

DXD 6-8-10 Series

Descripción

- Bombas sumergibles multietapa de acero inoxidable para pozos de 6", 8" y 10".

Tabla de selección técnicas

- Caudal máximo 280 m³/h.
- Altura máxima 503 mca.
- Diámetro máximo de la serie DXD6 152 mm.
- Diámetro máximo de la serie DXD8 204 mm.
- Diámetro máximo de la serie DXD10 286 mm.
- Cantidad máxima de arena tolerada 50 g/m³.
- Temperatura máxima tolerada 80° C.
- Versión DXD6 17 con boca de impulsión RP 2 1/2".
- Versión DXD6 30, DXD6 46 y DXD6 60. con boca de impulsión RP 3".
- Versión DXD8 con boca de impulsión RP 5".
- Versión DXD10 con boca de impulsión RP 6".
- Potencias desde 1,1 kw hasta 220 kw.



Tabla de selección constructivas de la bomba

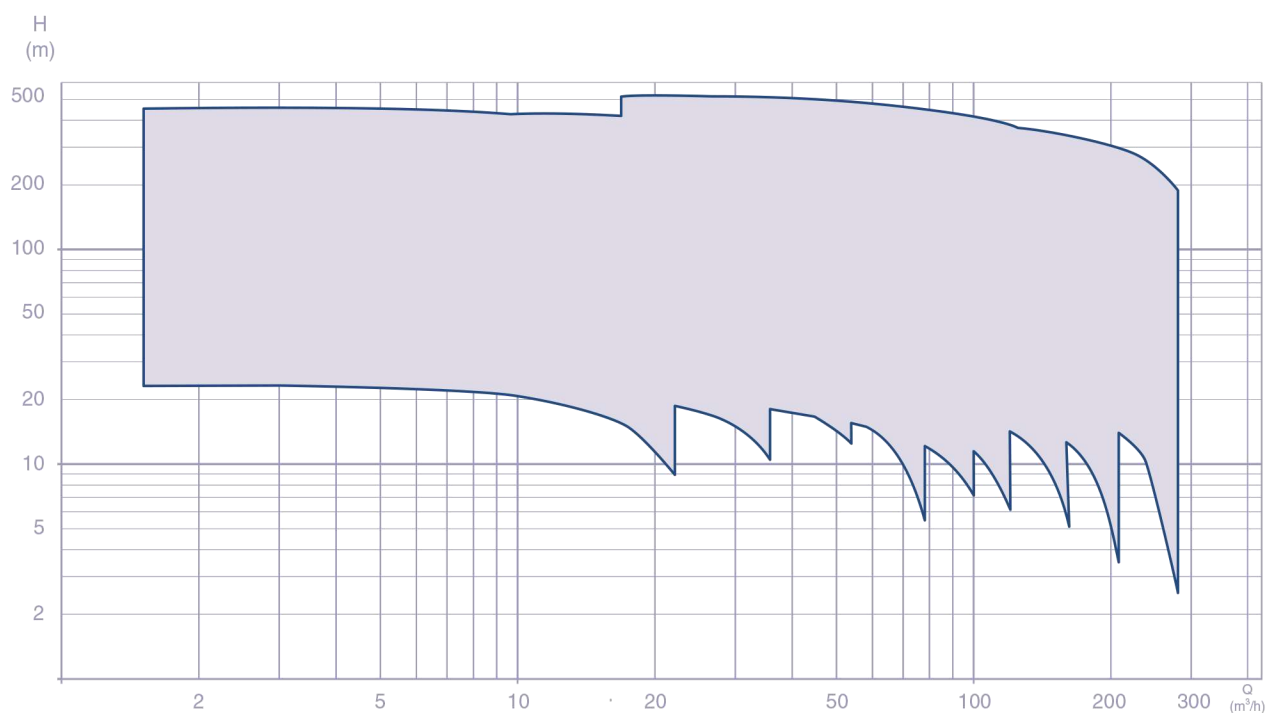
- Fabricada totalmente en acero inoxidable para una mayor resistencia a la corrosión.
- Impulsión y aspiración de las series DXD8 y DXD10 fabricadas en acero inoxidable de microfusión, garantizando una alta rigidez y resistencia a la corrosión.
- Válvula de retención integrada en el cuerpo de impulsión.
- Norma NEMA para los acoplamientos a motores de 4", 6" y 8".

DXD

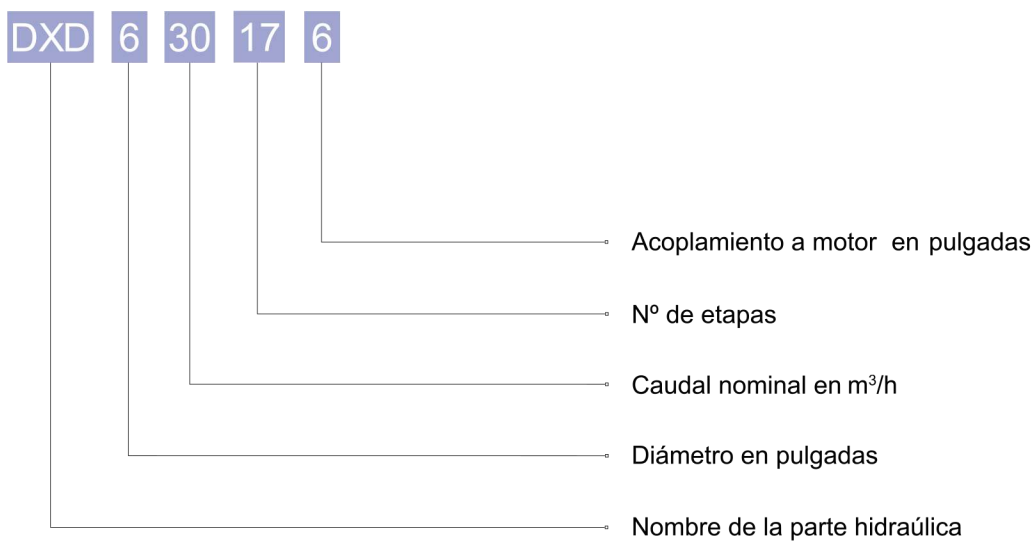
6-8-10

Series

Campo de Servicio



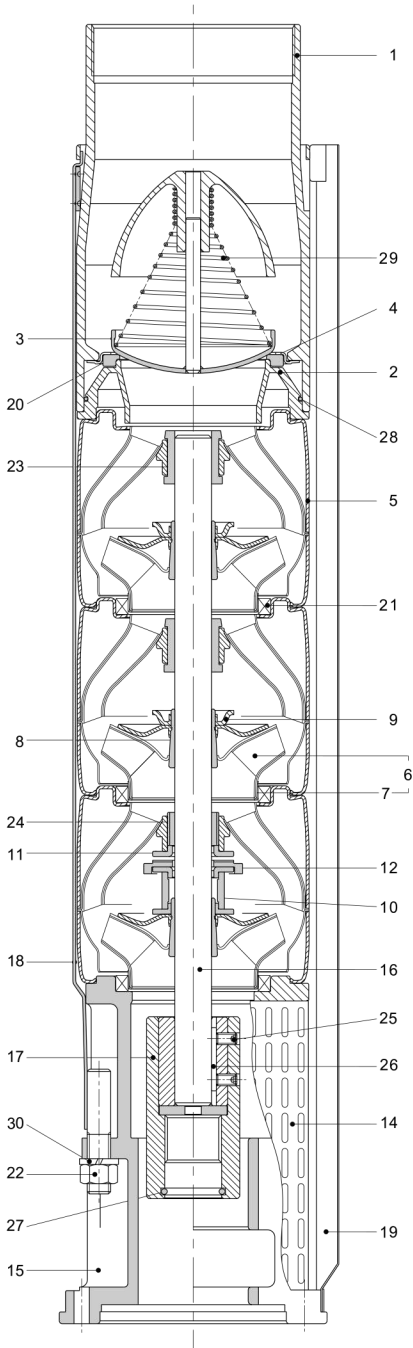
Identificación del modelo de bomba



DXD8-10

Series

Tabla de materiales

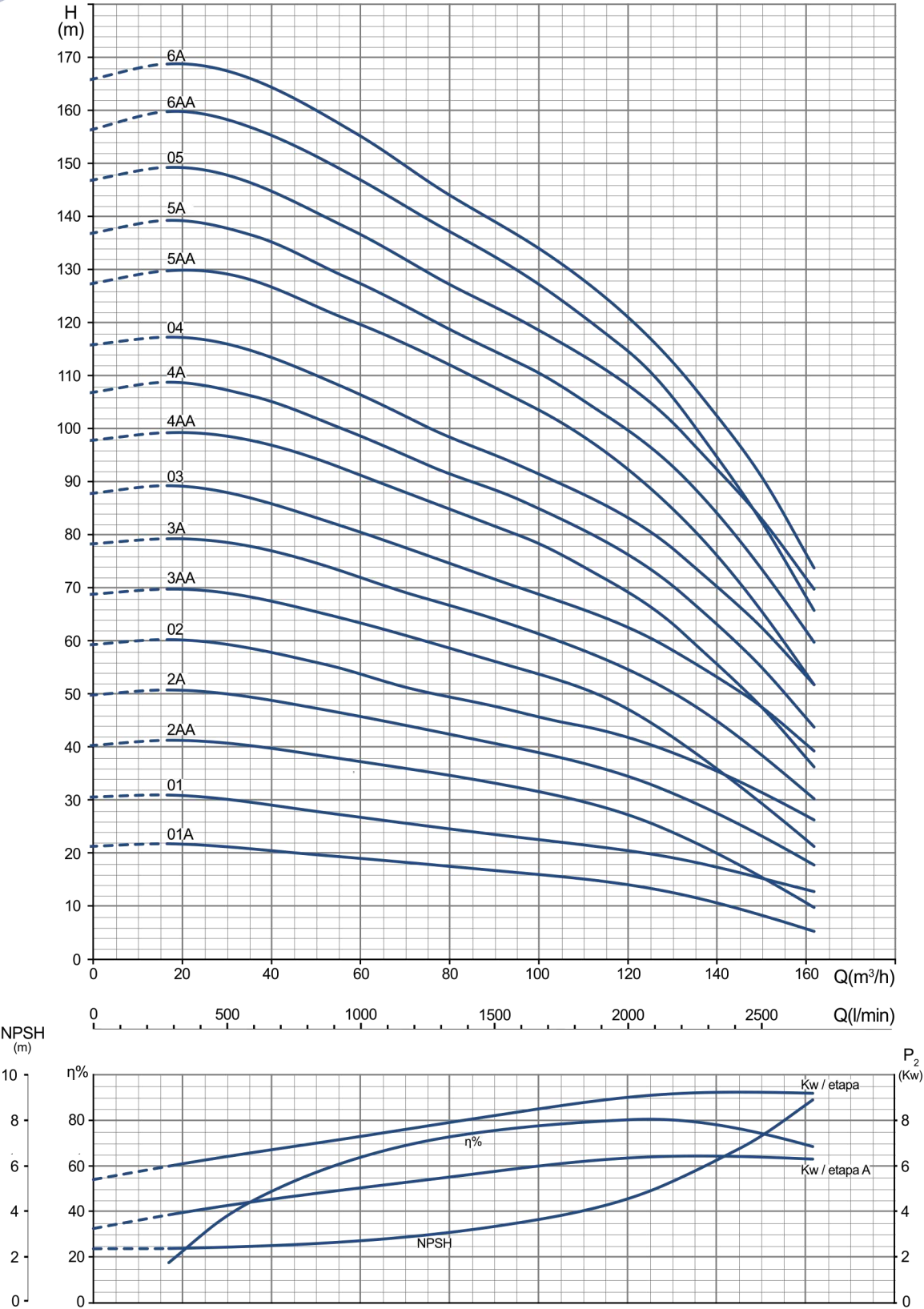


Pos.	Descripción	Materiales	Estándar
01	Cuerpo impulsión	Acero inox	AISI 304
02	Soporte válvula	Acero inox	AISI 304
03	Válvula	Acero inox	AISI 304
04	Fijador asiento válvula	Acero inox	AISI 304
05	Difusor	Acero inox	AISI 304
06	Impulsor	Acero inox	AISI 304
07	Aro desgaste impulsor	Acero inox	AISI 304
08	Cono	Acero inox	AISI 304
09	Tuerca cono	Acero inox	AISI 304
10	Tuerca tope axial	Acero inox	AISI 304
11	Arandela tope axial	Acero inox	AISI 304
12	Tope axial	Carbón/PTFE/Grafito	AISI 304
13	Difusor inferior	Acero inox	AISI 304
14	Filtro	Acero inox	AISI 304
15	Cuerpo aspiración	Acero inox	AISI 304
16	Eje	Acero inox	AISI 304
17	Acoplamiento bomba / motor	Acero inox	AISI 304
18	Tirante	Acero inox	AISI 304
19	Cuerda cable	Acero inox	AISI 304
20	Asiento válvula	NBR	
21	Aro desgaste	SUS304+NBR	
22	Tuerca tirante	Acero inox	AISI 304
23	Cojinete	NBR	
24	Cojinete difusor inferior	NBR+SUS304	
25	Prisionero	Acero inox	AISI 304
26	Chaveta	Acero inox	AISI 304
27	Junta	NBR	
28	Junta	NBR	
29	Muelle	Acero inox	AISI 304
30	Arandela	Acero inox	AISI 304

DXD10

125^{1A-6A}

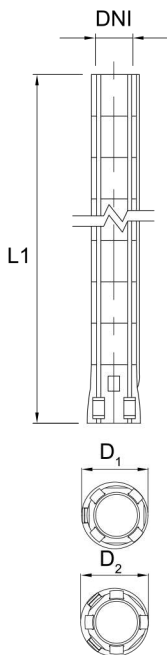
Curvas de funcionamiento a 50 Hz



Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

DXD10

125 1A-6A



Modelo	Dimensiones (mm)				Peso (kg)
	L1	DNI	D ₁	D ₂	
DXD10 125 01A-6	616	Rp 6"	211	218	33
DXD10 125 01-6	616		211	218	33
DXD10 125 02AA-6	772		211	218	39
DXD10 125 02A-6	772		211	218	39
DXD10 125 02-6	772		211	218	39
DXD10 125 03AA-6	928		211	218	45
DXD10 125 03A-6	928		211	218	45
DXD10 125 03-6	928		211	218	45
DXD10 125 04AA-6/8	1.084		211	218	51
DXD10 125 04A-6/8	1.084		211	218	51
DXD10 125 04-6/8	1.084		211	218	51
DXD10 125 05AA-8	1.240		213	218	59
DXD10 125 05A-8	1.240		213	218	59
DXD10 125 05-8	1.240		213	218	59
DXD10 125 06AA-8	1.396		213	218	65
DXD10 125 06A-8	1.396		213	218	65

D1: Máximo diámetro de bombas con un cubrecable.
D2: Máximo diámetro de bombas con dos cubrecables.

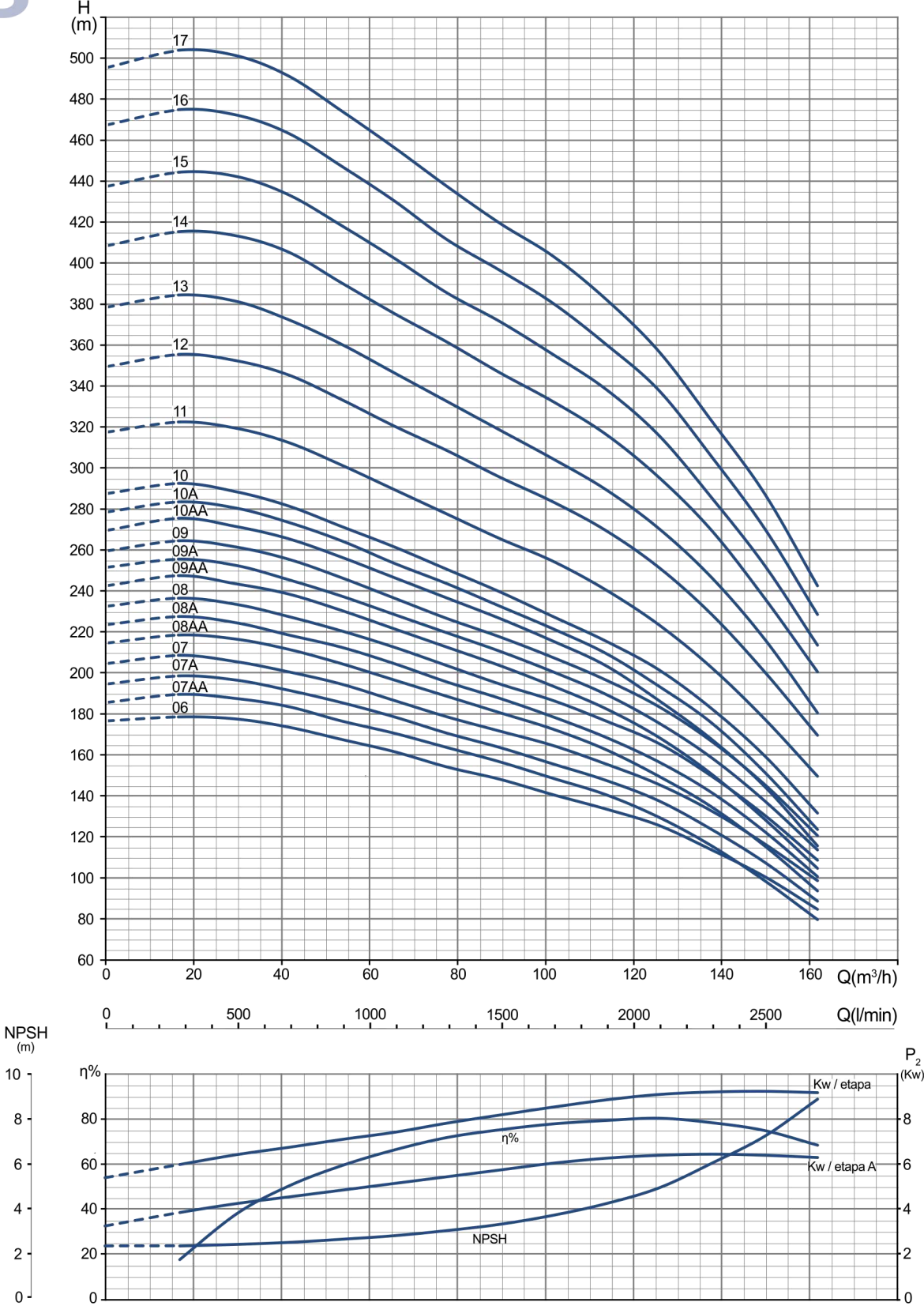
Tabla de selección

Modelo	P ₂		l/min m³/h													Código
	Kw	Hp		0 0	700 42	900 54	1100 66	1300 78	1500 90	1700 102	1900 114	2100 126	2300 138	2500 150	2700 162	
DXD10 125 01A-6	7,5	10	mca	21	20	19	18,4	17,5	17	16	15	13	11	8	5	164000
DXD10 125 01-6	11	15		30	29	27	26	25	23	22	21	20	18	15	13	164005
DXD10 125 02AA-6	13	17,5		40	39	38	36	35	33	31	29	25	21	16	10	164010
DXD10 125 02A-6	18,5	25		50	48	47	45	42	41	38	36	33	28	23	18	164015
DXD10 125 02-6	22	30		59	57	55	52	50	48	45	43	40	36	32	26	164020
DXD10 125 03AA-6	22	30		69	67	65	62	59	56	53	50	44	37	30	21	164025
DXD10 125 03A-6	26	35		78	77	74	70	67	64	61	57	52	46	39	30	164030
DXD10 125 03-6	30	40		88	85	82	79	75	72	68	65	60	54	48	39	164035
DXD10 125 04AA-6	37	50		98	96	93	89	86	82	78	72	66	57	48	36	164040
DXD10 125 04AA-8	37	50		98	96	93	89	86	82	78	72	66	57	48	36	164045
DXD10 125 04A-6	37	50		107	105	101	97	92	89	84	79	73	65	55	44	164050
DXD10 125 04A-8	37	50		107	105	101	97	92	89	84	79	73	65	55	44	164055
DXD10 125 04-6	37	50		116	113	109	104	99	95	91	86	80	72	63	52	164060
DXD10 125 04-8	37	50		116	113	109	104	99	95	91	86	80	72	63	52	164065
DXD10 125 05AA-8	45	60		127	126	122	118	113	108	103	96	88	78	66	52	164070
DXD10 125 05A-8	45	60		137	135	130	125	120	115	110	103	96	86	74	60	164075
DXD10 125 05-8	55	75		147	144	139	134	128	123	118	112	105	94	83	70	164080
DXD10 125 06AA-8	55	75		156	155	150	144	138	133	126	119	110	97	83	66	164085
DXD10 125 06A-8	55	75		166	164	158	152	145	139	133	125	117	105	91	74	164090

DXD10

125⁶⁻¹⁷

Curvas de funcionamiento a 50 Hz

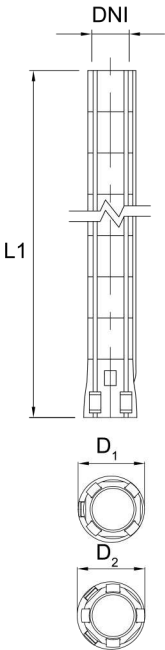


Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

DXD10

125⁶⁻¹⁷

Dimensiones y pesos



Modelo	L1	Dimensiones (mm)			Peso (kg)
		DNI	D ₁	D ₂	
DXD10 125 06-8	1.396	Rp 6"	218	227	65
DXD10 125 07AA-8	1.552		218	227	71
DXD10 125 07A-8	1.552		218	227	71
DXD10 125 07-8	1.552		218	227	71
DXD10 125 08AA-8	1.708		218	227	77
DXD10 125 08A-8	1.708		218	227	77
DXD10 125 08-8	1.708		218	227	77
DXD10 125 09AA-8	1.864		218	227	83
DXD10 125 09A-8	1.864		218	227	83
DXD10 125 09-8	1.864		218	227	83
DXD10 125 10AA-8	2.020		218	227	89
DXD10 125 10A-8	2.020		218	227	89
DXD10 125 10-8	2.020		218	227	89
DXD10 125 11-10	2.472		237	237	115
DXD10 125 12-10	2.679		237	237	121
DXD10 125 13-10	2.835		237	237	127
DXD10 125 14-10	2.290		237	237	133
DXD10 125 15-10	3.146		237	237	139
DXD10 125 16-10	3.301		237	237	145
DXD10 125 17-10	3.457		237	237	151

D1: Máximo diámetro de bombas con un cubrecable.
D2: Máximo diámetro de bombas con dos cubrecables.

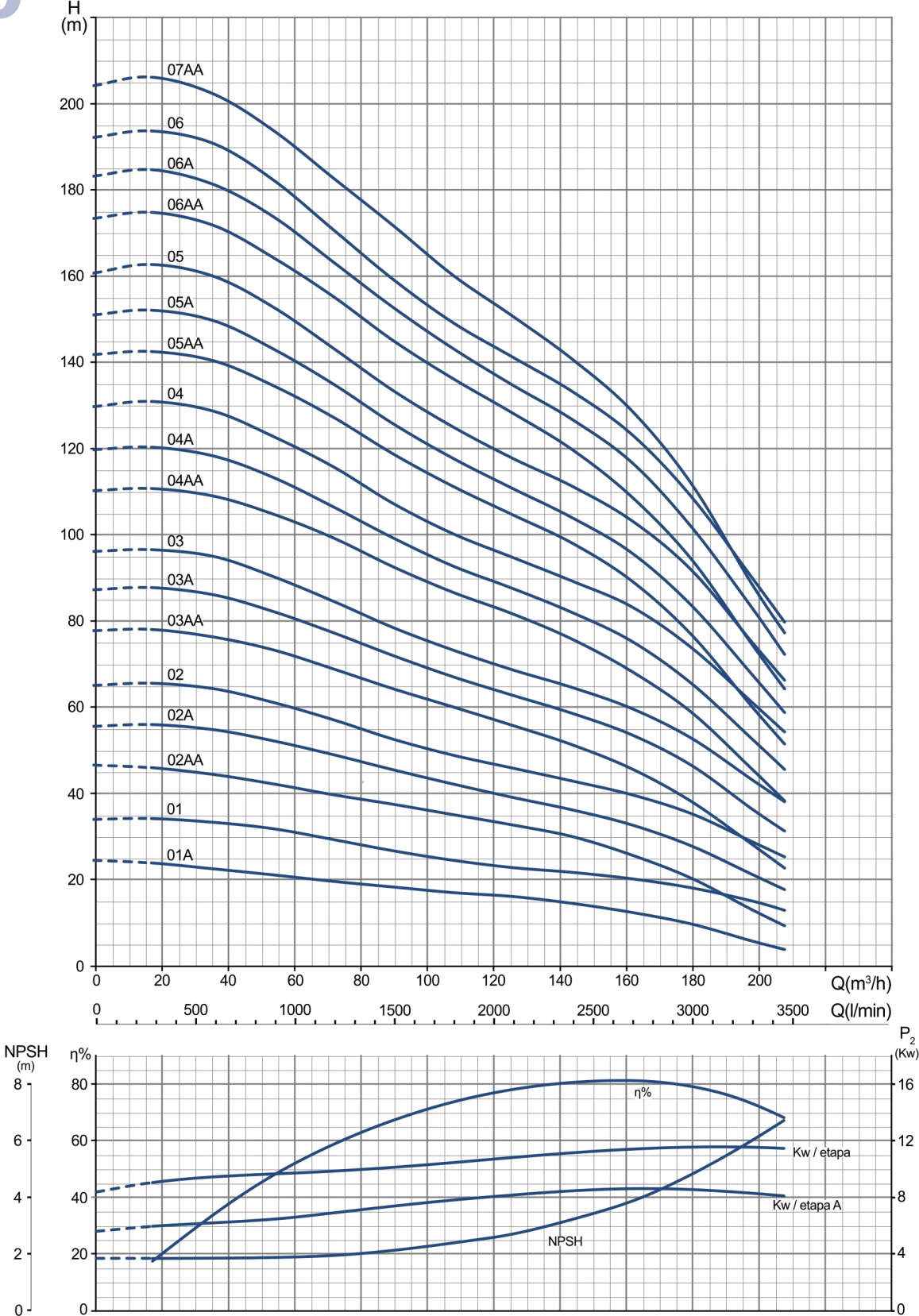
Tabla de selección

Modelo	P ₂		l/min m³/h	0	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700	Código
	Kw	Hp		0	42	54	66	78	90	102	114	126	138	150	162	
DXD10 125 06-8	63	85	mca	176	173	167	161	154	148	140	133	125	113	100	84	164095
DXD10 125 07AA-8	63	85		185	183	176	170	163	156	148	140	129	115	98	79	164100
DXD10 125 07A-8	63	85		194	191	185	178	170	163	155	147	137	123	107	88	164105
DXD10 125 07-8	75	100		204	200	194	186	178	171	164	155	145	132	116	98	164110
DXD10 125 08AA-8	75	100		214	211	204	196	188	180	172	162	149	134	115	93	164120
DXD10 125 08A-8	75	100		223	218	212	204	195	187	178	168	156	141	122	100	164130
DXD10 125 08-8	75	100		232	227	220	212	203	194	186	176	165	149	130	108	164140
DXD10 125 09AA-8	92	125		242	238	230	221	212	203	193	182	168	150	128	104	164150
DXD10 125 09A-8	92	125		251	245	237	228	219	210	200	189	175	158	137	113	164160
DXD10 125 09-8	92	125		259	255	246	236	226	217	207	196	183	166	145	120	164170
DXD10 125 10AA-8	92	125		269	265	256	246	236	226	215	203	186	167	144	115	164180
DXD10 125 10A-8	92	125		278	273	264	253	243	232	221	209	193	175	151	123	164190
DXD10 125 10-8	92	125		287	281	271	261	250	239	227	215	201	182	159	131	164200
DXD10 125 11-10	110	150		317	312	301	289	277	265	254	240	223	202	177	149	164215
DXD10 125 12-10	130	175		349	345	333	320	308	295	283	269	251	228	200	169	164220
DXD10 125 13-10	130	175		378	372	360	346	332	318	304	289	270	246	216	180	164225
DXD10 125 14-10	150	200		408	405	390	375	361	346	332	316	295	269	236	200	164230
DXD10 125 15-10	150	200		437	433	418	402	385	371	355	338	316	285	252	213	164235
DXD10 125 16-10	170	230		467	463	447	430	411	396	380	360	338	305	270	228	164240
DXD10 125 17-10	170	230		495	491	474	456	437	419	403	382	357	323	287	242	164245

DXD10

160^{1A-7AA}

Curvas de funcionamiento a 50 Hz

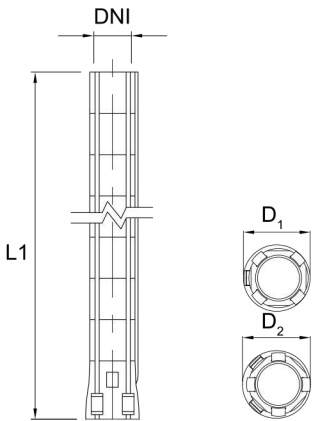


Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

DXD10

160 1A-7AA

Dimensiones y pesos



Modelo	Dimensiones (mm)				Peso (kg)
	L1	DNI	D ₁	D ₂	
DXD10 160 01A-6	616	Rp 6"	211	218	30
DXD10 160 01-6	616		211	218	30
DXD10 160 02AA-6	772		211	218	37
DXD10 160 02A-6	772		211	218	37
DXD10 160 02-6	772		211	218	37
DXD10 160 03AA-6	928		211	218	43
DXD10 160 03A-6/8	928		211	218	43
DXD10 160 03-6/8	928		211	218	43
DXD10 160 04AA-8	1.084		218	227	51
DXD10 160 04A-8	1.084		218	227	51
DXD10 160 04-8	1.084		218	227	51
DXD10 160 05AA-8	1.240		218	227	57
DXD10 160 05A-8	1.240		218	227	57
DXD10 160 05-8	1.240		237	237	57
DXD10 160 06AA-8	1.396		237	237	64
DXD10 160 06A-8	1.396		237	237	64
DXD10 160 06-8	1.396		237	237	64
DXD10 160 07AA-8	1.552		237	237	70

D1: Máximo diámetro de bombas con un cubrecable.
D2: Máximo diámetro de bombas con dos cubrecables.

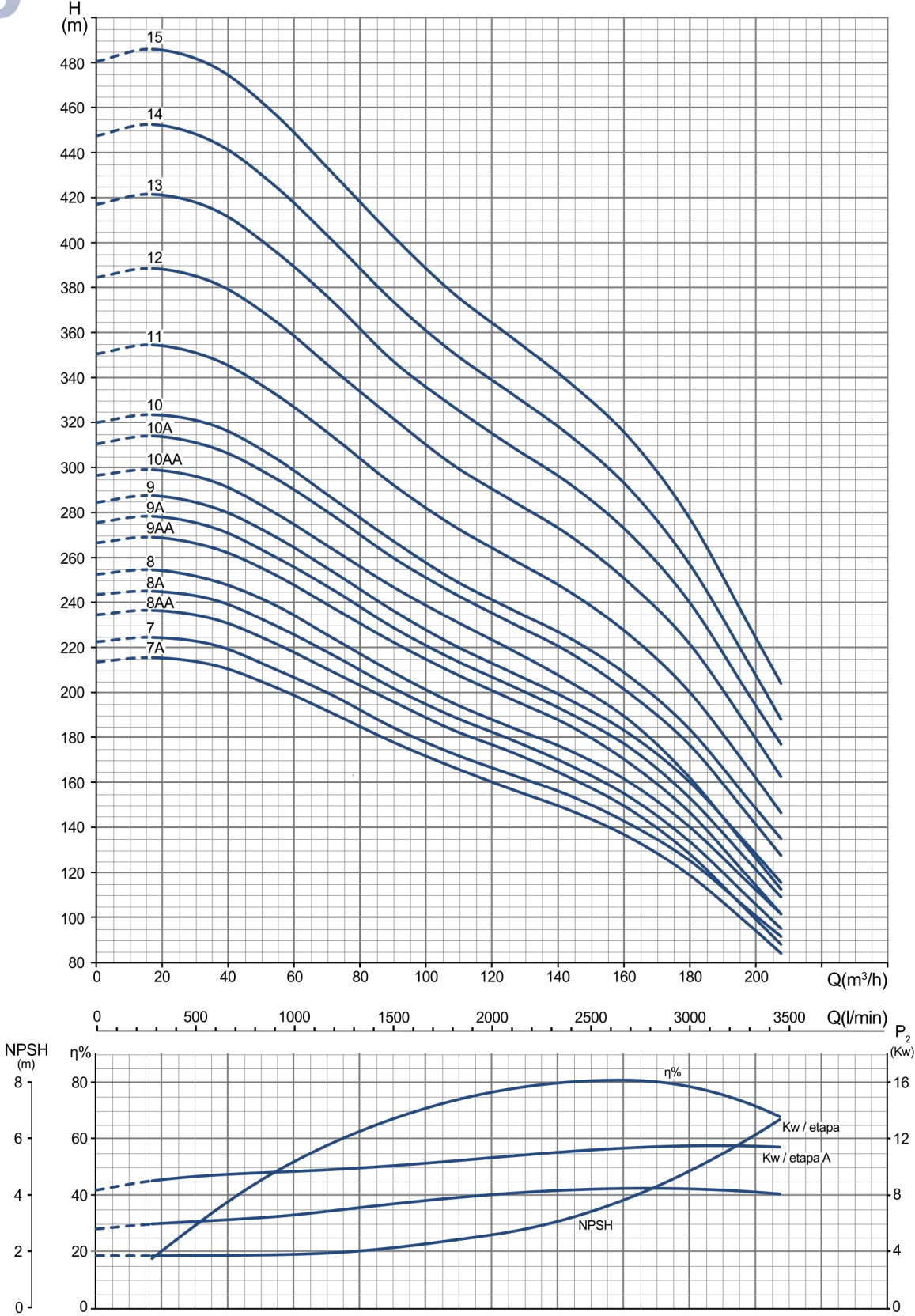
Tabla de selección

Modelo	P ₂		l/min m³/h	0	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3467	Código
	Kw	Hp			36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	208	
DXD10 160 01A-6	9,2	12,5	mca	24	22	21	19	18	17	16	14	12	9	6	4	164600
DXD10 160 01-6	13	17,5		34	33	32	29	26	24	23	21	20	18	15	13	164605
DXD10 160 02AA-6	18,5	25		46	44	42	39	37	35	32	30	25	20	13	9	164610
DXD10 160 02A-6	22	30		55,3	54,5	52	49	45	42	39	36	32	28	21	17	164615
DXD10 160 02-6	26	35		65	64	61	57	52	49	46	43	39	35	29	25	164620
DXD10 160 03AA-6	30	40		78	76	73	69	64	60	56	51	45	38	28	22	164630
DXD10 160 03A-6	37	50		87	86	82	77	72	67	63	58	53	46	36	31	164635
DXD10 160 03A-8	37	50		87	86	82	77	72	67	63	58	53	46	36	31	164640
DXD10 160 03-6	37	50		96	95	90	84	78	73	68	64	59	53	43	38	164645
DXD10 160 3-8	37	50		96	95	90	84	78	73	68	64	59	53	43	38	164650
DXD10 160 04AA-8	45	60		110	109	105	99	92	86	81	76	68	59	46	38	164655
DXD10 160 04A-8	45	60		120	118	113	106	99	93	87	82	75	65	53	45	164660
DXD10 160 04-8	55	75		130	128	123	116	107	100	95	89	83	74	61	54	164665
DXD10 160 05AA-8	55	75		142	140	134	127	119	111	104	98	89	77	60	51	164670
DXD10 160 05A-8	55	75		151	149	143	135	126	118	111	104	96	83	68	59	164675
DXD10 160 05-8	63	85		161	160	153	143	133	125	118	111	103	92	75	66	164680
DXD10 160 06AA-8	63	85		173	172	164	155	145	136	128	120	109	94	75	64	164685
DXD10 160 06A-8	75	100		183	181	174	163	153	143	135	127	117	102	83	72	164690
DXD10 160 06-8	75	100		192	191	182	171	159	149	141	133	123	109	90	80	164700
DXD10 160 07AA-8	75	100		204	202	194	183	172	160	151	141	129	112	89	77	164710

DXD10

160^{7A-15}

Curvas de funcionamiento a 50 Hz

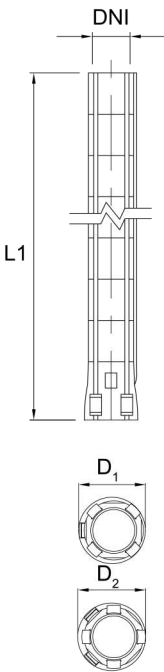


Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

DXD10

160^{7A-15}

Dimensiones y pesos



Modelo	Dimensiones (mm)				Peso (kg)
	L1	DNI	D ₁	D ₂	
DXD10 160 07A-8	1.552	Rp 6"	218	227	70
DXD10 160 07-8	1.552		218	227	70
DXD10 160 08AA-8	1.708		218	227	77
DXD10 160 08A-8	1.708		218	227	77
DXD10 160 08-8	1.708		218	227	77
DXD10 160 09AA-10	1.864		237	237	83
DXD10 160 09A-10	1.864		237	237	83
DXD10 160 09-10	1.864		237	237	83
DXD10 160 10AA-10	2.316		237	237	89
DXD10 160 10A-10	2.316		237	237	103
DXD10 160 10-10	2.316		237	237	103
DXD10 160 11-10	2.524		237	237	109
DXD10 160 12-10	2.679		237	237	115
DXD10 160 13-10	2.835		237	237	122
DXD10 160 14-10	2.990		237	237	128
DXD10 160 15-10	3.224		237	237	135

D1: Máximo diámetro de bombas con un cubrecable.
D2: Máximo diámetro de bombas con dos cubrecables.

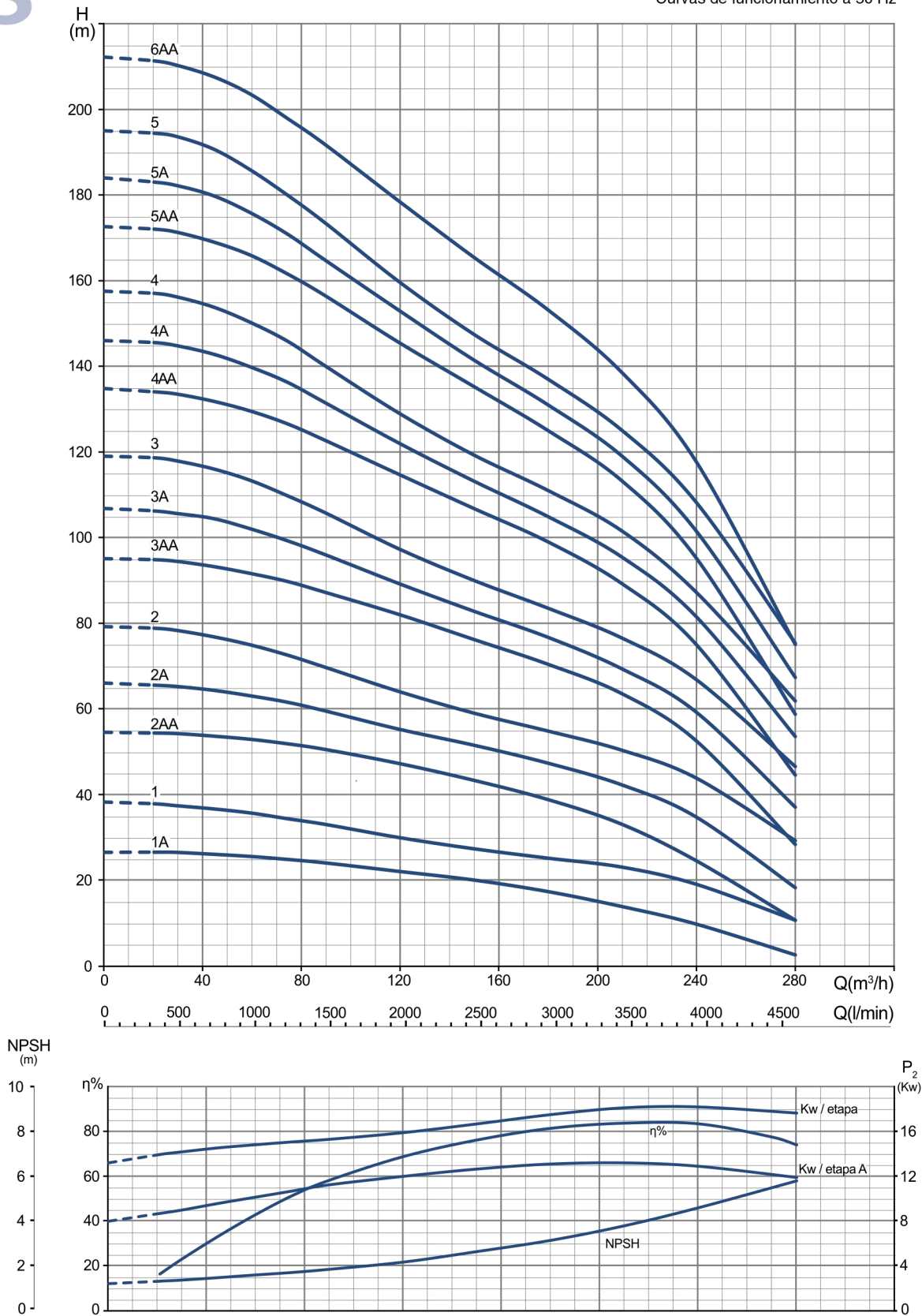
Tabla de selección

Modelo	P ₂		l/min m³/h	0	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3467	Código
	Kw	Hp		0	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	208	
DXD10 160 07A-8	92	125	mca	213	212	202	190	178	167	157	147	135	119	97	84	164720
DXD10 160 07-8	92	125		222	221	210	198	184	173	163	154	141	125	103	91	164730
DXD10 160 08AA-8	92	125		234	232	222	209	196	183	173	162	148	128	102	88	164740
DXD10 160 08A-8	92	125		243	241	230	216	202	189	179	167	153	134	109	95	164750
DXD10 160 08-8	92	125		252	249	239	224	209	195	184	174	160	140	115	101	164760
DXD10 160 09AA-10	110	150		266	264	252	237	222	209	197	185	168	147	118	101	164775
DXD10 160 09A-10	110	150		275	273	260	245	229	215	203	190	175	153	125	109	164785
DXD10 160 09-10	110	150		284	282	269	253	236	221	209	196	181	160	132	115	164795
DXD10 160 10AA-10	110	150		296	293	280	263	247	232	219	204	187	162	130	112	164805
DXD10 160 10A-10	130	175		310	308	295	278	260	244	231	217	199	177	145	127	164810
DXD10 160 10-10	130	175		320	318	304	286	267	250	237	224	207	184	152	135	164815
DXD10 160 11-10	130	175		350	348	333	313	292	274	259	244	225	200	166	146	164820
DXD10 160 12-10	150	200		384	382	365	343	322	301	285	269	248	222	184	162	164825
DXD10 160 13-10	170	230		417	414	396	373	347	327	309	292	270	240	199	177	164830
DXD10 160 14-10	170	230		447	444	425	400	374	351	333	314	290	257	213	188	164835
DXD10 160 15-10	190	250		480	478	457	430	403	378	358	337	313	278	230	204	164840

DX10

215 1A-6AA

Curvas de funcionamiento a 50 Hz

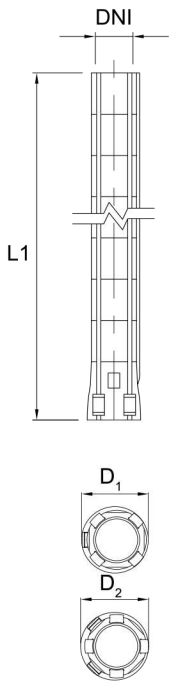


Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

DX10

215 1A-6AA

Dimensiones y pesos



Modelo	Dimensiones (mm)				Peso (kg)
	L1	DNI	D1	D2	
DX10 215 01A-6	790	Rp 6"	241	247	40
DX10 215 01-6	790		241	247	40
DX10 215 02AA-6	966		241	247	51
DX10 215 02A-6	966		241	247	51
DX10 215 02-8	966		241	247	51
DX10 215 03AA-8	1.142		241	247	61
DX10 215 03A-8	1.142		241	247	61
DX10 215 03-8	1.142		241	247	61
DX10 215 04AA-8	1.318		241	247	71
DX10 215 04A-8	1.318		241	247	71
DX10 215 04-8	1.318		241	247	71
DX10 215 05AA-8	1.494		241	247	81
DX10 215 05A-8	1.494		241	247	81
DX10 215 05-8	1.494		241	247	81
DX10 215 06AA-10	1.670		241	247	91

D1: Máximo diámetro de bombas con un cubrecable.
D2: Máximo diámetro de bombas con dos cubrecables.

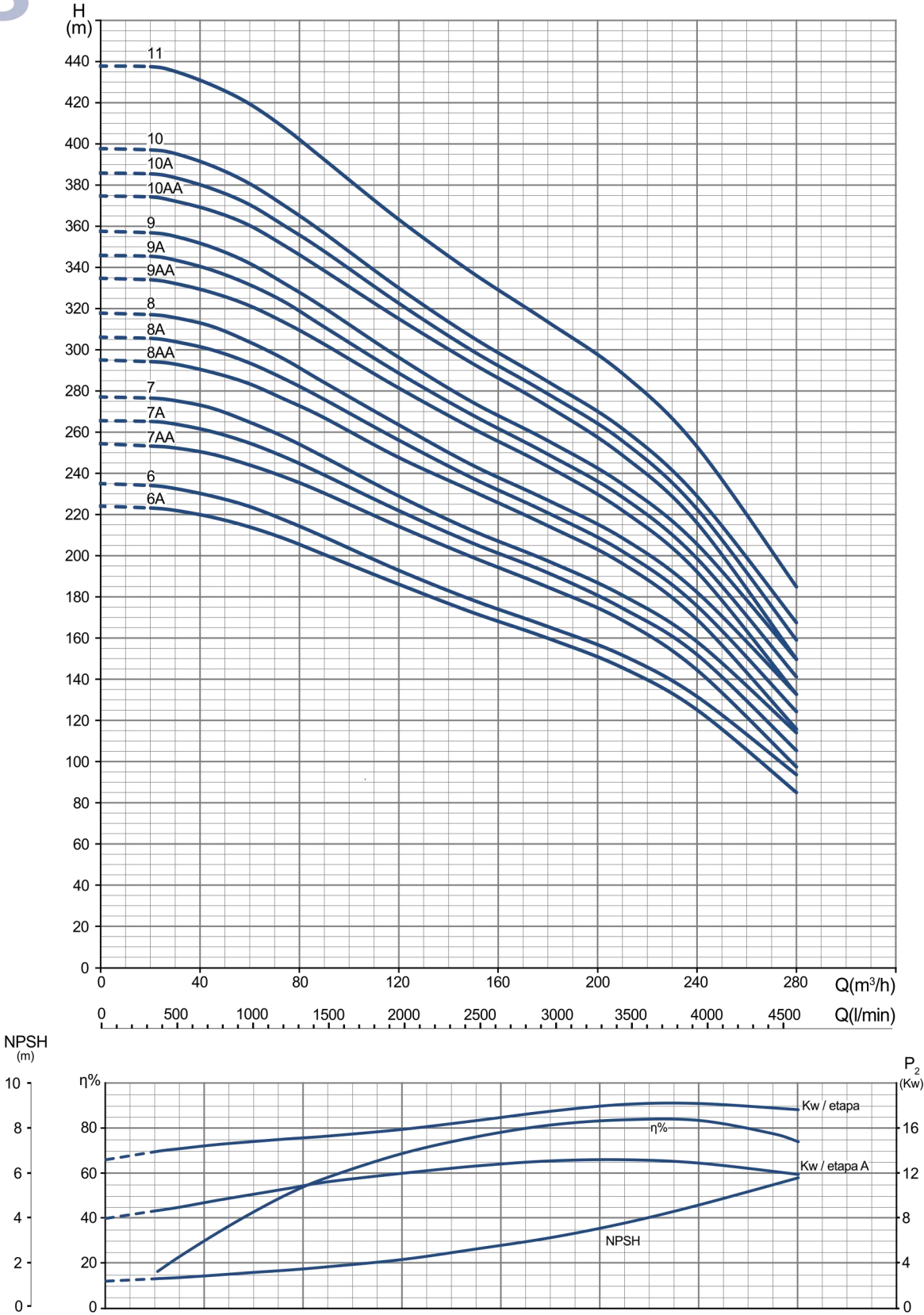
Tabla de selección

Modelo	P ₂		l/min m³/h	0	500	750	1000	1250	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4667	Código
	Kw	Hp		0	30	45	60	75	90	120	150	180	210	240	280	
DX10 215 01A-6	15	20	mca	26,5	26,5	26	25,5	25	24	22	20	17	14	10	3	165200
DX10 215 01-6	18,5	25		38	37	37	36	34	33	30	27	25	23	19	11	165205
DX10 215 02AA-6	30	40		55	54	54	53	52	51	47	43	39	33	25	11	165210
DX10 215 02A-6	37	50		66	65	64	63	62	60	55	52	47	42	35	18	165220
DX10 215 02-8	45	60		79	78	77	75	73	70	64	59	55	50	44	29	165235
DX10 215 03AA-8	55	75		95	94	93	92	90	87	82	76	70	64	53	28	165240
DX10 215 03A-8	55	75		107	106	104	102	99	96	89	83	77	69	59	37	165245
DX10 215 03-8	63	85		119	118	116	113	110	106	97	90	84	77	67	47	165250
DX10 215 04AA-8	75	100		135	134	132	130	127	123	115	107	99	89	75	45	165255
DX10 215 04A-8	75	100		146	145	143	140	136	132	122	113	105	95	82	54	165265
DX10 215 04-8	75	100		158	156	154	150	146	140	129	119	111	102	87	62	165275
DX10 215 05AA-8	92	125		173	171	169	166	162	157	146	135	125	113	95	59	165285
DX10 215 05A-8	92	125		184	182	180	176	171	165	153	142	131	119	102	67	165295
DX10 215 05-8	92	125		195	194	191	186	180	174	160	148	137	125	108	75	165305
DX10 215 06AA-10	110	150		212	210	208	204	198	192	179	166	153	139	118	75	165320

DX10

215^{6A-11}

Curvas de funcionamiento a 50 Hz

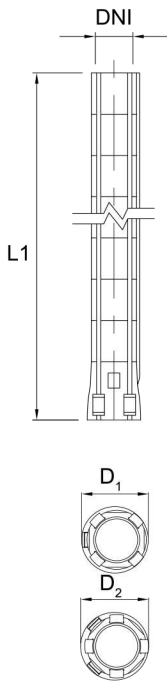


Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

DX10

215^{6A-11}

Dimensiones y pesos



Modelo	Dimensiones (mm)				Peso (kg)
	L1	DNI	D1	D2	
DX10 215 06A-10	1.670	Rp 6"	241	247	91
DX10 215 06-10	1.670		241	247	91
DX10 215 07AA-10	2.146		241	247	112
DX10 215 07A-10	2.146		241	247	112
DX10 215 07-10	2.146		241	247	112
DX10 215 08AA-10	2.322		241	247	122
DX10 215 08A-10	2.322		241	247	122
DX10 215 08-10	2.322		241	247	122
DX10 215 09AA-10	2.498		276	276	132
DX10 215 09A-10	2.498		276	276	132
DX10 215 09-10	2.498		276	276	132
DX10 215 10AA-10	2.674		276	276	143
DX10 215 10A-10	2.674		276	276	143
DX10 215 10-10	2.674		276	276	143
DX10 215 11-10	2.850		286	286	153

D1: Máximo diámetro de bombas con un cubrecable.
D2: Máximo diámetro de bombas con dos cubrecables.

Tabla de selección

Modelo	P ₂		l/min m³/h	0	500	750	1000	1250	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4667	Código
	Kw	Hp		0	30	45	60	75	90	120	150	180	210	240	280	
DX10 215 06A-10	110	150	mca	224	222	218	214	207	200	186	172	159	145	124	84	165330
DX10 215 06-10	110	150		235	232	229	224	217	209	192	178	165	151	131	92	165340
DX10 215 07AA-10	130	175		254	252	249	244	238	230	214	199	184	168	144	96	165345
DX10 215 07A-10	130	175		265	264	260	255	247	239	222	205	191	174	151	104	165350
DX10 215 07-10	130	175		277	275	272	265	257	248	229	212	197	180	157	113	165355
DX10 215 08AA-10	150	200		295	293	289	284	276	267	248	231	214	196	168	115	165360
DX10 215 08A-10	150	200		306	304	300	294	285	276	256	237	220	202	175	123	165365
DX10 215 08-10	150	200		318	316	312	304	295	284	264	244	227	208	182	132	165370
DX10 215 09AA-10	170	230		335	332	328	322	313	303	282	262	243	222	192	132	165375
DX10 215 09A-10	170	230		346	344	339	332	323	312	289	268	249	228	198	140	165380
DX10 215 09-10	170	230		358	356	350	343	332	321	297	274	256	234	205	149	165385
DX10 215 10AA-10	190	250		375	373	368	361	351	339	315	293	272	249	215	149	165390
DX10 215 10A-10	190	250		386	384	379	371	360	349	323	299	279	256	222	158	165395
DX10 215 10-10	190	250		398	396	390	382	370	357	331	306	285	262	229	167	165400
DX10 215 11-10	220	300		439	436	430	421	408	393	364	338	314	289	253	184	165405