

POMPES AUTO-AMORÇANTES SANITAIRES Série AS



HYGIENE



BIOTECHNOLOGY

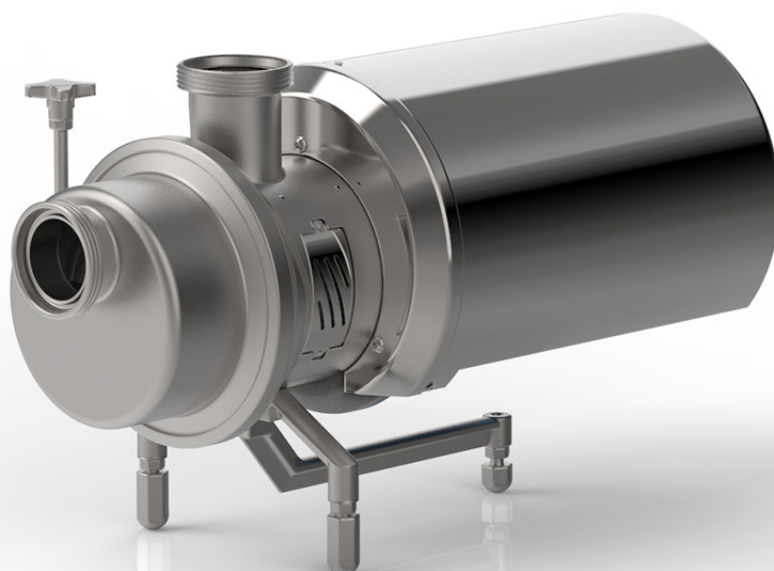


INDUSTRIAL

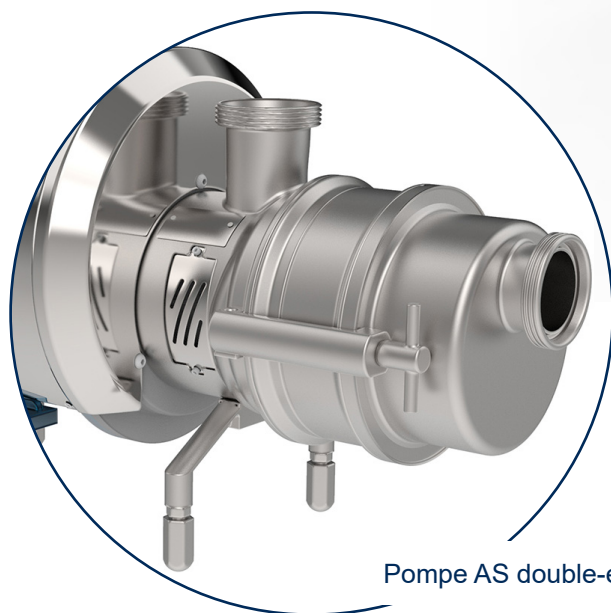
*Pompes auto-amorçantes sanitaires série AS.
Exécution monobloc avec support indépendant et
motorisation IEC.*

*Pompes adaptées pour fonctionner avec des
liquides pouvant générer des gaz ou des émulsions
mais également avec une aspiration partiellement
remplie.*

*Les matériaux employés ainsi que la simplicité de
montage les rendent particulièrement adaptées
à une large gamme d'utilisation. Fabriquées
en acier inoxydable CF-3M 1.4404 / AISI 316L.
Fonderies obtenues par procédé à cire perdue.
Pieds réglables en acier inoxydable*



Pompe AS mono-étage



Pompe AS double-étages

Applications:

*Produit haut de gamme réalisé pour de multiples exigences
d'utilisation, grâce aux caractéristiques d'études, aux matériaux
employés et aux technologies utilisées.*

*Pompes adaptées au transport de liquides variés: produits
alimentaires, lait, lactosérum, sirops, huiles, vins et liqueurs,
chimiques, reprise de NEP et dépotage ou remplissage de citerne,
etc.*

Impulseur "à pales" en CF-3M 1.4404 / AISI 316L réalisé par procédé de
microfusion.



DONNÉES TECHNIQUES

Débits jusqu'à 55 m³/h

Hauteur 45

Pression de service maximale 6 bar jusqu'à 100 ° C

Plage de température -20 ° + 100 °

Exécution garniture:

Garniture mécanique normalisée EN 12756, ISO 3069.

Garniture simple interne

Garniture simple externe

Matériaux des joints (FDA et règl. européen 1935/2004):

Nitrile (NBR)

Éthylène-propylène (EPDM)

Fluorure (FPM - FKM)

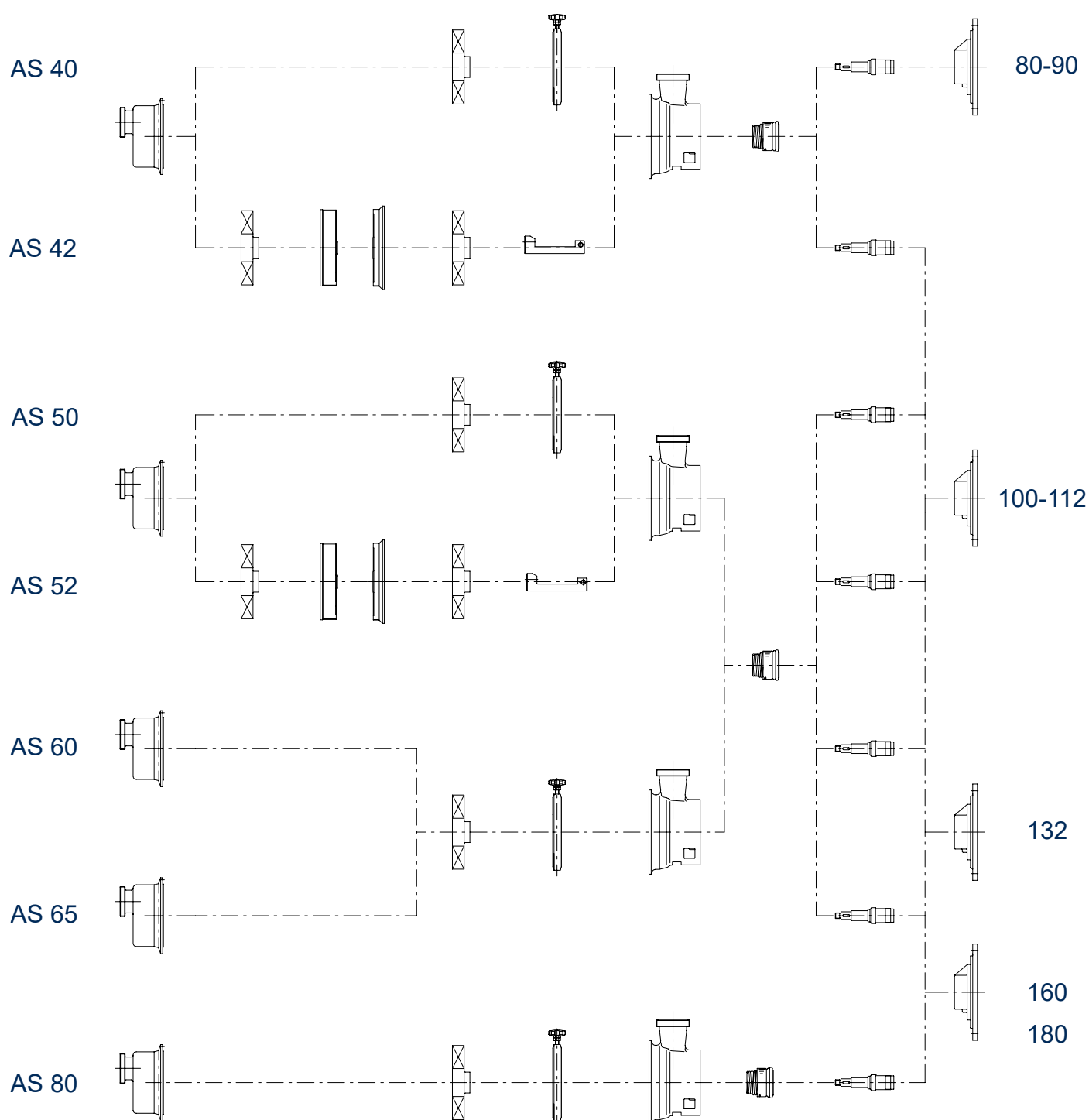
FEP

FFPM - FFKM

Raccordements:

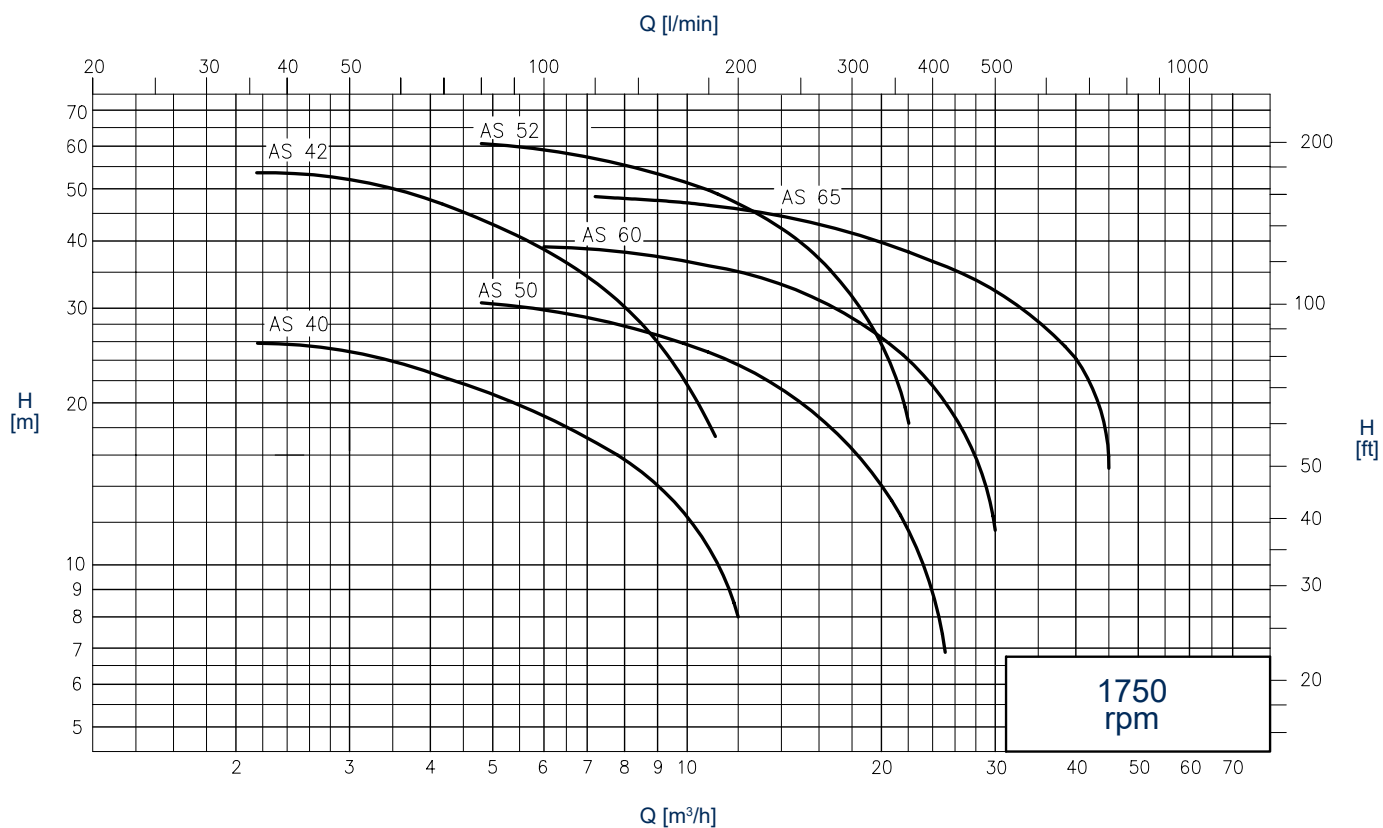
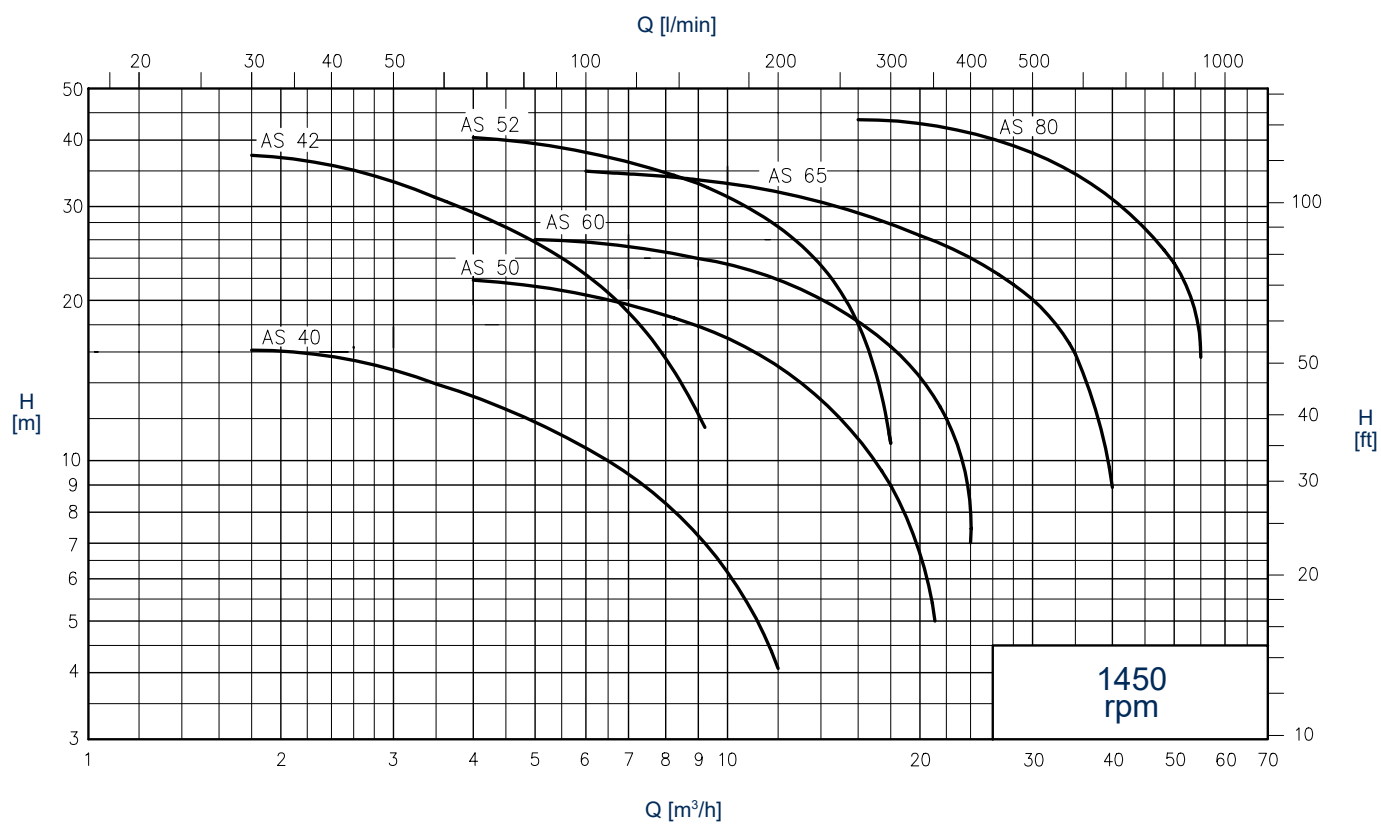
DIN - SMS - IDF - BS/RJT - DS - CLAMP et bride EN1092-1 PN16 les rendent compatibles à toutes les normes internationales.

Une gamme dimensionnelle composée de 4 tailles en version mono et double-étages.



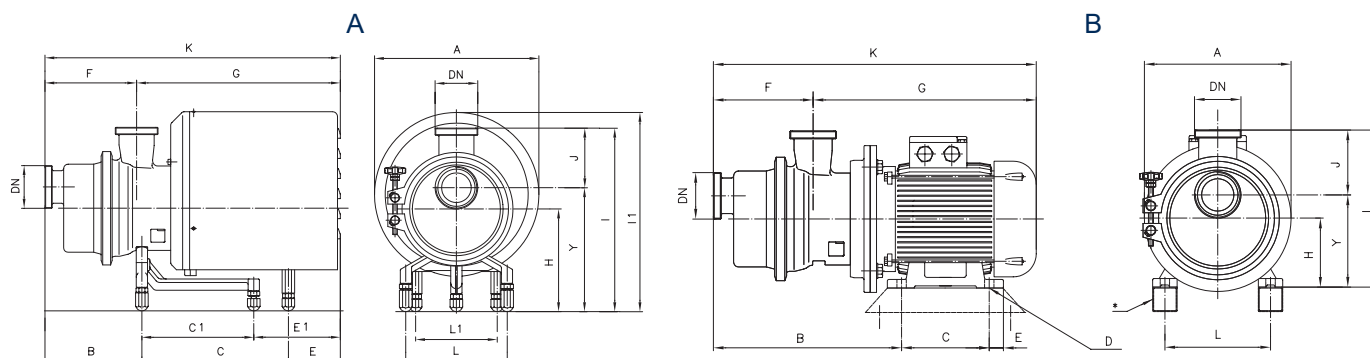
COURBES DE PERFORMANCE

(Prestations relevées avec de l'eau (H₂O) à 20°C – 1013 mbar, Données non contractuelles)



DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

Mesures non contractuelles - DN = Raccords femelle DIN 11851 - Exécution avec moteur standard IEC - EN

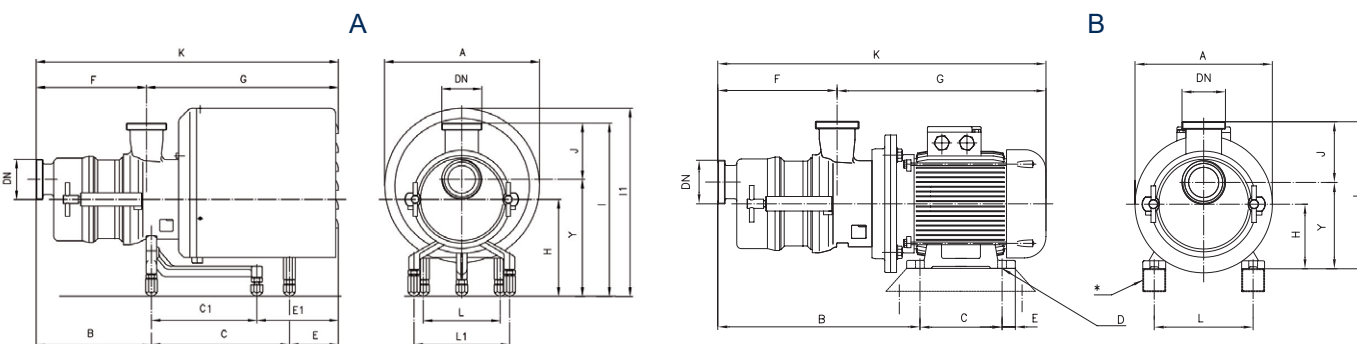


A = AVEC capot * Epaisseurs sur requête

Pompe		kW	DN	A	B	C	C1	E	E1	F	G	K	H	J	I	I1	Y	L	L1
AS 40	1450 rpm	1,1	40	238	167	-	190	-	219	141	435	576	162	110	307	299	197	178	-
		1,5	40	238	167	-	190	-	219	141	435	576	162	110	307	299	197	178	-
		2,2	40	330	167	-	301	-	183	141	510	651	190	110	335	395	225	225	-
		2,2	50	330	196	-	301	-	202	175	523	697	228	114	378	433	264	225	-
		4	50	330	196	-	301	-	202	175	523	697	228	114	378	433	264	225	-
		4	65	330	216	-	301	-	202	211	514	719	228	135	408	433	273	225	-
		5,5	65	370	216	267	-	224	-	211	557	762	228	135	408	450	273	225	180
		5,5	65	370	216	267	-	224	-	211	557	762	228	135	408	450	273	225	180
		7,5	65	370	216	267	-	224	-	211	557	762	228	135	408	450	273	225	180
		11	80	430	267	375	-	347	-	248	848	1096	228	160	446	491	286	225	230
AS 80		15	80	430	267	375	-	347	-	248	848	1096	228	160	446	491	286	225	230

B = SANS capot

Pompe		kW	DN	A	B	C	øD	E	F	G	K	H	J	I	Y	L	M	N	O
AS 40	1450 rpm	1,1	40	200	296	100	10	34	141	380	521	90	110	235	125	140	-	-	-
		1,5	40	200	296	125	10	9	141	380	521	90	110	235	125	140	-	-	-
		2,2	40	250	308	140	12	18	141	416	557	100	110	245	135	160	-	-	-
		2,2	50	250	343	140	12	18	175	419	594	100	114	250	136	160	-	-	-
		4	50	250	351	140	12	18	175	441	616	112	114	262	148	190	-	-	-
		4	65	250	372	140	12	18	211	431	636	112	135	292	157	190	-	-	-
		5,5	65	300	412	140	12	20	211	492	697	132	135	312	177	216	-	-	-
		5,5	65	300	412	140	12	20	211	492	697	132	135	312	177	216	-	-	-
		7,5	65	300	412	178	12	20	211	492	697	132	135	312	177	216	-	-	-
		11	80	350	555	210	15	23	248	677	925	160	160	378	218	254	-	-	-
AS 80		15	80	350	555	254	15	23	248	677	925	160	160	378	218	254	-	-	-



A = AVEC capot * Epaisseurs sur requête

Pompe		kW	DN	A	B	C	C1	E	E1	F	G	K	H	J	I	I1	Y	L	L1
AS 42	1450 rpm	2,2	40	330	226	-	301	-	183	200	510	710	190	110	335	395	225	225	-
		3	40	330	226	-	301	-	183	200	510	710	190	110	335	395	225	225	-
AS 52		5,5	50	370	258	266	-	280	-	237	567	804	228	114	378	450	264	225	180

B = SANS capot

Pompe		kW	DN	A	B	C	øD	E	F	G	K	H	J	I	Y	L	M	N	O
AS 42	1450 rpm	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	282	168	216	-	-	-