

# Bomba centrífuga multietapa vertical



■ Caja de bomba	Revestimiento anticorrosivo de Hierro fundido
■ Eje	Acero inoxidable 304
■ Sello	Sello mecánico, carbono-SIC-NBR
■ Rodamiento	NSK
■ Brida	Orificio de aspiración y descarga en rosca G20
■ Motor	Clase de aislamiento F, protección IP 55

## DESCRIPCIONES

- La bomba jockey está diseñada para mantener la presión sobre los sistemas de protección contra incendios entre los límites preestablecidos cuando el sistema no fluye agua
- Tener una capacidad nominal no menor que cualquier tasa de fuga normal
- Tener una presión de descarga suficiente para mantener la presión deseada del sistema de protección contra incendios
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F

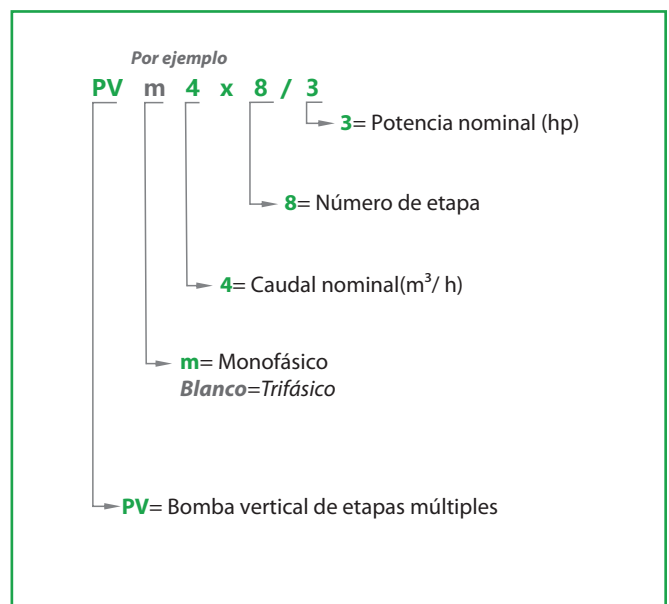
## APLICACIONES

La alta eficiencia y el funcionamiento silencioso que permite que estas bombas se utilicen en hogares, riego, lavado de autos, sistemas de protección contra incendios, aire acondicionado e instalaciones de elevación de presión de agua en la red.

## LÍMITES UTILIZACIÓN

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 25 bar
- Funcionamiento continuo S1

## CÓDIGO MODELO



## DATOS TÉCNICOS

MODELO	DN mm	Potencia		Q= CAUDAL																				
				us gpm	0	5	11	13	16	19	21	24	26	29	32	37	42	48	53	58	63	69	74	79
				l/min	0	20	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
				m <sup>3</sup> /h	0	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= Altura (m)																								
PV 4x4/1.5	25x25	1.1	1.5	52	49	46	44	41	39	37	33	30	27	23										
PV 4x6/2	25x25	1.5	2	77	74	69	66	63	58	55	50	45	40	34										
PV 4x8/3	25x25	2.2	3	104	99	92	88	84	78	73	66	60	53	45										
* PV 4x10/4	25x25	3	4	129	124	116	110	104	97	91	83	75	66	57										
PV 4x13/5.5	25x25	4	5.5	168	161	150	143	136	126	119	108	97	86	74										
PV 4x16/7.5	25x25	5.5	7.5	206	198	185	177	167	156	146	133	119	106	91										
PV 6x3/1.5	32x32	1.1	1.5	40				36	35	33	31	30	28	26	22	17								
PV 6x5/2	32x32	1.5	2	66				60	58	55	52	50	47	43	36	28								
PV 6x7/3	32x32	2.2	3	92				85	81	78	73	70	66	61	51	40								
PV 6x9/4	32x32	3	4	119				109	104	100	94	90	84	78	65	51								
* PV 6x12/5.5	32x32	4	5.5	159				145	139	133	125	120	113	104	87	68								
PV 6x16/7.5	32x32	5.5	7.5	197				180	173	165	156	150	140	130	108	85								
PV 8x4/2	40x40	1.5	2	53						44	42	41	39	37	33	29	23	17	12					
PV 8x6/3	40x40	2.2	3	79						66	64	61	59	56	50	44	35	26	18					
PV 8x8/4	40x40	3	4	105						88	85	82	78	74	66	58	46	34	24					
PV 8x10/5.5	40x40	4	5.5	132						110	106	102	98	93	83	73	58	43	30					
PV 8x13/7.5	40x40	5.5	7.5	171						143	138	133	127	121	108	95	75	56	39					
PV 8x17/10	40x40	7.5	10	224						187	180	173	167	158	141	124	99	73	51					
PV 12x3/2	50x50	1.5	2	44								43	42	41	40	38	36	33	30	27	24	20	17	
PV 12x4/3	50x50	2.2	3	59								58	57	55	53	50	48	44	40	36	32	27	23	
PV 12x5/4	50x50	3	4	73								72	71	69	66	63	60	55	50	45	40	34	29	
PV 12x7/5.5	50x50	4	5.5	102								101	99	97	92	88	84	77	70	63	56	48	40	
* PV 12x9/7.5	50x50	5.5	7.5	132								130	127	124	119	113	108	99	90	81	71	61	51	
PV 12x11/10	50x50	7.5	10	161								159	155	152	145	138	131	121	110	99	87	75	63	
PV 12x15/15	50x50	11	15	220								217	212	207	198	189	179	165	150	136	119	102	86	

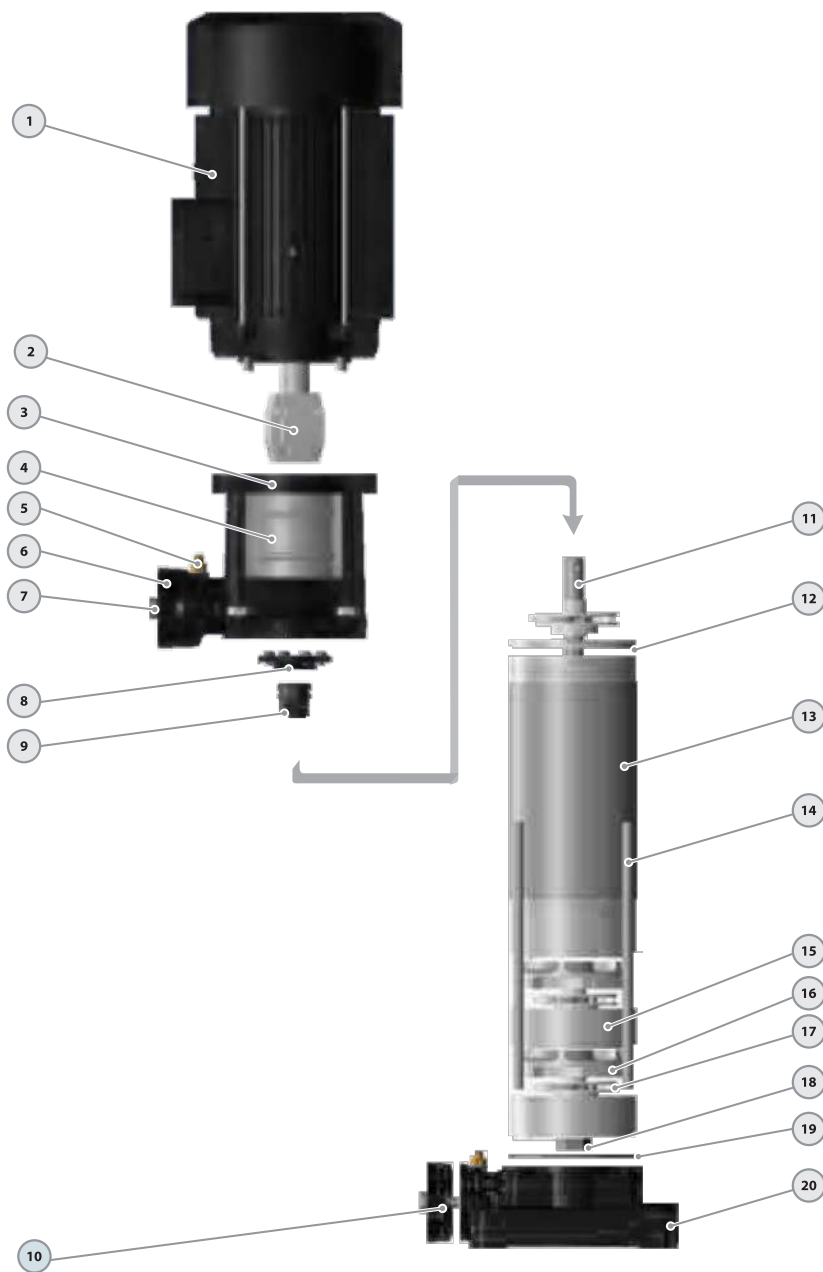
MODELO	DN mm	Potencia		Q= CAUDAL									
				us gpm	0	26	53	79	106	132	159	185	211
				l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
				m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
H= Altura (m)													
PV 30x5/10	65x65	7.5	10	105	100	93	86	78	67	54	36	4	
PV 30x6/12	65x65	9.2	12.5	126	120	112	103	94	80	65	44	5	
PV 30x8/15	65x65	11	15	168	158	149	138	124	106	86	58	6	

## HOJA TÉCNICA

<b>Modelo</b>	PV
<b>Caudal</b>	0 - 48 m <sup>3</sup> /h
<b>Altura</b>	0 - 224 m
<b>DN</b>	25 - 65 mm
<b>Velocidad</b>	3500 rpm
<b>T max</b>	120 °C
<b>Potencia</b>	1.1 - 11 kW
<b>Voltaje</b>	220/380/400/440 V

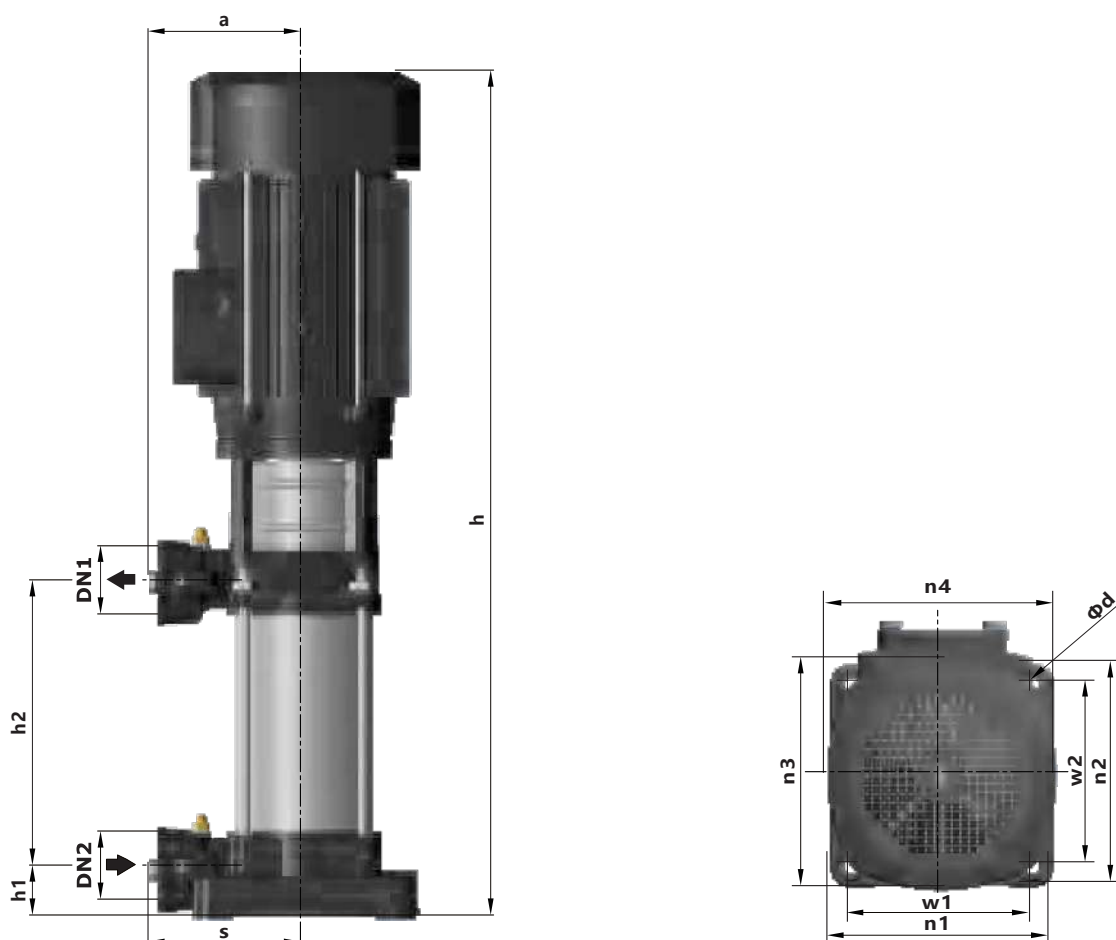
<b>HZ</b>	60
<b>Clase</b>	Class F
<b>IP</b>	IP 55
<b>Servicio</b>	S1 continuous
<b>Cuerpo</b>	Hierro fundido gris
<b>Impulsor</b>	Plástico
<b>Eje</b>	SS304 / Inox 304 / Inox 304
<b>Sello</b>	Sello mecánico

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL



No.	Descripción	Material
1	Motor	IP55 Clase F
2	Unión	Hierro
3	Cuerpo Impulsión	Fundición
4	Tapa	Inox 304
5	Tapón Cebado	Bronce
6	Impulsión	Fundición
7	Perno	Acero
8	Tapa Cierre	Fundición
9	Cierre Mecánico	SiC/Grafito/Inox304
10	Aspiración	Fundición
11	Eje	Inox 304
12	Tope Tapa Difusor	Tecnopolimero
13	Tapa Bomba	Inox 304
14	Perno	Acero
15	Tapa Difusor	Tecnopolimero con Inox anillo
16	Difusor	Tecnopolimero con Inox anillo
17	Impulsor	Tecnopolimero
18	Tuerca de Impulsor	Acero Galvanizado
19	Junta Tórica	Caucho
20	Cuerpo Aspiración	Fundición

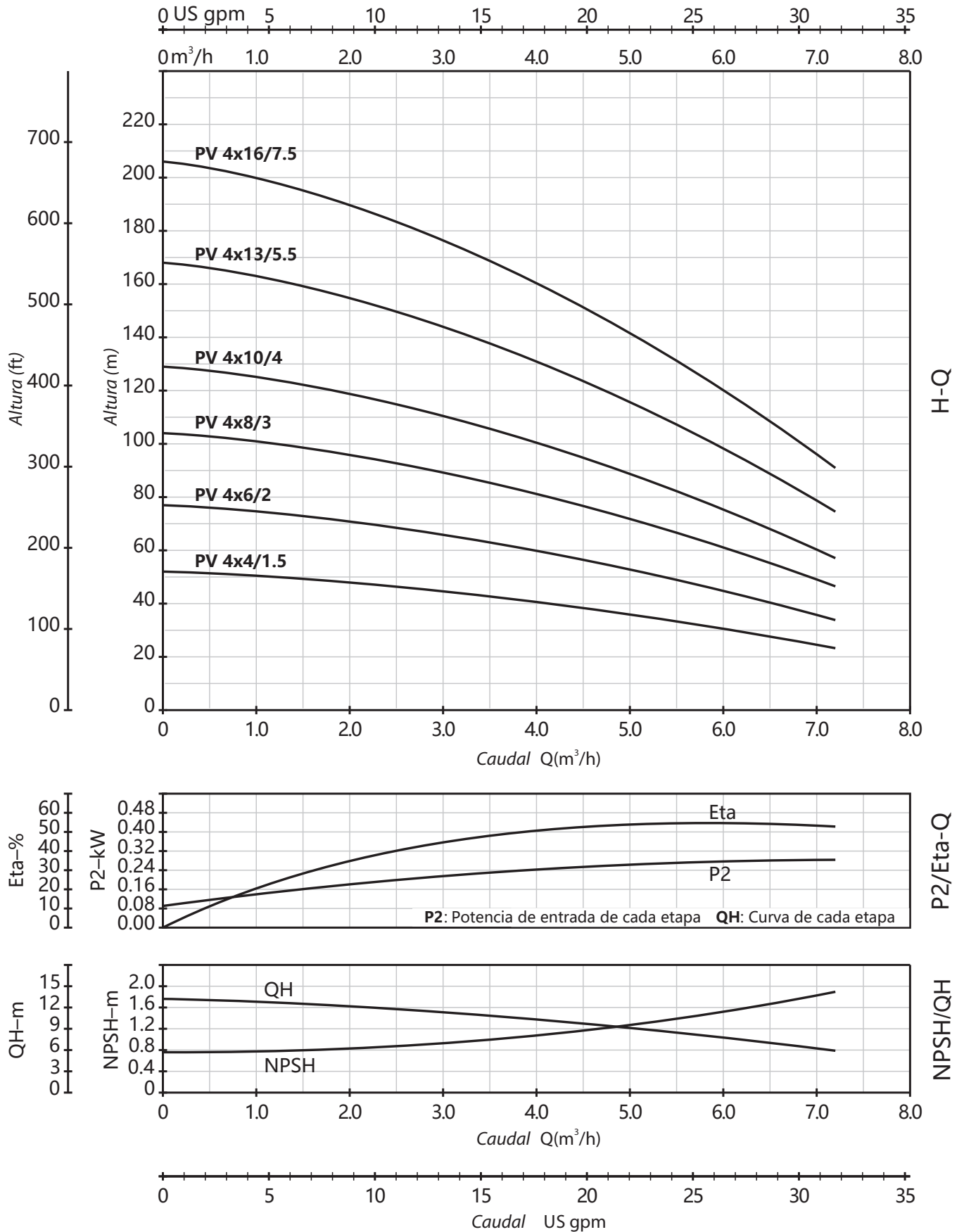
## DIMENSIONES Y PESOS



MODELO		DIMENSIONES mm															kg	
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	N	a	s	h	h1	h2	w1	w2	n1	n2	n3	n4	d	1~	3~
PV 4×4/1.5	PV 4×4/1.5	25/32	25/32	4	141	141	615.5	45.5	156.5	165	165	202	202	175	175	12	27.0	26.0
PV 4×6/2	PV 4×6/2	25/32	25/32	6	141	141	685.5	45.5	226.5	165	165	202	202	175	175	12	32.0	31.0
PV 4×8/3	PV 4×8/3	25/32	25/32	8	141	141	755.5	45.5	296.5	165	165	202	202	175	175	12	37.0	36.0
PV 4×10/4	PV 4×10/4	25/32	25/32	10	141	141	825.5	45.5	366.5	165	165	202	202	195	195	12	47.0	46.0
-	PV 4×13/5.5	25/32	25/32	13	141	141	977.5	45.5	471.5	165	165	202	202	195	195	12	-	51.0
-	PV 4×16/7.5	25/32	25/32	16	141	141	1132.5	45.5	576.5	165	165	202	202	204	204	12	-	61.0
PV 6×3/1.5	PV 6×3/1.5	25/32	25/32	3	141	141	580.5	45.5	121.5	165	165	202	202	175	175	12	26.0	25.0
PV 6×5/2	PV 6×5/2	25/32	25/32	5	141	141	650.5	45.5	191.5	165	165	202	202	175	175	12	31.0	30.0
PV 6×7/3	PV 6×7/3	25/32	25/32	7	141	141	720.5	45.5	261.5	165	165	202	202	175	175	12	36.0	35.0
PV 6×9/4	PV 6×9/4	25/32	25/32	9	141	141	837.5	45.5	331.5	165	165	202	202	195	195	12	46.0	45.0
-	PV 6×12/5.5	25/32	25/32	12	141	141	942.5	45.5	436.5	165	165	202	202	195	195	12	-	50.0
-	PV 6×16/7.5	25/32	25/32	16	141	141	1132.5	45.5	576.5	165	165	202	202	204	204	12	-	60.0
PV 8×4/2	PV 8×4/2	40/50	40/50	4	141	141	615.5	45.5	156.5	165	165	202	202	175	175	12	30.0	29.0
PV 8×6/3	PV 8×6/3	40/50	40/50	6	141	141	685.5	45.5	226.5	165	165	202	202	175	175	12	35.0	34.0
PV 8×8/4	PV 8×8/4	40/50	40/50	8	141	141	802.5	45.5	296.5	165	165	202	202	195	195	12	45.0	44.0
-	PV 8×10/5.5	40/50	40/50	10	141	141	872.5	45.5	366.5	165	165	202	202	195	195	12	-	49.0
-	PV 8×13/7.5	40/50	40/50	13	141	141	1027.5	45.5	471.5	165	165	202	202	204	204	12	-	59.0
-	PV 8×17/10	40/50	40/50	17	141	141	1167.5	45.5	611.5	165	165	202	202	204	204	12	-	64.0
PV 12×3/2	PV 12×3/2	40/50	40/50	3	141	141	580.5	45.5	121.5	165	165	202	202	175	175	12	28.0	27.0
PV 12×4/3	PV 12×4/3	40/50	40/50	4	141	141	615.5	45.5	156.5	165	165	202	202	175	175	12	33.0	32.0
PV 12×5/4	PV 12×5/4	40/50	40/50	5	141	141	697.5	45.5	191.5	165	165	202	202	195	195	12	41.0	40.0
-	PV 12×7/5.5	40/50	40/50	7	141	141	767.5	45.5	261.5	165	165	202	202	195	195	12	-	45.0
-	PV 12×9/7.5	40/50	40/50	9	141	141	887.5	45.5	331.5	165	165	202	202	204	204	12	-	55.0
-	PV 12×11/10	40/50	40/50	11	141	141	957.5	45.5	401.5	165	165	202	202	204	204	12	-	62.0
-	PV 12×15/15	40/50	40/50	15	141	141	1127.5	45.5	541.5	165	165	202	202	260	260	12	-	80.0
-	PV 30×5/10	50/65	50/65	5	170	170	939	62	309	187	187	230	230	260	260	12	-	84.0
-	PV 30×6/12	50/65	50/65	6	170	170	993	62	362.5	187	187	230	230	260	260	12	-	90.0
-	PV 30×8/15	50/65	50/65	8	170	170	1100	62	469.5	187	187	230	230	260	260	12	-	97.0

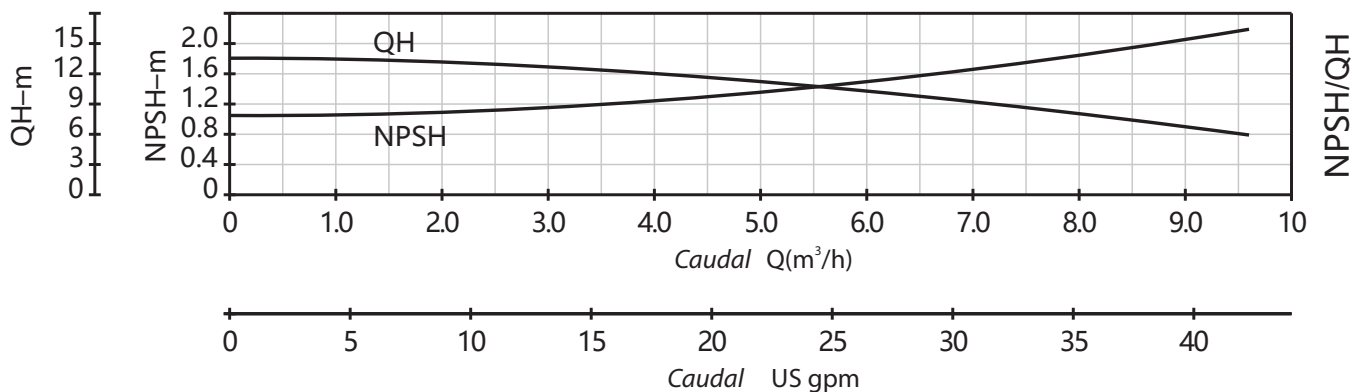
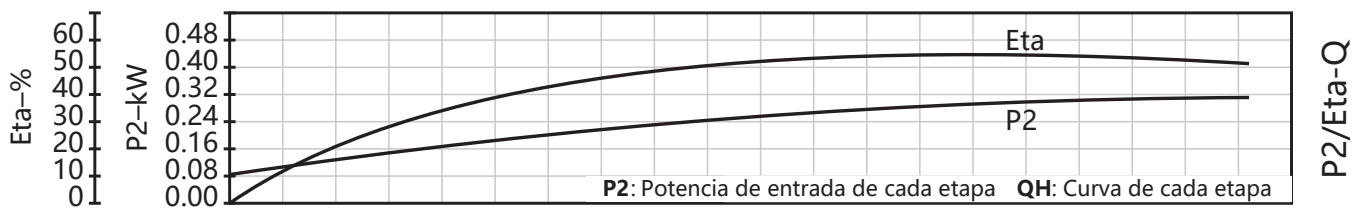
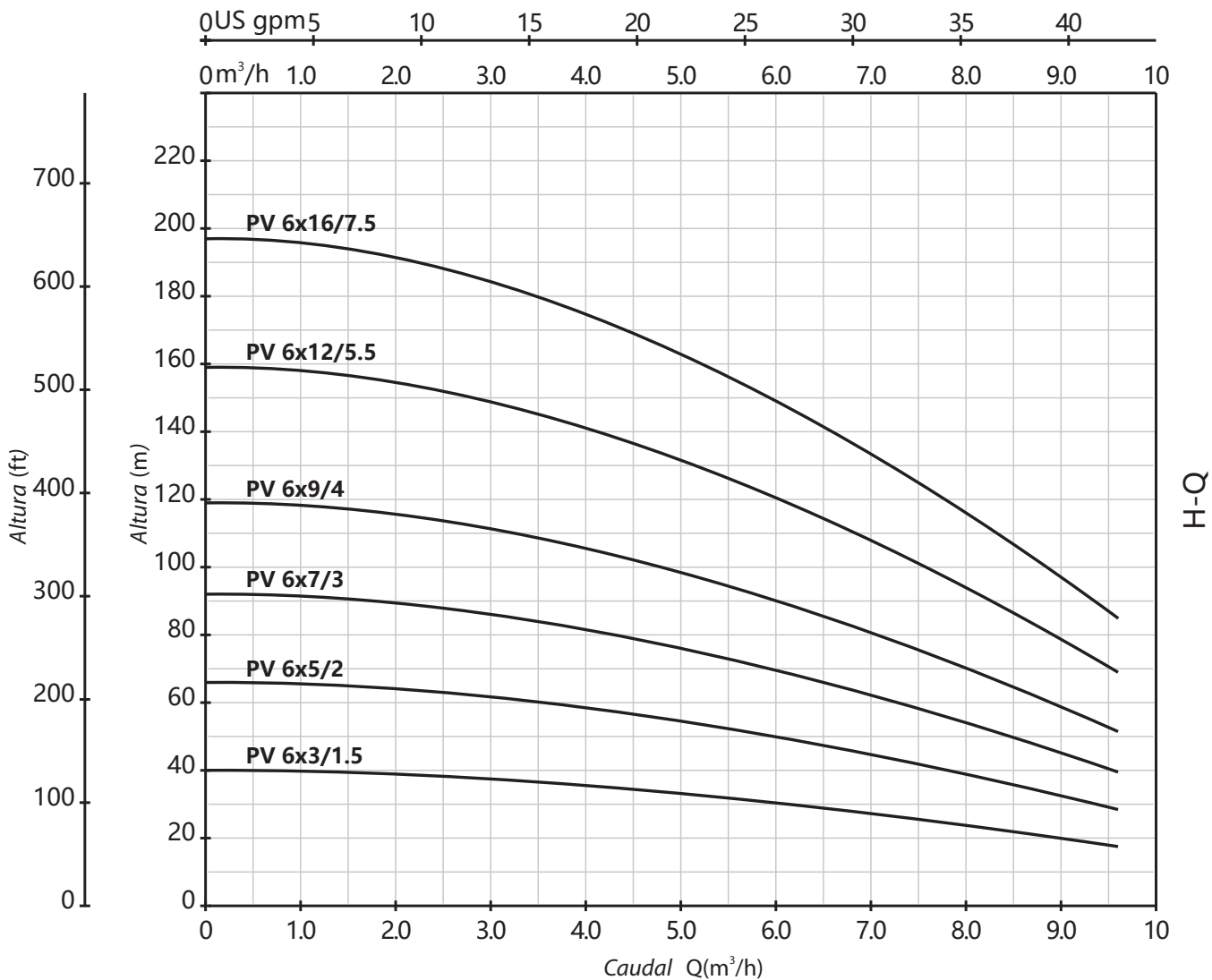
PV 4

3500rpm



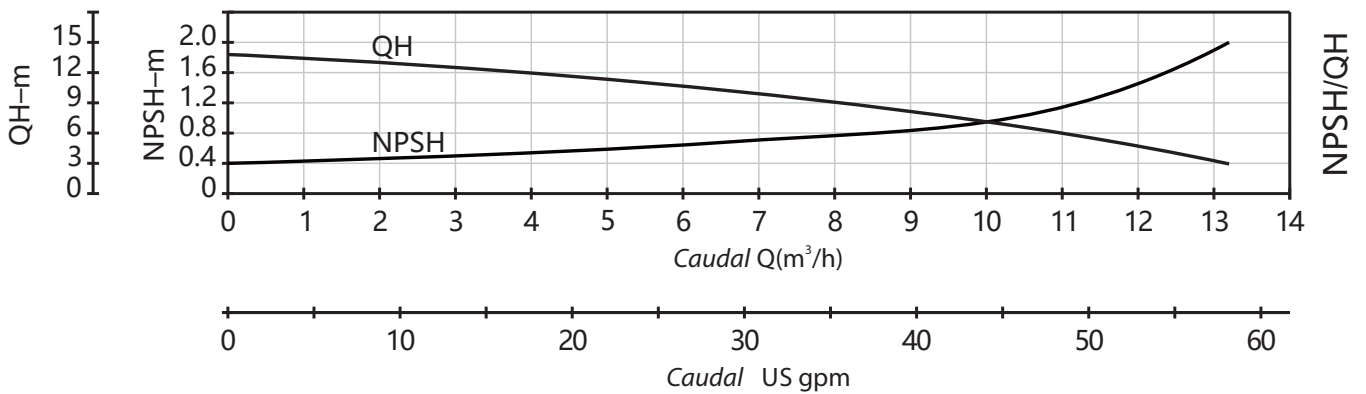
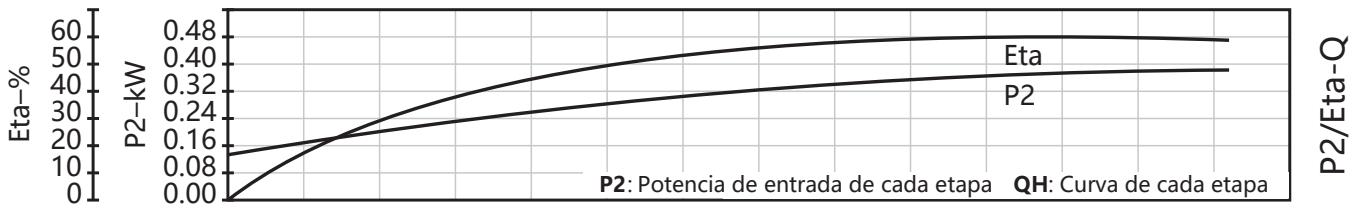
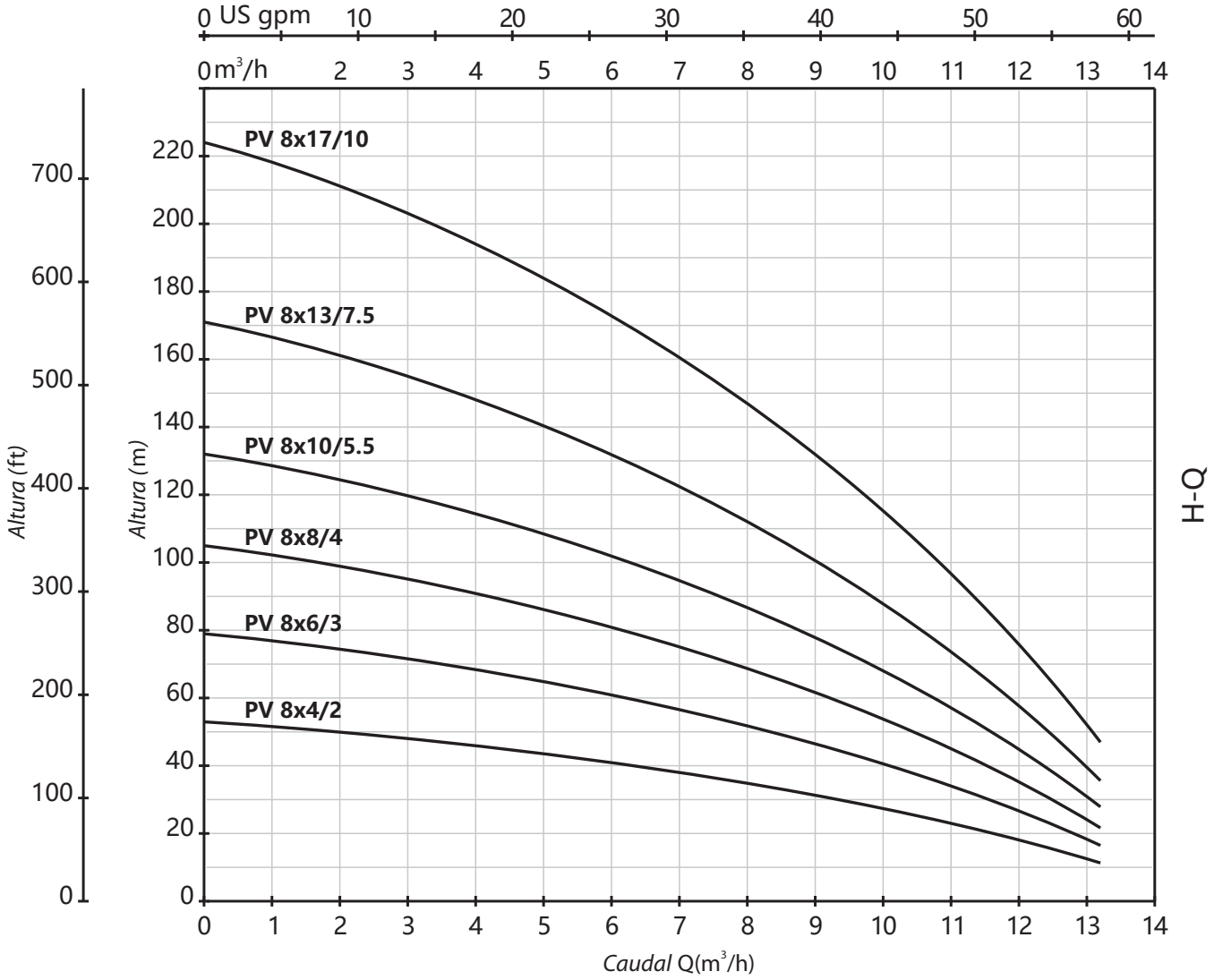
PV 6

3500rpm



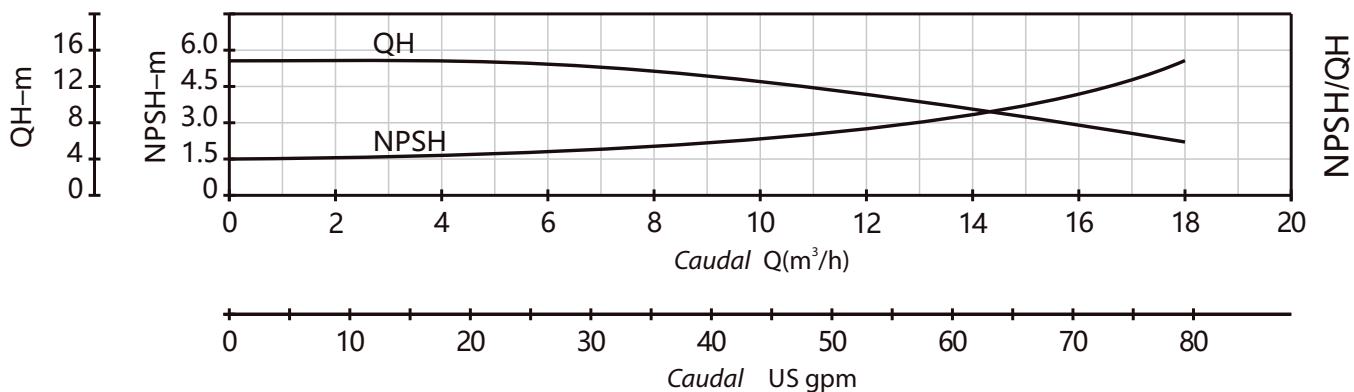
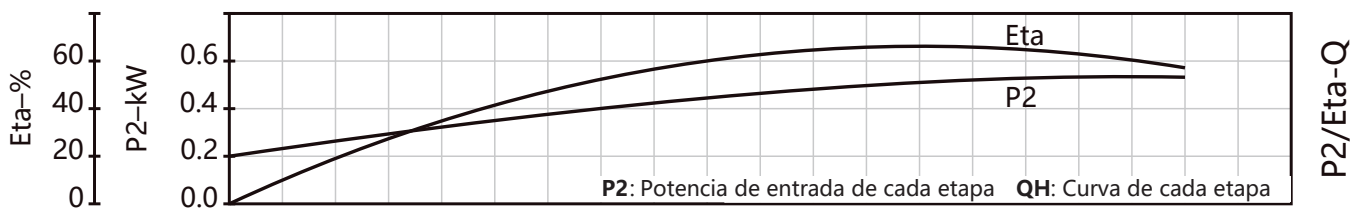
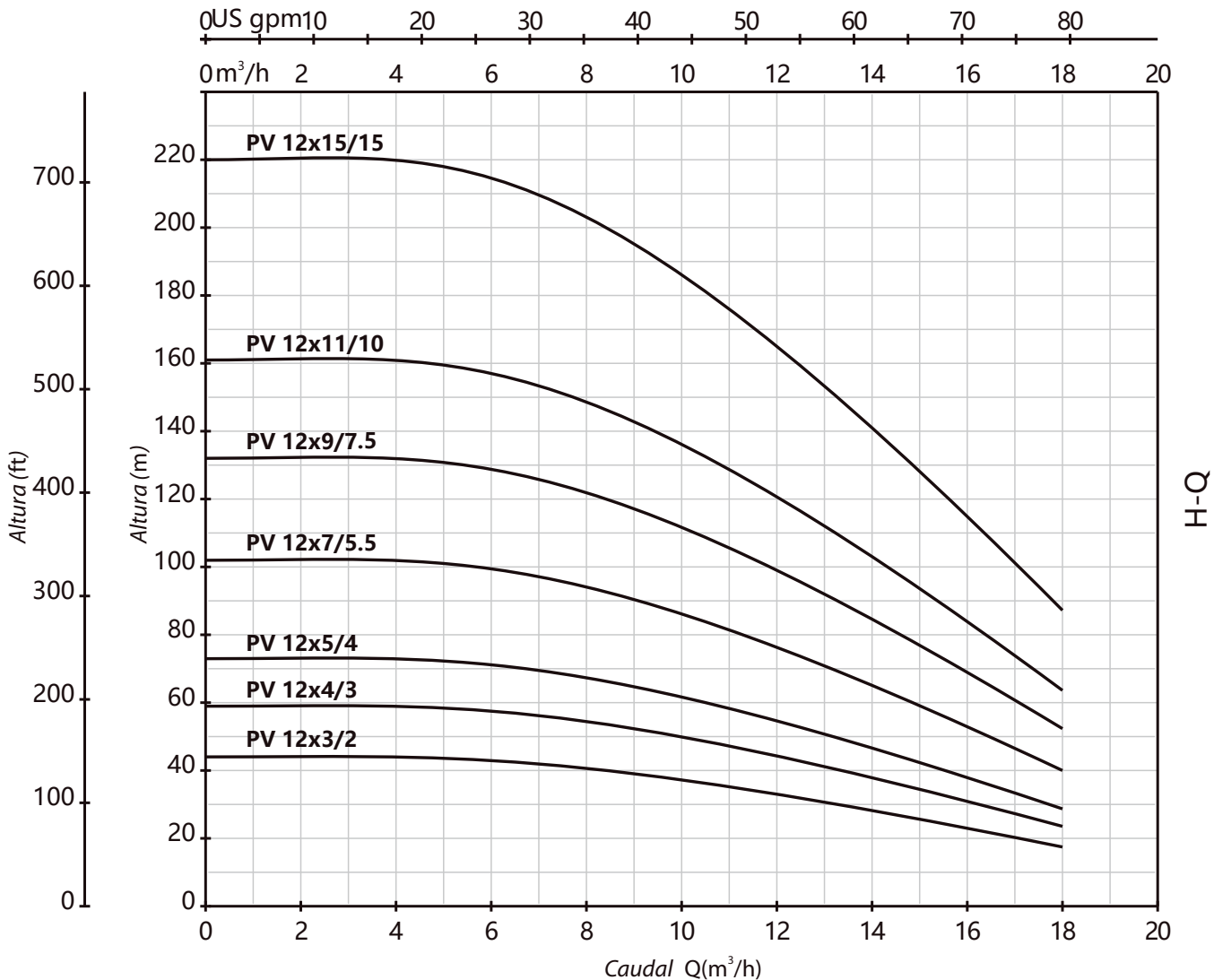
PV 8

3500rpm



# PV 12

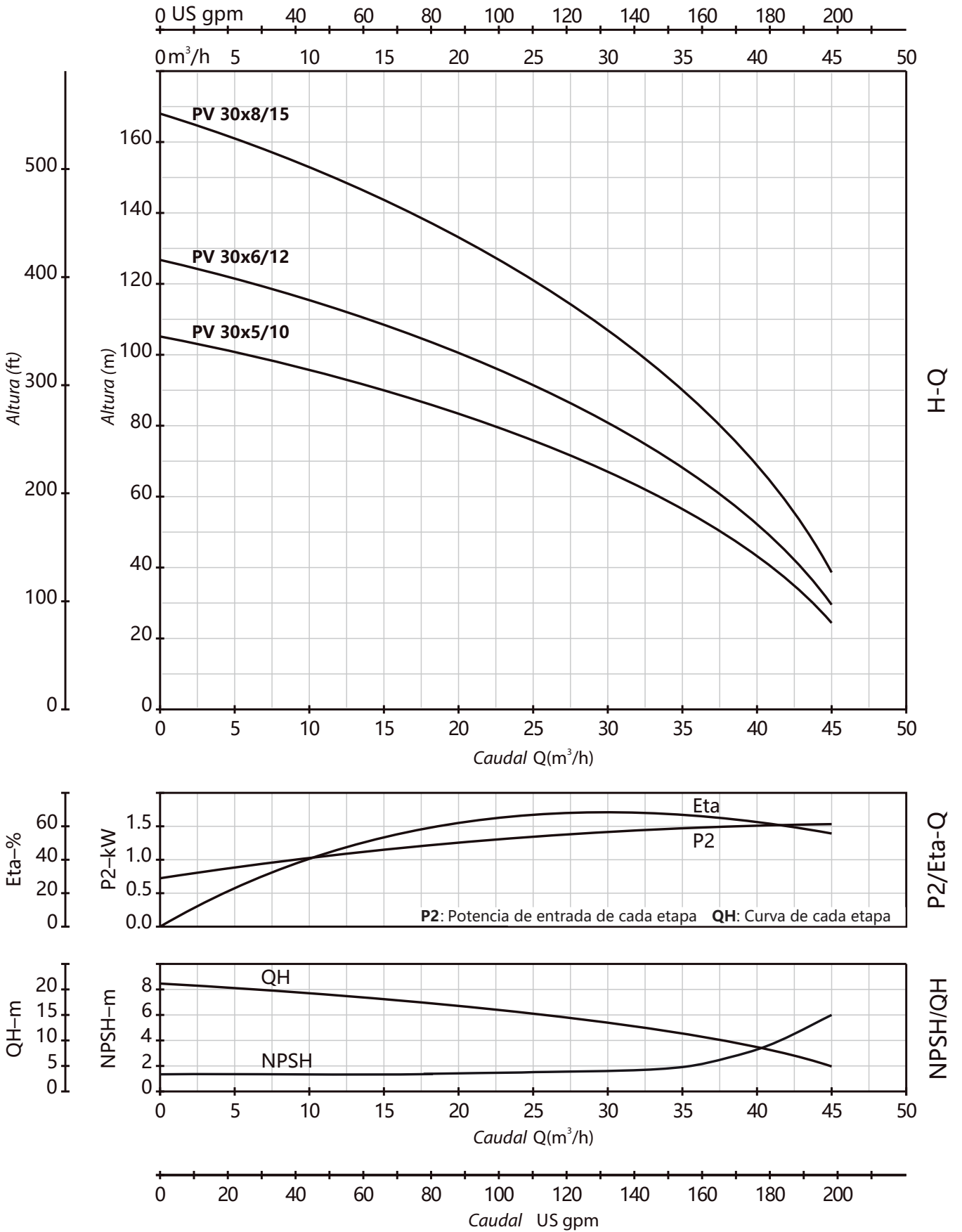
3500rpm





PV 30

3500rpm





**CORVEX**  
P u m p s  
[www.corvexpumps.com](http://www.corvexpumps.com)



Sales Enquiries: [info@corvexpumps.com](mailto:info@corvexpumps.com)