

HE / QE / KE

Bombas Alta Presión en hierro con motor eléctrico

Características:

- Bombas centrífugas de construcción monobloque
- Cuerpo de la bomba en hierro fundido
- Impulsores cerrados en hierro fundido
- Succión y descarga hasta de 6" x 6"
- Motores eléctricos monofásicos con potencias desde 2.0 hp hasta 5.0 hp y trifásicos desde 1.5 hp hasta 75.0 hp
- Carga: Hasta de 175 mca*
- Gasto: Hasta de 1,625 gpm**

* mca = Metros columna de agua

** gpm = Galones por minuto



Nomenclatura:

H **E** **2** **100** - **2** - **1** **C** **E**
Q
K

Marca de motor

Ver tabla de motores en la página 141

Fases

1 = Monofásico

Si es trifásico se omite esta casilla

Número de etapas

Si tiene una sola etapa se omite esta casilla

Potencia del motor

Ver tabla de potencias en la página 141

Diámetro de descarga

Alimentación del motor

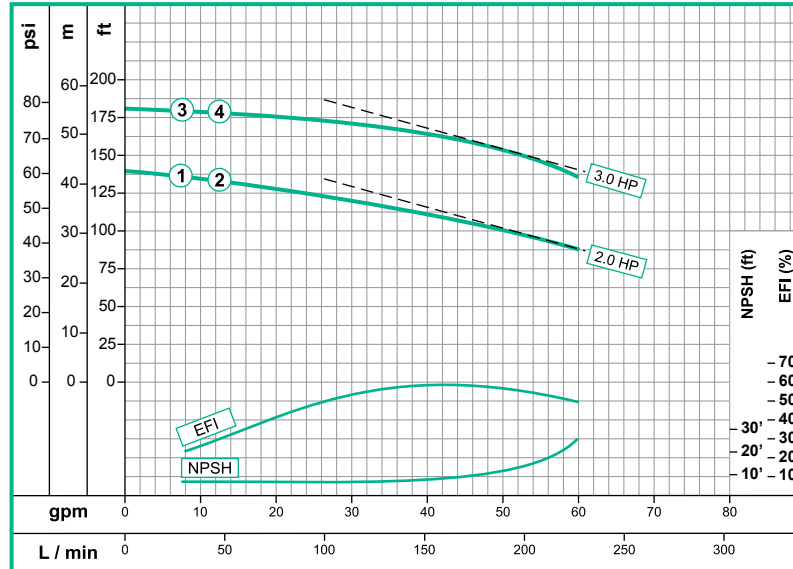
E = Eléctrica

Familia de bomba

H / Q / K = Bombas Alta Presión

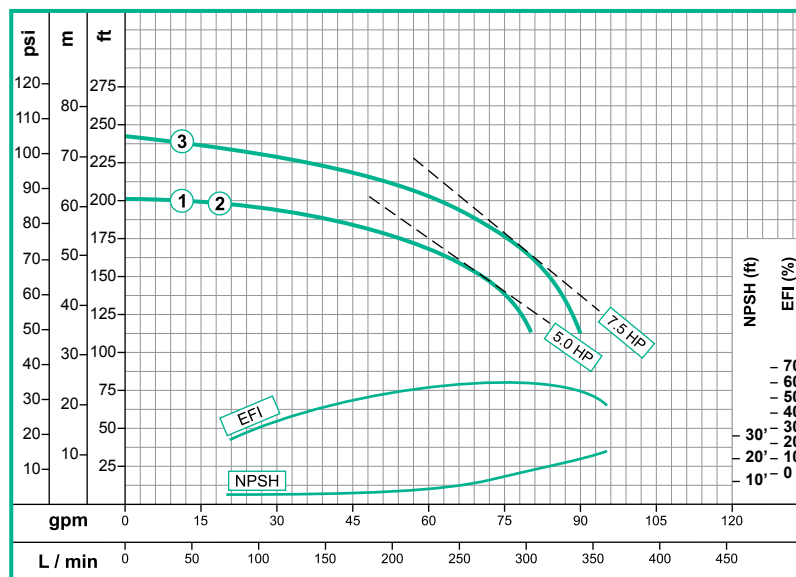
Bombas Alta Presión con Motor Eléctrico a 2 Polos

HE 1.5 20 / HE 1.5 30



No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	HE 1.5 20-1	1E0506	1 1/2"	1 1/2"	5.700"	2.0	1	110/220	28	42	60
2	HE 1.5 20	1E0508	1 1/2"	1 1/2"	5.700"	2.0	3	220/440	28	42	60
3	HE 1.5 30-1	1E0190	1 1/2"	1 1/2"	6.800"	3.0	1	220	28	55	60
4	HE 1.5 30	1E0509	1 1/2"	1 1/2"	6.800"	3.0	3	220/440	26	55	60

HE 1.5 50 / HE 1.5 75



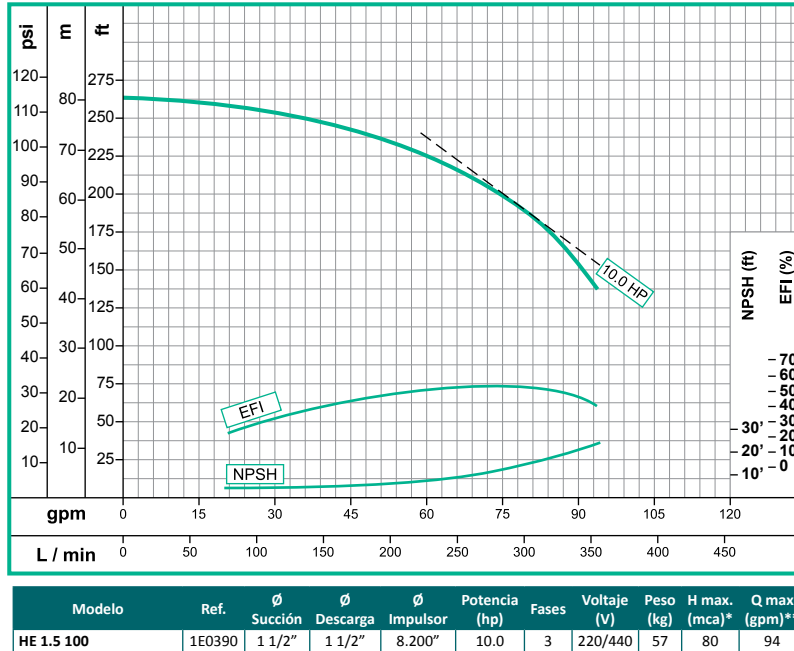
No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	HE 1.5 50-1	1E0415	1 1/2"	1 1/2"	7.125"	5.0	1	220	49	61	80
2	HE 1.5 50	1E0511	1 1/2"	1 1/2"	7.125"	5.0	3	220/440	46	61	80
3	HE 1.5 75	1E0514	1 1/2"	1 1/2"	7.950"	7.5	3	220/440	51	75	90

HE / QE / KE

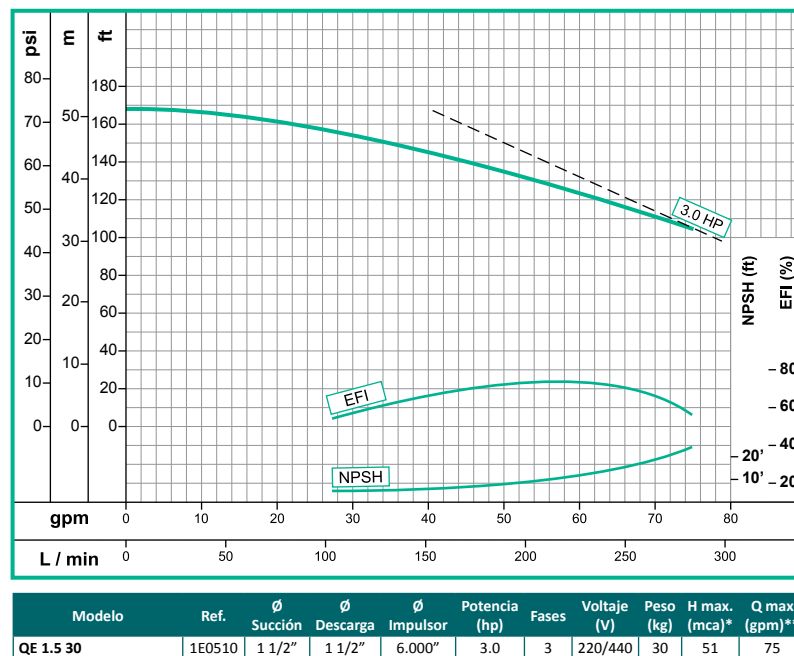


Bombas Alta Presión con Motor Eléctrico a 2 Polos

HE 1.5 100



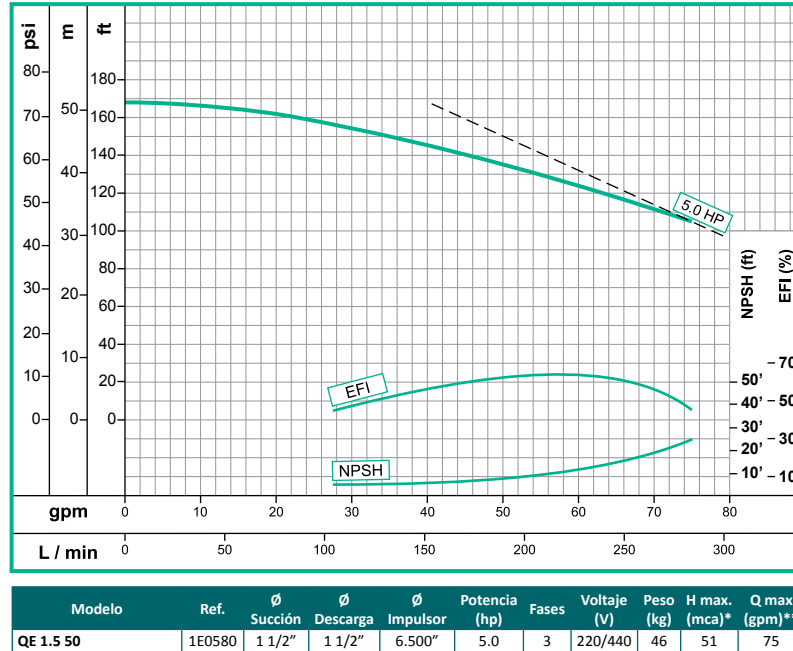
QE 1.5 30



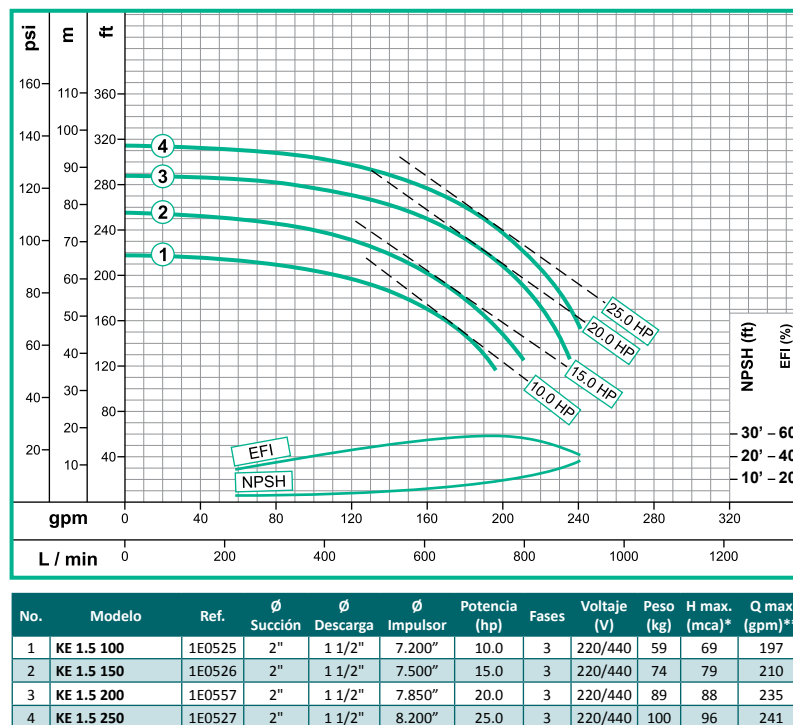
HE/QE
KE

Bombas Alta Presión con Motor Eléctrico a 2 Polos

QE 1.5 50

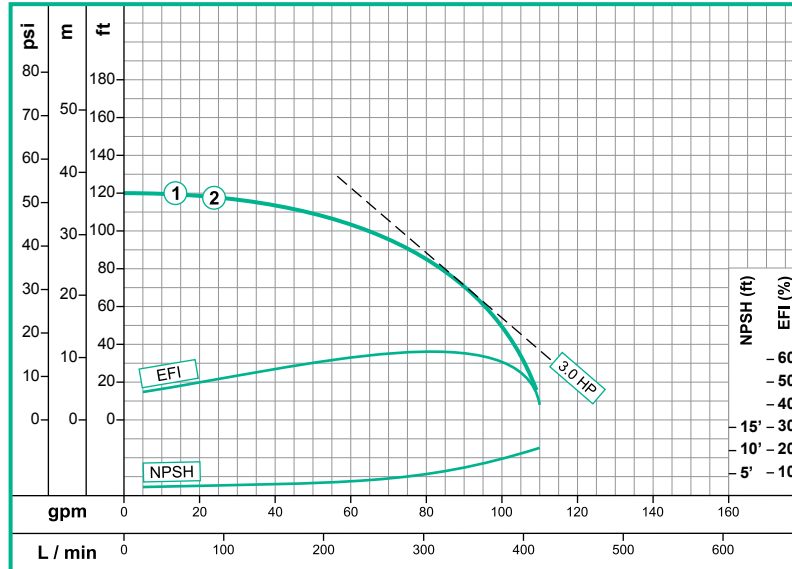


KE 1.5 100 / KE 1.5 150 / KE 1.5 200 / KE 1.5 250



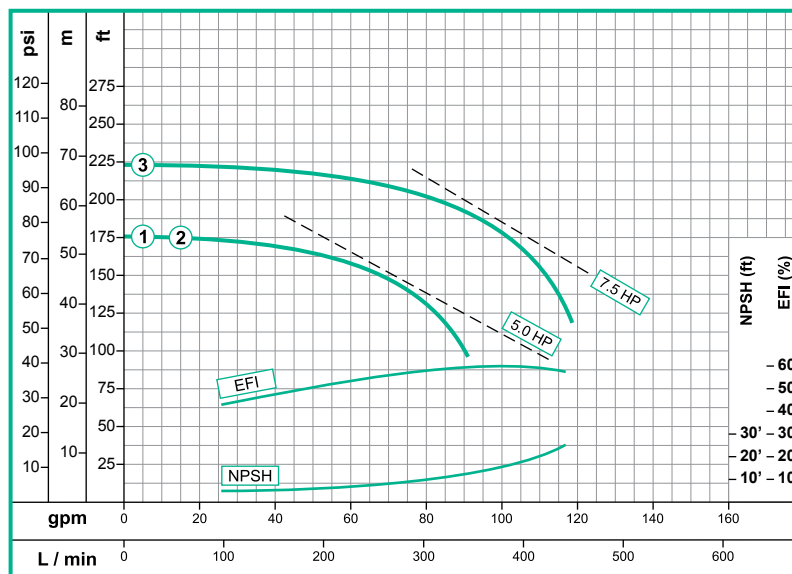
Bombas Alta Presión con Motor Eléctrico a 2 Polos

HE 2 30



No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	HE 2 30-1	1E0218	2"	2"	6.000"	3.0	1	220	28	37	110
2	HE 2 30	1E0581	2"	2"	6.000"	3.0	3	220/440	14	37	110

HE 2 50 / HE 2 75



No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	HE 2 50-1	1E0529	2"	2"	7.000"	5.0	1	220	56	53	91
2	HE 2 50	1E0528	2"	2"	7.000"	5.0	3	220/440	53	53	91
3	HE 2 75	1E0531	2"	2"	7.500"	7.5	3	220/440	50	68	118

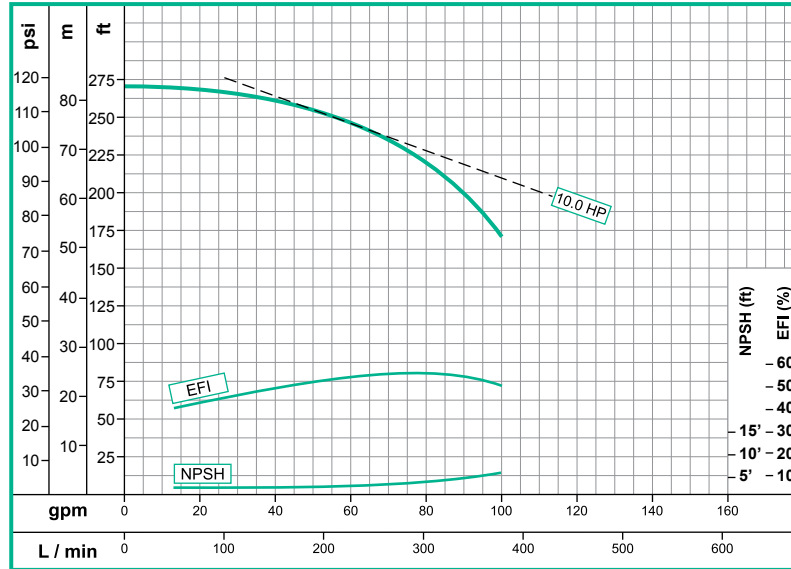
HE/QE
KE

HE / QE / KE



Bombas Alta Presión con Motor Eléctrico a 2 Polos

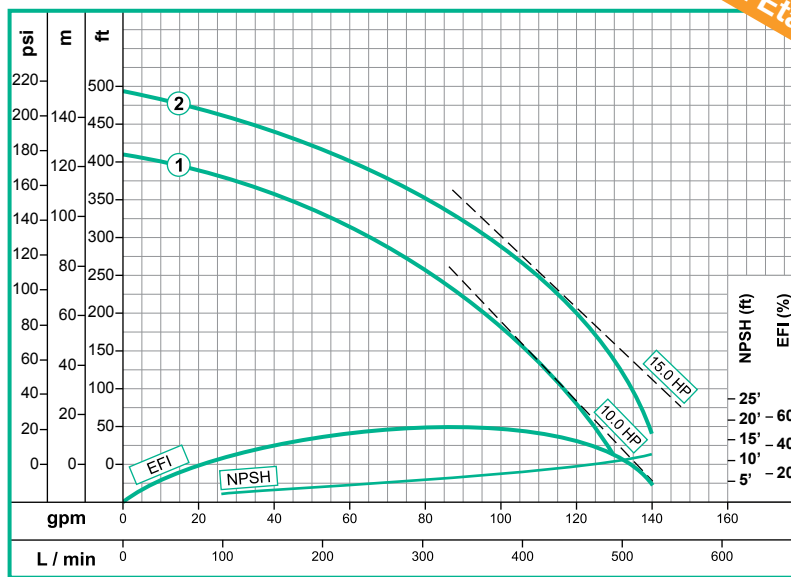
HE 2 100



Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
HE 2 100	1E0582	2"	2"	8.200"	10.0	3	220/440	56	83	100

HE 2 100-2 / HE 2 150-2

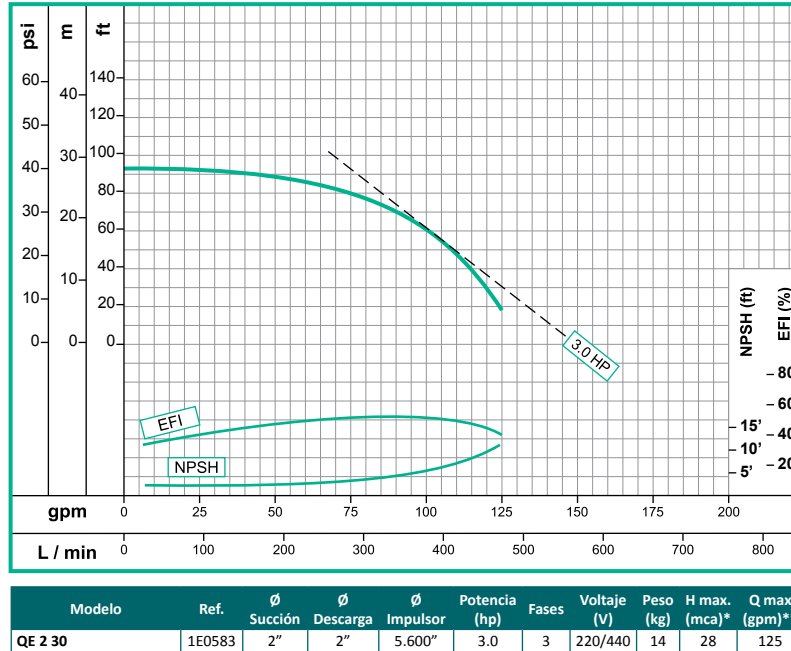
2 Etapas



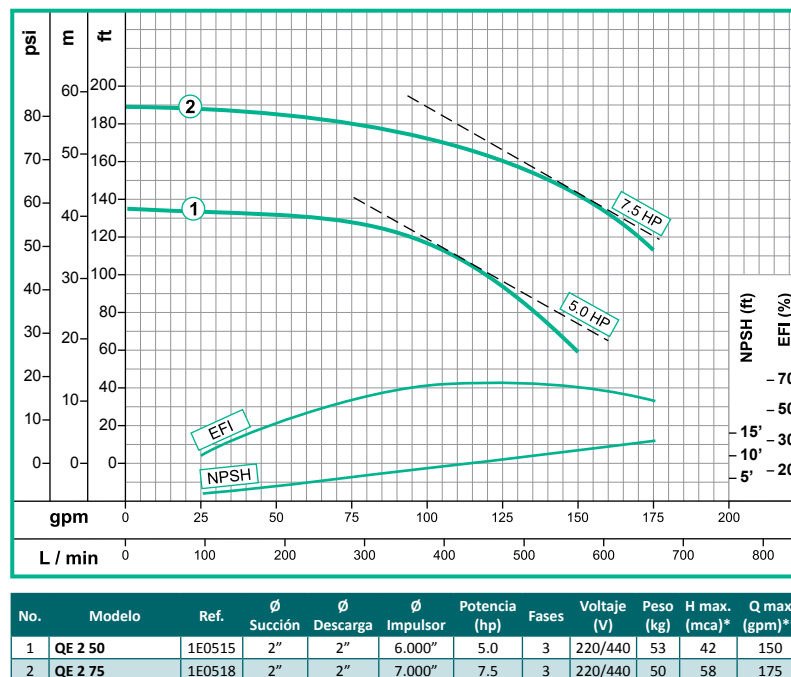
No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	HE 2 100-2	1E0546	2"	2"	7.350"	10.0	3	220/440	93	124	130
2	HE 2 150-2	1E0547	2"	2"	7.800"	15.0	3	220/440	98	150	140

Bombas Alta Presión con Motor Eléctrico a 2 Polos

QE 2 30



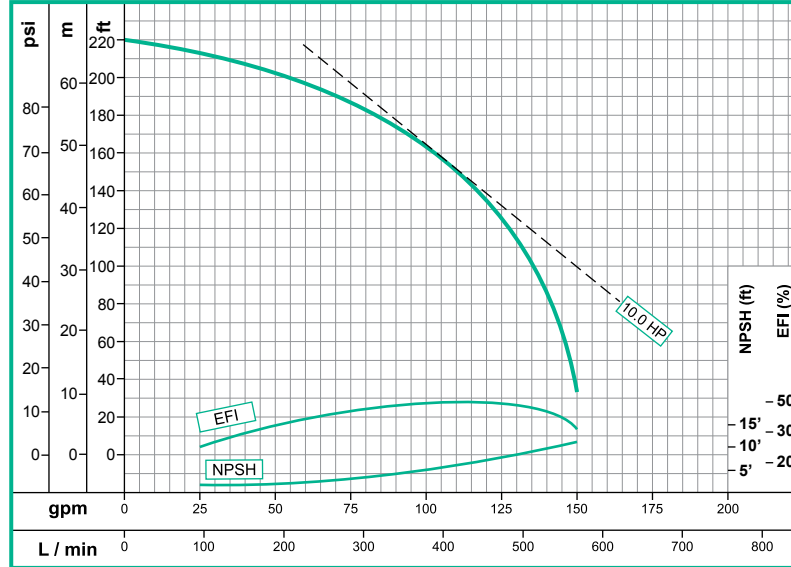
QE 2 50 / QE 2 75



HE/QE
KE

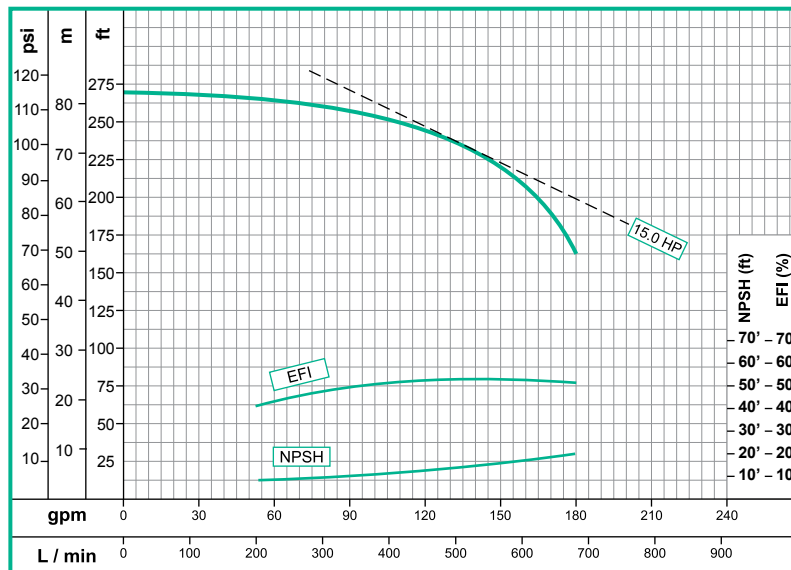
Bombas Alta Presión con Motor Eléctrico a 2 Polos

QE 2 100



Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
QE 2 100	1E0584	2"	2"	7.500"	10.0	3	220/440	53	67	150

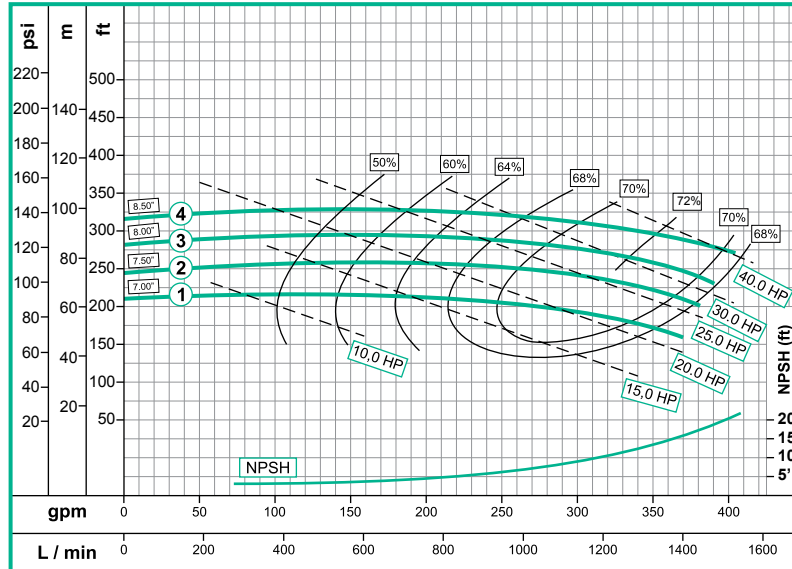
QE 2 150



Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
QE 2 150	1E0585	2"	2"	7.400"	15.0	3	220/440	87	82	180

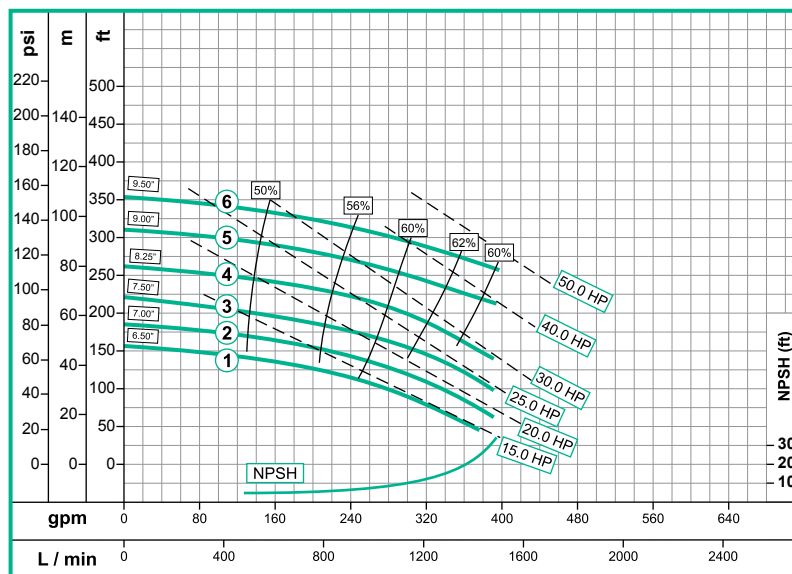
Bombas Alta Presión con Motor Eléctrico a 2 Polos

QE 2 200 / QE 2 250 / QE 2 300 / QE 2 400



No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	QE 2 200	1E0588	2 1/2" (B)	2" (B)	7.000"	20.0	3	220/440	102	64	367
2	QE 2 250	1E0523	2 1/2" (B)	2" (B)	7.620"	25.0	3	220/440	113	76	380
3	QE 2 300	1E0524	2 1/2" (B)	2" (B)	8.125"	30.0	3	220/440	115	86	390
4	QE 2 400	1E0589	2 1/2" (B)	2" (B)	8.500"	40.0	3	220/440	165	97	405

QE 2.5 150 / QE 2.5 200 / QE 2.5 250 / QE 2.5 300 / QE 2.5 400 / QE 2.5 500

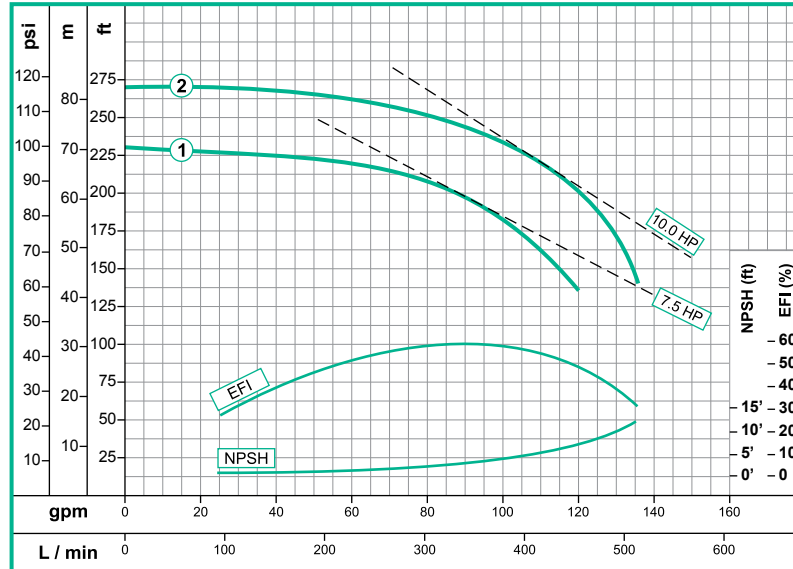


No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	QE 2.5 150	1E0590	3" (B)	2 1/2" (B)	6.500"	15.0	3	220/440	129	48	378
2	QE 2.5 200	1E0591	3" (B)	2 1/2" (B)	7.000"	20.0	3	220/440	144	57	393
3	QE 2.5 250	1E0592	3" (B)	2 1/2" (B)	7.500"	25.0	3	220/440	155	68	393
4	QE 2.5 300	1E0593	3" (B)	2 1/2" (B)	8.250"	30.0	3	220/440	157	80	393
5	QE 2.5 400	1E0594	3" (B)	2 1/2" (B)	9.000"	40.0	3	220/440	207	93	397
6	QE 2.5 500	1E0595	3" (B)	2 1/2" (B)	9.500"	50.0	3	220/440	252	107	397

HE/QE
KE

Bombas Alta Presión con Motor Eléctrico a 2 Polos

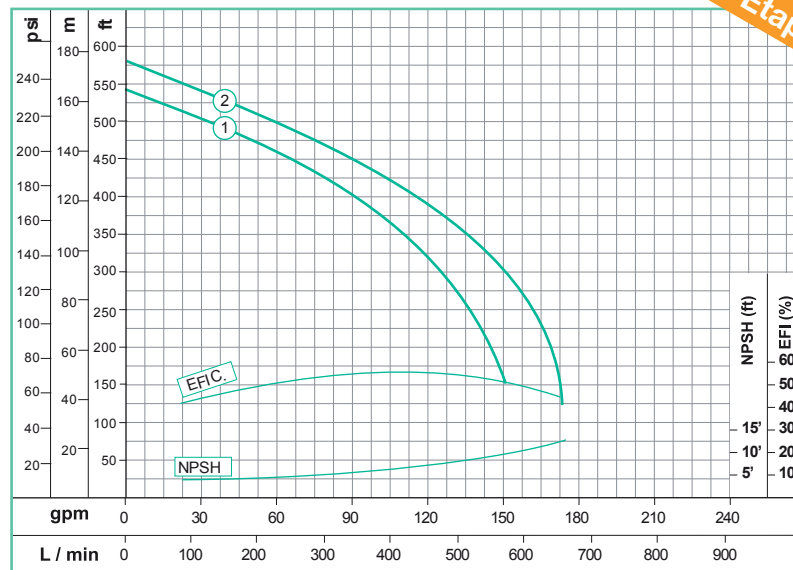
HE 3 75 / HE 3 100



No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	HE 3 75	1E0065	3"	3"	7.500"	7.5	3	220/440	60	70	120
2	HE 3 100	1E0532	3"	3"	8.200"	10.0	3	220/440	68	82	135

HE 3 200-2 / HE 3 250-2

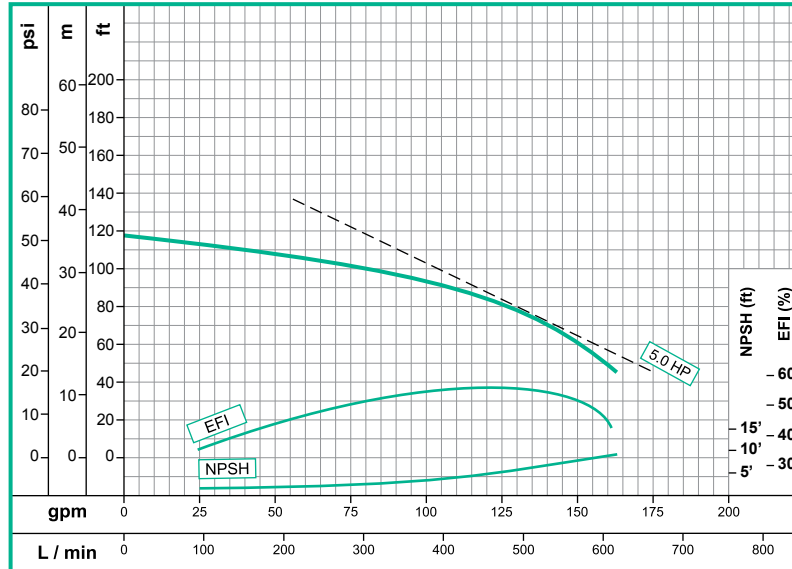
2 Etapas



No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	HE 3 200-2	1E0567	3"	3"	8.300"	20.0	3	220/440	102	163	150
2	HE 3 250-2	1E0568	3"	3"	8.500"	25.0	3	220/440	113	175	170

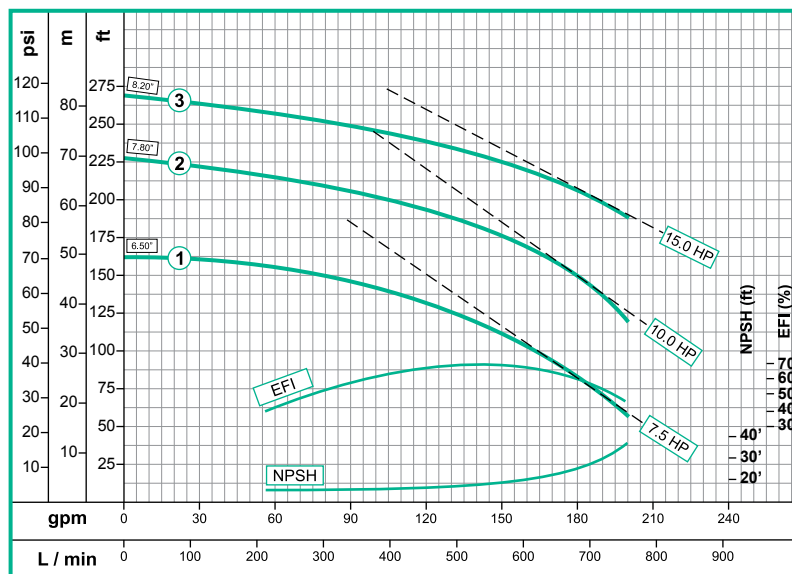
Bombas Alta Presión con Motor Eléctrico a 2 Polos

QE 3 50



Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
QE 3 50	1E0586	3"	3"	5.500"	5.0	3	220/440	55	36	163

QE 3 75 / QE 3 100 / QE 3 150

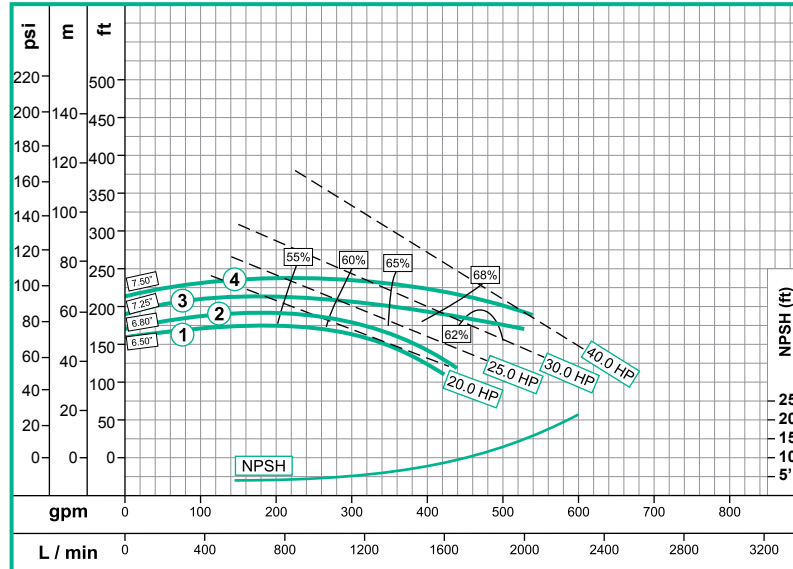


No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	QE 3 75	1E0519	3"	3"	6.500"	7.5	3	220/440	60	49	198
2	QE 3 100	1E0520	3"	3"	7.500"	10.0	3	220/440	68	70	198
3	QE 3 150	1E0521	3"	3"	8.200"	15.0	3	220/440	83	82	198

HE/QE
KE

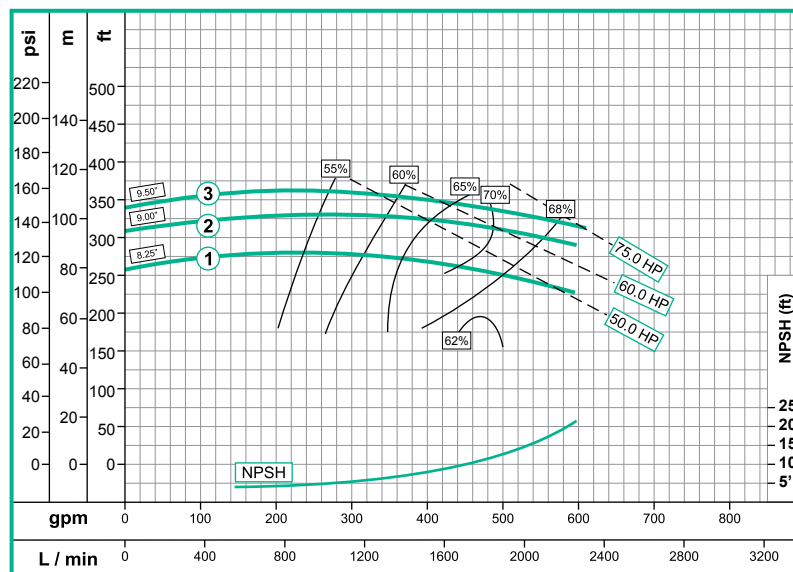
Bombas Alta Presión con Motor Eléctrico a 2 Polos

QE 3 200 / QE 3 250 / QE 3 300 / QE 3 400



No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	QE 3 200	1E0596	4" (B)	3" (B)	6.500"	20.0	3	220/440	155	49	425
2	QE 3 250	1E0597	4" (B)	3" (B)	6.800"	25.0	3	220/440	166	53	437
3	QE 3 300	1E0598	4" (B)	3" (B)	7.250"	30.0	3	220/440	167	58	525
4	QE 3 400	1E0599	4" (B)	3" (B)	7.500"	40.0	3	220/440	218	65	540

QE 3 500 / QE 3 600 / QE 3 750



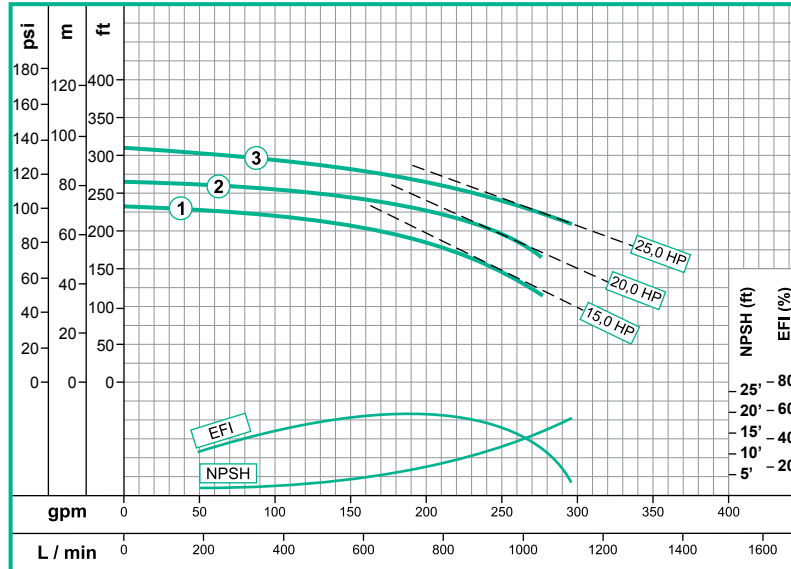
No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	QE 3 500	1E0600	4" (B)	3" (B)	8.250"	50.0	3	220/440	262	80	598
2	QE 3 600	1E0601	4" (B)	3" (B)	9.000"	60.0	3	220/440	283	94	600
3	QE 3 750	1E0602	4" (B)	3" (B)	9.500"	75.0	3	220/440	315	104	604

HE / QE / KE



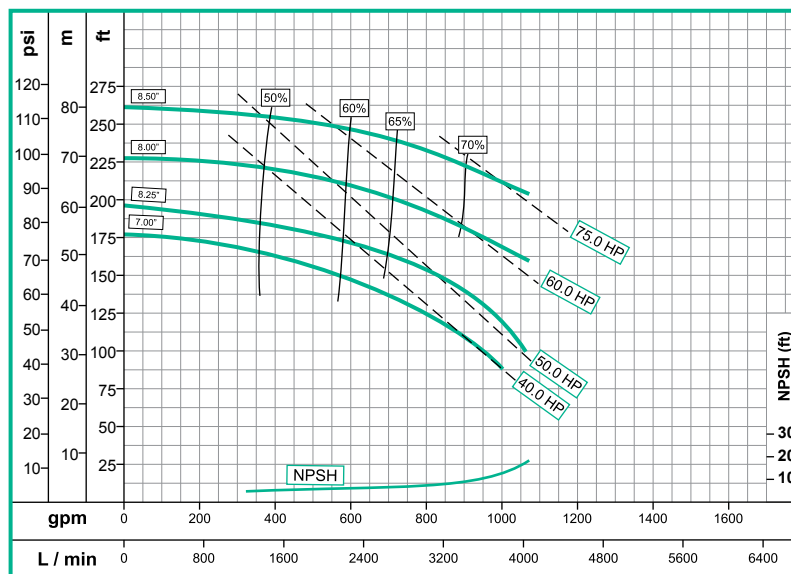
Bombas Alta Presión con motor Eléctrico a 2 Polos

KE 3 150 / KE 3 200 / KE 3 250



No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	KE 3 150	1E0534	3"	3"	6.725"	15.0	3	220/440	87	71	278
2	KE 3 200	1E0587	3"	3"	7.400"	20.0	3	220/440	102	80	278
3	KE 3 250	1E0535	3"	3"	8.200"	25.0	3	220/440	115	94	297

QE 4 400 / QE 4 500 / QE 4 600 / QE 4 750

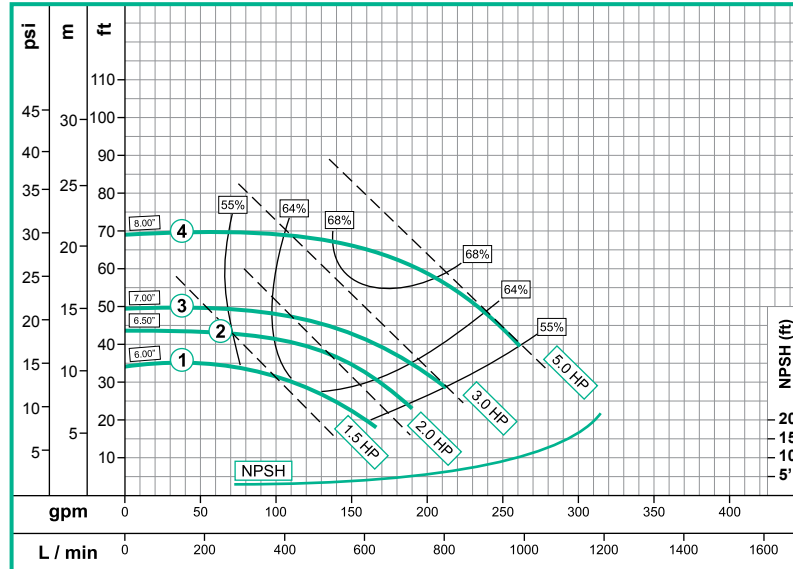


No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	QE 4 400	1E0603	5" (B)	4" (B)	7.000"	40.0	3	220/440	231	53	1,000
2	QE 4 500	1E0604	5" (B)	4" (B)	8.250"	50.0	3	220/440	275	60	1,069
3	QE 4 600	1E0605	5" (B)	4" (B)	8.000"	60.0	3	220/440	296	70	1,075
4	QE 4 750	1E0606	5" (B)	4" (B)	9.500"	75.0	3	220/440	328	80	1,075

HE/QE
KE

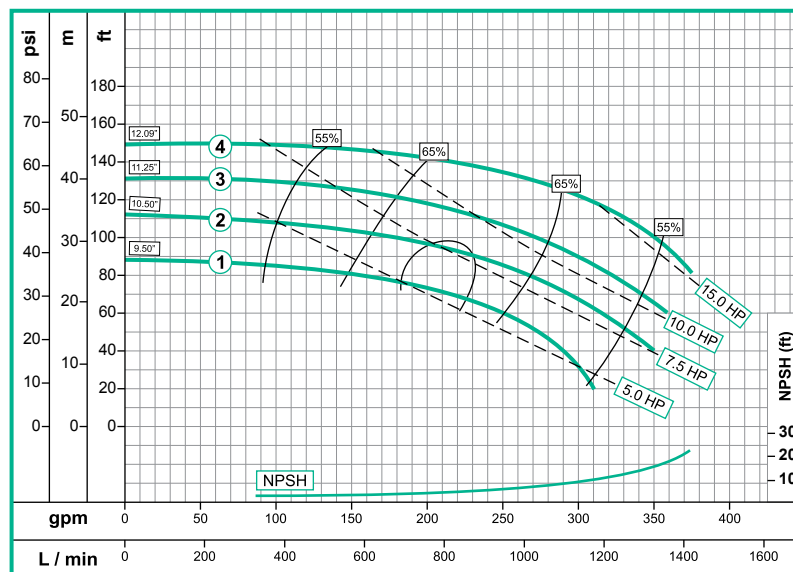
Bombas Alta Presión con motor Eléctrico a 4 Polos

QE 2 15-4 / QE 2 20-4 / QE 2 30-4 / QE 2 50-4



No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	QE 2 15-4	1E0607	2 1/2" (B)	2" (B)	6.000"	1.5	3	220/440	38	11	167
2	QE 2 20-4	1E0608	2 1/2" (B)	2" (B)	6.500"	2.0	3	220/440	42	13	187
3	QE 2 30-4	1E0609	2 1/2" (B)	2" (B)	7.000"	3.0	3	220/440	47	15	212
4	QE 2 50-4	1E0610	2 1/2" (B)	2" (B)	8.000"	5.0	3	220/440	60	21	262

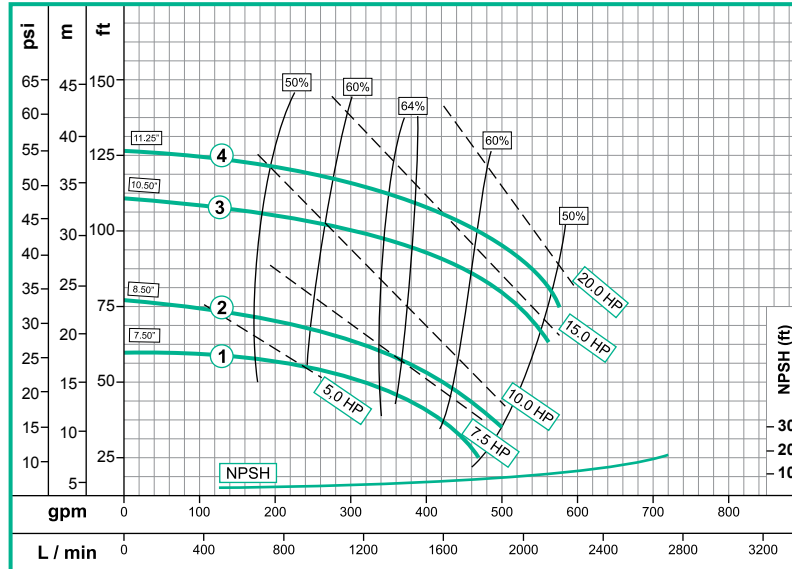
QE 2.5 50-4 / QE 2.5 75-4 / QE 2.5 100-4 / QE 2.5 150-4



No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	QE 2.5 50-4	1E0611	3" (B)	2 1/2" (B)	9.500"	5.0	3	220/440	105	27	312
2	QE 2.5 75-4	1E0612	3" (B)	2 1/2" (B)	10.500"	7.5	3	220/440	113	34	350
3	QE 2.5 100-4	1E0613	3" (B)	2 1/2" (B)	11.250"	10.0	3	220/440	117	40	363
4	QE 2.5 150-4	1E0614	3" (B)	2 1/2" (B)	12.093"	15.0	3	220/440	144	46	375

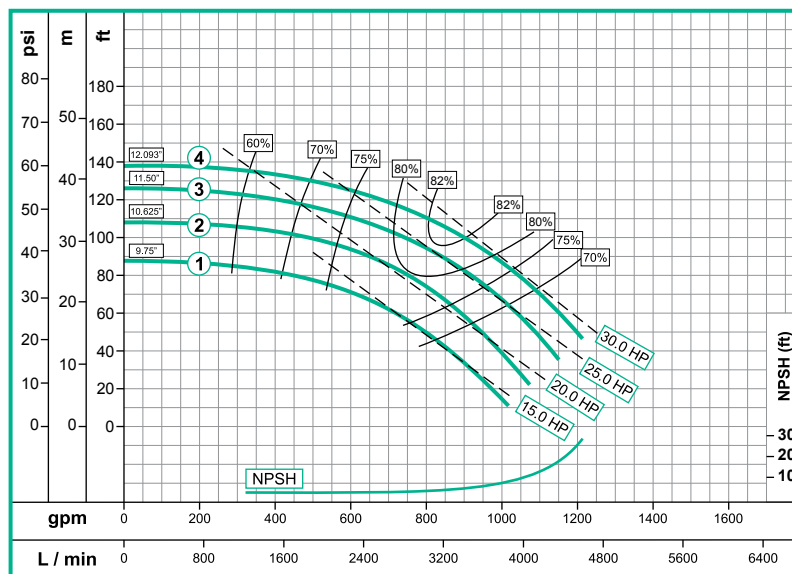
Bombas Alta Presión con motor Eléctrico a 4 Polos

QE 3 75-4 / QE 3 100-4 / QE 3 150-4 / QE 3 200-4



No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	QE 3 75-4	1E0615	4" (B)	3" (B)	7.500"	7.5	3	220/440	124	18	465
2	QE 3 100-4	1E0616	4" (B)	3" (B)	8.500"	10.0	3	220/440	140	24	500
3	QE 3 150-4	1E0617	4" (B)	3" (B)	10.500"	15.0	3	220/440	155	34	560
4	QE 3 200-4	1E0618	4" (B)	3" (B)	11.250"	20.0	3	220/440	166	38	575

QE 4 150-4 / QE 4 200-4 / QE 4 250-4 / QE 4 300-4

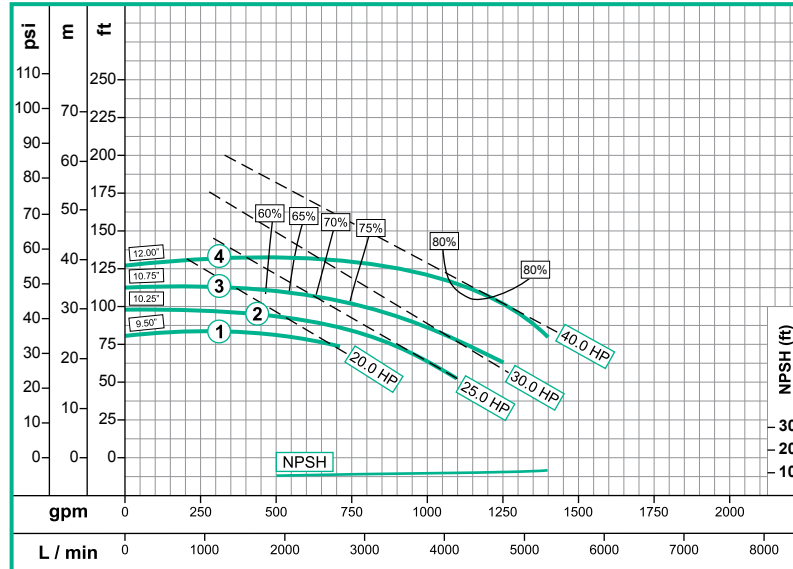


No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	QE 4 150-4	1E0619	5" (B)	4" (B)	9.750"	15.0	3	220/440	168	27	1,000
2	QE 4 200-4	1E0620	5" (B)	4" (B)	10.625"	20.0	3	220/440	179	33	1,075
3	QE 4 250-4	1E0621	5" (B)	4" (B)	11.500"	25.0	3	220/440	185	38	1,150
4	QE 4 300-4	1E0622	5" (B)	4" (B)	12.093"	30.0	3	220/440	226	42	1,210

HE/QE
KE

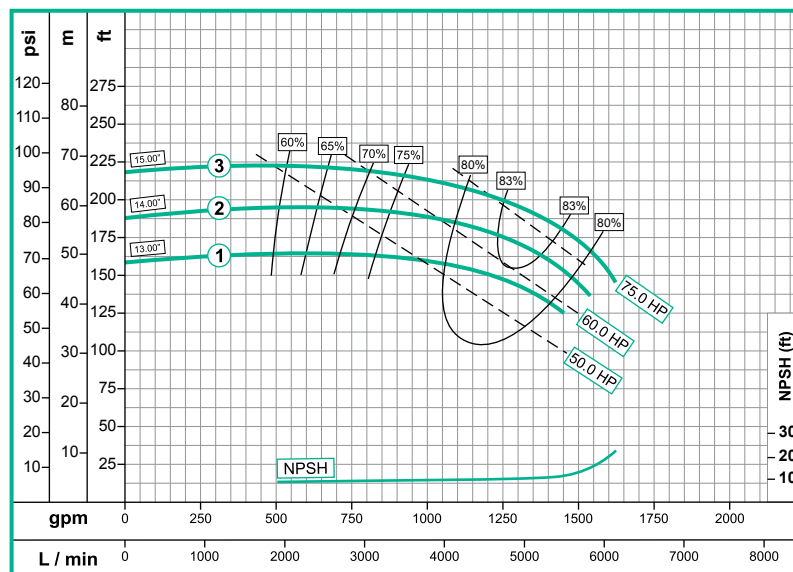
Bombas Alta Presión con motor Eléctrico a 4 Polos

QE 6 200-4 / QE 6 250-4 / QE 6 300-4 / QE 6 400-4



No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	QE 6 200-4	1E0623	6" (B)	6" (B)	9.500"	20.0	3	220/440	276	24	708
2	QE 6 250-4	1E0624	6" (B)	6" (B)	10.250"	25.0	3	220/440	282	30	1,094
3	QE 6 300-4	1E0625	6" (B)	6" (B)	10.750"	30.0	3	220/440	323	34	1,250
4	QE 6 400-4	1E0626	6" (B)	6" (B)	12.000"	40.0	3	220/440	333	39	1,396

QE 6 500-4 / QE 6 600-4 / QE 6 750-4



No.	Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Peso (kg)	H max. (mca)*	Q max (gpm)**
1	QE 6 500-4	1E0627	6" (B)	6" (B)	12.625"	50.0	3	220/440	372	48	1,437
2	QE 6 600-4	1E0628	6" (B)	6" (B)	14.000"	60.0	3	220/440	393	56	1,531
3	QE 6 750-4	1E0629	6" (B)	6" (B)	14.500"	75.0	3	220/440	425	67	1,625