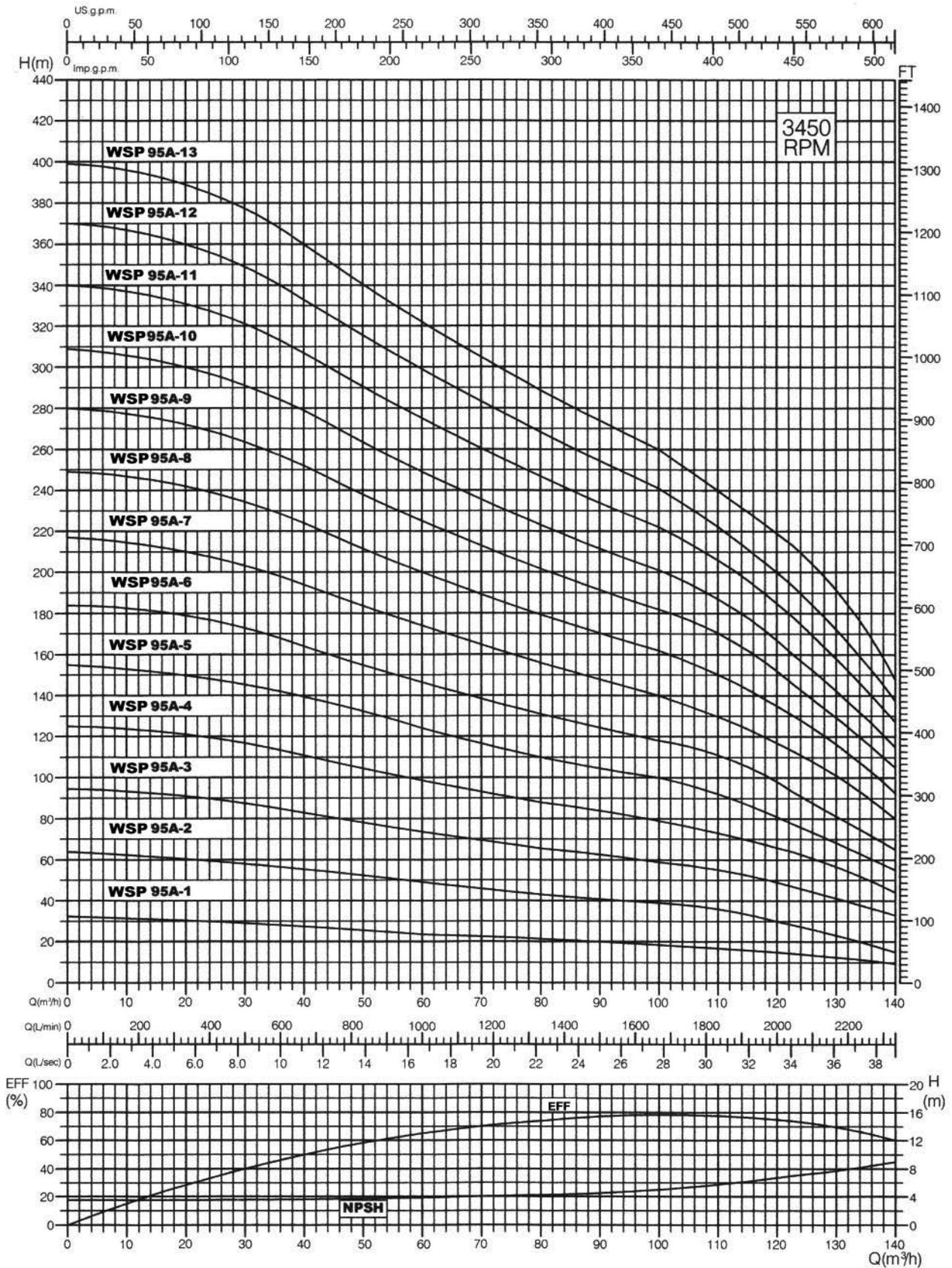
Pump / Bomba		Motor / Motor					Group / Grupo				
Pump model	N stages	Motor Model	Instalation	NEMA	KW	HP	DN	A (mm)	L (mm)	B (mm)	KG
Modelo Bomba	N etapas	Modelo Motor	Instalación								
WSP8 95A	1	WSM 6-10	H+V	6"	7,5	10	5"	451	1179	176	71,6
WSP8 95A	2	WSM 6-25	H+V	6"	18,5	25	5"	579	1581	176	102,5
WSP8 95A	3	WSM 6-35	V	6"	26	35	5"	708	1790	176	121,5
WSP8 95A	4	WSM 7-50	H+V	6"	37	50	5"	836	1859	176	151,1
WSP8 95A	5	WSM 8-60	V	6"/8"	45	60	5"	964	2040	189	192,3
WSP8 95A	6	WSM 8-75	V	6"/8"	51	75	5"	1092	2248	189	213,4
WSP8 95A	7	WSM 8-75	V	8"	51	75	5"	1220	2376	189	219,4
WSP8 95A	8	WSM 8-100	V	8"	75	100	5"	1349	2685	189	260,9
WSP8 95A	9	WSM 8-100	V	8"	75	100	5"	1477	2813	189	267,4
WSP8 95A	10	WSM 8-125	V	8"	92	125	5"	1605	3141	189	310,9
WSP8 95A	11	WSM 8-125	V	8"	92	125	5"	1775	3311	189	318,9
WSP8 95A	12	WSM 8-125	V	8"	92	125	5"	1903	3439	189	324,9

WATEX WSP 8" - 95

BOMBAS SUMERGIDAS 8"
8" SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 8"

60 Hz - 2 poles - 3.450 rpm

* WATEX se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus especificaciones de producto sin previa notificación.
* WATEX reserve the right to amend specifications or data without prior notice.



Potencia de motores seleccionada con un margen mínimo de 10% respecto a potencia hidráulica máxima.



WATEX

PUMPS & MOTORS

www.watex.es

Murcia

Ctra. Alicante, 213
30160 Monteagudo, Murcia
T 968 230 236 F 968 241 853
juanazcue@juanazcue.com

Albacete

Pol. Ind. Campollano CL F P21
02006 Albacete
T 967 242 613 F 967 242 677
mtercero@juanazcue.com

Almería

Pol. Ind. La Redonda C/XII N°38
04702 Santa María del Águila, Almería
T 950 580 601 F 950 580 006
marías@juanazcue.com