

ACM

60Hz

EL/POMPE AUTOADESCANTI
SERIE "ACM C.A. 60Hz"

SELF-PRIMING EL/PUMPS
"A.C. ACM 60Hz" SERIES



ACM BT 60Hz (C.A. – A.C.)

* Controflange su richiesta

* Counterflange on request

APPLICAZIONI:

Esaurimento sentina, antincendio, lavaggio catene, travaso gasolio, alimentazione impianti, movimentazione liquidi ad alto contenuto d'aria, ecc.

APPLICATIONS:

Bilge, fire-fighting, chain washing, intake diesel oil, plants water supply, mixtures with high air content liquids handling, etc

COSTRUZIONE:

Corpo pompa: BRONZO
Girante: BRONZO
Albero: ACCIAIO INOX AISI 316
Tenuta meccanica: DI ALTA QUALITÀ' IN CERAMICA,
..... GRAFITE INOX

CONSTRUCTION FEATURES:

Body pump: BRONZE
Impeller: BRONZE
Shaft: STAINLESS STEEL AISI 316
Mechanical seal: HIGH QUALITY ON CERAMIC,
..... GRAPHITE INOX

MOTORI:

Isolamento: Classe "F"
Protezioni: "IP 55"
Tensioni: 230V 1~ 60Hz
..... Δ208/Y360V 3~ 60Hz
..... Δ240÷260/Y415÷460V, Δ415÷460V 3~ 60Hz

MOTORS:

Insulation: "F" class
Protections: "IP 55"
Voltages: 230V 1~ 60Hz
..... Δ208/Y360V 3~ 60Hz
..... Δ240÷260/Y415÷460V, Δ415÷460V 3~ 60Hz

GENERALITÀ:

Le el/pompe autoadescenti serie "ACM", ad anello liquido con girante stellare, hanno una eccezionale capacità di adescamento (fino a 8m verticali).

Solo al primo avviamento o dopo un lungo periodo di inutilizzo, si rende necessario il riempimento del corpo pompa, in seguito, anche con il tubo di aspirazione vuoto, adescano automaticamente.

Si consiglia di installare sulla bocca di aspirazione un filtro ed una valvola a clapet per evitare il reflusso d'acqua.

GENERALITY:

The "ACM" series self-priming el/pumps, with star impeller, have an outstanding self-priming capacity (up to 8m vertical).

Only at the first start or after a long term disuse, it is necessary to fill the pump's body with water, then, the pump automatically primes, also with the suction pipe empty.

We suggest to install a filter and a clapet valve on the suction pipe in order to avoid a water reflux

GARANZIA:

Due anni (vedi condizioni generali di vendita)

WARRANTY:

Two years (see our general sale conditions)

10

POMPE
PUMPS

PRESTAZIONI (60Hz):

PERFORMANCE (60Hz):

ACM 310/400 60Hz 1750rpm C.A. - A.C.

EL/POMPA EL/PUMP	POTENZA INST. INST. POWER	GIRI/1' RPM	PORTATA l/min										DELIVERY l/min									
			50	70	80	90	100	110	120	130	140	150	180	210	250							
			PORTATA m³/h					DELIVERY m³/h					PREVALENZA TOTALE m H ₂ O					TOTAL MANOMETRIC HEAD m H ₂ O				
			3	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	10.8	12.6	15							
			H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW							
ACM 311 BT	1,5	1750				32 1,5	28 1,4	24 1,4	21 1,3	17 1,3	13 1,2	9 1,2										
	2,2	1750	46 1,8	40 1,7	36 1,6	32 1,5	28 1,4	24 1,4	21 1,3	17 1,3	13 1,2	9 1,2										
ACM 312 BT	3	1750				57 3	51 2,9	44 2,8	38 2,7	31 2,7	24 2,6	17 2,6										
	4	1750		70 3,4	64 3,2	57 3	51 2,9	44 2,8	38 2,7	31 2,7	24 2,6	17 2,6										
ACM 313 BT	5,5	1750		110 5,2	100 5	91 4,9	80 4,8	69 4,7	58 4,7	47 4,6	36 4,6	25 4,5										
ACM 401 BT	3	1750									45 3	42 2,9	32 2,8	22 2,7	9 2,7							
	4	1750						55 3,7	52 3,4	48 3,2	45 3	42 2,9	32 2,8	22 2,7	9 2,7							
ACM 402 BT	5,5	1750										80 5,5	61 5,3	42 5,1	17 5							
	7,5	1750							100 7,5	93 6,5	87 6	80 5,5	61 5,3	42 5,1	17 5							
ACM 403 BT	9,2	1750											93 8,5	64 8,2	25 8							
	11	1750							150 11	142 10	133 9,5	123 9	93 8,5	64 8,2	25 8							

kW: Potenza assorbita

kW: Absorbed power

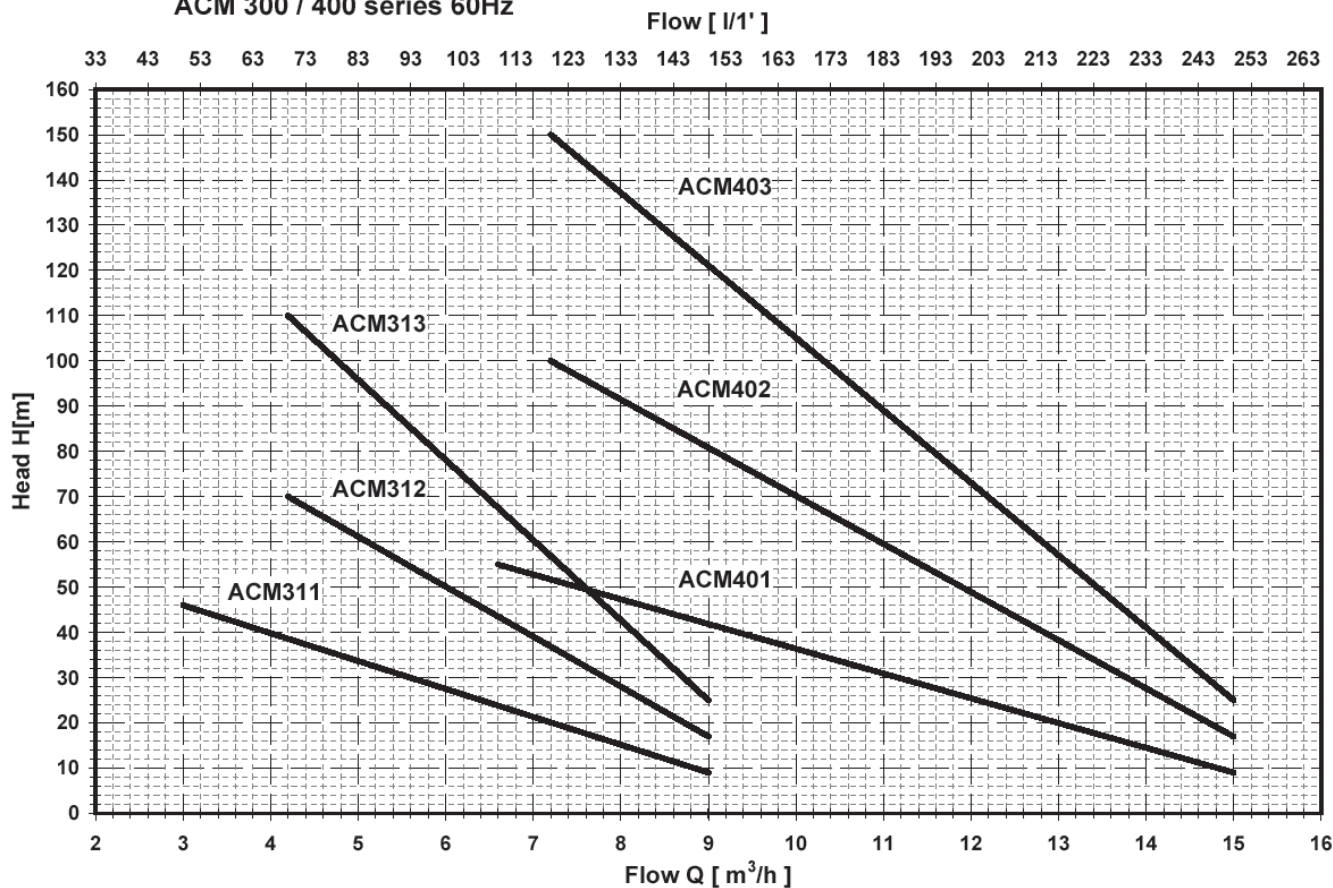
Note: I dati indicati sono relativi alle versioni trifase (3~) - Prestazioni secondo EN ISO 9906

Versioni monofase disponibili con potenza fino a 4kW - Considerare una riduzione del 10% nella prevalenza per le versioni monofase (1~)

Notes: Reported data are relative to three-phases versions (3~) - Performance in accordance with EN ISO 9906

Single-phase versions available up to 4kW - Apply a 10% reduction to obtain the head performances for the single-phase versions (1~)

ACM 300 / 400 series 60Hz



PRESTAZIONI (60Hz):

PERFORMANCE (60Hz):

ACM 500/650 60Hz 1750rpm C.A. - A.C.

EL/POMPA EL/PUMP	POTENZA INST. INST. POWER	GIRI/1' RPM	PORTATA l/min								DELIVERY l/min					
			250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	780		
			PORTATA m ³ /h								DELIVERY m ³ /h					
			15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	47		
			PREVALENTA TOTALE mH ₂ O								TOTAL MANOMETRIC HEAD mH ₂ O					
kW			H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW	H kW		
ACM 501 BT	5,5	1750		42 5,4	33 5	23 4,6	13 4,2	3 3,8								
	7,5	1750	51 7,4	42 5,4	33 5	23 4,6	13 4,2	3 3,8								
ACM 502 BT	11	1750			61 10,5	44 9	27 7,5	10 7								
	15	1750	96 14,8	78 12,5	61 10,5	44 9	27 7,5	10 7								
ACM 503 BT	18,5	1750		119 18	93 14	67 13	41 12	15 11								
ACM 651 BT	9,2	1750								29 9	23 8	17 7,5	11 7	6 7		
	11	1750								36 10,5	29 9	23 8	17 7,5	11 7	6 7	
	15	1750			61 14,5	55 13,5	48 12,5	42 11,5	36 10,5	29 9	23 8	17 7,5	11 7	6 7		
ACM 652 BT	18,5	1750								56 18	44 17	32 16	20 15	12 14		
	22	1750						80 21	68 19,5	56 18	44 17	32 16	20 15	12 14		
ACM 653 BT	30	1750						119 29	102 27	85 25	68 23	51 21	34 20	18 19		

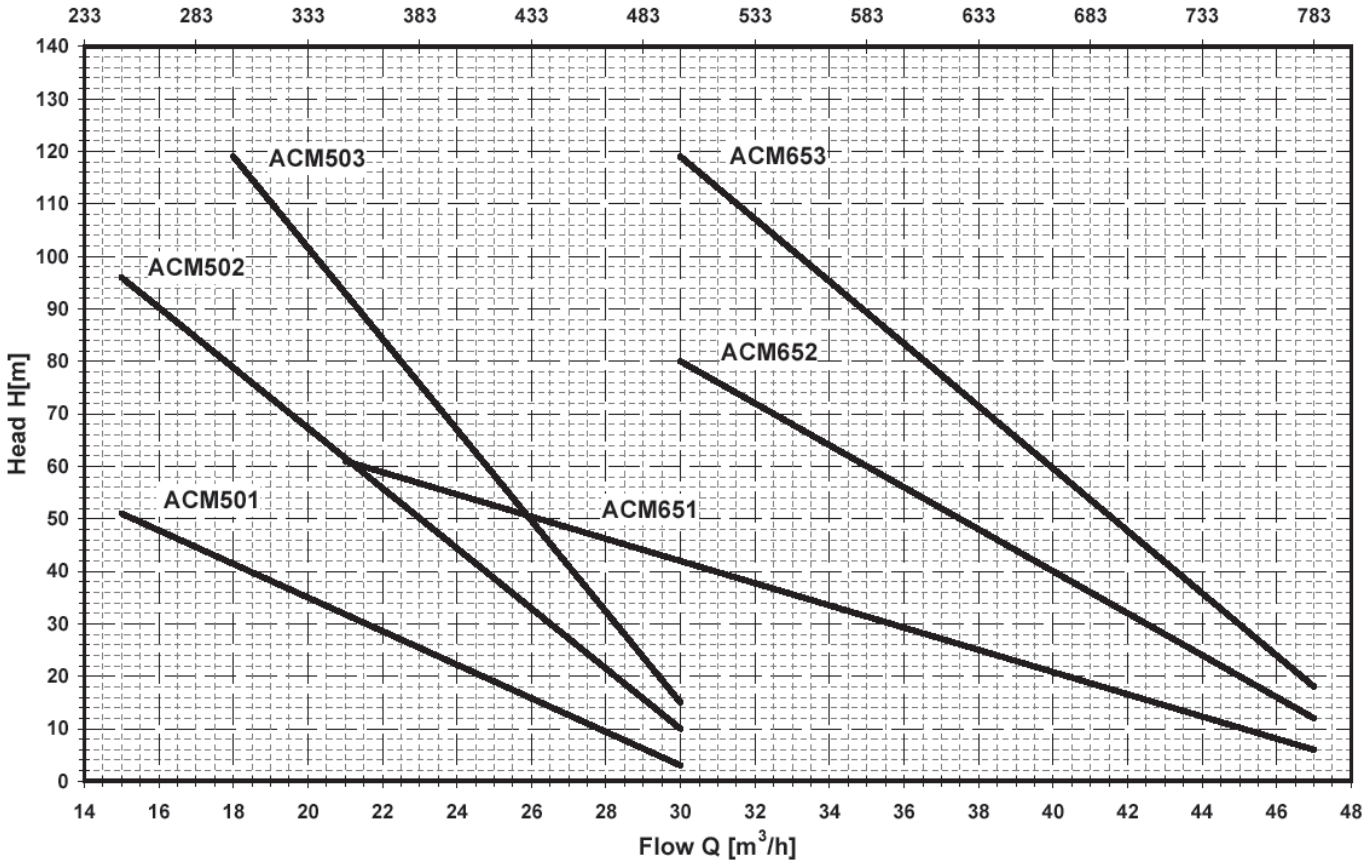
kW: Potenza assorbita

kW: Absorbed power

Note: Prestazioni secondo EN ISO 9906 / Note: performance in accordance with EN ISO 9906

ACM 500 / 650 series 60Hz

Flow Q [l/1']



DIMENSIONI E PESI:

DIMENSION AND WEIGHT:

ACM 60Hz C.A. - A.C.

EL/POMPA - EL/PUMP	a	b	c	f	h	i	g	l	l'	m	n	p	DNa	DNm	Kg
ACM 311 BT	70	144	35	710	247	100	18	170	260	204	135	140	32	32	65
ACM 312 BT	70	184	35	830	247	100	18	170	260	244	135	140	32	32	80
ACM 313 BT	70	224	35	880	247	100	18	170	310	284	135	140	32	32	91
ACM 401 BT	97	152	55	810	270	110	18	198	260	230	155	150	40	40	80
ACM 402 BT	97	207	55	920	270	110	18	198	310	285	155	150	40	40	110
ACM 403 BT	97	262	55	1100	270	110	18	198	310	340	155	150	40	40	122
ACM 501 BT	100	170	60	880	325	125	18	215	310	250	170	165	50	50	115
ACM 502 BT	100	245	60	1210	325	125	18	215	370	326	170	165	50	50	170
ACM 503 BT	100	322	60	1340	325	125	18	215	390	402	170	165	50	50	185
ACM 651 BT	117	190	82	1060	360	145	18	245	370	270	195	185	65	65	185
ACM 652 BT	117	280	82	1430	360	145	18	245	390	360	195	185	65	65	265
ACM 653 BT	117	370	82	1550	360	145	18	245	390	450	195	185	65	65	305

Nota: Le dimensioni sono indicative. Misure in mm / Notes: Dimensions are approximated. Dimensions in mm

