

Series AP



Pompe per acque chiare ad alta prevalenza

Pumps for clean water - high heads

Pompes pour eau propre à haute pressions

Pompe con girante tricanale per acque chiare o poco sporche. Particolarmente indicate ove si necessita di alte prevalenze.

Pumps with three channel impeller for clean or almost clean water. Particularly recommended when high heads are requested.

Pompes avec turbine à trois canaux pour eau propre ou légèrement sale. Particulièrement recommandé ou des hautes pressions sont demandés.

L'IMITI D'IMPIEGO

- Massima temperatura del liquido: 60°C (90°C per uso intermittente)
- Massima densità del liquido: 1100 kg/m³
- Livello minimo di pompaggio: 10 cm sopra il corpo pompa
- Max. passaggio solidi: 7 mm

LIMITS OF USE

- Max Temperature of liquid: 60°C (90°C with intermittent use).
- Max density of liquid: 1100 kg/m³.
- Minimum pumping level: 10 cm above the pump body.
- Max passage of solids: 7 mm.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximum de l'eau 60°C (90°C a fonctionnement intermittent)
- Densité maximal du liquide : 1100 kg/m³
- Niveau minimum de pompage : 10 cm au-dessus du corps pompe
- Diamètre max. des pièces solides: 7 mm

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Coperchio motore, cassa motore, corpo pompa, girante: ghisa G20
- Albero motore: acciaio inox Aisi 420
- Viteria: acciaio inox
- Trituratore in acciaio inox indurito
- Guarnizioni in gomma nitrilica antiolio
- Tenuta meccanica superiore: ceramica / graffi
- Cavo elettrico: 10 mt in H07RN-F

CONSTRUCTION MATERIALS

- Motor cover, pump body, casing, impeller: cast iron G20;
- Motor shaft: stainless steel Aisi 420;
- Screws: stainless steel;
- Grinding system: hardened stainless steel
- Gasket: nitrile rubber (oil-resistant)
- Upper mechanical seal: ceramic/graphite
- Electric cable: 10 mt H07RN-F

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- Couvercle moteur, casse moteur, corps pompe, turbine en fonte G20
- Arbre en acier inox Aisi 420
- Vis en inox
- Garniture mécanique supérieure en céramique / graphite
- Câble électrique : 10 mt en H07RN-F

MOTORE ELETTRICO

- Asincrono, 2 poli, lubrificato ad olio atossico, classe d'isolamento F, grado di protezione IP68.
- Voltaggi standard: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- I motori monofase sono dotati di protezione termica regolata a 130°C. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

ELECTRIC MOTOR

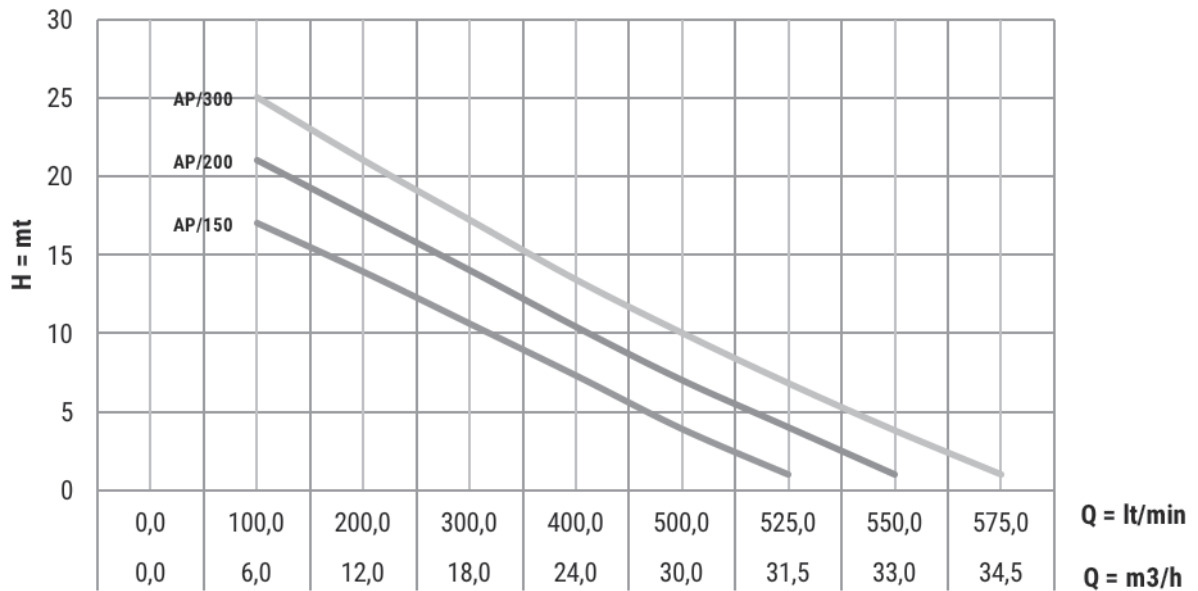
- Asynchronous, 2 poles, non toxic oil lubricated, insulation class F, grade of protection IP68.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- Single phase motors are provided with a thermic protection regulated on 130°C. The protection of three-phase motors has to be arranged by the user.
- Different voltages and frequency available on request

MOTEUR ÉLECTRIQUE

- Asynchrone, 2 pôles, lubrifié a huile pas toxique, classe d'isolation F, degré de protection IP68
- Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- Les moteurs monophasés sont équipés de protection micro-thermique réglé a 130°C. La protection des moteurs en triphasés doit être arrangée par l'utilisateur.
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			H = PREVALENZA / HEIGHT / PUISSANCE (MT)													
	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	Q = L/min	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
AP/150	1,5	1,1	31,5	9	5	3,5		516	467	411	360	304	240	200	135	58				
AP/200	2	1,5	40	11,7	7	4		538	525	498	430	387	345	293	236	183	125	63		
AP/300	3	2,2	40	15	9,5	5,5		555	554	522	510	479	450	389	333	283	231	178	118	



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

TYPE	A	B	C	D	E	MAX SOLIDS Ø	L	H	P	KG
AP/150	475	2"	287	77	38	7 mm	250	565	290	33
AP/200	475	2"	287	77	38	7 mm	250	565	290	35
AP/300	475	2"	287	77	38	7 mm	250	565	290	37