



motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

SERIE OZ6-FZ6 - FZN6 (AISI 316)

ELECTROPOMPES IMMERGEES POUR FORAGE DE 6"

APPLICATIONS

- Alimentation en eau provenant de forages profonds avec présence de sel.
- Pompage de liquides légèrement contaminés.
- Applications minières.
- Alimentation en eau provenant de forages profonds avec présence d'eau saumâtre.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- **F4Z6, FZ6:** Pompes pour forages de 6" accouplées respectivement avec moteur F4 et F6 AISI 316.
- **Débit** jusqu'à **78 m³/h.**
- **Hauteur manométrique** jusqu'à **460 mCe.**
- **Diamètre d'encombrement maximum** de l'électropompe (Protection câble comprise): **147 mm.**
- **Profondeur maximum** d'immersion: **350 m** avec moteur **F**
- **Quantité maximum de sable** admissible en suspension dans l'eau: **25 g/m³.**
- Séries Z611 - Z615 - Z621 (roues radiales) orifice de refoulement taraudé 2 1/2".
- Séries Z630 - Z642 - Z658 (roues semi-axiales) orifice de refoulement taraudé 3".
- Puissance nominale moteur **de 3 à 22 kW.**
- **Versión triphasée:** 380-415 V 50 Hz.
- Déviation maximale par rapport à la tension nominale $\pm 5\%$.
- Enroulements en classe **B, ou F** suivant le type de moteur.
- Les moteurs de la série F6 et OS6 jusqu'à 15 kW peuvent fonctionner en position verticale ou horizontale.
- Nombre maximum de **démarrages horaires** équitablement répartis: **15 - 30** suivant le type de moteur.
- **Isolation Classe F.**
- **Fonctionnement à l'horizontale,** nous consulter.
- **Température maximum de l'eau en contact avec le moteur: 30/40°C** en fonction de l'installation et de la puissance moteur.
- Double sortie de câble pour **démarrage étoile triangle** sur demande.



CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Les paliers de glissement et les anneaux d'usure réalisés en caoutchouc spécial à forte teneur en nitrile garantissent la résistance à l'usure en assurant la **constance** et la **stabilité des caractéristiques hydrauliques dans le temps.**
- Le manchon et la bride d'accouplement ont des dimensions conformes aux normes **NEMA.**
- Deux versions d'hydraulique:
 - **FLUX RADIAL** pour hauteurs d'élévation importantes (jusqu'à 410 m) et faibles débits (30 m³/h)
 - **FLUX SEMI-AXIAL** pour hauteurs d'élévation et débits moyens (jusqu'à 270 m et jusqu'à 78 m³/h).

TABEAU DES MATERIAUX

COMPOSANTS	MATERIAUX
Chemise externe, Bride de refoulement, Clapet anti-retour, Diffuseurs, Roue, Convoyeur, Protection câble, Pièce de calage inférieure, Entretoises, Vis-boulons-rondelles	ACIER INOX (AISI 316 - DIN 1.4404)
Arbre pompe, Manchon d'accouplement Vis de fixation manchon	ACIER INOX (AISI 316 - DIN 1.4404)
Cheilles	ACIER INOX (AISI 316L - DIN 1.4404)
Palier de butée Anneaux d'usure, Paliers à douille	RESINE PHENOLIQUE CAOUTCHOUC NITRILE (NBR)

Lowara



SERIE OZ6-FZ6

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES A 2850 tr/mn, 50 Hz

ELECTROPOMPE TYPE	PUISSANCE		COURANT NOMINAL 380-415 V A	Q = DEBIT												LONG.	POIDS ELECTRO- POMPE kg
				m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30		
	l/min	0		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500				
	H = HAUTEUR D'ELEVATION TOTALE EN METRES DE COLONNE D'EAU																
O4Z611/6	3	4	7,8	67	66	63	60	54	44	28					1210	35	
F4Z611/6	3	4	7,8	67	66	63	60	54	44	28					1195	34,8	
O4Z611/8	4	5,5	10	89	88	85	80	72	59	37					1364	40	
F4Z611/8	3,7	5	9,1	89	88	85	80	72	59	37					1311	39,5	
O4Z611/10	5,5	7,5	13,7	111	110	107	100	91	74	47					1558	46	
F4Z611/10	5,5	7,5	13,7	111	110	107	100	91	74	47					1542	48	
O4Z611/12	5,5	7,5	13,7	133	131	128	120	109	88	56					1635	48	
F4Z611/12	5,5	7,5	13,7	133	131	128	120	109	88	56					1619	50	
O4Z611/14	7,5	10	19,8	156	153	149	140	128	103	65					1789	55	
F4Z611/14	7,5	10	19,8	156	153	149	140	128	103	65					1767	56	
O4Z611/16	7,5	10	19,8	178	175	170	160	146	117	73					1867	57	
F4Z611/16	7,5	10	19,8	178	175	170	160	146	117	73					1845	58	
OZ611/6	3	4	7,6	67	66	63	60	54	44	28					1320	53	
FZ611/6	4	5,5	9,3	67	66	63	60	54	44	28					1267	50,5	
OZ611/8	3,7	5	8,8	89	88	85	80	72	59	37					1399	55	
FZ611/8	4	5,5	9,3	89	88	85	80	72	59	37					1346	52,5	
OZ611/10	5,5	7,5	12,5	111	110	107	100	91	74	47					1557	65	
FZ611/10	5,5	7,5	12,5	111	110	107	100	91	74	47					1457	58	
OZ611/12	5,5	7,5	12,5	133	131	128	120	109	88	56					1634	67	
FZ611/12	5,5	7,5	12,5	133	131	128	120	109	88	56					1534	59,7	
OZ611/14	7,5	10	17	156	153	149	140	128	103	65					1762	80	
FZ611/14	7,5	10	16	156	153	149	140	128	103	65					1644	65	
OZ611/16	7,5	10	17	178	175	170	160	146	117	73					1840	82	
FZ611/16	7,5	10	16	178	175	170	160	146	117	73					1722	66,5	
OZ611/19	11	15	24,5	211	208	202	191	173	139	87					2065	94	
FZ611/19	11	15	23,3	211	208	202	191	173	139	87					1905	77	
OZ611/21	11	15	24,5	233	230	223	211	191	153	97					2143	96	
FZ611/21	11	15	23,3	233	230	223	211	191	153	97					1983	78,8	
OZ611/24	11	15	24,5	267	262	255	241	219	175	110					2259	99	
FZ611/24	11	15	23,3	267	262	255	241	219	175	110					2099	81,8	
OZ611/28	15	20	31	311	306	298	281	255	204	130					2505	115	
FZ611/28	15	20	31,3	311	306	298	281	255	204	130					2320	92,3	
OZ611/31	15	20	31	345	339	329	311	282	226	142					2623	118	
FZ611/31	15	20	31,3	345	339	329	311	282	226	142					2438	95,3	
OZ611/34	18,5	25	39	378	371	361	342	310	249	157					2829	133	
FZ611/34	18,5	25	38,5	378	371	361	342	310	249	157					2620	105	
OZ611/37	18,5	25	39	412	404	393	372	337	270	171					2947	136	
FZ611/37	18,5	25	38,5	412	404	393	372	337	270	171					2738	108	
O4Z615/4	3	4	7,8	49		47	45	43	39	32	24				1131	33	
F4Z615/4	3	4	7,8	49		47	45	43	39	32	24				1117	32,8	
O4Z615/6	4	5,5	10	74		70	68	65	59	49	37				1285	38	
F4Z615/6	3,7	5	9,1	74		70	68	65	59	49	37				1233	37,5	
O4Z615/9	5,5	7,5	13,7	110		104	102	98	89	73	55				1518	45	
F4Z615/9	5,5	7,5	13,7	110		104	102	98	89	73	55				1502	47	
O4Z615/12	7,5	10	19,8	147		140	135	129	119	99	73				1711	52	
F4Z615/12	7,5	10	19,8	147		140	135	129	119	99	73				1689	53	
OZ615/4	3	4	7,6	49		47	45	43	39	32	24				1242	51	
FZ615/4	4	5,5	9,3	49		47	45	43	39	32	24				1189	48,5	
OZ615/6	3,7	5	8,8	74		70	68	65	59	49	37				1320	53	
FZ615/6	4	5,5	9,3	74		70	68	65	59	49	37				1267	50,5	
OZ615/9	5,5	7,5	12,5	110		104	102	98	89	73	55				1518	64	
FZ615/9	5,5	7,5	12,5	110		104	102	98	89	73	55				1418	56,7	
OZ615/12	7,5	10	17	147		140	135	129	119	99	73				1684	77	
FZ615/12	7,5	10	16	147		140	135	129	119	99	73				1566	61,5	
OZ615/15	11	15	24,5	184		175	170	161	149	123	91				1909	90	
FZ615/15	11	15	23,3	184		175	170	161	149	123	91				1749	72,8	
OZ615/18	11	15	24,5	221		210	203	195	178	148	110				2025	93	
FZ615/18	11	15	23,3	221		210	203	195	178	148	110				1865	75,8	
OZ615/21	15	20	31	258		245	238	228	208	171	129				2233	108	
FZ615/21	15	20	31,3	258		245	238	228	208	171	129				2048	85,3	
OZ615/24	15	20	31	295		280	271	259	238	197	148				2349	111	
FZ615/24	15	20	31,3	295		280	271	259	238	197	148				2164	88,3	
OZ615/28	18,5	25	39	344		326	317	302	277	230	171				2595	127	
FZ615/28	18,5	25	38,5	344		326	317	302	277	230	171				2386	98,7	
OZ615/31	18,5	25	39	381		361	350	335	307	254	190				2713	130	
FZ615/31	18,5	25	38,5	381		361	350	335	307	254	190				2504	102	
OZ615/34	22	30	46	418		396	384	368	336	279	209				2919	144	
FZ615/34	22	30	45,3	418		396	384	368	336	279	209				2685	111	
OZ615/37	22	30	46	455		431	419	400	366	302	252				3037	147	
FZ615/37	22	30	45,3	455		431	419	400	366	302	252				2803	114	
O4Z621/3	3	4	7,8	37				34	32	30	28	23	20	13	1109	32	
F4Z621/3	3	4	7,8	37				34	32	30	28	23	20	13	1094	31,8	

Toutes les pompes des séries Z611-Z615 et Z621 ont la bride de refoulement avec diamètre nominal G 2"/1/2. Le diamètre externe maximum est de 147 mm.
Version FZN6 AISI 316: Disponible jusqu'à 22 kW

Lowara



SERIE OZ6-FZ6

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES A 2850 tr/mn, 50 Hz

ELECTROPOMPE TYPE	PUISSANCE		COURANT NOMINAL 380-415 V	Q = DEBIT												LONG.	POIDS ELECTRO- POMPE
				m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30		
	l/min	0		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500				
	H = HAUTEUR D'ELEVATION TOTALE EN METRES DE COLONNE D'EAU												mm	kg			
O4Z621/4	4	5,5	10	50					47	44	41	37	32	26	19	1229	36
F4Z621/4	3,7	5	9,1	50					47	44	41	37	32	26	19	1177	35,5
O4Z621/6	5,5	7,5	13,7	74					69	65	61	55	48	38	28	1434	42,5
F4Z621/6	5,5	7,5	13,7	74					69	65	61	55	48	38	28	1418	44,5
O4Z621/9	7,5	10	19,8	112					103	99	92	83	72	58	42	1644	49
F4Z621/9	7,5	10	19,8	112					103	99	92	83	72	58	42	1621	50,5
OZ621/3	3	4	7,6	37					34	32	30	28	23	20	13	1220	50
FZ621/3	4	5,5	9,3	37					34	32	30	28	23	20	13	1167	47,5
OZ621/4	3,7	5	8,8	50					47	44	41	37	32	26	19	1264	51
FZ621/4	4	5,5	9,3	50					47	44	41	37	32	26	19	1211	48,5
OZ621/6	5,5	7,5	12,5	74					69	65	61	55	48	38	28	1434	61,5
FZ621/6	5,5	7,5	12,5	74					69	65	61	55	48	38	28	1334	54,2
OZ621/9	7,5	10	17	112					103	99	92	83	72	58	42	1618	74,5
FZ621/9	7,5	10	16	112					103	99	92	83	72	58	42	1500	59
OZ621/11	11	15	24,5	136					126	121	112	102	88	71	51	1814	86
FZ621/11	11	15	23,3	136					126	121	112	102	88	71	51	1654	69
OZ621/13	11	15	24,5	161					149	142	132	120	103	83	60	1903	88,5
FZ621/13	11	15	23,3	161					149	142	132	120	103	83	60	1743	71,3
OZ621/15	15	20	31	186					173	165	153	139	120	97	70	2081	103
FZ621/15	15	20	31,3	186					173	165	153	139	120	97	70	1896	80
OZ621/17	15	20	31	211					196	187	173	157	136	110	80	2169	105
FZ621/17	15	20	31,3	211					196	187	173	157	136	110	80	1984	82,3
OZ621/20	18,5	25	39	248					230	219	204	185	160	129	93	2394	121
FZ621/20	18,5	25	38,5	248					230	219	204	185	160	129	93	2185	92
OZ621/22	18,5	25	39	273					252	241	224	203	176	141	102	2483	123
FZ621/22	18,5	25	38,5	273					252	241	224	203	176	141	102	2274	94,2
OZ621/24	22	30	46	298					276	263	245	222	192	155	111	2662	136
FZ621/24	22	30	45,3	298					276	263	245	222	192	155	111	2428	102
OZ621/26	22	30	46	323					299	285	266	240	208	168	120	2751	138
FZ621/26	22	30	45,3	323					299	285	266	240	208	168	120	2517	105
OZ621/30	30	40	62	372					345	328	306	277	240	193	140	3039	155
FZ621/30	30	40	63,5	372					345	328	306	277	240	193	140	2825	122
OZ621/34	30	40	62	422					391	372	347	313	271	220	159	3217	160
FZ621/34	30	40	63,5	422					391	372	347	313	271	220	159	3003	126

Toutes les pompes des séries Z611-Z615 et Z621 ont la bride de refoulement avec diamètre nominal G 2"½. Le diamètre externe maximum est de 147 mm.
Version FZN6 AISI 316: Disponible jusqu'à 22 kW

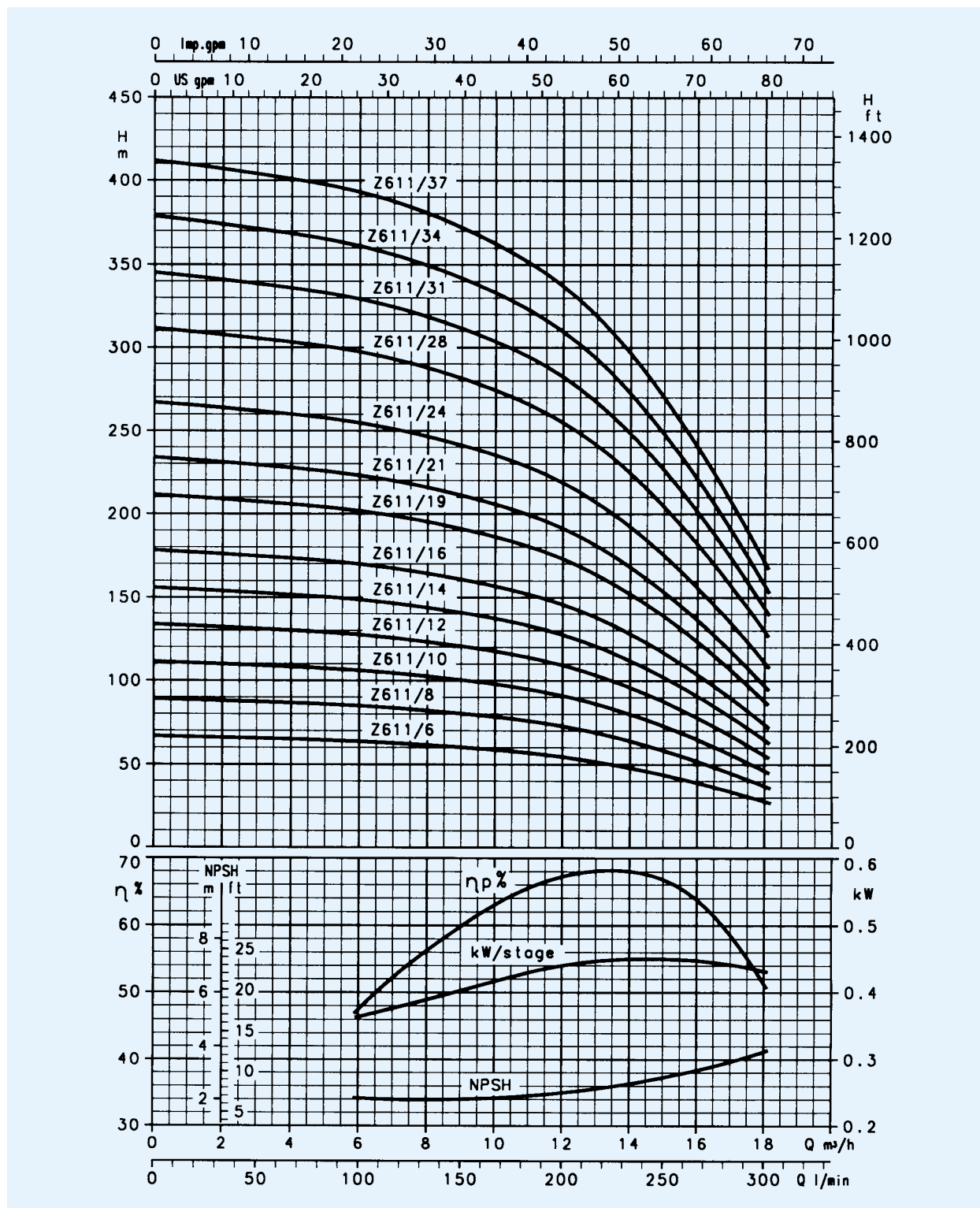
SERIE OZ6-FZ6

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES A 2850 tr/mn, 50 Hz

ELECTROPOMPE TYPE	PUISSANCE		COURANT NOMINAL 380-415 V	Q = DEBIT																LONG.	POIDS ELECTRO- POMPE
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78			
	V/min	0		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300					
	H = HAUTEUR D'ELEVATION TOTALE EN METRES DE COLONNE D'EAU																				
	kW	HP	A																	mm	kg
O4Z630/2	3	4	7,8	30	29	27	23	21	20	16	10								1226	33	
F4Z630/2	3	4	7,8	30	29	27	23	21	20	16	10								1211	33,5	
O4Z630/3	4	5,5	10	45	43	40	36	33	29	24	15								1414	39	
F4Z630/3	3,7	5	9,1	45	43	40	36	33	29	24	15								1361	38,5	
O4Z630/4	5,5	7,5	13,7	60	58	53	48	44	39	31	20								1641	45,5	
F4Z630/4	5,5	7,5	13,7	60	58	53	48	44	39	31	20								1625	47,5	
O4Z630/6	7,5	10	19,8	91	87	79	72	66	58	48	30								1941	54	
F4Z630/6	7,5	10	19,8	91	87	79	72	66	58	48	30								1919	55,5	
OZ630/2	3	4	7,6	30	29	27	23	21	20	16	10								1337	51,5	
FZ630/2	4	5,5	9,3	30	29	27	23	21	20	16	10								1284	49	
OZ630/3	3,7	5	8,8	45	43	40	36	33	29	24	15								1449	54	
FZ630/3	4	5,5	9,3	45	43	40	36	33	29	24	15								1396	51,5	
OZ630/4	5,5	7,5	12,5	60	58	53	48	44	39	31	20								1641	64,5	
FZ630/4	5,5	7,5	12,5	60	58	53	48	44	39	31	20								1541	57	
OZ630/6	7,5	10	17	91	87	79	72	66	58	48	30								1915	79,5	
FZ630/6	7,5	10	16	91	87	79	72	66	58	48	30								1797	64	
OZ630/9	11	15	24,5	137	130	118	108	99	87	71	43								2358	97	
FZ630/9	11	15	23,3	137	130	118	108	99	87	71	43								2198	80	
OZ630/12	15	20	31	183	174	158	144	132	117	95	59								2784	117	
FZ630/12	15	20	31,3	183	174	158	144	132	117	95	59								2599	94	
OZ630/15	18,5	25	39	228	217	198	180	165	146	119	73								3210	136	
FZ630/15	18,5	25	38,5	228	217	198	180	165	146	119	73								3001	108	
OZ630/18	22	30	46	274	260	237	216	198	174	142	88								3636	155	
FZ630/18	22	30	45,3	274	260	237	216	198	174	142	88								3402	121	
OZ630/21	30	40	62	320	304	276	252	230	204	167	102								4082	175	
FZ630/21	30	40	63,5	320	304	276	252	230	204	167	102								3868	142	
OZ630/24	30	40	62	365	348	315	288	263	233	190	118								4418	183	
FZ630/24	30	40	63,5	365	348	315	288	263	233	190	118								4204	149	
O4Z642/2	4	5,5	10	30				23	21	19	18	15	12	9					1302	36	
F4Z642/2	3,7	5	9,1	30				23	21	19	18	15	12	9					1249	36	
O4Z642/3	5,5	7,5	13,7	45				34	31	29	26	22	18	13					1529	43	
F4Z642/3	5,5	7,5	13,7	45				34	31	29	26	22	18	13					1513	45	
O4Z642/5	7,5	10	19,8	75				57	53	49	43	38	30	23					1829	52	
F4Z642/5	7,5	10	19,8	75				57	53	49	43	38	30	23					1807	53	
OZ642/2	3,7	5	8,8	30				23	21	19	18	15	12	9					1337	51,5	
FZ642/2	4	5,5	9,3	30				23	21	19	18	15	12	9					1284	49	
OZ642/3	5,5	7,5	12,5	45				34	31	29	26	22	18	13					1529	62	
FZ642/3	5,5	7,5	12,5	45				34	31	29	26	22	18	13					1429	54,7	
OZ642/5	7,5	10	17	75				57	53	49	43	38	30	23					1803	77	
FZ642/5	7,5	10	16	75				57	53	49	43	38	30	23					1685	61,5	
OZ642/7	11	15	24,5	105				80	74	68	60	52	43	32					2134	91	
FZ642/7	11	15	23,3	105				80	74	68	60	52	43	32					1974	73,8	
OZ642/9	15	20	31	135				103	96	87	78	67	55	41					2448	109	
FZ642/9	15	20	31,3	135				103	96	87	78	67	55	41					2263	86,3	
OZ642/10	15	20	31	151				114	106	97	86	75	60	47					2560	112	
FZ642/10	15	20	31,3	151				114	106	97	86	75	60	47					2375	88,8	
OZ642/12	18,5	25	39	181				137	127	116	103	90	74	55					2874	129	
FZ642/12	18,5	25	38,5	181				137	127	116	103	90	74	55					2665	100	
OZ642/15	22	30	46	226				171	159	145	130	111	92	70					3300	147	
FZ642/15	22	30	45,3	226				171	159	145	130	111	92	70					3066	114	
OZ642/17	30	40	62	257				194	180	164	148	128	103	79					3634	165	
FZ642/17	30	40	63,5	257				194	180	164	148	128	103	79					3420	132	
OZ642/19	30	40	62	287				217	201	184	165	142	117	89					3858	170	
FZ642/19	30	40	63,5	287				217	201	184	165	142	117	89					3644	137	
OZ642/22	37	50	73	332				251	233	213	191	164	135	103					4358	180	
FZ642/24	37	50	73	362				274	254	232	208	179	148	112					4582	185	
O4Z658/2	4	5,5	10	27						20	18	17	16	15	14	12	9		1302	36	
F4Z658/2	3,7	5	9,1	27						20	18	17	16	15	14	12	9		1249	36	
O4Z658/3	5,5	7,5	13,7	42						30	28	26	25	23	20	17	14		1529	43	
F4Z658/3	5,5	7,5	13,7	42						30	28	26	25	23	20	17	14		1513	45	
O4Z658/4	7,5	10	19,8	55						40	37	35	33	30	27	23	19		1717	49	
F4Z658/4	7,5	10	19,8	55						40	37	35	33	30	27	23	19		1695	50,5	
OZ658/2	3,7	5	8,8	27						20	18	17	16	15	14	12	9		1337	51,5	
FZ658/2	4	5,5	9,3	27						20	18	17	16	15	14	12	9		1284	49	
OZ658/3	5,5	7,5	12,5	42						30	28	26	25	23	20	17	14		1529	62	
FZ658/3	5,5	7,5	12,5	42						30	28	26	25	23	20	17	14		1429	54,7	
OZ658/4	7,5	10	17	55						40	37	35	33	30	27	23	19		1691	74,5	
FZ658/4	7,5	10	16	55						40	37	35	33	30	27	23	19		1573	59	
OZ658/6	11	15	24,5	83						60	56	52	49	46	41	35	28		2022	88,5	
FZ658/6	11	15	23,3	83						60	56	52	49	46	41	35	28		1862	71,3	
OZ658/8	15	20	31	110						80	74	70	66	61	54	47	37		2336	107	
FZ658/8	15	20	31,3	110						80	74	70	66	61	54	47	37		2151	84	
OZ658/10	18,5	25	39	138						100	93	87									

SERIE Z611

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT A 2850 tr/mn 50 Hz



Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.
Version FZN6 AISI 316: Disponible jusqu'à 22 kW

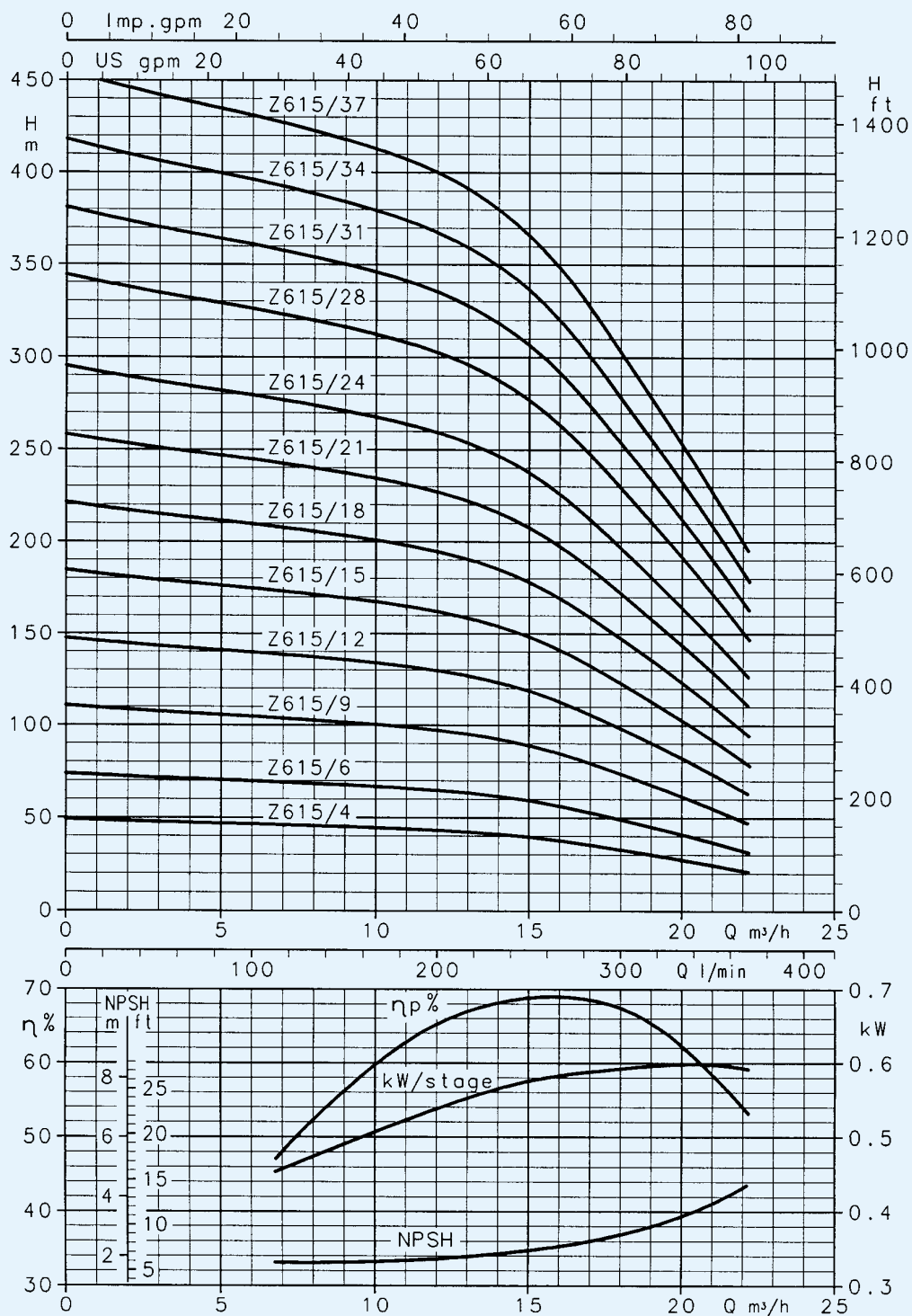
076-FZ6-FZN6

Lowara

ITT Industries

SERIE Z615

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT A 2850 tr/mn 50 Hz



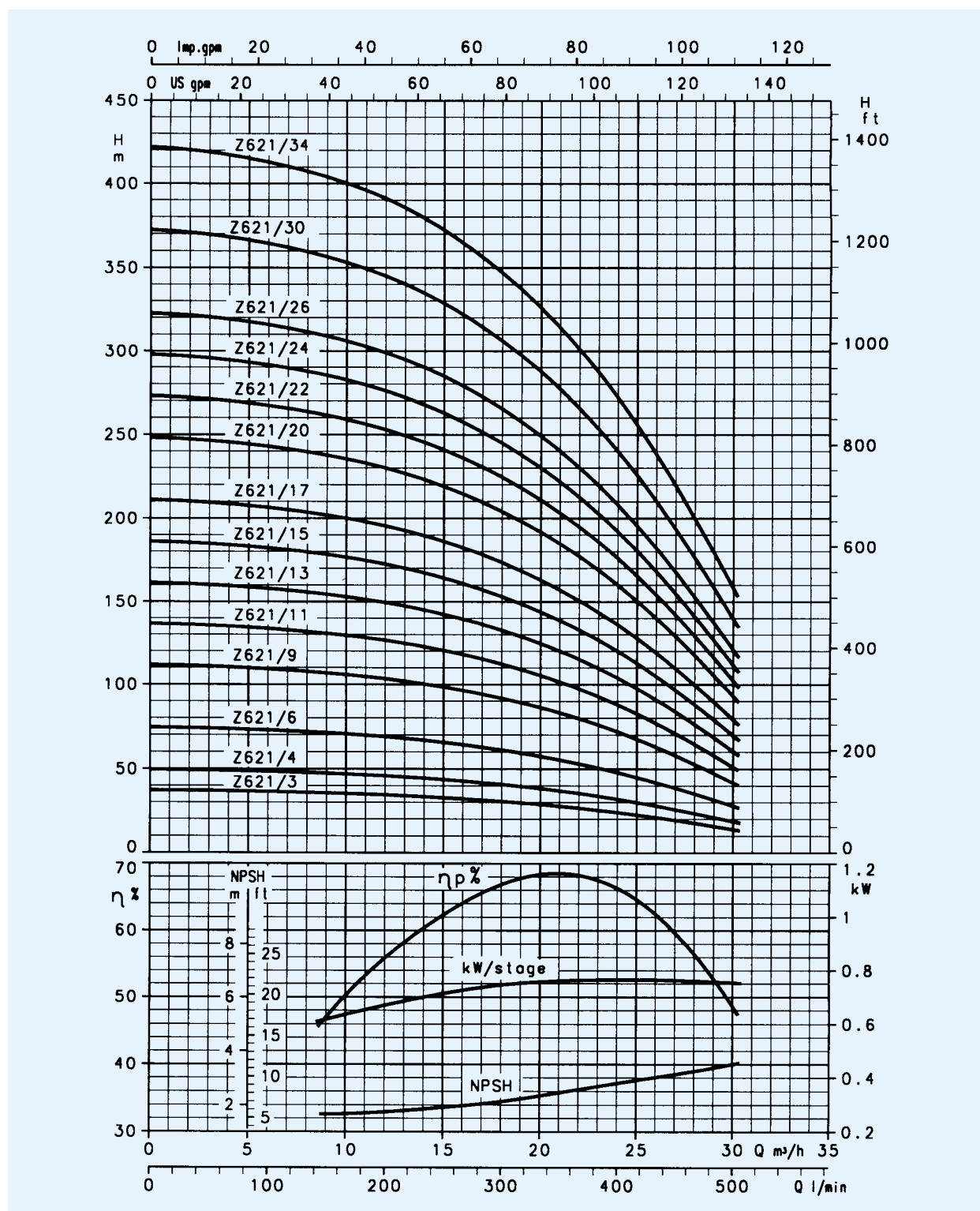
Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.
Version FZN6 AISI 316: Disponible jusqu'à 22 kW

Lowara



SERIE Z621

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT A 2850 tr/mn 50 Hz



Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.
Version FZN6 AISI 316: Disponible jusqu'à 22 kW

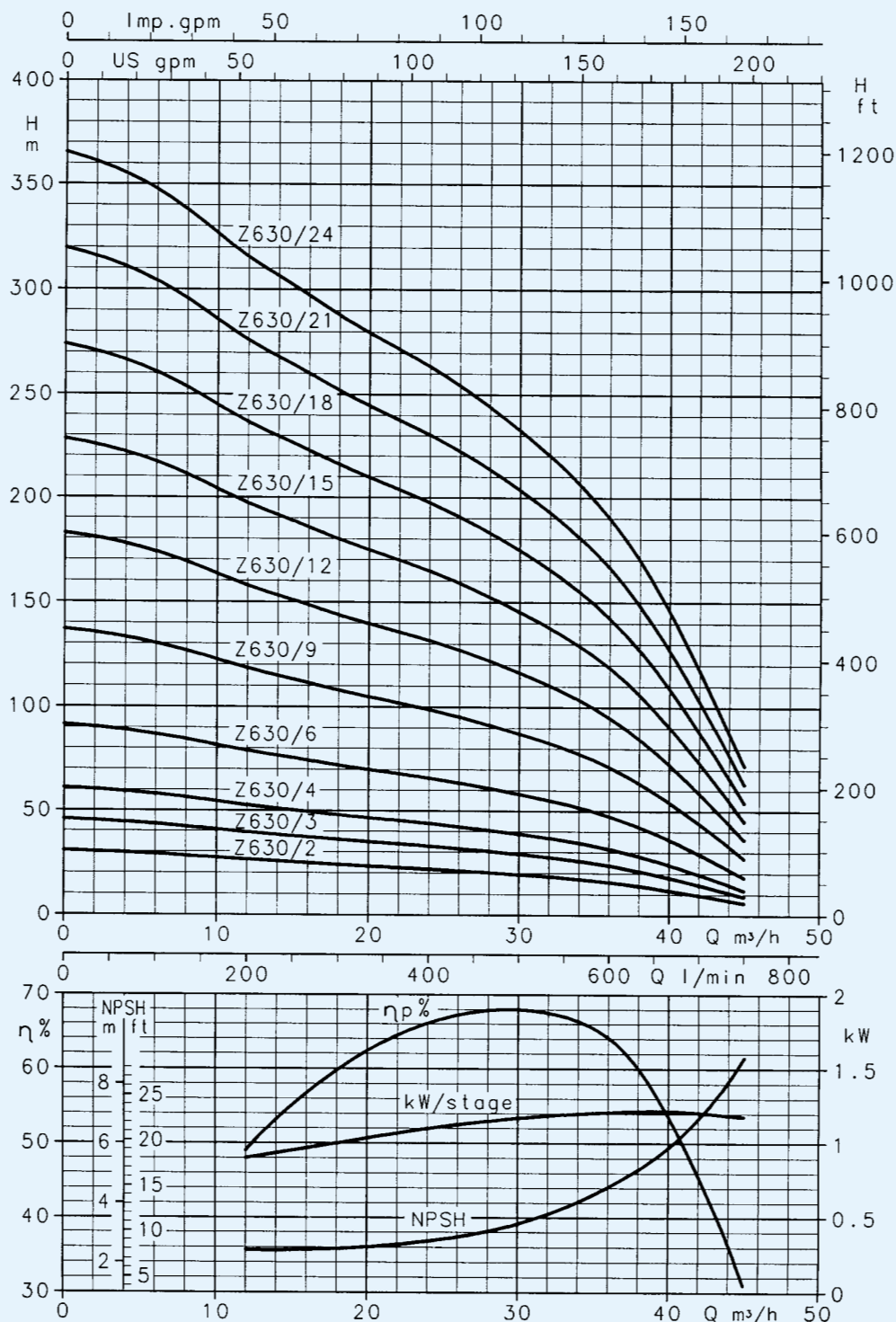
076-FZ6-FZN6

Lowara



SERIE Z630

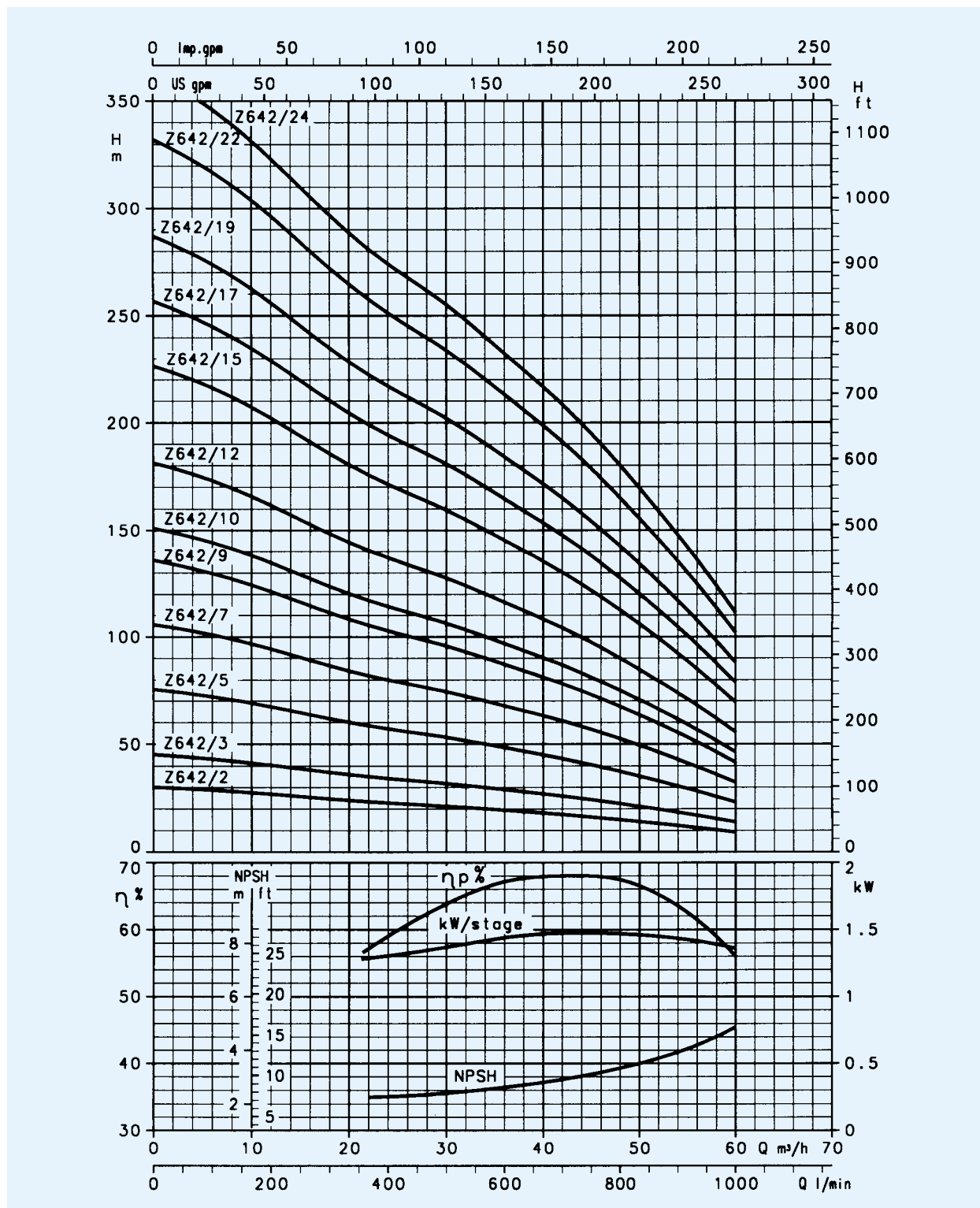
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT A 2850 tr/mn 50 Hz



Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.
Version FZN6 AISI 316: Disponible jusqu'à 22 kW

SERIE Z642

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT A 2850 tr/mn 50 Hz



Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.
Version FZN6 AISI 316: Disponible jusqu'à 22 kW

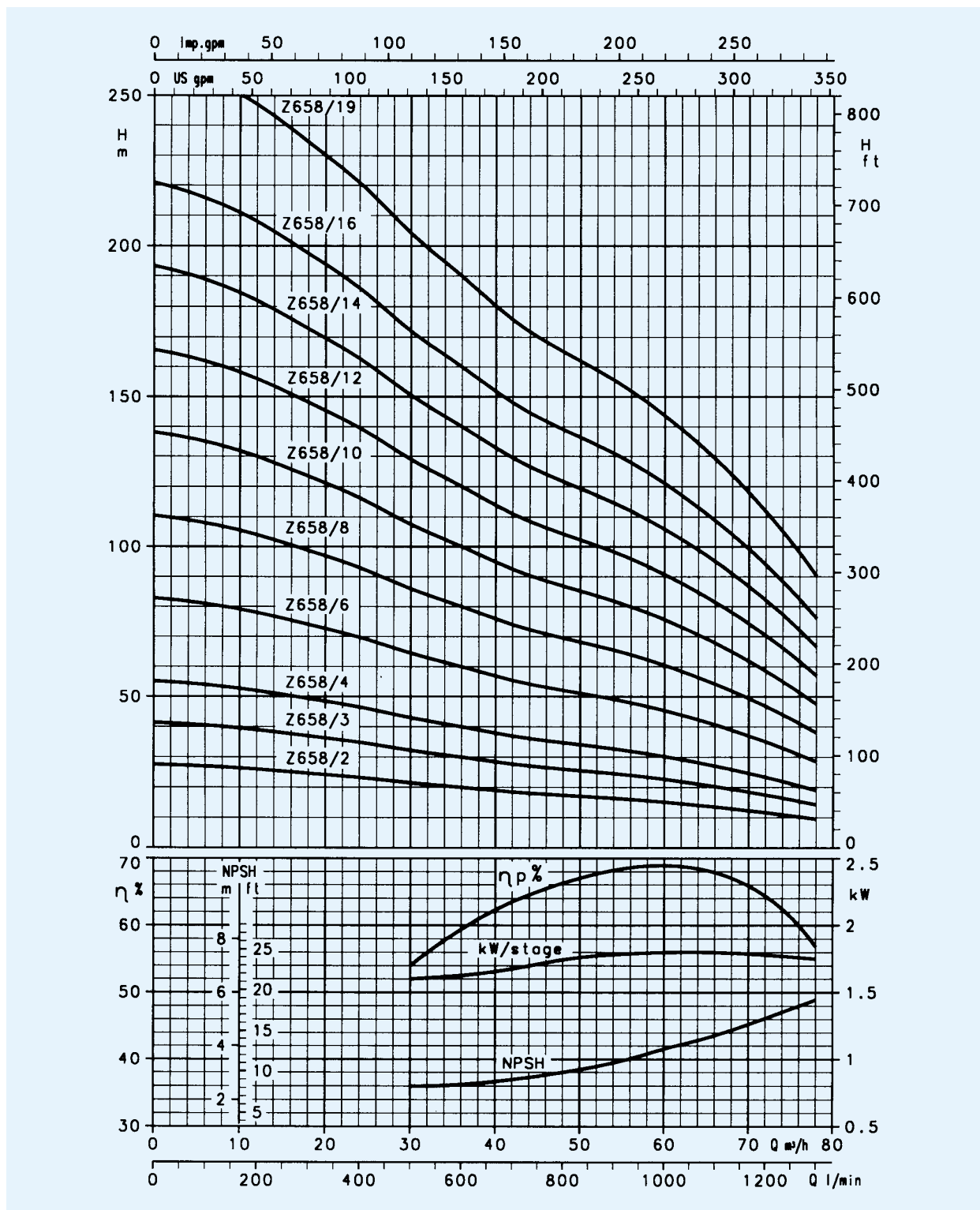
076-FZ6-FZN6

Lowara



SERIE Z658

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT A 2850 tr/mn 50 Hz

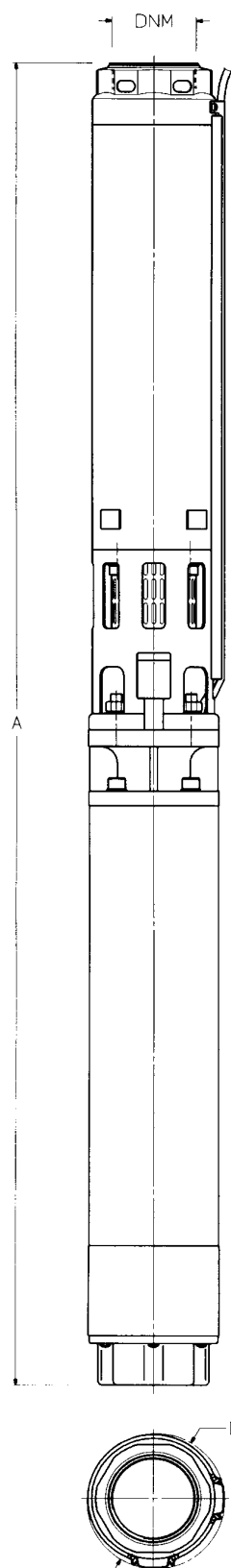


Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.
Version FZN6 AISI 316: Disponible jusqu'à 22 kW

Lowara



DIMENSIONS ET POIDS



FZ

TYPE de POMPE	ENCOMBREMENTS DIMENSIONS EN mm		REF.	POIDS kg
	A	D		
F4Z611/6	1195	ø138,5	G 2 1/2"	35
F4Z611/8	1311	ø138,5	G 2 1/2"	40
F4Z611/10	1542	ø138,5	G 2 1/2"	48
F4Z611/12	1619	ø138,5	G 2 1/2"	50
F4Z611/14	1767	ø138,5	G 2 1/2"	56
F4Z611/16	1845	ø138,5	G 2 1/2"	57

F4Z615/4	1117	ø138,5	G 2 1/2"	33
F4Z615/6	1233	ø138,5	G 2 1/2"	38
F4Z615/9	1502	ø138,5	G 2 1/2"	47
F4Z615/12	1689	ø138,5	G 2 1/2"	53

F4Z621/3	1094	ø138,5	G 2 1/2"	32
F4Z621/4	1177	ø138,5	G 2 1/2"	36
F4Z621/6	1418	ø138,5	G 2 1/2"	44
F4Z621/9	1621	ø138,5	G 2 1/2"	51

F4Z630/2	1211	ø138,5	G 3"	33
F4Z630/3	1361	ø138,5	G 3"	38
F4Z630/4	1625	ø138,5	G 3"	47
F4Z630/6	1919	ø138,5	G 3"	55

F4Z642/2	1249	ø138,5	G 3"	36
F4Z642/3	1513	ø138,5	G 3"	45
F4Z642/5	1807	ø138,5	G 3"	53

F4Z658/2	1249	ø138,5	G 3"	36
F4Z658/3	1513	ø138,5	G 3"	45
F4Z658/4	1695	ø138,5	G 3"	50

FZ611/6	1267	ø144	G 2 1/2"	50
FZ611/8	1346	ø144	G 2 1/2"	52
FZ611/10	1457	ø144	G 2 1/2"	58
FZ611/12	1534	ø144	G 2 1/2"	60
FZ611/14	1644	ø144	G 2 1/2"	65
FZ611/16	1722	ø144	G 2 1/2"	66
FZ611/19	1905	ø144	G 2 1/2"	77
FZ611/21	1983	ø144	G 2 1/2"	78
FZ611/24	2099	ø144	G 2 1/2"	82
FZ611/28	2320	ø144	G 2 1/2"	92
FZ611/31	2438	ø144	G 2 1/2"	95
FZ611/34	2620	ø144	G 2 1/2"	105
FZ611/37	2738	ø144	G 2 1/2"	108

FZ615/4	1189	ø144	G 2 1/2"	48
FZ615/6	1267	ø144	G 2 1/2"	50
FZ615/9	1418	ø144	G 2 1/2"	57
FZ615/12	1566	ø144	G 2 1/2"	62
FZ615/15	1749	ø144	G 2 1/2"	73
FZ615/18	1865	ø144	G 2 1/2"	76
FZ615/21	2048	ø144	G 2 1/2"	85
FZ615/24	2164	ø144	G 2 1/2"	88
FZ615/28	2386	ø144	G 2 1/2"	99
FZ615/31	2504	ø144	G 2 1/2"	102
FZ615/34	2685	ø144	G 2 1/2"	111
FZ615/37	2803	ø144	G 2 1/2"	114

FZ621/3	1167	ø144	G 2 1/2"	47
FZ621/4	1211	ø144	G 2 1/2"	48
FZ621/6	1334	ø144	G 2 1/2"	54
FZ621/9	1500	ø144	G 2 1/2"	59
FZ621/11	1654	ø144	G 2 1/2"	69
FZ621/13	1743	ø144	G 2 1/2"	71
FZ621/15	1896	ø144	G 2 1/2"	80
FZ621/17	1984	ø144	G 2 1/2"	82
FZ621/20	2185	ø144	G 2 1/2"	92
FZ621/22	2274	ø144	G 2 1/2"	94
FZ621/24	2428	ø144	G 2 1/2"	102
FZ621/26	2517	ø144	G 2 1/2"	105
FZ621/30	2825	ø144	G 2 1/2"	122
FZ621/34	3003	ø144	G 2 1/2"	126

FZ630/2	1284	ø144	G 3"	49
FZ630/3	1396	ø144	G 3"	51
FZ630/4	1541	ø144	G 3"	57
FZ630/6	1797	ø144	G 3"	64
FZ630/9	2198	ø144	G 3"	80
FZ630/12	2599	ø144	G 3"	94
FZ630/15	3001	ø144	G 3"	108
FZ630/18	3402	ø144	G 3"	121
FZ630/21	3868	ø144	G 3"	142
FZ630/24	4204	ø144	G 3"	149

OZ

TYPE de POMPE	ENCOMBREMENTS DIMENSIONS EN mm		REF.	POIDS kg
	A	D		
O4Z611/6	1210	ø138,5	G 2 1/2"	35
O4Z611/8	1364	ø138,5	G 2 1/2"	40
O4Z611/10	1558	ø138,5	G 2 1/2"	46
O4Z611/12	1635	ø138,5	G 2 1/2"	48
O4Z611/14	1789	ø138,5	G 2 1/2"	55
O4Z611/16	1867	ø138,5	G 2 1/2"	57

O4Z615/4	1131	ø138,5	G 2 1/2"	33
O4Z615/6	1285	ø138,5	G 2 1/2"	38
O4Z615/9	1518	ø138,5	G 2 1/2"	45
O4Z615/12	1711	ø138,5	G 2 1/2"	52

O4Z621/3	1109	ø138,5	G 2 1/2"	32
O4Z621/4	1229	ø138,5	G 2 1/2"	36
O4Z621/6	1434	ø138,5	G 2 1/2"	42
O4Z621/9	1644	ø138,5	G 2 1/2"	49

O4Z630/2	1226	ø138,5	G 3"	33
O4Z630/3	1414	ø138,5	G 3"	39
O4Z630/4	1641	ø138,5	G 3"	45
O4Z630/6	1941	ø138,5	G 3"	54

O4Z642/2	1302	ø138,5	G 3"	36
O4Z642/3	1529	ø138,5	G 3"	43
O4Z642/5	1829	ø138,5	G 3"	52

O4Z658/2	1302	ø138,5	G 3"	36
O4Z658/3	1529	ø138,5	G 3"	43
O4Z658/4	1717	ø138,5	G 3"	49

OZ611/6	1320	ø147	G 2 1/2"	53
OZ611/8	1399	ø147	G 2 1/2"	55
OZ611/10	1557	ø147	G 2 1/2"	65
OZ611/12	1634	ø147	G 2 1/2"	67
OZ611/14	1762	ø147	G 2 1/2"	80
OZ611/16	1840	ø147	G 2 1/2"	82
OZ611/19	2065	ø147	G 2 1/2"	94
OZ611/21	2143	ø147	G 2 1/2"	96
OZ611/24	2259	ø147	G 2 1/2"	99
OZ611/28	2505	ø147	G 2 1/2"	115
OZ611/31	2623	ø147	G 2 1/2"	118
OZ611/34	2829	ø147	G 2 1/2"	133
OZ611/37	2947	ø147	G 2 1/2"	136

OZ615/4	1242	ø147	G 2 1/2"	51
OZ615/6	1320	ø147	G 2 1/2"	53
OZ615/9	1518	ø147	G 2 1/2"	64
OZ615/12	1684	ø147	G 2 1/2"	77
OZ615/15	1909	ø147	G 2 1/2"	90
OZ615/18	2025	ø147	G 2 1/2"	93
OZ615/21	2233	ø147	G 2 1/2"	108
OZ615/24	2349	ø147	G 2 1/2"	111
OZ615/28	2595	ø147	G 2 1/2"	127
OZ615/31	2713	ø147	G 2 1/2"	130
OZ615/34	2919	ø147	G 2 1/2"	144
OZ615/37	3037	ø147	G 2 1/2"	147

OZ621/3	1220	ø147	G 2 1/2"	50
OZ621/4	1264	ø147	G 2 1/2"	51
OZ621/6	1434	ø147	G 2 1/2"	61
OZ621/9	1618	ø147	G 2 1/2"	74
OZ621/11	1814	ø147	G 2 1/2"	86
OZ621/13	1903	ø147	G 2 1/2"	88
OZ621/15	2081	ø147	G 2 1/2"	103
OZ621/17	2169	ø147	G 2 1/2"	105
OZ621/20	2394	ø147	G 2 1/2"	121
OZ621/22	2483	ø147	G 2 1/2"	123
OZ621/24	2662	ø147	G 2 1/2"	136
OZ621/26	2751	ø147	G 2 1/2"	138
OZ621/30	3039	ø147	G 2 1/2"	155
OZ621/34	3217	ø147	G 2 1/2"	160

OZ630/2	1337	ø147	G 3"	51
OZ630/3	1449	ø147	G 3"	54
OZ630/4	1641	ø147	G 3"	64
OZ630/6	1915	ø147	G 3"	79
OZ630/9	2358	ø147	G 3"	97
OZ630/12	2784	ø147	G 3"	117
OZ630/15	3210	ø147	G 3"	136
OZ630/18	3636	ø147	G 3"	155
OZ630/21	4082	ø147	G 3"	175
OZ630/24	4418	ø147	G 3"	183

OZ6-FZ6-FZ6

Lowara



DIMENSIONS ET POIDS

FZ

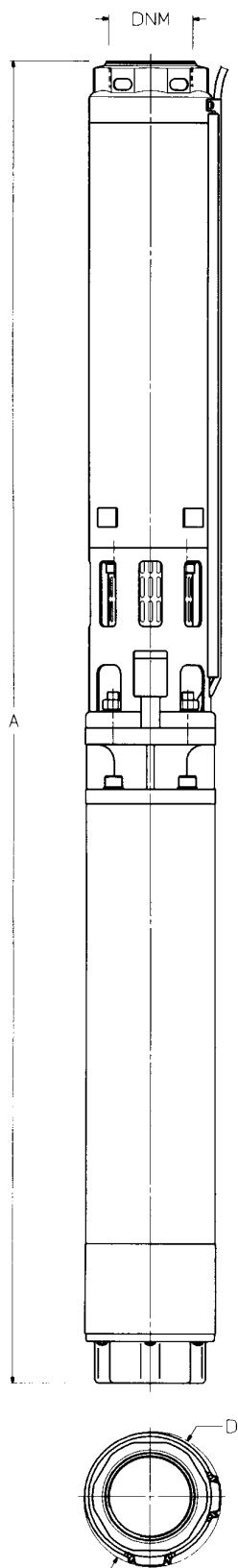
TYPE de POMPE	ENCOMBREMENTS DIMENSIONS EN mm		REF.	POIDS kg
	A	D		
FZ642/2	1284	ø144	G 3"	49
FZ642/3	1429	ø144	G 3"	55
FZ642/5	1685	ø144	G 3"	62
FZ642/7	1974	ø144	G 3"	74
FZ642/9	2263	ø144	G 3"	86
FZ642/10	2375	ø144	G 3"	89
FZ642/12	2665	ø144	G 3"	100
FZ642/15	3066	ø144	G 3"	114
FZ642/17	3420	ø144	G 3"	132
FZ642/19	3644	ø144	G 3"	137
FZ642/22	4358	ø144	G 3"	180
FZ642/24	4582	ø144	G 3"	180

FZ658/2	1284	ø144	G 3"	
FZ658/3	1429	ø144	G 3"	55
FZ658/4	1573	ø144	G 3"	
FZ658/6	1862	ø144	G 3"	71
FZ658/8	2151	ø144	G 3"	
FZ658/10	2441	ø144	G 3"	96
FZ658/12	2730	ø144	G 3"	
FZ658/14	3084	ø144	G 3"	124
FZ658/16	3308	ø144	G 3"	
FZ658/19	4022	ø144	G 3"	172

OZ

TYPE de POMPE	ENCOMBREMENTS DIMENSIONS EN mm		REF.	POIDS kg
	A	D		
OZ642/2	1337	ø147	G 3"	51
OZ642/3	1529	ø147	G 3"	62
OZ642/5	1803	ø147	G 3"	77
OZ642/7	2134	ø147	G 3"	91
OZ642/9	2448	ø147	G 3"	109
OZ642/10	2560	ø147	G 3"	112
OZ642/12	2874	ø147	G 3"	129
OZ642/15	3300	ø147	G 3"	147
OZ642/17	3634	ø147	G 3"	165
OZ642/19	3858	ø147	G 3"	170

OZ658/2	1337	ø147	G 3"	51
OZ658/3	1529	ø147	G 3"	62
OZ658/4	1691	ø147	G 3"	74
OZ658/6	2022	ø147	G 3"	88
OZ658/8	2336	ø147	G 3"	107
OZ658/10	2650	ø147	G 3"	124
OZ658/12	2964	ø147	G 3"	140
OZ658/14	3298	ø147	G 3"	158
OZ658/16	3522	ø147	G 3"	163



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Lowara



9NZ-FZ6-FZN6
OZ6-FZ6-FZN6

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Électropompe immergée Lowara OZ6 FZ6



4,7/5 . +600 avis Google

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la fiche technique sur notre site :

www.motralec.com/.../electropompe-immeree-lowara-xylem-fzn6

DEMANDER UN PRIX >