



Série FH

Électropompes centrifuges conformes à la norme EN 733.
Électropompes avec corps de pompe en fonte et roue en acier inoxydable AISI 316 selon la taille, adaptée pour le pompage des liquides propres chauds et froids modérément agressifs.

Versions disponibles:

FHE Monobloc avec extrémité d'arbre avec moteur spécial.

FHS Avec manchon d'accouplement rigide et moteur normalisé.

FHF avec lanterne, support, manchon d'accouplement élastique, socle et moteur normalisés, conformes à la norme EN 733 (ex DIN 24255).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit: jusqu'à 700 m³/h

Hauteur manométrique: jusqu'à 100 m

Alimentation: monophasée et triphasée 50 et 60 Hz

Puissance: de 0,25 kW à 132 kW

Pression maximale de service:

12 bar PN12 jusqu'à FH80

brides PN16 pour FH100,125,150

Température du liquide pompé:

de -20°C à +85°C (FH32 à 80)

de -30°C à +120°C (FH100 à 150)

Isolation classe F

Protection: IP55

MATÉRIAUX

Corps de pompe: fonte

Roue: acier inoxydable pour tailles 32, 40, 50 et 65-125, fonte pour les autres tailles

Lanterne: Aluminium ou fonte

Garniture mécanique:

céramique/carbone/NBR

Élastomères: NBR

APPLICATIONS

- Adduction d'eau
- Chauffage, ventilation et réfrigération
- Surpression, irrigation
- Machines pour le lavage industriel, piscines
- Refroidissement et réfrigération
- Industrie, Traitement de l'eau
- Installations de filtration
- Appareillages auxiliaires, appareil de lutte contre l'incendie

Sur demande:

- version avec variateur de fréquence Hydrovar
- version avec moteur efficacité 1 sur FHS et FHF
- version avec moteur 4 pôles
- version avec roue en bronze



Pour une liste complète des informations techniques, consulter le site www.lowara.fr

Engineered for life



Catalogue général

LISTE DES MODÈLES SÉRIE FH, 50 Hz, 2 PÔLES

1

TAILLE	kW	VERSIONS			
		FHEM	FHE	FHS	FHF
32-125/07	0.75	•	•	•	•
32-125/11	1.1	•	•	•	•
32-160/15	1.5	•	•	•	•
32-160/22	2.2	•	•	•	•
32-200/30	3	-	•	•	•
32-200/40	4	-	•	•	•
32-250/55	5.5	-	•	-	-
32-250/75	7.5	-	•	-	-
40-125/11	1.1	•	•	•	•
40-125/15	1.5	•	•	•	•
40-125/22	2.2	•	•	•	•
40-160/30	3	-	•	•	•
40-160/40	4	-	•	•	•
40-200/55	5.5	-	•	•	•
40-200/75	7.5	-	•	•	•
40-250/92	9.2	-	•	-	-
40-250/110A	11	-	-	•	•
40-250/110	11	-	•	•	•
40-250/150	15	-	•	•	•
50-125/22	2.2	•	•	•	•
50-125/30	3	-	•	•	•
50-125/40	4	-	•	•	•
50-160/55	5.5	-	•	•	•
50-160/75	7.5	-	•	•	•
50-200/92	9.2	-	•	-	-
50-200/110A	11	-	-	•	•
50-200/110	11	-	•	•	•
50-250/150	15	-	•	•	•
50-250/185	18.5	-	•	•	•
50-250/220	22	-	•	•	•
65-125/40	4	-	•	•	•
65-125/55	5.5	-	•	•	•
65-125/75	7.5	-	•	•	•
65-160/92	9.2	-	•	-	-
65-160/110A	11	-	-	•	•
65-160/110	11	-	•	•	•
65-160/150	15	-	•	•	•
65-200/150	15	-	•	•	•
65-200/185	18.5	-	•	•	•
65-200/220	22	-	•	•	•
65-250/220	22	-	•	•	•
65-250/300	30	-	-	•	•
65-250/370	37	-	-	•	•
80-160/110	11	-	•	•	•
80-160/150	15	-	•	•	•
80-160/185	18.5	-	•	•	•
80-200/220	22	-	•	•	•
80-200/300	30	-	-	•	•
80-250/370	37	-	-	•	•
80-250/450	45	-	-	•	•
80-250/550	55	-	-	•	•

• = Disponible

fh_fhe-fhs-fhf_2p50_c_tem

TAILLE	kW	VERSIONS	
		FHS	FHF
100-160/185	18,5	-	•
100-160/220	22	•	•
100-160/300	30	•	•
100-200/185	18,5	-	•
100-200/300	30	•	•
100-200/370	37	•	•
100-200/450	45	-	•
100-250/300	30	-	•
100-250/450	45	-	•
100-250/550	55	-	•
100-250/750	75	-	•
100-250/900	90	-	•
125-200/300	30	-	•
125-200/450	45	-	•
125-200/550	55	-	•
125-270/750	75	-	•
125-270/900	90	-	•
125-270/1100	110	-	•
125-270/1320	132	-	•

• = Disponible

lm_fhs_fhf_2p50_c_tem

Engineered for life



Catalogue général

SÉRIE FH TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz, 2 PÔLES

1

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT																		
			l/min	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500
			m ³ /h	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138	180
kW		CV	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																		
32-125/07*	0,75	1	16,9		14,6	11	8,7														
32-125/11*	1,1	1,5	21,9		19,6	16,3	14,2	9													
32-160/15*	1,5	2	27,3		24,5	20,5	17,8	11													
32-160/22*	2,2	3	34,7		32	28	25,3	18,8	15												
32-200/30	3	4	44,2		39,8	35,2	32,2	24,6	19,8												
32-200/40	4	5,5	54,4		50	45	41,9	34,6	30,3												
32-250/55	5,5	7,5	79	74,7	71	62	56	37													
32-250/75	7,5	10	99	95,3	92	83	76	58													
40-125/11*	1,1	1,5	14,5				13	11,3	10,1	5,8											
40-125/15*	1,5	2	18,1				16,7	15	13,9	9,6	6										
40-125/22*	2,2	3	24,5				23	21	20,1	15,8	12,3	8,2									
40-160/30	3	4	31,5				29,4	27,5	26,1	21,5	17,4										
40-160/40	4	5,5	38				36,2	34	33	28,5	24,5	20,1									
40-200/55	5,5	7,5	46,5				44	41,5	40,2	34,5	29,5										
40-200/75	7,5	10	57				54	52	50	45,5	41	36,1									
40-250/**	**	**	64				59	56	55	49	45	39,5									
40-250/110	11	15	72				67,5	65	63	57	52	47									
40-250/150	15	20	85				80	77	75	70	65	60									
50-125/22*	2,2	3	17						15,1	14	12,8	11,4	6,2								
50-125/30	3	4	20						18,8	18	16,9	15,6	10,5								
50-125/40	4	5,5	24						23,1	22,5	21,5	20,3	15,8	11,8							
50-160/55	5,5	7,5	32						30,6	29,5	28	26,6	20,5	14,8							
50-160/75	7,5	10	40						38	37	36	34,4	29	24	21						
50-200/**	**	**	50,5						46,8	45	43	40,9	32,5	25,7							
50-200/110	11	15	58						54	53	50	48,3	40	33	29						
50-250/150	15	20	68						64	63	61	59	50	41							
50-250/185	18,5	25	77						73	72	70	68	60	52	47						
50-250/220	22	30	86						82,5	81	80	78	70	61	57						
65-125/40	4	5,5	19								17,3	16,8	14,5	13	11,8						
65-125/55	5,5	7,5	23								21,3	20,9	19	17,5	16,7	13,7					
65-125/75	7,5	10	27								26	25,6	24,5	23	22,5	20	18				
65-160/**	**	**	33									31,5	30	28	27,1	24	21,5				
65-160/110	11	15	36									34,5	33	31,5	30,8	28	25,5				
65-160/150	15	20	42									41	40	38,5	37,8	35	33	29,5			
65-200/150	15	20	45									45,5	43	41	40,2	36,5	34				
65-200/185	18,5	25	52									52	51	49	48	44,5	42				
65-200/220	22	30	59									59,5	58	56	55	52	49,5	44,5			
65-250/220	22	30	62									61	58	56	54	48,5	44				
65-250/300	30	40	76									74,5	73	71	69	64	61	54			
65-250/370	37	50	90									88	86	84	83	78	75	68			
80-160/110	11	15	27												27,3	26	24,5	22,5	16		
80-160/150	15	20	33												32,5	31	30	28	22	16,5	
80-160/185	18,5	25	39												38	36,5	35,5	34	28,5	23,3	
80-200/220	22	30	48												47	45	43,5	41	32,5	24,5	
80-200/300	30	40	60												59,5	58	57	54,5	47	40,5	
80-250/370	37	50	71												70	67	65	61	49	38	
80-250/450	45	61	80												80,5	78	76	73	62	51	
80-250/550	55	75	92												93	91	90	87	77	68	

* Disponible également dans la version monophasée (FH5M)
 ** /92 = 9.2kW - 12.5HP FHE ** /110 = 11kW - 15HP FH5
 Performances conformes aux normes ISO 9906 - Annexe A.

fhe-fhs-fhf-2p50_b_th



SÉRIE FH

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES À 50 Hz, 2 PÔLES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT														
			l/min 0	1333	1500	1667	2000	2500	3333	4167	5000	5833	6667	8333	9167	10000	10833
			m³/h 0	79,98	90	100	120	150	200	250	300	350	400	500	550	600	650
		kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU													
100-160/185	18,5	25	26,7	26,8	26,6	26	25,8	24,5	21,4	17,4	12,6						
100-160/220	22	30	33	33	32,7	32,4	31,6	30	26,6	22,2	16,8						
100-160/300	30	40	42,3	42	42	42	41	39	36	31,5	26	19,6					
100-200/185	18,5	25	36,4		34,5	34	32,4	29,5	23,2	15,2							
100-200/300	30	40	49		48,5	48	47	45	40	33,2	24,6						
100-200/370	37	50	56		55,6	55	54	52	48	41	33,2						
100-200/450	45	60	61		61	61	60	59	55	49	41	31,6					
100-250/300	30	40	54,6			53,3	52	48	41	29,5	14,9						
100-250/450	45	60	68,8			68,1	67	65	58	49	36,3						
100-250/550	55	75	78,5			78,1	77	75	70	62	49	34					
100-250/750	75	100	91,8			91,7	91	89	85	78	68	54					
100-250/900	90	120	103			102,8	102	101	97	90	80	66	49				
125-200/300	30	40	32,4				30,5	29,1	26,5	23,9	21,4	19	16,2				
125-200/450	45	60	47				45,5	44	42	39,2	36,2	32,9	29,4	21,0			
125-200/550	55	75	57,3				55,7	55	53	50	47	44	39,5	29,5	23,5		
125-270/750	75	100	64,9					64,6	63	60	57	54	50	40	34,1		
125-270/900	90	120	75,1					74,5	73	71	68	65	61	51	46	36,7	
125-270/1100	110	150	87,6					86,7	85	83	80	77	74	64	56	47	
125-270/1320	132	180	96,8					96,1	94	92	90	87	83	75	69	61	50,7

Performances conformes aux normes ISO 9906 - Annexe A.

lm-fhs-fhf-2p50_c_th

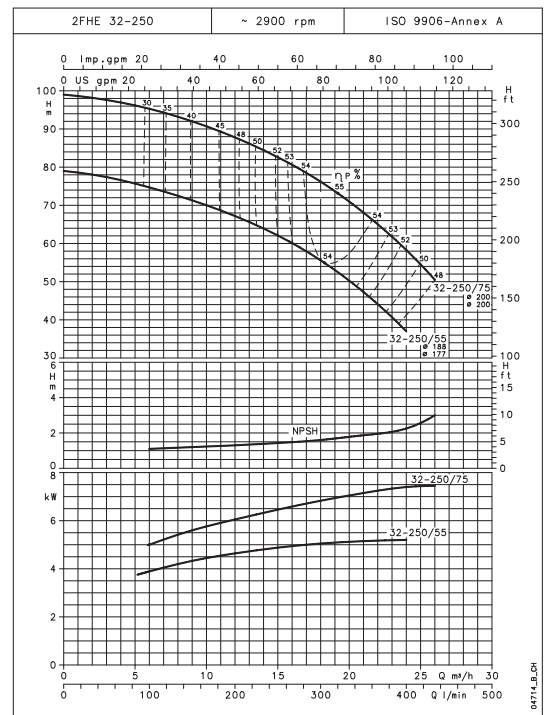
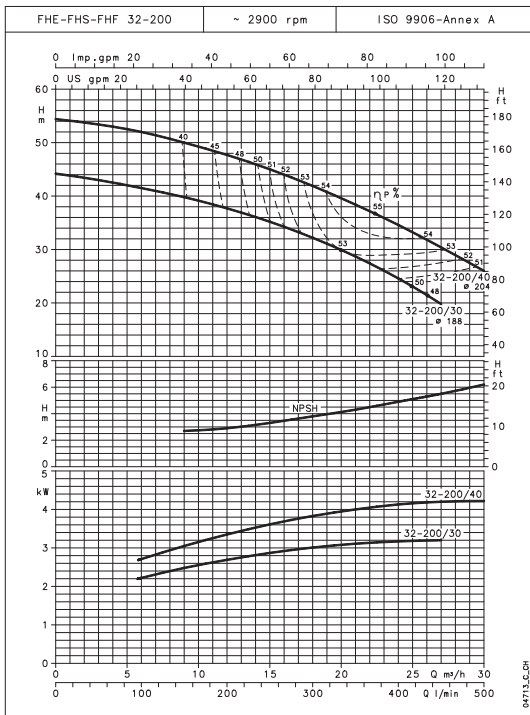
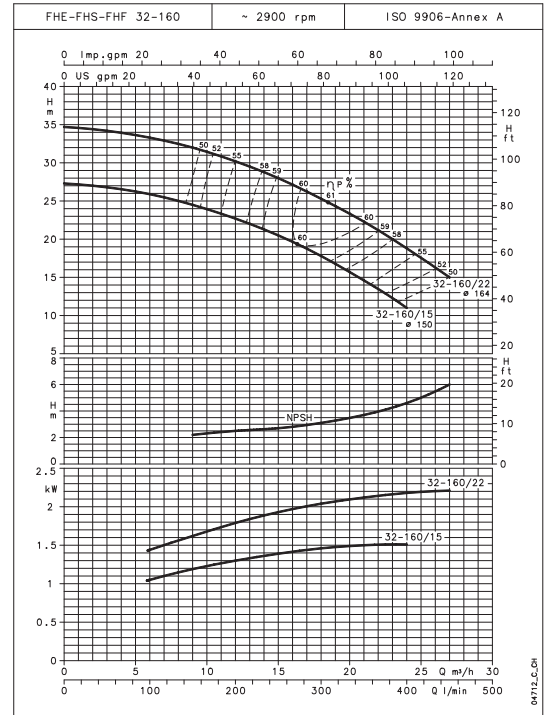
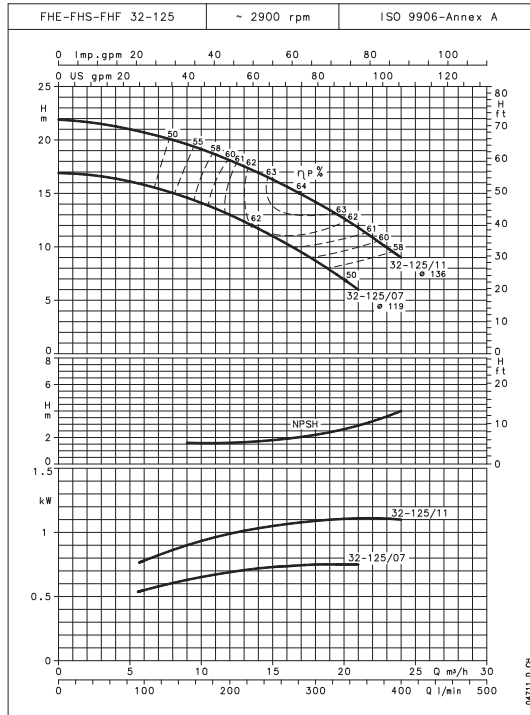


ITT

Lowara

Catalogue général

SÉRIE FH - CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES



Les valeurs NPSH déclarées sont des valeurs de laboratoire; dans la pratique il est conseillé d'augmenter les valeurs de 0,5 m.
Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life

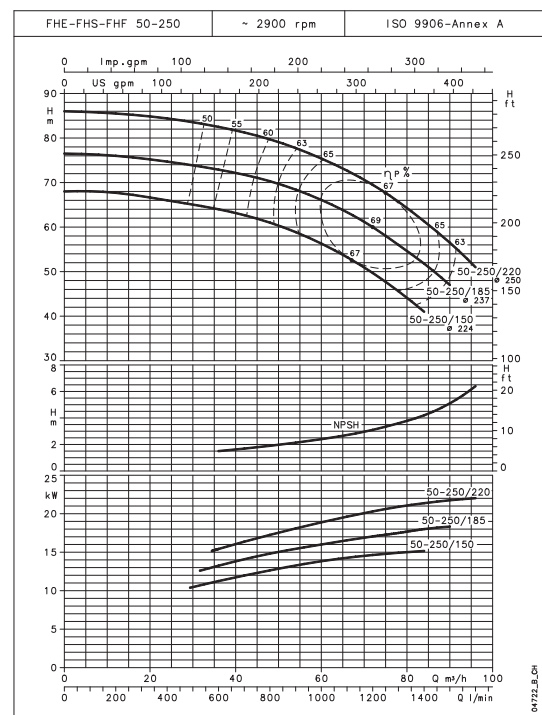
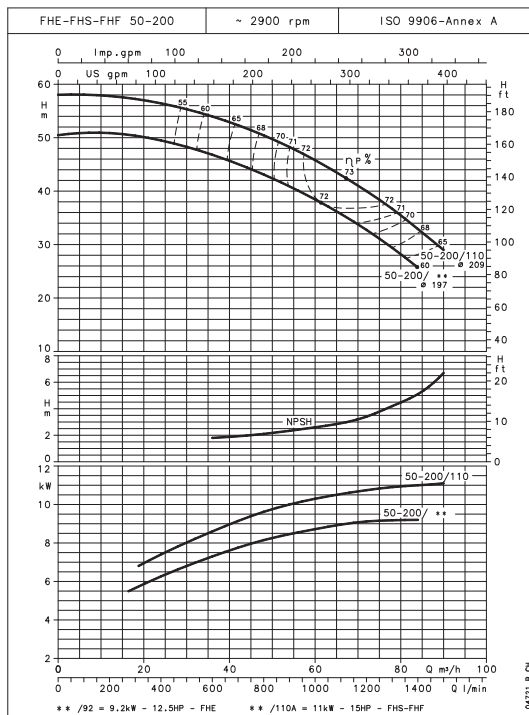
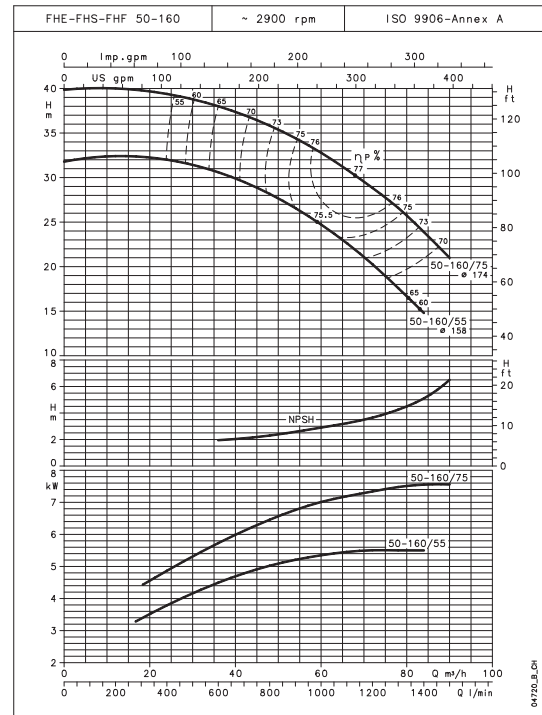
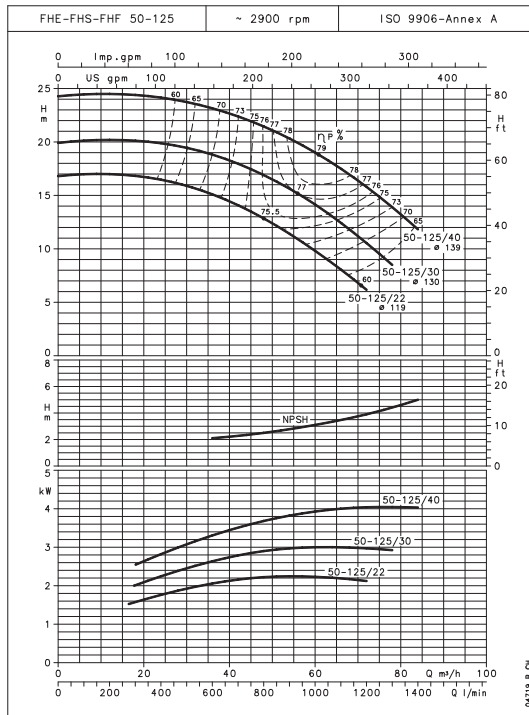


ITT

Lowara

Catalogue général

SÉRIE FH - CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES



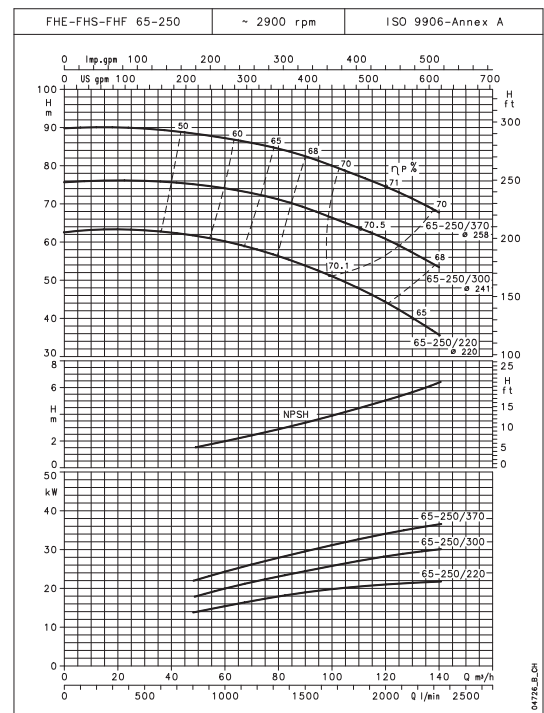
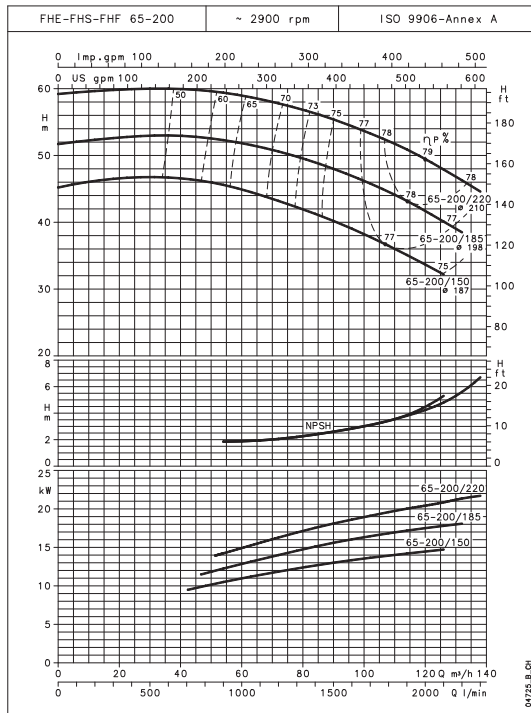
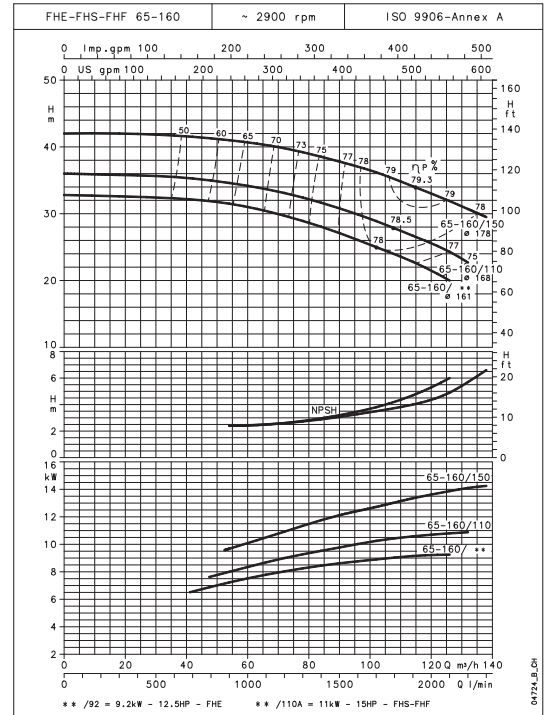
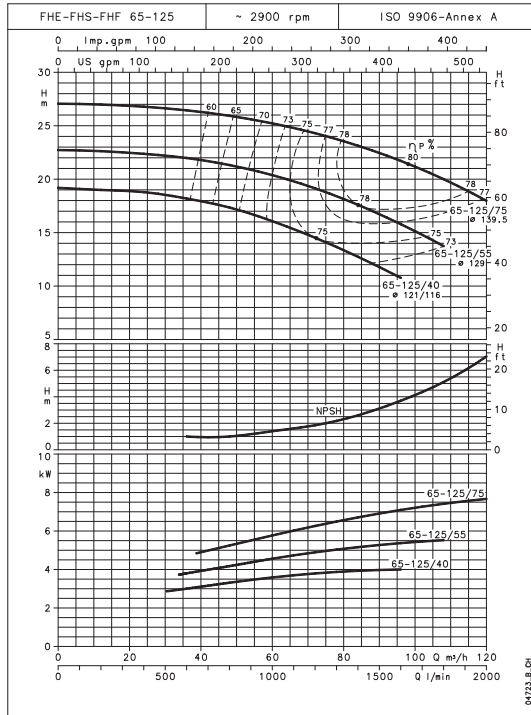
Les valeurs NPSH déclarées sont des valeurs de laboratoire; dans la pratique il est conseillé d'augmenter les valeurs de 0,5 m.
 Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



SÉRIE FH - CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES

1



Les valeurs NPSH déclarées sont des valeurs de laboratoire; dans la pratique il est conseillé d'augmenter les valeurs de 0,5 m.
 Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



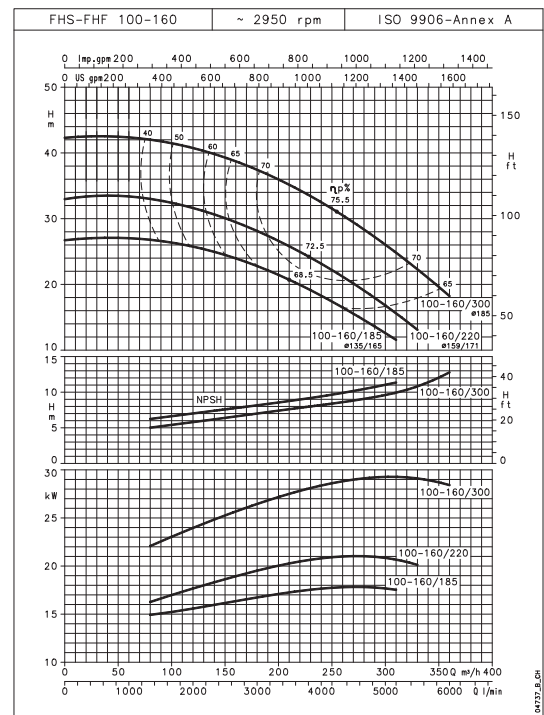
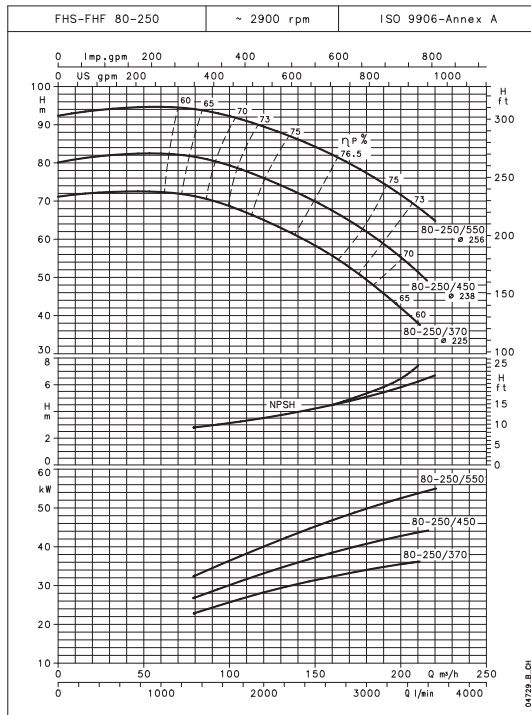
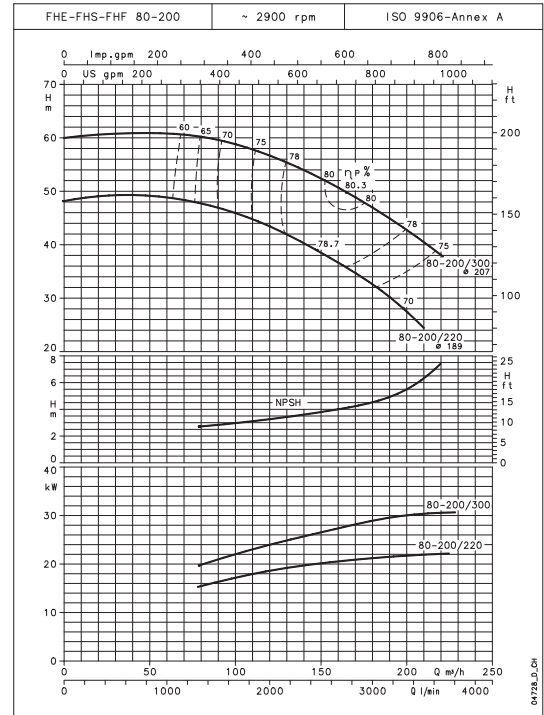
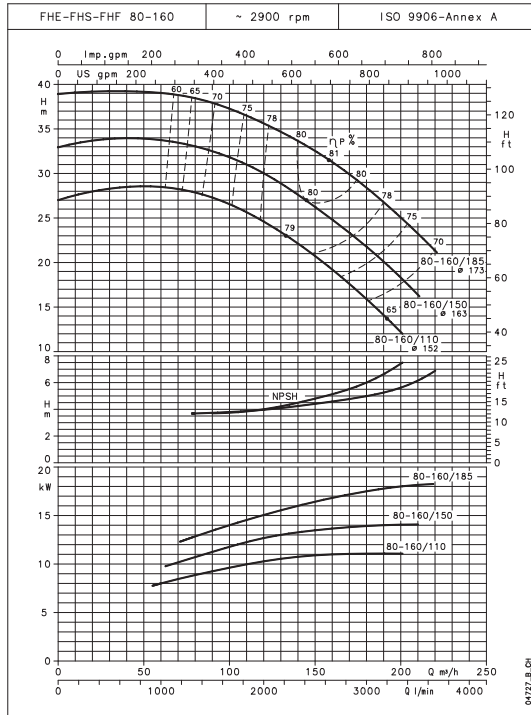
ITT

Lowara

Catalogue général

SÉRIE FH - CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES

1



Les valeurs NPSH déclarées sont des valeurs de laboratoire; dans la pratique il est conseillé d'augmenter les valeurs de 0,5 m.
 Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life

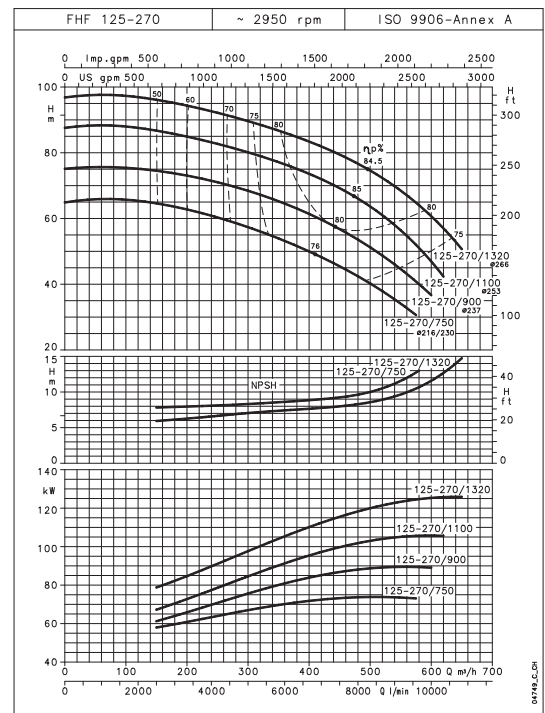
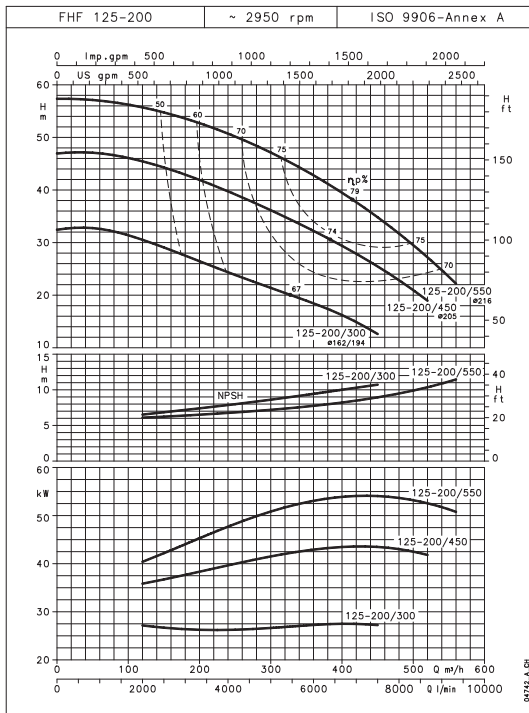
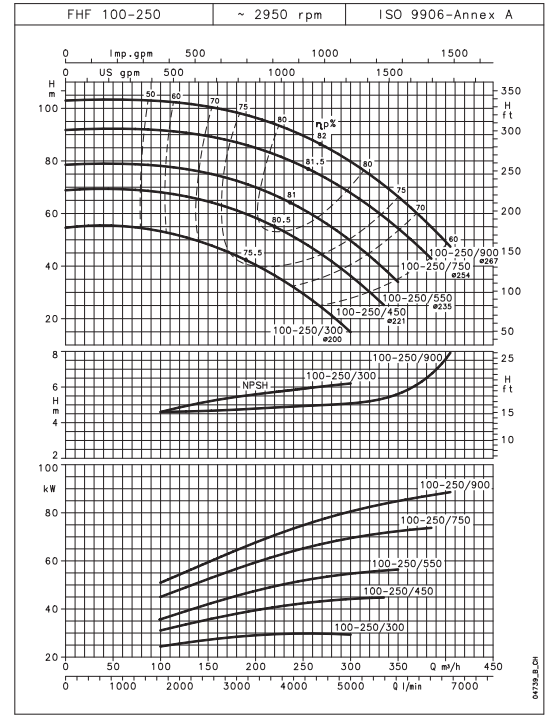
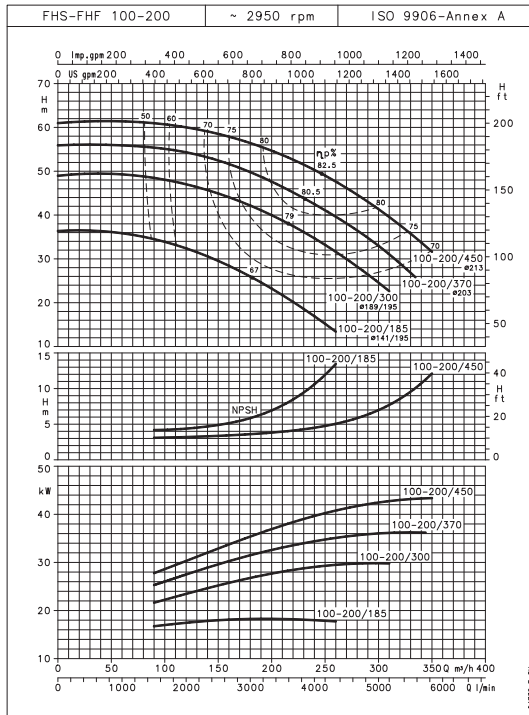


ITT

Lowara

Catalogue général

SÉRIE FH - CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz, 2 PÔLES



Les valeurs NPSH déclarées sont des valeurs de laboratoire; dans la pratique il est conseillé d'augmenter les valeurs de 0,5 m.
 Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Engineered for life



Catalogue général

SÉRIE FHE - DIMENSIONS ET POIDS

1

FHE AVEC PIED D'ASSISE SUR LA POMPE
MOTEURS JUSQU'À 11 kW

BRIDE POMPE

DN	D	M	G	TROUS		ÉPAISSEUR
				N°	DIA.	MAX.
32	140	100	78	4	18	18
40	150	110	88	4	18	18
50	165	125	102	4	18	20
65	185	145	122	4	18	20
80	200	160	138	8	18	22
100	220	180	158	8	18	22

FHE AVEC PATTES DE FIXATION SOUS LE MOTEUR
MOTEURS DE 15 À 22 kW

04703D_B_DD



Catalogue général

SÉRIE FHE – DIMENSIONS ET POIDS

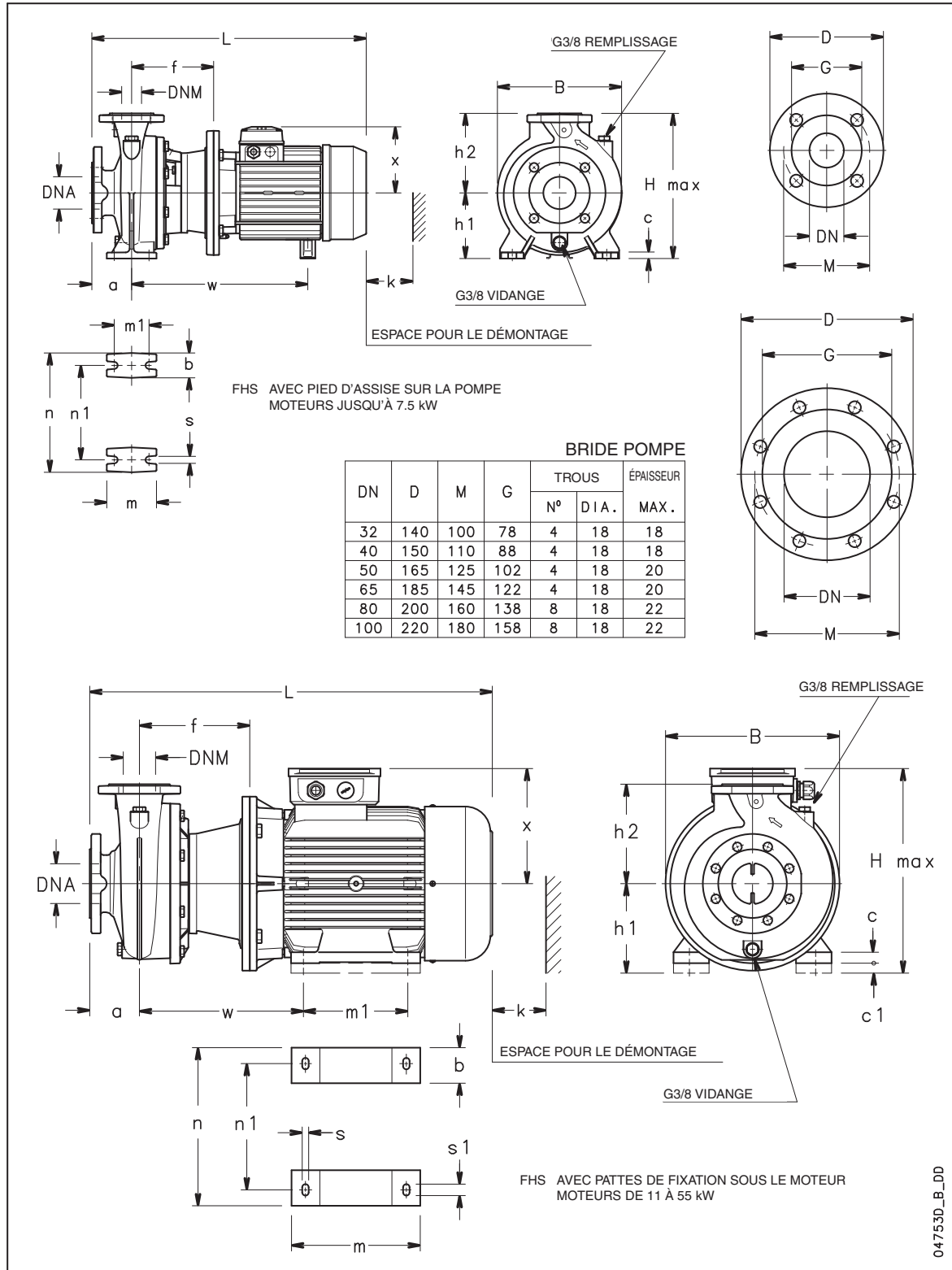
1

POMPE TYPE	DIMENSIONS (mm)																				B	H max	L	k	POIDS kg
	POMPE						SUPPORT																		
	DNM	DNA	a	h2	w	x	b	c	c1	h1	m	m1	n	n1	s	s1									
FHE 32-125/07	32	50	80	140	235	129	50	12	-	112	100	70	190	140	14	-	233	252	443	86	27				
FHE 32-125/11	32	50	80	140	235	129	50	12	-	112	100	70	190	140	14	-	233	252	443	86	28				
FHE 32-160/15	32	50	80	160	235	129	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	235	292	443	86	31				
FHE 32-160/22	32	50	80	160	235	129	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	235	292	443	86	34				
FHE 32-200/30	32	50	80	180	283	121	50	12	-	160	100	70	240	190	14	-	285	340	461	86	43				
FHE 32-200/40	32	50	80	180	290	137	50	12	-	160	100	70	240	190	14	-	285	340	487	86	49				
FHE 40-125/11	40	65	80	140	235	129	50	12	-	112	100	70	210	160	14	-	233	252	443	88	30				
FHE 40-125/15	40	65	80	140	235	129	50	12	-	112	100	70	210	160	14	-	233	252	443	88	31				
FHE 40-125/22	40	65	80	140	235	129	50	12	-	112	100	70	210	160	14	-	233	252	443	88	33				
FHE 40-160/30	40	65	80	160	283	121	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	250	292	461	88	36				
FHE 40-160/40	40	65	80	160	290	137	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	250	292	487	88	42				
FHE 40-200/55	40	65	100	180	311	151	50	12	-	160	100	70	265	212	14	-	285	340	553	88	59				
FHE 40-200/75	40	65	100	180	311	151	50	12	-	160	100	70	265	212	14	-	285	340	553	88	64				
FHE 40-250/92	40	65	100	225	278	194	65	14	-	180	125	95	320	250	14	-	335	405	604	107	91				
FHE 40-250/110	40	65	100	225	278	194	65	14	-	180	125	95	320	250	14	-	335	405	604	107	99				
FHE 40-250/150	40	65	100	225	208	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	335	424	688	107	123				
FHE 50-125/22	50	65	100	160	235	129	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	255	292	463	92	37				
FHE 50-125/30	50	65	100	160	285	121	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	255	292	481	92	39				
FHE 50-125/40	50	65	100	160	292	137	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	255	292	507	92	45				
FHE 50-160/55	50	65	100	180	313	151	50	12	-	160	100	70	265	212	14	-	285	340	553	92	68				
FHE 50-160/75	50	65	100	180	313	151	50	12	-	160	100	70	265	212	14	-	285	340	553	92	72				
FHE 50-200/92	50	65	100	200	280	194	50	12	-	160	100	70	265	212	14	-	305	360	604	92	81				
FHE 50-200/110	50	65	100	200	280	194	50	12	-	160	100	70	265	212	14	-	305	360	604	92	86				
FHE 50-250/150	50	65	100	225	208	244	50	22	-	180	260	210	318	254	13	23	340	424	688	107	123				
FHE 50-250/185	50	65	100	225	208	244	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23	340	424	732	107	135				
FHE 50-250/220	50	65	100	225	208	244	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23	340	424	732	107	149				
FHE 65-125/40	65	80	100	180	292	137	65	14	-	160	125	95	280	212	14	-	285	340	507	105	64				
FHE 65-125/55	65	80	100	180	313	151	65	14	-	160	125	95	280	212	14	-	285	340	553	105	72				
FHE 65-125/75	65	80	100	180	313	151	65	14	-	160	125	95	280	212	14	-	285	340	553	105	76				
FHE 65-160/92	65	80	100	200	278	194	65	14	-	160	125	95	280	212	14	-	331	360	604	112	95				
FHE 65-160/110	65	80	100	200	278	194	65	14	-	160	125	95	280	212	14	-	331	360	604	112	103				
FHE 65-160/150	65	80	100	200	208	244	50	22	-	160	260	210	318	254	13	23	331	404	688	112	127				
FHE 65-200/150	65	80	100	225	208	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	335	424	688	112	127				
FHE 65-200/185	65	80	100	225	208	244	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23	335	424	732	112	139				
FHE 65-200/220	65	80	100	225	208	244	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23	335	424	732	112	153				
FHE 65-250/220	65	80	100	250	208	244	50	22	40	200	304	254	318	254	13	23	332	450	732	112	159				
FHE 80-160/110	80	100	125	225	278	194	65	14	-	180	125	95	320	250	14	-	332	405	629	129	109				
FHE 80-160/150	80	100	125	225	208	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	332	424	713	129	133				
FHE 80-160/185	80	100	125	225	208	244	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23	332	424	757	129	145				
FHE 80-200/220	80	100	125	250	208	244	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23	332	430	757	129	159				

fh-fhe-2p50_b_td



SÉRIE FHS – DIMENSIONS ET POIDS



04753D_B_DD



Catalogue général

SÉRIE FHS – DIMENSIONS ET POIDS

POMPE TYPE	DIMENSIONS (mm)																			B	H max	L	k	POIDS kg
	POMPE									SUPPORT														
	DNM	DNA	a	f	h2	w	x	b	c	c1	h1	m	m1	n	n1	s	s1							
FHS 32-125/07	32	50	80	155	140	265	121	50	12	-	112	100	70	190	140	14	-	233	252	461	86	32		
FHS 32-125/11	32	50	80	155	140	290	129	50	12	-	112	100	70	190	140	14	-	233	252	498	86	34		
FHS 32-160/15	32	50	80	155	160	290	129	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	235	292	498	86	35		
FHS 32-160/22	32	50	80	155	160	290	129	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	235	292	498	86	37		
FHS 32-200/30	32	50	80	165	180	355	121	50	12	-	160	100	70	240	190	14	-	285	340	548	86	51		
FHS 32-200/40	32	50	80	165	180	355	137	50	12	-	160	100	70	240	190	14	-	285	340	552	86	62		
FHS 40-125/11	40	65	80	155	140	290	129	50	12	-	112	100	70	210	160	14	-	233	252	498	88	34		
FHS 40-125/15	40	65	80	155	140	290	129	50	12	-	112	100	70	210	160	14	-	233	252	498	88	36		
FHS 40-125/22	40	65	80	155	140	290	129	50	12	-	112	100	70	210	160	14	-	233	252	498	88	39		
FHS 40-160/30	40	65	80	165	160	355	121	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	250	292	548	88	44		
FHS 40-160/40	40	65	80	165	160	355	137	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	250	292	552	88	45		
FHS 40-200/55	40	65	100	192	180	424	151	50	12	-	160	100	70	265	212	14	-	300	340	666	88	73		
FHS 40-200/75	40	65	100	192	180	424	151	50	12	-	160	100	70	265	212	14	-	300	340	666	88	77		
FHS 40-250/110A	40	65	100	222	225	330	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	350	424	810	107	119		
FHS 40-250/110	40	65	100	222	225	330	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	350	424	810	107	119		
FHS 40-250/150	40	65	100	222	225	330	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	350	424	810	107	133		
FHS 50-125/22	50	65	100	157	160	292	129	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	255	292	520	92	43		
FHS 50-125/30	50	65	100	167	160	357	121	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	255	292	570	92	48		
FHS 50-125/40	50	65	100	167	160	357	137	50	12	-	132	100	70	240	190	14	-	255	292	574	92	56		
FHS 50-160/55	50	65	100	194	180	426	151	50	12	-	160	100	70	265	212	14	-	300	340	668	92	76		
FHS 50-160/75	50	65	100	194	180	426	151	50	12	-	160	100	70	265	212	14	-	300	340	668	92	80		
FHS 50-200/110A	50	65	100	224	200	332	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	350	424	812	92	111		
FHS 50-200/110	50	65	100	224	200	332	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	350	424	812	92	111		
FHS 50-250/150	50	65	100	222	225	330	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	350	424	810	107	133		
FHS 50-250/185	50	65	100	222	225	330	244	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23	350	424	854	107	145		
FHS 50-250/220	50	65	100	222	225	330	244	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23	350	424	854	107	159		
FHS 65-125/40	65	80	100	167	180	357	137	65	14	-	160	125	95	280	212	14	-	285	340	574	105	70		
FHS 65-125/55	65	80	100	194	180	426	151	65	14	-	160	125	95	280	212	14	-	300	340	668	105	80		
FHS 65-125/75	65	80	100	194	180	426	151	65	14	-	160	125	95	280	212	14	-	300	340	668	105	84		
FHS 65-160/110A	65	80	100	222	200	330	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	350	424	810	112	123		
FHS 65-160/110	65	80	100	222	200	330	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	350	424	810	112	123		
FHS 65-160/150	65	80	100	222	200	330	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	350	424	810	112	137		
FHS 65-200/150	65	80	100	222	225	330	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	350	424	810	112	137		
FHS 65-200/185	65	80	100	222	225	330	244	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23	350	424	854	112	149		
FHS 65-200/220	65	80	100	222	225	330	244	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23	350	424	854	112	163		
FHS 65-250/220	65	80	100	222	250	330	244	50	22	40	200	304	254	318	254	13	23	350	450	854	112	157		
FHS 65-250/300	65	80	100	222	250	361	278	60	24	-	200	345	305	360	318	18	18	400	478	941	112	200		
FHS 65-250/370	65	80	100	228	250	361	278	60	24	-	200	345	305	360	318	18	18	400	478	941	112	218		
FHS 80-160/110	80	100	125	222	225	330	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	350	424	835	129	124		
FHS 80-160/150	80	100	125	222	225	330	244	50	22	20	180	260	210	318	254	13	23	350	424	835	129	138		
FHS 80-160/185	80	100	125	222	225	330	244	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23	350	424	879	129	156		
FHS 80-200/220	80	100	125	222	250	330	244	50	22	20	180	304	254	318	254	13	23	350	430	879	129	163		
FHS 80-200/300	80	100	125	228	250	361	278	60	24	-	200	345	305	360	318	18	18	400	478	966	129	199		
FHS 80-250/370	80	100	125	228	280	361	278	60	24	-	200	345	305	360	318	18	18	400	480	966	129	213		
FHS 80-250/450	80	100	125	228	280	377	298	76	28	-	225	360	311	405	356	18	18	450	523	1043	129	278		
FHS 80-250/550	80	100	125	258	280	426	298	90	28	-	250	406	349	465	406	22	22	550	548	1073	129	311		

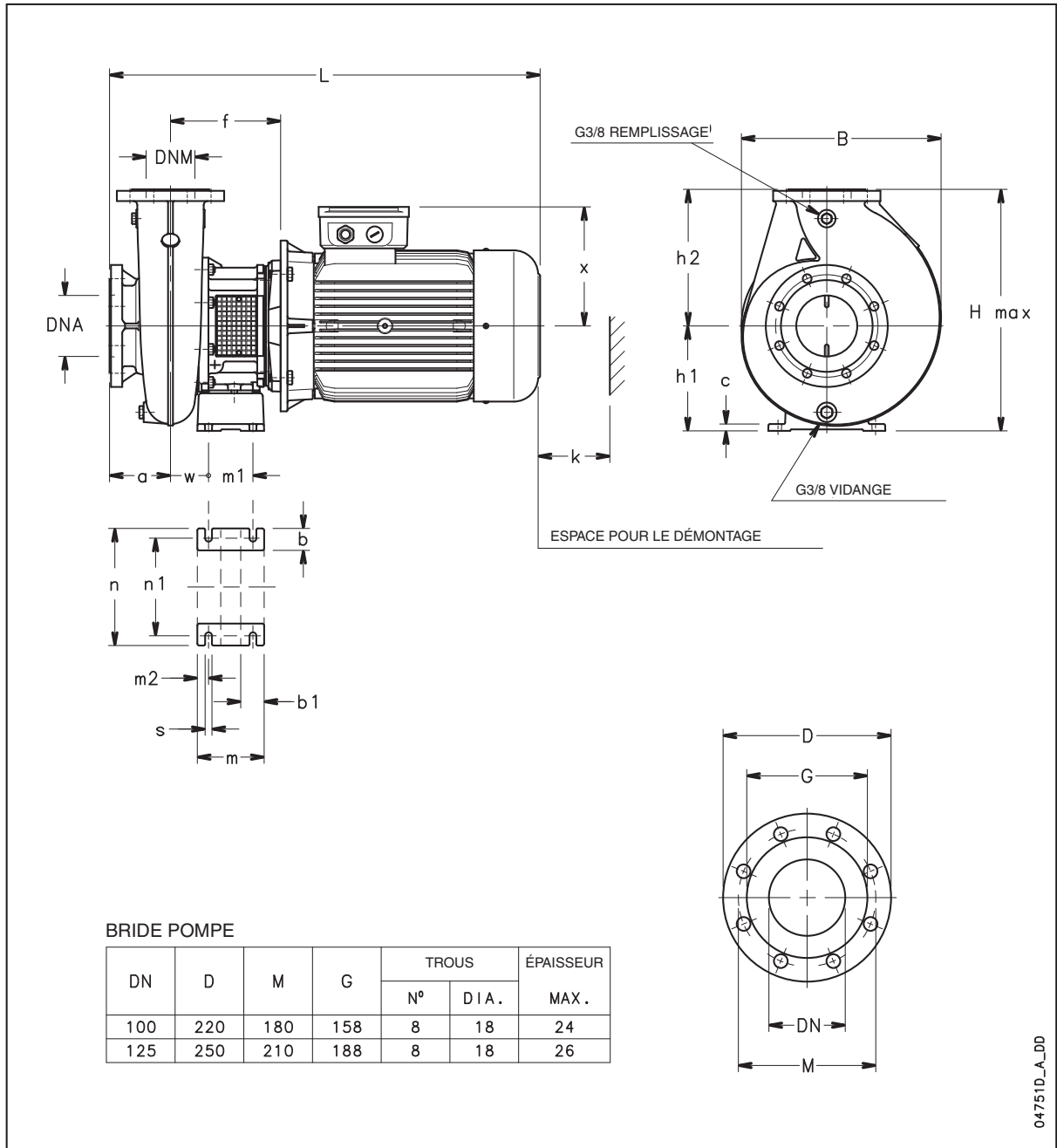
fh-fhs-2p50_c_td



Catalogue général

SÉRIE FHS – DIMENSIONS ET POIDS

1



TYPE POMPE	DIMENSIONS (mm)																				POIDS kg	
	POMPE										SUPPORT											
	DNM	DNA	a	f	h2	w	x	b	b1	c	h1	m	m1	m2	n	n1	s	B	H max	L		k
FHS 100-160/220	100	125	125	226	280	78	244	45	48	14	215	137	91	23	240	200	14	411	495	883	143	236
FHS 100-160/300	100	125	125	231	280	91	278	-	65	20	250	300	235	33	300	250	18	435	530	969	143	348
FHS 100-200/300	100	125	125	231	280	91	278	-	65	20	250	300	235	33	300	250	18	405	530	969	153	340
FHS 100-200/370	100	125	125	231	280	91	278	-	65	20	250	300	235	33	300	250	18	405	530	969	153	360

lm-fhs-2p50_a_td



SÉRIE 2FHE - DIMENSIONS ET POIDS

1

