

AP-AL Series

60Hz ~3600 1/min

Elettropompe centrifughe autoadescanti (con girante aperta)

Electric centrifugal self priming pumps
(with open impeller)

Electrobombas centrifugas autocebantes
(con impulsor abierto)

LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Operating limits • Limites de empleo

Temperatura liquido pompato • Maximum temperature of pumped liquid • Temperatura del líquido bombeado: -15°C ÷ +70°C (+5°F ÷ +158°F)

Pressione massima di esercizio • Maximum working pressure • Presión máxima de funcionamiento: 10 bar

Temperatura massima ambiente • Maximum ambient temperature • Temperatura ambiente máxima: +40°C (+104°F)

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Hydraulic features • Características hidráulicas

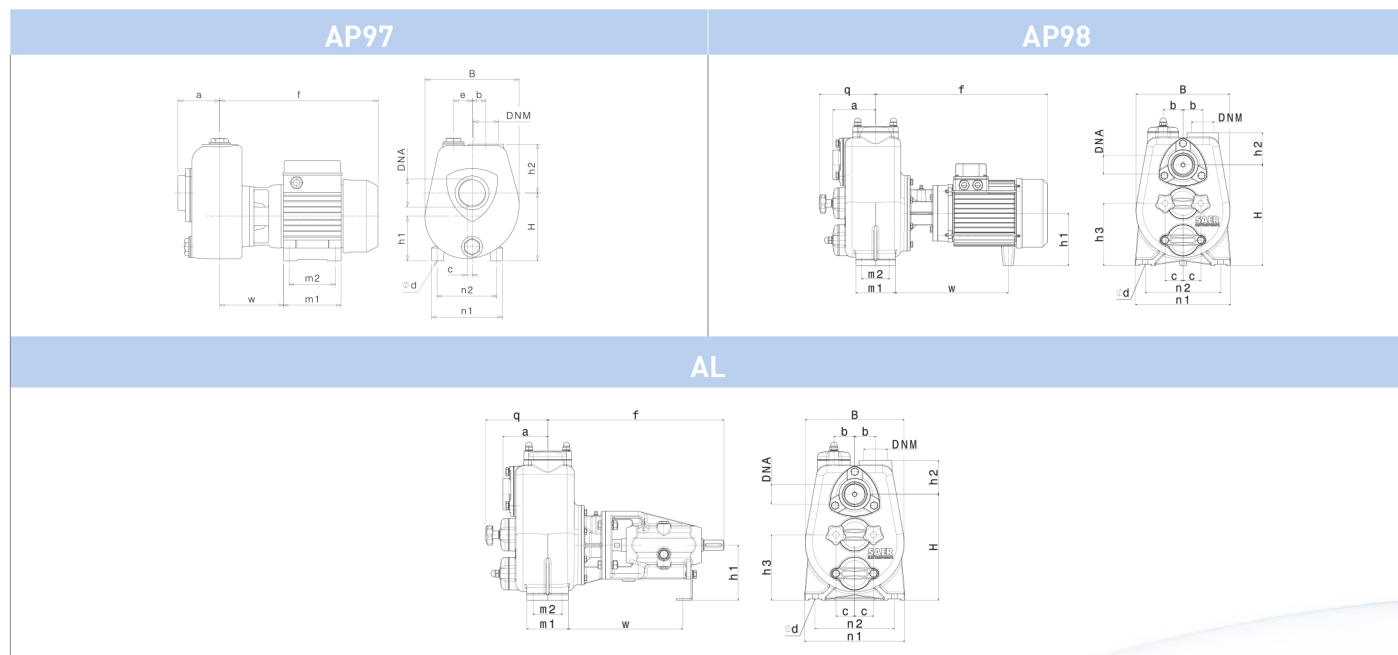
Tipo Type	P ₂		Q	U.S.g.p.m.															
				m³/h															
				l/min															
	kW	HP		0	26,4	52,8	79,2	106	119	132	145	158	176						
				0	6	12	18	24	27	30	33	36	40						
				0	100	200	300	400	450	500	550	600	667						
AP/97-B	0,75	1	H(m)	H(ft)	12	39	11	36	9,6	31	8	26	5,8	19	4,6	15			
AP/97-A	1,1	1,5			16,5	54	15	49	13,3	44	10,5	34	7,2	24	5,1	17	3	10	
AP/98-A	2,2	3			18,7	61	17,3	57	16	52	14,5	48	12,7	42	11,8	39	10,5	34	9,5
AL 1	2,2	3			18,7	61	17,3	57	16	52	14,5	48	12,7	42	11,8	39	10,5	34	9,5

AL: Versione ad asse nudo • Bare shaft version • Version con eje libre

Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012-Grado 3B. • Tolerance according to UNI EN ISO 9906:2012-Grade 3B. • Tolerancia de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012-Clase 3B.

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD

Dimensions - standard versions • Dimensiones - versiones estándar



Tipo Type	P ₂		Motore Motor			DNA ¹	DNM ¹	f (mm)	a (mm)	q (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	B (mm)	b (mm)	e (mm)	c (mm)	Ød (mm)	w (mm)
	kW	HP	MEC	~	3~ η																			
AP/97-B	0,75	1	80	1~3~	IE1-IE2-IE3	2" G	2" G	340	90	-	124	100	152	125	146	96	105	-	202	30	40	11	9	137,5
AP/97-A	1,1	1,5	80	1~3~	IE1-IE2-IE3	2" G	2" G	340	90	-	124	100	152	125	146	96	105	-	202	30	40	11	9	137,5
AP/98-A	2,2	3	90	1~3~	IE1-IE2-IE3	2" G	2" G	433,5	107,5	142	100	70	240	190	254	132	81	157	236,5	50	-	45	14	284,5
AL 1	2,2	3	-	-	-	2" G	2" G	422,5	107,5	142	100	70	240	190	254	132	81	157	236,5	50	-	45	14	284,5

Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti • Dimensional drawing, weight and picture are indicative only and not binding • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativos y no vinculantes

¹ Versione con filettatura NPT fornibile a richiesta • Version with NPT thread available on request • Versión con rosca NPT disponible bajo pedido