

AEHB1201 ... 6108 à coupleur magnétique

DONNEES TECHNIQUES

Débit :	max. 35 m ³ /h
Hauteur de refoulement :	max. 354 m (à 1500tr/min)
Vitesse :	max. 1800 tr/min
Température :	max. 180°C
Pression du corps :	PN40 / PN25
Etanchéité de l'arbre :	Chemise entrefer
Brides :	DIN 2501 PN40
Sens de rotation :	Horaire, vu du côté entraînement

APPLICATIONS

Les pompes AEH sont des pompes à canal latéral, horizontales, multi-étagées, auto-amorçantes, pouvant pomper simultanément une certaine quantité de gaz. Ce sont des pompes à corps segmentés munies de roues à ailettes.

Les matériaux utilisés permettent leur utilisation dans les secteurs suivants :

- Industrie chimique
- Industrie pétrochimique
- Industrie pharmaceutique
- Industrie des plastiques et du caoutchouc
- Traitement de surface et trempé
- Boissons et tabac
- Climatisation et réfrigération

CONCEPTION

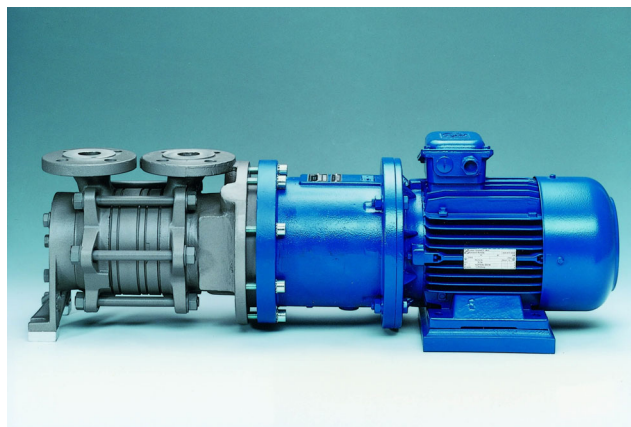
Ces pompes à canal latéral multi-étagées, horizontales peuvent pomper simultanément du liquide et du gaz.

L'étanchéité vis à vis de l'atmosphère est assurée par la chemise d'entrefer.

L'utilisation d'aimants magnétiques permanents assurent la transmission du couple nominal et la protection contre les surcharges.

Les moteurs sont de type IM B35. La conception de la pompe permet le montage du moteur sans accouplement et donc sans lignage de l'ensemble.

La conception simple de la pompe permet un montage – démontage ne nécessitant pas d'outillage particulier.



CONSTRUCTION

Pression du corps :

Max. 40 bar : calibre 1200, 3100, 3600, 4100, 5101 à 5104
Max. 25 bar : 5105 à 5108, 6100

Pression d'épreuve : 52 bar (PN40) – 33 bar (PN25)

Veillez respecter : Instructions techniques et consignes de sécurité.

Pression du corps = pression à l'aspiration + pression de la pompe à débit nul

Position des brides :

Bride d'aspiration et de refoulement radiales verticales.

Brides :

Brides selon normes DIN 2535 / PN40

Brides selon DIN 2512 et perçages selon normes ANSI 150 / 300, également possible BS, tableau F

Hydraulique :

Premier hydraulique. Désignation de ce type de construction : **A**

Paliers :

Deux coussinets (SiC) lubrifiés par le produit. Désignation de ce type de construction : **F**

Sens de rotation :

Horaire, vu du côté entraînement.

Etanchéité d'arbre :

Etanchéité par chemise entrefer. Entraînement de l'arbre par coupleur magnétique.

Désignation de ce type de construction : voir page 12.

Liste des pièces et matériaux constitutifs

Repère	Composant	Code matière (selon DIN1700 – 17006)				
		1A	1B	1F ***	4B	4F ***
10.60 10.70 10.80, 10.90 11.40, 11.41	Flasque aspiration Flasque refoulement Corps intermédiaire	GGG 40.3 (0.7043)			G-X 6 Cr Ni Mo 18 10 (1.4408)	
21.00	Arbre	Jusqu'à 4 étages 1.4462; à partir de 5 étages 1.4021			X2 Cr Ni Mo N 22 5 (1.4462)	
23.50	Roue à ailettes	Cu Zn 40 Al 2 (2.0550)	G-X 20 Cr 14 (1.4027 05)	PAEK	G X 3 Cr Ni Mo Cu 26.6 (1.4517)	PAEK
0242	Coussinet	-			Carbone spécial	
31.40 52.90, 52.91 54.00, 54.01	Palier de butée Douille Coussinet	Carbure de Silicium (Sic) **				
34.60	Lanterne	GG 25 (0.6025) ou St 52-3 (1.0570)				
81.70	Chemise entrefer	Hastelloy C4 (2.4610)				
81.71	Bride entrefer	St52-3 (1.0570)				
84.71	Aimant mené	Aimants SmCo sur St52-3 (1.0570) revêtu avec X 6 Cr Ni Mo Ti 17 12 2 (1.4571)				
84.72	Aimant menant	Aimants SmCo sur St52-3 (1.0570)				
84.80	Moyeu entraînement	St52-3 (1.0570)				

* Matières spéciales sur demande : Hastelloy B/C – Titane – Monel – 1.4500

** Option : revêtu afin de réduire les frictions

*** Seulement pour les calibres 1200, 3100, 3600, 4100 : Disponibilité des roues PAEK

Étanchéité du corps :

L'étanchéité du corps est réalisée par du cordon Téflon et par joint torique PTFE. Désignation de ce type de construction : **4**

Entraînement :

Par moteurs électriques standards, construction type IM B35. La sélection dépend de la puissance absorbée par l'hydraulique de la pompe, en fonction de la densité et viscosité du liquide pompé.

La variation de vitesse est possible en utilisant la variation de fréquence. Les moteurs et coupleurs magnétiques définis dans le programme de livraison sont sélectionnés pour une fréquence de 50Hz et des liquides aqueux. Nous consulter pour la sélection.

Position :

Le groupe est installé horizontalement, mais un positionnement vertical est possible mais pour cela, nous consulter afin de vérifier la faisabilité.

Notes générales :

D'autres gammes de pompes sont disponibles avec des coupleurs magnétiques :

Pompe à canal latéral :

- Série **CEHB** avec brides axiale et verticale, roue bas NPSH
- Série **AKL - AKV**

Pompe à volute :

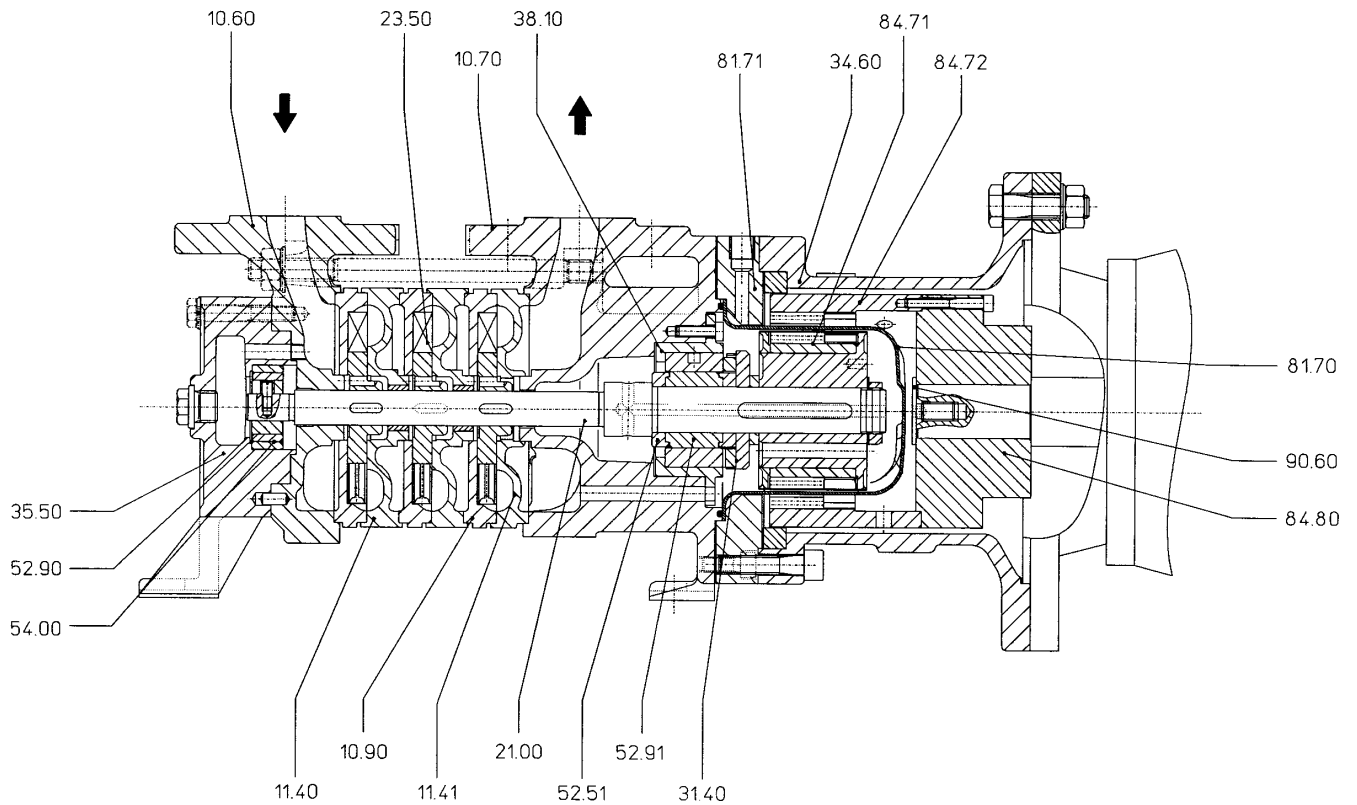
- Série **CBMD** selon DIN EN 22858 à bout d'arbre
- Série **CBED** selon DIN EN 22858 monobloc
- Série **ZLKD** selon DIN 22255 / EN 733 / ISO 9908 monobloc
- Série **ZLID** InLine
- Série **ZTKA** selon DIN 22255 / EN 733 monobloc pour liquide haute température jusqu'à 400°C

Pompe à vide :

- Série **LPH45 / 55 / 65 / 75**

Plans coupe et nomenclatures

AEHB



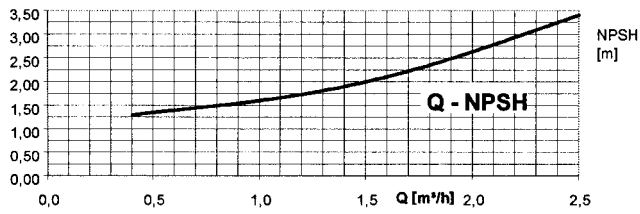
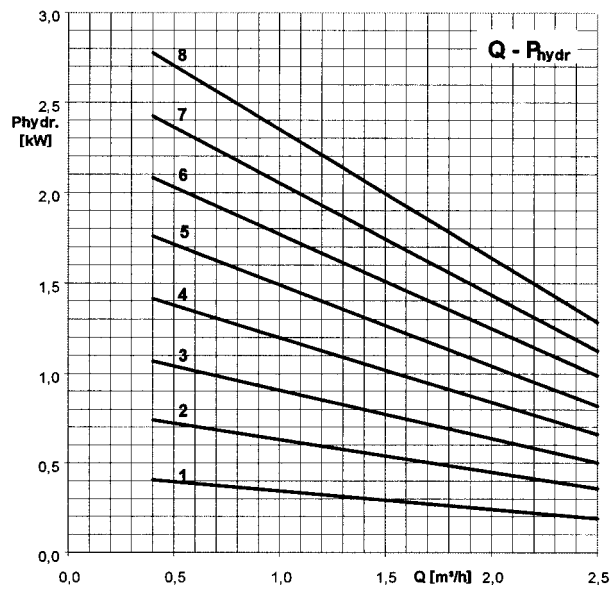
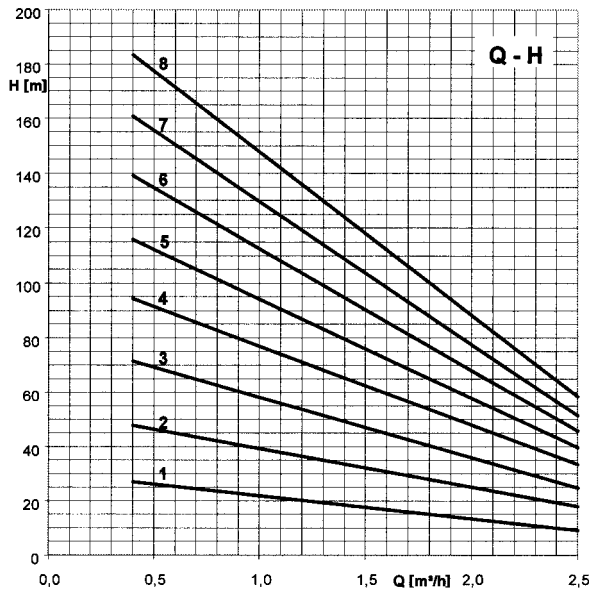
10.60	Flasque aspiration
10.70	Flasque refoulement
10.80	Corps intermédiaire
10.90, 10.91	Corps aspiration
11.40, 11.41	Corps refoulement
21.00	Arbre
23.50	Roue à ailettes

31.40	Palier de butée
34.60	Lanterne
35.50	Corps de palier
38.10	Support palier
52.51	Bague de centrage
52.90, 52.91	Bague de centrage
54.00	Coussinet

81.70	Chemise entrefer
81.71	Bride entrefer
84.71	Aimant mené
84.72	Aimant menant
84.80	Moyeu entraînement
90.60	Vis assemblage

Courbes caractéristiques AEHB1200

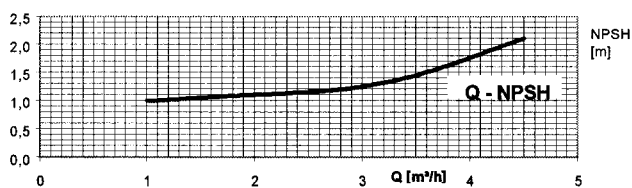
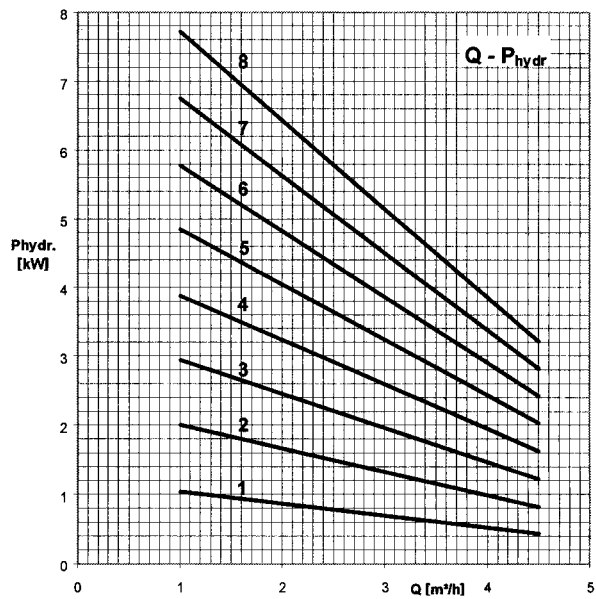
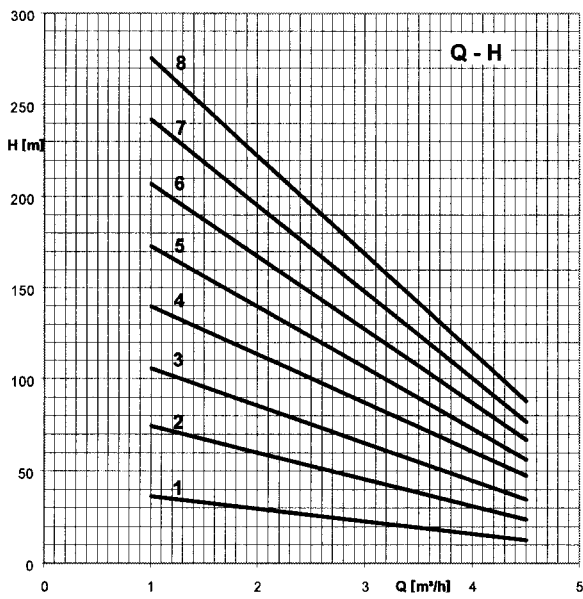
n = 1500 tr/min



Caractéristiques données pour : Eau – Viscosité = 1mm²/s – Densité = 1kg/dm³

Courbes caractéristiques AEHB3100

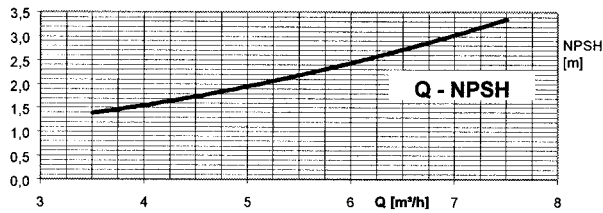
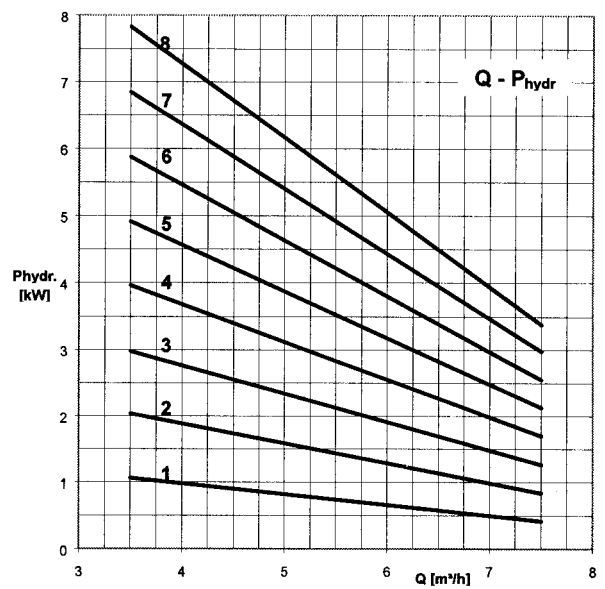
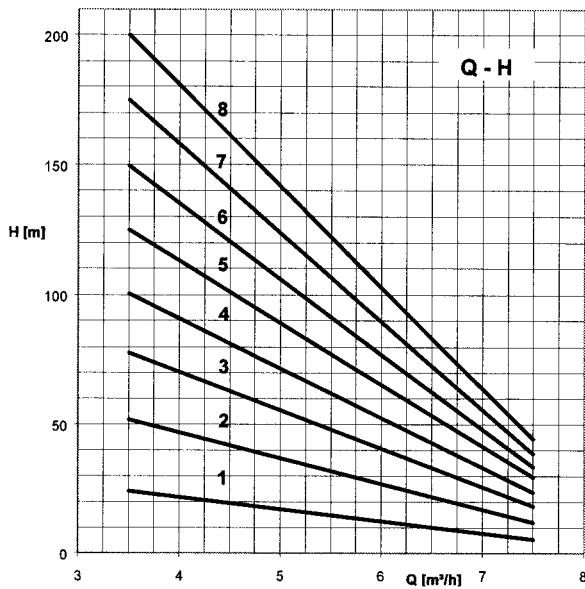
n = 1500 tr/min



Caractéristiques données pour : Eau – Viscosité = 1mm²/s – Densité = 1kg/dm³

Courbes caractéristiques AEHB3600

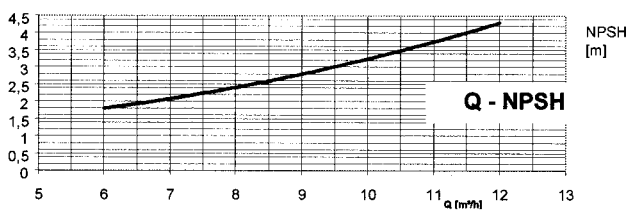
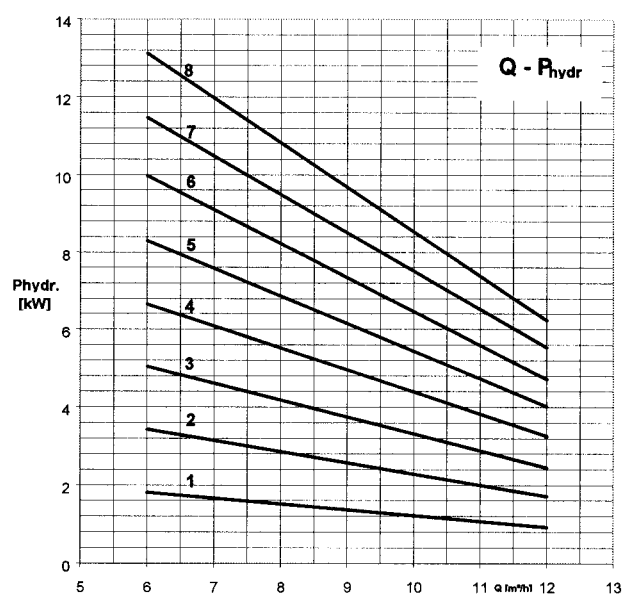
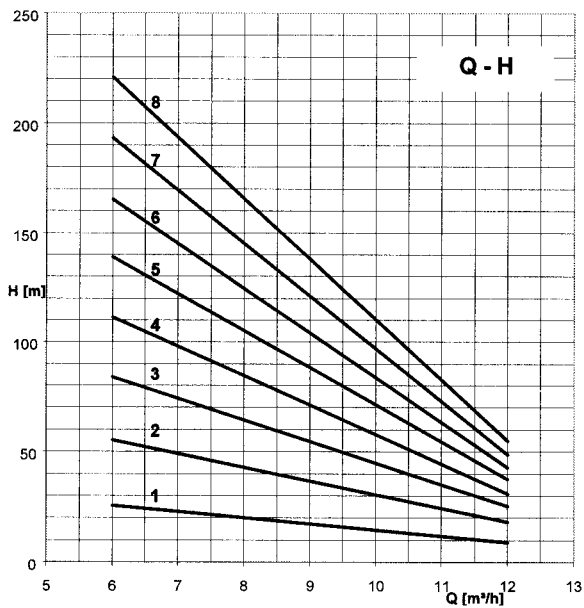
n = 1500 tr/min



Caractéristiques données pour : Eau – Viscosité = 1mm²/s – Densité = 1kg/dm³

Courbes caractéristiques AEHB4100

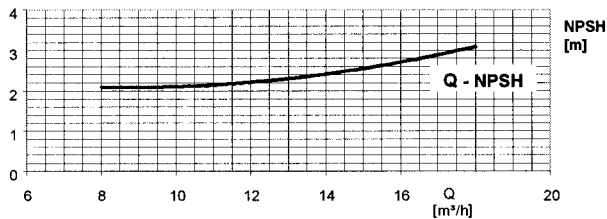
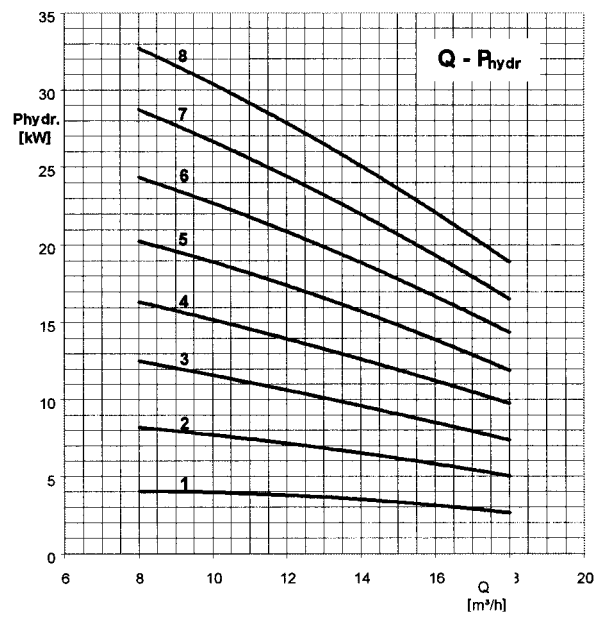
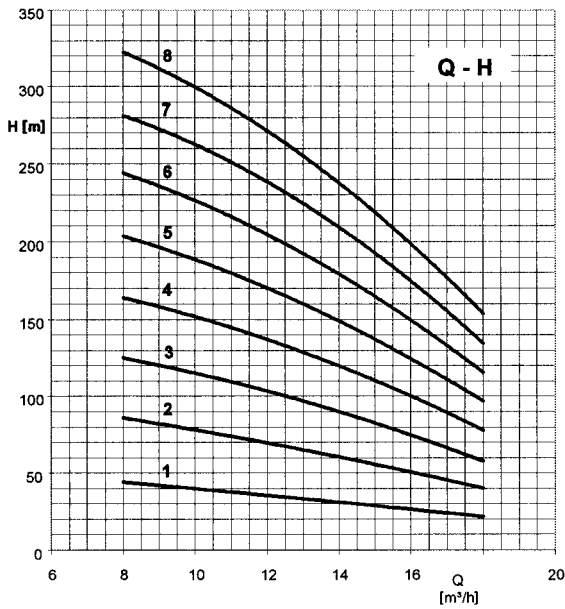
n = 1500 tr/min



Caractéristiques données pour : Eau – Viscosité = 1mm²/s – Densité = 1kg/dm³

Courbes caractéristiques AEHB5100

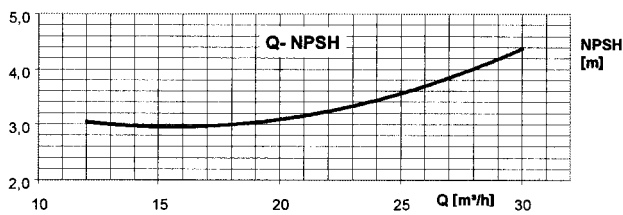
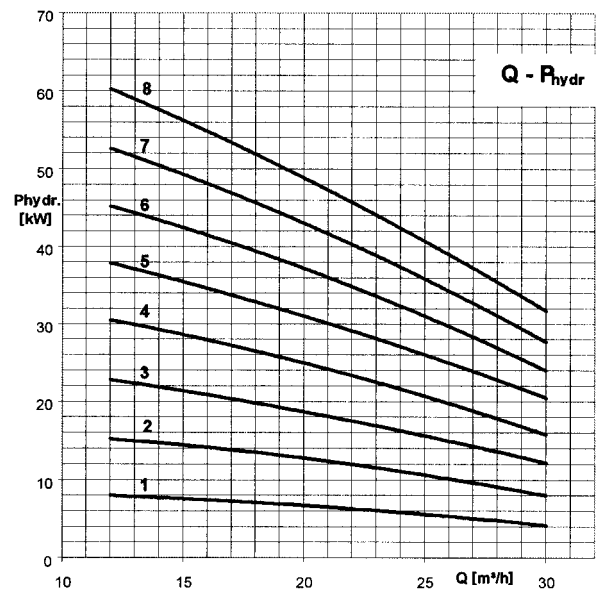
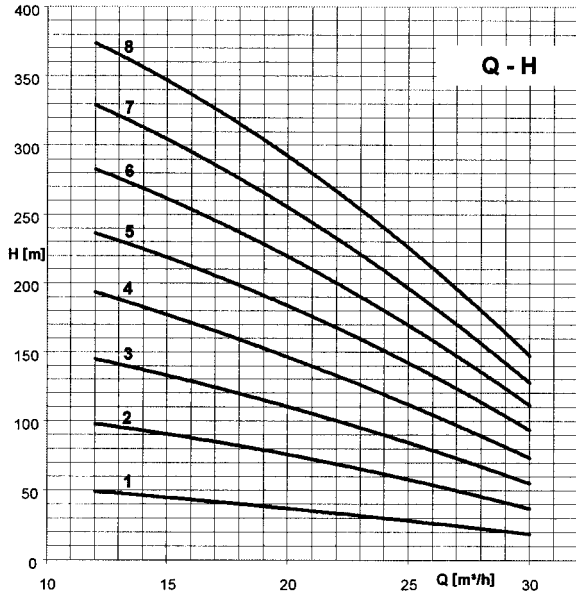
n = 1500 tr/min



Caractéristiques données pour : Eau – Viscosité = 1mm²/s – Densité = 1kg/dm³

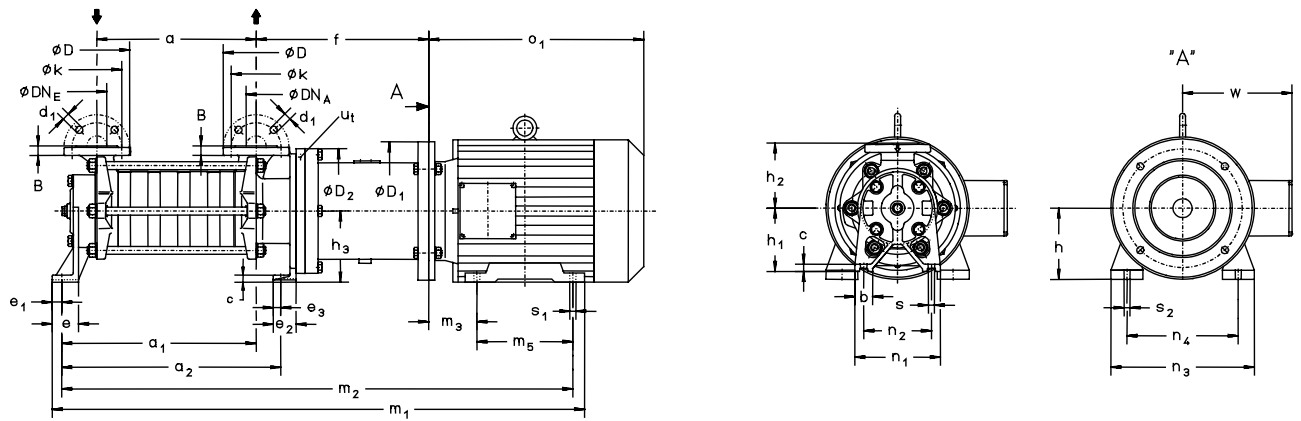
Courbes caractéristiques AEHB6100

n = 1500 tr/min



Caractéristiques données pour : Eau – Viscosité = 1mm²/s – Densité = 1kg/dm³

Encombrement pompe AEHB



ut : raccordement pour sonde de température G1/4"

Brides suivant DIN 2501 PN 40					
DN _{A/E}	20	32	40	50	65
D	115	140	154	165	190
k	75	100	110	125	145
d ₁ x no.	14 x 4	18 x 4	18 x 4	18 x 4	18 x 8

Brides suivant ANSI 300 RF					
DN _{A/E}	20	32	40	50	65
D	115	140	154	165	190
k	82,5	98,4	114,3	127	149,2
d ₁ x no.	19 x 4	19 x 4	22,2 x 4	19 x 4	22,2 x 8

Dimensions des moteurs

Taille	Puissance nominale		D ₁	h	m ₃	m ₅	n ₃ *	n ₄	o ₁ *	s ₁ *	s ₂ *	w*	Poids
	IP55	EEx e											
80A	0,55	0,55	200	80	50	100	151	125	229	8,5	15	121	8,3
80B	0,75	0,75	200	80	50	100	151	125	229	8,5	15	121	10
90 S	1,1	1,0	200	90	56	100	180	140	250	10,5	-	167	14
90 L	1,5	1,35	200	90	56	125	180	140	275	10,5	-	167	18
100 L 1	2,2	2,0	250	100	63	140	205	160	323	12	-	175	23
100 L 2	3,0	2,5	250	100	63	140	205	160	323	12	-	175	25
112 M	4,0	3,6	250	112	70	140	230	190	329	12	18	191	38
132 S	5,5	5,0	300	132	89	140	266	216	361	12	18	213	59
132 M	7,5	6,8	300	132	89	178	266	216	399	12	18	213	69
160 M	11,0	10,0	350	160	108	210	310	254	470	15	22	245	108
160 L	15,0	13,5	350	160	108	254	310	254	514	15	22	245	130
180 M	18,5	15,0	350	180	121	241	345	279	536	15	25	280	162
180 L	22,0	17,5	350	180	121	279	345	279	574	15	25	280	176
200 L	30,0	24,0	400	200	133	305	400	318	656	20	26	302	254
225 S	37,0	30,0	450	225	149	286	450	356	678	20	26	353	305
225 M	45,0	36,0	450	225	149	311	450	356	703	20	26	353	335
250 M	55,0	44,0	550	250	168	349	505	406	790	25	36	406	425

* : dimensions pouvant varier suivant le constructeur du moteur

Encombrement pompe AEHB1201...31/3608

Calibre	IP55	EEExe II T3	Couple	DNA	DNe	a	a1	a2	b	c	D2	e	e1	e2	e3	f	h1	h2	h3	m1*	m2*	n1	n2	s	Poids		
																									kg		
mm																											
1201	0,55	0,55	K	20	20	120	178	228								227					585	555	140	105	13	46	
1202	0,75	0,75																			593	581				51	
	0,75	0,75	618	586	62																						
1203	1,1	1	154	212		262											237					627	595	140	105	13	62
	1,5	1,35			652																	620					
	0,75	0,75			684																	652					
1204	1,1	-	188	246	296											237					686	654	140	105	13	65	
	1,5	1,35																			718	686					
	2,2	2																			720	688					
	3	2,5																			752	720					
1205	1,5	1,35	222	280	330	32	10	182	44	17	34	17				237	100	100	100			140	105	13	67		
	-	2																								762	727
	2,2	-																								754	722
	3	2,5																								786	754
1206	-	3,6	256	314	364											237					796	761	140	105	13	70	
	-	2																			820	788					
	2,2	-																			830	795					
	3	2,5																			854	822					
1207	-	3,6	290	348	398											237					864	829	140	105	13	73	
	2,2	-																			884	829					
	3	2,5																			908	868					
	4	3,6																			927	887					
1208	-	2	324	382	432											257					1047	1007	140	105	13	76	
	2,2	2																			1086	1046					
	3	2,5																			1098	1046					
	4	3,6																			1126	1086					

Calibre	IP55	EEExe II T3	Couple	DNA	DNe	a	a1	a2	b	c	D2	e	e1	e2	e3	f	h1	h2	h3	m1*	m2*	n1	n2	s	Poids	
																									kg	
mm																										
3101	1,1	1	T	32	32	146	213	270								295					696	664	170	135	13	122
3601	1,5	1,35																			721	689				
3102	2,2	2	186	253	310											305					753	721	170	135	13	130
	1,5	1,35																			721	689				
	2,2	2																			753	721				
3103	3	2,5	226	293	350											305					763	728	170	135	13	138
	4	3,6																			793	761				
	2,2	2																			803	768				
3104	3	2,5	306	373	430											305					847	807	170	135	13	142
	4	3,6																			833	801				
	5,5	-																			843	808				
	-	5																			887	847				
3105	-	3,6	346	413	470											305					843	808	170	135	13	146
	4	3,6																			887	847				
	5,5	-																			925	885				
	-	6,8																			873	841				
3106	3	2,5	386	453	510											305					883	848	170	135	13	157
	4	3,6																			927	887				
	-	3,6																			965	925				
	7,5	-																			923	888				
3107	-	5	306	373	430											305					967	927	170	135	13	161
	4	3,6																			1005	965				
	5,5	-																			1086	1046				
	-	6,8																			963	928				
3108	7,5	-	346	413	470											325					1007	967	170	135	13	165
	-	6,8																			1045	1005				
	7,5	-																			1126	1086				
	11	10																			1047	1007				
3108	5,5	5	386	453	510											355					1085	1045	170	135	13	165
	7,5	6,8																			1166	1126				
	11	10																			1210	1170				

Encombrement pompe AEHB4101...4108

Calibre	IP 55 kW	EEExe II T3 kW	Couple	DN _A	DN _E	a	a ₁	a ₂	b	c	D ₂	e	e ₁	e ₂	e ₃	f	h ₁	h ₂	h ₃	m ₁ *	m ₂ *	n ₁	n ₂	s	Poids					
																									kg					
mm																														
4101	2,2	2	T	40	40	159	214	275																	760	728	113			
	3	2,5																							770	735				
	-	3,6																												
4102	4	-	W	40	40	214	269	330																			140			
	2,2	2																										311	815	783
	3	2,5																											825	790
4103	4	3,6	Z	40	40	269	324	385																			156			
	5,5	5																										331	869	829
	3	-																											870	838
4104	-	3,6	W	40	40	269	324	385																			204			
	4	-																										311	880	845
	5,5	5																											924	884
4105	7,5	6,8	A	40	40	324	379	440																			211			
	-	10																										361	962	922
	-	5																											1043	1003
4106	-	5	Z	40	40	324	379	440																			218			
	5,5	-																										331	979	939
	7,5	6,8																											1017	977
4107	-	10	C	40	40	379	434	495	36	15	260	43	17	49	17	331	132	140	132								225			
	-	5																										361	1098	1058
	5,5	-																											1034	994
4108	-	6,8	Sur demande	40	40	379	434	495																			235			
	7,5	-																										331	1072	1032
	11	10																											1153	1113
4109	-	13,5	Sur demande	40	40	379	434	495																			218			
	-	6,8																										331	1197	1157
	7,5	-																											1127	1087
4110	7,5	-	Sur demande	40	40	434	489	550																			225			
	-	10																										361	1208	1168
	11	-																											1252	1212
4111	15	13,5	Sur demande	40	40	434	489	550																			235			
	-	15																										331	1259	1212
	7,5	6,8																											1182	1142
4112	-	10	Sur demande	40	40	489	544	605																			235			
	11	-																										361	1263	1223
	15	13,5																											1307	1267
4113	18,5	15	Sur demande	40	40	544	599	660																			235			
	-	10																										331	1314	1267
	11	-																											1237	1197
4114	-	10	Sur demande	40	40	544	599	660																			235			
	15	13,5																										361	1318	1278
	18,5	15																											1362	1322
4115	-	17,5	Sur demande	40	40	544	599	660																			235			
	-	10																										331	1407	1360
	11	-																											1369	1322

Encombrement pompe AEHB5101...5108

Calibre	IP55	EExe II T3	Couple	DNA	DNe	a	a1	a2	b	c	D2	e	e1	e2	e3	f	h1	h2	h3	m1*	m2*	n1	n2	s	Poids	
																									kg	
	kW	kW		mm																						
5101	3	-	T	50	50	175	253	315	45	17	260	65	18	57	19	318	160	165	160	808	774	215	170	15		
	4	3,6	W																	818	781					
	5,5	5	Z																	862	820					
	7,5	6,8	A																	900	858					
5102	-	5	Z			250	328	390								338				937	895					
	5,5	-	A																	975	933					
	7,5	6,8	C																	1056	1114					
	11	10	D																	1100	1058					
5103	-	15	D			325	403	465								368				1107	1058					
	-	6,8	A																	1050	1008					
	7,5	-	C																	1131	1089					
	11	-	D																	1175	1133					
5104	15	13,5	E			400	478	540								368				1182	1133					
	18,5	15	D																	1206	1164					
	-	10	E																	1250	1208					
	11	-	F																	1257	1208					
5105	18,5	15	F			475	553	615								434				1295	1246					
	-	17,5	D																	1333	1284					
	11	-	E																	1347	1305					
	15	13,5	F																	1391	1349					
5106	18,5	15	F	550	628	690	434	1397	1349																	
	-	17,5	D					1435	1387																	
	22	-	E					1474	1425																	
	-	24	F					1466	1424																	
5107	30	-	F	625	703	765	464	1472	1424																	
	15	-	E					1510	1462																	
	18,5	15	F					1549	1500																	
	-	17,5	E					1588	1527																	
5108	22	-	E	700	778	840	434	1541	1499																	
	-	24	F					1547	1499																	
	30	-	E					1585	1537																	
	37	-	F					1624	1575																	
5108	-	30	F	700	778	840	464	1663	1602																	
	22	-	E					1660	1610																	
	-	24	F					1696	1650																	
	30	-	E					1738	1677																	
5108	-	36	F	700	778	840	464	1763	1702																	
	37	-	E					1813	1759																	
	-	44	F					1738	1677																	
	45	-	E					1763	1702																	

Encombrement pompe AEHB6101...6108

Calibre	IP55	EExe II T3	Couple	DN _A	DN _E	a	a ₁	a ₂	b	c	D ₂	e	e ₁	e ₂	e ₃	f	h ₁	h ₂	h ₃	m ₁ *	m ₂ *	n ₁	n ₂	s	Poids
	kW	kW																							mm
6101	5,5	5	A	65	65	196	286	353	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	969	928	298	
	7,5	6,8																				1007	966		
	-	10																				1089	1047		
	11	-																				1133	1091		
6102	-	13,5	B	65	65	286	376	443	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1098	1056	320	
	7,5	-																				1179	1137		
	-	10																				1223	1181		
	11	-																				1229	1181		
6103	15	13,5	E	65	65	376	466	533	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1267	1219	335	
	18,5	15																				1313	1271		
	-	17,5																				1319	1271		
	15	13,5																				1357	1309		
6104	18,5	15	F	65	65	466	556	623	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1396	1347	349	
	-	24																				1403	1361		
	22	-																				1409	1361		
	-	17,5																				1447	1399		
6105	22	-	H	65	65	556	646	713	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1486	1437	368	
	-	30																				1525	1464		
	30	-																				1550	1489		
	-	30																				1537	1489		
6106	30	-	J	65	65	556	646	713	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1576	1527	382	
	-	36																				1615	1554		
	22	-																				1640	1579		
	-	24																				1690	1636		
6107	22	-	Sur demande	65	65	646	736	803	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1628	1579	397	
	-	36																				1666	1617		
	30	-																				1705	1644		
	-	30																				1730	1669		
6108	37	-	Sur demande	65	65	736	826	893	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1780	1726	415	
	-	44																				1756	1707		
	30	-																				1795	1734		
	-	30																				1820	1759		
6108	37	-	Sur demande	65	65	826	916	983	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1870	1816	415	
	-	44																				1846	1797		
	30	-																				1885	1824		
	-	36																				1910	1849		
6108	45	-	Sur demande	65	65	826	916	983	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1960	1906	415	
	55	-																				1960	1906		

Codification AEHB

Type + calibre	Hydraulique + pivoterie	Etanchéité d'arbre + coupleur magnétique	Matériaux de construction	Etanchéité de corps																																																			
AEHB	A- Première hydraulique -F 2 paliers lisses, lubrifiés par le produit pompé Pompe monobloc	1 -- système coupleur 1 2 -- système coupleur 2 3 -- système coupleur 3 4 -- système coupleur 4 Chemise entrefer - A - Hastelloy C (2.4610) Couple de désynchronisation [Nm] Pour système coupleur : <table style="margin-left: 40px;"> <tr><td>1</td><td>2/3</td><td>4</td></tr> <tr><td>--A</td><td>78</td><td>69</td></tr> <tr><td>--B</td><td></td><td>83</td></tr> <tr><td>--C</td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td>--D</td><td>112</td><td></td></tr> <tr><td>--E</td><td>158</td><td>133</td></tr> <tr><td>--F</td><td>179</td><td>178</td></tr> <tr><td>--H</td><td></td><td>212</td></tr> <tr><td>--J</td><td></td><td>255</td></tr> <tr><td>--K</td><td>14</td><td>212</td></tr> <tr><td>--L</td><td></td><td>330</td></tr> <tr><td>--M</td><td></td><td>380</td></tr> <tr><td>--P</td><td>23</td><td></td></tr> <tr><td>--T</td><td></td><td>33</td></tr> <tr><td>--V</td><td>38</td><td></td></tr> <tr><td>--w</td><td></td><td>41</td></tr> <tr><td>--Z</td><td></td><td>54</td></tr> </table>	1	2/3	4	--A	78	69	--B		83	--C	100		--D	112		--E	158	133	--F	179	178	--H		212	--J		255	--K	14	212	--L		330	--M		380	--P	23		--T		33	--V	38		--w		41	--Z		54	1A : Fonte GS, roue à ailettes en laiton 1B : Fonte GS, roue à ailettes en acier au chrome 1F : Fonte GS, roue à ailettes en PAEK 4B :Acier inoxydable, roue à ailettes acier inoxydable 4F : Acier inoxydable, roue à ailettes PAEK	4 : Cordon PTFE entre corps, joint torique PTFE pour la chemise d'entrefer, brides suivant DIN 2501, PN40 A : Idem 4, mais brides à emboîtement suivant DIN 2512, forme N E : Idem 4mais brides percées suivant ANSI 150 RF F : Idem 4 mais brides percées suivant ANSI 300 RF
1	2/3	4																																																					
--A	78	69																																																					
--B		83																																																					
--C	100																																																						
--D	112																																																						
--E	158	133																																																					
--F	179	178																																																					
--H		212																																																					
--J		255																																																					
--K	14	212																																																					
--L		330																																																					
--M		380																																																					
--P	23																																																						
--T		33																																																					
--V	38																																																						
--w		41																																																					
--Z		54																																																					
1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 3101 et 3601 3102 et 3602 3103 et 3603 3104 et 3604 3105 et 3605 3106 et 3606 3107 et 3607 3108 et 3608 4101 4102 4103 4104 4105 4106 4107 4108 5101 5102 5103 5104 5105 5106 5107 5108 6101 6102 6103 6104 6105 6106 6107 6108	AF	1 AK 1 AK 1AK 1AP 1AK 1AP 1AV 1AP 1AV 1AP 1AV 1AP 1AV 1AV 2AT 2AT 2AT 2AW 2AT 2AW 2AZ 2AT 2AW 2AZ 2AA 2AT 2AW 2AZ 2AA 2AW 2AZ 2AA 2AZ 2AA 2AC 3AT 3AW 3AT 3AW 3AZ 3AT 3AW 3AZ 3AA 3AZ 3AA 3AC 3AZ, 3AA, 3AC 3AD 3AA 3AC 3AD 3AE 3AC 3AD 3AE 3AC 3AD 3AE 3AT 3AW 3AZ MA 3AZ 3AA 3AC 3AD 3AA 3AC 3AD 3AE 3AD 3AE 3AF 4AA 4A6 4AE 4AF 4AH 4AE 4AF 4AH 4AE 4AF 4AH 4AJ 4AE 4AF 4AH 4AJ 4AK 4AL 4AA 4AB 4AE 4AA 4AB 4AE 4AE 4AF 4AH 4AE 4AF 4AH 4AJ 4AE 4AF 4AH 4AJ 4AK 4AL 4AF 4AH 4AJ 4AK 4AL 4AM 4AF 4AH 4AJ 4AK 4AL 4AM 4AH 4AJ 4AK 4AL 4AM	Alternativement 1A 1B 1F 4B 4F																																																				

Désignation moteur

n = 1500tr/min				
Taille	IP54 EExe II T3		IP55 et IP55 EExd T4	
	Puissance nominale kW	Désignation	Puissance nominale kW	Désignation
80A	0,55	FK	0,55	FB
80B	0,75	GK	0,75	GB
90S	1	HK	1,1	HB
90L	1,35	JK	1,5	JB
100L1	2	KK	2,2	KB
100L2	2,5	LK	3	LB
112M	3,6	MK	4	MB
132S	5	NK	5,5	NB
132M	6,8	PK	7,5	PB
160M	10	SK	11	SB
160L	13,5	UK	15	UB
180M	15	VK	18,5	VB
180L	17,5	WK	22	WB
200L	24	XK	30	XB
225S	30	ZK	37	ZB
225M	36	AK	45	AB
250M	44	BK	55	BB

Exemple de commande :

Pompe à deux étages de calibre 3100 en matière 4B avec moteur triphasé 1,5 kW (50 Hz, 230 V Δ) 1500 tr/min, IP 55 Eexd T4 : **AEH● 3102 AF 2AT 4B 4 JB**

Voltage et fréquence autre, sur demande.

Dans l'exemple, le point (●) correspond au stade de fabrication du modèle de pompe.

Informations données sous réserve de modifications imposées par le développement technique.

