

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	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850
						[m³/h]	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171
[l/s]	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5						

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

P8P135/5/20/1A	LA5/20	V8G/5/20A	V8P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	H P	24,2 7,7	23,8 8	23,3 8,3	22,7 8,6	22 8,8	21,2 9	20,2 9,2	19,2 9,2	18,1 9,3	16,9 9,2	15,6 9,2	14,2 9,1
P8P135/5/20/2A	LA5/20	V16G/5/20A	V16P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	H P	48,4 15,2	47,6 15,8	46,6 16,4	45,4 16,9	44 17,4	42,3 17,8	40,5 18,1	38,4 18,2	36,2 18,3	33,8 18,2	31,2 18,1	28,4 17,9
P8P135/5/24/3A	LA5/24	V16G/5/24	V16P/5/24	R26/5/24	M26/5/24	H P	72,7 22,3	71,4 23,3	69,8 24,2	68,1 25	66 25,8	63,5 26,4	60,7 26,8	57,6 27	54,3 27,1	50,7 27	46,7 26,8	42,6 26,5
P8P135/5/24/4A	LA5/24	-	-	R26/5/24	M26/5/24	H P	96,9 29,2	95,1 30,5	93,1 31,7	90,8 32,9	87,9 33,9	84,6 34,7	81 35,2	76,8 35,6	72,3 35,7	67,6 35,6	62,3 35,3	56,8 34,9
P8P135/5/30/5A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30	H P	121,1 36,5	118,9 38,1	116,4 39,7	113,5 41,1	109,9 42,4	105,8 43,4	101,2 44,1	96 44,5	90,4 44,6	84,5 44,4	77,9 44,1	71 43,6
P8P135/5/30/6A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M75/5/30	H P	145,3 43,8	142,7 45,7	139,7 47,6	136,2 49,3	131,9 50,8	127 52,9	121,5 53,3	115,2 53,3	108,5 53,3	101,4 53,3	93,5 53,3	85,3 52,3
P8P135/5/30/7A	LA5/30	-	-	R75/5/30	M75/5/30	H P	169,5 51,1	166,5 53,3	163 55,6	158,9 57,5	153,9 59,3	148,1 60,7	141,7 61,7	134,4 62,2	126,6 62,4	118,3 62,2	109,1 61,8	99,5 61,7
P8P135/5/30/8A	LA5/30	-	-	R75/5/30	M75/5/30	H P	193,7 58,4	190,3 61	186,2 63,5	181,6 65,8	175,9 67,8	169,3 69,4	161,9 70,5	153,6 71,1	144,7 71,1	135,2 71,1	124,6 70,6	113,7 69,7
P8P135/5/30/9A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	-	H P	218 65,7	214,1 68,6	209,5 71,4	204,2 74	197,9 76,3	190,4 78,1	182,2 79,3	172,8 80	162,8 80,2	152,1 80	140,2 79,4	127,9 78,5
NPSH						[m]	2,1	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2	4,7	5,4	6,1	6,9	7,8	8,9

Operating data at 2650 r.p.m. - Caractéristiques à 2650 t/min - Prestazioni a 2650 giri/minuto

P8P135/5/20/1A	LA5/20	V8G/5/20A	V8P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	H P	20 6,1	19,5 6,3	19 6,5	18,3 6,7	17,6 6,9	16,7 7	15,7 7,1	14,7 7,1	13,6 7	12,3 7	11 6,9	-
P8P135/5/20/2A	LA5/20	V8G/5/20A	V8P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	H P	39,9 11,9	39 12,9	37,9 12,9	36,6 13,3	35,1 13,6	33,4 13,8	31,5 13,9	29,4 13,9	27,1 13,7	24,6 13,7	22 13,5	-
P8P135/5/20/3A	LA5/20	V16G/5/20A	V16P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	H P	59,9 17,6	58,5 18,3	56,9 19,1	55 19,7	52,7 20,2	50,1 20,5	47,2 20,6	44,1 20,6	40,7 20,3	36,9 20,3	33,1 20	-
P8P135/5/24/4A	LA5/24	-	-	R26/5/24	M26/5/24	H P	79,8 23	78 24,1	75,9 25	73,3 25,9	70,3 26,5	66,9 27	62,9 27,2	58,8 27,2	54,2 27	49,3 26,7	44,1 26,3	-
P8P135/5/24/5A	LA5/24	-	-	R26/5/24	M26/5/24	H P	99,8 28,8	97,6 30,1	94,8 31,3	91,6 32,4	87,8 33,2	83,6 33,7	78,6 34	73,5 34	67,8 33,8	61,6 33,4	55,1 32,9	-
P8P135/5/30/6A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30	H P	119,7 34,5	117,1 36,1	113,8 37,6	109,9 38,8	105,4 39,8	100,3 40,5	94,4 40,8	88,1 40,8	81,3 40,5	73,9 40,1	66,1 39,5	-
P8P135/5/30/7A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30	H P	139,7 40,3	136,6 42,1	132,8 43,8	128,2 45,3	123 46,4	117 47,2	110,1 47,6	102,8 47,6	94,9 47,3	86,2 46,8	77,2 46	-
P8P135/5/30/8A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M75/5/30	H P	159,6 46	156,1 48,1	151,8 50,1	146,6 51,8	140,5 53,1	133,7 53,9	125,8 54,4	117,5 54,4	108,4 54,1	98,5 53,5	88,2 52,6	-
P8P135/5/30/9A	LA5/30	-	-	R75/5/30	M75/5/30	H P	179,6 51,8	175,6 54,1	170,7 56,4	164,9 58,3	158,1 59,7	150,4 60,7	141,6 61,1	132,2 61,2	122 60,8	110,8 60,1	99,2 59,2	-
P8P135/5/30/10A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	MR75/5/30	H P	199,5 57,5	195,1 60,2	189,7 62,6	183,2 64,7	176,9 66,4	167,1 67,4	157,3 67,9	146,9 67,9	135,2 67,6	123,2 66,8	110,2 65,8	-
NPSH						[m]	2,3	2,6	3	3,5	4	4,5	5,1	5,7	6,5	7,4	8,4	-

Operating data at 2400 r.p.m. - Caractéristiques à 2400 t/min - Prestazioni a 2400 giri/minuto

P8P135/5/20/1A	LA5/20	V8G/5/20A	V8P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	H P	16,1 4,7	15,6 4,9	15 5	14,4 5,2	13,5 5,2	12,6 5,3	11,7 5,3	10,6 5,2	9,4 5,1	-	-	-
P8P135/5/20/2A	LA5/20	V8G/5/20A	V8P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	H P	32,2 9,2	31,2 9,6	30,1 9,9	28,7 10,2	27,1 10,3	25,3 10,4	23,3 10,4	21,2 10,3	18,9 10,1	-	-	-
P8P135/5/20/3A	LA5/20	V16G/5/20A	V16P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20	H P	48,3 13,6	46,9 14,2	45,1 14,7	43,1 15,1	40,6 15,3	37,9 15,4	35 15,3	31,8 15,2	28,3 15	-	-	-
P8P135/5/24/4A	LA5/24	V16G/5/24	-	R26/5/24	M26/5/24	H P	64,4 17,8	62,5 18,6	60,1 19,3	57,4 19,8	54,2 20,1	50,6 20,2	46,6 20,2	42,4 20	37,7 19,7	-	-	-
P8P135/5/24/5A	LA5/24	V16G/5/24	-	R26/5/24	M26/5/24	H P	80,5 22,2	78,1 23,2	75,2 24,1	71,8 24,8	67,7 25,2	63,2 25,3	58,3 25,3	53,1 25	47,2 24,6	-	-	-
P8P135/5/24/6A	LA5/24	-	-	R26/5/24	M26/5/24	H P	96,6 26,7	93,7 27,9	90,2 28,9	86,2 29,7	81,2 30,2	75,8 30,4	69,9 30,3	63,7 30,1	56,6 29,6	-	-	-
P8P135/5/24/7A	LA5/24	-	-	R42/5/24	M42/5/24	H P	112,7 31,1	109,3 32,5	105,3 33,8	100,5 34,7	94,8 35,2	88,5 35,4	81,6 35,4	74,3 35,1	66 34,5	-	-	-
P8P135/5/30/8A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30	H P	128,8 35,6	125 37,2	120,3 38,6	114,9 39,6	108,3 40,3	101,1 40,5	93,2 40,4	84,9 40,1	75,5 39,4	-	-	-
P8P135/5/30/8A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M75/5/30	H P	128,8 35,6	125 37,2	120,3 38,6	114,9 39,6	108,3 40,3	101,1 40,5	93,2 40,4	84,9 40,1	75,5 39,4	-	-	-
P8P135/5/30/9A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M75/5/30	H P	144,9 40	140,6 41,8	135,3 43,4	129,2 44,6	121,8 45,3	113,7 45,6	104,9 45,5	95,5 45,1	84,9 44,3	-	-	-
P8P135/5/30/10A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M75/5/30	H P	160,9 44,5	156,2 46,5	150,4 48,2	143,6 49,5	135,4 50,3	126,4 50,6	116,6 50,5	106,1 50,1	94,3 49,3	-	-	-
P8P135/5/30/11A	LA5/30	-	-	R75/5/30	M75/5/30	H P	177 48,9	171,8 51,1	165,4 53,1	157,9 54,5	148,9 55,4	139 55,7	128,2 55,6	116,7 55,1	103,8 54,2	-	-	-
P8P135/5/30/12A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	MR75/5/30	H P	193,1 53,4	187,4 55,8	180,4 57,9	172,3 59,4	162,5 60,4	151,7 60,7	139,9 60,6	127,3 60,1	113,2 59,1	-	-	-
NPSH						[m]	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,4	5	5,7	6,6	-	-	-

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]	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000
					[m³/h]	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180
		For standard total enclosed electric motor Pour moteur électrique fermé normalisé Per motore elettrico chiuso normalizzato			[l/s]	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50

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

					H	14,9	14,3	13,7	12,8	11,9	10,9	9,7	8,4	7,2	5,9			
					P	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,6	4,5	4,4	4,2	4			
<b>P8P135/5/20/1G</b>	LA5/20	E13/38/5/20A	132	5,5	H	19,2	18,7	18	17,3	16,5	15,6	14,5	13,5	12,3	11,1	9,8	8,5	
					P	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,3	6,1	5,9	
<b>P8P135/5/20/1E</b>	LA5/20	E13/38/5/20A	132	7,5	H	24,2	23,8	23,3	22,7	22	21,2	20,2	19,2	18,1	16,9	15,6	14,2	12,8
					P	7,7	8	8,3	8,6	8,8	9	9,2	9,2	9,3	9,2	9,2	9,1	8,9
<b>P8P135/5/20/1A</b>	LA5/20	E18/42/5/20A	160	11,0	H	38,3	37,3	36,1	34,6	32,9	31,1	29,1	27	24,7	22,2	19,6	17	-
					P	10,8	11,2	11,7	12,1	12,4	12,6	12,7	12,7	12,6	12,3	12	11,6	-
<b>P8P135/5/20/2E</b>	LA5/20	E18/42/5/20A	160	15,0	H	45,7	44,8	43,7	42,4	40,9	39,2	37,3	35,2	32,9	30,6	28	25,3	22,5
					P	13,5	14,2	14,8	15,3	15,8	16,1	16,4	16,5	16,6	16,5	16,4	16,1	15,8
<b>P8P135/5/20/2C</b>	LA5/20	E18/42/5/20A	160	18,5	H	48,4	47,6	46,6	45,4	44	42,3	40,5	38,4	36,2	33,8	31,2	28,4	25,6
					P	15,2	15,8	16,4	16,9	17,4	17,8	18,1	18,2	18,3	18,2	18,1	17,9	17,6
<b>P8P135/5/20/2A</b>	LA5/20	E18/48/5/20A	180	22,0	H	70,4	69	67,3	65,5	63,3	60,8	57,9	54,9	51,4	47,8	44,1	39,9	35,8
					P	20,8	21,8	22,8	23,6	24,3	24,9	25,3	25,5	25,5	25,5	25,3	25	24,6
<b>P8P135/5/24/3B</b>	LA5/24	E20/55/5/24	200	30,0	H	91,4	89,6	87,4	84,8	81,8	78,3	74,5	70,4	65,9	61,1	56,1	50,6	45,1
					P	26,2	27,5	28,7	29,8	30,7	31,4	31,9	32,2	32,3	32,1	31,9	31,4	30,8
<b>P8P135/5/27/4C</b>	LA5/27	E20/55/5/27	200	37,0	H	108,5	105,9	103	99,6	95,5	90,9	85,3	79,4	72,9	66,2	59,4	-	-
					P	31,3	32,7	34	35,1	36	36,6	36,9	36,9	36,6	36,1	35,5	-	-
<b>P8P135/5/27/5V</b>	LA5/27	E22/55/5/27	225	45,0	H	137	134,3	131,1	127,2	122,7	117,5	111,8	105,6	98,8	91,7	84,1	75,8	67,6
					P	39,3	41,2	43,1	44,7	46	47,1	47,9	48,3	48,4	48,2	47,8	47,1	46,2
<b>P8P135/5/27/6C</b>	LA5/27	E28/60/5/27	250	55,0	H	159,9	156,7	152,9	148,4	143,2	137,1	130,4	123,2	115,3	106,9	98,1	88,5	78,9
					P	45,8	48,1	50,3	52,1	53,7	55	55,9	56,4	56,5	56,3	55,7	55	53,9
<b>P8P135/5/30/7C</b>	LA5/30	E28/65A/5/30	280	75,0	H	182,7	179,1	174,7	169,6	163,7	156,7	149	140,8	131,7	122,2	112,2	101,1	90,2
					P	52,4	55	57,4	59,6	61,4	62,8	63,9	64,4	64,6	64,3	63,7	62,8	61,6
<b>P8P135/5/30/8C</b>	LA5/30	E28/65A/5/30	280	75,0	H	191,3	187,7	183,6	178,7	173	166,4	158,8	150,5	140,9	130,7	120,5	109,5	-
					P	57,3	59,9	62,3	64,5	66,4	67,9	69	69,5	69,6	69,3	68,6	67,8	-
NPSH					[m]	2,1	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1	4,7	5,4	6,1	6,9	7,8	8,9	10,3

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