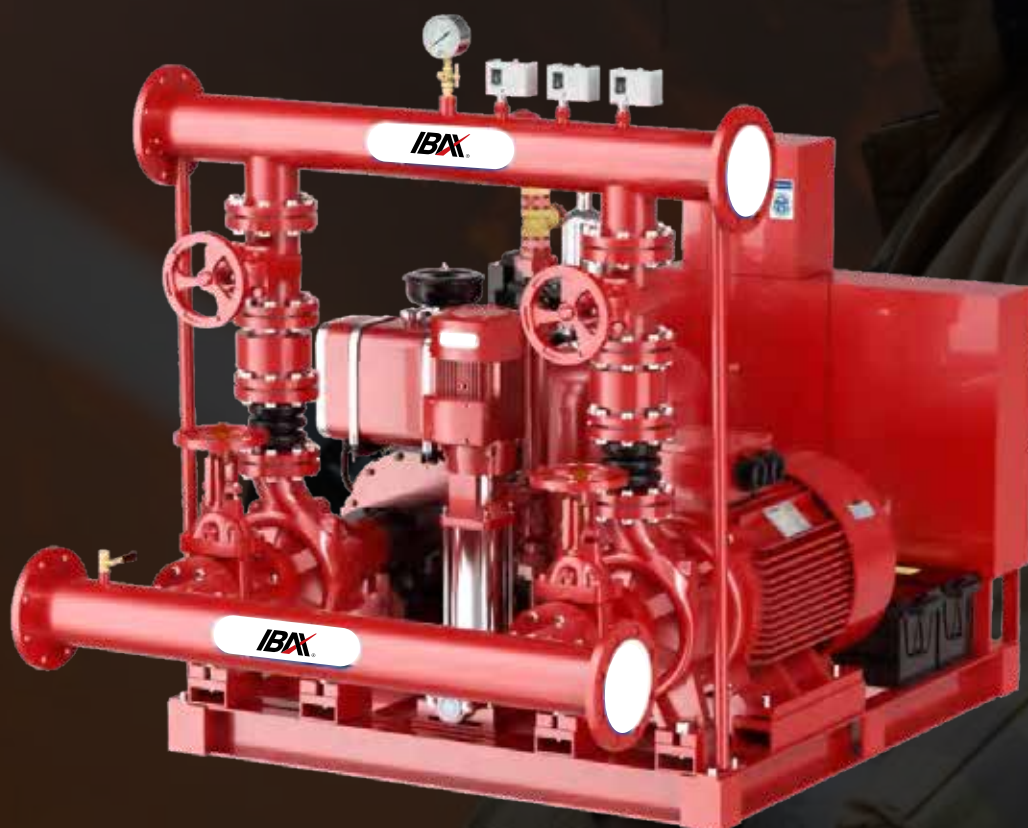


SISTEMAS CONTRA INCENDIOS



IBA[®]
INNOVATION BASED ON EXPERIENCE



Los **sistemas contra incendios de IbaX** están diseñados para brindar la máxima seguridad y confiabilidad en la protección contra incendios en diversas instalaciones. Estos sistemas se componen de una **bomba principal a diésel**, que garantiza un suministro continuo de agua en situaciones de emergencia, asegurando el funcionamiento del sistema aun cuando hay fallos en la red eléctrica. La bomba principal está diseñada para operar de manera eficiente y duradera en condiciones críticas, siendo ideal para **grandes infraestructuras industriales, comerciales y residenciales**. Además, el sistema incluye una **bomba Jockey** de apoyo, cuya función es mantener la presión adecuada en la red contra incendios en todo momento.

Los **sistemas contra incendios IbaX** vienen equipados con todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, tales como **válvulas, manómetros, y acoplamientos**. Todo el conjunto es controlado a través de un **tablero de control avanzado**, que permite una gestión eficiente y segura del sistema.

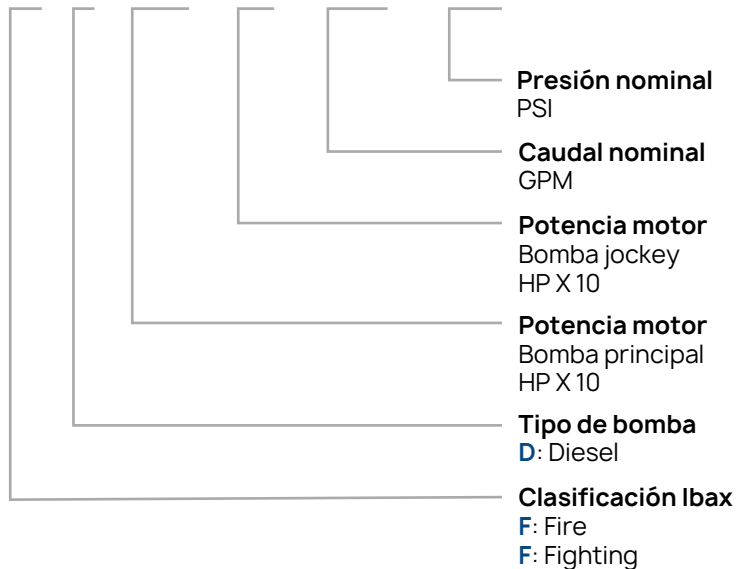
La **robustez, fiabilidad y eficiencia** de los sistemas contra incendios IbaX los convierten en una opción ideal para proyectos que requieren una protección eficaz ante cualquier eventualidad. Con la **experiencia y tecnología de IbaX**, cada componente ha sido cuidadosamente diseñado y fabricado para cumplir con los más altos estándares internacionales de seguridad contra incendios.



SISTEMAS CONTRA INCENDIO

CODIFICACIÓN

FF D 610 - 75 / 500 - 130

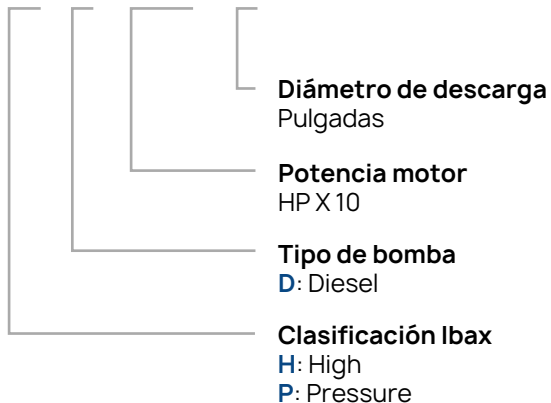


MODELOS

	Q	H		
	GPM	BAR / PSI		
FFD580-55/300-145	300	10 / 145	HPD580-2	BMV55-6-12T
FFD610-75/500-130	500	9 / 130	HPD610-2.5	BMV75-12-9T
FFD1000-100/750-130	750	9 / 130	HPD1000-3	BMV100-12-11T
FFD1200-125/1000-130	1000	9 / 130	HPD1200-4	BMV125-30-6T

CODIFICACIÓN

HP D 580 - 2



CARACTERÍSTICAS

- Carcasa de la bomba: Hierro fundido con revestimiento anticorrosivo
- Impulsor: Hierro fundido
- Eje: Acero cromado
- Rodamientos lubricados con grasa

DATOS TÉCNICOS

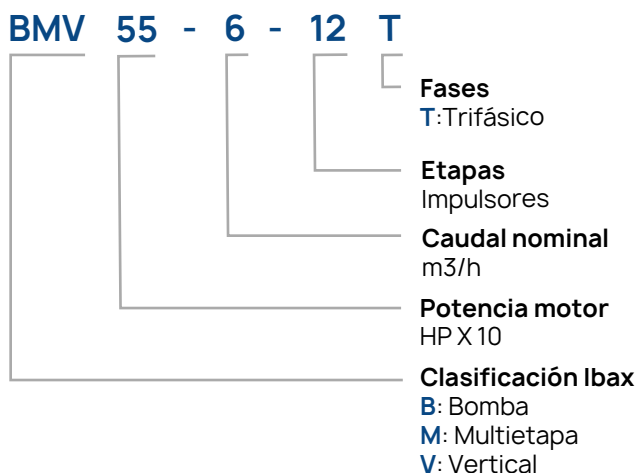
n= 3000 rpm

MODEL MODELO	DN mm	Implr dia. mm	Power Potencia kw hp	Q=DELIVERY / CAUDAL															
				^{us} gpm 0	25	50	75	100	120	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
HPD580-2	65x50	284	42 58	114	-	-	-	-	-	111	108	104	98	92	84	-	-	-	

n= 3000 rpm

MODEL MODELO	DN mm	Implr dia. mm	Power Potencia kw hp	Q=DELIVERY / CAUDAL															
				^{us} gpm 0	250	400	500	600	750	850	950	1000	1250	1350	1500	1750	2000	2500	3000
HPD610-2.5	80x65	262	45 61	102	98	94.5	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HPD1000-3	100x80	276	75 100	108.5	108.5	108.5	106	103	96.5	90	80	-	-	-	-	-	-	-	-
HPD1200-4	125x100	270	90 125	100	100	99.5	98	97	95	93	91	90	80.7	77.5	65	-	-	-	-

CODIFICACIÓN



CARACTERÍSTICAS

- Carcasa de la bomba: Hierro fundido con revestimiento anticorrosivo
- Impulsor: PPO
- Eje: Acero inoxidable 304
- Rodamientos: NSK
- Sello mecánico: Carbono/SiC/NBR

DATOS TÉCNICOS

n = 3500 rpm / 60HZ

MODEL MODELO	DN mm	Power Potencia		Q=DELIVERY / CAUDAL																				
				us gpm	0	5	11	13	16	19	21	24	26	29	32	37	42	48	53	58	63	69	74	79
		kw	hp	l/min	20	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
				m ³ /h	1.2	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18	
					H=Head / Altura (m)																			
BMV55-6-12T	32x32	4	5.5	159				145	139	133	125	120	113	104	87	68								
BMV75-12-9T	50x50	5.5	7.5	132								130	127	124	119	113	108	99	90	81	71	61	51	
BMV100-12-11T	50x50	7.5	10	161								159	155	152	145	138	131	121	110	99	87	75	63	

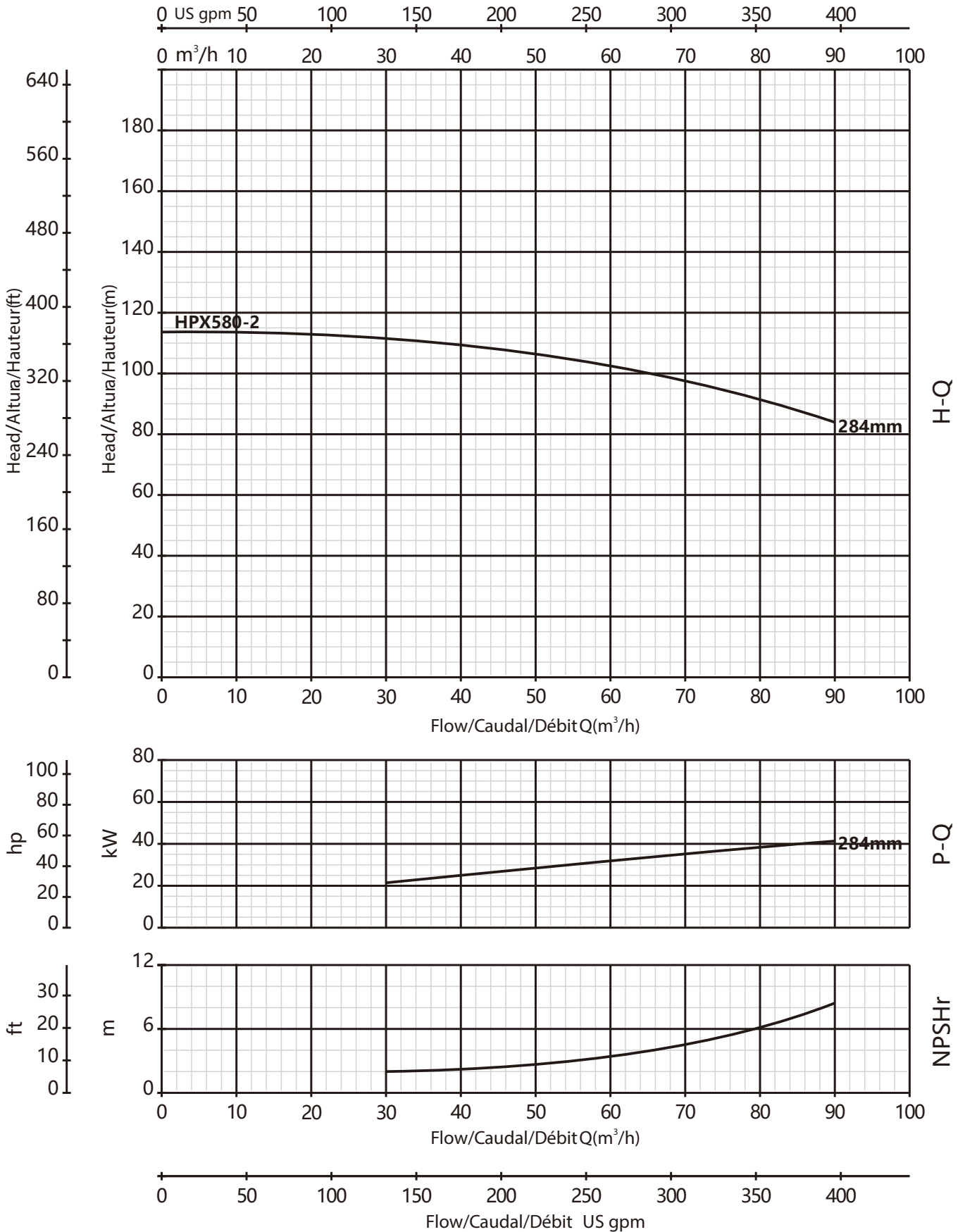
n = 3500 rpm / 60HZ

MODEL MODELO	DN mm	Power Potencia		Q=DELIVERY / CAUDAL									
				us gpm	0	26	53	79	106	132	159	185	211
		kw	hp	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
				m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
					H=Head / Altura (m)								
BMV125-30-6T	65x65	9.2	12.5	126	120	112	103	94	80	65	44	5	



2900rpm

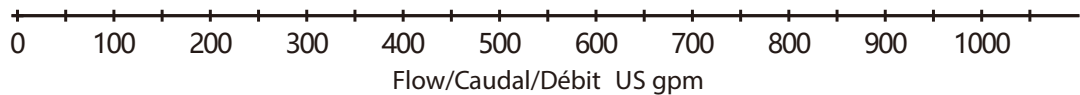
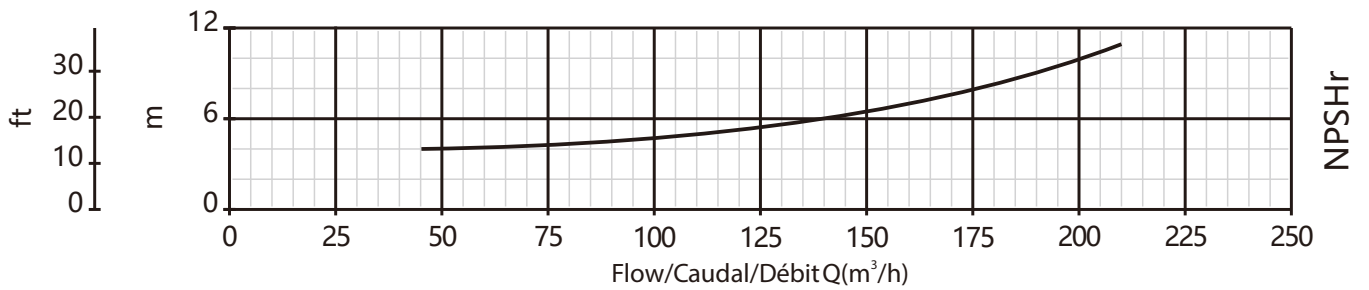
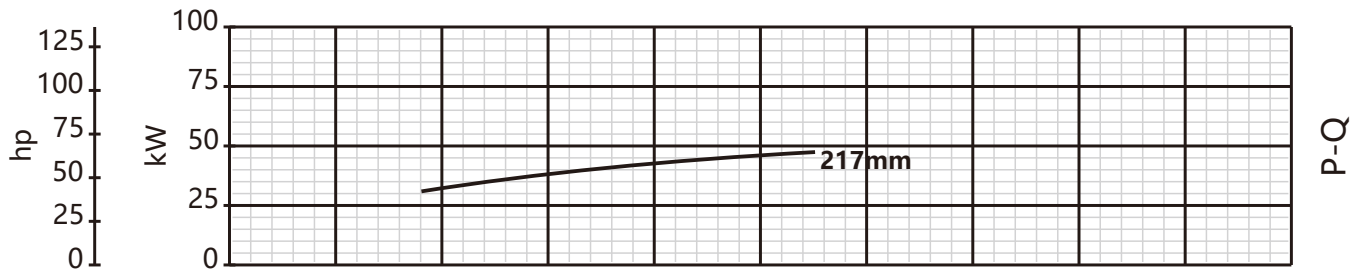
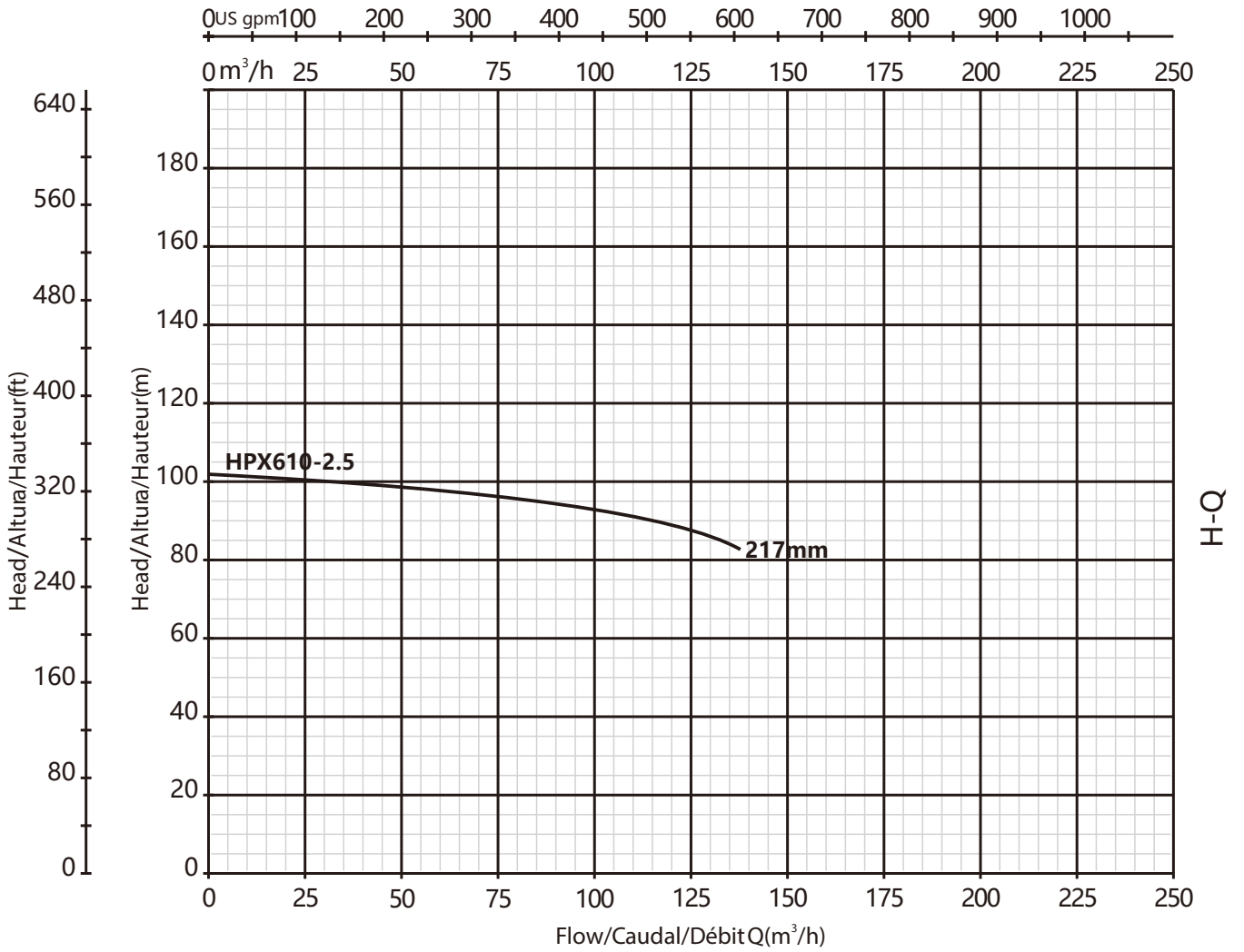
CURVAS DE RENDIMIENTO BOMBAS HP





3500rpm

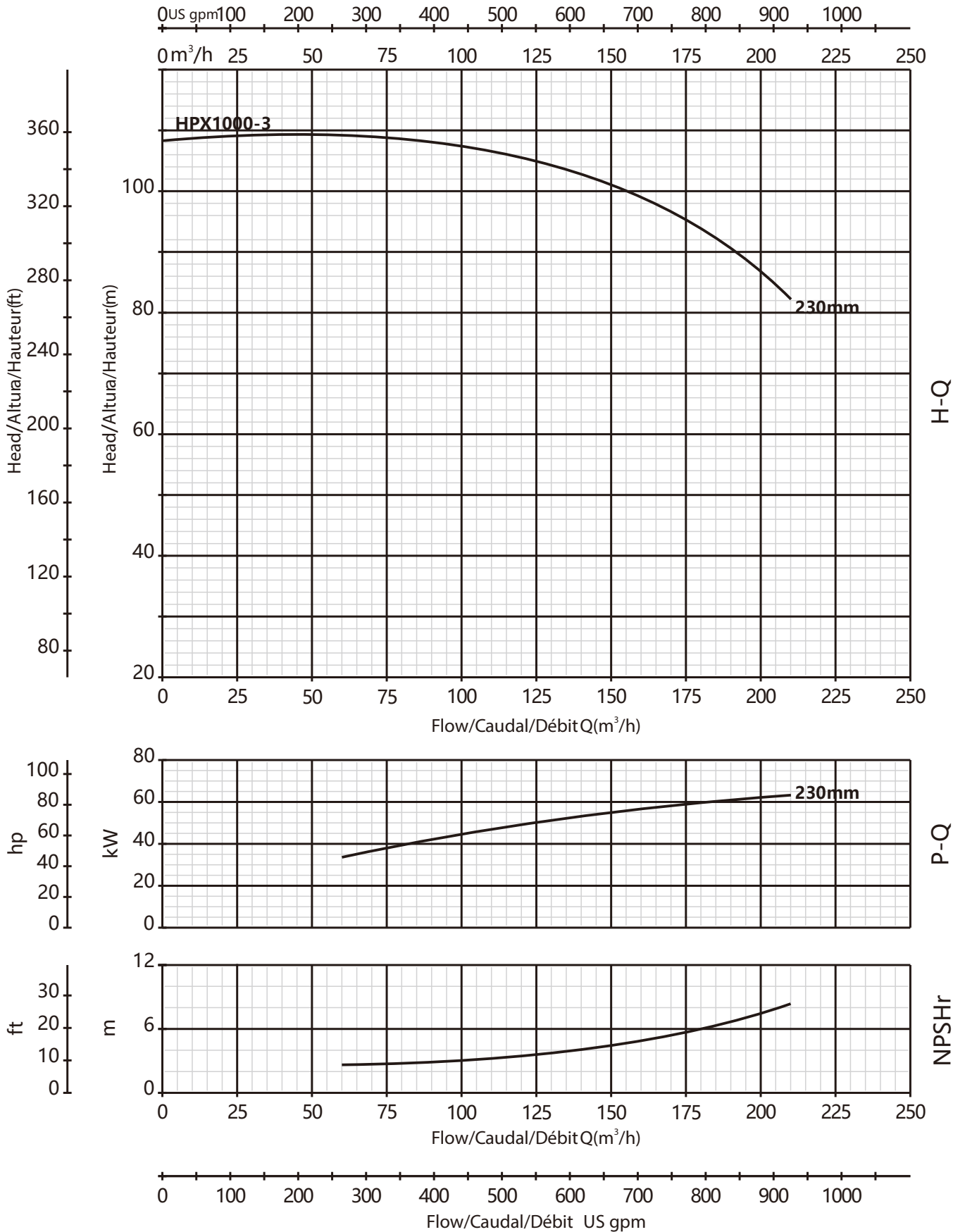
CURVAS DE RENDIMIENTO BOMBAS HP





3500rpm

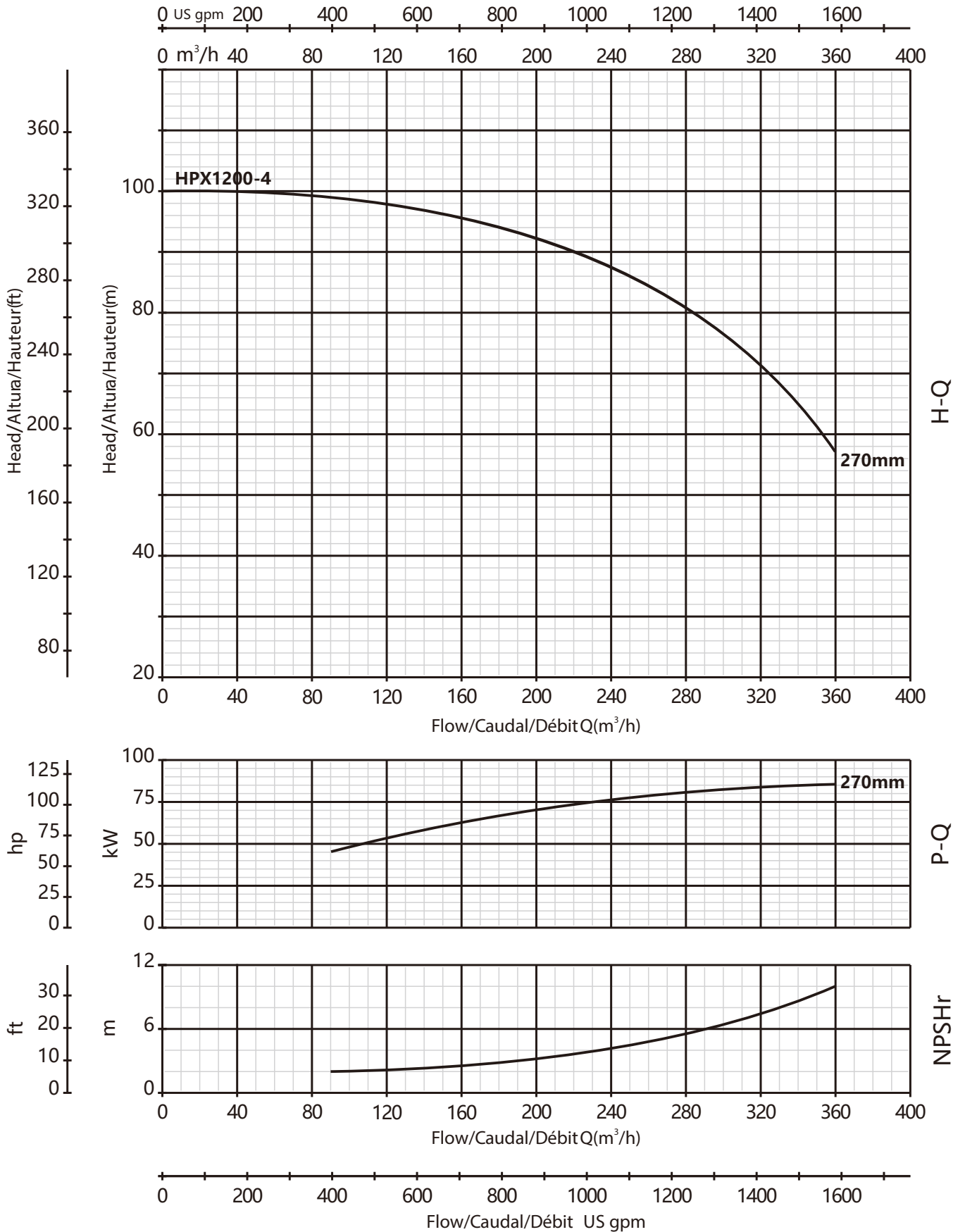
CURVAS DE RENDIMIENTO BOMBAS HP





2900rpm

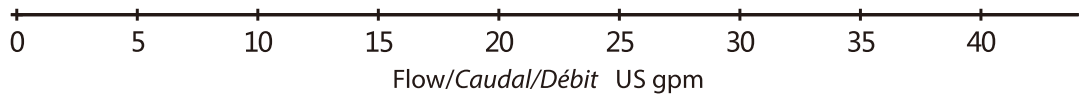
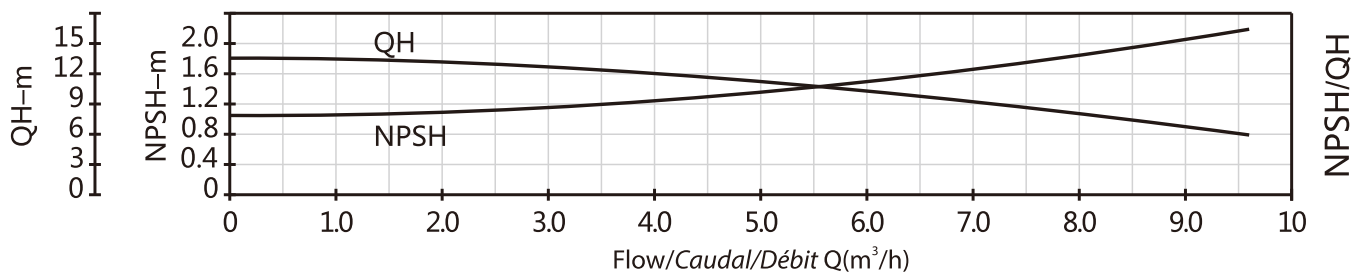
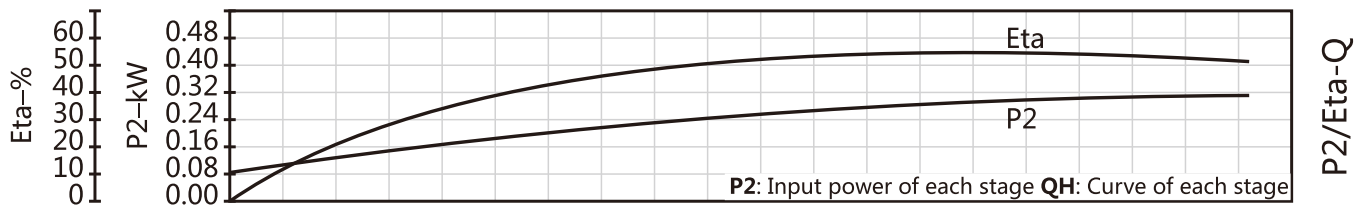
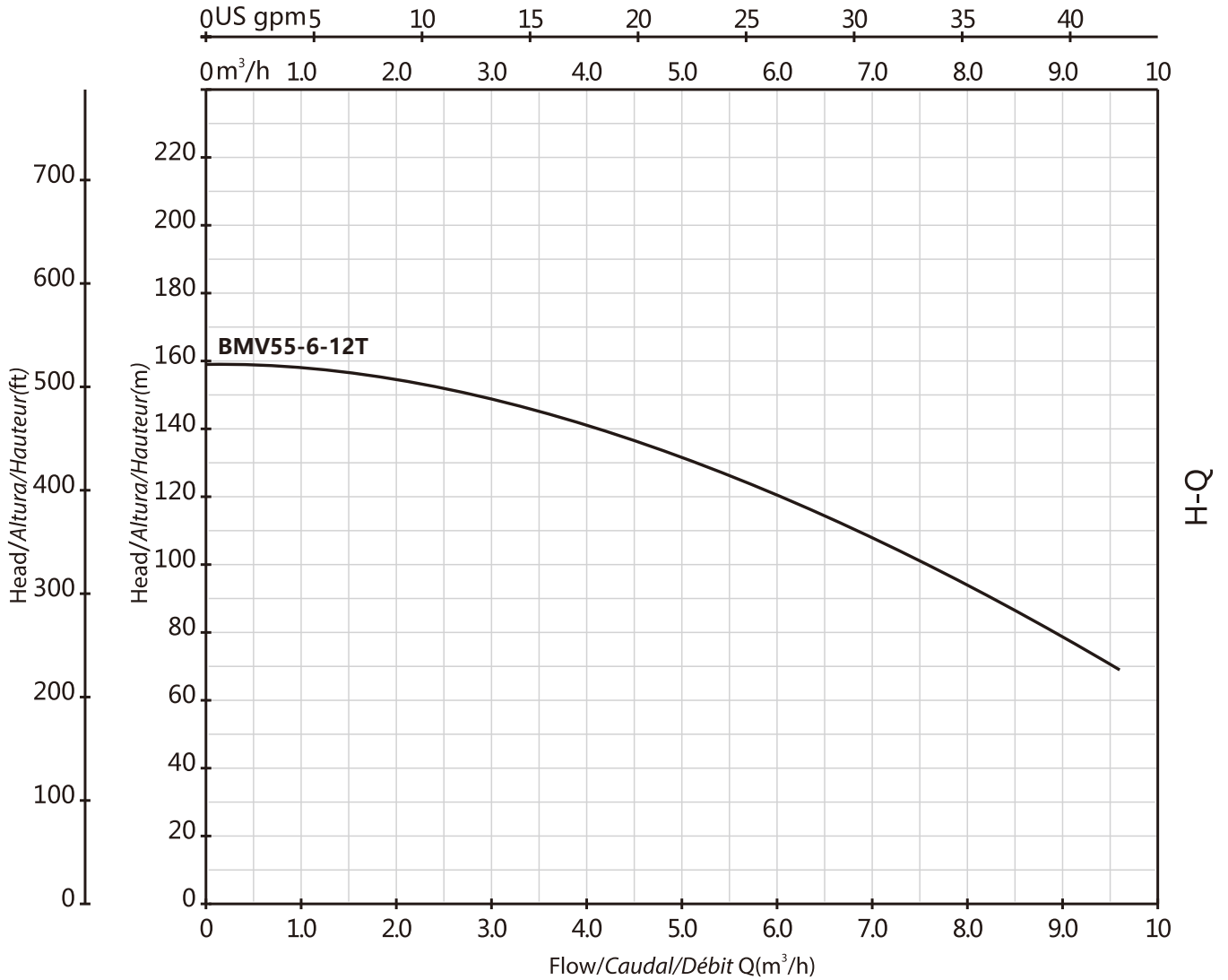
CURVAS DE RENDIMIENTO BOMBAS HP





3500rpm

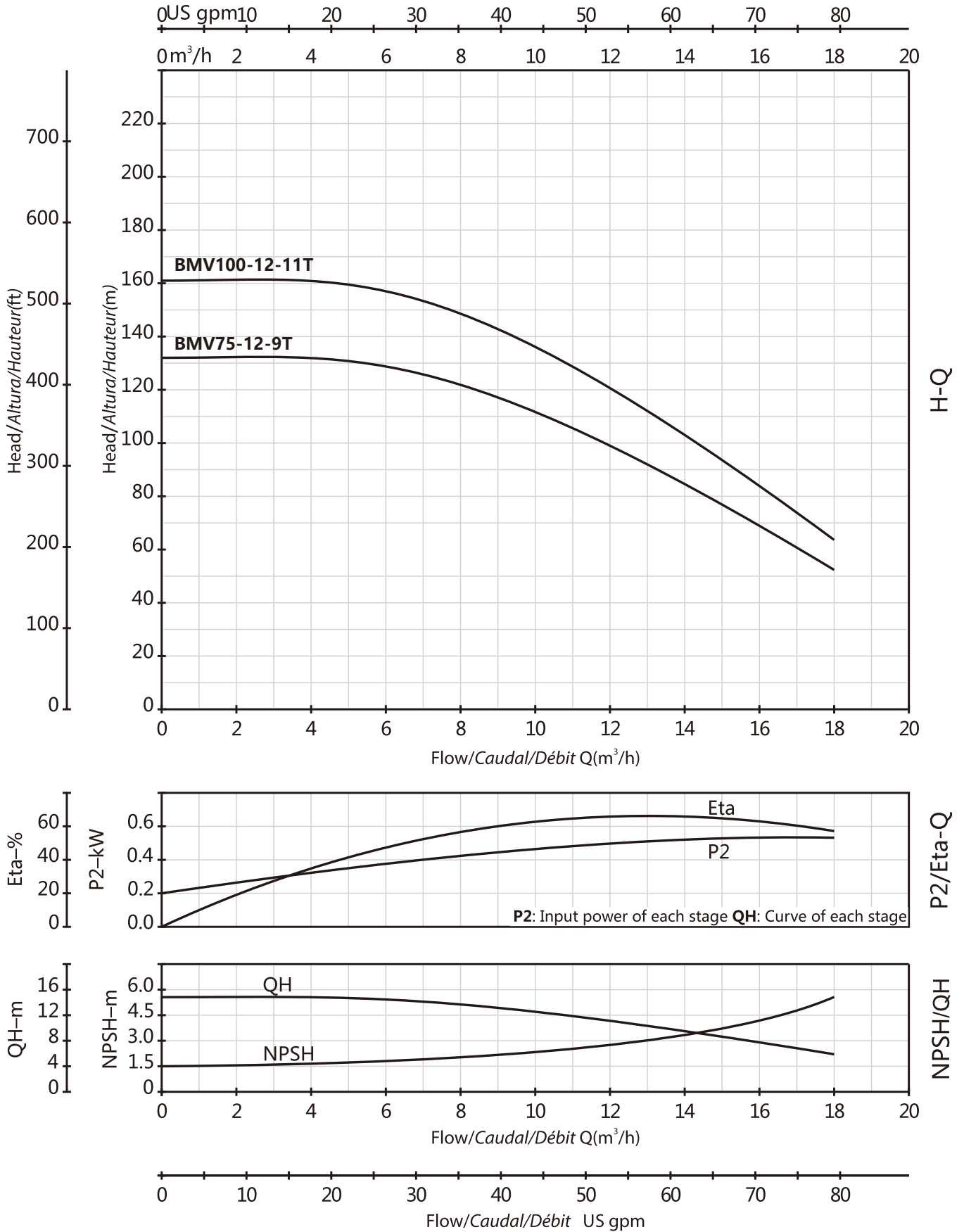
CURVAS DE RENDIMIENTO BOMBAS BMV





3500rpm

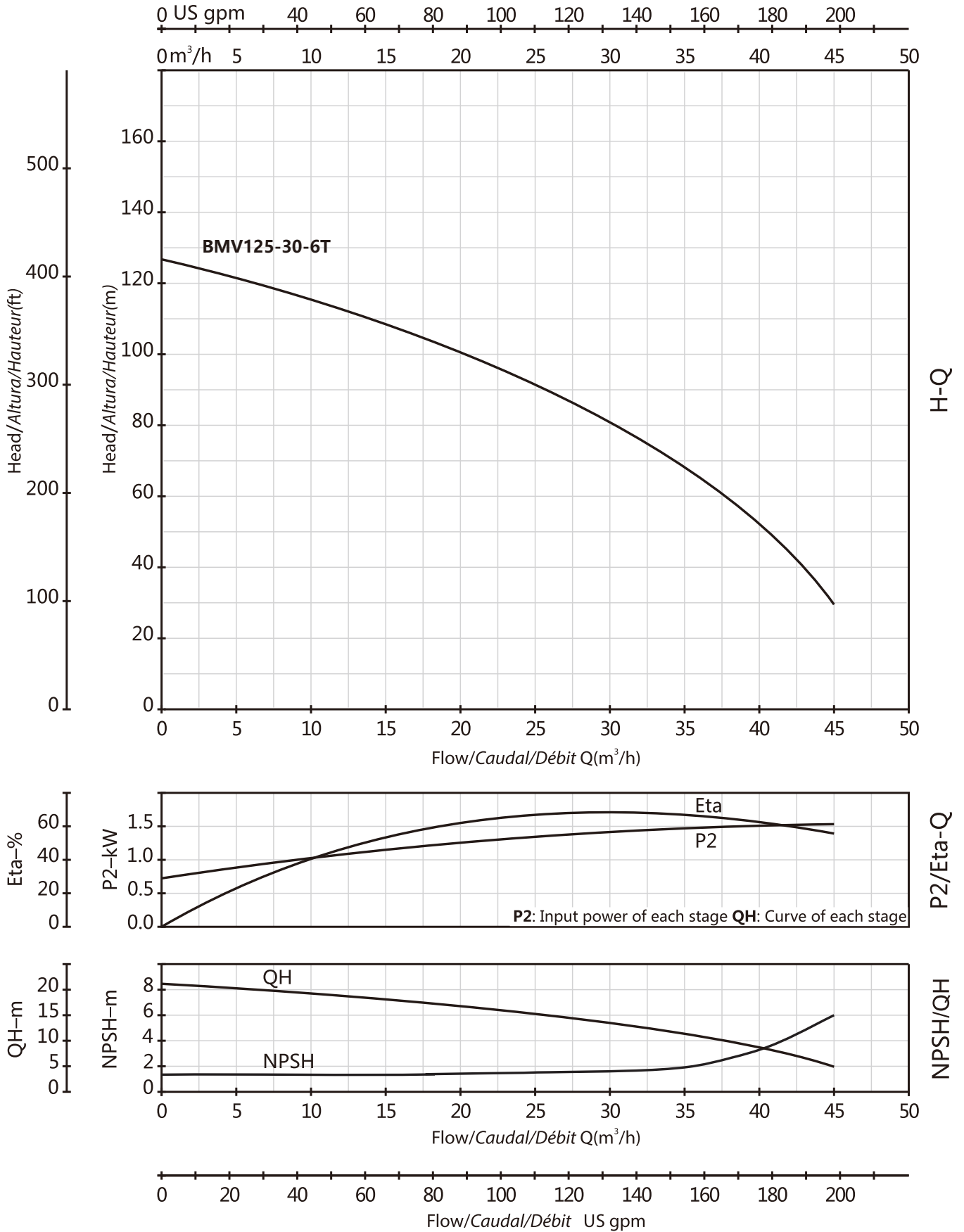
CURVAS DE RENDIMIENTO BOMBAS BMV






3500rpm

CURVAS DE RENDIMIENTO BOMBAS BMV





INNOVATION BASED ON EXPERIENCE

 www.ibax.pro



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Desarrollado por IBAX LLC. Farmington, New Mexico, USA.

Todos los derechos reservados.