



Bombas Autoaspirantes Sanitarias

Serie AS

Standard design

Bombas autoaspirantes sanitarias serie AS.
En versión monobloc, con soporte independiente y motores estándar IEC.

Pueden funcionar con líquidos que contengan gas, que formen espuma o con la tubería de aspiración parcialmente llena.

Los materiales y el tipo de construcción de desmontaje rápido, las hacen particularmente adaptadas a cualquier clase de trabajo.

Realizadas completamente en acero inoxidable CF-3M 1.4404/ AISI 316L.

Fundiciones realizadas a la cera perdida.

Tratamiento de pulido electroquímico.

Pies de sujeción de altura regulable.

Ejecuciones cierre mecánico:

Cierres mecánicos unificados EN 12756, ISO 3069.

Cierre mecánico simple interno

Cierre refrigerado

Cierre doble refrigerado

Materiales de las juntas (certificadas FDA):

EPDM

Fluorado

Silicona

P.T.F.E. (Fep)

Conexiones para las bocas de unión:

DIN - SMS - IDF - BS/RJT - DS - CLAMP y bridas EN 1092-1 PN16 las adaptan a todas las normativas internacionales.

Aplicaciones

Realizadas para múltiples exigencias de uso, representan un producto de vanguardia, gracias a las características del proyecto, a los materiales y a la tecnología utilizada.

Bombas adaptadas al transporte de líquidos limpios variados: zumos, leche, suero, jarabes, aceites, vinos y licores, productos químicos y farmacéuticos, recuperación de CIP y carga-descarga de cisternas.

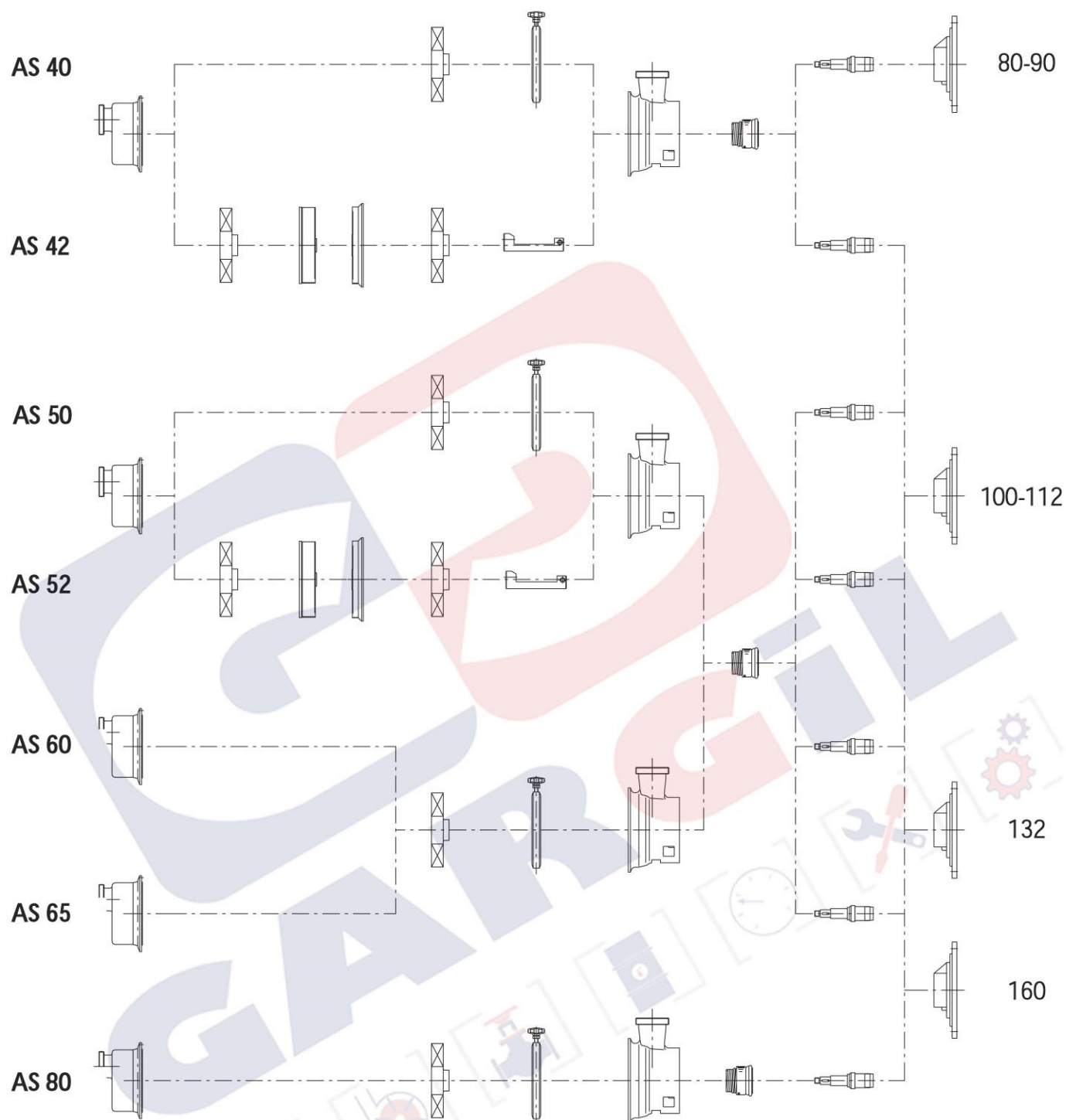


Bomba AS monoetapa



Bomba AS de doble etapa

Una gama dimensional compuesta de 4 tamaños en versión monoetapa o doble etapa.



Turbinas radiales en CF-3M 1.4404/AISI 316L realizadas por microfusión.



DIAGRAMA GENERAL 50 Hz

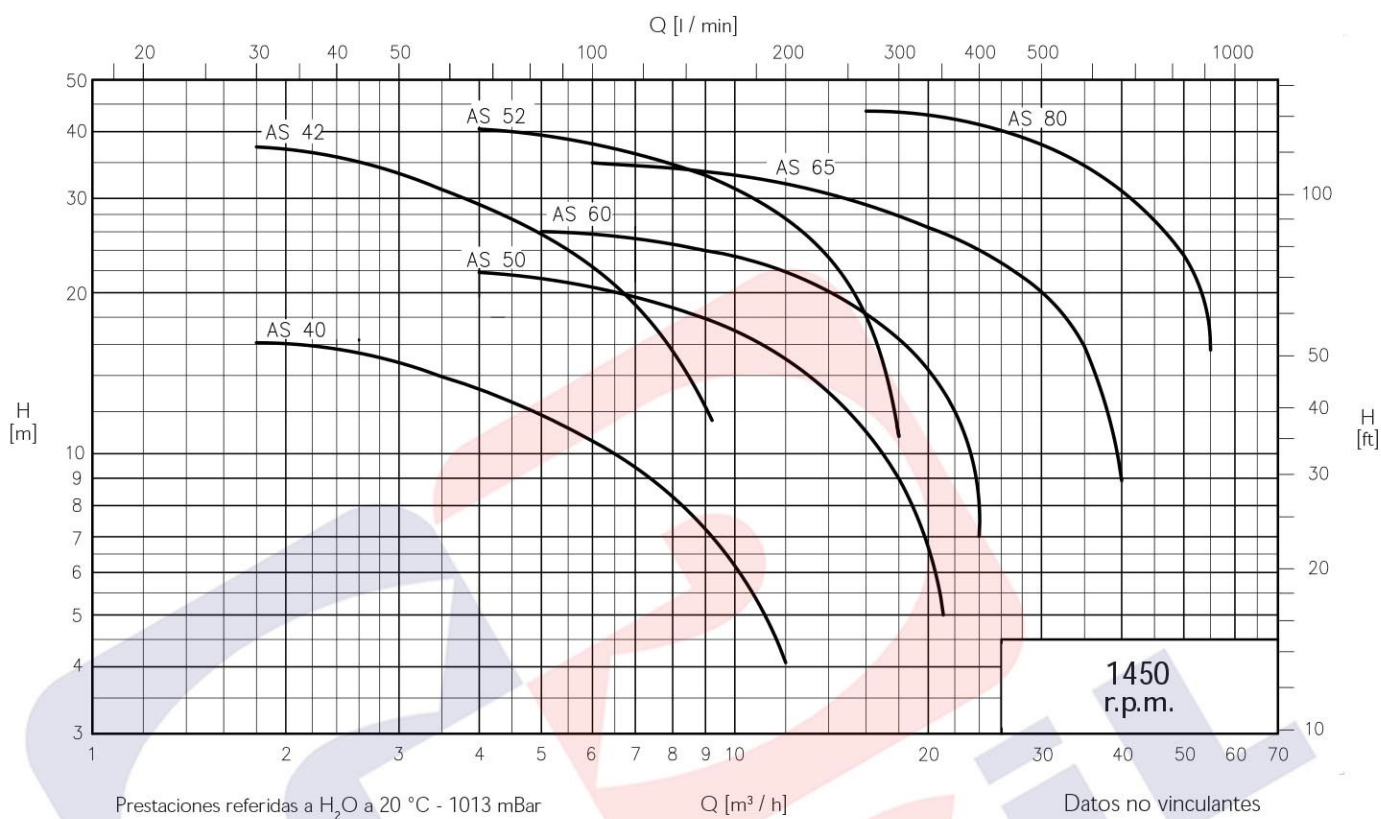
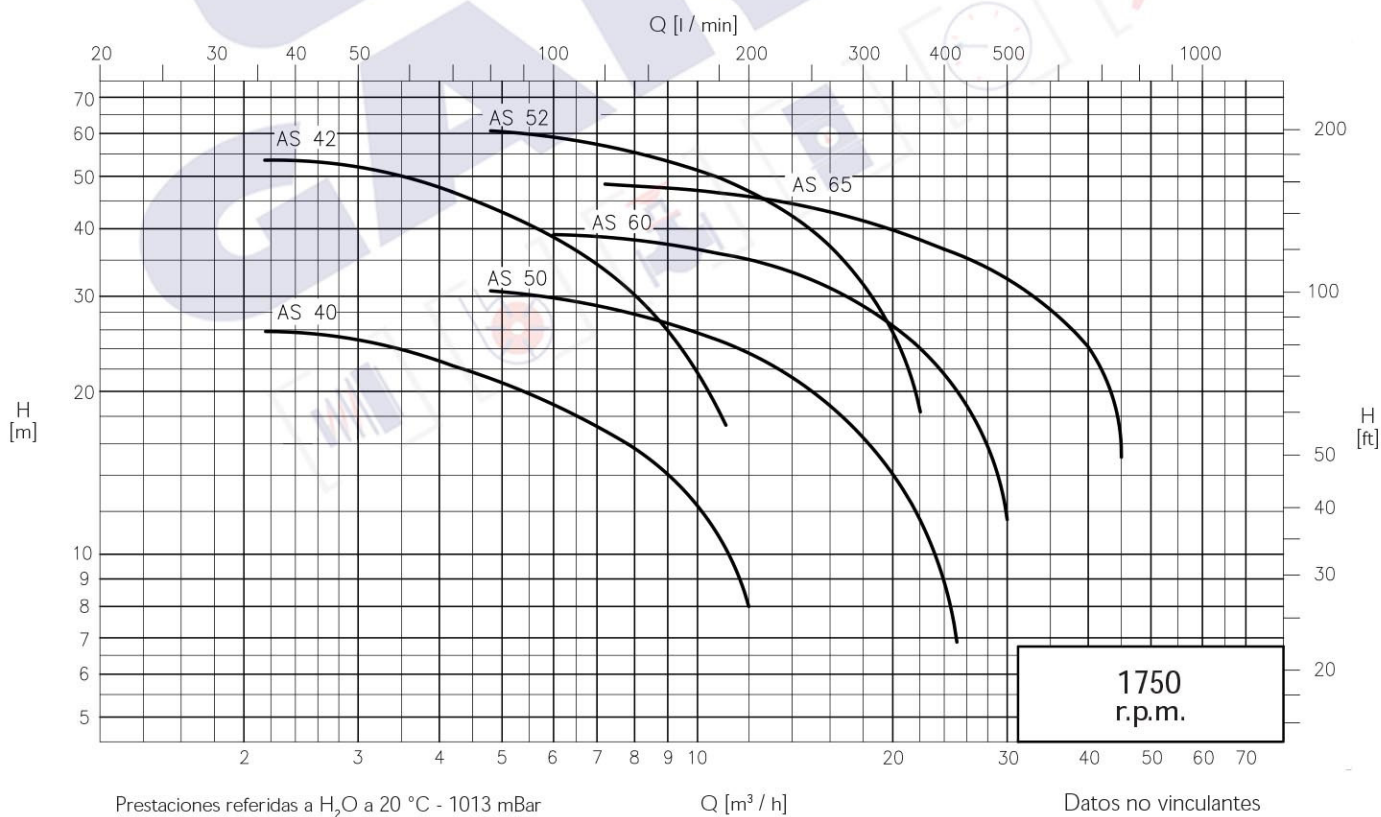
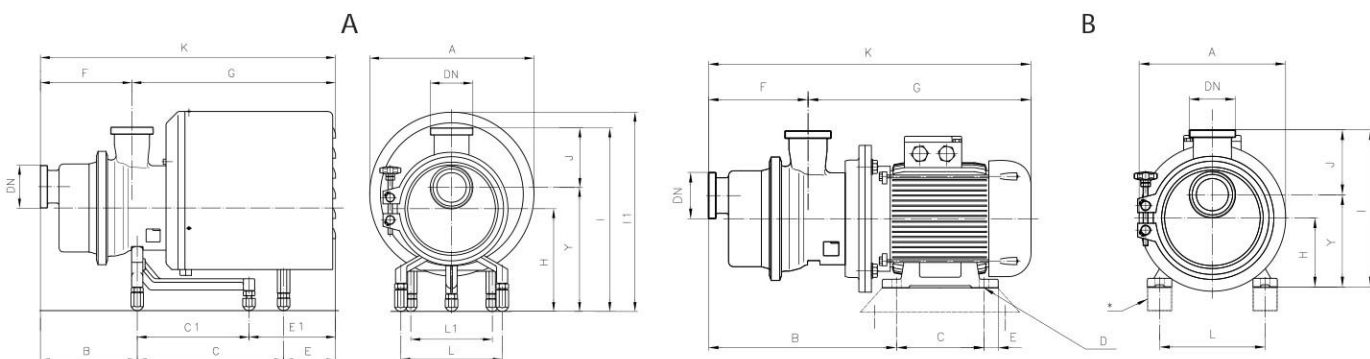


DIAGRAMA GENERAL 60 Hz



DIMENSIONES



A = Ejecución con carena

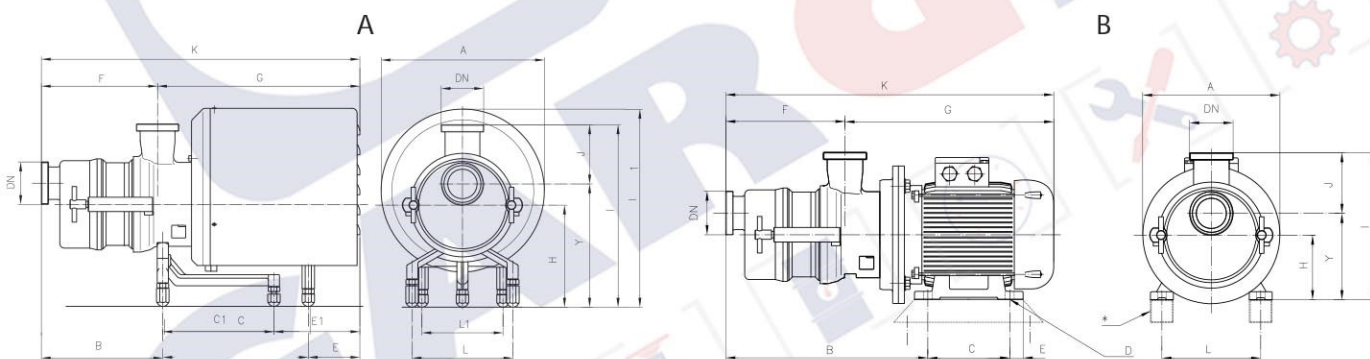
Cotas aproximadas - DN = Rosca macho DIN-11851 - Ejec. con motores estándar IEC-EN

Bomba tipo	kW	DN	A	B	C	C1	E	E1	F	G	K	H	J	I	I1	Y	L	L1
AS 40	1,1	40	238	168	-	190	-	222	143	438	581	160	110	305	297	195	178	-
	1,5	40	238	168	-	190	-	222	143	438	581	160	110	305	297	195	178	-
	2,2	40	298	169	-	301	-	179	143	506	649	190	110	335	354	225	225	-
AS 50	2,2	50	298	196	-	301	-	186	175	509	684	230	115	364	377	249	225	-
	4	50	298	196	-	301	-	186	175	509	684	230	115	364	377	249	225	-
AS 60	4	65	370	216	-	301	-	187	205	499	704	230	135	392	429	257	225	-
	5,5	65	370	226	324	-	226	-	225	551	776	230	135	408	445	273	225	115
AS 65	5,5	65	370	226	324	-	226	-	225	551	776	230	135	408	445	273	225	115
	7,5	65	370	226	324	-	226	-	225	551	776	230	135	408	445	273	225	115
AS 80	11	80	360	267	485	-	347	-	248	861	1108	228	160	446	520	286	225	140
	15	80	360	267	485	-	347	-	248	861	1109	228	160	446	520	286	225	140

B = Ejecución sin carena

Cotas aproximadas - DN = Rosca macho DIN-11851 - Ejec. con motores estándar IEC-EN

Bomba tipo	kW	DN	A	B	C	D	E	F	G	K	H	J	I	Y	L	M	N	O
AS 40	1,1	40	200	296	100	9	22	143	380	523	90	110	235	125	140	-	-	-
	1,5	40	200	296	125	9	22	143	380	523	90	110	235	125	140	-	-	-
	2,2	40	250	308	140	12	18	143	416	559	100	110	245	135	160	-	-	-
AS 50	2,2	50	250	343	140	12	18	175	419	594	100	115	251	136	160	-	-	-
	4	50	250	351	140	12	18	175	441	616	112	115	263	148	190	-	-	-
AS 60	4	65	250	372	140	12	20	205	431	636	112	135	292	157	190	-	-	-
	5,5	65	300	412	140	12	20	204	492	696	132	135	312	177	216	-	-	-
AS 65	5,5	65	300	412	140	12	20	204	492	696	132	135	312	177	216	-	-	-
	7,5	65	300	423	178	12	20	215	492	707	132	135	312	177	216	-	-	-
AS 80	11	80	350	555	210	14	23	248	677	925	160	160	378	218	254	-	-	-
	15	80	350	555	254	14	23	248	677	925	160	160	378	218	254	-	-	-



A = Ejecución con carena

Cotas aproximadas - DN = Rosca macho DIN-11851 - Ejec. con motores estándar IEC-EN

Bomba tipo	kW	DN	A	B	C	C1	E	E1	F	G	K	H	J	I	I1	Y	L	L1
AS 42	2,2	40	298	220	-	231	-	203	205	520	725	190	110	335	354	225	225	-
	3	40	298	220	-	231	-	203	205	520	725	190	110	335	354	225	225	-
AS 52	5,5	50	370	258	292	-	267	-	237	580	817	230	115	381	417	266	225	115

B = Ejecución sin carena

Cotas aproximadas - DN = Rosca macho DIN-11851 - Ejec. con motores estándar IEC-EN

Bomba tipo	kW	DN	A	B	C	D	E	F	G	K	H	J	I	Y	L	M	N	O
AS 42	2,2	40	250	365	140	12	18	200	416	616	100	110	245	135	160	-	-	-
	3	40	250	365	140	12	18	200	416	616	100	110	245	135	160	-	-	-
AS 52	5,5	50	300	454	140	12	20	237	502	739	132	115	283	168	216	-	-	-



CSF Inox S.p.A. Strada per Bibbiano, 7 - 42027 Montecchio E. (RE) - ITALY EU
Ph +39.0522.869911 r.a. - Fx +39.0522.865454 / 866758 - csfitalia@csf.it - www.csf.it

Export Department • Commercial Étranger • Comercial Extranjero

Ph +39.0522.869922 - Fx +39.0522.869841 - csfexport@csf.it - www.csf.it