

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Corpo pompa	ghisa
Pump body	cast iron
Cuerpo bomba	fundición
Corps de pompe	fonte
Supporto motore	ghisa o alluminio (AP 75-100), ghisa (AP 150-200)
Motor bracket	cast iron or aluminium (AP 75-100), cast iron (AP 150-200)
Soporte motor	fundición o aluminio (AP 75-100), fundición (AP 150-200)
Support moteur	fonte ou aluminium (AP 75-100), fonte (AP 150-200)
Girante	Noryl® o ottone
Impeller	Noryl® or brass
Rodete	Noryl® o latón
Turbine	Noryl® ou laiton
Tenuta meccanica	ceramica-grafite
Mechanical seal	ceramic-graphite
Sello mecánico	cerámica-grafito
Garniture mécanique	céramique-graphite
Albero motore	acciaio AISI 416 (AP 75-100), AISI 303 parte idraulica (AP 150-200)
Motor shaft	stainless steel AISI 416 (AP 75-100), AISI 303 hydraulic side (AP 150-200)
Eje motor	acero AISI 416 (AP 75-100), AISI 303 parte hidráulica (AP 150-200)
Arbre moteur	acier AISI 416 (AP 75-100), AISI 303 partie hydraulique (AP 150-200)
Temperatura del liquido	
Liquid temperature	
Temperatura del líquido	0 - 50 °C
Température du liquide	
Pressione di esercizio	
Operating pressure	max 8 bar
Presión de trabajo	
Pression de fonctionnement	
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Motore 2 poli a induzione	3~ 230/400V-50Hz
2 pole induction motor	1~ 230V-50Hz
Motor de 2 polos a inducción	con termoprotettore
Moteur à induction à 2 pôles	with thermal protection
	con protección térmica
	avec protection thermique
Classe di isolamento	
Insulation class	F
Clase de aislamiento	
Classe d'isolation	
Grado di protezione	
Protection degree	IP44
Grado de protección	
Protection	



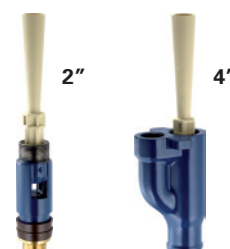
TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
AP 75-100	85X110X145	60	85x110x190	80
AP 150-300	80x120x140	35	80x120x190	49



AP 75



APT 200

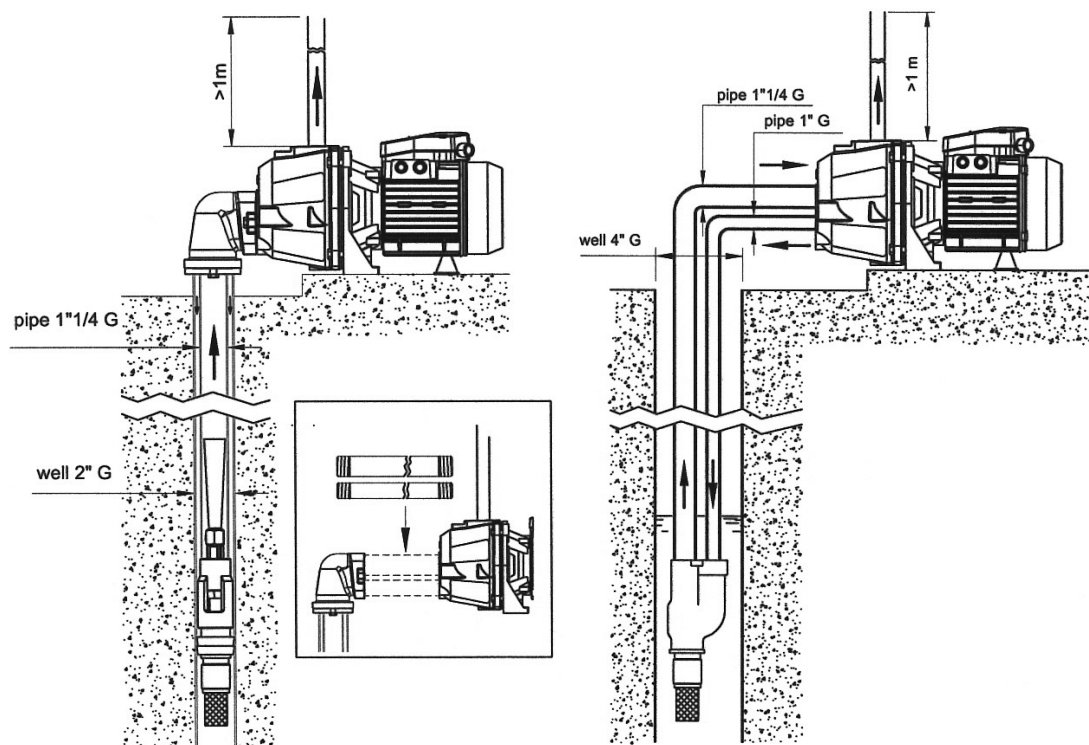


Pompa auto-adescente di tipo centrifugo con eiettore esterno (tipo convertibile) da 2" e da 4"; adatta per approvvigionamento d'acqua (anche se miscelata a gas) in piccoli impianti domestici, quando accoppiate a serbatoi autoclave, costituiscono un sistema di pressurizzazione automatico.

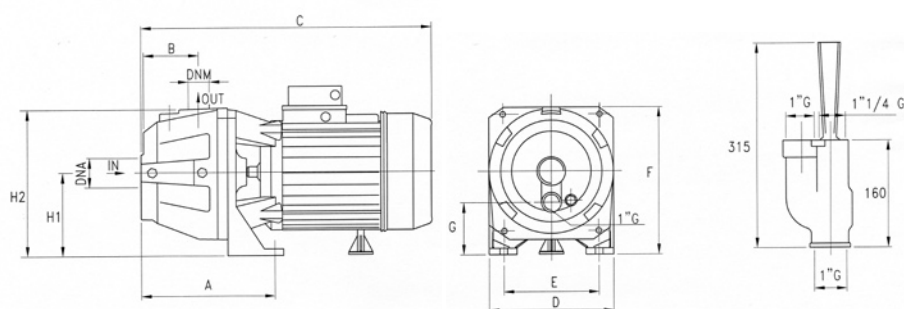
Self-priming centrifugal pump with external ejector (convertible) 2" and 4"; for water supplies (even if mixed with gas) in small household systems, when connected to autoclave tanks, an automatic pressurisation system comes.

Bomba auto-aspirante di tipo centrifugo con eiettore esterno (tipo convertibile) di 2" e di 4"; appropriata per el suministro de agua (aunque esté mezclada con gas) en pequeñas instalaciones domésticas, cuando se acoplan a equipos de presión constituyen un sistema de presurización automático.

Pompe auto-amorçante de type centrifuge avec éjecteur externe (type convertible) de 2" et de 4"; apte à l'approvisionnement d'eau (même si mélangée à des gaz) dans les petites installations domestiques; accouplée à un réservoir, peut constituer un système de pressurisation automatique.



TYPE		P2		P1 (kW)		AMPERE		Ejector type	Suction depth. m	Q (m³/h - l/min)													
1~	3~					1~	3~			0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	3	3,6				
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz			3	6	10	15	20	25	30	35	50	60				
						H (m)																	
(HP)	(kW)	1~	3~																				
AP 100	APT 100	1	0,74	1,02	1,05	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									35	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



TYPE	DIMENSIONS (mm)														
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
AP 100	168	82	360	180	140	195	52	97	188	1" 1/4 G	1" G	440	200	225	18