

Dati tecnici

Modello	Cilindri n°	Volume spostato m ³ /h 50Hz	Carica olio dm ³	Peso netto kg	Dati elettrici										Connessioni linee ⑩			
					Motore		Max corrente operativa A ⑨			Max potenza assorbita kW	Max corrente di spunto A ⑨			Aspirazione		Compressione		
					Versione	Connessione	230V		400V		230V	400V		inch	mm	inch	mm	
							DOL	DOL	PWS	DOL		DOL	PWS					
①	②	③	④	⑤	⑥				⑨									
A05-4Y	2	3,95	1	36	1	⑦	4,9	2,8		1,6	18,6	10,7		5/8	15,8	1/2	12,7	
A05-5Y	2		1	36	2	⑦	4,7	2,7		1,5	18,6	10,7		5/8	15,8	1/2	12,7	
A07-5Y	2	4,93	1	36	1	⑦	4,7	2,7		1,5	18,6	10,7		5/8	15,8	1/2	12,7	
A07-6Y	2		1	36	2	⑦	4,9	2,8		1,6	18,6	10,7		5/8	15,8	1/2	12,7	
A1-6Y	2	5,47	1	36	1	⑦	6,2	3,6		2,0	23,6	13,6		5/8	15,8	1/2	12,7	
A1-7Y	2		1	36	2	⑦	6,4	3,7		2,1	23,6	13,6		5/8	15,8	1/2	12,7	
A1.5-7Y	2	6,91	1	36	1	⑦	7,9	4,5		2,3	35,8	20,6		5/8	15,8	1/2	12,7	
A1.5-8Y	2	7,65	1	36	1	⑦	8,4	4,8		2,3	35,8	20,6		5/8	15,8	1/2	12,7	
B1.5-9.1Y	2	8,96	1	38	2	⑦	10,2	5,9		3,3	46,6	26,8		5/8	15,8	1/2	12,7	
B1.5-10.1Y	2		1	38	2	⑦	9,5	5,5		3,1	46,6	26,8		5/8	15,8	1/2	12,7	
B2-10.1Y	2	9,88	1	40	1	⑦	11,7	6,7		3,6	62,5	35,9		5/8	15,8	1/2	12,7	
D2-11.1Y	2	11,26	1,1	45	1	⑦	12,4	7,1		4,1	62,5	35,9		7/8	22,2	5/8	15,8	
D2-13.1Y	2		1,1	45	2	⑦	12,4	7,1		4,1	62,5	35,9		7/8	22,2	5/8	15,8	
D3-13.1Y	2	13,15	1,1	49	1	⑦	15,3	8,8		4,8	79,9	43,7		1 1/8	28,6	5/8	15,8	
D2-15.1Y	2		1,1	45	2	⑦	14,6	8,4		4,7	62,5	35,9		7/8	22,2	5/8	15,8	
D3-15.1Y	2	15,36	1,1	49	1	⑦	17,5	10,1		5,7	75,9	43,7		1 1/8	28,6	5/8	15,8	
D3-16.1Y	2		1,1	49	2	⑦	17,2	9,9		5,4	75,9	43,7		1 1/8	28,6	5/8	15,8	
D4-16.1Y	2	16,40	1,2	51	1	⑦	20,1	11,6		6,2	90,3	52,0		1 1/8	28,6	3/4	19,0	
D3-18.1Y	2		1,1	49	2	⑦	17,3	10,0		5,5	75,9	43,7		1 1/8	28,6	5/8	15,8	
D4-18.1Y	2	17,93	1,2	51	1	⑦	21,7	12,5		6,7	90,3	52,0		1 1/8	28,6	3/4	19,0	
D3-19.1Y	2		1,1	49	2	⑦	17,0	9,8		5,4	75,9	43,7		1 1/8	28,6	5/8	15,8	
D4-19.1Y	2	19,12	1,2	51	1	⑦	20,5	11,8		6,4	90,3	52,0		1 1/8	28,6	3/4	19,0	
Q4-20.1E	4		1,6	74	3	⑦	10,6	6,1		3,1	97,8	56,3		1 1/8	28,6	3/4	19,0	
Q4-20.1Y	4	19,77	1,6	74	2	⑦	17,5	10,1		5,7	92,6	53,2		1 1/8	28,6	3/4	19,0	
Q4-21.1Y	4		1,6	79	2	⑦	17,3	10,0		5,7	92,6	53,2		1 1/8	28,6	3/4	19,0	
Q5-21.1Y	4	21,18	1,6	79	1	⑦	20,1	11,6		6,6	109,7	63,1		1 1/8	28,6	3/4	19,0	
Q4-24.1E	4		1,6	79	3	⑦	12,5	7,2		4,0	97,8	56,3		1 1/8	28,6	3/4	19,0	
Q4-24.1Y	4	23,91	1,6	79	2	⑦	20,3	11,7		6,8	92,6	53,2		1 1/8	28,6	3/4	19,0	
Q5-24.1Y	4		1,6	79	1	⑦	23,9	13,8		7,9	109,7	63,1		1 1/8	28,6	7/8	22,2	
Q4-25.1Y	4		1,6	77	2	⑦	19,1	11,0		7,0	92,6	53,2		1 1/8	28,6	3/4	19,0	
Q5-25.1Y	4	24,69	1,6	79	2	⑦	22,1	12,7		8,5	109,7	63,1		1 1/8	28,6	7/8	22,2	
Q7-25.1Y	4		1,6	79	1	⑦	26,8	15,4		8,4	151,8	87,3		1 1/8	28,6	7/8	22,2	
Q5-28.1E	4		1,6	79	3	⑦	13,7	7,9		4,7	95,1	54,7		1 1/8	35,0	7/8	22,2	
Q5-28.1Y	4	28,02	1,6	79	2	⑦	24,3	14,0		8,2	109,7	63,1		1 1/8	35,0	7/8	22,2	
Q7-28.1Y	4		1,6	79	1	⑦	30,7	17,6		9,5	151,8	87,3		1 1/8	35,0	1 1/8	28,6	
Q5-33.1E	4		1,6	79	3	⑦	16,2	9,3		5,6	95,1	54,7		1 1/8	35,0	1 1/8	28,6	
Q5-33.1Y	4	32,66	1,6	79	2	⑦	25,0	14,4		8,3	109,7	63,1		1 1/8	35,0	1 1/8	28,6	
Q7-33.1Y	4		1,6	79	1	⑦	34,7	20,0		11,2	151,8	87,3		1 1/8	35,0	1 1/8	28,6	
Q5-36.1E	4		1,6	79	3	⑦	20,5	11,8		6,9	109,7	63,1		1 1/8	35,0	1 1/8	28,6	
Q7-36.1Y	4	35,86	1,6	79	1	⑦	33,6	19,4		10,8	151,8	87,3		1 1/8	35,0	1 1/8	28,6	

① Fattore di conversione per 60Hz = 1,2

② Carica olio POE.

③ Incluso rubinetti, carica olio, supporti in gomma

④ Taglia motore

⑤ Alternative di collegamento

⑥ Tolleranza +/- 10% riferita al valore medio del campo di tensione. Altri voltaggi forniti a richiesta

⑦ 220-240V Δ / 380-420V Λ / 3 / 50Hz

265-290V Δ / 440-480V Λ / 3 / 60Hz

⑧ 380V-420V Λ/Λ/Λ / 3 / 50Hz

440V-480V Λ/Λ/Λ / 3 / 60Hz

⑨ Il dato è riferito a tensioni elettriche come da nota 7 e 8.

Dimensionare i contattori, cavi e fusibili considerando la massima corrente operativa e la massima potenza consumata. Interruttori categoria AC3.

⑩ Rubinetti con connessioni a saldare

Dati tecnici

Modello	Cilindri n°	Volume spostato m ³ /h 50Hz	Carica olio dm ³	Peso netto kg	Dati elettrici										Connessioni linee ⑩			
					Motore		Max corrente operativa A ⑨			Max potenza assorbita kW ⑨	Max corrente di spunto A ⑨			Aspirazione		Compressione		
					Versione	Connessione	230V		400V		230V	400V		inch	mm	inch	mm	
							DOL	DOL	PWS			DOL	DOL					PWS
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯			
S5-33Y	4		2,9	115	2				15,9	7,8		57,8	35,5	1 ³ / ₈	35,0	1 ¹ / ₈	28,6	
S7-33Y	4	32,80	2,9	117	1	⑧			20,4	11,1		75,0	47,0	1 ³ / ₈	35,0	1 ¹ / ₈	28,6	
S8-42E	4		2,9	117	3				12,8	7,3		90,3	52,7	1 ³ / ₈	35,0	1 ¹ / ₈	28,6	
S8-42Y	4	41,32	2,9	117	2	⑧			20,3	11,8		90,3	52,7	1 ³ / ₈	35,0	1 ¹ / ₈	28,6	
S12-42Y	4		2,9	120	1				22,4	12,9		102,3	59,1	1 ³ / ₈	35,0	1 ¹ / ₈	28,6	
S10-52E	4		2,9	120	3				14,7	8,4		102,7	59,5	1 ³ / ₈	35,0	1 ¹ / ₈	28,6	
S10-52Y	4	51,50	2,9	120	2	⑧			24,5	14,9		102,3	59,1	1 ³ / ₈	35,0	1 ¹ / ₈	28,6	
S15-52Y	4		2,9	126	1				32,4	17,8		117,1	74,8	1 ⁵ / ₈	42,0	1 ¹ / ₈	28,6	
S12-56E	4		2,9	130	3				16,1	9,0		102,7	59,5	1 ⁵ / ₈	42,0	1 ¹ / ₈	28,6	
S15-56Y	4	56,00	2,9	130	2	⑧			30,7	16,5		117,1	74,8	1 ⁵ / ₈	42,0	1 ¹ / ₈	28,6	
S20-56Y	4		2,9	132	1				38,4	19,6		136,2	87,5	1 ⁵ / ₈	42,0	1 ¹ / ₈	28,6	
V15-59E	4		4,0	170	3				17,5	10,2		102,7	59,5	1 ⁵ / ₈	42,0	1 ¹ / ₈	28,6	
V15-59Y	4	58,48	4,0	170	2	⑧			31,1	17,8		117,1	74,8	1 ⁵ / ₈	42,0	1 ¹ / ₈	28,6	
V20-59Y	4		4,0	174	1				35,3	19,6		180,5	106,6	1 ⁵ / ₈	42,0	1 ¹ / ₈	28,6	
V15-71E	4		4,0	174	3				20,2	12,0		102,7	59,5	1 ⁵ / ₈	42,0	1 ¹ / ₈	28,6	
V15-71Y	4	70,77	4,0	174	2	⑧			32,2	19,6		117,1	74,8	1 ⁵ / ₈	42,0	1 ¹ / ₈	28,6	
V25-71Y	4		4,0	184	1				43,5	23,6		202,7	118,3	2 ¹ / ₈	54,0	1 ³ / ₈	35,0	
V20-84E	4		4,0	180	3				27,2	14,2		173,0	103,0	1 ⁵ / ₈	42,0	1 ¹ / ₈	28,6	
V20-84Y	4	83,81	4,0	180	2	⑧			46,2	24,2		180,5	106,6	2 ¹ / ₈	54,0	1 ³ / ₈	35,0	
V30-84Y	4		4,0	187	1				49,2	28,4		224,4	132,6	2 ¹ / ₈	54,0	1 ³ / ₈	35,0	
V25-93Y	4		4,0	200	2				52,3	25,8		202,7	118,3	2 ¹ / ₈	54,0	1 ³ / ₈	35,0	
V32-93Y	4	93,05	4,0	192	1	⑧			53,1	30,9		239,2	144,5	2 ¹ / ₈	54,0	1 ³ / ₈	35,0	
V25-103E	4		4,0	204	3				29,9	16,9		210,3	122,7	2 ¹ / ₈	54,0	1 ³ / ₈	35,0	
V25-103Y	4	102,90	4,0	204	2	⑧			52,3	28,8		202,7	118,3	2 ¹ / ₈	54,0	1 ³ / ₈	35,0	
V35-103Y	4		4,0	207	1				61,0	38,5		239,2	144,5	2 ¹ / ₈	54,0	1 ³ / ₈	35,0	
Z25-106E	6		3,7	220	3				30,2	17,1		210,3	122,7	2 ¹ / ₈	54,0	1 ³ / ₈	35,0	
Z25-106Y	6	106,16	3,7	220	2	⑧			53,6	31,9		202,7	118,3	2 ¹ / ₈	54,0	1 ³ / ₈	35,0	
Z35-106Y	6		3,7	223	1				60,2	35,1		239,2	144,5	2 ¹ / ₈	54,0	1 ³ / ₈	35,0	
Z30-126E	6		7,2	229	3				33,8	19,7		212,5	122,7	2 ¹ / ₈	54,0	1 ³ / ₈	35,0	
Z30-126Y	6	125,72	7,2	229	2	⑧			55,7	35,0		224,4	132,6	2 ¹ / ₈	54,0	1 ³ / ₈	35,0	
Z40-126Y	6		7,2	240	1				71,9	40,7		273,0	159,2	2 ⁵ / ₈	67,0	1 ⁵ / ₈	42,0	
Z40-154E	6		7,2	240	3				41,1	23,8		239,2	144,5	2 ⁵ / ₈	67,0	1 ⁵ / ₈	42,0	
Z40-154Y	6	154,38	7,2	240	2	⑧			77,9	37,9		273,0	159,2	2 ⁵ / ₈	67,0	1 ⁵ / ₈	42,0	
Z50-154Y	6		7,2	244	1				90,4	52,1		321,4	188,8	2 ⁵ / ₈	67,0	1 ⁵ / ₈	42,0	
W40-142Y	8	141,50	7,7	295	2	⑧			89,3	42,3		298,0	215,0	2 ⁵ / ₈	67,0	1 ⁵ / ₈	42,0	
W40-168Y	8		7,7	299	2				71,4	37,3		298,0	215,0	2 ⁵ / ₈	67,0	1 ⁵ / ₈	42,0	
W50-168Y	8	167,60	7,7	305	1	⑧			94,8	55,2		367,0	258,0	3 ¹ / ₈	79,4	1 ⁵ / ₈	42,0	
W50-187Y	8		7,7	311	2				89,1	50,2		367,0	258,0	3 ¹ / ₈	79,4	1 ⁵ / ₈	42,0	
W60-187Y	8	186,10	7,7	315	1	⑧			103,5	59,9		455,0	326,0	3 ¹ / ₈	79,4	1 ⁵ / ₈	42,0	
W60-206Y	8		7,7	320	2				98,8	56,7		455,0	326,0	3 ¹ / ₈	79,4	2 ¹ / ₈	54,0	
W70-206Y	8	205,80	7,7	328	1	⑧			116,8	66,8		548,0	390,0	3 ¹ / ₈	79,4	2 ¹ / ₈	54,0	
W70-228Y	8		7,7	328	2				109,5	61,9		548,0	390,0	3 ¹ / ₈	79,4	2 ¹ / ₈	54,0	
W75-228Y	8	227,77	7,7	328	1	⑧			128,4	74,2		584,0	417,0	3 ¹ / ₈	79,4	2 ¹ / ₈	54,0	
W75-240Y	8		7,7	328	2				115,3	65,4		584,0	417,0	3 ¹ / ₈	79,4	2 ¹ / ₈	54,0	
W80-240Y	8	239,02	7,7	328	1	⑧			135,7	78,9		584,0	417,0	3 ¹ / ₈	79,4	2 ¹ / ₈	54,0	