



AP 100



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" or 4"; suitable for water supplies (even if mixed with air) in small household systems, also connected to a pressure tank.

Bomba auto-aspirante de tipo centrifugo con eyector exterior (tipo convertible) de 2" y de 4"; apropiada para 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.

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	alluminio (AP 75÷100), ghisa (AP 150÷200)
Motor bracket	aluminium (AP 75÷100), cast iron (AP 150÷200)
Soporte motor	aluminio (AP 75÷100), fundición (AP 150÷200)
Support moteur	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
Gamiture 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
Température du liquide

0 - 50 °C

Pressione di esercizio
Operating pressure
Presión de trabajo
Pression de fonctionnement

max 8 bar

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

Motore 2 poli a induzione
2 pole induction motor

3~ 230/400V-50Hz

Motor de 2 polos a inducción

1~ 230V-50Hz (con termoprotettore)
(with thermal protection)

Moteur à induction à 2 pôles

(con protección térmica)
(avec protection thermique)

Classe di isolamento

Insulation class

Clase de aislamiento

Classe d'isolation

F

Grado di protezione

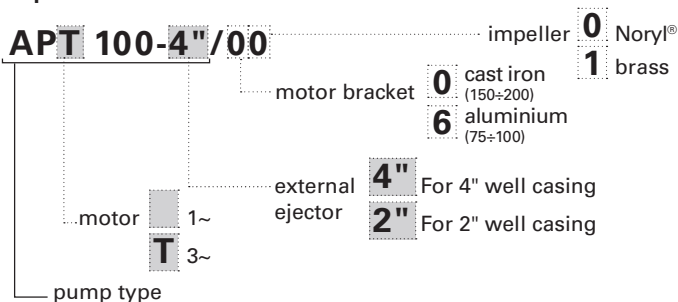
Protection degree

Grado de protección

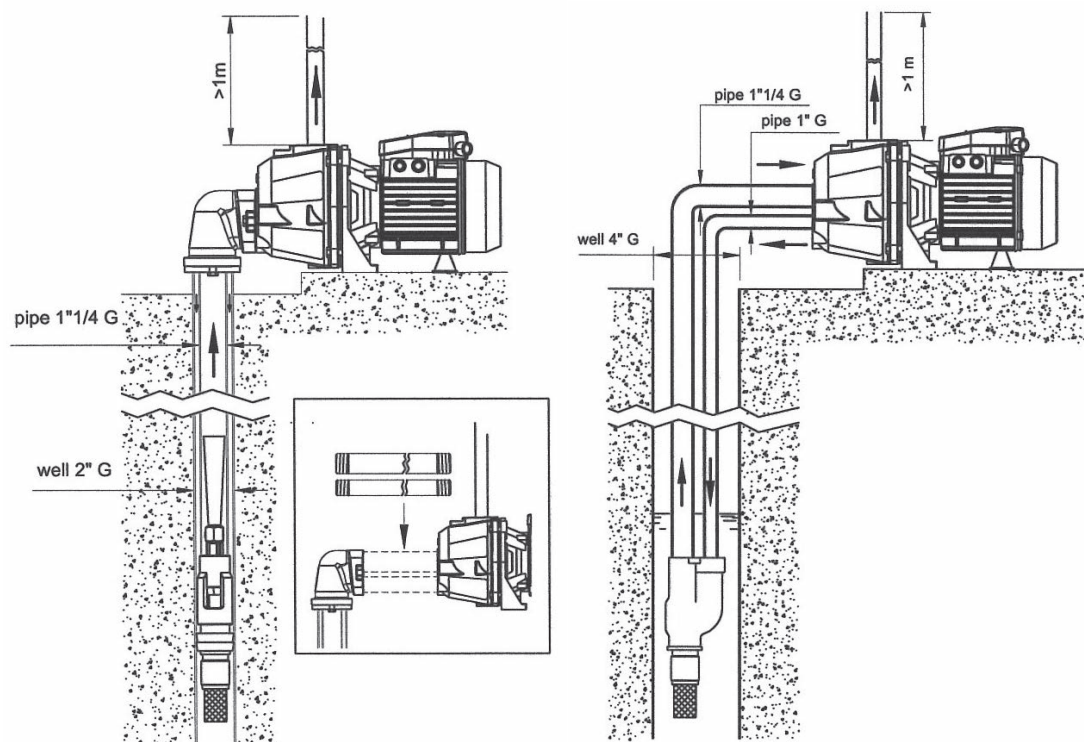
Protection

IPX4

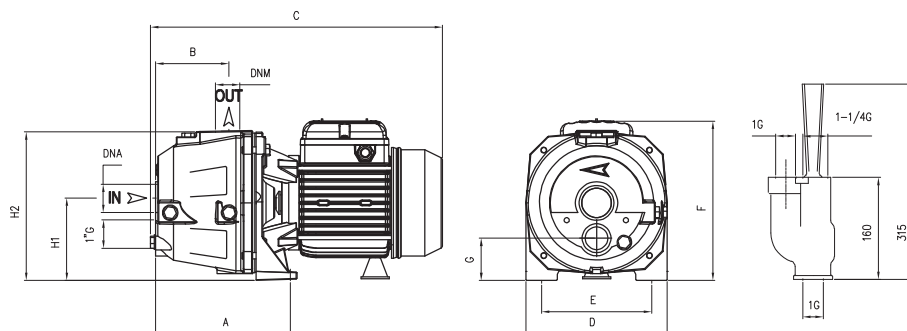
Pump model code



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



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	
						1x230V 50 Hz	3x400V 50 Hz			3	6	10	15	20	25	30	35	50	60	
						H (m)														
(HP)	(kW)	1~	3~																	
AP 75	APT 75	0,8	0,59	0,8	0,81	3,7	1,4	P 20	15 20	31 28	28 23	25 18	22 15	19 13	17 11	15 -	12 -	- -	- -	
								P 30	25 30	22 14	16 8	11 -	8 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
AP 100	APT 100	1	0,74	1,02	1,05	4,7	2,3	P 20	15 20	40 37	37 34	34 30	30 25	27 21	24 17	21 -	18 -	- -	- -	
								P 30	25 30 35	30 14 12	25 8 4	20 -	14 -	11 -	- -	- -	- -	- -	- -	
AP 150	APT 150	1,5	1,1	1,65	1,65	8,2	3	P 20	15 20 25	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 50 45	42 37 34	35 30 27	25 21 -	21 - -	
									P 30	35 40 50	- - -	- - 49	- 48 43	49 40 20	41 -	20 -	- -	- -	- -	- -
										P 20	15 20 25	- - -	- - -	- - -	- -	- -	- 48 44	46 43 40	35 32 28	30 27 23
AP 200	APT 200	2	1,5	2,22	2,22	10,3	4,1	P 30	35 40 50	- - -	- - -	- -	46 40	30 -	- -	- -	28 20	20 -	- -	
									P 20	15 20 25	- - -	- - -	- -	- -	- -	- -	- 48 44	46 43 40	35 32 28	30 27 23
									P 30	35 40 50	- - -	- - 49	- 46 40	49 30	- -	- -	- -	- -	- -	- -



TYPE	DIMENSIONS (mm)														
	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
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	28,5
AP 200	125	74	415	220	177	230	60	112	240	1" 1/4 G	1" G	525	230	280	29