

Operating data and couplings
Caractéristiques et accouplements
 Caratteristiche ed accoppiamenti

Bowl assembly type <i>Corps pompe type</i> Corpo pompa tipo	Line-shaft type <i>Ligne d'arbre type</i> Linea d'asse tipo	Drive unit type <i>Groupe de commande type</i> Gruppo di comando tipo	Electric motor <i>Moteur électrique</i> Motore elettrico		Capacity <i>Debit</i> Portata											
			Size <i>Taille</i> Grand.	Motor power in [kW] <i>Puiss. moteur en [kW]</i> Potenza motore in [kW]	[l/m]	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400
					[m³/h]	162	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504
					[l/s]	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Operating data at 1450 r.p.m. <i>Caractéristiques à 1450 t/min</i> Prestazioni a 1450 giri/minuto																
P14C/8/35/1G	LA8/35	E18/42/8/35	160	15,0	H P	13,4 8,7	13,2 9,2	12,8 10	12,1 10,8	11,2 11,4	10 11,8	8,5 12	6,5 11,9	-	-	-
P14C/8/35/1E	LA8/35	E18/48/8/35	180	18,5	H P	17,4 11,2	17,3 11,8	16,8 13	16,1 14,1	15,3 15,1	14,4 15,9	13,3 16,6	12,1 16,9	10,6 17	8,7 16,8	-
P14C/8/35/1D	LA8/35	E18/48/8/35	180	22,0	H P	19,3 12,8	19,1 13,4	18,6 14,6	17,9 15,7	17,1 16,9	16,2 17,9	15,1 18,6	13,9 19,1	12,5 19,4	10,9 19,3	9,1 19,2
P14C/8/35/1A	LA8/35	E20/55/8/35	200	30,0	H P	23,2 17,3	22,8 17,8	22,1 18,8	21,3 19,9	20,5 21,1	19,7 22,2	18,7 23,3	17,6 24,4	16,4 25,3	15,1 26,1	13,7 26,6
P14C/8/35/2E	LA8/35	E22/60/8/35	225	37,0	H P	33,6 22,4	33,3 23,4	32,4 25,4	31,4 27,3	30 29,1	28,2 30,5	26 31,5	23,3 32	20 31,9	16,2 31,3	-
P14C/8/35/2CD	LA8/35	E22/60/8/35	225	45,0	H P	39,5 28,3	39,2 29,4	38,4 31,5	37,3 33,5	35,8 35,3	34 36,8	31,8 38,1	29,1 39	26,1 39,5	22,7 39,7	19,1 39,5
P14C/8/35/2A	LA8/35	E28/65/8/35	250	55,0	H P	45,9 35,9	45,4 36,9	44,3 38,9	43 41	41,6 43	39,9 44,9	37,7 46,6	35,1 48	32,1 49	28,7 49,6	25,2 49,7
P14C/8/40/3C	LA8/40	E28/75/8/40	280	75,0	H P	62,5 44,6	61,9 46,3	60,6 49,5	58,8 52,7	56,4 55,5	53,6 58	50,2 60	46,3 61,5	41,9 62,6	37,2 63	32 62,7
P14C/8/40/3A	LA8/40	E28/75/8/40	280	90,0	H P	68,9 52,8	68,1 54,3	66,4 57,4	64,6 60,5	62,4 63,6	59,9 66,4	56,6 68,9	52,7 71	48,1 72,5	43,1 73,3	37,8 73,4
P14C/8/40/4CD	LA8/40	E28/75/8/40	280	90,0	H P	79,1 55,7	78,4 57,8	76,8 62,1	74,6 66,2	71,8 69,8	68,1 72,8	63,6 75,4	58,1 77,2	52,1 78,1	45,4 78,2	38,2 77,7
P14C/8/45/4A	LA8/45	E31/80/8/45	315	110,0	H P	91,9 70,4	90,8 72,4	88,5 76,5	86,1 80,7	83,3 84,8	79,8 88,6	75,4 91,9	70,2 94,7	64,1 96,6	57,4 97,7	50,3 97,9
P14C/8/45/5AB	LA8/45	E31/80/8/45	315	132,0	H P	112,5 84,9	111,3 87,4	108,6 92,6	105,5 97,8	101,9 102,8	97,5 107,4	92 111,3	85,6 114,4	78,3 116,6	70,2 117,9	61,1 118
P14C/10/55/6AB	LA10/55/2,5	ES31/80/10/55	315	160,0	H P	134,5 101,8	133,1 104,9	130,1 111,2	126,4 117,6	122 123,6	116,8 129	110,5 133,6	102,9 137,3	94 139,9	84,2 141,6	73,3 141,6
P14C/10/55/7A	LA10/55/2,5	ES31/80/10/55	315	200,0	H P	160,7 123,3	158,8 126,8	154,9 133,9	150,7 141,3	145,7 148,4	139,7 155	132 160,9	122,9 165,7	112,3 169,1	100,5 171	88,1 171,3
P14C/10/55/8A	LA10/55/2,5	E35A/100/10/55	355	250,0	H P	183,7 140,9	181,5 144,9	177 153,1	172,2 161,4	166,5 169,6	159,6 177,2	150,9 183,8	140,5 189,4	128,3 193,2	114,9 195,4	100,7 195,8
P14C/10/55/9A	LA10/55/2,5	ES35T1A/100/10/55	355	250,0	H P	206,7 158,5	204,2 163	199,2 172,2	193,7 181,6	187,3 190,8	179,6 199,3	169,7 206,8	158 213,1	144,3 217,4	129,2 219,9	113,3 220,2
P14CT1/10/55/10A	LA10T1/55/2,5	ES35T1A/100/10/55	355	280,0	H P	229,6 176,1	226,9 181,1	221,3 191,3	215,2 201,8	208,1 211,9	199,5 221,5	188,6 229,8	175,6 236,7	160,4 241,5	143,6 244,3	125,8 244,7
P14CT1/10/55/11A	LA10T1/55/2,5	ES35T1A/100/10/55	355	315,0	H P	252,6 193,7	249,6 199,2	243,4 210,5	236,8 222	228,9 233,1	219,5 243,6	207,5 252,8	193,2 260,4	176,4 265,7	157,9 268,7	138,4 269,2
P14CT1/10/55/12AB	LA10T1/55/2,5	ES35T1A/100/10/55	355	315,0	H P	268,9 203,6	266,2 209,7	260,3 222,3	253,1 234,9	244,4 246,8	233,8 257,7	221,1 266,8	205,8 274,5	188 280	168,4 283	146,6 283,2
NPSH					[m]	4,2	4,5	4,1	4,4	4,8	5,2	5,7	6,7	7,5	8,6	9,7

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

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

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

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

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

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