



AP



GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompe autoadescanti tipo jet per aspirazioni profonde con pozzi da 4" minimo. A richiesta per pozzi da 2".

Self priming jet-type electric pumps suitable for suction in 4" min. wells.

MATERIALI / MATERIALS

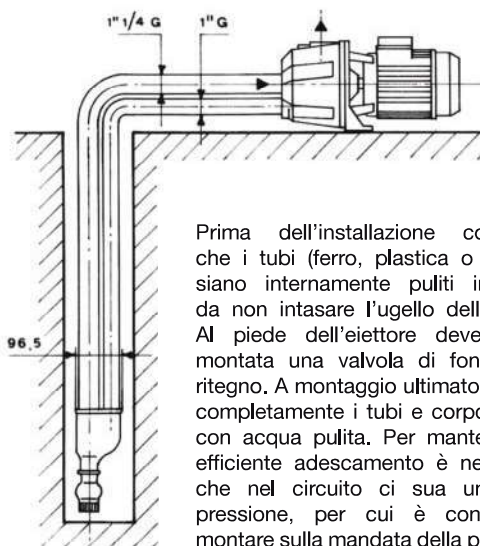
- Corpo pompa e supporto: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 416 (Hp0,8-Hp1), AISI 303 (Hp1,5-Hp2)
- Girante, diffusore: Noryl®
- Tenuta meccanica: ceramica grafite
- *Pump body and motor bracket: cast iron*
- *Shaft: stainless steel AISI 416 (Hp0,8-Hp1), AISI 303 (Hp1,5-Hp2)*
- *Impeller, diffuser: Noryl®*
- *Ceramic graphite mechanical seal*

MOTORE / MOTOR

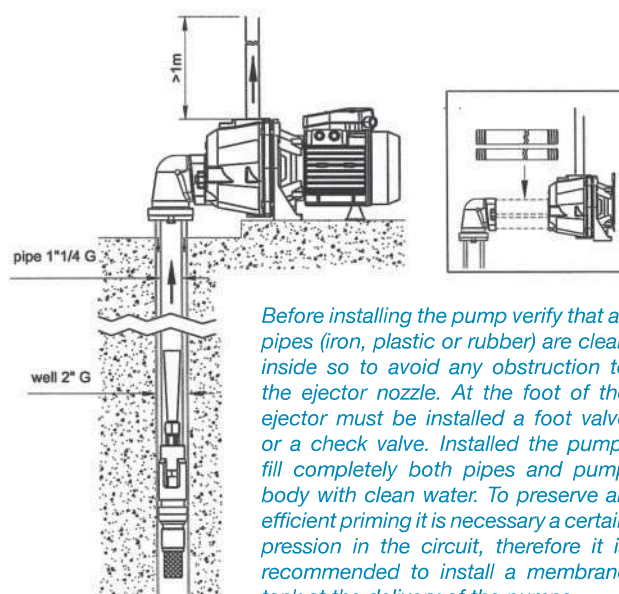
- Motore chiuso autoventilato
- Protezione IP44
- Isolamento classe F
- Alimentazione monofase 230V-50Hz, con protezione termica
- Alimentazione trifase 230/400V-50Hz
- Importante: indicare sempre il tipo di eiettore necessario
- *Closed, self-ventilated motor*
- *Protection: IP44*
- *Insulation class F*
- *Single-phase feeding 230V-50Hz, with motor protection*
- *Three-phase feeding 230/400V-50Hz*
- *Warning: type of ejector required must always be indicated*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Pressione max: 8 bar
- Temperatura max acqua: 50°C
- *Max. pressure: 8 bar*
- *Max. water temperature: 50°C*



Prima dell'installazione controllare che i tubi (ferro, plastica o gomma) siano internamente puliti in modo da non intasare l'ugello dell'eiettore. Al piede dell'eiettore deve essere montata una valvola di fondo o di ritegno. A montaggio ultimato riempire completamente i tubi e corpo pompa con acqua pulita. Per mantenere un efficiente adescamento è necessario che nel circuito ci sia una certa pressione, per cui è consigliabile montare sulla mandata della pompa un serbatoio a membrana.

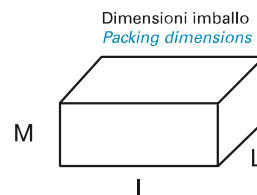
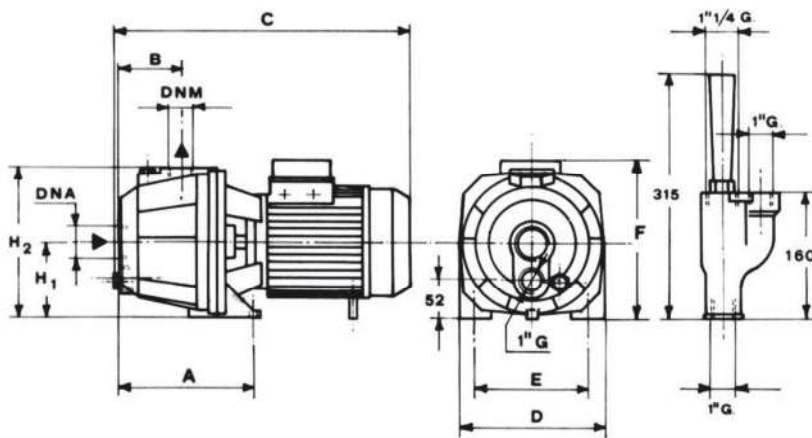


Before installing the pump verify that all pipes (iron, plastic or rubber) are clean inside so to avoid any obstruction to the ejector nozzle. At the foot of the ejector must be installed a foot valve or a check valve. Installed the pump, fill completely both pipes and pump body with clean water. To preserve an efficient priming it is necessary a certain pressure in the circuit, therefore it is recommended to install a membrane tank at the delivery of the pumps.



CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello <i>Model</i>		P2		A		Tipo eiettore <i>Type ejector</i>	Aspirazione m <i>Suction depth m</i>	Q=Portata - <i>Capacity</i>														
1~	3~	HP	kW	1x230V	3x400V			m ³ /h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	3	3,6				
							Prevalenza manometrica totale in m C.A. <i>Total head in meters w.c.</i>															
							l/min	3	6	10	15	20	25	30	35	50	60					
AP 75	AP 75T	0,8	0,59	3,7	1,4	P 20	15	31	28	25	22	19	17	15	12							
							20	28	23	18	15	13	11									
							P 30	25	22	16	11	8										
AP 100	AP 100T	1,0	0,75	4,7	2,3	P 20	15	40	37	34	30	27	24	21	18							
							20	37	34	30	25	21	17									
						P 30	25	30	25	20	14	11										
							30	14	8													
AP 150	AP 150T	1,5	1,1	8,2	3	P 20	15							42	35	25	21					
							20						50	37	30	21						
							25						45	34	27							
						P 30	35	12	4													
							40					49	41	20								
AP 200	AP 200T	2	1,5	10,3	4,1	P 20	15								46	35	30					
							20							48	43	32	27					
							25						50	44	40	28	23					
						P 30	35								28	20						
							40					46	30									
50			49	40																		



MODELLO POMPA <i>PUMP'S MODEL</i>	DIMENSIONI POMPA mm <i>PUMP'S DIMENSIONS mm</i>												DIMENSIONI IMBALLO mm <i>PACKING DIMENSIONS mm</i>			PESO <i>WEIGHT</i>
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	Ø	DNA	DNM	I	L	M	kg
AP 75	168	82	360	180	140	195	45	97	185	1" G	1" 1/4 G	1" G	440	200	225	16,7
AP 100	168	82	360	180	140	195	45	97	185	1" G	1" 1/4 G	1" G	440	200	225	18
AP 150	125	74	415	220	177	230	54	112	240	1" G	1" 1/4 G	1" G	525	230	280	27,2
AP 200	125	74	415	220	177	230	54	112	240	1" G	1" 1/4 G	1" G	525	230	280	27,7