

Pompes à canal latéral



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
Étanchéité 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

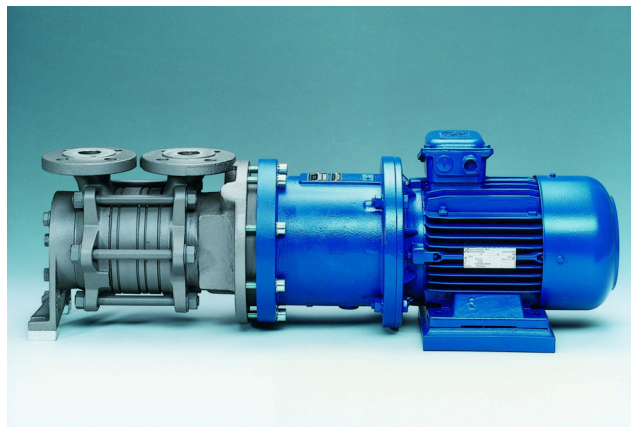
Ces pompes à canal latéral multi-étagées, horizontales peuvent pomper simultanément du liquide et du gaz.

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.

Étanchéité d'arbre :

Étanchéité 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 :

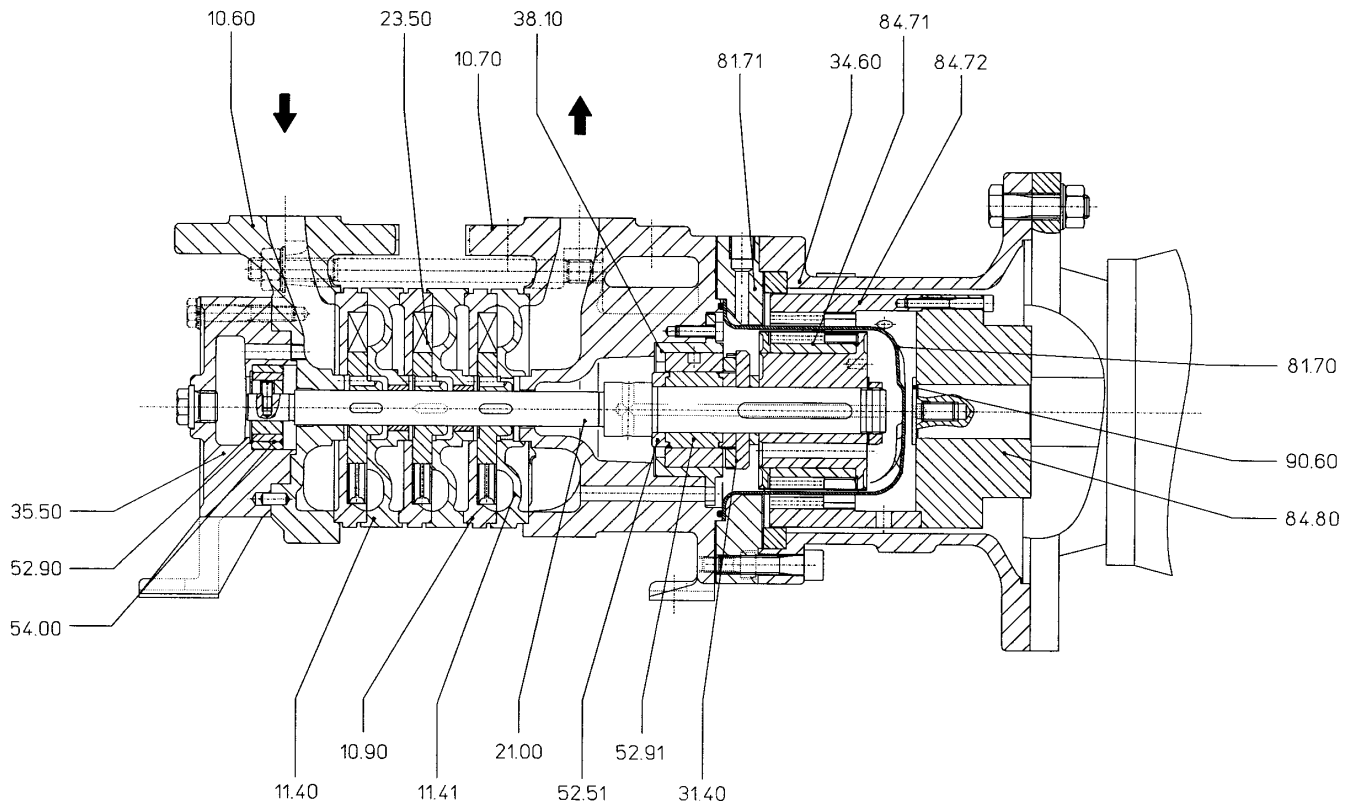
- Série **CBMD** selon DIN EN 22858 à bout d'arbre
- Série **CBED** selon DIN EN 22858 monobloc
- Série **ZLKD** selon DIN 22255 / EN 733 / ISO 9908 monobloc
- Série **ZLID** InLine
- Série **ZTKA** selon DIN 22255 / EN 733 monobloc pour liquide haute température jusqu'à 400°C

Pompe à vide :

- Série **LPH45 / 55 / 65 / 75**

Plans coupe et nomenclatures

AEHB



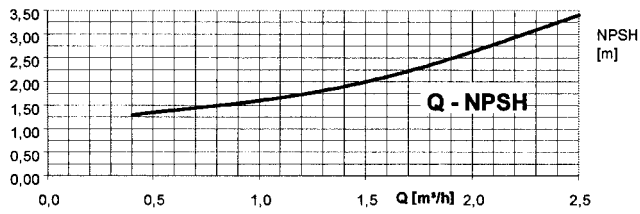
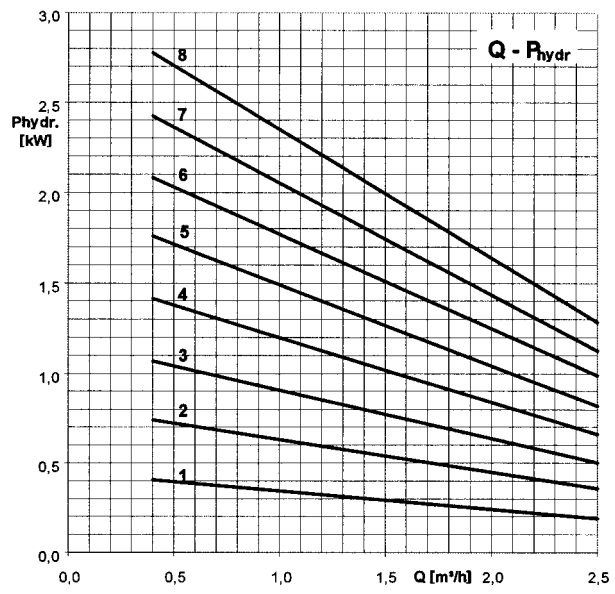
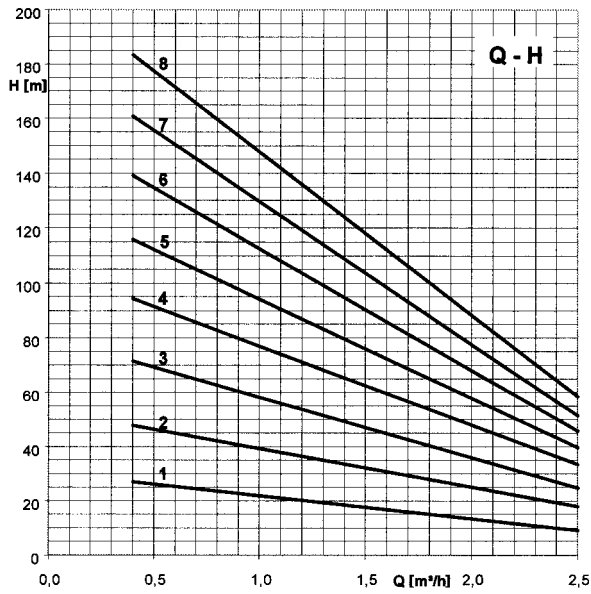
10.60	Flasque aspiration
10.70	Flasque refoulement
10.80	Corps intermédiaire
10.90, 10.91	Corps aspiration
11.40, 11.41	Corps refoulement
21.00	Arbre
23.50	Roue à ailettes

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

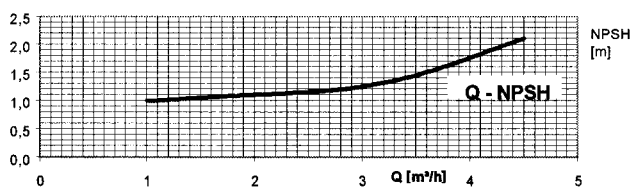
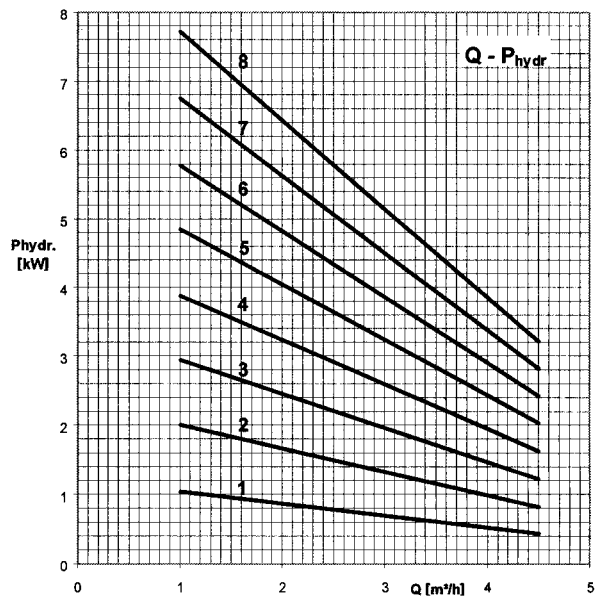
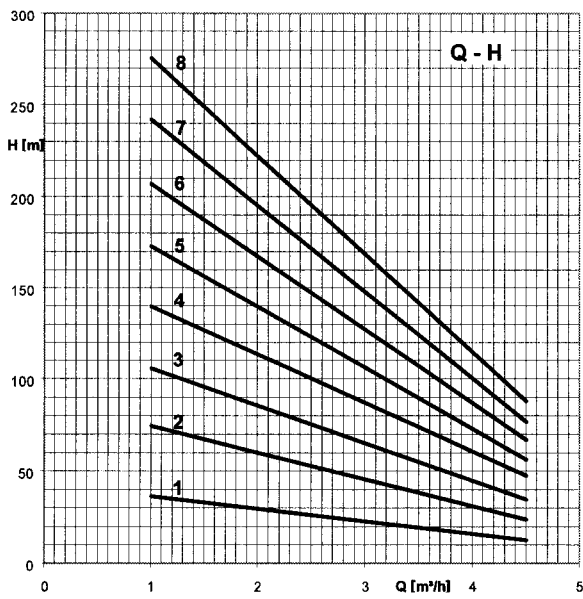
n = 1500 tr/min



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

Courbes caractéristiques AEHB3100

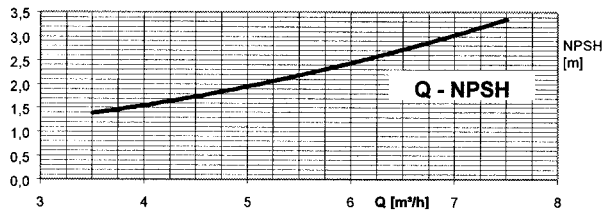
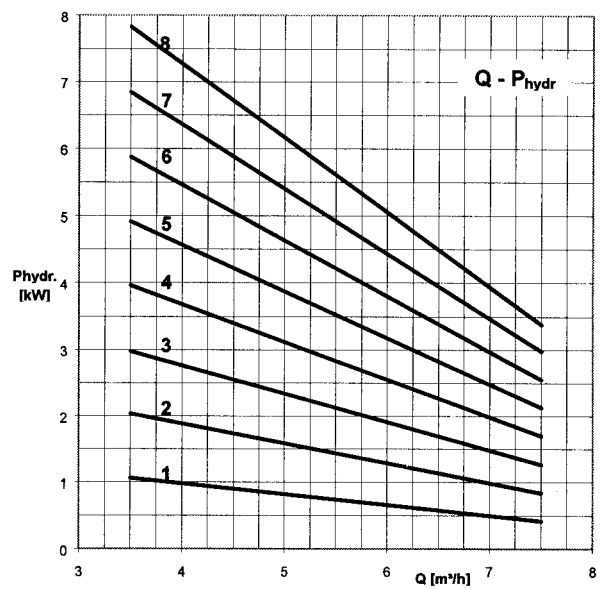
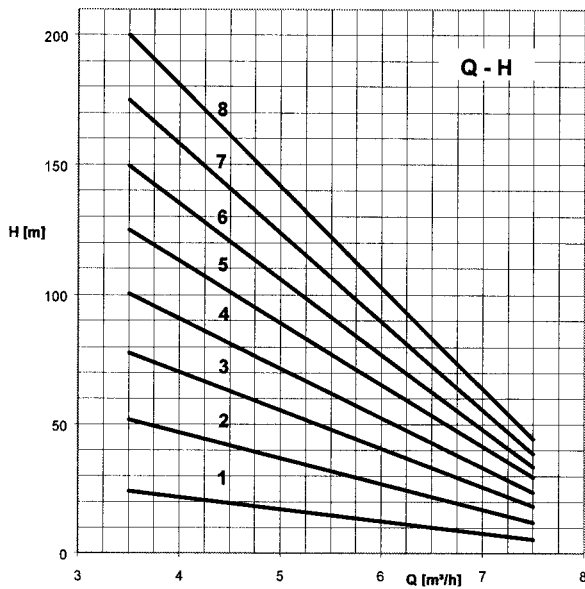
n = 1500 tr/min



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

Courbes caractéristiques AEHB3600

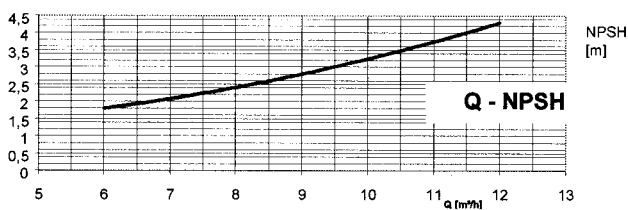
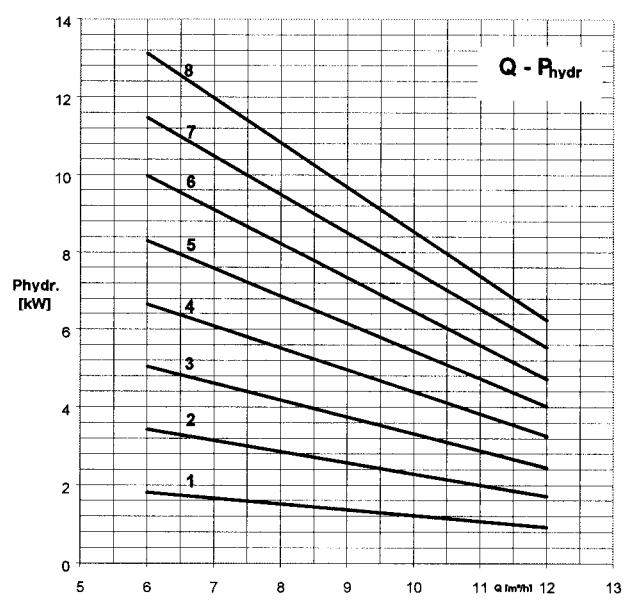
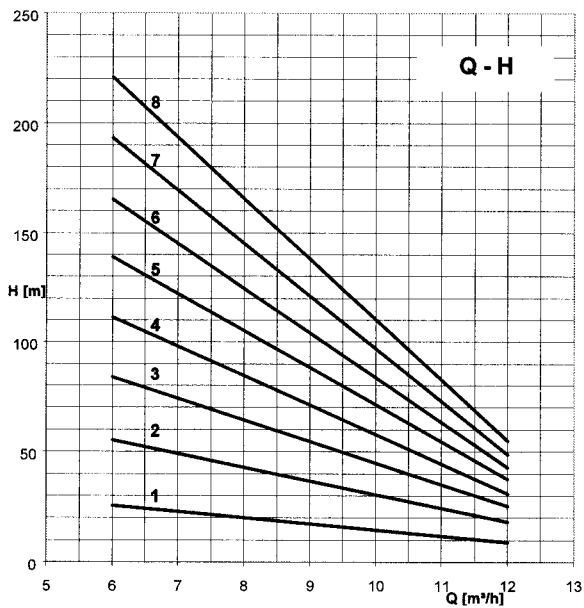
n = 1500 tr/min



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

Courbes caractéristiques AEHB4100

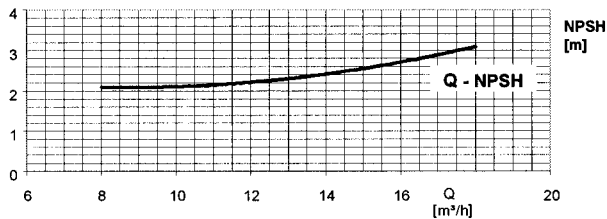
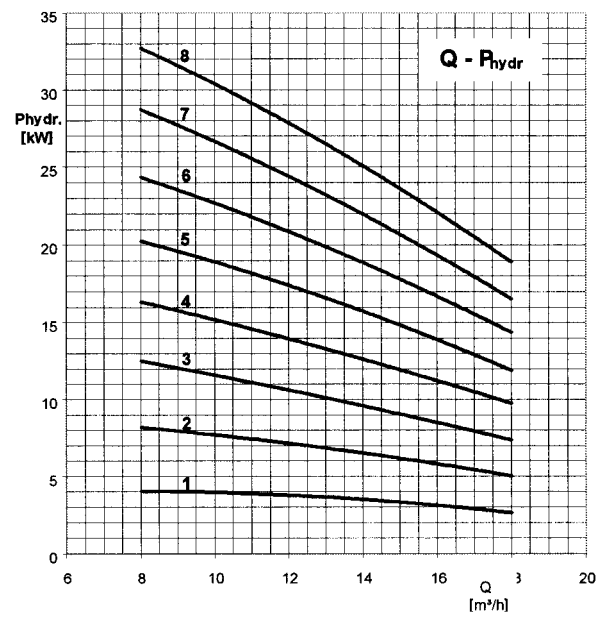
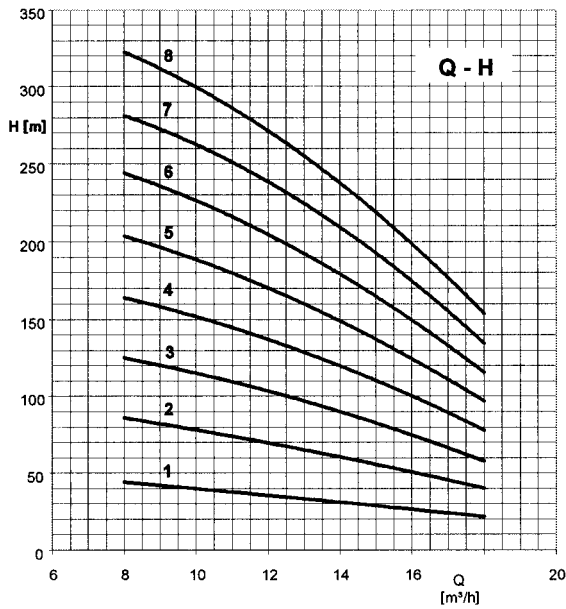
n = 1500 tr/min



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

Courbes caractéristiques AEHB5100

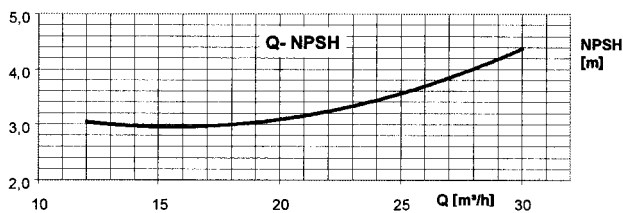
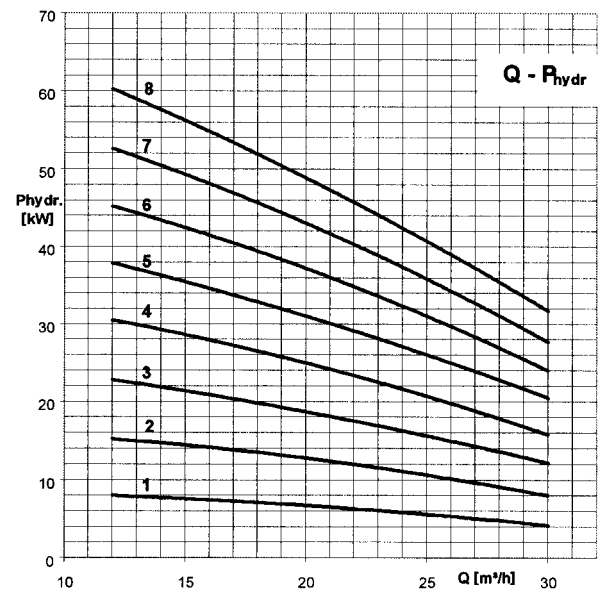
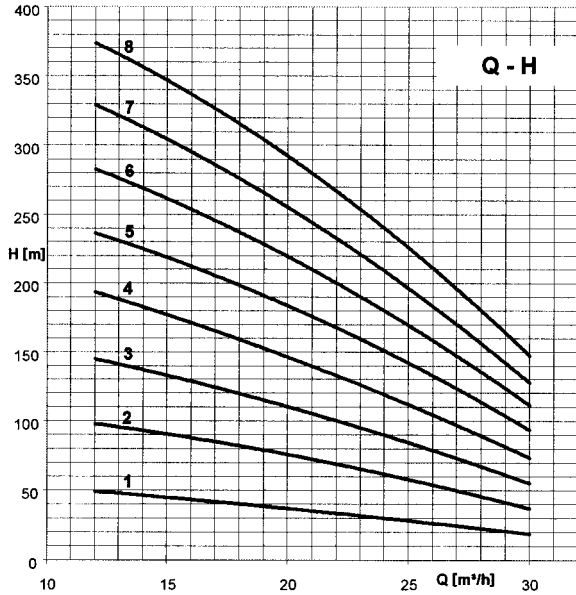
n = 1500 tr/min



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

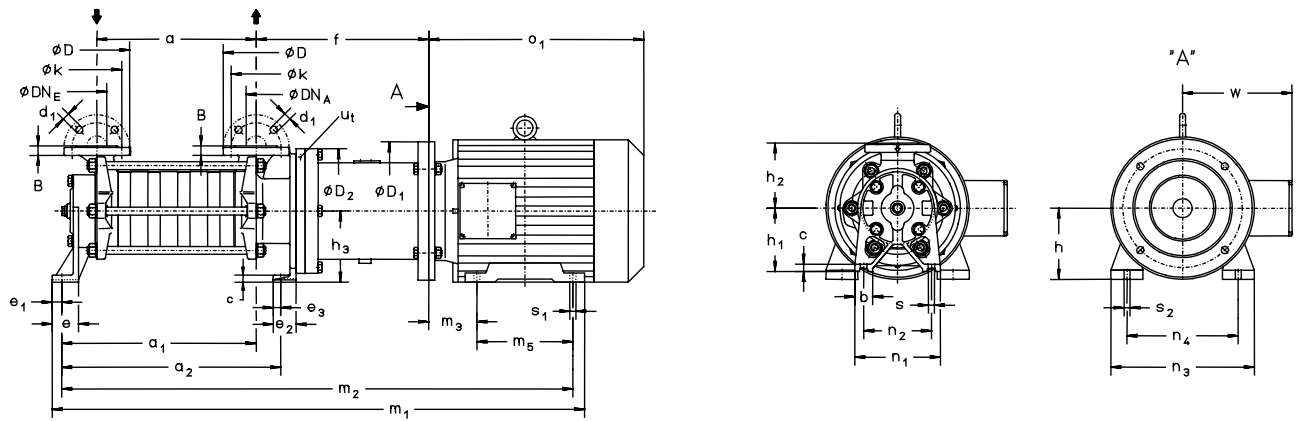
Courbes caractéristiques AEHB6100

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 kW	EExe II T3 kW	Couple	DNA	DNe	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																																																																																										
1201	0,55	0,55	K	20	20	120	178	228								227				585	555	140	105	13	46																																																																	
	0,75	0,75																							593	581	51																																																															
	0,75	0,75																							618	586	62																																																															
1,1	1	619																							589																																																																	
1,5	1,35	627																							595																																																																	
1202	0,75	0,75																							P	20	20	154	212	262								237				652	620	140	105	13	65																																											
	1,1	1																																														684	652																																									
	1,5	1,35																																														681	629																																									
1203	0,75	0,75																							K																						20	20	188	246	296								237				686	654	140	105	13	65																						
	1,1	1																																																																			718	686																				
	1,5	1,35																																																																			720	688																				
1204	2,2	2																							P																																											20	20	222	280	330	32	10	182	44	17	34	17	237	100	100	100	752	720	140	105	13	67	
	2,2	2	762	727																																																																																						
	3	2,5	754	722																																																																																						
1205	1,5	1,35	V	20	20	256	314	364								227				786	754	140	105	13	70																																																																	
	-	2																																																																																							796	761
	2,2	-																																																																																							820	788
1206	3	2,5	K																						20	20	290	348	398								237				830	795	140	105	13	73																																												
	-	2																																																																																							854	822
	2,2	-																																																																																							864	829
1207	3	2,5	P																																											20	20	324	382	432								257				908	868	140	105	13	76																							
	4	3,6																																																																																							908	868
	-	5																																																																																								

Calibre	IP55 kW	EExe II T3 kW	Couple	DNA	DNe	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																																																																																											
3101	1,1	1	T	32	32	146	213	270								295				696	664	170	135	13	122																																																																		
	1,5	1,35																							721	689																																																																	
	2,2	2																							753	721																																																																	
3102	1,5	1,35																							T	32	32	186	253	310								305				721	689	170	135	13	130																																												
	2,2	2																																														753	721																																										
	3	2,5																																														763	728																																										
3103	4	3,6																							W																						32	32	226	293	350								305				793	761	170	135	13	138																							
	2,2	2																																																																			803	768																					
	3	2,5																																																																			847	807																					
3104	5,5	-																							T																																											32	32	266	333	390								305				833	801	170	135	13	142		
	3	-																																																																																								843	808
	5,5	-																																																																																								887	847
3105	4	-	W	32	32	306	373	430								305				887	847	170	135	13	146																																																																		
	5,5	-																																																																																							843	808	
	-	6,8																																																																																							887	847	
3106	-	6,8	Z																						32	32	346	413	470								305				925	885	170	135	13	157																																													
	3	-																																																																																							873	841	
	-	3,6																																																																																							883	848	
3107	7,5	-	Sur demande																																											32	32	306	373	430								305				927	887	170	135	13	161																								
	4	-																																																																																							927	887	
	5,5	-																																																																																							965	925	
3108	-	6,8	Z																																																																32	32	306	373	430								305				927	887	170	135	13	165			
	7,5	-																																																																																							927	887	
	11	10																																																																																							1005	965	
3601	1,1	1	T	32	32	266	333	390								305				1005	965	170	135	13																																																																165			
	1,5	1,35																																																																																							1086	1046	
	2,2	2																																																																																							963	928	
3602	1,5	1,35																							T	32	32	346	413	470								305				1047	1007	170	135																																											13	165		
	2,2	2																																																																																								1085	1045
	3	2,5																																																																																								1166	1126
3603	4	3,6																							W																					32	32	306	373	430								305				1126	1086	170	135	13																							165		
	2,2	2																																																																																								1047	1007
	3	2,5																																																																																								1085	1045
3604	4	-																							W																																										32	32	346	413	470								305				1166	1126	170	135	13		165		
	5,5	-																																																																																								1210	1170
	-	6,8																																																																																									
3605	3	-	Z	32	32	386	453	510								355				1210	1170	170	135	13	165																																																																		
	5,5	-																																																																																									
	-	3,6																																																																																									

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	36	15	260	43	17	49	17	331	132	140	132	195	155	13	760	728	113																																																																																																																
	3	2,5																					770	735																																																																																																																	
	-	3,6																					815	783																																																																																																																	
4102	4	-	W			40	40	214															269	330	36	15	260	43	17	49	17	331	132	140	132	195	155	13	825	790	140																																																																																																
	2,2	2																																					869	829																																																																																																	
	3	2,5																																					870	838																																																																																																	
4103	4	3,6	W					40															40	269															324	385	36	15	260	43	17	49	17	331	132	140	132	195	155	13	880	845	156																																																																																
	5,5	5																																																					924	884																																																																																	
	3	-																																																					962	922																																																																																	
4104	4	-	Z																					40															40	324															379	440	36	15	260	43	17	49	17	331	132	140	132	195	155	13	1043	1003	204																																																																
	5,5	5																																																																					1098	1058																																																																	
	7,5	6,8																																																																					1034	994																																																																	
4105	-	10	A																																					40															40	379															434	495	36	15	260	43	17	49	17	331	132	140	132	195	155	13	1072	1032	211																																																
	-	5																																																																																					1153	1113																																																	
	5,5	-																																																																																					1197	1157																																																	
4106	-	6,8	Z																																																					40															40	434															489	550	36	15	260	43	17	49	17	331	132	140	132	195	155	13	1127	1087	218																																
	7,5	-																																																																																																					1208	1168																																	
	11	-																																																																																																					1252	1212																																	
4107	7,5	6,8	A																																																																					40															40	489															544	605	36	15	260	43	17	49	17	331	132	140	132	195	155	13	1259	1212	225																
	-	10																																																																																																																					1182	1142																	
	11	-																																																																																																																					1263	1223																	
4108	15	13,5	C																																																																																					40															40	544															599	660	36	15	260	43	17	49	17	331	132	140	132	195	155	13	1307	1267	235
	18,5	15																																																																																																																																					1314	1267	
	7,5	-																																																																																																																																					1237	1197	
4108	-	10	Z	40	40				544	599	660	36	15	260	43	17	49	17	331	132	140	132																																																																																		195															155	13															1318	1278	235
	11	-																																																																																																																																					1362	1322	
	15	13,5																																																																																																																																					1369	1322	
4108	18,5	15	A			40	40		544	599	660														36	15	260	43	17	49	17	331	132	140	132	195	155	13																																																																																																	1407	1360	235
	-	10																																																																																																																																					1407	1360	
	11	-																																																																																																																																							

Encombrement pompe AEHB5101...5108

Calibre	IP55	EExe II T3	Couple	DNA	DNe	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																																																																																																																																																																																																																																																														
5101	3	-	T	50	50	175	253	315																	808	774	200																																																																																																																																																																																																																																			
	4	3,6	W																						818	781																																																																																																																																																																																																																																				
	5,5	5	Z																						862	820																																																																																																																																																																																																																																				
	7,5	6,8	A																						900	858																																																																																																																																																																																																																																				
5102	-	5	Z																						50	50		250	328	390																					937	895	235																																																																																																																																																																																																									
	5,5	-	A																																																975	933																																																																																																																																																																																																										
	7,5	6,8	C																																																1056	1114																																																																																																																																																																																																										
	11	10	D																																																1100	1058																																																																																																																																																																																																										
5103	-	15	D																																																50	50		325	403	465			260																				1107	1058	254																																																																																																																																																																													
	-	6,8	A																																																																												1050	1008																																																																																																																																																																														
	7,5	-	C																																																																												1131	1089																																																																																																																																																																														
	11	-	D																																																																												1175	1133																																																																																																																																																																														
5104	15	13,5	E																																																																												50	50		400	478	540																							1182	1133	315																																																																																																																																																	
	18,5	15	D																																																																																																								1206	1164																																																																																																																																																		
	-	10	E																																																																																																								1250	1208																																																																																																																																																		
	11	-	F																																																																																																								1257	1208																																																																																																																																																		
5105	15	13,5	E																																																																																																								50	50		475	553	615																								1295	1246	366																																																																																																																				
	18,5	15	F																																																																																																																																					1333	1284																																																																																																																					
	-	17,5																																																																																																																																						1347	1305																																																																																																																					
	-	24																																																																																																																																						1391	1349																																																																																																																					
5106	11	-																																																																																																																																						50	50		550	628	690																								1397	1349	378																																																																																							
	15	13,5																																																																																																																																																																			1466	1424																																																																																								
	18,5	15																																																																																																																																																																			1472	1424																																																																																								
	-	17,5																																																																																																																																																																			1510	1462																																																																																								
5107	22	-																																																																																																																																																																			50	50		625	703	765																								1549	1500	389																																																										
	-	24																																																																																																																																																																																																1588	1527																																																											
	30	-																																																																																																																																																																																																1541	1499																																																											
	-	30																																																																																																																																																																																																1547	1499																																																											
5108	37	-																																																																																																																																																																																																50	50		700	778	840																								1585	1537	401																													
	-	17,5																																																																																																																																																																																																																													1624	1575																														
	22	-																																																																																																																																																																																																																													1663	1602																														
	-	24																																																																																																																																																																																																																													1660	1610																														
5108	30	-																																																																																																																																																																																																																													50	50		700	778	840																								1696	1650	401
	-	30																																																																																																																																																																																																																																																										1738	1677	
	37	-																																																																																																																																																																																																																																																										1763	1702	
	-	36																																																																																																																																																																																																																																																										1813	1759	

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	kg	
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																							413	1007	966
	-	10																							443	1089	1047
	11	-																								1133	1091
6102	-	13,5	A	65	65	286	376	443	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1179	1137	320			
	7,5	-																							413	1098	1056
	-	10																							413	1179	1137
	11	-																								1223	1181
6103	15	13,5	B	65	65	376	466	533	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1229	1181	335			
	18,5	15																							443	1267	1219
	-	17,5																							443	1313	1271
	15	13,5																								1319	1271
6104	18,5	15	E	65	65	466	556	623	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1357	1309	349			
	-	17,5																							443	1403	1361
	22	-																							443	1447	1399
	-	24																								1486	1437
6105	30	-	F	65	65	556	646	713	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1525	1464	368			
	-	13,5																							473	1550	1489
	18,5	15																							473	1537	1489
	-	17,5																								1576	1527
6106	22	-	H	65	65	646	736	803	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1615	1554	382			
	-	13,5																							443	1690	1636
	30	-																							443	1628	1579
	-	24																								1666	1617
6107	37	-	J	65	65	736	826	893	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1705	1644	397			
	-	13,5																							473	1730	1669
	37	-																							473	1780	1726
	-	30																								1756	1707
6108	45	-	Sur demande	65	65	826	916	983	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1795	1734	415			
	-	13,5																							443	1820	1759
	30	-																							443	1870	1816
	-	36																								1846	1797
6108	37	-	Sur demande	65	65	826	916	983	50	20	315	63	19	65	20	180	180	180	245	195	15	1885	1824	415			
	-	13,5																							473	1910	1849
	45	-																							473	1960	1906
	-	44																									

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.

