

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

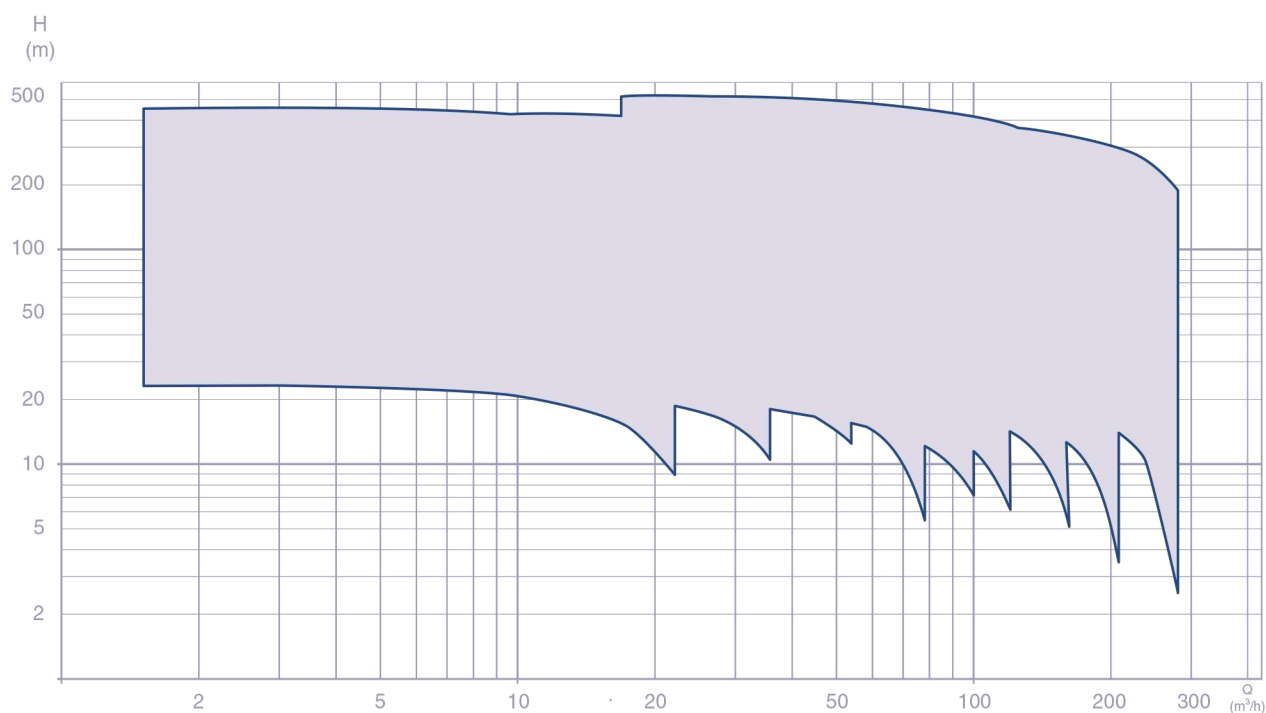
- Fabricada totalmente en acero inoxidable para una mayor resistencia a la corrosión.
- Impulsión y aspiración de las series DXD8 y DXD10 fabricadas en acero inoxidable de microfusión, garantizando una alta rigidez y resistencia a la corrosión.
- Válvula de retención integrada en el cuerpo de impulsión.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

DXD

6-8-10

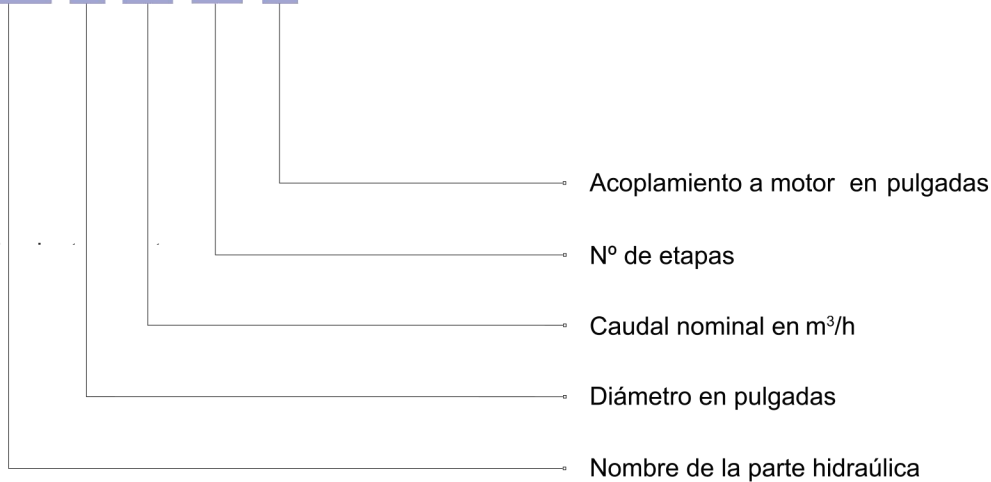
Series

Campo de Servicio



Identificación del modelo de bomba

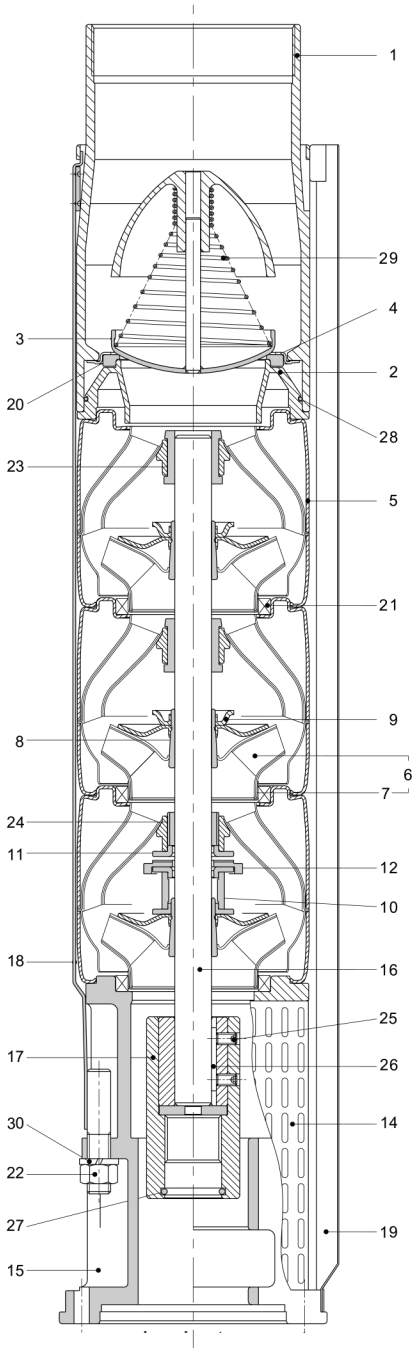
DXD 6 30 17 6



DXD8-10

Series

Tabla de materiales

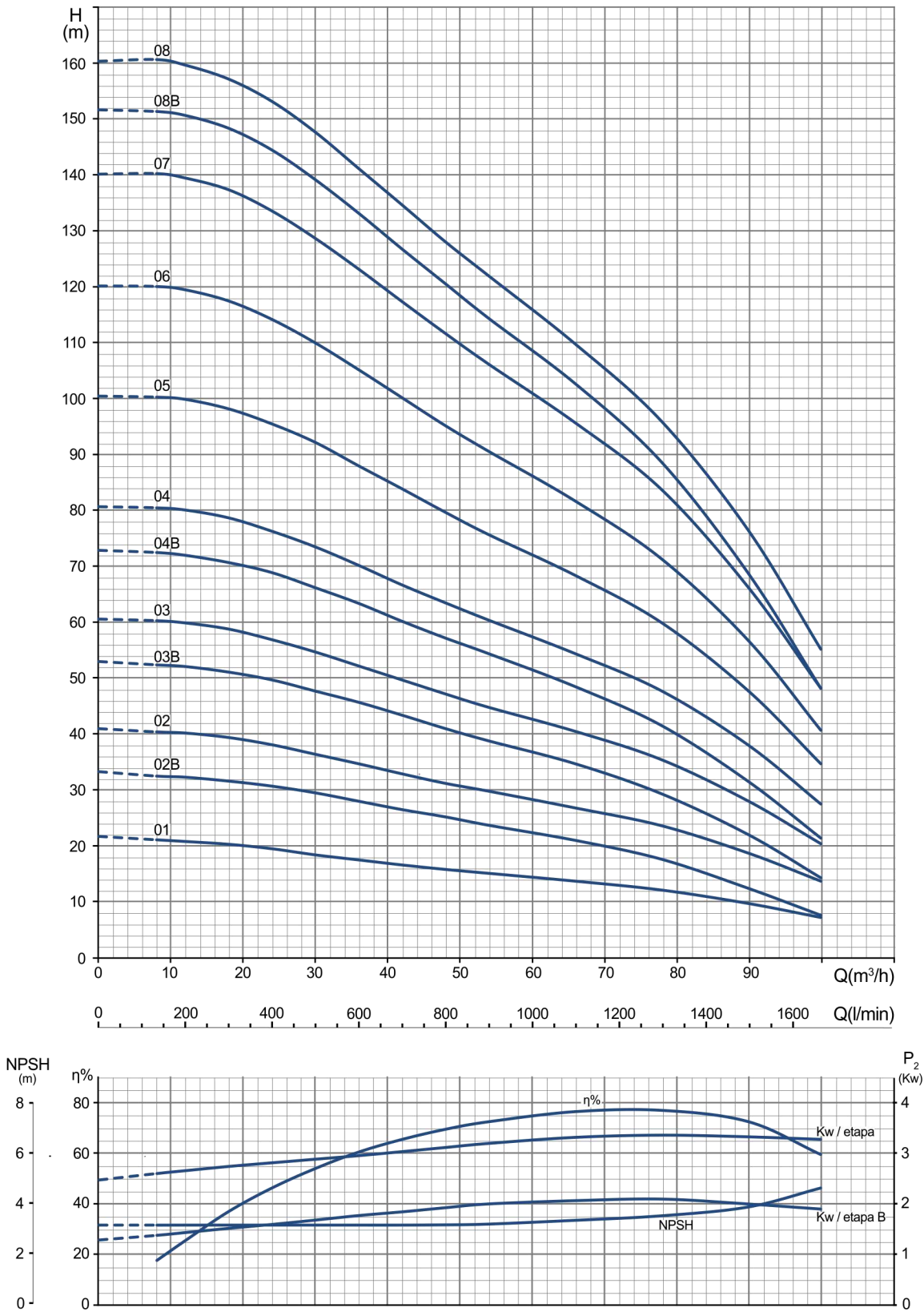


Pos.	Descripción	Materiales	Estándar
01	Cuerpo impulsión	Acero inox	AISI 304
02	Soporte válvula	Acero inox	AISI 304
03	Válvula	Acero inox	AISI 304
04	Fijador asiento válvula	Acero inox	AISI 304
05	Difusor	Acero inox	AISI 304
06	Impulsor	Acero inox	AISI 304
07	Aro desgaste impulsor	Acero inox	AISI 304
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

DXD8

75¹⁻⁸

Curvas de funcionamiento a 50Hz

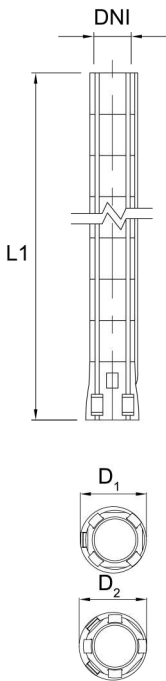


Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

DXD8

75¹⁻⁸

Dimensiones y pesos



Modelo	Dimensiones (mm)				Peso (kg)
	L1	DNI	D1	D2	
DXD8 75 01-6	414	Rp 5"	178	186	25,1
DXD8 75 02B-6	518		178	186	28,7
DXD8 75 02-6	518		178	186	28,7
DXD8 75 03B-6	622		178	186	32,3
DXD8 75 03-6	622		178	186	32,3
DXD8 75 04B-6	726		178	186	35,9
DXD8 75 04-6	726		178	186	35,9
DXD8 75 05-6	830		178	186	39,5
DXD8 75 06-6	934		178	186	43
DXD8 75 07-6	1.038		178	186	46,6
DXD8 75 08B-6	1.142		178	186	50,2
DXD8 75 08-6	1.142		178	186	50,2

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

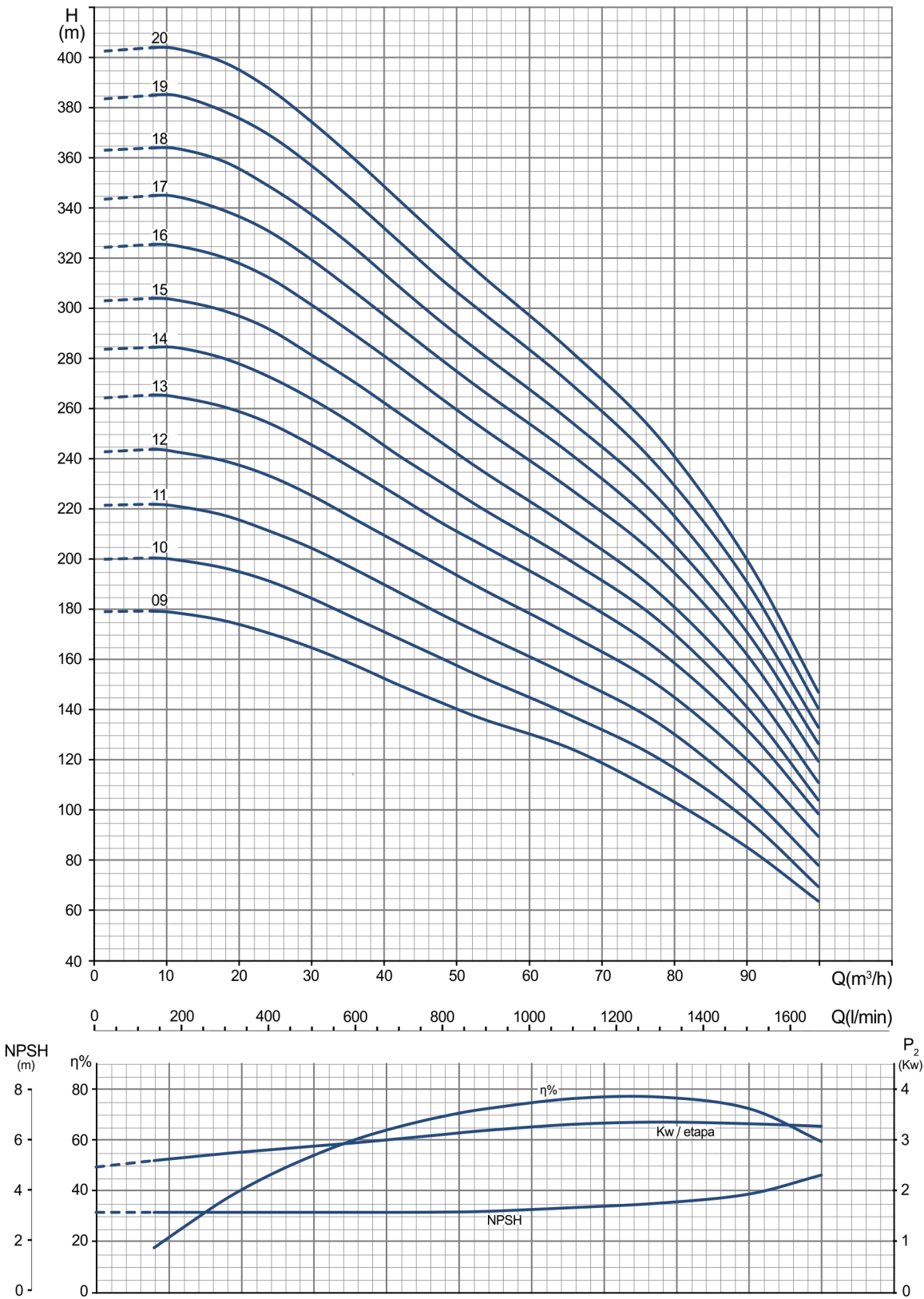
Tabla de selección

Modelo	P ₂		l/min m³/h	0	300	400	500	600	700	800	900	1100	1300	1500	1667	Código
	Kw	Hp		0	18	24	30	36	42	48	54	66	78	90	100	
DXD8 75 01-6	5,5	7,5	mca	22	20	19	18	17	16,4	15,6	15	14	12	10	7	163000
DXD8 75 02B-6	5,5	7,5		33	31	31	29	28	26	25	24	21	17	12	7	163005
DXD8 75 02-6	7,5	10		41	39	38	36	35	33	31	30	27	23	19	14	163010
DXD8 75 03B-6	9,2	12,5		53	51	50	48	46	43	41	39	35	29	22	14	163015
DXD8 75 03-6	11	15		60	59	57	55	52	50	47	45	40	35	28	20	163020
DXD8 75 04B-6	13	17,5		73	71	69	66	63	60	57	54	48	41	31	21	163025
DXD8 75 04-6	15	20		81	79	76	73	70	67	63	60	54	48	38	27	163030
DXD8 75 05-6	18,5	25		100	98	95	92	88	84	80	76	68	60	48	35	163035
DXD8 75 06-6	22	30		120	117	114	110	105	100	95	90	82	71	57	41	163040
DXD8 75 07-6	26	35		140	137	133	129	123	117	112	106	96	84	66	48	163045
DXD8 75 08B-6	26	35		152	148	144	139	133	127	120	114	103	88	69	48	163050
DXD8 75 08-6	30	40		160	157	153	148	141	135	128	122	110	96	76	55	163055

DXD8

75⁹⁻²⁰

Curvas de funcionamiento a 50 Hz

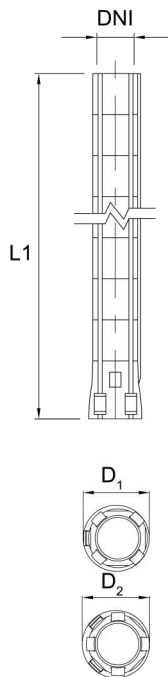


Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

DXD8

75⁹⁻²⁰

Dimensiones y pesos



Modelo	L1	Dimensiones (mm)			Peso (kg)
		DNI	D ₁	D ₂	
DXD8 75 09-6	1.246	Rp 5"	178	186	53,8
DXD8 75 10-6/8	1.350		178	186	57,4
DXD8 75 11-6/8	1.454		178	186	61
DXD8 75 12-8	1.558		200	204	66
DXD8 75 13-8	1.662		200	204	69,6
DXD8 75 14-8	1.766		200	204	73,2
DXD8 75 15-8	1.870		200	204	76,8
DXD8 75 16-8	1.974		200	204	80,4
DXD8 75 17-8	2.078		200	204	84
DXD8 75 18-8	2.182		200	204	87,6
DXD8 75 19-8	2.286		200	204	91,2
DXD8 75 20-8	2.390		200	204	94,8

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

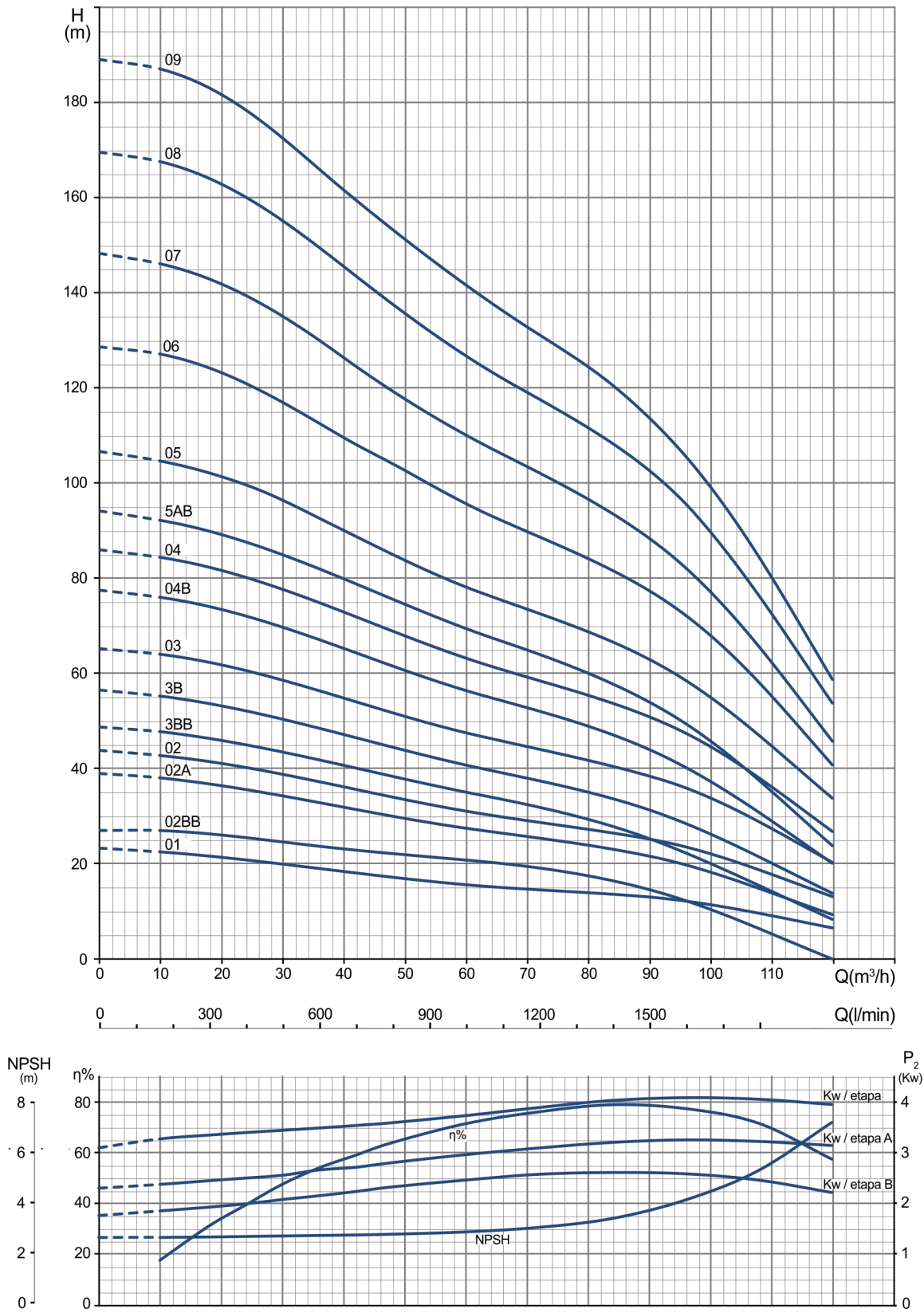
Tabla de selección

Modelo	P ₂		l/min m³/h	0 0	300 18	400 24	500 30	600 36	700 42	800 48	900 54	1100 66	1300 78	1500 90	1667 100	Código
	Kw	Hp														
DXD8 75 09-6	30	40	mca	179	175	170	164	157	150	142	136	124	106	85	63	163060
DXD8 75 10-6	37	50		200	196	191	184	176	168	160	152	137	120	96	69	163065
DXD8 75 10-8	37	50		200	196	191	184	176	168	160	152	137	120	96	69	163070
DXD8 75 11-6	37	50		221	217	211	204	196	187	178	169	153	134	107	78	163075
DXD8 75 11-8	37	50		221	217	211	204	196	187	178	169	153	134	107	78	163080
DXD8 75 12-8	45	60		242	239	233	225	216	206	197	187	169	149	120	89	163085
DXD8 75 13-8	55	75		264	260	254	245	235	225	214	205	185	163	132	98	163090
DXD8 75 14-8	55	75		283	280	273	264	253	241	230	219	199	175	141	104	163095
DXD8 75 15-8	55	75		303	299	292	281	270	258	246	234	212	186	151	111	163100
DXD8 75 16-8	63	85		324	320	312	301	289	277	264	251	227	200	162	119	163105
DXD8 75 17-8	63	85		343	339	331	319	306	293	279	266	241	212	171	126	163110
DXD8 75 18-8	63	85		363	358	349	337	324	309	294	281	254	224	180	133	163115
DXD8 75 19-8	75	100		383	378	369	357	342	327	311	297	269	236	191	140	163120
DXD8 75 20-8	75	100		402	398	388	374	359	343	327	312	282	248	200	147	163125

DXD8

95¹⁻⁹

Curvas de funcionamiento a 50 Hz

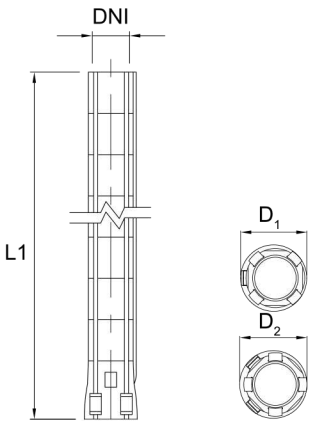


Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

DXD8

95¹⁻⁹

Dimensiones y pesos



Modelo	Dimensiones (mm)				Peso (kg)
	L1	DNI	D1	D2	
DXD8 95 01-6	414	Rp 5"	178	186	25,1
DXD8 95 02BB-6	518		178	186	28,7
DXD8 95 02A-6	518		178	186	28,7
DXD8 95 02- 6	518		178	186	28,7
DXD8 95 03BB-6	622		178	186	32,3
DXD8 95 3B-6	622		178	186	32,3
DXD8 95 03-6	622		178	186	32,3
DXD8 95 04B-6	726		178	186	35,9
DXD8 95 04-6	726		178	186	35,9
DXD8 95 05AB-6	830		178	186	39,5
DXD8 95 05-6	830		178	186	39,5
DXD8 95 06-6	934		178	186	43
DXD8 95 07-6	1.038		178	186	46,6
DXD8 95 08-6/8	1.142		178	186	50,2
DXD8 95 09-6/8	1.246		178	186	53,8

D1: Máximo diámetro de bombas con un cubrecable.

D2: Máximo diámetro de bombas con dos cubrecables.

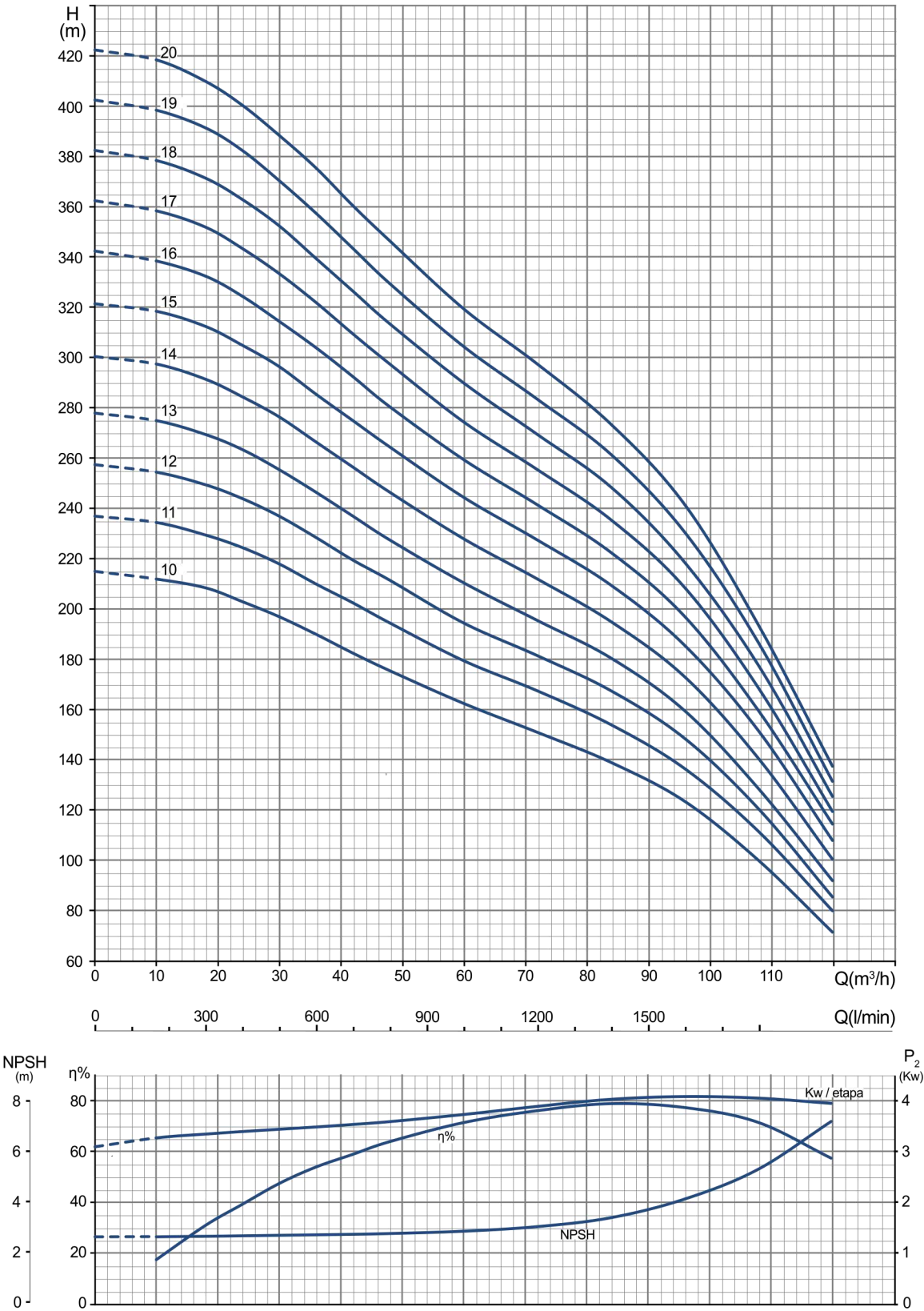
Tabla de selección

Modelo	P ₂		l/min m³/h	0	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	Código
	Kw	Hp			18	24	30	36	42	48	60	72	84	96	108	120	
DXD8 95 01-6	5,5	7,5	mca	23	21,4	20,6	20	19	18	17	15	14	13	12	9	6	163300
DXD8 95 02BB-6	5,5	7,5		27	26	25	24	23,4	22,6	22	21	19	16	12	6	2	163305
DXD8 95 02A-6	7,5	10		39	36	35	34	33	31	30	27	25	23	20	14	9	163310
DXD8 95 02-6	9,2	12,5		44	41	40	39	37	35	34	31	29	26	23	18	13	163315
DXD8 95 03BB-6	9,2	12,5		49	46	45	43	42	40	38	35	32	28	22	15	8	163320
DXD8 95 3B-6	11	15		56	54	52	50	48	46	44	41	37	34	28	21	14	163325
DXD8 95 03-6	13	17,5		65	62	60	58	56	54	52	47	44	40	36	29	20	163330
DXD8 95 04B-6	15	20		77	74	72	70	67	64	62	56	52	47	40	31	20	163335
DXD8 95 04-6	18,5	25		86	82	80	78	75	72	69	63	58	54	47	38	27	163340
DXD8 95 05AB-6	18,5	25		94	90	88	85	82	78	75	69	64	58	49	37	24	163345
DXD8 95 05-6	22	30		107	102	100	97	93	89	85	78	73	67	58	47	34	163350
DXD8 95 06-6	26	35		129	124	121	117	113	108	104	96	89	82	72	58	41	163355
DXD8 95 07-6	30	40		148	143	140	135	130	125	120	110	102	94	82	66	46	163360
DXD8 95 08-6	37	50		170	164	160	155	150	144	138	127	118	109	96	76	54	163365
DXD8 95 08-8	37	50		170	164	160	155	150	144	138	127	118	109	96	76	54	163370
DXD8 95 09-6	37	50		189	183	179	173	166	160	154	142	131	121	106	85	59	163375
DXD8 95 09-8	37	50		189	183	179	173	166	160	154	142	131	121	106	85	59	163380

DXD8

95 10-20

Curvas de funcionamiento a 50 Hz

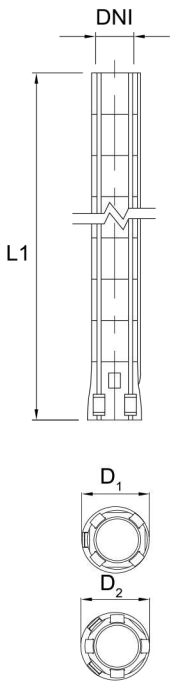


Las prestaciones son válidas para líquidos con una densidad de $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ y una viscosidad cinemática de $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

DXD8

95 10-20

Dimensiones y pesos



Modelo	Dimensiones (mm)				Peso (kg)
	L1	DNI	D ₁	D ₂	
DXD8 95 10-8	1.350	Rp 5"	196	204	58,8
DXD8 95 11-8	1.454		196	204	62,4
DXD8 95 12-8	1.558		196	204	66
DXD8 95 13-8	1.662		196	204	69,6
DXD8 95 14-8	1.766		196	204	73,2
DXD8 95 15-8	1.870		196	204	76,7
DXD8 95 16-8	1.974		196	204	80,3
DXD8 95 17-8	2.078		196	204	84
DXD8 95 18-8	2.182		196	204	87,6
DXD8 95 19-8	2.286		196	204	91,2
DXD8 95 20-8	2.390		196	204	94,8

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	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	Código
	Kw	Hp		0	18	24	30	36	42	48	60	72	84	96	108	120	
DXD8 95 10-8	45	60	mca	215	208	203	197	190	182	175	162	151	139	123	100	71	163385
DXD8 95 11-8	55	75		237	229	224	218	210	202	194	179	167	154	136	111	80	163390
DXD8 95 12-8	55	75		257	249	244	237	228	219	211	194	181	167	148	120	85	163395
DXD8 95 13-8	55	75		278	269	263	255	246	237	227	210	195	180	159	128	92	163400
DXD8 95 14-8	63	85		300	291	284	276	266	256	246	228	212	195	173	140	100	163405
DXD8 95 15-8	75	100		321	312	305	296	285	275	264	244	227	209	185	151	108	163410
DXD8 95 16-8	75	100		342	332	324	314	304	292	280	259	241	222	197	159	114	163415
DXD8 95 17-8	75	100		362	352	343	333	322	309	297	274	255	235	208	168	119	163420
DXD8 95 18-8	92	125		382	371	363	352	339	326	313	290	269	248	218	177	125	163425
DXD8 95 19-8	92	125		402	391	382	370	357	343	329	304	283	261	230	186	131	163430
DXD8 95 20-8	92	125	422	410	400	388	375	360	346	319	297	273	241	193	137	163435	