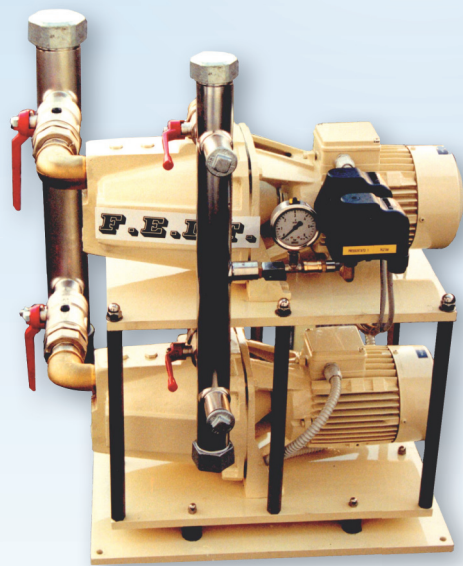
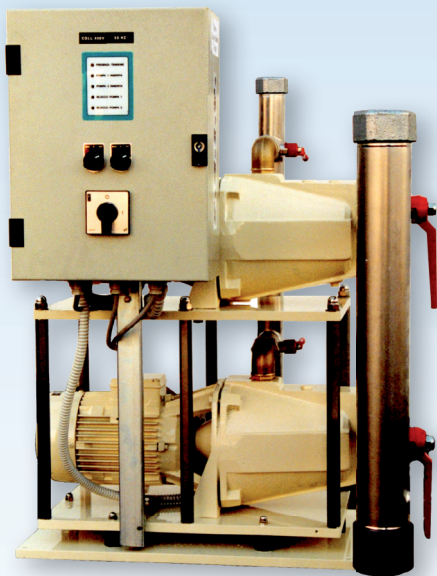


## GRUPPI AUTOCLAVI - Serie AMD

Con due elettropompe centrifughe autoadescanti

WATER PRESSURE SYSTEMS With two self priming centrifugal pumps

GROUPES HYDROPHORES Avec deux électropompe auto-amorçante



Esecuzione: gruppo di pressione composto da due pompe complete di valvola a sfera e valvola di non ritorno in aspirazione e valvola a sfera in mandata. Collettori di aspirazione e mandata.  
Predisposizione per il montaggio del serbatoio sul collettore di mandata.  
Quadro elettrico con protezione IP 55 di tipo elettromeccanico o elettronico a richiesta.  
Scambiatore ciclico di avviamento pompe.  
Il gruppo è completo di manometro e due pressostati differenziali tarabili.  
A richiesta disponibile con inverter di frequenza  
Impiego: per aumentare la pressione disponibile in una rete di distribuzione imbarcazioni, boilers, docce etc.  
Funzionamento: in base alla diminuzione della pressione nell'impianto, i pressostati determinano l'avviamento in cascata delle pompe. Ad ogni arresto l'invertitore automatico alterna l'avviamento delle pompe.



*Construction: the pressure unit consisting of two pumps complete with ball and non-return valve on the suction side and ball valve on the delivery side.  
Suction and delivery manifolds  
Connections located on the delivery manifold for tank installation.  
Electrical control panel with protection IP 55. Electromechanical or electronic, on request.  
Pump start cyclical exchanger.  
The unit includes one pressure gauge and two adjustable differential pressure switches.  
On request electric control board with frequency converter (inverter)  
Function: to increase the pressure available in a distribution network on boats, boilers, showers etc.  
Operation: depending on the decrease of pressure in the system, the pressure switches determine the cascade start of the pumps.  
At each stop the automatic inverter alternates the start of the pumps.*



*Exécution: groupe de pression composé de deux pompes y compris la soupape sphérique et le clapet anti-retour en aspiration et la soupape sphérique de refoulement.  
Collecteurs d'aspiration et refoulement.  
Prédisposition pour le montage du réservoir sur le collecteur de refoulement.  
Tableau électrique protection IP 55 de type électromécanique ou électrique. Optionnel  
Echangeur cyclique de démarrage des pompes.  
Le groupe est muni de manomètre et de deux pressostats différentiels réglables.  
A la demande inverter de fréquence  
Emploi: pour augmenter la pression disponible dans un réseau de distribution embarcations, chauffe-eau, douches, etc..  
Fonctionnement: en fonction de la diminution de la pression dans l'installation, les pressostats déterminent le démarrage en cascade des pompes. A chaque arrêt automatique le démarrage des pompes est alterné.*

# CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES

## CARATTERISTICHE:

CORPO: BRONZO\*  
 GIRANTE: BRONZO\*  
 ALBERO: ACCIAIO INOX 316  
 TENUTA: MECCANICA  
 MOTORE ELETTRICO: 12 O 24 V C.C.,  
 C. A. 230/400T. O 230 M  
 PROTEZIONE: IP55

\* Acciaio inox per AM 992ID

## CHARACTERISTICS:

BODY: BRONZE\*  
 IMPELLER: BRONZE\*  
 SHAFT: AISI 316 STAINLESS STEEL  
 MECHANICAL SEAL  
 ELECTRIC MOTOR: 12 OR 24 V.D.C.  
 230 V A.C. 1 Ph, 230/400 V A.C.3Ph.  
 PROTECTION: IP55

\* Stainless steel for AM992ID

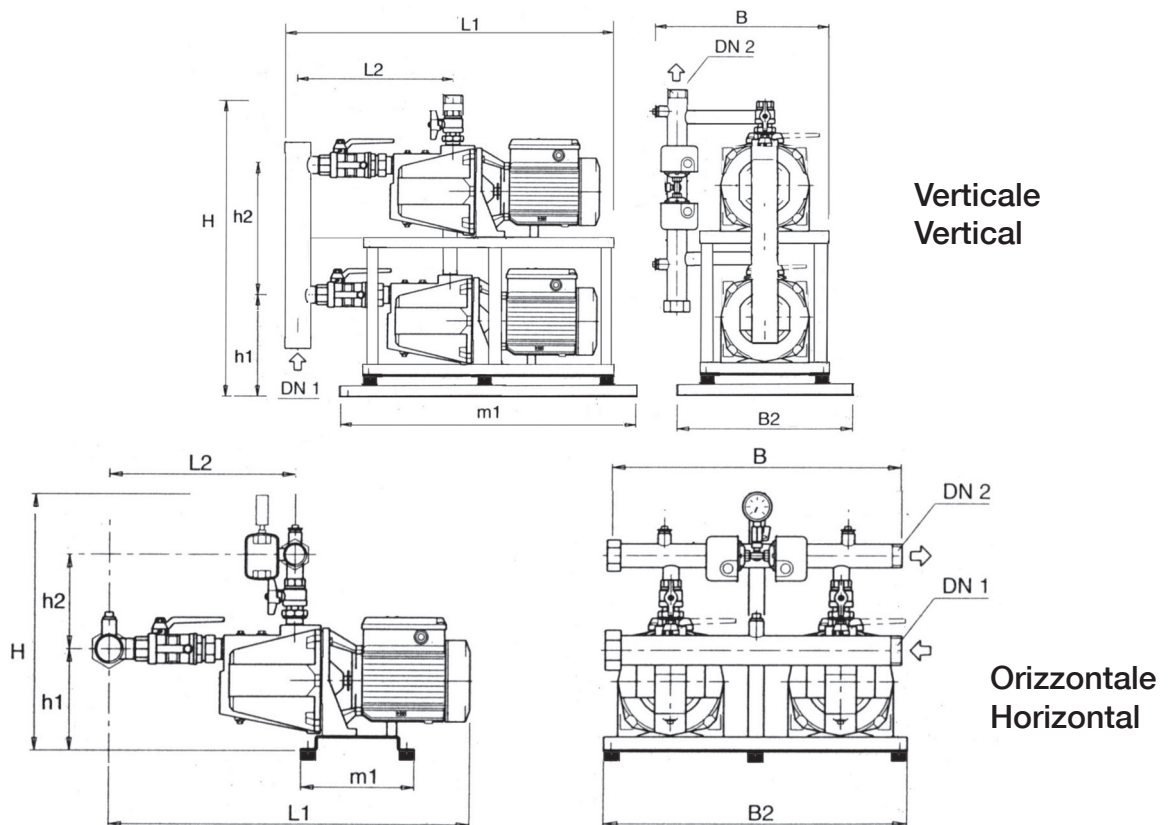
## CARACTERISTIQUES:

CORPS: BRONZE  
 TURBINE: BRONZE  
 ARBRE: INOX AISI 316  
 GARNITURE: MÉCANIQUE  
 MOTEUR ÉLECTRIQUE: 12 ou 24 V.  
 230V 1PH 230/400 3PH

PROTECTION: IP55

\* Inox pour AM992ID

TIPO TYPE		Portata max Delivery max Débit max l/min	Pressione max Pressure max Pression max Bar	Kw	Giri/1' rpm	DN1	DN2	Peso Poids Kg
AM 990 BD		105	3,5	0,37+0,37	2950	1"1/2	1"1/4	32
AM 992ID		105	3,7	0,37+0,37	2950	1"1/2	1"1/4	30
AM994 ID	AM 994 BD	140	4	0,75+0,75	2950	2"	1"1/2	58
AM 995 ID	AM 995 BD	198	4,8	1,1+1,1	2950	2"1/2	1"1/2	63
AM 996 ID	AM 996 BD	310	4,7	1,5+1,5	2950	2"1/2	1"1/2	65
AM 997 BD		330	5,9	2,2+2,2	2950	2"1/2	2"1/2	67



	TIPO/Type	H	h1	h2	L1	L2	m1	B2	B
Orizzontale Horizontal	AM 990 BD	450	330	60	430	110	240	450	330
	AM 992ID	450	330	60	430	110	240	450	330
	AM 994 BD	490	340	70	770	345	240	625	600
	AM 995 BD	490	340	70	770	345	240	625	600
	AM 996 BD	490	340	70	770	345	240	625	600
	AM 997 BD	490	340	70	770	345	240	625	600
Verticale Vertical	AM 990 BD	580	230	240	660	150	460	450	420
	AM 992ID	580	230	240	660	150	460	450	420
	AM 994 BD	740	230	300	700	170	560	450	420
	AM 995 BD	750	230	330	700	170	560	450	420
	AM 997 BD	740	230	300	700	170	560	450	420
	AM 997 BD	750	230	330	700	170	560	450	420