

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]	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000
						[m³/h]	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360
[l/s]	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100						
Operating data at 2200 r.p.m. - Caractéristiques à 2200 t/min - Prestazioni a 2200 giri/minuto																				
P12L7/30/1E	LA7/30	V16G/7/30	V16P/7/30	R16/7/30	M16/7/30	H P	20 11,6	19,2 11,8	18,4 12,1	17,6 12,2	16,6 12,4	15,6 12,4	14,4 12,3	13,2 12,1	11,8 11,7	10,3 11,2	8,7 10,6	6,9 9,9	-	-
P12L7/30/1B	LA7/30	V16G/7/30	-	R26/7/30	M26/7/30	H P	29,6 17,6	28,8 18,2	27,9 18,8	27,1 19,4	26,2 19,9	25,3 20,4	24,3 20,7	23,1 20,9	21,9 21	20,4 20,9	18,9 20,6	17,2 20,1	15,4 19,5	13,5 18,6
P12L7/30/2B	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H P	59,2 34,6	57,5 35,8	55,9 37	54,2 38,2	52,4 39,2	50,6 40,1	48,5 40,9	46,2 41,3	43,7 41,5	40,9 41,2	37,8 40,6	34,5 39,7	30,9 38,4	27 36,7
P12L7/30/4E	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H P	80 44,6	76,9 45,7	73,7 46,7	70,3 47,5	66,6 48	62,4 48,2	57,7 47,8	52,6 47	47,2 45,7	41,2 43,7	34,9 41,2	27,7 38,2	-	-
NPSH						[m]	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	6	6,2	6,4	6,7	7,1	7,7	8,4	9,3	-
Operating data at 2000 r.p.m. - Caractéristiques à 2000 t/min - Prestazioni a 2000 giri/minuto																				
P12L7/30/1C	LA7/30	V16G/7/30	V16P/7/30	R16/7/30	M16/7/30	H P	21,6 12	20,9 12,4	20,1 12,8	19,3 13,1	18,4 13,3	17,4 13,5	16,2 13,4	14,9 13,3	13,4 12,9	11,9 12,4	10,2 11,8	-	-	-
P12L7/30/2D	LA7/30	V16G/7/30	-	R26/7/30	M26/7/30	H P	37,6 20,1	36,1 20,7	34,5 21,3	32,8 21,7	30,8 21,9	28,7 22	26,3 21,7	23,7 21,2	21 20,5	17,9 19,3	14,4 17,7	-	-	-
P12L7/30/2C	LA7/30	-	-	R26/7/30	M42/7/30	H P	43,3 23,6	41,8 24,4	40,3 25,2	38,6 25,8	36,8 26,3	34,7 26,5	32,4 26,1	29,7 25,4	26,8 24,5	23,7 23,3	20,5 23,3	-	-	-
P12L7/30/3C	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H P	64,9 34,8	62,7 36	60,4 37,2	58 38,2	55,2 38,9	52,1 39,3	48,6 39,2	44,6 38,7	40,2 37,6	35,6 36,2	30,7 34,5	-	-	-
P12L7/30/5D	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H P	93,9 49,4	90 51	86,3 52,4	81,9 53,4	77,1 54,1	71,7 54,2	65,8 53,6	59,3 52,4	52,5 50,5	44,8 47,6	36,1 43,6	-	-	-
P12L7/40/9B	LA7/40	-	-	R160/7/40	-	H P	215,8 117,7	208,9 122,3	202,1 126,7	194,9 130,7	187,2 134,1	178,7 136,7	169,1 138	158,3 138	146,4 136,6	133,5 133,8	118,9 129,5	103,3 123,7	-	-
NPSH						[m]	4	4	4	4,1	4,3	4,5	4,9	5,3	5,9	6,5	7,3	-	-	
Operating data at 1740 r.p.m. - Caractéristiques à 1740 t/min - Prestazioni a 1740 giri/minuto																				
P12L7/30/1A	LA7/30	V16G/7/30	V16P/7/30	R16/7/30	M16/7/30	H P	19,2 10,4	18,6 10,9	17,9 11,3	17,2 11,6	16,3 11,8	15,3 11,9	14,1 11,9	12,9 11,7	11,5 11,3	10,1 10,9	-	-	-	
P12L7/30/3D	LA7/30	V16G/7/30	-	R26/7/30	M26/7/30	H P	40,9 20,2	38,8 20,8	36,5 21,2	33,9 21,4	30,9 21,3	27,6 20,8	24,1 20	20 18,7	15,4 16,8	-	-	-	-	
P12L7/30/4C	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H P	63,2 31,7	60,5 32,8	57,6 33,8	54,3 34,4	50,4 34,5	45,8 34,1	40,8 33,8	35,5 31,7	29,9 31,7	-	-	-	-	
P12L7/30/5B	LA7/30	-	-	R75/7/30	M75/7/30	H P	87,8 44,9	84,5 46,7	81 48,3	77 49,6	72,7 50,4	67,6 50,6	61,9 50,1	55,6 48,9	48,5 46,9	40,8 44,3	-	-	-	
P12L7/35/6B	LA7/35	-	-	R75/7/35	-	H P	105,3 53,8	101,4 56	97,2 58	92,4 59,5	87,2 60,5	81,1 60,7	74,3 60,1	66,7 58,7	58,2 56,3	49 53,2	-	-	-	
P12L7/35/8B	LA7/35	-	-	R100/7/35	-	H P	140,4 71,8	135,2 74,7	129,6 77,3	123,2 79,3	116,2 80,6	108,1 80,9	99,1 80,1	89 78,2	77,6 75,1	65,3 70,9	-	-	-	
P12L7/40/10B	LA7/40	-	-	R125/7/40	-	H P	175,5 89,7	169 93,3	161,9 96,6	154 99,2	145,3 100,8	135,2 101,2	123,8 100,1	111,2 97,8	97 93,9	81,6 88,7	-	-	-	
P12L7/40/12B	LA7/40	-	-	R160/7/40	-	H P	210,7 107,6	202,7 112	194,3 115,9	184,8 119	174,4 121	162,2 121,4	148,6 120,1	133,5 117,3	116,4 112,7	97,9 106,4	-	-	-	
P12L8/45/15C	LA8/45	-	-	R160/8/45	-	H P	236,9 118,9	227 123,1	216 126,6	203,6 129	189 129,5	171,9 128	153,1 124,2	133 118,8	112 112,3	-	-	-	-	
NPSH						[m]	4	4	4,1	4,2	4,4	4,6	4,8	5,1	5,4	-	-	-		
Operating data at 1450 r.p.m. - Caractéristiques à 1450 t/min - Prestazioni a 1450 giri/minuto																				
P12L7/30/2C	LA7/30	V16G/7/30	V16P/7/30	R16/7/30	M16/7/30	H P	20,6 9,8	19,3 10	17,8 10,1	15,9 10	13,8 9,6	11,5 9,1	9,2 8,5	-	-	-	-	-	-	
P12L7/30/3B	LA7/30	V16G/7/30	-	R26/7/30	M26/7/30	H P	34,6 16,4	32,8 17,1	30,6 17,5	28,2 17,6	25,3 17,3	22 16,7	18,3 15,8	-	-	-	-	-	-	
P12L7/30/5B	LA7/30	-	-	R42/7/30	M42/7/30	H P	57,7 27,4	54,7 28,4	51,1 29,1	46,9 29,3	42,2 28,9	36,7 27,9	30,6 26,3	-	-	-	-	-	-	
P12L7/35/7A	LA7/35	-	-	R75/7/30	-	H P	89,2 43,4	84,9 45,3	80 46,5	74,2 47	67,5 46,7	60 45,6	51,8 43,8	42,9 41,7	-	-	-	-	-	
P12L7/40/12B	LA7/40	-	-	R100/7/40	-	H P	138,5 65,8	131,2 68,2	122,6 69,8	112,6 70,3	101,2 69,3	88 66,9	73,4 63,2	-	-	-	-	-	-	
P12L8/45/17A	LA8/45	-	-	R160/8/45	-	H P	216,6 105,3	206,2 110	194,3 113	180,3 114,1	164 113,3	145,7 110,7	125,7 106,3	104,1 101,3	-	-	-	-	-	
NPSH						[m]	3,1	3,2	3,3	3,6	3,9	4,3	4,9	-	-	-	-	-		

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

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

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

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