

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

<b>Corpo pompa</b>	ghisa
<b>Pump body</b>	cast iron
<b>Cuerpo bomba</b>	fundición
<b>Corps de pompe</b>	fonte
<b>Supporto motore</b>	ghisa o alluminio (AP 75-100), ghisa (AP 150-200)
<b>Motor bracket</b>	cast iron or aluminium (AP 75-100), cast iron (AP 150-200)
<b>Soporte motor</b>	fundición o aluminio (AP 75-100), fundición (AP 150-200)
<b>Support moteur</b>	fonte ou aluminium (AP 75-100), fonte (AP 150-200)
<b>Girante</b>	Noryl® o ottone
<b>Impeller</b>	Noryl® or brass
<b>Rodete</b>	Noryl® o latón
<b>Turbine</b>	Noryl® ou laiton
<b>Tenuta meccanica</b>	ceramica-grafite
<b>Mechanical seal</b>	ceramic-graphite
<b>Sello mecánico</b>	cerámica-grafito
<b>Garniture mécanique</b>	céramique-graphite
<b>Albero motore</b>	acciaio AISI 416 (AP 75-100), AISI 303 parte idraulica (AP 150-200)
<b>Motor shaft</b>	stainless steel AISI 416 (AP 75-100), AISI 303 hydraulic side (AP 150-200)
<b>Eje motor</b>	acero AISI 416 (AP 75-100), AISI 303 parte hidráulica (AP 150-200)
<b>Arbre moteur</b>	acier AISI 416 (AP 75-100), AISI 303 partie hydraulique (AP 150-200)
<b>Temperatura del liquido</b>	
<b>Liquid temperature</b>	0 - 50 °C
<b>Temperatura del liquido</b>	
<b>Température du liquide</b>	
<b>Pressione di esercizio</b>	
<b>Operating pressure</b>	max 8 bar
<b>Presión de trabajo</b>	
<b>Pression de fonctionnement</b>	

**MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR**

<b>Motore 2 poli a induzione</b>	3~ 230/400V-50Hz
<b>2 pole induction motor</b>	1~ 230V-50Hz
<b>Motor de 2 polos a inducción</b>	con termoprotettore with thermal protection
<b>Moteur à induction à 2 pôles</b>	con protezione térmica avec protection thermique
<b>Classe di isolamento</b>	
<b>Insulation class</b>	F
<b>Clase de aislamiento</b>	
<b>Classe d'isolation</b>	
<b>Grado di protezione</b>	
<b>Protection degree</b>	IP44
<b>Grado de protección</b>	
<b>Protection</b>	

TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
AP 75-100	85X110X145	60	85x110x190	80
AP 150-200	80x120x140	35	80x120x190	49

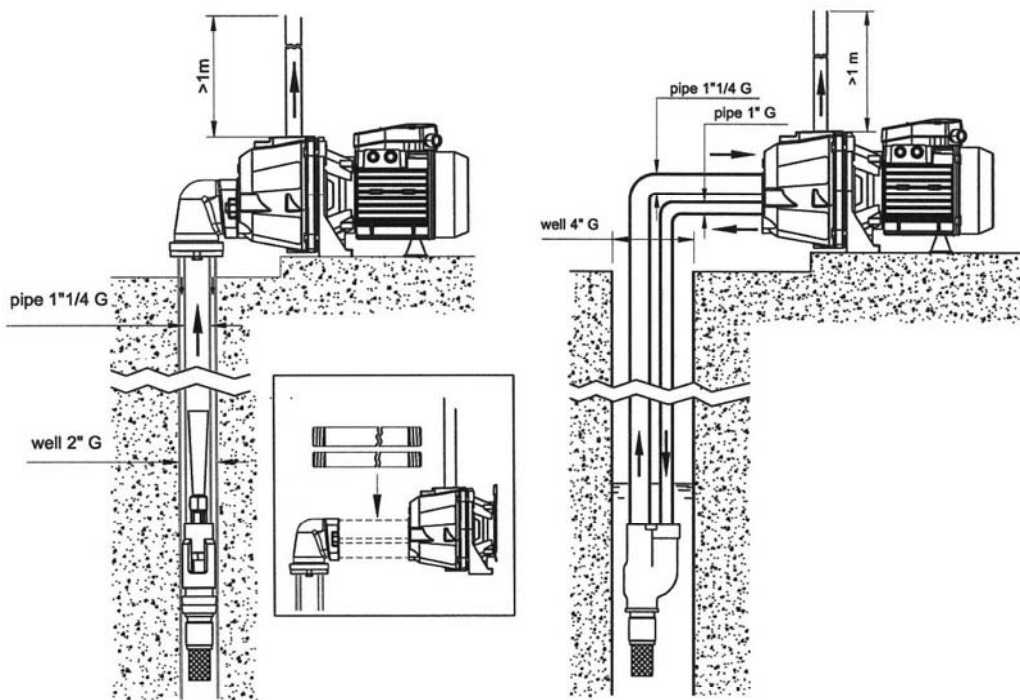


Pompa auto-adescente di tipo centrifugo con eiettore esterno (tipo convertibile) da 2" e da 4"; adatta per approvvigionamento d'acqua (anche se miscelata a gas) in piccoli impianti domestici, quando accoppiata a serbatoi autoclave, costituiscono un sistema di pressurizzazione automatico.

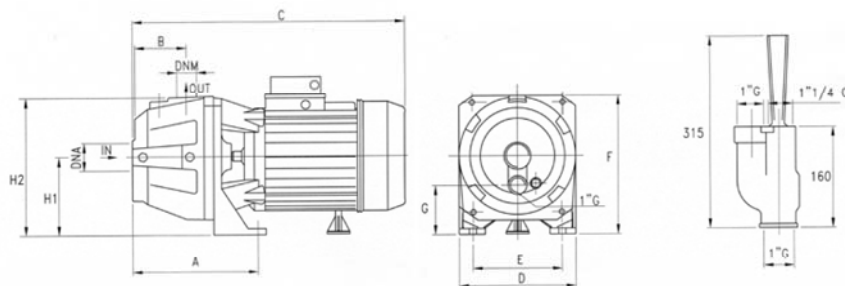
Self-priming centrifugal pump with external ejector (convertible) 2" and 4"; for water supplies (even if mixed with gas) in small household systems, when connected to autoclave tanks, an automatic pressurisation system comes.

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~	(HP)	(kW)	1~	3~	1~ 1x230 V 50 Hz	3~ 3x400 V 50 Hz			H (m)									
										0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	3	3,6
AP 75	APT 75	0,8	0,59	0,8	0,81	3,7	1,4	P 20	15	31	28	25	22	19	17	15	12	-	-
									20	28	23	18	15	13	11	-	-	-	-
									25	22	16	11	8	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
									25	30	25	20	14	11	-	-	-	-	-
AP 150	APT 150	1,5	1,1	1,65	1,65	8,2	3	P 20	15	-	-	-	-	-	-	42	35	25	21
									20	-	-	-	-	-	50	37	30	21	-
									25	-	-	-	-	-	45	34	27	-	-
AP 200	APT 200	2	1,5	2,22	2,22	10,3	4,1	P 20	15	-	-	-	-	-	-	-	46	35	30
									20	-	-	-	-	-	48	43	32	27	-
									25	-	-	-	-	-	50	44	40	28	23
AP 200	APT 200	2	1,5	2,22	2,22	10,3	4,1	P 30	35	-	-	-	-	-	28	20	-	-	
									40	-	-	-	46	30	-	-	-	-	
									50	-	-	49	40	-	-	-	-	-	-



TYPE	DIMENSIONS (mm)														Kg
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
AP 75	168	82	360	180	140	195	52	97	188	1" 1/4 G	1" G	440	200	225	16.7
AP 100	168	82	360	180	140	195	52	97	188	1" 1/4 G	1" G	440	200	225	18
AP 150	125	74	415	220	177	230	60	112	240	1" 1/4 G	1" G	525	230	280	27.2
AP 200	125	74	415	220	177	230	60	112	240	1" 1/4 G	1" G	525	230	280	27.7