ELETTROPOMPE Palma SOMMERSE

BIZZI & TEDESCHI

Riassuntivo dati
Resumptive data
Récapitulatif des données
Übersichtsdaten
Resumen de datos

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

4”

serie SX

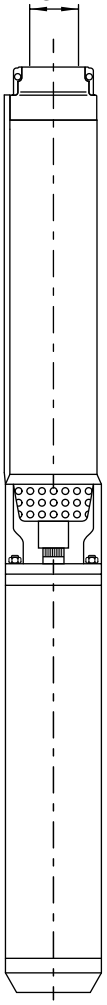
2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2850 giri/min. - Operating data at 2850 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnnement à 2850 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2850 Upm - Datos de servicio a 2850 g.p.m.

POMPA - PUMP POMPE - PUMPE BOMBA		POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE MOTEUR MOTORLEISTUNG POTENCIA MOTOR		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL																			
MONOFASE SINGLEPHASE MONOPHASE EINPHASIG MONOFASICO	TRIFASE THREEPHASE TRIPHASE DREIPHASIG TRIFASICO			U.S.g.p.m.	0	2,6	5	8	10,5	13	16	18,5	21	23,5	26	32	34	37	40	42	47	55,5	63,5
				m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	7,8	8,4	9	9,6	10,8	12,6	14,4
				l/sec	0	0,16	0,33	0,5	0,67	0,83	1	1,17	1,33	1,5	1,67	2	2,17	2,3	2,5	2,7	3	3,5	4
				l/min	**0**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	**180**	**210**	**240**
SX50		**HP**	**kW**	PREVALENZA MAN. - HEAD - HAUTEUR MAN. - MAN. FORDERHOHE - ALTURA MAN. (m)																			
SX50/7M	SX50/7T	0,5	0,37		48	46	41	34	27	17													
SX50/11M	SX50/11T	0,75	0,55		76	72	65	53	42	27													
SX50/15M	SX50/15T	1	0,75		104	99	88	73	57	37													
SX50/21M	SX50/21T	1,5	1,1		146	138	124	102	81	52													
SX50/28M	SX50/28T	2	1,5		194	185	165	136	108	70													
SX50/41M	SX50/41T	3	2,2		285	271	242	199	158	103													
	SX50/50T	4	3		347	330	296	243	193	125													
SX80		**HP**	**kW**																				
SX80/5M	SX80/5T	0,5	0,37		35	34	33	30	26	23	18	12											
SX80/8M	SX80/8T	0,75	0,55		56	55	53	48	42	37	29	19											
SX80/11M	SX80/11T	1	0,75		77	76	72	66	58	52	41	26											
SX80/16M	SX80/16T	1,5	1,1		111	110	106	96	85	74	58	39											
SX80/22M	SX80/22T	2	1,5		153	152	145	132	117	102	80	52											
SX80/32M	SX80/32T	3	2,2		223	221	212	192	171	145	113	72											
	SX80/41T	4	3		286	283	271	246	219	185	145	95											
	SX80/55T	5,5	4		384	380	364	330	294	249	195	128											
SX100		**HP**	**kW**																				
SX100/5M	SX100/5T	0,5	0,37		31		30	28,5	26	24	21,5	19	15	11	7								
SX100/8M	SX100/8T	0,75	0,55		50		48	46	42	38	34	30	24	18	12								
SX100/11M	SX100/11T	1	0,75		69		66	63	57	52	47	41	33	25	17								
SX100/16M	SX100/16T	1,5	1,1		101		95	89	82	75	67	57	47	36	25								
SX100/22M	SX100/22T	2	1,5		139		130	122	112	102	91	78	65	49	36								
SX100/32M	SX100/32T	3	2,2		202		190	178	164	150	134	114	94	72	48								
	SX100/40T	4	3		250		236	220	204	186	166	141	116	90	60								
	SX100/54T	5,5	4		337		318	297	275	251	224	190	156	121	81								
	SX100/72T	7,5	5,5		445		418	398	370	340	300	260	220	160	98								

giranti in Noryl
Noryl impellers
roues en Noryl
Laufräder aus Noryl
rodetes en Noryl

DN=G1” 1/4



Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

IT **Pompa da 4” serie SX**
Albero, camicia esterna, giunto, filtro, bussola di guida, copricavo in acciaio inox. Supporto di aspirazione e di mandata in ottone. Giranti e diffusori sono in Noryl/Lexan originali Sabic (ex General Electric) e sono dotati di inserti inox in corrispondenza delle zone di usura. Valvola di ritegno incorporata.

EN **4” pumps SX series**
Shaft, external jacket, coupling, filter, guide sleeve, cable guard are in stainless steel. Suction casing and delivery casing are in brass. Impellers and diffusers are in Noryl/Lexan original by Sabic (ex General Electric) and are equipped with stainless steel wear rings . Built - in check valve.

FR **Pompes 4” série SX**
Arbre, chemise extérieure, joint, filtre, douille-guide et protection du câble en acier inoxydable. Support d’aspiration et de refoulement en laiton. Les roues et les diffuseurs sont en Noryl/Lexan originales Sabic (ex General Electric) et sont dotées de bagues en acier inoxydable en correspondance des zones d’usure. Soupape de retenue incorporée.

DE **4“ Pumpen Serie SX**
Pumpenwelle, Pumpenmantel, Kupplung, Filter, Pumpenführungsbuchsen sowie Kabelschutz sind aus Edelstahl. Sauglager und Druckgehäuse aus Messing. Laufräder und Diffusoren aus Noryl/Lexan original Sabic (ex General Electric) und haben Einlagen der Zwischenscheiben aus Edelstahl. Eingebautes Rückschlagventil.

ES **Bombas de 4” serie SX**
Eje, camisa exterior, manguito de acoplamiento, rejilla aspiración, casquillo de guía, protección cable son de acero inoxidable. Soporte de aspiración y descarga en latón. Impulsores y difusores son de Noryl/Lexan original Sabic (ex General Electric) homologado para agua potable y van dotados de aros de cierre de acero inoxidable en las zonas de desgaste. Válvula de retención incorporada.

BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

4”

serie **SX**

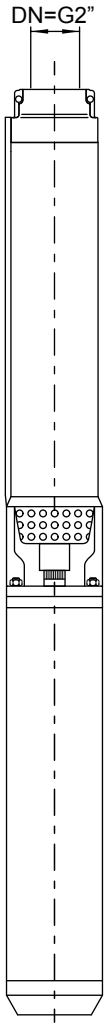
2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2860 giri/min. - Operating data at 2860 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnement à 2860 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2860 Upm - Datos de servicio a 2860 g.p.m.

giranti in Noryl
Noryl impellers
roues en Noryl
Laufräder aus Noryl
rodetes en Noryl

POMPA - PUMP POMPE - PUMPE BOMBA		POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE MOTEUR MOTORLEISTUNG POTENCIA MOTOR		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL																		
MONOFASE SINGLEPHASE MONOPHASE EINPHASIG MONOFASICO	TRIFASE THREEPHASE TRIPHASE DREIPHASIG TRIFASICO			U.S.g.p.m.	0	2,6	5	8	10,5	13	16	18,5	21	23,5	26	32	34	37	40	42	47	55,5	63,5
				m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	7,8	8,4	9	9,6	10,8	12,6	14,4
				l/sec	0	0,16	0,33	0,5	0,67	0,83	1	1,17	1,33	1,5	1,67	2	2,17	2,3	2,5	2,7	3	3,5	4
				l/min	**0**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	**180**	**210**	**240**
SX150		**HP**	**kW**	PREVALENZA MAN. - HEAD HAUTEUR MAN. - MAN. FORDERHOHE - ALTURA MAN. (m)																			
SX150/6M	SX150/6T	1	0,75		42					36,5	34,5	33	30,5	28	25,5	20	17	12,5	10				
SX150/10M	SX150/10T	1,5	1,1		70					61	58	55	51	47	43	33,5	28	21	17				
SX150/13M	SX150/13T	2	1,5		92					80	76	72	67	62	56	44	36	28	22				
SX150/19M	SX150/19T	3	2,2		134					118	112	106	98,5	90	83	63	52	40	30				
	SX150/25T	4	3		175					152	145	137	129	120	108	81	69	50	39				
	SX150/34T	5,5	4		238					209	200	190	178	165	147	111	94	72	53				
	SX150/43T	7,5	5,5		302					266	255	244	231	214	194	144	120	93	70				
SX200		**HP**	**kW**																				
SX200/6M	SX200/6T	1,5	1,1		38,5								34,5	33,5	32	30	29	28	26,5	25	23	17	12
SX200/9M	SX200/9T	2	1,5		58								52	50	48	45	44	42	40	38	34	26	19
SX200/13M	SX200/13T	3	2,2		81								73	70,5	68	63	62	60	57	54,5	49	38	28
	SX200/17T	4	3		106								97	94	90	85	83	79	75	72	63	49	35
	SX200/24T	5,5	4		149								134	131	127	119	117	112	107	102	89	69	49
	SX200/30T	7,5	5,5		188								171	166	160	152	146	140	136	129	114	92	65
	SX200/40T	10	7,5		251								229	222	214	203	195	187	182	172	152	122	86

POMPA - PUMP POMPE - PUMPE BOMBA		POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE MOTEUR MOTORLEISTUNG POTENCIA MOTOR		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL																		
MONOFASE SINGLEPHASE MONOPHASE EINPHASIG MONOFASICO	TRIFASE THREEPHASE TRIPHASE DREIPHASIG TRIFASICO			U.S.g.p.m.	0	26,4	31,7	39,6	47,6	53	55,5	58	63,4	66	68,7	71,3	74	79,3	84,5	90	95	101	106
				m³/h	0	6	7,2	9	10,8	12	12,6	13,2	14,4	15	15,6	16,2	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24
				l/sec	0	1,7	2	2,5	3	3,3	3,5	3,7	4	4,2	4,3	4,5	4,7	5	5,3	5,7	6	6,3	6,7
				l/min	**0**	**100**	**120**	**150**	**180**	**200**	**210**	**220**	**240**	**250**	**260**	**270**	**280**	**300**	**320**	**340**	**360**	**380**	**400**
SX300A		**HP**	**kW**	PREVALENZA MAN. - HEAD HAUTEUR MAN. - MAN. FORDERHOHE - ALTURA MAN. (m)																			
SX300A/8M	SX300A/8T	3	2,2		61	58	56	51	45	42	40	38	33	31	29	27	24	19	13				
	SX300A/11T	4	3		84	80	76	70	62	58	55	52	47	44	40	38	33	26	19				
	SX300A/15T	5,5	4		113	107	102	95	85	79	75	71	62	60	54	50	45	36	26				
	SX300A/21T	7,5	5,5		158	150	143	133	119	110	105	99	87	82	75	70	63	50	36				
	SX300A/28T	10	7,5		210	199	191	177	158	148	139	131	117	110	101	93	84	67	48				
	SX300A/35T	12,5	9,3		252	239	230	212	190	177	167	157	140	132	121	112	101	80	58				
SX425		**HP**	**kW**																				
SX425/10M	SX425/10T	3	2,2		51			41,5	39	37,5	36,5	35,5	34	33	32	31	30	28	26	23,5	21	18	14
	SX425/13T	4	3		67			54	51	49	48	47	44	43	42	40,5	39	37	34	31	27,5	24	18
	SX425/18T	5,5	4		93			76	72	69	67	65,5	62	61	59	57,5	56	52,5	48	44	39	34	29
	SX425/24T	7,5	5,5		124			101	96	92	90	88	83,5	81,5	79	77	74	70	64	59	52	46	39
	SX425/31T	10	7,5		160			131	124	118	116	113	108	105	102	99	96	90	83	76	68	59	48
	SX425/38T	12,5	9,3		196			161	152	145	142	139	132	129	125	121	118	110	102	93	83	72	59



Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

Descrizione pompa serie SX, vedi pagina precedente - Pump description SX series, see previous page - Description de la pompe série SX, voir à la page précédente - Beschreibung der Pumpe Serie SX, siehe vorherige Seite - Descripción bomba SX, ver página anterior

BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

6" serie 6TN

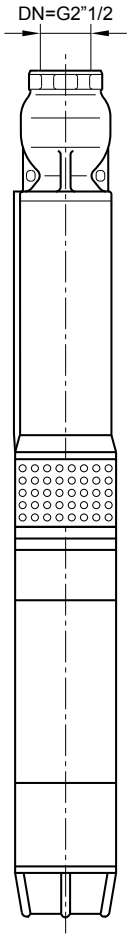
2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2900 giri/min. - Operating data at 2900 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnement à 2900 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2900 Upm - Datos de servicio a 2900 g.p.m.

6TN2

POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
			U.S.g.p.m.	0	23,8	26,4	31,7	37	39,6	42,3	44,9	47,6	52,8	55,5	58,1	63,4
			m³/h	0	5,4	6	7,2	8,4	9	9,6	10,2	10,8	12	12,6	13,2	14,4
			l/sec	0	1,5	1,7	2	2,3	2,5	2,7	2,8	3	3,3	3,5	3,7	4
	HP	kW	**l/min**	**0**	**90**	**100**	**120**	**140**	**150**	**160**	**170**	**180**	**200**	**210**	**220**	**240**
6TN2/5	3	2,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD [m] / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	79	70	68	65	61	58	56	54	51	45	42	39	30
6TN2/7	4	3		111	98	96	91	86	82	78	76	72	64	59	54	42
6TN2/9	5,5	4		146	130	128	122	114	110	105	99	95	83	77	71	57
6TN2/12	7,5	5,5		195	174	171	163	152	147	141	133	127	111	102	94	77
6TN2/16	10	7,5		260	232	228	217	203	197	188	177	169	148	137	126	102
6TN2/20	12,5	9,2		325	290	285	272	254	246	235	222	211	185	171	158	128
6TN2/24	15	11		390	348	342	326	305	295	282	266	254	222	205	189	154
6TN2/28	17,5	13		455	406	399	381	356	344	329	311	296	259	240	221	180
6TN2/32	20	15		520	464	456	435	407	394	376	355	338	296	274	253	205

giranti in Lexan
Lexan impellers
roues en Lexan
Laufräder aus Lexan
rodetes en Lexan



6TN3A

POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
			U.S.g.p.m.	0	26,4	31,7	37	42,3	47,6	52,8	58,1	63,4	66,1	68,7	74	79,3
			m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15	15,6	16,8	18
			l/sec	0	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3	3,7	4	4,2	4,3	4,7	5
	HP	kW	**l/min**	**0**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**200**	**220**	**240**	**250**	**260**	**280**	**300**
6TN3A/4	3	2,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD [m] / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	66	61	60	58	55	53	49	45	40	37	33	26	20
6TN3A/5	4	3		82	77	75	72	69	66	62	56	50	46	42	33	25
6TN3A/7	5,5	4		115	107	104	101	97	92	86	79	70	64	58	46	34
6TN3A/9	7,5	5,5		148	138	134	130	125	119	111	101	90	83	75	59	44
6TN3A/12	10	7,5		197	184	179	173	166	158	148	135	120	110	100	78	59
6TN3A/15	12,5	9,2		246	230	224	216	208	198	185	169	150	138	125	98	74
6TN3A/18	15	11		296	276	269	260	249	237	222	203	180	165	150	117	89
6TN3A/20	17,5	13		328	307	298	288	277	263	247	225	200	183	167	130	98
6TN3A/23	20	15		378	353	343	332	318	303	284	259	230	211	192	150	113
6TN3A/29	25	18,5		476	445	433	418	401	382	358	326	290	266	242	189	143

6TN4

POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
			U.S.g.p.m.	0	47,6	55,5	63,4	68,7	74	79,3	84,5	89,8	95,1	100,4	105,7	111	118,9
			m³/h	0	10,8	12,6	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2	27
			l/sec	0	3	3,5	4	4,3	4,7	5	5,3	5,7	6	6,3	6,7	7	7,5
	HP	kW	**l/min**	**0**	**180**	**210**	**240**	**260**	**280**	**300**	**320**	**340**	**360**	**380**	**400**	**420**	**450**
6TN4/4	3	2,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD [m] / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	54	45	42	39	36	34	32	29	27	23	21	18	15	10
6TN4/5	4	3		68	56	53	48	46	43	40	37	33	29	27	23	19	13
6TN4/7	5,5	4		96	79	76	71	67	64	60	55	50	45	41	36	32	20
6TN4/9	7,5	5,5		124	101	98	91	87	82	77	71	65	58	53	47	41	26
6TN4/12	10	7,5		165	135	131	122	116	110	102	95	87	78	70	62	55	35
6TN4/15	12,5	9,2		206	169	164	153	145	137	128	119	109	97	88	78	69	44
6TN4/18	15	11		248	203	196	183	174	165	154	143	131	117	106	94	83	53
6TN4/21	17,5	13		289	237	229	214	203	192	180	167	152	136	124	109	97	62
6TN4/24	20	15		330	271	262	245	232	220	205	191	174	156	141	125	111	71
6TN4/30	25	18,5		413	339	328	306	290	275	257	239	218	195	177	157	139	89
6TN4/35	30	22		482	396	382	357	339	320	300	279	254	227	206	183	162	104
6TN4/41	35	26		564	464	448	418	397	375	351	327	298	267	242	214	190	122
6TN4/47	40	30		646	532	513	479	455	429	402	374	341	306	277	245	217	139

Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

Descrizione pompa serie 6TN, vedi pagina successiva - Pump description 6TN series, see next page - Description de la pompe série 6TN, voir à la page suivante - Beschreibung der Pumpe Serie 6TN, siehe nächste Seite - Descripción bomba 6TN, ver página siguiente

BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

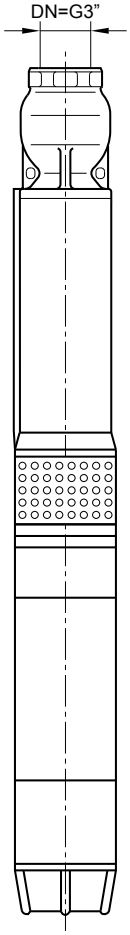
6” serie 6TN

2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2900 giri/min. - Operating data at 2900 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnement à 2900 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2900 Upm - Datos de servicio a 2900 g.p.m.

6TN6	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA			U.S.g.p.m.	0	71,3	79,3	87,2	95,1	103	111	118,9	126,8	132,1	142,7	150,6	158,5
			m³/h	0	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30	32,4	34,2	36
			l/sec	0	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,3	9	9,5	10
	HP	kW	**l/min**	**0**	**270**	**300**	**330**	**360**	**390**	**420**	**450**	**480**	**500**	**540**	**570**	**600**
6TN6/3R	3	2,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD [m] / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	43	33	31	29	27	25	22	19	16	15	10	7	4
6TN6/4R	4	3		58	45	43	40	38	34	31	28	23	22	16	12	7
6TN6/5R	5,5	4		75	59	56	53	50	46	41	37	32	30	23	18	12
6TN6/6	7,5	5,5		91	74	71	69	65	60	56	50	46	44	38	30	23
6TN6/8	10	7,5		121	99	95	92	87	81	75	67	61	58	51	41	31
6TN6/10	12,5	9,2		151	124	119	115	109	101	93	84	76	73	63	51	38
6TN6/12	15	11		182	149	143	138	131	121	112	101	92	88	76	61	46
6TN6/14	17,5	13		212	174	167	161	153	141	131	118	107	103	89	71	54
6TN6/16	20	15		242	199	191	184	175	162	150	135	123	117	102	82	62
6TN6/20	25	18,5		303	249	238	230	219	202	187	169	153	147	127	102	77
6TN6/24	30	22		364	299	286	276	263	243	225	203	184	176	153	123	93
6TN6/28	35	26		424	348	334	322	307	283	262	237	215	206	178	143	109
6TN6/32	40	30		485	398	382	369	351	324	300	271	246	235	204	164	124
6TN6/40	50	37		606	498	477	461	438	405	375	339	307	294	255	205	155

giranti in Lexan
Lexan impellers
roues en Lexan
Laufräder aus Lexan
rodetes en Lexan



6TN8	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA			U.S.g.p.m.	0	95,1	103	111	118,9	126,8	134,7	142,7	150,6	158,5	166,4	174,4	182,3	198,2
			m³/h	0	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	32,4	34,2	36	37,8	39,6	41,4	45
			l/sec	0	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12,5
	HP	kW	**l/min**	**0**	**360**	**390**	**420**	**450**	**480**	**510**	**540**	**570**	**600**	**630**	**660**	**690**	**750**
6TN8/3R	4	3	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD [m] / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	46	33	31	29	28	26	23	21	19	17	15	12	9	4
6TN8/4R	5,5	4		62	46	43	41	39	37	34	31	28	26	23	19	14	8
6TN8/5R	7,5	5,5		80	61	58	56	53	50	47	43	40	37	33	28	23	15
6TN8/6	10	7,5		100	79	75	73	70	65	62	58	54	50	46	40	34	24
6TN8/8R	12,5	9,2		129	99	94	90	86	81	75	70	64	59	54	46	37	24
6TN8/9	15	11		150	118	113	109	105	98	93	87	81	75	69	60	51	36
6TN8/10	17,5	13		167	131	126	121	116	109	103	96	90	83	77	67	56	40
6TN8/12	20	15		200	158	151	146	140	131	124	116	108	100	93	80	68	48
6TN8/15R	25	18,5		247	193	185	178	170	160	150	140	130	120	111	96	80	55
6TN8/18R	30	22		297	232	223	214	205	193	181	169	157	145	134	116	97	68
6TN8/20	35	26		334	263	253	243	233	219	207	193	180	167	155	134	113	81
6TN8/23	40	30		384	303	291	280	269	252	238	222	207	192	178	154	130	93
6TN8/29	50	37		484	382	367	353	339	318	300	280	261	242	225	195	164	117

Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

IT **Pompe da 6” serie 6TN**
con giranti e diffusori in Lexan originali Sabic (ex General Electric). Albero, camicia esterna, filtro di aspirazione e protezione cavo in acciaio inox.

EN **6” pumps 6TN series**
with impellers and diffusers in Lexan original by Sabic (ex General Electric). Shaft, external jacket, suction filter and cable guard in stainless steel.

FR **Pompes 6” série 6TN**
avec roues et diffuseurs en Lexan original Sabic (ex General Electric). Arbre, chemise extérieure, filtre d’aspiration et protection du câble en acier inox.

DE **6” - Pumpen Serie 6TN**
Laufräder und Diffusoren aus Lexan original Sabic (ex General Electric). Welle, Pumpenmantel, Saugfilter und Kabelschutz aus Edelstahl.

ES **Bombas de 6” serie 6TN**
con rodetes y difusores en Lexan original Sabic (ex General Electric). Eje, camisa exterior, rejilla-filtro y proteccion cable en acero inoxidable.

BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

6” **serie 146**

2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2900 giri/min. - Operating data at 2900 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnnement à 2900 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2900 Upm - Datos de servicio a 2900 g.p.m.

giranti in Noryl
Noryl impellers
roues en Noryl
Laufräder aus Noryl
rodetes en Noryl

146-A

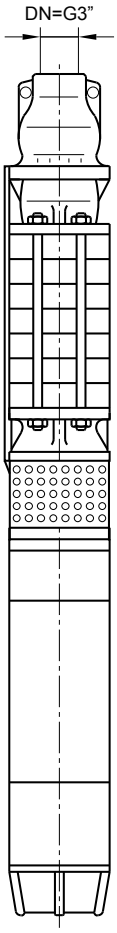
POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL												
			U.S.g.p.m.	0	16	23,8	26,4	31,7	39,6	47,6	52,8	55,5	63,4	66	71,3
			m³/h	0	3,6	5,4	6	7,2	9	10,8	12	12,6	14,4	15	16,2
			l/sec	0	1	1,5	1,7	2	2,5	3	3,3	3,5	4	4,2	4,5
	HP	kW	l/min	**0**	**60**	**90**	**100**	**120**	**150**	**180**	**200**	**210**	**240**	**250**	**270**
146-A/7	3	2,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD [m] / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	63	62	61	60	59	54	48	43	40	32	29	23
146-A/9	4	3		81	80	79	78	76	69	61	55	51	41	37	29
146-A/13	5,5	4		116	115	114	113	109	100	88	80	74	60	54	42
146-A/18	7,5	5,5		161	160	158	156	151	138	122	111	102	83	75	59
146-A/24	10	7,5		215	213	211	209	201	184	163	148	137	110	100	78
146-A/30	12,5	9,2		269	266	263	261	252	231	204	185	171	138	125	98
146-A/35	15	11		313	310	307	304	294	269	238	215	199	161	146	114
146-A/41	17,5	13		367	363	360	356	344	315	279	252	233	189	170	134
146-A/47	20	15		421	417	413	409	394	361	319	289	267	216	195	153
146-A/59	25	18,5		528	523	518	513	495	453	401	363	336	271	245	193

146-B

POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL												
			U.S.g.p.m.	0	23,8	26,4	31,7	39,6	47,6	52,8	55,5	63,4	66	71,3	79,3
			m³/h	0	5,4	6	7,2	9	10,8	12	12,6	14,4	15	16,2	18
			l/sec	0	1,5	1,7	2	2,5	3	3,3	3,5	4	4,2	4,5	5
	HP	kW	l/min	**0**	**90**	**100**	**120**	**150**	**180**	**200**	**210**	**240**	**250**	**270**	**300**
146-B/5	3	2,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD [m] / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	55	54	53	52	50	46	43	41	35	33	29	22
146-B/7	4	3		76	75	74	73	71	65	60	58	50	46	40	30
146-B/9	5,5	4		98	96	95	94	91	84	77	74	64	60	52	39
146-B/13	7,5	5,5		141	138	137	136	131	121	112	107	92	86	75	56
146-B/17	10	7,5		184	180	179	177	171	158	146	140	120	113	98	73
146-B/21	12,5	9,2		226	222	221	219	212	195	181	173	149	139	121	90
146-B/25	15	11		269	264	263	261	252	232	215	206	177	166	144	108
146-B/29	17,5	13		312	307	305	303	292	269	250	239	206	192	167	125
146-B/33	20	15		354	349	348	344	333	306	284	272	234	219	190	142
146-B/41	25	18,5		439	434	432	428	413	381	353	338	291	272	235	177
146-B/49	30	22		525	518	516	511	494	455	422	404	347	325	281	211

146-C

POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL												
			U.S.g.p.m.	0	47,6	52,8	55,5	63,4	66	71,3	79,3	87,2	95	100,4	105,7
			m³/h	0	10,8	12	12,6	14,4	15	16,2	18	19,8	21,6	22,8	24
			l/sec	0	3	3,3	3,5	4	4,2	4,5	5	5,5	6	6,3	6,7
	HP	kW	l/min	**0**	**180**	**200**	**210**	**240**	**250**	**270**	**300**	**330**	**360**	**380**	**400**
146-C/5	4	3	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD [m] / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	56	54	53	52	48	46	42	37	32	25	20	15
146-C/7	5,5	4		78	75	74	73	67	64	59	52	44	35	28	21
146-C/10	7,5	5,5		111	107	106	105	95	92	84	74	63	50	40	31
146-C/13	10	7,5		143	139	138	137	124	119	110	97	82	65	53	40
146-C/16	12,5	9,2		176	171	169	168	153	147	135	119	102	80	65	49
146-C/19	15	11		209	203	201	200	181	174	160	141	121	95	77	58
146-C/22	17,5	13		242	235	232	231	210	202	185	164	140	110	89	67
146-C/25	20	15		276	267	264	263	239	229	211	186	159	125	101	76
146-C/31	25	18,5		342	331	328	326	296	284	261	231	197	155	125	95
146-C/37	30	22		408	395	391	389	353	339	312	276	235	185	150	113
146-C/43	35	26		475	459	454	452	410	394	362	320	273	215	174	131
146-C/49	40	30		541	523	518	515	468	449	413	365	311	245	198	150



Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

IT **Pompe 146** con giranti radiali e diffusori in Noryl; mantelli di stadio in ghisa. Albero, filtro di aspirazione e protezione cavo in acciaio inox.

EN **146 pumps** with radial impellers and diffusers in Noryl; stage jackets in cast-iron. Shaft, suction filter and cable guard in stainless steel.

FR **Pompes 146** avec roues radiales et diffuseurs en Noryl; enveloppes d’étage en fonte. Arbre, filtre d’aspiration et protection du câble en acier inox.

DE **146 Pumpen** Laufräder und Diffusoren aus Noryl; Mantelstufen aus Gusseisen. Welle, Saugfilter und Kabelschutz aus Edelstahl.

ES **Bombas 146** con rodetes radiales y difusores en Noryl; cuerpo de etapa en hierro fundido. Eje, rejilla y proteccion cable en acero inoxidable.

BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

6”

serie **6B**

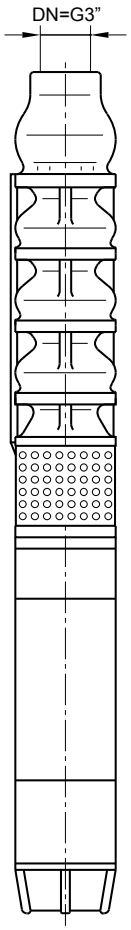
2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2900 giri/min. - Operating data at 2900 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnement à 2900 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2900 Upm - Datos de servicio a 2900 g.p.m.

giranti in BRONZO
BRONZE impellers
roues en BRONZE
Laufräder aus BRONZE
rodetes en BRONCE

6B4	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL												
POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA			U.S.g.p.m.	0	31,7	39,6	47,6	55,5	59,4	63,4	71,3	79,3	87,2	95,1	103,0
			m³/h	0	7,2	9,0	10,8	12,6	13,5	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4
			l/sec	0	2,0	2,5	3,0	3,5	3,8	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
	HP	kW	l/min	**0**	**120**	**150**	**180**	**210**	**225**	**240**	**270**	**300**	**330**	**360**	**390**
6B4/3	3	2,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	47	42	41	38	36	35	33	30	26	23	19	15
6B4/4	4	3		63	56	54	51	48	46	44	39	35	30	25	20
6B4/5	5,5	4		79	71	68	64	60	58	55	49	44	38	31	25
6B4/6	5,5	4		95	85	81	77	72	69	66	59	52	45	37	29
6B4/7	7,5	5,5		111	99	95	90	84	81	77	69	61	53	43	34
6B4/8	7,5	5,5		126	113	108	102	96	92	88	79	70	60	50	39
6B4/10	10	7,5		158	141	135	128	120	116	111	99	87	75	62	49
6B4/11	10	7,5		174	155	149	141	132	127	122	109	96	83	68	54
6B4/12	12,5	9,2		190	169	162	154	144	139	133	118	105	90	75	59
6B4/13	12,5	9,2		205	184	176	166	156	150	144	128	113	98	81	64
6B4/15	15	11		237	212	203	192	180	173	166	148	131	113	93	74
6B4/16	15	11		253	226	216	205	192	185	177	158	140	120	99	78
6B4/17	17,5	13		269	240	230	218	204	196	188	168	148	128	106	83
6B4/18	17,5	13		284	254	243	230	216	208	199	178	157	135	112	88
6B4/20	20	15		316	282	270	256	240	231	221	197	174	150	124	98
6B4/21	20	15		332	297	284	269	252	243	232	207	183	158	130	103
6B4/23	25	18,5		363	325	311	294	276	266	254	227	201	173	143	113
6B4/25	25	18,5		395	353	338	320	300	289	276	247	218	188	155	123
6B4/28	30	22		442	395	378	358	336	323	309	276	244	210	174	137
6B4/30	30	22		474	424	405	384	360	347	332	296	262	225	186	147
6B4/33	35	26		521	466	446	422	396	381	365	326	288	248	205	162
6B4/35	35	26		553	494	473	448	420	404	387	345	305	263	217	172

6B6	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA			U.S.g.p.m.	0	47,6	55,5	63,4	71,3	79,3	87,2	95,1	103,0	111	118,9	126,8	134,7	142,7
			m³/h	0	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	32,4
			l/sec	0	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
	HP	kW	l/min	**0**	**180**	**210**	**240**	**270**	**300**	**330**	**360**	**390**	**420**	**450**	**480**	**510**	**540**
6B6/3R	3	2,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	37	33	32	31	30	28	27	26	23	21	19	16	14	9
6B6/4R	4	3		49	44	43	42	40	38	36	34	31	28	25	22	18	12
6B6/4	5,5	4		54	49	48	46	45	43	41	39	37	34	30	27	24	20
6B6/5R	5,5	4		67	60	58	57	54	52	50	48	45	41	37	33	28	23
6B6/6	7,5	5,5		81	74	72	69	67	64	62	59	56	51	45	41	35	29
6B6/7R	7,5	5,5		92	83	81	79	76	72	70	66	62	56	50	45	38	31
6B6/8	10	7,5		109	98	95	93	89	86	83	79	74	68	60	54	47	39
6B6/9R	10	7,5		119	108	105	102	98	94	90	86	80	73	66	58	50	40
6B6/10	12,5	9,2		136	123	119	116	111	107	103	98	93	85	76	68	59	49
6B6/11R	12,5	9,2		148	134	130	126	121	117	112	107	100	92	82	73	63	52
6B6/12	15	11		163	147	143	139	134	129	124	118	111	101	91	82	71	59
6B6/13	15	11		176	160	155	151	145	139	134	128	120	110	98	88	77	64
6B6/14	17,5	13		190	172	167	162	156	150	144	138	130	118	106	95	82	69
6B6/15	17,5	13		203	184	179	174	167	161	155	148	139	127	113	102	88	74
6B6/16	20	15		217	197	191	185	178	171	165	158	148	135	121	109	94	78
6B6/17	20	15		231	209	203	197	189	182	175	167	157	144	129	116	100	83
6B6/18	25	18,5		244	221	215	208	200	193	186	177	167	152	136	122	106	88
6B6/19	25	18,5		258	233	226	220	211	203	196	187	176	161	144	129	112	93
6B6/20	25	18,5		271	246	238	232	223	214	206	197	185	169	151	136	118	98
6B6/21	25	18,5		285	258	250	243	234	225	217	207	194	178	159	143	124	103
6B6/23	30	22		312	283	274	266	256	246	238	227	212	195	174	157	136	113
6B6/25	30	22		339	307	298	289	279	268	258	246	231	212	189	170	148	123



IT **Pompe 6B** con giranti in BRONZO, diffusori in ghisa. Albero, filtro di aspirazione e protezione cavo in acciaio inox. Valvola di ritegno inox incorporata.

EN **6B pumps** with BRONZE impellers, diffusers in cast-iron. Shaft, suction filter and cable guard in stainless steel. Built-in check valve in stainless steel.

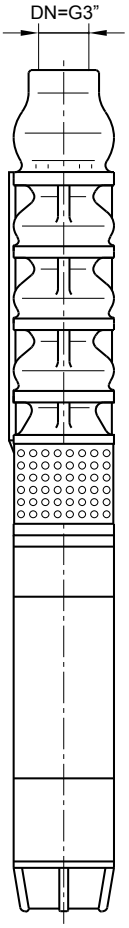
FR **Pompes 6B** avec roues en BRONZE, diffuseurs en fonte. Arbre, filtre d’aspiration et protection du câble en acier inox. Soupape de retenue incorporée en acier inox.

DE **Pumpen 6B** Laufräder aus BRONZE, Diffusoren aus Gusseisen. Welle, Saugfilter und Kabelschutz aus Edelstahl. Eingebautes Rückschlagventil aus Edelstahl.

ES **Bombas 6B** con rodetes en BRONCE, difusores en hierro fundido. Eje, rejilla-filtro y proteccion cable en acero inoxidable. Válvula de retención de acero inox incorporada.

giranti in BRONZO
BRONZE impellers
roues en BRONZE
Laufräder aus BRONZE
rodetes en BRONCE

6B8 POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
			U.S.g.p.m.	0	71,3	79,3	95	105,7	111	126,8	132,1	142,7	158,5	174,4	190,2	206
			m³/h	0	16,2	18	21,6	24	25,2	28,8	30	32,4	36	39,6	43,2	46,8
			l/sec	0	4,5	5	6	6,7	7	8	8,3	9	10	11	12	13
	HP	kW	l/min	**0**	**270**	**300**	**360**	**400**	**420**	**480**	**500**	**540**	**600**	**660**	**720**	**780**
6B8/2R	3	2,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	24	22	21,5	20,5	20	19	17,5	17	16	14	11	7,5	5
6B8/2	4	3		28	25	24,5	24	23,5	23	21	20,5	19	17	14,5	12	9
6B8/3	5,5	4		42	38,5	37,5	36	35	34	32	31	29	27	22,5	19	13
6B8/4	7,5	5,5		56	51	50	48	47	46	43	42	39	35	30	24	17
6B8/5R	7,5	5,5		64	59	57,5	55	53,5	52	48	47	44	39	32,5	26	21
6B8/6R	10	7,5		81	75,5	74	71	69	67,5	63	62	58	51	44	35	24
6B8/7	12,5	9,2		96	89,5	88	84	82	80	75	73	69	61	52,5	42,5	30
6B8/8	15	11		111	102	100	96	94	91	85	83	78	70	60	48	34
6B8/9R	15	11		119	110	108	104	101	98	92	90	84	74	63	50,5	35
6B8/10	17,5	13		138	127	125	119	116	114	106	103	97	87	74,5	60	42
6B8/11	20	15		151	140	137	131	128	125	117	114	107	96	82	66	46
6B8/12R	20	15		160	148	146	139	135	131	124	121	113	100	85	68	47
6B8/13	25	18,5		179	165	162	155	151	148	138	134	126	113	97	78	54
6B8/14	25	18,5		194	178	175	167	163	158	148	145	136	122	105	83,5	59
6B8/15	30	22		208	190	187	179	174	170	159	155	146	131	112	89	63
6B8/16	30	22		221	202	199	191	186	181	169	165	156	139	119	95	67
6B8/17	30	22		235	215	212	202	197	192	179	175	166	148	127	102	71
6B8/18	35	26		249	228	225	214	208	203	188	184	175	157	134	108	75
6B8/19	35	26		263	240	235	226	220	215	200	196	185	166	141	114	79
6B8/20	35	26		277	253	248	238	232	226	211	206	195	175	150	121	84
6B8/21	40	30		291	266	261	250	243	237	220	215	204	184	157	127	88
6B8/22	40	30		305	279	273	262	255	249	232	227	214	193	164	133	92
6B8/23	40	30		317	290	283	272	265	259	241	236	222	200	170	138	95
6B8/24	50	37		329	301	294	282	275	269	250	245	230	208	176	143	98
6B8/25	50	37		342	313	305	293	286	279	260	254	239	216	183	148	101
6B8/26	50	37		355	325	317	304	297	290	270	264	248	224	190	153	105



6B11 POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
			U.S.g.p.m.	0	111	126,8	142,7	158,5	174,4	190,2	206	222	237,8	253,6	269,5	285,3
			m³/h	0	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8
			l/sec	0	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	HP	kW	l/min	**0**	**420**	**480**	**540**	**600**	**660**	**720**	**780**	**840**	**900**	**960**	**1020**	**1080**
6B11/2R	4	3	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	25	24	23	21	20	18	17	14	12	10	8	5	2
6B11/2	5,5	4		34	29	28	26	25	24	23	21	20	18	16	14	11
6B11/3R	7,5	5,5		48	41	39	38	36	34	32	30	27	24	21	18	13
6B11/4R	10	7,5		64	55	53	51	49	46	43	40	37	33	29	25	19
6B11/5R	12,5	9,2		78	67	65	62	59	56	53	49	44	40	35	29,5	22
6B11/6R	15	11		94	82	79	75	72	68	64	59	54	49	43	36,5	27
6B11/7R	17,5	13		107	94	90	87	83	78	73	68	62	55	49	40	29
6B11/8R	20	15		121	106	102	98	93	88	83	76	69	62	54	45	32
6B11/9	25	18,5		145	128	124	119	114	108	102	95	88	80	72	62	48
6B11/10	30	22		162	143	138	132	127	120	113	106	98	89	80	69	53
6B11/11	30	22		178	157	151	146	139	132	125	117	108	98	87	76	58
6B11/12	35	26		194	171	165	159	152	144	136	127	117	107	96	83	64
6B11/13R	35	26		208	183	177	170	162	154	145	136	125	114	101	87	66
6B11/14	40	30		227	200	193	185	177	168	159	148	137	125	112	97	74
6B11/15R	40	30		238	210	202	194	186	176	166	155	142	129	115	99	74
6B11/16	50	37		258	228	220	212	202	192	181	170	157	143	127	110	85
6B11/17	50	37		275	242	234	225	215	204	193	180	166	152	134	117	90
6B11/18	50	37		290	257	248	238	228	216	204	191	176	161	142	123	95
6B11/20	60	45		322	286	276	264	253	240	227	212	196	179	158	137	106
6B11/22	60	45		354	314	303	291	279	264	249	233	215	197	174	150	116

Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

6”

serie **6B**

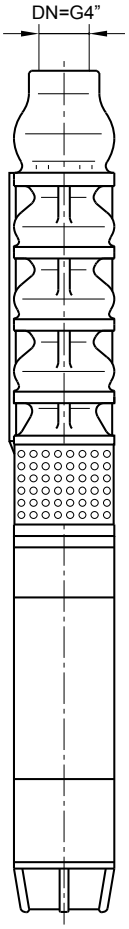
2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2900 giri/min. - Operating data at 2900 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnement à 2900 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2900 Upm - Datos de servicio a 2900 g.p.m.

giranti in BRONZO
BRONZE impellers
roues en BRONZE
Laufräder aus BRONZE
rodetes en BRONCE

6B13A POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL														
			U.S.g.p.m.	0	126,8	158,5	190,2	206,1	221,9	237,8	253,6	269,5	285,3	301,2	317	332,9	343,5
			m³/h	0	28,8	36	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4	72	75,6	78
			l/sec	0	8	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21,7
	HP	kW	l/min	**0**	**480**	**600**	**720**	**780**	**840**	**900**	**960**	**1020**	**1080**	**1140**	**1200**	**1260**	**1300**
6B13A/2	5,5	4	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	28	24,5	23	21	20	19	17,5	16,5	15	13,5	12	10,5	8,5	7,5
6B13A/3R	7,5	5,5		41	35	32	30	29	27	25	24	22	19	17	15	13	11
6B13A/4R	10	7,5		54	47	43	40	38	36	34	31	29	26	23	20	17	15
6B13A/5R	12,5	9,2		68	59	54	49	48	45	42	39	36	32	29	25	22	19
6B13A/6R	15	11		81	70	65	59	57	54	51	47	43	39	35	31	26	23
6B13A/7R	17,5	13		95	82	76	69	67	63	59	55	51	45	40	36	30	27
6B13A/8R	20	15		109	94	87	79	76	72	68	63	58	52	46	41	35	31
6B13A/9	25	18,5		130	112	103	95	91	87	82	76	69	61	55	48	41	36
6B13A/10R	25	18,5		136	117	108	99	95	90	85	79	72	65	58	51	43	38
6B13A/11R	30	22		155	133	123	113	108	103	97	90	82	74	66	58	49	44
6B13A/12R	30	22		163	140	130	119	114	108	102	94	87	78	69	61	52	46
6B13A/13R	35	26		181	156	144	131	127	119	112	104	96	86	76	67	57	51
6B13A/14R	35	26		190	164	151	138	133	126	119	110	101	90	81	71	61	54
6B13A/15R	40	30		213	182	168	153	148	140	132	122	112	100	89	79	66	59
6B13A/16R	40	30		220	187	173	158	152	144	136	126	116	103	92	82	69	61
6B13A/17	50	37		246	212	196	179	174	163	154	143	131	117	105	93	79	70
6B13A/18	50	37		261	225	208	190	183	173	163	151	139	124	111	98	84	74
6B13A/19	60	45		269	233	215	197	190	178	168	157	143	129	115	102	87	77
6B13A/20	60	45		290	250	231	211	204	192	181	168	154	139	123	110	93	83
6B13A/21	60	45		305	263	243	222	214	202	190	177	162	146	129	114	97	87
6B13A/22	60	45		319	275	254	233	225	211	199	185	170	152	135	120	102	91

6B15 POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL														
			U.S.g.p.m.	0	158,5	198,2	221,9	253,6	269,5	285,3	301,2	317	332,9	348,7	364,6	380,4	396,3
			m³/h	0	36	45	50,4	57,6	61,2	64,8	68,4	72	75,6	79,2	82,8	86,4	90
			l/sec	0	10	12,5	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	HP	kW	l/min	**0**	**600**	**750**	**840**	**960**	**1020**	**1080**	**1140**	**1200**	**1260**	**1320**	**1380**	**1440**	**1500**
6B15/2S	5,5	4	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	25	20,5	18,7	17,5	16,5	15,8	15	14	13	12	10,4	9,3	7,8	6,5
6B15/3S	7,5	5,5		36	30	27,3	25,7	23,7	23	21,6	20	19	17	15	13,5	11,5	9,7
6B15/4S	10	7,5		50	41	37,5	35	33	31,5	30	28	26	23	21	18,5	15,5	13
6B15/4	12,5	9,2		57	47,5	43,5	41	38	36,5	34,5	32	30	27	24	21,5	18,3	15,5
6B15/5	15	11		71	59,5	54,5	51,5	47,5	45,5	43	40	37	34	30	27	23	19,5
6B15/6R	17,5	13		86	71	65	61	56	54	51	48	44	40	36	32	27	22,5
6B15/7R	20	15		100	82	75	70	66	63	60	56	51	46	42	37	31	26
6B15/8	25	18,5		114	95	87	82	76	73	69	64	59	54	48	43	37	31
6B15/9	30	22		129	107	98	92	85	82	78	72	66	60	54	48	41	35
6B15/10	30	22		143	119	109	103	95	91	86	80	73	67	60	54	46	39
6B15/11	35	26		157	131	120	113	104	101	95	88	81	74	66	59	50	43
6B15/12R	35	26		171	141	129	121	112	108	102	96	87	80	71	64	54	44
6B15/13	40	30		186	155	141	133	123	119	112	104	95	87	78	70	59	50
6B15/15	50	37		214	179	163	154	142	137	129	120	110	100	90	81	69	58
6B15/16	50	37		228	190	174	164	152	146	138	128	117	107	96	86	73	62
6B15/17R	50	37		243	201	183	173	160	155	146	136	124	113	101	91	77	64
6B15/18	60	45		257	214	196	185	171	165	155	144	132	120	108	97	82	70
6B15/19	60	45		271	226	207	195	180	174	164	152	139	127	114	102	87	74
6B15/20	60	45		286	238	218	205	190	183	172	160	147	134	120	108	92	77



Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

IT **Pompe 6B** con giranti in BRONZO, diffusori in ghisa. Albero, filtro di aspirazione e protezione cavo in acciaio inox. Valvola di ritegno inox incorporata.

EN **6B pumps** with BRONZE impellers, diffusers in cast-iron. Shaft, suction filter and cable guard in stainless steel. Built-in check valve in stainless steel.

FR **Pompes 6B** avec roues en BRONZE, diffuseurs en fonte. Arbre, filtre d’aspiration et protection du câble en acier inox. Soupape de retenue incorporée en acier inox.

DE **Pumpen 6B** Laufräder aus BRONZE, Diffusoren aus Gusseisen. Welle, Saugfilter und Kabelschutz aus Edelstahl. Eingebautes Rückschlagventil aus Edelstahl.

ES **Bombas 6B** con rodetes en BRONCE, difusores en hierro fundido. Eje, rejilla-filtro y proteccion cable en acero inoxidable. Válvula de retención de acero inox incorporada.

BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

8”

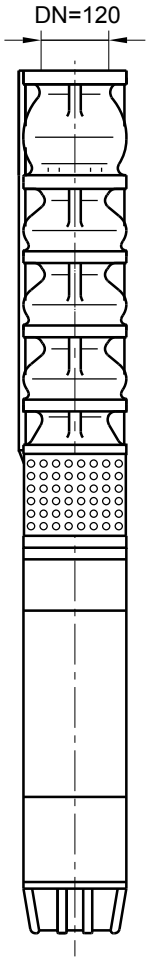
serie **8B**

2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2900 giri/min. - Operating data at 2900 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnement à 2900 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2900 Upm - Datos de servicio a 2900 g.p.m.

8B12A	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL														
POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA			U.S.g.p.m.	0	142,7	158,5	174,4	190,2	206	222	237,8	254	269,5	285,3	301,2	317	333
			m³/h	0	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4	72	76
			l/sec	0	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	HP	kW	l/min	**0**	**540**	**600**	**660**	**720**	**780**	**840**	**900**	**960**	**1020**	**1080**	**1140**	**1200**	**1260**
8B12A/1	5,5	4	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD [m] / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	24	21	20,5	20	19	18	17	16	15	13	12	11	10	9
8B12A/2	10	7,5		51	43,5	43	42	40	38	36	34	32	30	28	25	23	20
8B12A/3	15	11		75	65	63	61	59	56	53	51	47	43	39	36	32	29
8B12A/4R	17,5	13		94	81	79	76	73	69	66	63	59	54	49	44	40	33
8B12A/5R	20	15		109	95	93	90	85	81	78	73	67	60	55	50	43	40
8B12A/6R	25	18,5		134	118	114	111	106	101	96	91	84	77	70	63	56	50
8B12A/7R	30	22		160	139	134	130	125	119	112	107	99	91	82	74	66	59
8B12A/8R	35	26		181	162	158	152	145	138	132	126	117	107	98	89	79	70
8B12A/9R	40	30		207	182	177	171	164	156	148	142	132	121	110	100	90	80
8B12A/10	50	37		252	219	214	207	199	187	178	170	158	152	139	127	113	99
8B12A/12	60	45		303	263	258	249	239	224	213	203	190	182	167	153	136	118
8B12A/14	70	51,5		354	306	300	290	279	262	249	236	221	212	196	179	159	137
8B12A/15	75	55		378	329	321	311	298	280	266	254	238	228	209	190	170	147
8B12A/16	80	59		403	351	343	331	318	299	284	271	253	243	223	203	181	156
8B12A/18	90	66		455	395	386	373	358	336	320	305	285	273	251	228	204	177
8B12A/20	100	75		505	439	428	414	398	374	355	339	317	304	279	254	227	197

giranti in BRONZO
BRONZE impellers
roues en BRONZE
Laufräder aus BRONZE
rodetes en BRONCE



8B16A	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL														
POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA			U.S.g.p.m.	0	190,2	206	222	237,8	269,5	301,2	317	333	348,7	364,6	396,3	412,2	428
			m³/h	0	43,2	46,8	50,4	54	61,2	68,4	72	75,6	79,2	82,8	90	93,6	97,2
			l/sec	0	12	13	14	15	17	19	20	21	22	23	25	26	27
	HP	kW	l/min	**0**	**720**	**780**	**840**	**900**	**1020**	**1140**	**1200**	**1260**	**1320**	**1380**	**1500**	**1560**	**1620**
8B16A/2R	10	7,5	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD [m] / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA	42	37	36	35	33	31	29	27	25	23,5	22	18	17	15
8B16A/2	12,5	9,2		50	42	41,5	40	39	36,5	34	32	30	28,5	27	23	21	19
8B16A/3R	15	11		61	53	52	51	49	46	42	40	37	35	33	28	26	23
8B16A/3	17,5	13		71	61	59,5	58	56	53	48	46	43	41	38	33	30	26
8B16A/4R	20	15		86	71	70	68	66	62	57	56	51	49	46	41	38	34
8B16A/5R	25	18,5		107	89	87	85	82	77	71	68	64	61	57	50	47	42
8B16A/5	30	22		120	102	100	98	95	89	82	78	73	69	64	55	51	45
8B16A/6R	35	26		148	121	118	116	112	105	96	92	87	83	78	67	63	57
8B16A/7R	40	30		166	139	136	133	129	120	110	105	99	94	89	77	71	64
8B16A/8R	50	37		207	169	165	161	156	146	134	128	121	115	107	94	88	79
8B16A/10R	60	45		250	207	201	196	190	177	164	156	147	139	129	113	104	94
8B16A/11	70	51,5		288	236	230	225	218	205	188	179	170	161	152	134	125	113
8B16A/12	75	55		306	255	248	243	236	221	203	193	183	173	164	144	134	121
8B16A/13R	80	59		335	276	269	263	256	239	219	208	198	188	176	153	142	128
8B16A/15R	90	66		378	312	305	297	289	269	247	236	221	210	198	175	163	147
8B16A/16	100	75		413	346	338	330	321	300	274	261	247	234	220	193	179	162
8B16A/18	125	92		465	389	380	371	361	338	308	294	278	263	248	217	201	182
8B16A/20	125	92		516	433	423	413	401	375	343	326	309	292	275	241	224	203

Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

IT **Pompe 8B** con giranti in BRONZO, diffusori in ghisa. Albero, filtro di aspirazione e protezione cavo in acciaio inox. Valvola di ritegno inox incorporata.

EN **8B pumps** with BRONZE impellers, diffusers in cast-iron. Shaft, suction filter and cable guard in stainless steel. Built-in check valve in stainless steel.

FR **Pompes 8B** avec roues en BRONZE, diffuseurs en fonte. Arbre, filtre d’aspiration et protection du câble en acier inox. Soupape de retenue incorporée en acier inox.

DE **Pumpen 8B** Laufräder aus BRONZE, Diffusoren aus Gusseisen. Welle, Saugfilter und Kabelschutz aus Edelstahl. Eingebautes Rückschlagventil aus Edelstahl.

ES **Bombas 8B** con rodetes en BRONCE, difusores en hierro fundido. Eje, rejilla-filtro y proteccion cable en acero inoxidable. Válvula de retención de acero inox incorporada.

BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

8”

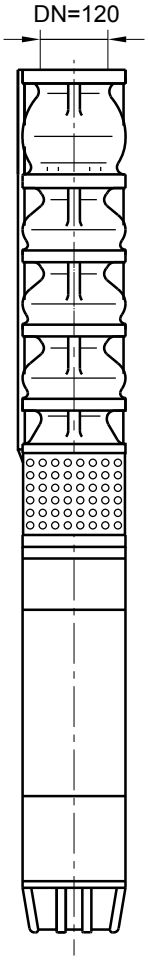
serie **8B**

2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2900 giri/min. - Operating data at 2900 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnement à 2900 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2900 Upm - Datos de servicio a 2900 g.p.m.

giranti in BRONZO
BRONZE impellers
roues en BRONZE
Laufräder aus BRONZE
rodetes en BRONCE

8B20	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA			U.S.g.p.m.	0	237,8	269,5	301,2	317	333	364,6	396,3	412,2	428	459,7	491,4	523
			m³/h	0	54	61,2	68,4	72	75,6	82,8	90	93,6	97,2	104,4	111,6	118,8
			l/sec	0	15	17	19	20	21	23	25	26	27	29	31	33
	HP	kW	l/min	**0**	**900**	**1020**	**1140**	**1200**	**1260**	**1380**	**1500**	**1560**	**1620**	**1740**	**1860**	**1980**
8B20/1	10	7,5	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	32	26	25	24	23,5	23	22	21	20	19	18	16	12
8B20/2R	15	11		52	45	43	41	40	38	35	32	29	26	23	17	13
8B20/2	20	15		64	51	49	48	47	46	44	41	40	38	35	31	23
8B20/3R	25	18,5		84	71	68	65	63	61	57	53	49	45	41	33	25
8B20/3	30	22		96	76	74	72	70,5	69	66	62	60	57	52	46	35
8B20/4R	35	26		116	97	93	89	87	84	79	74	69	64	59	49	37
8B20/4	40	30		128	101	98	95	93	92	87	82	79	76	69	62	46
8B20/5	50	37		160	126	123	119	117	115	109	103	99	95	86	77	64
8B20/6	60	45		192	151	147	143	141	138	131	123	119	114	103	92	77
8B20/7	70	51,5		224	176	172	166	164	161	152	144	138	133	120	108	90
8B20/8R	75	55		240	189	184	178	176	173	163	154	148	143	129	116	97
8B20/8	80	59		256	201	196	190	187	184	174	164	158	152	137	123	103
8B20/9	90	66		288	226	221	214	211	207	196	185	178	171	154	138	116
8B20/10	100	75		320	251	245	237	232	229	217	205	197	189	171	153	129
8B20/11	125	92		352	277	270	261	256	252	239	226	217	208	189	169	142
8B20/12	125	92		384	302	294	285	279	275	261	246	237	227	206	184	154
8B20/13R	125	92		404	322	313	302	295	290	274	258	246	234	212	186	157
8B20/13	150	110		416	328	319	309	302	298	283	266	257	246	223	199	168
8B20/14	150	110		448	352	343	332	325	320	304	287	276	265	240	215	180
8B20/15	150	110		480	377	367	356	349	344	326	307	296	284	257	230	193



8B25	Potenza Motore / Motor Power / Puiss. Moteur / Motorleistung / Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
POMPA / PUMP / POMPE / PUMPE / BOMBA			U.S.g.p.m.	0	285,3	332,9	380,4	412,2	443,9	475,6	499,3	523,1	539	570,7	602,4	634,1	665,8
			m³/h	0	64,8	75,6	86,4	93,6	100,8	108	113,4	118,8	122,4	129,6	136,8	144	151,2
			l/sec	0	18	21	24	26	28	30	31,5	33	34	36	38	40	42
	HP	kW	l/min	**0**	**1080**	**1260**	**1440**	**1560**	**1680**	**1800**	**1890**	**1980**	**2040**	**2160**	**2280**	**2400**	**2520**
8B25/1	10	7,5	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD / HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE / MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	28	23	21,7	20,6	19,8	19	18,2	17,5	16,7	16,2	14,7	13	11,3	9,7
8B25/2R	15	11		49	36,4	34,3	32,7	31,6	30,2	28,2	26,5	24,5	23,6	20,5	17,6	15	11,7
8B25/2	20	15		56	45,7	43,4	41,3	39,7	38	36,4	35	33,5	32,3	29,4	26,2	22,7	19,4
8B25/3R	25	18,5		77	59,2	56	53,4	51,4	49,3	46,4	44	41,2	39,8	35,2	30,7	26,3	21,4
8B25/3	30	22		84	68,6	65	62	59,5	57,2	54,7	52,6	50,2	48,5	44	39,2	34	29
8B25/4R	35	26		105	82	77,7	74	71,2	68,3	64,6	61,5	58	56	50	43,8	37,6	31
8B25/4	40	30		111	91,5	86,8	82,5	79,3	76,2	73	70	67	64,7	58,8	52,3	45,4	38,7
8B25/5	50	37		141	116	110	104	100	96	92	89	85	82,2	74,8	66,5	57,7	49
8B25/6	60	45		169	139	131	125	120	115,5	111	107	102	98,6	89,7	79,8	69,2	59
8B25/7	70	51,5		197	162	153	146	140	135	129	125	119	115	105	93	80,8	69
8B25/8R	75	55		218	175	166	158	152	146	139	134	127	123	111	98	84,4	71
8B25/8	80	59		225	185	175	167	160	154	148	143	136	132	120	106	92,3	78,7
8B25/9	90	66		253	212	201	191	184	177	169	162	153	148	135	120	104	88,6
8B25/10	100	75		281	236	223	213	204	196	188	178	170	164	150	133	115	98
8B25/11	125	92		310	254	241	229	220	212	203	196	187	181	164	146	127	108
8B25/12	125	92		338	277	263	250	240	231	222	214	204	197	179	160	138	118
8B25/13R	125	92		359	291	276	262	252	242	232	223	212	205	185	164	142	120
8B25/14	150	110		394	323	307	292	280	269	258	249	238	230	209	186	162	138
8B25/15	150	110		422	347	329	313	300	289	277	267	255	247	224	200	173	148
8B25/16	175	130		450	369	351	334	320	307	295	285	272	263	239	213	185	158
8B25/17	175	130		478	392	373	355	340	327	313	302	289	279	254	226	197	168

Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

8”

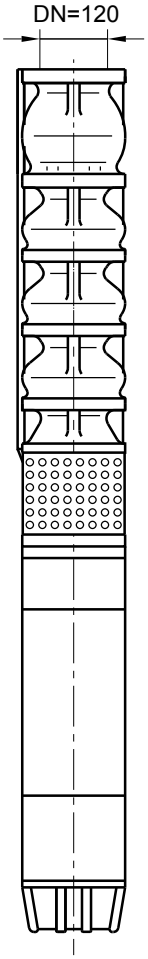
serie 8B

2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2900 giri/min. - Operating data at 2900 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnnement à 2900 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2900 Upm - Datos de servicio a 2900 g.p.m.

8B34 POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL														
			U.S.g.p.m.	0	396,3	459,7	523,1	570,7	602,4	634,1	673,7	713,3	753	792,6	832,2	871,9	903,6
			m³/h	0	90	104,4	118,8	129,6	136,8	144	153	162	171	180	189	198	205,2
			l/sec	0	25	29	33	36	38	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57
	HP	kW	l/min	**0**	**1500**	**1740**	**1980**	**2160**	**2280**	**2400**	**2550**	**2700**	**2850**	**3000**	**3150**	**3300**	**3420**
8B34/1R	10	7,5	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	23,5	18,5	17,4	16,3	15,3	14,6	13,8	12,7	11,8	10,6	9,4	8,2	6,7	5,4
8B34/1	12,5	9,2		26	20,6	19,7	18,5	17,5	17	16	15	13,7	12,3	11	9,6	8	6,5
8B34/2R	20	15		47	37	35	32,5	30,6	29	27,6	25,5	23,5	21,2	19	16,5	13,5	11
8B34/2	25	18,5		52	41	39,4	37	35	33,6	32	30	27,5	24,6	22	19	16	13
8B34/3R	30	22		70	56	52,3	49	46	44	41,4	38,2	35,3	32	28,2	25	20,2	16,2
8B34/3	35	26		77	62	59	55,6	52,5	50,4	48	44,7	41	37	33	29	24	19,4
8B34/4R	40	30		94	74	70	65	61	58,4	55	51	47	42,4	37,6	33	27	21,6
8B34/4	50	37		103	82	79	74	70	67	64	59,6	55	49,3	44	38	31,5	26
8B34/5R	50	37		117	93	87	81	76,5	73	69	64	59	53	47	41,5	34	27
8B34/5S	60	45		130	105	100	94	89	85	81	76	69	62,5	56	48	42	37
8B34/6S	60	45		141	113	107	100	95	90	85	79	72	64,2	58	50	42,5	37
8B34/6R	70	51,5		153	124	117	110	105	100	95	89	81	73,2	65,6	56,5	49	43
8B34/7R	75	55		170	137	130	122	115	110	104	97	88	79	71	61,5	53	46,4
8B34/7S	80	59		176	142	135	127	120	115	109	102	93	84	75	64,5	56	49,3
8B34/8R	90	66		200	161	153	144	136	130	123	115	105	95	85	73	63	56
8B34/9R	100	75		223	180	171	161	152	145	137	129	117	105	95	81,5	70	62
8B34/10	125	92		265	215	204	192	183	175	167	156	142	130	116	99,5	86,5	76,8
8B34/11R	125	92		276	223	212	199	188	180	171	160	145	131	118	102	87,5	77
8B34/12	150	110		318	259	245	231	219	210	200	187	171	156	139	119	103	91
8B34/13R	150	110		329	266	253	237	225	215	204	191	174	157	141	121	104,5	92
8B34/14	175	130		371	301	286	269	256	245	234	218	199	182	162	139	121	108

giranti in BRONZO
BRONZE impellers
roues en BRONZE
Laufräder aus BRONZE
rodetes en BRONCE



Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

IT **Pompe 8B** con giranti in BRONZO, diffusori in ghisa. Albero, filtro di aspirazione e protezione cavo in acciaio inox. Valvola di ritegno inox incorporata.

EN **8B pumps** with BRONZE impellers, diffusers in cast-iron. Shaft, suction filter and cable guard in stainless steel. Built-in check valve in stainless steel.

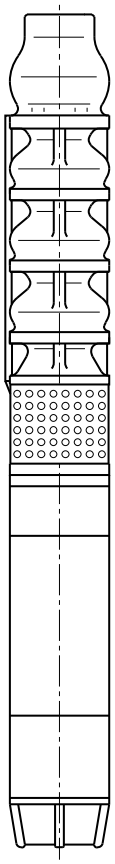
FR **Pompes 8B** avec roues en BRONZE, diffuseurs en fonte. Arbre, filtre d’aspiration et protection du câble en acier inox. Soupape de retenue incorporée en acier inox.

DE **Pumpen 8B** Laufräder aus BRONZE, Diffusoren aus Gusseisen. Welle, Saugfilter und Kabelschutz aus Edelstahl. Eingebautes Rückschlagventil aus Edelstahl.

ES **Bombas 8B** con rodetes en BRONCE, difusores en hierro fundido. Eje, rejilla-filtro y proteccion cable en acero inoxidable. Válvula de retención de acero inox incorporada.

giranti in Ghisa
Cast-iron impellers
roues en Fonte
Laufräder aus Gusseisen
rodetes en Hierro fundido

6BG6	Stesse prestazioni idrauliche pompa 6B6, vedi tabella 6B6 a pag.7 Same hydraulic performances as pump series 6B6, see table 6B6 at page 7 Mêmes performances hydrauliques comment la pompe série 6B6, voir tableau 6B6 à la page 7 Gleiche hydraulischen Leistungen wie Pumpe Serie 6B6, siehe Tabelle 6B6 auf Seite 7 Mismos rendimientos de la bomba 6B6, ver tabla 6B6 pag.7
6BG8	Stesse prestazioni idrauliche pompa 6B8, vedi tabella 6B8 a pag.8 Same hydraulic performances as pump series 6B8, see table 6B8 at page 8 Mêmes performances hydrauliques comment la pompe série 6B8, voir tableau 6B8 à la page 8 Gleiche hydraulischen Leistungen wie Pumpe Serie 6B8, siehe Tabelle 6B8 auf Seite 8 Mismos rendimientos de la bomba 6B8, ver tabla 6B8 pag.8
6BG11	Stesse prestazioni idrauliche pompa 6B11, vedi tabella 6B11 a pag.8 Same hydraulic performances as pump series 6B11, see table 6B11 at page 8 Mêmes performances hydrauliques comment la pompe série 6B11, voir tableau 6B11 à la page 8 Gleiche hydraulischen Leistungen wie Pumpe Serie 6B11, siehe Tabelle 6B11 auf Seite 8 Mismos rendimientos de la bomba 6B11, ver tabla 6B11 pag.8
6BG13A	Stesse prestazioni idrauliche pompa 6B13A, vedi tabella 6B13A a pag.9 Same hydraulic performances as pump series 6B13A, see table 6B13A at page 9 Mêmes performances hydrauliques comment la pompe série 6B13A, voir tableau 6B13A à la page 9 Gleiche hydraulischen Leistungen wie Pumpe Serie 6B13A, siehe Tabelle 6B13A auf Seite 9 Mismos rendimientos de la bomba 6B13A, ver tabla 6B13A pag.9
6BG15	Stesse prestazioni idrauliche pompa 6B15, vedi tabella 6B15 a pag.9 Same hydraulic performances as pump series 6B15, see table 6B15 at page 9 Mêmes performances hydrauliques comment la pompe série 6B15, voir tableau 6B15 à la page 9 Gleiche hydraulischen Leistungen wie Pumpe Serie 6B15, siehe Tabelle 6B15 auf Seite 9 Mismos rendimientos de la bomba 6B15, ver tabla 6B15 pag.9



BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

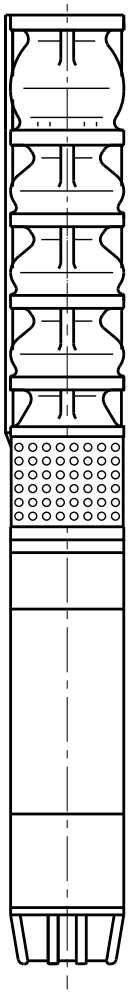
8" serie 8BG

2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2900 giri/min. - Operating data at 2900 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnement à 2900 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2900 Upm - Datos de servicio a 2900 g.p.m.

8BG12 POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL														
			U.S.g.p.m.	0	142,7	158,5	174,4	190,2	206	222	237,8	254	269,5	285,3	301,2	317	333
			m³/h	0	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	61,2	64,8	68,4	72	76
			l/sec	0	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	HP	kW	l/min	**0**	**540**	**600**	**660**	**720**	**780**	**840**	**900**	**960**	**1020**	**1080**	**1140**	**1200**	**1260**
8BG12A/1	5,5	4	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	24	21	20,5	20	19	18	17	16	15	13	12	11	10	9
8BG12A/2	10	7,5		51	43,5	43	42	40	38	36	34	32	30	28	25	23	20
8BG12A/3	15	11		75	65	63	61	59	56	53	51	47	43	39	36	32	29
8BG12A/4R	17,5	13		94	81	79	76	73	69	66	63	59	54	49	44	40	33
8BG12A/5R	20	15		109	95	93	90	85	81	78	73	67	60	55	50	43	40
8BG12A/6R	25	18,5		134	118	114	111	106	101	96	91	84	77	70	63	56	50
8BG12A/7R	30	22		160	139	134	130	125	119	112	107	99	91	82	74	66	59
8BG12A/8R	35	26		181	162	158	152	145	138	132	126	117	107	98	89	79	70
8BG12A/9R	40	30		207	182	177	171	164	156	148	142	132	121	110	100	90	80
8BG12A/10	50	37		252	219	214	207	199	187	178	170	158	152	139	127	113	99
8BG12A/12	60	45		303	263	258	249	239	224	213	203	190	182	167	153	136	118
8BG12A/14	70	51,5		354	306	300	290	279	262	249	236	221	212	196	179	159	137
8BG12A/15	75	55		378	329	321	311	298	280	266	254	238	228	209	190	170	147
8BG12A/16	80	59		403	351	343	331	318	299	284	271	253	243	223	203	181	156
8BG12A/18	90	66		455	395	386	373	358	336	320	305	285	273	251	228	204	177
8BG12A/20	100	75		505	439	428	414	398	374	355	339	317	304	279	254	227	197

giranti in Ghisa
Cast-iron impellers
roues en Fonte
Laufräder aus Gusseisen
rodetes en Hierro fundido



8BG16 POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL														
			U.S.g.p.m.	0	190,2	206	222	237,8	269,5	301,2	317	333	348,7	364,6	396,3	412,2	428
			m³/h	0	43,2	46,8	50,4	54	61,2	68,4	72	75,6	79,2	82,8	90	93,6	97,2
			l/sec	0	12	13	14	15	17	19	20	21	22	23	25	26	27
	HP	kW	l/min	**0**	**720**	**780**	**840**	**900**	**1020**	**1140**	**1200**	**1260**	**1320**	**1380**	**1500**	**1560**	**1620**
8BG16/1	7,5	5,5	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	29	24	23,5	23	22	20,5	19	18	17	16,5	16	14	13	12
8BG16/2R	12,5	9,2		50	42	41,5	40	39	36,5	34	32	30	28,5	27	23	21	19
8BG16/2	15	11		57	47	46	45	43,5	41	38	36	34	32,5	31	27	25	23
8BG16/3R	17,5	13		71	61	59,5	58	56	53	48	46	43	40,5	38	33	30	26
8BG16/3	20	15		86	71	70	68	66	62	57	56	51	48,5	46	41	38	34
8BG16/4R	25	18,5		107	89	87	85	82	77	71	68	64	61	57	50	47	42
8BG16/5R	30	22		120	102	100	98	95	89	82	78	73	69	64	55	51	45
8BG16/5	35	26		143	118	115	113	109	102	94	90	85	81	76	67	63	57
8BG16/6R	40	30		164	137	134	131	127	119	109	104	98	93	88	77	71	64
8BG16/7	50	37		200	166	162	158	153	143	132	126	119	113	107	94	88	79
8BG16/8	60	45		228	189	184	180	174	163	151	144	136	129	122	108	100	91
8BG16/9R	60	45		242	202	196	191	186	174	161	153	145	137	129	113	104	94
8BG16/10	70	51,5		285	236	230	225	218	205	188	179	170	161	152	134	125	113
8BG16/11	80	59		314	260	253	247	240	224	207	197	187	178	168	148	138	125
8BG16/12R	80	59		327	273	266	260	253	236	217	206	196	186	175	153	142	128
8BG16/13	90	66		371	308	300	293	285	266	245	233	221	210	198	175	163	147
8BG16/14	100	75		399	333	325	318	310	290	264	251	238	226	213	188	175	159
8BG16/15R	100	75		413	346	338	330	321	300	274	261	247	234	220	193	179	162
8BG16/17	125	92		477	398	389	380	373	349	317	302	286	271	256	226	210	191
8BG16/18	125	92		505	422	412	403	393	367	334	318	301	286	270	238	222	201

POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Stesse prestazioni idrauliche pompa serie: Same hydraulic performances as pump series: Mêmes performances hydrauliques comment la pompe série: Gleiche hydraulischen Leistungen wie Pumpe Serie: Mismos rendimientos de la bomba serie:	Vedi tabella a pag. See table at page Voir tableau à la page Siehe Tabelle auf Seite Ver tabla a pag.
8BG20	---------- = ----------> 8B20 ---------->	pag.11
8BG25	---------- = ----------> 8B25 ---------->	pag.11
8BG34	---------- = ----------> 8B34 ---------->	pag.12

BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

8”

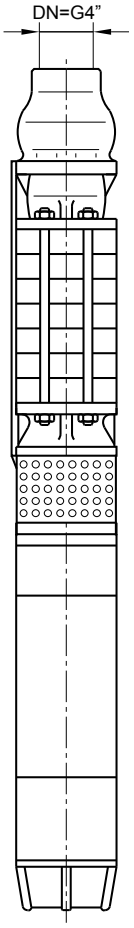
serie 8R

2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2900 giri/min. - Operating data at 2900 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnement à 2900 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2900 Upm - Datos de servicio a 2900 g.p.m.

8R8 POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL												
			U.S.g.p.m.	0	79,3	92,5	105,7	119	132	145,3	158,5	171,7	184,9	198,2	211,4
			m³/h	0	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
			l/sec	0	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3
	HP	kW	l/min	**0**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
8R8/4	10	7,5	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	73	71	70	68	66	62	58	53	48	42	37	31
8R8/5	12,5	9,2		90	89	88	86	84	78	73	68	62	55	46	38
8R8/6	15	11		109	106	104	101	97	92	87	79	74	65	55	44
8R8/7	17,5	13		132	126	123	121	117	110	104	96	87	75	65	52
8R8/8	20	15		146	144	142	138	135	125	117	107	98	85	72	59
8R8/9	25	18,5		160	159	157	155	149	141	130	119	107	93	77	62
8R8/10	25	18,5		179	175	172	167	162	153	142	128	116	101	85	68
8R8/11	30	22		197	194	191	185	181	171	160	146	131	115	97	77
8R8/12	30	22		212	210	208	200	191	182	168	153	138	119	100	79
8R8/14	35	26		249	245	242	232	224	214	199	179	164	141	118	91
8R8/16	40	30		281	280	275	265	257	242	224	204	185	158	133	103
8R8/17	50	37		313	310	304	295	286	272	253	230	210	178	151	118
8R8/19	50	37		345	341	335	325	318	301	281	255	231	199	165	132
8R8/20	60	45		374	373	368	361	352	334	314	291	268	237	203	167
8R8/23	60	45		414	413	406	399	390	370	344	315	286	252	215	177
8R8/24	70	51,5		451	450	446	438	429	410	388	361	332	299	261	218
8R8/28	80	59		526	525	522	512	501	479	453	420	387	348	304	255
8R8/32	90	66		600	599	591	576	565	543	514	479	443	400	352	299
8R8/35	100	75		656	655	646	630	618	594	562	524	484	437	385	327

giranti in Noryl
Noryl impellers
roues en Noryl
Laufräder aus Noryl
rodetes en Noryl



8R11 POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL												
			U.S.g.p.m.	0	119	132	145,3	158,5	171,7	185	198,2	211,4	224,6	237,8	251	264,2
			m³/h	0	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
			l/sec	0	7,5	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	15,8	16,7
	HP	kW	l/min	**0**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**	**850**	**900**	**950**	**1000**
8R11/4	12,5	9,2	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	69	61	60	59	57	55	52	49	46	43	38	34	29
8R11/5	15	11		84	76	75	73	71	68	64	60	56	53	47	42	36
8R11/6	17,5	13		102	92	91	89	87	84	79	74	69	65	58	52	44
8R11/7	20	15		118	106	104	101	98	95	90	84	78	72	65	58	49
8R11/8	25	18,5		132	120	118	115	112	108	102	95	87	80	72	65	56
8R11/9	25	18,5		147	131	128	125	120	117	110	103	96	89	79	71	62
8R11/10	30	22		165	148	146	142	137	133	124	116	107	100	89	78	67
8R11/11	30	22		179	161	159	154	148	143	136	126	116	109	96	85	72
8R11/12	35	26		196	179	176	173	167	161	153	143	132	122	109	96	81
8R11/14	40	30		226	205	203	198	193	186	175	163	151	140	125	111	95
8R11/16	50	37		263	236	233	228	221	214	202	188	172	160	142	127	107
8R11/18	50	37		283	258	256	249	241	233	219	205	190	175	157	138	113
8R11/19	60	45		319	295	291	287	281	273	260	243	224	208	187	169	149
8R11/21	60	45		343	317	312	306	296	288	273	256	237	218	196	174	151
8R11/25	70	51,5		409	374	368	361	351	344	328	308	285	265	239	216	196
8R11/28	80	59		458	428	422	412	398	385	361	336	310	287	261	235	211
8R11/30	90	66		506	461	455	447	437	429	412	391	363	334	303	268	230
8R11/33	100	75		540	491	485	477	467	458	440	417	387	356	323	286	245

Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

IT **Pompe 8R** con giranti radiali e diffusori in Noryl; mantelli di stadio in ghisa. Albero, filtro di aspirazione e protezione cavo in acciaio inox.

EN **8R pumps** with radial impellers and diffusers in Noryl; stage jackets in cast-iron. Shaft, suction filter and cable guard in stainless steel.

FR **Pompes 8R** avec roues radiales et diffuseurs en Noryl; enveloppes d’étage en fonte. Arbre, filtre d’aspiration et protection du câble en acier inox.

DE **8R Pumpen** Laufräder und Diffusoren aus Noryl; Mantelstufen aus Gusseisen. Welle, Saugfilter und Kabelschutz aus Edelstahl.

ES **Bombas 8R** con rodetes radiales y difusores en noryl; cuerpos de bomba en hierro fundido. Eje, rejilla-filtro y proteccion cable en acero inoxidable.

BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

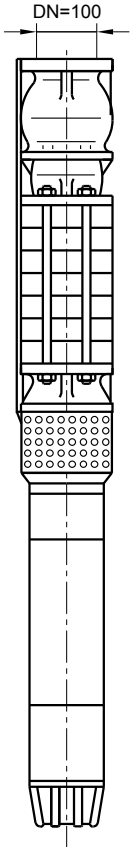
serie **10” 10R**

2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2900 giri/min. - Operating data at 2900 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnement à 2900 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2900 Upm - Datos de servicio a 2900 g.p.m.

10R13 POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
			U.S.g.p.m.	0	79,3	132	158,5	185	211,4	224,6	237,8	251	264,2	290,6	317	343,5
			m³/h	0	18	30	36	42	48	51	54	57	60	66	72	78
			l/sec	0	5	8,3	10	11,7	13,3	14,2	15	15,8	16,7	18,3	20	21,7
	HP	kW	l/min	**0**	**300**	**500**	**600**	**700**	**800**	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1100**	**1200**	**1300**
10R13/1Z	7,5	5,5	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	35	34	31	30	29	28	27	26	24	23	22	20	16
10R13/2B	12,5	9,2		64	60	55	53	51	48	46	44	42	40	35	30	24
10R13/2Z	15	11		74	68	64	62	60	57	55	53	51	49	44	39	34
10R13/3C	17,5	13		91	84	78	75	72	67	64	62	59	56	48	41	32
10R13/3F	20	15		103	96	89	86	82	79	75	72	69	67	60	52	43
10R13/3Z	25	18,5		110	103	95	92	88	85	82	80	77	73	66	58	49
10R13/4B	25	18,5		126	118	110	105	100	96	92	89	85	80	70	60	47
10R13/4M	30	22		140	130	121	116	112	107	104	100	96	92	82	71	60
10R13/4Z	30	22		146	136	126	121	118	113	109	105	101	97	87	76	65
10R13/5K	35	26		179	168	156	149	142	136	132	126	121	116	105	91	77
10R13/6F	40	30		207	194	182	175	166	157	151	146	139	134	118	103	85
10R13/6M	50	37		217	205	195	189	181	173	168	162	156	150	135	117	99
10R13/6Z	50	37		225	213	203	198	190	184	179	172	166	162	146	129	110
10R13/7R	60	45		260	242	230	222	215	207	201	195	188	182	165	144	123
10R13/8S	60	45		290	272	257	247	238	230	223	216	208	202	182	160	135
10R13/9R	70	51,5		333	313	296	286	276	265	258	250	241	234	211	186	159
10R13/10R	80	59		371	347	329	317	306	295	287	277	267	260	235	207	176
10R13/12P	90	66		440	412	390	378	363	348	337	326	313	303	275	243	208
10R13/13Z	100	75		485	455	431	417	401	385	373	361	348	337	305	271	233
10R13/16Z	125	92		597	561	527	509	489	469	456	441	424	412	375	335	287
10R13/17P	125	92		622	585	550	531	510	489	473	458	441	426	387	343	291
10R13/18Z	150	110		670	630	600	573	555	526	511	495	477	458	417	371	316
10R13/19Z	150	110		707	666	633	610	585	555	540	521	502	482	440	391	335

giranti in Ghisa
Cast-iron impellers
roues en Fonte
Laufräder aus Gusseisen
rodetes en Hierro fundido



10R16 POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
			U.S.g.p.m.	0	158,5	185	211,4	237,8	264,2	290,6	317	330,3	343,5	370	396,3	422,7
			m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	75	78	84	90	96
			l/sec	0	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	20,8	21,7	23,3	25	26,7
	HP	kW	l/min	**0**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**	**1600**
10R16/1B	10	7,5	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	34	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	20	18
10R16/2C	15	11		56	52	51	49	47	45	43	40	38	37	33	29	25
10R16/2D	17,5	13		64	60	59	57	55	53	50	47	46	44	41	36	32
10R16/2B	20	15		67	64	62	61	59	57	54	51	49	48	44	40	35
10R16/3E	25	18,5		88	79	78	75	72	69	65	60	58	56	50	44	38
10R16/3F	25	18,5		95	86	84	82	79	76	71	67	64	62	56	50	44
10R16/3H	30	22		100	92	90	87	85	82	78	73	70	68	62	56	49
10R16/4L	30	22		121	113	110	107	103	99	93	86	83	79	71	63	54
10R16/4M	35	26		133	125	122	119	115	111	105	98	95	92	84	76	67
10R16/5N	40	30		160	144	141	136	131	126	119	111	107	103	93	83	72
10R16/5P	50	37		166	154	150	146	141	138	131	122	118	114	105	94	83
10R16/5B	50	37		173	162	159	155	149	146	139	131	126	123	113	102	91
10R16/6P	60	45		200	186	182	178	173	167	159	150	144	140	129	115	102
10R16/6B	60	45		213	198	195	191	186	181	173	164	159	156	144	132	118
10R16/7B	70	51,5		249	231	228	223	217	211	202	191	185	180	167	153	138
10R16/9K	80	59		302	277	273	267	258	251	240	225	218	212	196	177	159
10R16/10P	90	66		342	312	307	299	291	282	267	252	243	236	216	195	172
10R16/11P	100	75		376	344	338	330	320	310	294	276	266	260	237	213	188
10R16/13B	125	92		451	419	413	405	392	380	361	340	327	319	294	267	237
10R16/15B	150	110		517	480	473	463	448	435	413	388	374	364	335	304	269
10R16/16M	150	110		547	510	502	491	476	456	438	416	392	378	348	316	281

Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

IT **Pompe 10R** con giranti radiali e diffusori in ghisa; mantelli diffusore in ghisa. Albero, filtro di aspirazione e protezione cavo in acciaio inox.

EN **10R pumps** with radial impellers and diffusers in cast-iron; diffuser shells in cast-iron. Shaft, suction filter and cable guard in stainless steel.

FR **Pompes 10R** avec roues radiales et diffuseurs en fonte; enveloppes diffuseurs en fonte. Arbre, filtre d’aspiration et protection du câble en acier inox.

DE **10R Pumpen** Laufräder und Diffusoren aus Gusseisen; Diffusermantel aus Gusseisen. Welle, Saugfilter und Kabelschutz aus Edelstahl.

ES **Bombas 10R** con rodetes radiales y difusores en hierro fundido; cuerpos de bomba en hierro fundido. Eje, rejilla-filtro y proteccion cable en acero inoxidable.

BIZZI & TEDESCHI

Elettropompe sommerse
Submersible electric pumps
Electropompes immergées
Elektrotauchpumpen
Electrobombas sumergibles

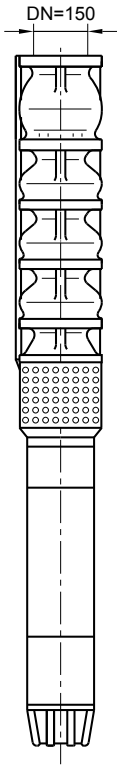
serie **10"10GA**

2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento a 2900 giri/min. - Operating data at 2900 r.p.m.
Caractéristiques de fonctionnement à 2900 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2900 Upm - Datos de servicio a 2900 g.p.m.

giranti in Ghisa
Cast-iron impellers
roues en Fonte
Laufräder aus Gusseisen
rodetes en Hierro fundido

10GA40 POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
			U.S.g.p.m.	0	422,7	528,4	581,2	634	686,9	739,8	792,6	845,4	898,3	951	1004	1057
			m³/h	0	96	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240
			l/sec	0	26,7	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3	56,7	60	63,3	66,7
	HP	kW	l/min	**0**	**1600**	**2000**	**2200**	**2400**	**2600**	**2800**	**3000**	**3200**	**3400**	**3600**	**3800**	**4000**
10GA40/1S	15	11	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	28	22	20	19,5	18,5	17,5	16,5	15,5	14	12,5	10,5	8,5	7
10GA40/1A	17,5	13		32	26	24,5	24	23	22,5	21	20	18,5	17	15	12,5	11
10GA40/1R	20	15		37,5	29,5	28	27	25,5	24,5	24	22,5	21	19,5	17,5	15,5	13,5
10GA40/1K	25	18,5		41,5	31	29	28,5	27	26	25,5	24	23	21	19	17	15
10GA40/1V	25	18,5		48	34	32	31	29,5	28	27,5	26	25	23,5	21,5	19,5	18
10GA40/1T	30	22		51	36	33,5	32,5	31,5	30	29	28	26,5	25	23,5	21,5	20
10GA40/2S	30	22		56	44,5	42	40,5	38,5	36,5	34	32	29	25,5	21,5	17,5	14
10GA40/2A	35	26		64,5	51,5	49	48	46,5	44	42	39,5	37	34	29,5	25,5	21,5
10GA40/2R	40	30		75	58,5	56	54	52	50	48	45,5	42,5	39,5	35	31,5	27,5
10GA40/2Q	50	37		91,5	70,5	67	65	63	61	58,5	56	53	50	45,5	41,5	38
10GA40/3P	50	37		92,5	75,5	71	68,5	65,5	62,5	60	56,5	52	47,5	40,5	35	30
10GA40/3Z	60	45		106	87,5	83,5	81	79	76	72,5	68,5	64,5	59,5	53	46,5	41
10GA40/3H	70	51,5		130	102	96	94	90	87	84,5	80,5	76,5	71,5	65	59	53,5
10GA40/3Q	75	55		137	105	99,5	97	93	89,5	87	83,5	79	74,5	68	62	56,5
10GA40/3T	80	60		153	115	107,5	105	101	97,5	95	91	86,5	81,5	74,5	69	63
10GA40/4K	90	66		158	129	121	119	115	111	107	102	95,5	89	80	71,5	64
10GA40/4V	100	75		187	143	136	133	128	124	120	114	108	99,5	89	78,5	66,5
10GA40/5K	125	92		198	161	153	149	144	138	133	127	120	111	101	91	80
10GA40/5V	125	92		234	178	170	166	161	156	150	143	134	124	111	97	83
10GA40/6R	125	92		224	187	178	174	167	161	156	148	139	129	117	104	91
10GA40/6V	150	110		281	213	204	199	192	187	180	171	161	149	133	117	99,5



10GA50 POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
			U.S.g.p.m.	0	462	528	594	661	727	793	859	925	991	1057	1123	1189
			m³/h	0	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
			l/sec	0	29,2	33,3	37,5	41,7	45,8	50	54,2	58,3	62,5	66,7	70,8	75
	HP	kW	l/min	**0**	**1750**	**2000**	**2250**	**2500**	**2750**	**3000**	**3250**	**3500**	**3750**	**4000**	**4250**	**4500**
10GA50/1A	15	11	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	33	24	23	22	21	19	17	14	12	10	6		
10GA50/1B	17,5	13		36	27	25	24	23	22	21	19	16	14	10	7	3
10GA50/1R	20	15		40	29	28	27	25	24	23	21	19	17	14	10	7
10GA50/1C	25	18,5		42	31	30	29	28	27	25	24	21	19	16	13	9
10GA50/1Z	25	18,5		47	34	33	31	30	29	27	26	24	21	18	14	10
10GA50/1D	30	22		48	35	34	32	31	30	27	26	24	22	19	16	13
10GA50/1V	30	22		51	37	36	34	33	32	31	29	26	24	21	17	13
10GA50/2B	35	26		72	54	52	50	47	44	40	36	31	27	20	13	5
10GA50/2R	40	30		80	57	54	53	51	48	45	41	38	33	27	21	15
10GA50/2S	50	37		95	71	69	67	64	61	58	54	50	46	41	35	29
10GA50/3Q	60	45		119	89	85	81	78	74	68	63	57	49	41	32	21
10GA50/3C	70	51,5		134	101	96	92	88	85	80	75	68	61	54	45	35
10GA50/3S	75	55		143	107	102	98	95	91	86	81	75	68	61	52	43
10GA50/3Z	80	60		146	110	105	102	98	94	88	84	78	71	64	55	46
10GA50/4Q	90	66		170	129	125	120	115	109	102	95	86	78	67	54	41
10GA50/4S	100	75		190	142	136	132	126	121	115	107	99	91	81	69	57
10GA50/5C	125	92		223	166	160	154	148	141	132	124	113	102	89	74	57
10GA50/5S	125	92		244	183	175	168	160	152	144	135	125	113	102	88	73
10GA50/6S	150	110		293	221	210	201	193	183	173	162	149	136	122	105	88

IT **Pompe 10GA** con giranti semiassiali e diffusori in ghisa. Albero, filtro di aspirazione e protezione cavo in acciaio inox. Valvola di ritegno incorporata.

EN **10GA pumps** with semiaxial impellers and diffusers in cast-iron. Shaft, suction filter and cable guard in stainless steel. Built-in check valve.

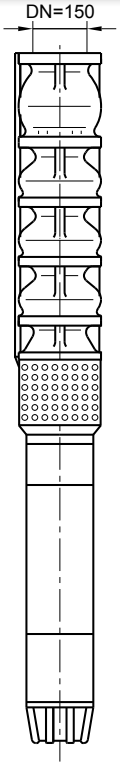
FR **Pompes 10GA** avec roues demi-axiales et diffuseurs en fonte. Arbre, filtre d'aspiration et protection du câble en acier inox. Soupape de retenue incorporée.

DE **10GA Pumpen** Laufräder und Diffusoren aus Gusseisen. Welle, Saugfilter und Kabelschutz aus Edelstahl. Eingebautes Rückschlagventil.

ES **Bombas 10GA** con rodetes semiaxiales y difusores en hierro fundido. Eje, rejilla-filtro y proteccion cable en acero inoxidable. Válvula de retención incorporada.

10GA60 POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA	Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor		PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL													
			U.S.g.p.m.	0	661	793	925	1057	1123	1189	1255	1321	1387	1453	1585	1717
			m³/h	0	150	180	210	240	255	270	285	300	315	330	360	390
			l/sec	0	41,7	50	58,3	66,7	70,8	75	79,2	83,3	87,5	91,7	100	108
	HP	kW	l/min	**0**	**2500**	**3000**	**3500**	**4000**	**4250**	**4500**	**4750**	**5000**	**5250**	**5500**	**6000**	**6500**
10GA60/1Z	25	18,5	PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA [m]	34	25	23	21	19	19	17	16	15	13	12	8	5
10GA60/1A	30	22		37	27	25	23	21	20	19	17	16	15	13	9	6
10GA60/1V	30	22		39	29	27	26	24	23	22	20	19	18	16	13	9
10GA60/1M	35	26		45	33	31	29	27	26	25	24	23	22	20	17	14
10GA60/1S	40	30		47	35	33	31	29	29	27	26	25	24	22	19	15
10GA60/2R	50	37		67	53	49	46	42	40	37	34	32	28	25	17	10
10GA60/2V	60	45		76	62	59	55	50	48	46	43	40	37	34	24	13
10GA60/2M	70	51,5		89	68	64	61	58	56	54	50	47	44	40	31	21
10GA60/2F	75	55		94	73	69	65	61	60	57	54	51	48	44	36	27
10GA60/2H	80	60		96	75	71	68	64	63	60	57	54	50	46	37	28
10GA60/3V	90	66		122	96	90	84	78	75	71	67	62	58	53	41	27
10GA60/3M	100	75		129	100	95	90	85	81	78	74	69	64	59	47	29
10GA60/3H	125	92		147	119	114	108	102	99	95	91	86	80	73	60	44
10GA60/4F	150	110		189	146	140	134	127	124	120	115	108	100	91	73	46

giranti in Ghisa
Cast-iron impellers
roues en Fonte
Laufräder aus Gusseisen
rodetes en Hierro fundido



Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

IT **Pompe 10GA** con giranti semiassiali e diffusori in ghisa. Albero, filtro di aspirazione e protezione cavo in acciaio inox. Valvola di ritegno incorporata.

EN **10GA pumps** with semiaxial impellers and diffusers in cast-iron. Shaft, suction filter and cable guard in stainless steel. Built-in check valve.

FR **Pompes 10GA** avec roues demi-axiales et diffuseurs en fonte. Arbre, filtre d'aspiration et protection du câble en acier inox. Soupape de retenue incorporée.

DE **10GA Pumpen** Laufräder und Diffusoren aus Gusseisen. Welle, Saugfilter und Kabelschutz aus Edelstahl. Eingebautes Rückschlagventil.

ES **Bombas 10GA** con rodetes semiaxiales y difusores en hierro fundido. Eje, rejilla-filtro y proteccion cable en acero inoxidable. Válvula de retención incorporada.

230V 1ph standard version

MONOFASE - SINGLEPHASE - MONOPHASE - EINPHASIG - MONOFASICO

Motore tipo / Motor type	P_N HP	P_N kW	U_N V	In A 4/4	CAPACIT. µ F	CAPACIT. $V_{cap.}$	η% η 4/4	COS φ COSφ 4/4	r.p.m. r.p.m.	F_{max} N	HORIZZONTAL INSTALLATION	T.max °C	Vc min m/sec
PL4-0.5M	0,5	0,37	230	3,6	16	450	56	0,80	2815	2500	√	30°	0,08
PL4-0.75M	0,75	0,55	230	5,3	20	450	60	0,82	2815		√		
PL4-1M	1	0,75	230	6,5	30	450	62	0,88	2830		√		
PL4-1.5M	1,5	1,1	230	8,6	40	450	66	0,89	2830		√		
PL4-2M	2	1,5	230	10,9	50	450	68	0,88	2825		√		
PL4-3M	3	2,2	230	16,2	70	450	69	0,89	2800		√		
PL4-3RM	3	2,2	230	16,2	70	450	69	0,89	2800	5000	√		

400V 3ph standard version

TRIFASE - THREEPHASE - TRIPHASE - DREIPHASIG - TRIFASICO

Motore tipo / Motor type	P_N HP	P_N kW	U_N V	In A 4/4	η% η 4/4	COS φ COSφ 4/4	r.p.m. r.p.m.	F_{max} N	HORIZZONTAL INSTALLATION	T.max °C	Vc min m/sec
PL4-0.5T	0,5	0,37	400	1,5	58	0,70	2800	2500	√	30°	0,08
PL4-0.75T	0,75	0,55	400	2,1	64	0,70	2800		√		
PL4-1T	1	0,75	400	2,4	67	0,72	2800		√		
PL4-1.5T	1,5	1,1	400	3,6	68	0,74	2800		√		
PL4-2T	2	1,5	400	4,5	70	0,75	2800		√		
PL4-3T	3	2,2	400	6,0	74	0,77	2815		√		
PL4-3RT	3	2,2	400	6,0	74	0,77	2815	5000	√		
PL4-4T	4	3	400	7,7	74	0,79	2820		√		
PL4-5.5T	5,5	4	400	10,5	77	0,76	2820		√		
PL4-7.5T	7,5	5,5	400	13,7	78	0,78	2820		NO		
PL4-10T	10	7,5	400	18,3	80	0,78	2820		NO		
PL4-12.5T	12,5	9,3	400	23,0	80	0,78	2820		NO		

IT **Motori da 4” serie PL4**
I motori sommersi Palma da 4” serie PL4 sono asincroni con rotore in corto circuito. Il sistema di raffreddamento e lubrificazione è costituito da un liquido dielettrico atossico contenuto all’interno del motore stesso la cui dispersione all’esterno è impedita da un sistema di speciali guarnizioni e da una tenuta meccanica.
Albero motore, camicia esterna, prigionieri e spine di fissaggio sono in acciaio inox. Supporto superiore in ottone. Flangia di accoppiamento NEMA. Membrana in gomma per la compensazione della pressione interna del motore con quella dell’acqua nel pozzo. Albero guidato da cuscinetti a sfera di cui uno è adatto a sopportare la spinta della pompa. Doppia protezione della tenuta meccanica costituita da anello di tenuta e parasabbia. Riavvolgibili e facilmente riparabili.
-Protezione IP68. Isolamento classe F. I motori vengono forniti dopo essere stati provati singolarmente, già completamente riempiti dell’apposito liquido e non necessitano di alcuna operazione preliminare di riempimento.

EN **4” PL4 submersible motors**
4” Palma submersible motors series PL4 are asyncronous with squirrel cage rotor. The cooling and lubrification system, contained inside the motor, is formed by a non tossic dielectric liquid, and its leakage is prevented by special gaskets and a mechanical seal. Shaft, external jacket, bolts and pins are in stainless steel. Upper support in brass.
Nema coupling flange. Rubber diaphragm to compensate the internal pressure of the motor with the pressure of the well water.
Shaft guided by ball bearings of which, one of them, is suitable to bear the pump thrust. Double protection of the mechanical seal formed by an oil seal and an anti sand rubber. Rewindable and easily repairable.
-Protection IP68: insulation class F. The motors are supplied, after have been singularly tested, filled with the proper liquid and no preliminary operation is requested.

FR **Moteurs immergés série PL4**
Les moteurs immergés Palma de 4” série PL4 sont asynchrones avec rotor en court-circuit. Les système de refroidissement et lubrification est composé par un liquide diélectrique atoxique contenu à l’intérieur du moteur , dont la dispersion à l’extérieur est empêchée par un systéme de garnitures spéciales, et par une étanchéité mécanique.
Arbre moteur, chemise extérieure, goujons et goupille en acier inoxydable. Support supérieur en cuivre. Bride d’accouplement Nema.
Membrane en caoutchouc pour compenser la pression à l’intériuer du moteur avec celle de l’eau du puit. Arbre guidé par des roulements à billes dont un est indiqué pour soutenir la poussée de la pompe. Double protection de l’ étanchéité mécanique avec bague d’ étanchéité et pare-sable. Rebobinables et facilement réparables.
-Protection IP68. Isolation classe F. Après avoir été individuellement essayés, les moteurs sont fournis dejà complètement remplis avec le liquide approprié et ne nécessitent d’aucune opération préliminaire de remplissage.

DE **Unterwassermotoren Serie PL4**
Die Palma Unterwassermotoren 4”- serie PL4 sind Asynchron-Kurzschlußläufer. Das Kühl-Schmiersystem ist gefüllt mit einem toxikologisch einwandfreiem dielektrischem Medium. Die Motorbdichtung erfolgt durch eine Gleitringdichtung eine zusätzliche Spezialdichtung. Welle, Motormantel, Bolzen und Schrauben aus Edelstahl. Motoroberteil aus Messing. Motorenausführung gem. Nema-Norm. Eine Membrane sorgt für den Druckausgleich zur Motorfüllung. Die Welle ist in Kugellagern gelagert. Eines dieser Kugellager nimmt den Axialdruck auf. Der Motor hat eine doppelte, mechanische Abdichtung, bestehend aus einer Öldichtung und einer Gummidichtung, die sandabweisend wirkt. Motor nachwickelbar und leicht zu reparieren.
-Motorschutzart: IP68. Iso-Klasse: F. Sämtliche zur Auslieferung kommenden Motoren sind werkseitig mit Külmedium gefüllt. Jeden Motor ist geprüft.

ES **Motores sumergibles serie PL4**
Los motores sumergibles Palma de 4” serie PL4 son asincrónos con rotor en cortocircuito. El sistema de refrigeración y lubrificación está constituido por un líquido dieléctrico atóxico contenido en el interior del mismo motor. La estanqueidad del motor está garantizada por un sistema de especiales guarniciónes y por un cierre mecánico.
Eje motor, camisa exterior, espárragos y pasadores de fijación son de acero inoxidable. Soporte superior de latón. Brida de acoplamiento Nema. Membrana en goma para la compensación de la presión interior del motor con la presión exterior del agua en el pozo. Eje guiado con cojinetes de bolas de los cuales uno está adecuado para soportar el empuje axial de la bomba. Doble protección por el cierre mecánico constituida por un anillo de junta estanca y por un cierre arena en goma.
Rebobinables y fácilmente reparables. -Protección IP 68. Aislamiento clase F. Los motores vienen suministrados después haber sidos probados singularmente, ya completamente llenados del apropriado líquido y no necesitan de alguna operación preliminar de llenado.

220-230V 3ph special version
Hz50 2 pol.

TRIFASE - THREEPHASE - TRIPHASE - DREIPHASIG - TRIFASICO

Motore tipo / Motor type	P_N		U_N	In	η%	COS φ	r.p.m.	F_{max}	AVV. DIRETTO D.O.L. STARTING		HORIZZONTAL INSTALLATION
	HP	kW	V	A 4/4	η 4/4	COSφ 4/4	r.p.m.	N	Is/In	Cs/Cn	
PL4-0.5T	0,5	0,37	230	2,6	58	0,75	2800	2500	4,1	2,8	√
PL4-0.75T	0,75	0,55	230	3,6	64	0,70	2800		4,7	3,3	√
PL4-1T	1	0,75	230	4,2	67	0,74	2800		4,8	3,5	√
PL4-1.5T	1,5	1,1	230	6,2	68	0,75	2800		4,8	3,4	√
PL4-2T	2	1,5	230	7,8	70	0,78	2800		5,1	3,6	√
PL4-3T	3	2,2	230	10,4	74	0,81	2800		5,1	3,5	√
PL4-3RT	3	2,2	230	10,4	74	0,81	2800	5000	5,1	3,5	√
PL4-4T	4	3	230	13,3	74	0,80	2800		4,8	3,7	√
PL4-5.5T	5,5	4	230	18,2	77	0,81	2800		4,9	3,3	√
PL4-7.5T	7,5	5,5	230	23,7	78	0,81	2800		5,0	3,6	NO
PL4-10T	10	7,5	230	31,7	80	0,81	2800		4,5	3,7	NO

240V 1ph special version
Hz50 2 pol.

MONOFASE - SINGLEPHASE - MONOPHASE - EINPHASIG - MONOFASICO

Motore tipo / Motor type	P_N		U_N	In	CONDENSATOR CAPACITOR		η%	COS φ	r.p.m.	F_{max}	AVV. DIRETTO D.O.L. STARTING		HORIZZONTAL INSTALLATION
	HP	kW	V	A 4/4	μ F	V_{cap}	η 4/4	COSφ 4/4	r.p.m.	N	Is/In	Cs/Cn	
PL4-0.5M	0,5	0,37	240	3,5	16	450	56	0,80	2815	2500	3,2	0,75	√
PL4-0.75M	0,75	0,55	240	5,1	20	450	61	0,82	2815		3,3	0,78	√
PL4-1M	1	0,75	240	6,2	30	450	62	0,88	2830		3,3	0,76	√
PL4-1.5M	1,5	1,1	240	8,2	40	450	66	0,89	2830		3,5	0,78	√
PL4-2M	2	1,5	240	10,4	50	450	68	0,88	2825		3,6	0,73	√
PL4-3M	3	2,2	240	15,5	70	450	69	0,89	2800		3,4	0,76	√
PL4-3RM	3	2,2	240	15,5	70	450	69	0,89	2800	5000	3,4	0,76	√

415V 3ph special version
Hz50 2 pol.

TRIFASE - THREEPHASE - TRIPHASE - DREIPHASIG - TRIFASICO

Motore tipo / Motor type	P_N		U_N	In	η%	COS φ	r.p.m.	F_{max}	AVV. DIRETTO D.O.L. STARTING		HORIZZONTAL INSTALLATION
	HP	kW	V	A 4/4	η 4/4	COSφ 4/4	r.p.m.	N	Is/In	Cs/Cn	
PL4-0.5T	0,5	0,37	415	1,45	58	0,75	2800	2500	4,1	2,8	√
PL4-0.75T	0,75	0,55	415	2,0	64	0,70	2800		4,7	3,3	√
PL4-1T	1	0,75	415	2,3	67	0,74	2800		4,8	3,5	√
PL4-1.5T	1,5	1,1	415	3,5	68	0,75	2800		4,8	3,4	√
PL4-2T	2	1,5	415	4,35	70	0,78	2800		5,1	3,6	√
PL4-3T	3	2,2	415	5,8	74	0,81	2800		5,1	3,5	√
PL4-3RT	3	2,2	415	5,8	74	0,81	2800	5000	5,1	3,5	√
PL4-4T	4	3	415	7,4	74	0,80	2800		4,8	3,7	√
PL4-5.5T	5,5	4	415	10,1	77	0,81	2800		4,9	3,3	√
PL4-7.5T	7,5	5,5	415	13,2	78	0,81	2800		5,0	3,6	NO
PL4-10T	10	7,5	415	17,6	80	0,81	2800		4,5	3,7	NO
PL4-12.5T	12,5	9,3	415	22,1	80	0,80	2800		4,6	3,6	NO

P_N = Potenza nominale (meccanica) - Rated power (output) - Puissance nominale (mécanique) - Nennleistung (mechanische) - Potencia nominal (mecanica)
U_N = Tensione nominale - Rated voltage - Tension nominale - Nennspannung - Tension nominal
I_N = Corrente nominale - Rated current - Courant nominal - Nennstrom - Corriente nominal
cos φ = Fattore di potenza - Power factor - Facteur de puissance - Leistungfaktor - Factor de potencia
r.p.m. = Velocità nominale - r.p.m. - Vitesse nominale - Nenngeschwindigkeit - Velocidad nominal
F_{max} = Carico assiale - Thrust Axial load - Charge axial - Axialkraft - Carga axial
Is/In = Corrente avviamneto/Corrente nominale - Starting current/Rated current - Courant au démarrage/Courant nominale Anzugsstrom/Nennstrom - Corriente de arranque/Corriente nominal
Cs/Cn = Coppia avviamento/Coppia nominale - Starting torque/Rated torque - Couple de démarrage/Couple nominale Anzugsmoment/Nennmoment - Par de torsiòn de arranque/Par de torsiòn nominal
V_{cap} = Tensione condensatore - Capacitor voltage - Tension du condensateur - Tension des Kondensator - Tension condensador

2 Pol. 50Hz

Caratteristiche di funzionamento - Operating data - Caractéristiques de fonctionnnement - Betriebseigenschaften - Datos de servicio

400V standard version
3PH Hz50 2 pol.

TRIFASE - THREEPHASE - TRIPHASE - DREIPHASIG - TRIFASICO

Ø Motore	Motore tipo / Motor type	P_N HP	P_N kW	U_N V	I_N Amp. 4/4	η% 4/4	η% 3/4	η% 2/4	cos φ 4/4	cos φ 3/4	cos φ 2/4	r.p.m. min^{-1}	F_{max} N	HORIZZONTAL INSTALLATION	T.max °C	Vc min m/sec
6”	PA6-5	5,5	4	400	9,9	77,0	78,0	77,0	0,770	0,730	0,600	2840	16 500	√	30°	0,15
	PA6-7	7,5	5,5	400	13,8	76,5	79,0	77,0	0,760	0,720	0,610	2850		√		
	PA6-10	10	7,5	400	17,4	79,0	81,0	78,5	0,790	0,740	0,620	2850		√		
	PA6-12	12,5	9,3	400	22,1	80,5	82,0	80,0	0,770	0,745	0,635	2845		√		
	PA6-15	15	11	400	24,7	81,0	82,5	81,0	0,800	0,760	0,670	2845		√		
	PA6-17	17,5	13	400	29,3	82,0	83,0	81,0	0,790	0,750	0,690	2850		√		
	PA6-20	20	15	400	33,0	83,0	84,0	83,0	0,800	0,750	0,680	2865		√		
	PA6-25	25	18,5	400	41,0	83,0	83,0	81,0	0,800	0,750	0,690	2840		√	30°	0,25
	PA6-30	30	22	400	49,0	83,0	85,0	83,0	0,810	0,760	0,680	2850	27 500	√		
	PA6-35	35	26	400	57,5	83,0	85,0	83,0	0,790	0,720	0,640	2840		special		
	PA6-40	40	30	400	66,2	84,0	85,5	83,5	0,790	0,730	0,620	2860		special		
	PA6-50	50	37	400	80,0	85,0	86,5	85,0	0,800	0,755	0,640	2860		special		
	PA6-60	60	45	400	98,0	83,5	84,0	83,0	0,800	0,740	0,650	2830		special	25°	0,50
8”	PA8-40	40	30	400	63,8	84,5	86,0	85,0	0,810	0,770	0,700	2910	45 000	√	30°	0,25
	PA8-50	50	37	400	78,5	85,0	86,0	85,0	0,820	0,770	0,710	2915		√		
	PA8-60	60	45	400	94,0	86,0	87,0	86,0	0,825	0,780	0,700	2920		√		
	PA8-70	70	52	400	108,0	86,0	86,5	85,0	0,820	0,770	0,710	2910		√		
	PA8-75	75	56	400	115,0	87,5	88,0	85,5	0,815	0,780	0,700	2925		special		
	PA8-80	80	60	400	122,0	87,5	88,0	87,0	0,820	0,780	0,710	2910		special		
	PA8-90	90	67	400	136,0	87,5	88,0	86,0	0,820	0,790	0,720	2910		special		
	PA8-100	100	75	400	148,0	88,5	90,0	88,0	0,830	0,795	0,720	2915		special	30°	0,50
	PA8-125	125	93	400	190,0	88,0	89,5	88,5	0,815	0,740	0,670	2930		special		
	PA8-150	150	110	400	221,0	89,0	89,0	88,0	0,820	0,770	0,680	2910		special		

IT **Motori sommersi 6”- 8" serie PA6 - PA8**
in bagno d’acqua, riavvolgibile, con flangia di accoppiamento Nema. Camicia statore e albero motore in acciaio inox. Reggispinta tipo Michell.

EN **6” PA6 submersible motors**
water-bath type, rewindable; Nema coupling. Stator jacket and motor shaft in stainless steel. Thrust bearing Michell type.

FR **Moteurs immergés 6” série PA6**
en bain d’eau, rebobinable; accouplement Nema. Chemise stator et arbre moteur en acier inox. Palier de butée du type Michell.

DE **6” Unterwassermotoren Serie PA6**
in Wasserbad, mit Flansch-kupplung Nema; Wicklung auswechselbar. Motorwelle und Motorgehaeuse aus rostfreiem Stahl. Lager Typ Michell.

ES **Motores sumergibles 6” serie PA6**
en baño de agua, rebobinable; con brida de acoplamiento Nema. Camisa estator y eje motor en acero inoxidable. Cojinete de empuje tipo Michell.

P_N = Potenza nominale (meccanica) - Rated power (output) - Puissance nominale (mécanique) - Nennleistung (mechanische) - Potencia nominal (mecanica)

F_{max} = Carico assiale - Thrust Axial load - Charge axial - Axialkraft - Carga axial

Vc min
= valore minimo ammesso della velocità dell’acqua intorno al motore (condizioni di raffreddamento minima)
= allowable minimum value of water flow speed around the motor (minimum cooling condition)
= valeur minimum admissible vitesse de l’eau autour de moteur (conditions de refridissement minimums)
= Zulässiger Mindestwert Wassergeschwindigkeit um den Motor (Minima Kühlungsbedingungen)
= Valor minimo admisible velocidad del agua alrededor del motor (condicion de enfriamiento minima)

T_{max} H_2O
= temperatura massima ammissibile dell’acqua aspirata con Vc minimo indicato nelle tabelle
= maximum allowable pumped water with minimum Vc as per above tables
= maxima température admissible de l’eau aspirée avec Vc minimum indiqué dans les tableaux
= Maximum zulässigere Temperatur des aspiriertes Wasser mit minimum Vc als in der Tabellen gezeigt
= temperatura maxima admisible del agua aspirada con el valor Vc minimo indicado en las tablas

230-415V special versions
3PH Hz50 2 pol.

Dati prestazionali Motori 6”-8” - Performance data 6”-8” motors - Données de performance moteurs 6”-8”
Leistungsdaten 6”-8” Motoren - Datos de servicio motores 6”-8”

Motore tipo / Motor type	P_N		U_N	I_N	η%			cos φ			r.p.m.	F_{max}
	HP	kW	V	A 4/4	η% 4/4	η% 3/4	η% 2/4	cos φ 4/4	cos φ 3/4	cos φ 2/4	min^{-1}	N
PA6-5	5,5	4	**230**	17,1	77,0	78,0	77,0	0,770	0,730	0,600	2840	16 500
			415	9,5	77,0	78,0	77,0	0,770	0,730	0,600	2840	
PA6-7	7,5	5,5	**230**	23,9	76,5	79,0	77,0	0,760	0,720	0,610	2850	
			415	13,3	76,5	79,0	77,0	0,760	0,720	0,610	2850	
PA6-10	10	7,5	**230**	30,1	79,0	81,0	78,5	0,790	0,740	0,620	2850	
			415	16,8	79,0	81,0	78,5	0,790	0,740	0,620	2850	
PA6-12	12,5	9,3	**230**	38,3	80,5	82,0	80,0	0,770	0,745	0,635	2845	
			415	21,3	80,5	82,0	80,0	0,770	0,745	0,635	2845	
PA6-15	15	11	**230**	42,8	81,0	82,5	81,0	0,800	0,760	0,670	2845	
			415	23,8	81,0	82,5	81,0	0,800	0,760	0,670	2845	
PA6-17	17,5	13	**230**	50,7	82,0	83,0	81,0	0,790	0,750	0,690	2850	
			415	28,2	82,0	83,0	81,0	0,790	0,750	0,690	2850	
PA6-20	20	15	**230**	57,2	83,0	84,0	83,0	0,800	0,750	0,680	2865	
			415	31,8	83,0	84,0	83,0	0,800	0,750	0,680	2865	
PA6-25	25	18,5	**230**	71,0	83,0	83,0	81,0	0,800	0,750	0,690	2840	
			415	39,5	83,0	83,0	81,0	0,800	0,750	0,690	2840	
PA6-30	30	22	**230**	85,0	83,0	85,0	83,0	0,810	0,760	0,680	2850	27 500
			415	47,2	83,0	85,0	83,0	0,810	0,760	0,680	2850	
PA6-35	35	26	**230**	99,6	83,0	85,0	83,0	0,790	0,720	0,640	2840	
			415	55,4	83,0	85,0	83,0	0,790	0,720	0,640	2840	
PA6-40	40	30	**230**	115	84,0	85,5	83,5	0,790	0,730	0,620	2860	
			415	63,8	84,0	85,5	83,5	0,790	0,730	0,620	2860	
PA6-50	50	37	**230**	139	84,5	85,0	83,5	0,800	0,755	0,640	2830	
			415	77,1	85,0	86,5	85,0	0,800	0,755	0,640	2860	
PA6-60	60	45	**415**	94,5	83,5	84,0	83,0	0,800	0,740	0,650	2830	
PA8-40	40	30	**230**	110,5	84,5	86,0	85,0	0,810	0,770	0,700	2910	45 000
			415	61,5	84,5	86,0	85,0	0,810	0,770	0,700	2910	
PA8-50	50	37	**230**	136,0	85,0	86,0	85,0	0,820	0,770	0,710	2915	
			415	75,7	85,0	86,0	85,0	0,820	0,770	0,710	2915	
PA8-60	60	45	**230**	162,8	86,0	87,0	86,0	0,825	0,780	0,700	2920	
			415	90,6	86,0	87,0	86,0	0,825	0,780	0,700	2920	
PA8-70	70	52	**230**	187,0	86,0	86,5	85,0	0,820	0,770	0,710	2910	
			415	104,1	86,0	86,5	85,0	0,820	0,770	0,710	2910	
PA8-75	75	56	**230**	199,0	87,5	88,0	85,5	0,815	0,780	0,700	2925	
			415	110,8	87,5	88,0	85,5	0,815	0,780	0,700	2925	
PA8-80	80	60	**230**	211,0	87,5	88,0	87,0	0,820	0,780	0,710	2910	
			415	117,6	87,5	88,0	87,0	0,820	0,780	0,710	2910	
PA8-90	90	67	**230**	235,5	87,5	88,0	86,0	0,820	0,790	0,720	2910	
			415	131,1	87,5	88,0	86,0	0,820	0,790	0,720	2910	
PA8-100	100	75	**230**	256,0	88,5	90,0	88,0	0,830	0,795	0,720	2915	
			415	142,7	88,5	90,0	88,0	0,830	0,795	0,720	2915	
PA8-125	125	93	**415**	183,1	88,0	89,5	88,5	0,815	0,740	0,670	2930	
PA8-150	150	110	**415**	213,0	89,0	89,0	88,0	0,820	0,770	0,680	2910	

BIZZI & TEDESCHI

PA8

PA6

PL4

SX

6B
6BG

6TN

8B
8BG
10GA

8R
146

ELETTROPOMPE Palma SOMMERSE

BIZZI & TEDESCHI

BIZZI & TEDESCHI s.r.l.
Via Brodolini, 35/A Campegine (Reggio Emilia) - Italy
Tel. +39 0522.677209 - Fax +39 0522.677633
info@bizzi.it - www.bizzi.it

RIAS-DATI-BR rev0