

# GRUPPI AUTOCLAVI - Con due elettropompe centrifughe autoadescanti SERIE AMD SP



WATER PRESSURE SYSTEMS - With two self priming centrifugal pumps

GROUPES HYDROPHORES - Avec deux électropompe auto-amorçante



AM990BRDSP24



AM990BDSP24



Questo gruppo autoclave si compone di due elettropompe gestite ognuna da un pressostato elettronico mod. SP24. Le elettropompe sono collegate tra loro per mezzo di collettori e complete di valvole a sfera, valvole di non ritorno e manometri. Tutto il sistema è assemblato su una solida base in acciaio inox sagomato, completa di antivibranti di adeguata sezione.

La particolare configurazione del sistema permette di scegliere se utilizzare una sola elettropompa, mantenendo la seconda come riserva, oppure utilizzare la seconda pompa in ausilio alla prima, incrementando la portata del sistema. La gestione del pressostato elettronico SP24 permette di ridurre al minimo la capacità del serbatoio di accumulo, riduce gli effetti del colpo d'ariete e previene il funzionamento a secco della pompa, arrestandola ed evitando danneggiamenti alle componenti idrauliche della pompa.

Per un ottimale funzionamento, consigliamo l'installazione di un serbatoio di accumulo di almeno 2 litri e di un riduttore di pressione installato sulla linea di mandata.



*This pressure unit is composed of two electric pumps, each checked from an electronic pressure switch mod. SP24. The electric pumps are connected among them with manifold and complete of ball valves, not return valves and manometers. The whole system is assembled on a solid stainless steel base, complete of silent-block of suitable section.*

*The particular configuration of the system allows to choose whether to use only a single electric pump, maintaining the second as it reserves, or it is possible to use the pumps together for increasing the capacity of the system.*

*The management of the electric pressure switch SP24 allows to reduce to the least one the capacity of the accumulation tank, it reduces the effects of the hit of ram and it prevents the run dry of pumps, stopping them and avoiding damages to the hydraulic components of the pumps. For an optimal use, we recommend the installation of an accumulator tank than at least 2 litres and of a pressure reducer installed on the discharge line.*



*Ce groupe d'autoclave comprend deux pompes sont chacune gérées par un commutateur de pression mod électronique SP24. Les pompes sont reliées entre elles par l'intermédiaire de collecteurs et complète de robinets à boisseau sphérique, les soupapes de pas de retour et les manomètres. L'ensemble du système est assemblé sur une base solide en acier inoxydable en forme, avec dimensionnée de manière adéquate les vibrations.*

*La configuration particulière du système vous permet de choisir d'utiliser ou non une seule pompe, en gardant la seconde comme une réserve, ou utiliser la deuxième pompe dans la première aide, ce qui augmente le taux de l'écoulement système.*

*La prise en charge de l'interrupteur électronique de pression SP24 permet de minimiser la capacité du réservoir de stockage, il réduit les effets des coups de bélier et empêche le fonctionnement à sec de la pompe, arrêter et prévenir endommagement des composants hydrauliques de la pompe.*

*Pour un fonctionnement optimal, nous recommandons l'installation d'un réservoir de stockage d'au moins 2 litres et un réducteur de pression est installé sur la conduite de refoulement.*

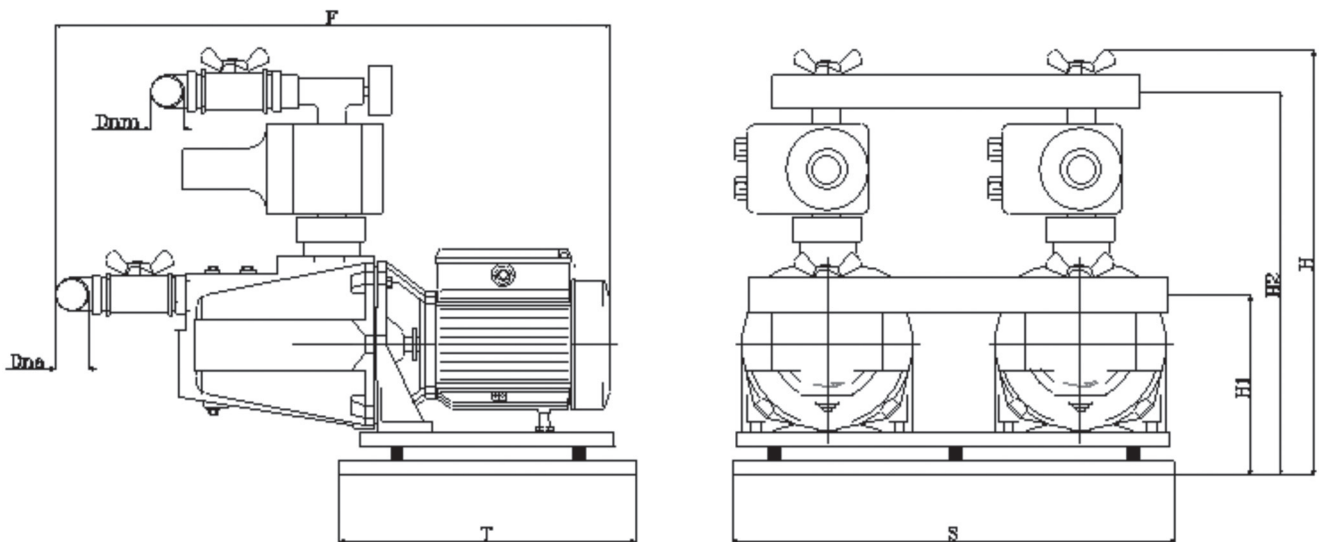
*Cette unité de pression se compose de deux pompes électriques, chacun contrôlé par un commutateur de pression électronique mod.*

## CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES

Esecuzione/Execution	AMD 992I-992IR-993I-994I-995I-996I SP24	AM990B-990BR- 99B3-994B-995B-996B-997B SP24
Corpo/ Body/Corps	Acciaio inox/Stainless steel	Bronzo/ Bronze
Girante/Impeller/Turbine	Bronzo/Bronze	
Albero/Shaft/Arbre	Acciaio inox/Stainless steel	
Viteria /Screw/Visserie	Acciaio inox/Stainless steel	
Tenuta /Seal/Garniture	Meccanica/Mechanical	

TIPO TYPE	Portata max Delivery max l/min	Pressione max Pressure max Bar	Kw	Giri/1'
AM 992ID SP24	55+55	3,5	0,37+0,37	2950
AM 992IRD SP24	60+60	3,7	0,45+0,45	2950
AM 990BD SP24	65+65	3,5	0,37+0,37	2950
AM 990BRD SP24	70+70	3,7	0,45+0,45	2950
AM 994BD SP24 AM 994IDSP24	83+83	4	0,75+0,75	2950
AM 995BD SP24 AM995ID SP24	98+98	4,5	1,1+1,1	2950
AM996BD SP24 AM 996I SP24	155+155	4.7	1,5+1,5	2950
AM997BD SP24	165+165	4.9	2,2+2,2	2950

### QUOTE DI INGOMBRO / DIMENSIONS



TIPO/Type	Dna	Dnm	H	H1	H2	S	T	F	Kg
AM 992ID SP24	1"	1"	500	221	470	450	315	545	28
AM 992IRDSP24	1"	1"	500	221	470	450	315	545	29
AM 990BD SP24	1"	1"	500	221	470	450	315	545	31
AM 990BRD SP24	1"	1"	500	221	470	450	315	545	32
AM 994 I-BD SP24	1"	1"	530	240	490	450	315	715	65
AM 995 I-BD SP24	1"1/4	1"1/4	540	240	500	530	315	900	76
AM 996 I-BD SP24	2"	1"1/2	540	240	500	530	315	900	77
AM 997BD SP24	2"	1"1/2	540	240	500	530	315	900	78