

Operating data and couplings
Caractéristiques 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 Débit 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]	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600
						[m ³ /h]	72	90	108	126	144	162	180	198	216
					[l/s]	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
Operating data at 2650 r.p.m. - Caractéristiques à 2650 t/min - Prestazioni a 2650 giri/minuto															
P9C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H P	25,9 8,7	25,4 9,6	24,7 10,3	23,8 11	22,6 11,6	21 12	19,2 12,3	17,1 12,4	14,5 12,4
P9C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R26/6/24A	M26/6/24A	H P	51,8 17,1	50,8 18,8	49,4 20,4	47,5 21,8	45,1 22,9	42,1 23,7	38,4 24,3	34,1 24,5	29 24,4
P9C/6/24/3A	LA6/24	-	-	R42/6/24	M42/6/24	H P	77,7 25,1	76,2 27,8	74,1 30,1	71,3 32,2	67,7 33,9	63,1 35,1	57,6 35,9	51,2 36,2	43,5 36
P9C/6/30/4A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M75/6/30	H P	103,7 33,5	101,6 37	98,7 40,2	95,1 42,9	90,2 45,2	84,2 46,8	76,8 47,9	68,3 48,3	58 48
P9C/6/30/5A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H P	129,6 41,9	126,9 46,3	123,4 50,2	118,8 53,7	112,8 56,5	105,2 58,6	96 59,9	85,3 60,4	72,4 60
P9C/6/30/6A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	H P	155,5 50,3	152,3 55,5	148,1 60,3	142,6 64,4	135,3 67,8	126,3 70,3	115,2 71,8	102,4 72,5	86,9 72
P9C/6/30/7A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	H P	181,4 58,7	177,7 64,8	172,8 70,3	166,4 75,1	157,9 79,1	147,3 82	134,4 83,8	119,5 84,5	101,4 84
NPSH					[m]	3,9	3,9	4	4,3	4,9	5,8	7,2	8,9	11	
Operating data at 2400 r.p.m. - Caractéristiques à 2400 t/min - Prestazioni a 2400 giri/minuto															
P9C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H P	21,1 6,7	20,6 7,4	19,8 8	18,8 8,5	17,5 8,9	15,9 9,1	13,9 9,2	11,6 9,2	-
P9C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H P	42,2 13,2	41,1 14,6	39,6 15,8	37,6 16,8	35 17,6	31,7 18	27,8 18,2	23,2 18,1	-
P9C/6/24/3A	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H P	63,3 19,5	61,7 21,6	59,4 23,4	56,4 24,9	52,5 26	47,6 26,7	41,8 26,9	34,8 26,7	-
P9C/6/24/4A	LA6/24	-	-	R42/6/24	M42/6/24	H P	84,4 26	82,2 28,8	79,3 31,2	75,3 33,2	70 34,7	63,5 35,6	55,7 35,9	46,4 35,7	-
P9C/6/30/5A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H P	105,5 32,6	102,8 36	99,1 39	94,1 41,4	87,4 43,3	79,3 44,5	69,6 44,9	58 44,6	-
P9C/6/30/6A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H P	126,6 39,1	123,3 43,2	118,9 46,8	112,9 49,7	104,9 52	95,2 53,4	83,5 53,9	69,6 53,5	-
P9C/6/30/7A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H P	147,7 45,6	143,9 50,4	138,7 54,6	131,7 58	122,4 60,7	111,1 62,3	97,5 62,8	81,2 62,4	-
P9C/6/30/8A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	H P	168,8 52,1	164,5 57,6	158,5 62,4	150,5 66,3	139,9 69,3	127 71,2	111,4 71,8	92,8 71,3	-
NPSH					[m]	2,9	3	3,3	3,8	4,6	5,7	7,2	9,4	-	
Operating data at 2200 r.p.m. - Caractéristiques à 2200 t/min - Prestazioni a 2200 giri/minuto															
P9C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H P	35,2 10,6	34 11,7	32,4 12,6	30,3 13,3	27,5 13,8	24 14	19,9 13,9	-	-
P9C/6/24/3A	LA6/24	V16G/6/24A	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H P	52,7 15,6	51 17,3	48,7 18,7	45,4 19,7	41,2 20,4	36 20,7	29,8 20,6	-	-
P9C/6/24/4A	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H P	70,3 20,8	68,1 23	64,9 24,9	60,5 26,3	54,9 27,3	48 27,6	39,7 27,5	-	-
P9C/6/30/5A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H P	87,9 26,1	85,1 28,8	81,1 31,1	75,7 32,9	68,7 34,1	60 34,5	49,7 34,4	-	-
P9C/6/30/6A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H P	105,5 31,3	102,1 34,6	97,3 37,3	90,8 39,5	82,4 40,9	72 41,5	59,6 41,2	-	-
P9C/6/30/7A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H P	123 36,5	119,1 40,3	113,6 43,6	106 46,1	96,1 47,7	84 48,4	69,5 48,1	-	-
P9C/6/30/8A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	H P	140,6 41,7	136,1 46,1	129,8 49,8	121,1 52,6	109,8 54,5	96 55,3	79,4 55	-	-
P9C/6/30/9A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	H P	158,2 46,9	153,1 51,9	146 56	136,2 59,2	123,6 61,3	108 62,2	89,4 61,9	-	-
P9C/6/30/10A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	-	H P	175,8 52,1	170,1 57,6	162,2 62,2	151,4 65,8	137,3 68,1	120 69,1	99,3 68,7	-	-
NPSH					[m]	4,8	4,8	4,8	4,9	5,1	5,7	6,7	-	-	
Operating data at 2000 r.p.m. - Caractéristiques à 2000 t/min - Prestazioni a 2000 giri/minuto															
P9C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H P	28,7 8,3	27,5 9,1	25,8 9,8	23,5 10,3	20,5 10,5	16,8 10,5	-	-	-
P9C/6/24/3A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A	H P	43,1 12,3	41,3 13,5	38,7 14,5	35,2 15,2	30,7 15,6	25,2 15,5	-	-	-
P9C/6/24/4A	LA6/24	V16G/6/24A	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H P	57,4 16,3	55 18	51,6 19,4	47 20,3	40,9 20,7	33,6 20,7	-	-	-
P9C/6/24/5A	LA6/24	-	-	R26/6/24A	M26/6/24A	H P	71,8 20,4	68,8 22,6	64,5 24,2	58,7 25,4	51,1 25,9	42 25,8	-	-	-
P9C/6/30/6A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H P	86,2 24,5	82,6 27,1	77,4 29,1	70,5 30,5	61,4 31,1	50,3 31	-	-	-
P9C/6/30/7A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M42/6/30	H P	100,5 28,6	96,3 31,6	90,3 33,9	82,2 35,5	71,6 36,3	58,7 36,2	-	-	-
P9C/6/30/8A	LA6/30	-	-	R42/6/30	M75/6/30	H P	114,9 32,7	110,1 36,1	103,2 38,8	94 40,6	81,8 41,5	67,1 41,4	-	-	-
P9C/6/30/9A	LA6/30	-	-	R75/6/30	M75/6/30	H P	129,3 36,8	123,8 40,6	116,1 43,6	105,7 45,7	92 46,7	75,5 46,5	-	-	-
P9C/6/30/10A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	H P	143,6 40,9	137,6 45,1	129 48,5	117,4 50,8	102,3 51,8	83,9 51,7	-	-	-
P9C/6/30/11A	LA6/30	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	H P	158 45	151,4 49,6	141,9 53,3	129,2 55,8	112,5 57	92,3 56,9	-	-	-
P9C/6/35/12A	LA6/35	-	-	RR75/6/35	-	H P	172,3 49	165,1 54,1	154,8 58,2	140,9 60,9	122,7 62,2	100,7 62	-	-	-
NPSH					[m]	4	4	4	4,2	4,5	5,4	-	-	-	

H = Values [m]
P = Values [kW]

H = Valeurs [m]
P = Valeurs [kW]

H = Valori [m]
P = Valori [kW]

Operating data and couplings
 Caractéristiques 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	Electric motor Moteur électrique Motore elettrico		Capacity Débit Portata									
			Size Taille Grand.	Motor power in [kW] Puiss. moteur en [kW] Potenza motore in [kW]	[l/m]	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900
					[m ³ /h]	90	108	126	144	162	180	198	216	234
For standard total enclosed electric motor Pour moteur électrique fermé normalisé Per motore elettrico chiuso normalizzato					[l/s]	25	30	35	40	45	50	55	60	65

Operating data at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 t/min
 Prestazioni a 2900 giri/minuto

P9C/6/24/1E	LA6/24	E18/42/6/24A	160	11,0	H P	21,9 8,1	21,1 8,7	19,9 9,2	18,4 9,5	16,5 9,6	14,3 9,6	11,7 9,5	8,7 9	- -	
P9C/6/24/1C	LA6/24	E18/42/6/24A	160	15,0	H P	26 9,9	25,2 10,6	24,2 11,3	22,9 11,8	21,4 12,2	19,5 12,5	17,2 12,5	14,5 12,3	11,4 11,9	
P9C/6/24/2G	LA6/24	E18/42/6/24A	160	18,5	H P	35,8 12,8	34,2 13,7	31,7 14,4	28,3 14,8	24,1 14,9	19,7 14,9	15,5 14,7	- -	- -	
P9C/6/24/2E	LA6/24	E18/48/6/24A	180	22,0	H P	43,8 16	42,2 17,2	39,8 18,1	36,8 18,7	33,1 19	28,6 19	23,5 18,6	17,4 17,7	- -	
P9C/6/24/2C	LA6/24	E20/55/6/24	200	30,0	H P	51,9 19,4	50,4 20,9	48,4 22,2	45,8 23,3	42,7 24,1	39 24,6	34,5 24,7	29,1 24,2	22,9 23,4	
P9C/6/24/3D	LA6/24	E20/55/6/24	200	37,0	H P	71,5 26	69,2 28	66,1 29,7	62 31	56,9 31,8	50,9 32,2	44 32,1	35,8 31,3	- -	
P9C/6/30/3C	LA6/30	E22/55/6/30	225	45,0	H P	77,9 28,6	75,6 30,9	72,6 32,8	68,8 34,5	64,1 35,7	58,5 36,4	51,7 36,5	43,6 35,8	34,3 34,5	
P9C/6/30/4C	LA6/30	E28/60/6/30	250	55,0	H P	103,8 38,2	100,8 41,2	96,8 43,8	91,7 45,9	85,4 47,6	78 48,5	69 48,6	58,1 47,7	45,7 46	
P9C/6/30/5C	LA6/30	E28/65A/6/30	280	75,0	H P	129,8 47,7	126 51,4	121 54,7	114,6 57,4	106,8 59,5	97,5 60,7	86,2 60,8	72,6 59,7	57,2 57,5	
P9C/6/35/5A	LA6/35	E28/65A/6/35	280	90,0	H P	153,4 58,2	150,1 63,1	145,8 67,7	140,2 71,5	133,1 74,7	124,6 77	114,4 78,5	102,6 79,1	88,8 78,7	
P9C/6/35/7B	LA6/35	E31A/65/6/35	315	110,0	H P	196,5 73,3	191,3 79,1	184,3 84,1	175,3 88,4	164,5 91,6	152 94	137,3 95,3	120,9 95,6	102,2 95	
P9CT1/6/35/8AB	LA6T1/35	E31TA/65/6/35	315	132,0	H P	233,5 88,6	228,2 96,1	220,8 102,6	210,9 108,3	197,4 112,8	181 116	162,5 117,6	142,2 118	120 117,4	
P9CT1/6/35/9I	LA6T1/35	E31TA/65/6/35	315	160,0	H P	272,3 103,7	266,1 112,7	257,6 121	246,1 127,8	231,1 133,2	213,4 137,1	192,6 139,5	169,6 140,3	144,2 139,5	
NPSH						[m]	4,8	4,9	5,2	5,7	6,5	7,7	9,1	11	13,3

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
 P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]
 N.B.

Always check the observance of the instructions shown on the pages "REMARKS AND TECHNICAL DATA".

H = Hauteur manométrique totale au corps de pompe en [m]
 P = Puissance absorbée par le corps de pompe en [kW]
 N.B.

Vérifier toujours le respect des instructions indiquées aux pages "NOTES ET DONNÉES TECHNIQUES".

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
 P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]
 N.B.

Verificare sempre il rispetto delle prescrizioni riportate sui fogli "AVVERTENZE E DATI TECNICI".

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