

Operating data and couplings  
 Caracteristiques et accouplements  
 Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type Corps pompe type Corpo pompa tipo	Line-shaft type Ligne d'arbre type Linea d'asse tipo	Drive unit type Groupe de commande type Gruppo di comando tipo					Capacity Debit Portata													
		Vertical races pulley Avec poulie vert. a gorges Con puleggia verticale a gole	Vertical flat pulley Avec poulie vert. plate Con puleggia vert. plana	Right angle gear A renvoi d'angle Con rinvio ad angolo	Step-up gear A multiplicateur Con rinvio e moltiplicatore	[l/m]	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400
						[m³/h]	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324
[l/s]	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90						
Operating data at 2650 r.p.m. - Caracteristiques à 2650 t/min - Prestazioni a 2650 giri/minuto																				
P10C/6/24/1C	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H	29,9	29,3	28,6	27,8	26,8	25,8	24,6	23,2	21,6	19,9	18	16	13,8	11,5
						P	12,8	13,6	14,3	15	15,7	16,3	16,9	17,4	17,8	18	18,2	18,2	18,1	17,9
P10C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R26/6/24A	M26/6/24A	H	33,4	32,9	32,3	31,5	30,6	29,6	28,3	26,9	25,4	23,7	21,8	19,8	17,6	15,2
						P	15,3	16,4	17,3	18,1	18,9	19,6	20,2	20,8	21,2	21,5	21,7	21,7	21,7	21,5
P10C/6/24/2C	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H	59,8	58,6	57,2	55,5	53,7	51,6	49,2	46,5	43,3	39,7	35,9	31,9	27,7	23
						P	25,1	26,7	28,2	29,6	31	32,2	33,4	34,4	35,1	35,6	35,8	35,8	35,6	35,2
P10C/6/30/2A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H	66,9	65,8	64,6	63,1	61,2	59,1	56,7	53,9	50,8	47,3	43,5	39,5	35,2	30,5
						P	30	32,2	34	35,6	37,2	38,6	39,8	41	41,9	42,5	42,8	42,8	42,6	42,2
P10C/6/30/3A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	100,3	98,7	96,8	94,6	91,9	88,7	85	80,8	76,1	71	65,3	59,3	52,7	45,7
						P	44,2	47,4	50,2	52,7	55	57,1	59	60,6	62	62,8	63,3	63,3	62,9	62,2
P10C/6/30/4A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	H	133,7	131,6	129,1	126,1	122,5	118,2	113,4	107,7	101,5	94,6	87,1	79	70,3	60,9
						P	58,9	63,2	66,9	70,2	73,3	76,1	78,6	80,9	82,6	83,8	84,4	84,3	83,9	83
NPSH						[m]	4,4	4,7	5,1	5,4	5,8	6,3	6,9	7,7	8,6	9,7	11,1	12,7	14,6	16,7
Operating data at 2400 r.p.m. - Caracteristiques à 2400 t/min - Prestazioni a 2400 giri/minuto																				
P10C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H	27,2	26,6	26	25,2	24,3	23,2	21,9	20,5	18,9	17,1	15,1	13,1	10,9	8,5
						P	11,8	12,6	13,3	13,9	14,5	15	15,5	15,8	16	16,1	16,1	16	15,8	15,5
P10C/6/24/2C	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H	48,5	47,2	45,8	44,2	42,4	40,3	37,7	34,7	31,4	27,9	24,1	20,1	15,6	-
						P	19,3	20,5	21,7	22,8	23,9	24,8	25,6	26,1	26,6	26,6	26,2	25,6	-	-
P10C/6/24/2A	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H	54,3	53,3	52	50,4	48,6	46,3	43,8	40,9	37,5	34,2	30,3	26,1	21,7	16,9
						P	23,1	24,7	26,1	27,4	28,6	29,6	30,5	31,2	31,6	31,8	31,7	31,4	31	30,4
P10C/6/30/3A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H	81,5	79,9	78	75,7	72,8	69,5	65,7	61,4	56,6	51,3	45,4	39,2	32,6	25,4
						P	34	36,5	38,6	40,5	42,2	43,8	45,2	46,2	46,8	47	46,8	46,3	45,6	44,5
P10C/6/30/4A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	108,6	106,5	104	100,9	97,1	92,7	87,6	81,9	75,4	68,3	60,5	52,3	43,4	33,8
						P	45,4	48,7	51,5	54	56,3	58,4	60,2	61,6	62,4	62,7	62,4	61,8	60,8	59,3
P10C/6/30/5A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	H	135,8	133,1	130	126,1	121,4	115,8	109,5	102,3	94,3	85,4	75,7	65,4	54,3	42,3
						P	56,7	60,8	64,4	67,5	70,4	73,1	75,3	77	78,3	78	77,2	76	74,2	-
P10C/6/35/6A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	H	162,9	159,8	156	151,3	145,7	139	131,4	122,8	113,2	102,5	90,8	78,4	65,1	50,7
						P	68,1	73	77,2	81	84,5	87,7	90,4	92,4	93,6	94	93,6	92,5	91,2	89
P10C/6/35/7A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	H	190,1	186,4	182	176,5	169,9	162,2	153,3	143,3	132	119,6	105,9	91,5	76	59,2
						P	79,4	85,1	90,1	94,5	98,6	102,3	105,4	107,8	109,2	109,7	109,2	108,1	106,4	103,8
NPSH						[m]	4,2	4,4	4,6	4,9	5,2	5,6	6,1	6,8	7,7	8,9	10,5	12,3	14,4	-
Operating data at 2200 r.p.m. - Caracteristiques à 2200 t/min - Prestazioni a 2200 giri/minuto																				
P10C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H	22,6	22,1	21,4	20,6	19,6	18,5	17,2	15,7	14,1	12,3	10,4	8,2	5,9	-
						P	9,4	10	10,5	11	11,5	11,9	12,2	12,4	12,4	12,3	12,1	11,8	-	-
P10C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H	45,2	44,2	42,9	41,3	39,3	37	34,4	31,4	28,1	24,5	20,7	16,5	11,8	-
						P	18,4	19,7	20,8	21,8	22,7	23,4	24	24,4	24,5	24,4	24,1	23,7	23	-
P10C/6/30/3A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H	67,9	66,3	64,3	61,9	58,9	55,5	51,6	47,1	42,2	36,8	31,1	24,7	17,7	-
						P	27,1	29	30,7	32,2	33,5	34,7	35,6	36,1	36,2	36	35,5	34,8	33,6	-
P10C/6/30/4A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	90,5	88,4	85,7	82,5	78,6	74,1	68,8	62,8	56,2	49	41,4	32,9	23,6	-
						P	36,2	38,7	40,9	42,9	44,7	46,3	47,4	48,1	48,2	48	47,4	46,4	44,8	-
P10C/6/30/5A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	113,1	110,4	107,2	103,1	98,2	92,6	86	78,5	70,3	61,3	51,8	41,2	29,5	-
						P	45,2	48,3	51,1	53,7	55,9	57,8	59,3	60,1	60,3	60	59,2	58	56	-
P10C/6/35/6A	LA6/35	-	-	RR75/6/35	-	H	135,7	132,5	128,6	123,8	117,9	111,1	103,1	94,2	84,4	73,6	62,1	49,4	35,3	-
						P	54,2	58	61,3	64,4	67,1	69,4	71,2	72,2	72,4	72	71,1	69,6	67,2	-
P10C/6/35/7A	LA6/35	-	-	R100/6/35	-	H	158,4	154,6	150	144,4	137,5	129,6	120,3	109,9	98,4	85,8	72,5	57,6	41,2	-
						P	63,3	67,7	71,6	75,1	78,3	81	83	84,2	84,4	83,9	82,9	81,1	78,4	-
P10C/6/35/8A	LA6/35	-	-	RR100/6/35	-	H	181	176,7	171,5	165	157,2	148,1	137,5	125,6	112,5	98,1	82,8	65,9	47,1	-
						P	72,3	77,4	81,8	85,9	89,5	92,5	94,9	96,2	96,5	95,9	94,7	92,7	89,7	-
NPSH						[m]	3,3	3,5	3,7	4	4,4	4,9	5,6	6,5	7,7	9,2	11	13,3	-	-
Operating data at 2000 r.p.m. - Caracteristiques à 2000 t/min - Prestazioni a 2000 giri/minuto																				
P10C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H	18,5	17,9	17,3	16,4	15,4	14,2	12,8	11,3	9,7	7,9	5,9	-	-	-
						P	7,3	7,8	8,2	8,6	8,9	9,2	9,3	9,3	9,3	9,2	9	-	-	-
P10C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H	37	35,9	34,5	32,8	30,8	28,4	25,7	22,6	19,3	15,7	11,7	-	-	-
						P	14,3	15,3	16,1	16,9	17,6	18,1	18,3	18,4	18,3	18	17,6	-	-	-
P10C/6/24/3A	LA6/24	-	-	R42/6/24	M42/6/24	H	55,5	53,8	51,8	49,2	46,2	42,6	38,5	34	29	23,6	17,6	-	-	-
						P	21,1	22,6	23,8	25	26	26,7	27,1	27,2	27	26,5	25,7	-	-	-
P10C/6/30/4A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H	74	71,8	69	65,7	61,6	56,8	51,4	45,3	38,7	31,5	23,4	-	-	-
						P	28,1	30,1	31,8	33,4	34,7	35,6	36,2	36,2	35,9	35,3	34,3	-	-	-
P10C/6/30/5A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H	92,5	89,7	86,3	82,1	77	71	64,2	56,6	48,4	39,3	29,3	-	-	-
						P	35,2	37,6	39,7	41,7	43,3	44,6	45,2	45,3	44,9	44,1	42,9	-	-	-
P10C/6/35/7A	LA6/35	-	-	RR75/6/35	-	H	129,4	125,6	120,8	114,9	107,8	99,4	89,9	79,2	67,7	55	41	-	-	-



Overall dimensions and weights  
Dimensions d'encombrement et poids  
Dimensioni di ingombro e pesi

Bowl assembly Corps pompe Corpo pompa	Type Type Tipo	Weight in [Kg] / Poids en [Kg] Peso in [Kg]		A	D	E	F*	Ø max
		Weight for [fewer stages] Poids par [nombre d'étages inférieur] Peso per [numero stadi minore]	X*					
	P6P35/3	17.5 [1]	6.2	338,5	140	95	115	148
	P6P45/3	17.7 [1]	6.3	338,5	140	95	115	148
	P6P55/3	17.8 [1]	6.5	338,5	140	95	115	148
	P8P65/4	32.3 [1]	10.5	409	166	122	135	195
	P8P95/4	32.8 [1]	11	414	190	140	140	195
	P8P95/5	55.9 [3]	11	694	190	140	140	195
	P8P135/5	33.2 [1]	10.5	414	190	140	140	195

(\*) For each additional stage, add the height F and the weight X  
Pump already fitted with valve; SUP type (X) strainer available.  
Suction tube not available.

(\*) Pour chaque étage en plus, ajouter l'hauteur F et le poids X  
Pompe déjà équipée de vanne; crépine de type SUP (X) disponible.  
Tuyau d'aspiration non disponible.

(\*) Per ogni stadio in più, aggiungere l'altezza F e il peso X  
Pompa già provvista di valvola; Succheruola disponibile tipo  
SUP (X). Tubo di aspirazione non disponibile.

Bowl assembly Corps pompe Corpo pompa	Type Type Tipo	Weight in [Kg] / Poids en [Kg] Peso in [Kg]		A	D	E	F*	P	Q	R	S	T	Ø max
		Weight for [fewer stages] Poids par [nombre d'étages inférieur] Peso per [numero stadi minore]	X*										
	P9C/6	41 [1]	19	480	234	176	165	6	16	158	206	234	234
	P9L/6	41 [1]	19	480	234	176	165	6	16	158	206	234	234
	P10C/6	50 [1]	21	485	234	176	175	8	16	158	206	234	240
	P10F/6	50 [1]	21	485	234	176	175	6	16	158	206	234	240
	P10L/6	50 [1]	22	485	234	176	175	8	16	158	206	234	240
	P12B/7	82 [1]	39	610	258	200	180	8	18	205	260	288	292
	P12BD/7	160 [3]	39	970	258	200	180	8	18	205	260	288	292
	P12BD/8	238 [5]	39	1330	258	200	180	8	18	205	260	288	292
	P12C/7	82 [1]	39	555	258	200	205	8	18	205	260	288	292
	P12C/8	82 [1]	39	555	288	226	205	8	18	205	260	288	292
	P12L/7	84 [1]	41	555	258	200	205	8	18	205	260	288	292
	P12LD/7	166 [3]	41	965	258	200	205	8	18	205	260	288	292
	P12L/8	207 [4]	41	1170	288	226	205	8	18	205	260	288	292
	P12LD/8	207 [4]	41	1170	288	226	205	8	18	205	260	288	292
	P14C/8	116 [1]	61	615	288	226	245	8	20	227	293	326	342
	P14C/10	116 [1]	61	615	355	285	245	8	20	227	293	326	342
	P16C/10	162 [1]	78	670	355	285	270	10	20	251	322	355	384
P16D/10	162 [1]	78	667	355	285	300	12	18	330	380	415	427	
P18C/14-18	262 [1]	158	733	445	360	410	-	-	-	-	442	486	

(\*) For each additional stage, add the height F and the weight X

(\*) Pour chaque étage en plus, ajouter l'hauteur F et le poids X

(\*) Per ogni stadio in più, aggiungere l'altezza F e il peso X

Suction pipe Tube d'aspiration Tubo d'aspirazione	Type Type Tipo	Weight in [Kg] / Poids en [Kg] Peso in [Kg]	A	B	C	D	P	Q
	TA6A/3	57	3050	234	206	168	6	16
	TA8A/3	85	3050	288	260	219	8	18