

R1



LIMITES D'UTILISATION

- Pression de service maximale : 10 bar.
- Températures admissibles :
 - Du liquide pompé : - 10°C à + 130°C
 - Ambiante : + 40°C.
- Fonctionnement continu.

CONCEPTION

- > Pompe monobloc centrifuge monocellulaire avec orifices d'aspiration et de refoulement en ligne.
- > Démontage Process.

OPTIONS

- Prix et tableau de compatibilité liquide sur demande pour :
- Garniture mécanique :
 - Céramique / Carbone / Viton•
 - Carbure de tungstène / Carbone / EPDM ou Viton•
 - Carbure de tungstène / Carbure de silicium / EPDM ou Viton•
 - Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / EPDM ou Viton•
 - Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM ou Viton•.
- Plaque de pose pour installation verticale (suivant modèle).

* Sur demande

APPLICATIONS

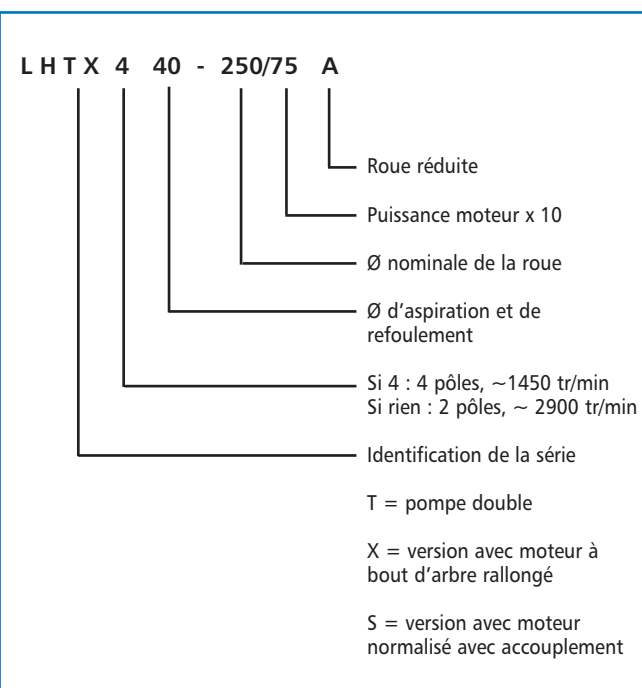
- > Circulation d'eau dans les installations de chauffage collectif et industriel.
- > Installation de chauffage urbain.
- > Réseaux de transfert d'eau glacée.
- > Circulation d'eau pour les usines de traitement des eaux.
- > Fontainerie.

CONCEPTION

COMPOSANTS	MATERIAUX
Corps de pompe	Fonte Ft 20
Roue	AISI 316 L
Arbre	INOX AISI 316 L
Garniture mécanique	
Anneau fixe et tournant	Carbone / céramique
Joint	EPDM
Autres parties	INOX AISI 316 L
Anneaux d'usure	INOX AISI 316 L
Joints corps de pompe	EPDM

ACCESSOIRES SPECIFIQUES	PRIX H.T. €	REFERENCE
Kit pied support + visserie (sur 200 et 250)		109 391 270
Kit Contre-brides filetées Acier zingué taille 40		109 390 661
Kit Contre-brides filetées Acier zingué taille 50		109 390 691
Kit Contre-brides filetées Acier zingué taille 65		109 390 731
Kit Contre-brides filetées Acier zingué taille 80		109 390 761
Kit Contre-brides filetées Acier zingué taille 100		109 390 771

IDENTIFICATION



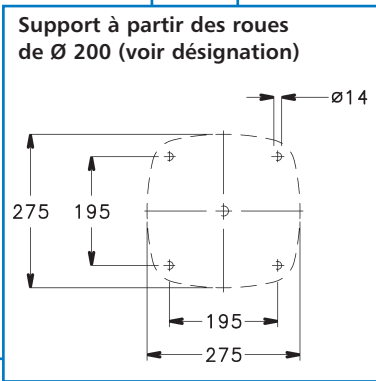
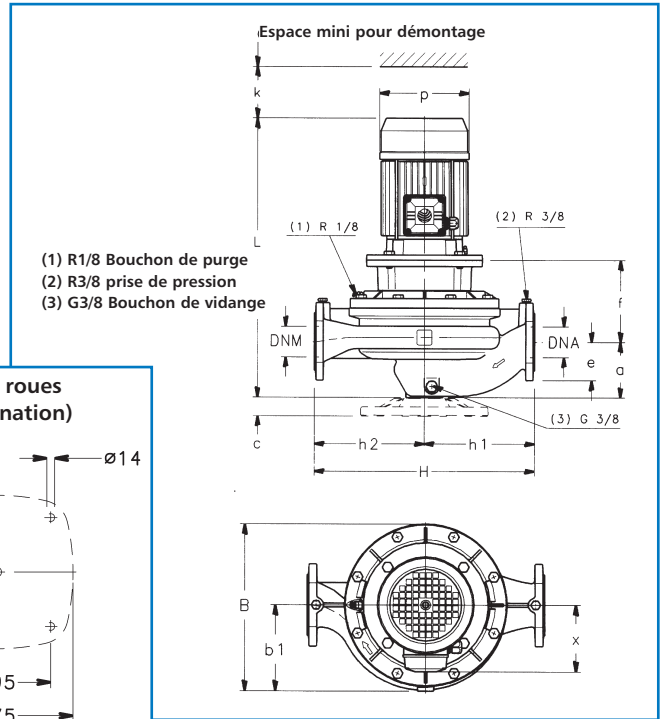
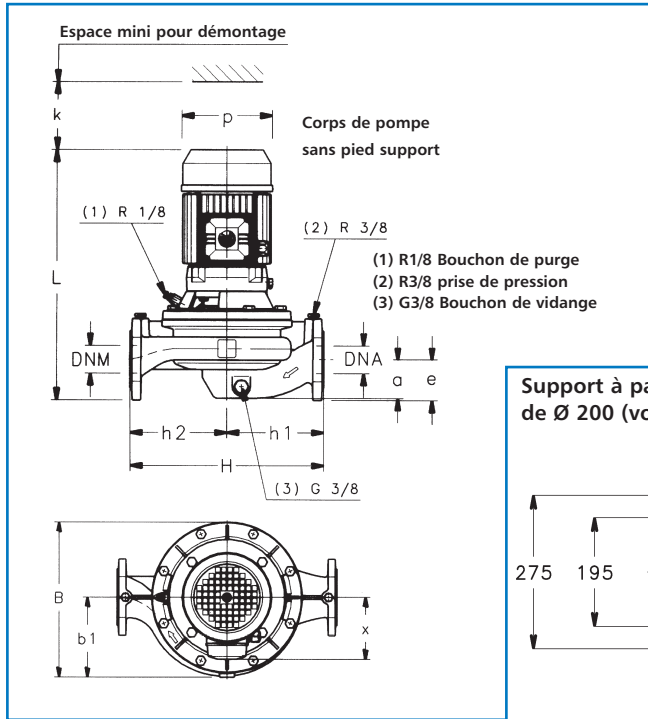
Pompes IN LINE simples et doubles Chauffage - Climatisation

ELINA

LHX - LHX4 40

LHS - LHS4 40

R1

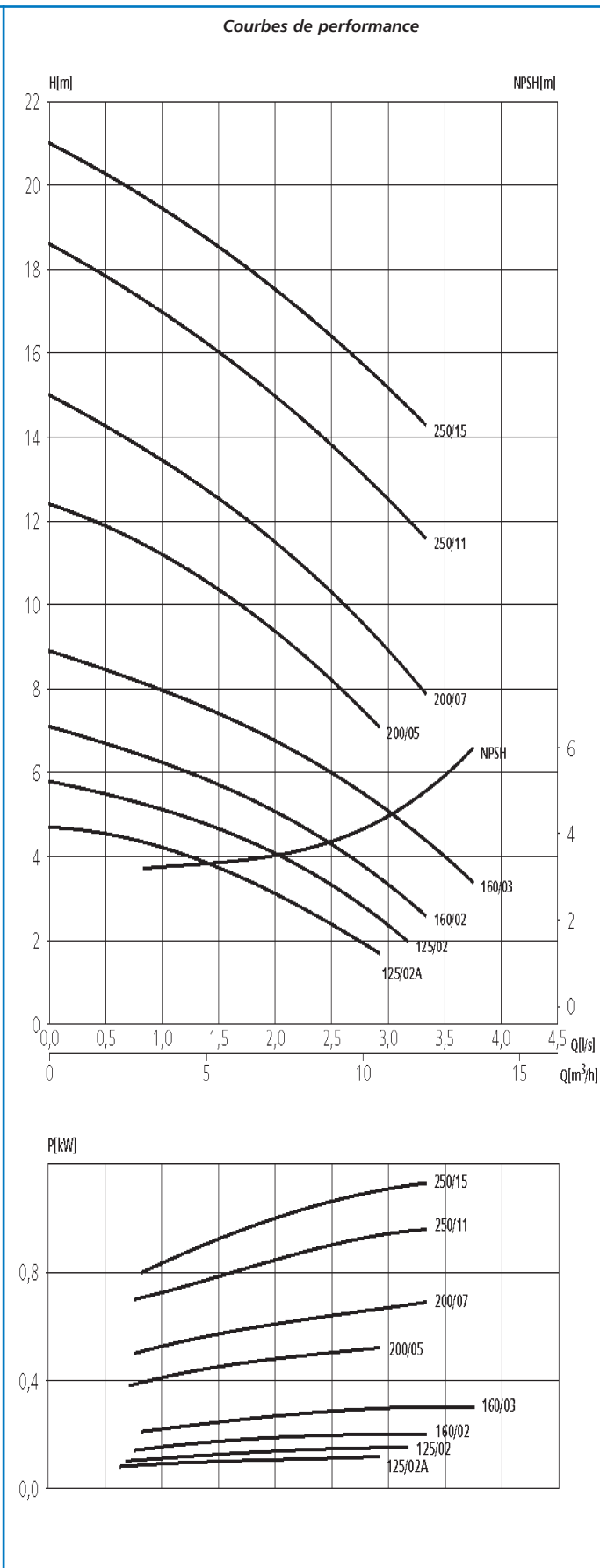
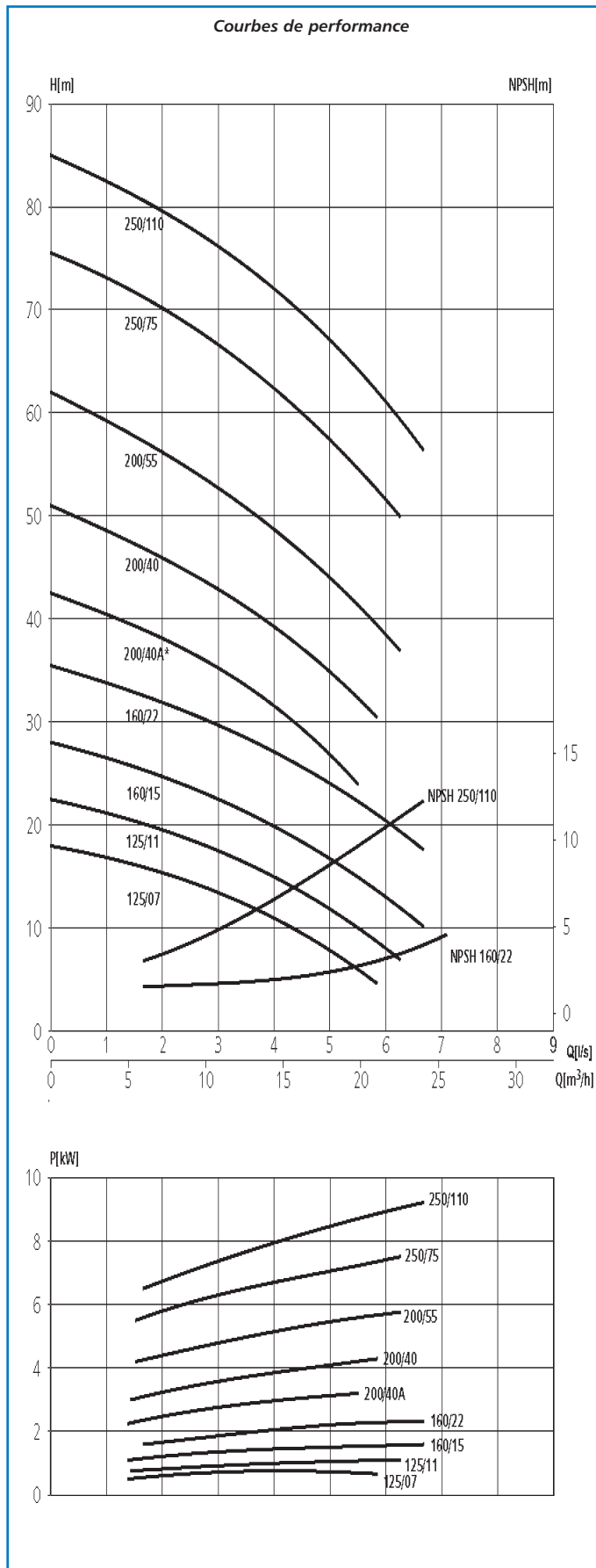


	Désignation	PRIX H.T. €	REFERENCE	kW	I (A)				f	a	h1	h2	x	b1	p	B	H	L	k	m (kg)
					Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 600-690 V												
LHX 40	LHX 40-125/07		107473020	0,75	3,5	2			-	70	160	160	129	116	155	230	320	448	86	27
	LHX 40-125/11		107473030	1,1	4,5	2,6			-	70	160	160	129	116	155	230	320	448	86	29
	LHX 40-160/15		107473040	1,5	6	3,5			-	70	160	160	129	116	155	230	320	448	86	31
	LHX 40-160/22		107473050	2,2	8,7	5			-	70	160	160	129	116	155	235	320	448	86	33
	LHX 40-200/40A		102340060	4			8,1	4,7	-	95	220	220	133	163	193	325	440	548	98	65
	LHX 40-200/40		102340070	4			8,1	4,7	-	95	220	220	133	163	193	325	440	548	98	65
	LHX 40-200/55		102340080	5,5			10,1	5,8	-	95	220	220	151	163	220	325	440	548	98	72
	LHX 40-250/75		102340100	7,5			13,7	7,9	-	95	220	220	151	163	220	325	440	548	98	76
	LHX 40-250/110		102340110	11			20	11,5	-	95	220	220	191	163	257	354	440	599	98	99
LHS 40	LHS 40-125/07		107483720	0,75	3,5	2			170	70	160	160	121	116	140	230	320	466	86	32
	LHS 40-125/11		107483730	1,1	4,5	2,6			170	70	160	160	129	116	155	230	320	503	86	34
	LHS 40-160/15		107483740	1,5	6	3,5			170	70	160	160	129	116	155	230	320	503	86	36
	LHS 40-160/22		107483750	2,2	8,7	5			170	70	160	160	129	116	155	235	320	503	86	39
	LHS 40-200/40A		102340760	4			8,1	4,7	165	95	220	220	121	163	176	325	440	563	98	54
	LHS 40-200/40		102340770	4			8,1	4,7	165	95	220	220	133	163	193	325	440	567	98	67
	LHS 40-200/55		102340780	5,5			10,1	5,8	192	95	220	220	151	163	220	325	440	661	98	76
	LHS 40-250/75		102340800	7,5			13,7	7,9	192	95	220	220	151	163	220	325	440	661	98	79
	LHS 40-250/110		102340810	11			20	11,5	222	95	220	220	191	163	157	354	440	744	98	120
LHX4 40	LHX4 40-125/02A		107473600	0,25	1,7	1			-	70	160	160	121	116	140	235	320	416	86	24
	LHX4 40-125/02		107473610	0,25	1,7	1			-	70	160	160	121	116	140	235	320	416	86	24
	LHX4 40-160/02		107473620	0,25	1,7	1			-	70	160	160	121	116	140	235	320	416	86	25
	LHX4 40-160/03		107473630	0,37	2,5	1,5			-	70	160	160	121	116	140	235	320	416	86	26
	LHX4 40-200/05		107473640	0,55	3	1,8			-	65	220	220	129	163	155	325	320	458	98	44
	LHX4 40-200/07		107473650	0,75	4	2,3			-	65	220	220	129	163	155	325	440	458	98	44
	LHX4 40-250/11		102345100	1,1	4,4	2,6			-	65	220	220	121	163	176	325	440	476	98	58
	LHX4 40-250/15		102345110	1,5	5,8	3,4			-	65	220	220	121	163	176	325	440	476	98	59
LHS4 40	LHS4 40-200/05		107484010	0,5	3	1,8			155	95	220	220	129	16	155	325	440	513	98	56
	LHS4 40-200/07		107484020	0,75	4	2,3			155	95	220	220	129	163	155	325	440	513	98	59
	LHS4 40-250/11		102345800	1,1	4,4	2,6			155	95	220	220	121	163	176	325	440	531	98	61
	LHS4 40-250/15		102345810	1,5	5,8	3,4			155	95	220	220	121	163	176	325	440	531	98	63

R1

LHS - LHX 40 : 2900 tr/min

LHS - LHX 40 : 1450 tr/min

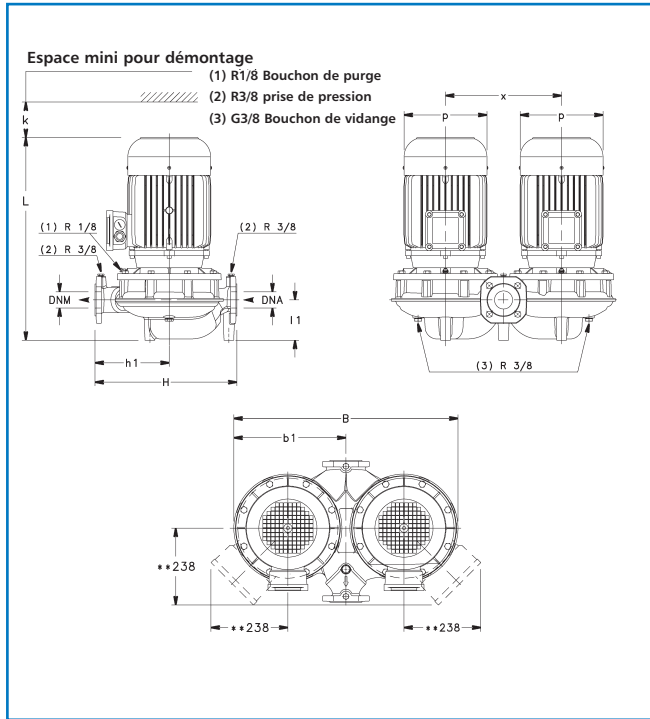


Pompes IN LINE simples et doubles Chauffage - Climatisation

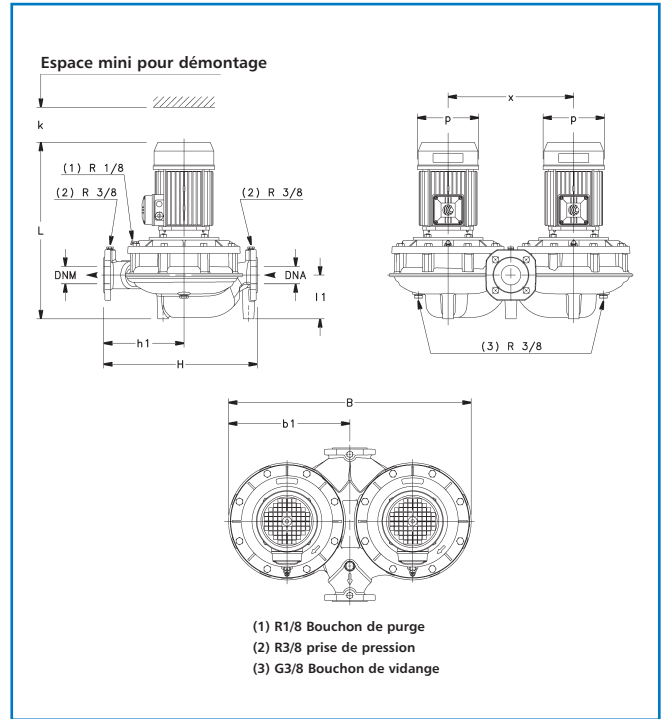
ELINA

R1

LHTX - LHTX4 40



LHTS - LHTS4 40



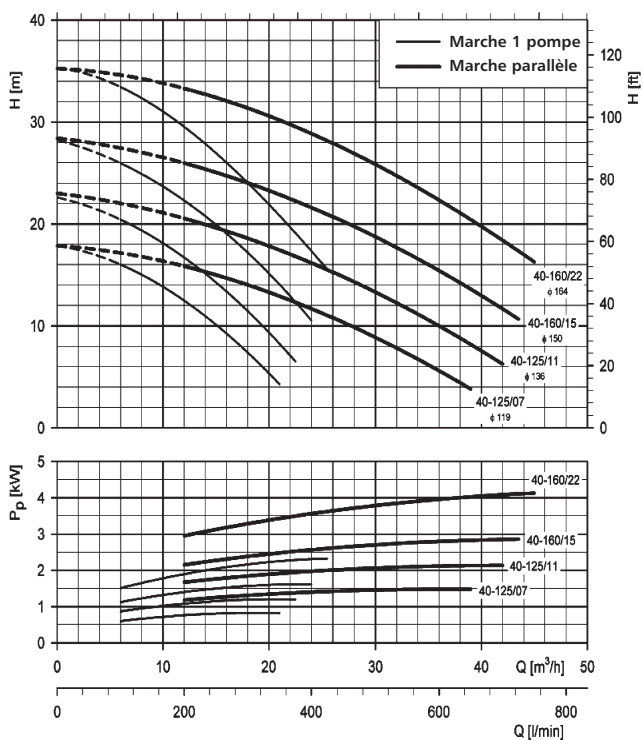
	Désignation	PRIX H.T. €	REFERENCE	kW	I (A)				f	b1	h1	H	p	x	B	H	L	k	m (kg)
					Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 600-690 V											
LHTX 40	LHTX 40-125/07		102184100	0,75	3,5	2			-	245	170	89	155	250	490	320	452	90	52
	LHTX 40-125/11		102184110	1,1	4,5	2,6			-	245	170	89	155	250	490	320	452	90	54
	LHTX 40-160/15		102184120	1,5	6	3,5			-	245	170	89	155	250	490	320	452	90	56
	LHTX 40-160/22		102184130	2,2	8,7	5			-	245	170	89	155	250	490	320	452	90	58
	LHTX 40-200/40A		102184140	4			8,1	4,7	-	348	220	97	193	360	695	440	504	101	129
	LHTX 40-200/40		102184150	4			8,1	4,7	-	348	220	97	193	360	695	440	504	101	129
	LHTX 40-200/55		102184160	5,5			10,1	5,8	-	348	220	97	220	360	695	440	550	101	135
	LHTX 40-250/75		102184170	7,5			13,7	7,9	-	348	220	97	220	360	695	440	550	101	147
	LHTX 40-250/110		102184180	11			20	11,5	-	348	220	97	257	360	695	440	601	101	169
LHTS 40	LHTS 40-125/07		102185100	0,75	3,5	2			155	245	170	89	140	250	490	320	470	90	58
	LHTS 40-125/11		102185110	1,1	4,5	2,6			155	245	170	89	155	250	490	320	507	90	60
	LHTS 40-160/15		102185120	1,5	6	3,5			155	245	170	89	155	250	490	320	507	90	62
	LHTS 40-160/22		102185130	2,2	8,7	5			155	245	170	89	155	250	490	320	507	90	66
	LHTS 40-200/30		102185140	4			8,1	4,7	165	348	220	97	193	360	695	440	569	101	135
	LHTS 40-200/40		102185150	4			8,1	4,7	165	348	220	97	193	360	695	440	569	101	135
	LHTS 40-200/55		102185160	5,5			10,1	5,8	192	348	220	97	220	360	695	440	663	101	165
	LHTS 40-250/75		102185170	7,5			13,7	7,9	192	348	220	97	220	360	695	440	663	101	177
	LHTS 40-250/110		102185180	11			20	11,5	222	348	220	97	257	360	695	440	746	101	225
LHTX4 40	LHTX4 40-125/02A		102184600	0,25	1,7	1			-	245	170	89	140	250	490	320	420	90	46
	LHTX4 40-125/02		102184610	0,25	1,7	1			-	245	170	89	140	250	490	320	420	90	46
	LHTX4 40-160/02		102184620	0,25	1,7	1			-	245	170	89	140	250	490	320	420	90	48
	LHTX4 40-160/03		102184630	0,37	2,5	1,5			-	245	170	89	140	250	490	320	420	90	50
	LHTX4 40-200/05		102184640	0,55	3	1,8			-	348	220	97	155	360	695	440	460	101	83
	LHTX4 40-200/07		102184650	0,75	4	2,3			-	348	220	97	155	360	695	440	460	101	83
	LHTX4 40-250/11		102184660	1,1	4,4	2,6			-	348	220	97	176	360	695	440	478	101	111
	LHTX4 40-250/15		102184670	1,5	5,8	3,4			-	348	220	97	176	360	695	440	478	101	113
LHTS4 40	LHTS4 40-200/05		102185600	0,55	3	1,8			155	348	220	97	155	360	695	440	515	101	107
	LHTS4 40-200/07		102185610	0,75	4	2,3			155	348	220	97	155	360	695	440	515	101	113
	LHTS4 40-250/11		102185620	1,1	4,4	2,6			155	348	220	97	176	360	695	440	533	101	117
	LHTS4 40-250/15		102185630	1,5	5,8	3,4			155	348	220	97	176	360	695	440	533	101	121

R1

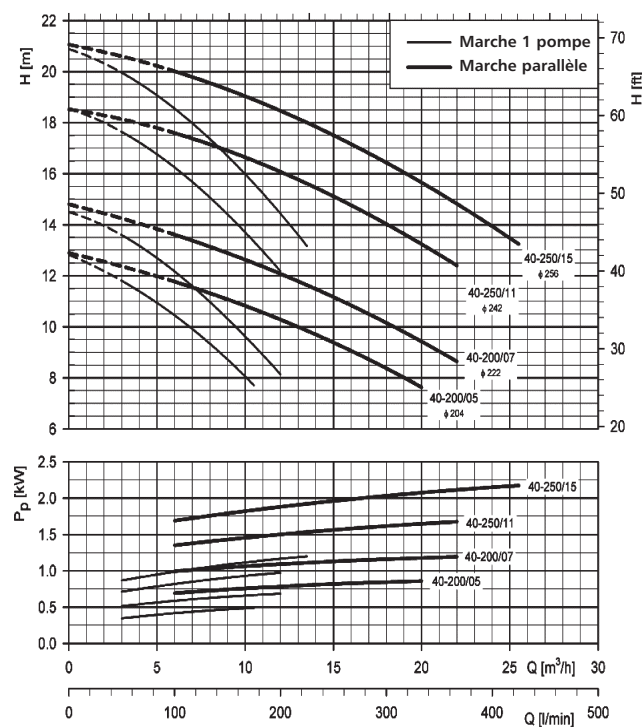
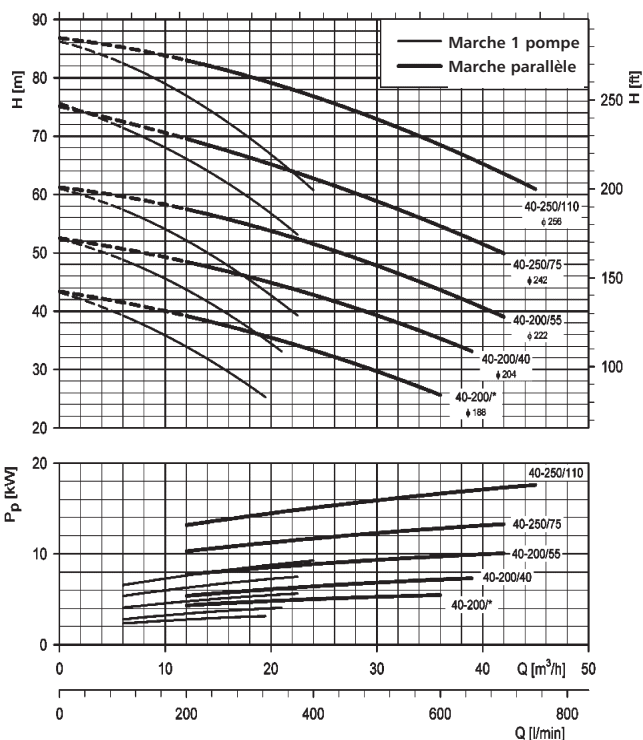
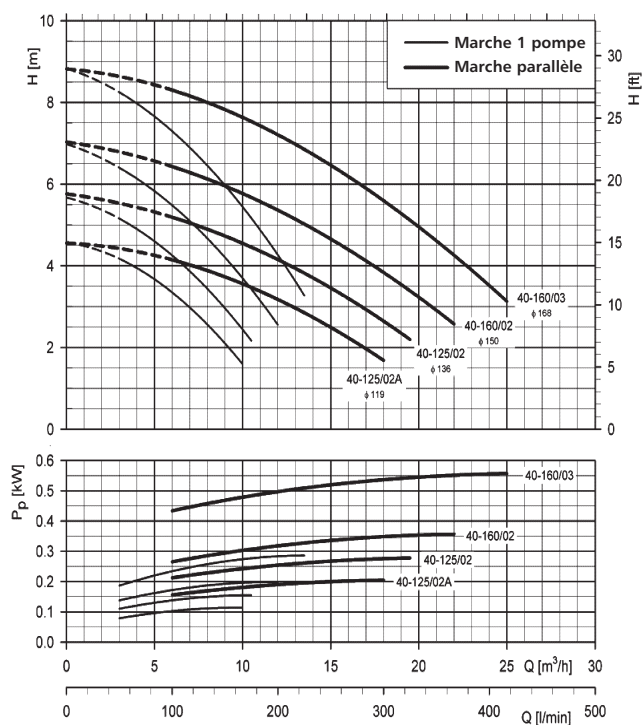
LHTS - LHTX 40 : 2900 tr/min

LHTS - LHTX 40 : 1450 tr/min

Courbes de performance



Courbes de performance

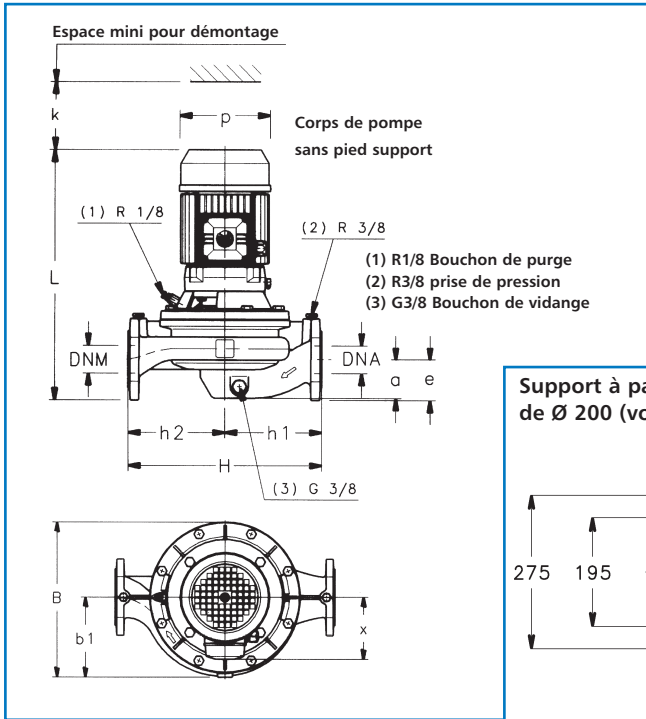


Pompes IN LINE simples et doubles Chauffage - Climatisation

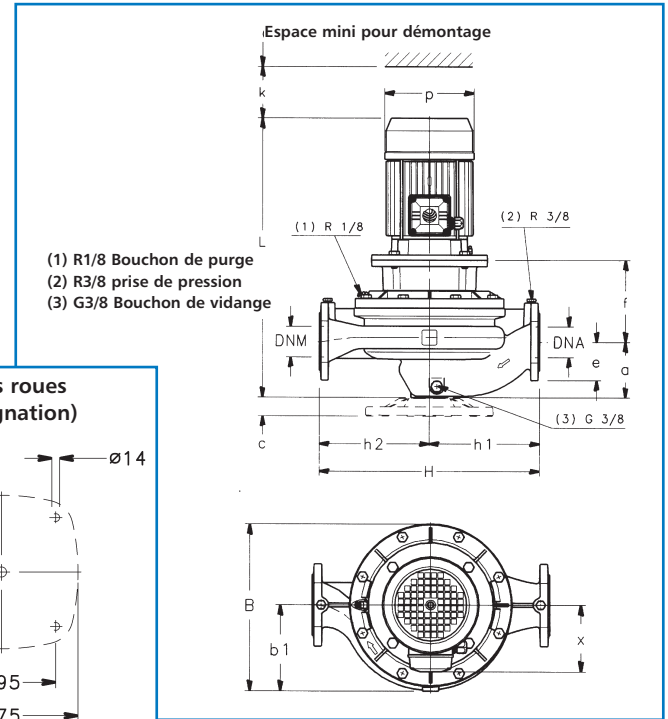
ELINA

R1

LHX - LHX4 50



LHS - LHS4 50



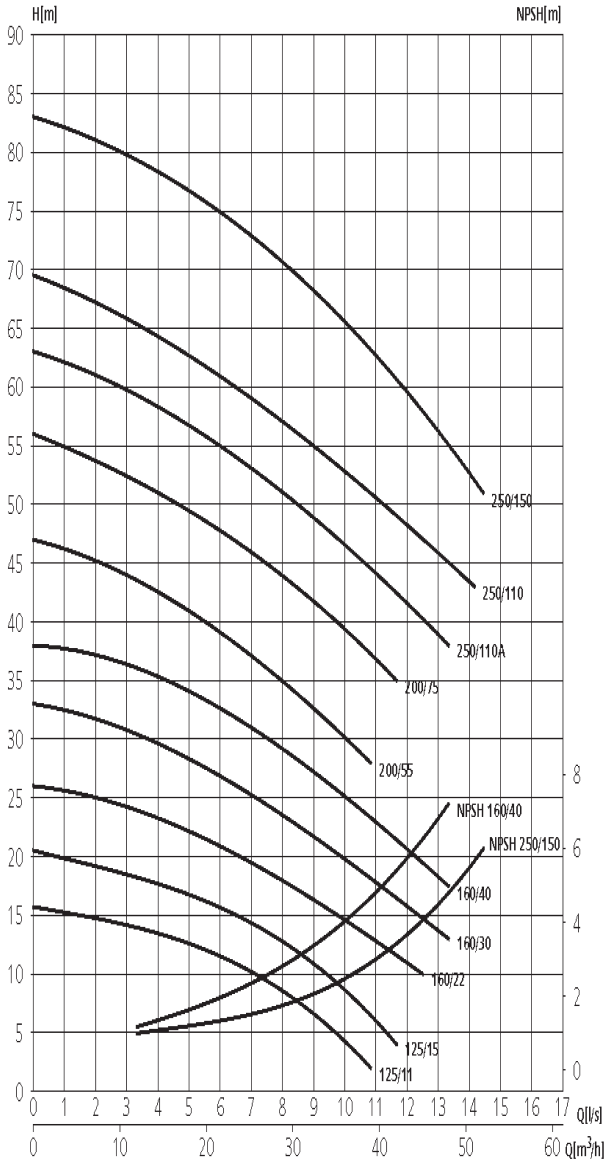
	Désignation	PRIX H.T. €	REFERENCE	kW	I (A)				f	a	h1	h2	x	b1	p	B	H	L	k	m (kg)
					Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 600-690 V												
LHX 50	LHX 50-125/11		107473140	1,1	4,5	2,6			-	69	170	170	129	122	155	243	340	457	88	32
	LHX 50-125/15		107473150	1,5	6	3,5			-	69	170	170	129	122	155	243	340	457	88	35
	LHX 50-160/22		107473170	2,2	8,7	5			-	69	170	170	129	122	155	243	340	457	88	37
	LHX 50-160/30		102340180	3	10,4	6,01			-	69	170	170	121	122	176	236	340	475	88	39
	LHX 50-160/40		102340190	4			8,1	4,7	-	69	170	170	133	122	193	247	340	501	88	47
	LHX 50-200/55		102340210	5,5			10,1	5,8	-	110	220	220	151	163	220	326	440	577	100	72
	LHX 50-200/75		102340220	7,5			13,7	7,9	-	110	220	220	151	163	220	326	440	577	100	79
	LHX 50-250/92		102340230	9,2			16,8	9,7	-	110	220	220	191	163	257	354	440	628	100	93
	LHX 50-250/110		102340240	11			20	11,5	-	110	220	220	191	163	257	354	440	628	100	99
	LHX 50-250/150		102340250	15			26,7	15,4	-	110	220	220	232	163	310	395	440	712	100	123
LHS 50	LHS 50-125/11		107483840	1,1	4,5	2,6			176	69	170	170	129	122	155	236	340	512	88	34
	LHS 50-125/15		107483850	1,5	6	3,5			176	69	170	170	129	122	155	236	340	512	88	37
	LHS 50-160/22		107483870	2,2	8,7	5			176	69	170	170	129	122	155	236	340	512	88	40
	LHS 50-160/30		102340880	3	10,4	6			186	69	170	170	121	122	176	236	340	562	88	45
	LHS 50-160/40		102340890	4			8,1	4,7	186	69	170	170	133	122	193	247	340	566	88	47
	LHS 50-200/55		102340910	5,5			10,1	5,8	206	110	220	220	151	163	220	326	440	690	100	76
	LHS 50-250/75		102340920	7,5			13,7	7,9	206	110	220	220	151	163	220	326	440	690	100	80
	LHS 50-250/110A		102340930	11			20	11,5	236	110	220	220	191	163	257	354	440	773	100	120
	LHS 50-250/110		102340940	11			20	11,5	236	110	220	220	191	163	257	354	440	773	100	120
	LHS 50-250/150		102340950	15			26,7	15,4	236	110	220	220	232	163	310	395	440	834	100	137
LHX4 50	LHX4 50-125/02		107473670	0,25	1,7	1			-	69	170	170	101	122	141	236	340	425	88	28
	LHX4 50-125/03		107473680	0,37	2,5	1,5			-	69	170	170	101	122	141	236	340	425	88	29
	LHX4 50-160/05		107473690	0,55	3	1,8			-	69	170	170	129	122	160	243	340	457	88	31
	LHX4 50-200/07		107473700	0,75	4	2,3			-	110	220	220	129	163	160	326	440	487	100	53
	LHX4 50-200/11		102345210	1,1	4,4	2,6			-	110	220	220	121	163	176	326	440	505	100	57
	LHX4 50-250/15		102345240	1,5	5,8	3,4			-	110	220	220	121	163	176	326	440	505	100	60
	LHX4 50-250/22		102345250	2,2	8,2	4,71			-	110	220	220	133	163	193	326	440	531	100	63
LHS4 50	LHS4 50-200/07		107484040	0,75	4	2,3			169	110	220	220	129	163	160	326	440	326	100	62
	LHS4 50-200/11		102345910	1,1	4,4	2,6			169	110	220	220	121	163	176	326	440	326	100	66
	LHS4 50-250/15		102345940	1,5	5,8	3,4			169	110	220	220	121	163	176	326	440	326	100	67
	LHS4 50-250/22		102345950	2,2	8,2	4,71			179	110	220	220	133	163	193	326	440	326	100	69

R1

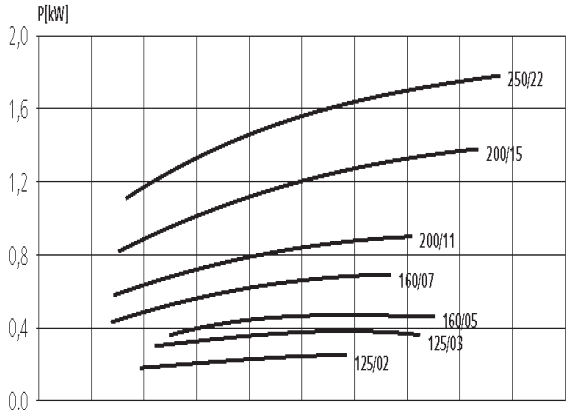
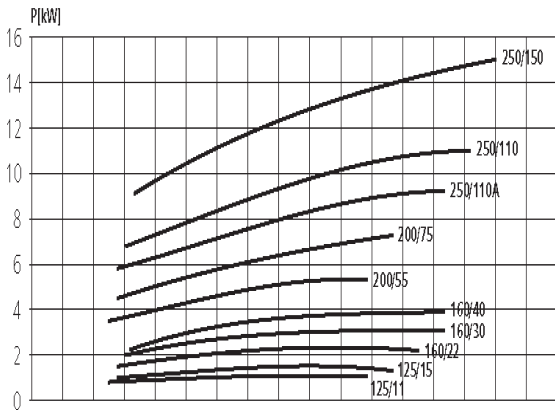
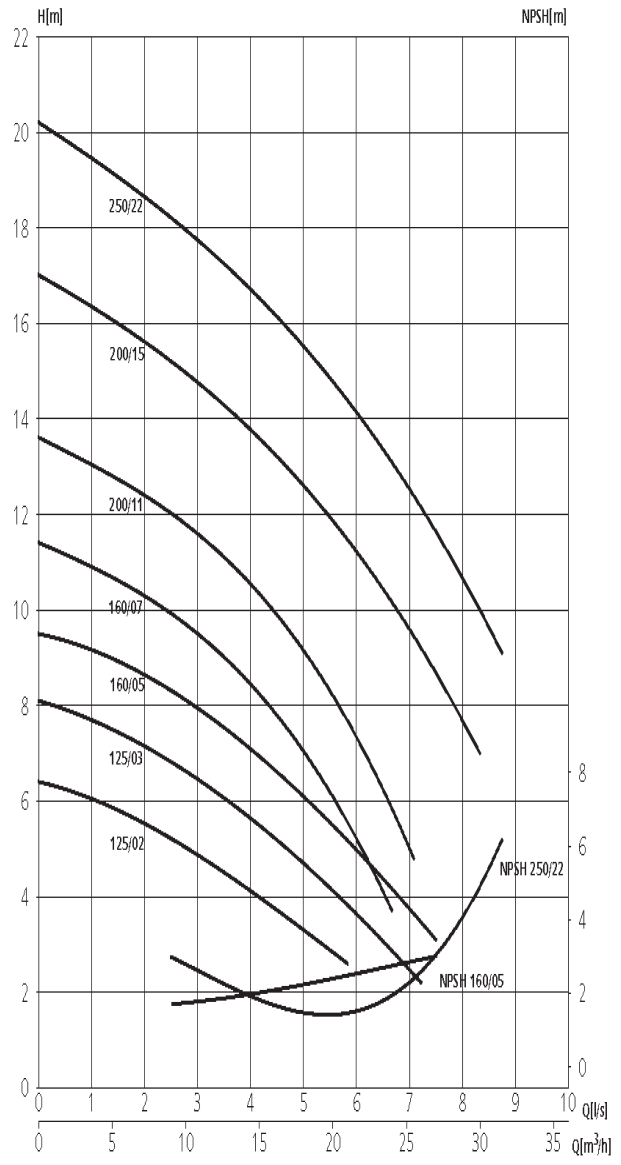
LHS - LHX 50 : 2900 tr/min

LHS - LHX 50 : 1450 tr/min

Courbes de performance



Courbes de performance

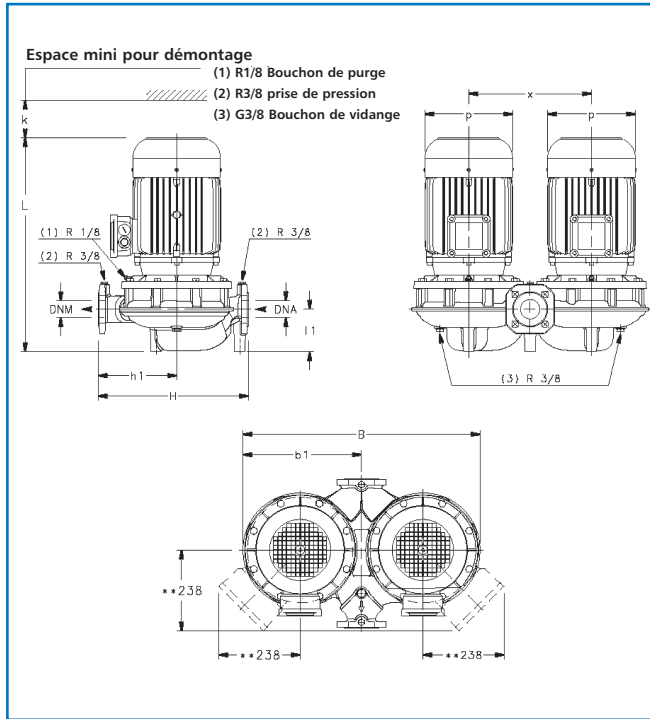


Pompes IN LINE simples et doubles Chauffage - Climatisation

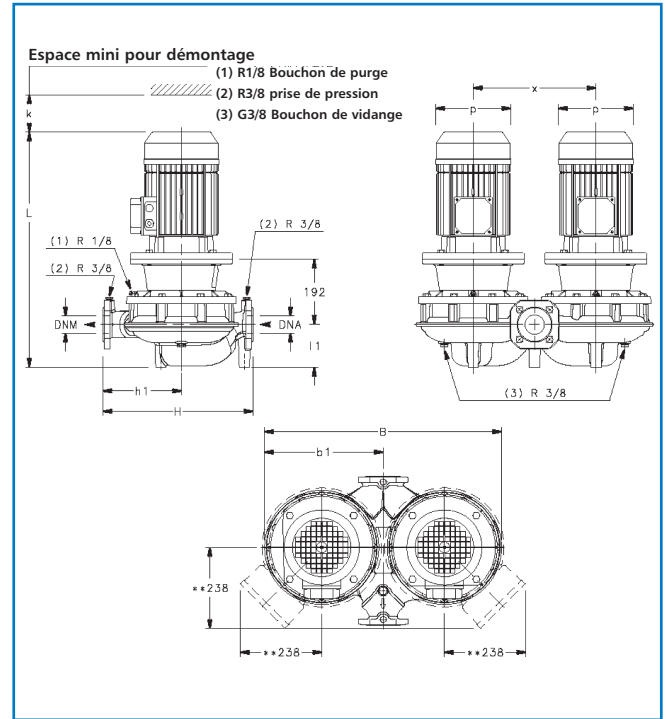
ELINA

R1

LHTX - LHTX4 50



LHTS - LHTS4 50



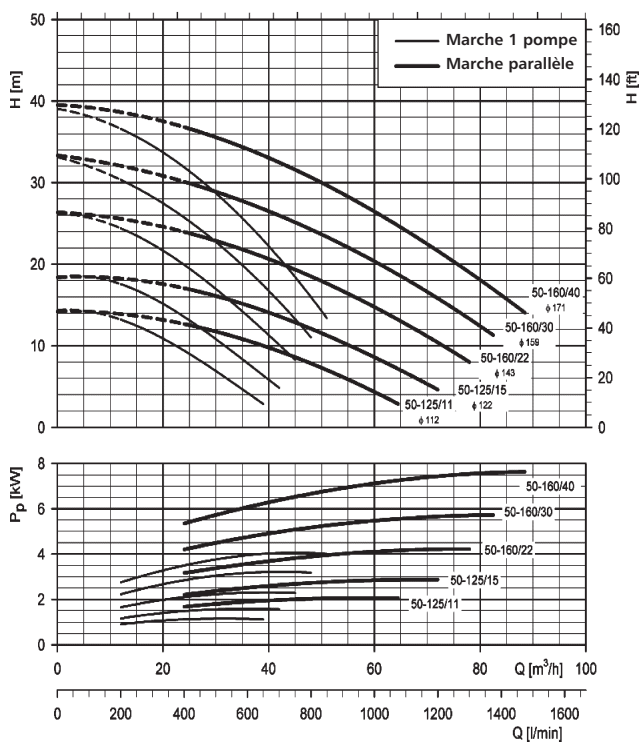
	Désignation	PRIX H.T. €	REFERENCE	kW	I (A)				f	b1	h1	l1	p	x	B	H	L	k	m (kg)
					Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 600-690 V											
LHTX 50	LHTX 50-125/11		102184190	1,1	4,5	2,6			-	250	180	92	155	260	500	340	457	91	53
	LHTX 50-125/15		102184200	1,5	6	3,5			-	250	180	92	155	260	500	340	457	91	59
	LHTX 50-160/22		102184210	2,2	8,7	5			-	250	180	92	155	260	500	340	457	91	71
	LHTX 50-160/30		102184220	3	10,4	6,01			-	250	180	92	176	260	500	340	475	91	77
	LHTX 50-160/40		102184230	4			8,1	4,7	-	250	180	92	193	260	500	340	501	91	81
	LHTX 50-200/55		102184240	5,5			10,1	5,8	-	348	230	125	220	360	695	440	578	110	102
	LHTX 50-200/75		102184250	7,5			13,7	7,9	-	348	230	125	220	360	695	440	578	110	110
	LHTX 50-250/92		102184260	9,2			16,8	9,7	-	348	230	125	257	360	695	440	629	110	188
	LHTX 50-250/110		102184270	11			20	11,5	-	348	230	125	257	360	695	440	629	110	200
	LHTX 50-250/150		102184280	15			26,7	15,4	-	348	230	125	310	360	695	440	713	110	216
LHTS 50	LHTS 50-125/11		102185190	1,1	4,5	2,6			157	250	180	55	155	260	500	340	512	91	63
	LHTS 50-125/15		102185200	1,5	6	3,5			157	250	180	55	155	260	500	340	512	91	67
	LHTS 50-160/22		102185210	2,2	8,7	5			157	250	180	55	155	260	500	340	512	91	83
	LHTS 50-160/30		102185220	3	10,4	6			167	250	180	55	176	260	500	340	562	91	87
	LHTS 50-160/40		102185230	4			8,1	4,7	167	250	230	60	193	360	695	440	566	110	99
	LHTS 50-200/55		102185240	5,5			10,1	5,8	192	348	230	60	220	360	695	440	691	110	172
	LHTS 50-250/75		102185250	7,5			13,7	7,9	222	348	230	60	220	360	695	440	691	110	182
	LHTS 50-250/110A		102185260	11			20	11,5	222	348	230	60	257	360	695	440	774	110	216
	LHTS 50-250/110		102185270	11			20	11,5	222	348	230	60	257	360	695	440	774	110	216
	LHTS 50-250/150		102185280	15			26,7	15,4	222	348	230	60	310	360	695	440	835	110	236
LHTX4 50	LHTX4 50-125/02		102184680	0,25	1,7	1			-	250	180	92	140	260	500	340	425	91	49
	LHTX4 50-125/03		102184690	0,37	2,5	1,5			-	250	180	92	140	260	500	340	425	91	51
	LHTX4 50-160/05		102184700	0,55	3	1,8			-	250	180	92	155	260	500	340	457	91	53
	LHTX4 50-200/07		102184710	0,75	4	2,3			-	348	230	125	155	360	695	440	488	110	102
	LHTX4 50-200/11		102184720	1,1	4,4	2,6			-	348	230	125	176	360	695	440	506	110	110
	LHTX4 50-250/15		102184730	1,5	5,8	3,4			-	348	230	125	176	360	695	440	506	110	116
	LHTX4 50-250/22		102184740	2,2	8,2	4,71			-	348	230	125	193	360	695	440	532	110	122
LHTS4 50	LHTS4 50-200/07		102185640	0,75	4	2,3			155	348	230	125	155	360	695	440	543	110	120
	LHTS4 50-200/11		102185650	1,1	4,4	2,6			155	348	230	125	176	360	695	440	561	110	128
	LHTS4 50-250/15		102185660	1,5	5,8	3,4			155	348	230	125	176	360	695	440	561	110	130
	LHTS4 50-250/22		102185670	2,2	8,2	4,71			165	348	230	125	193	360	695	440	597	110	134

R1

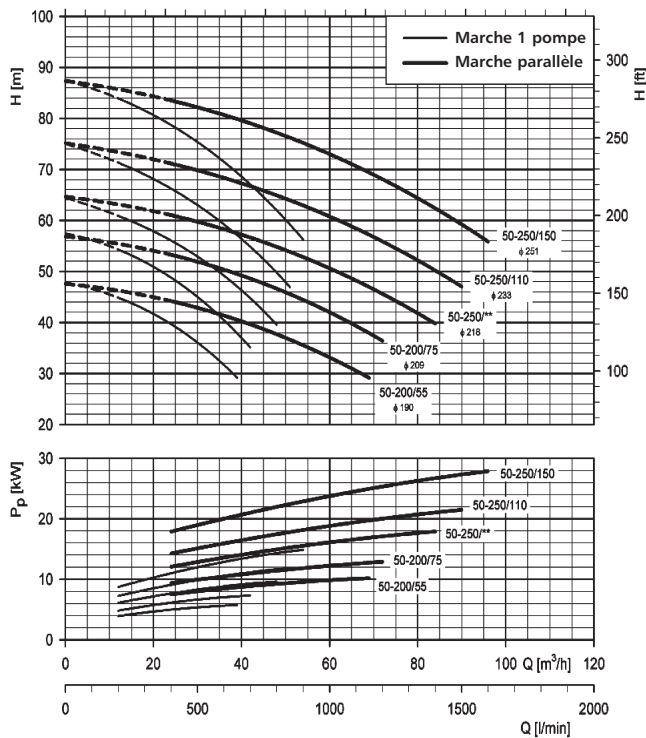
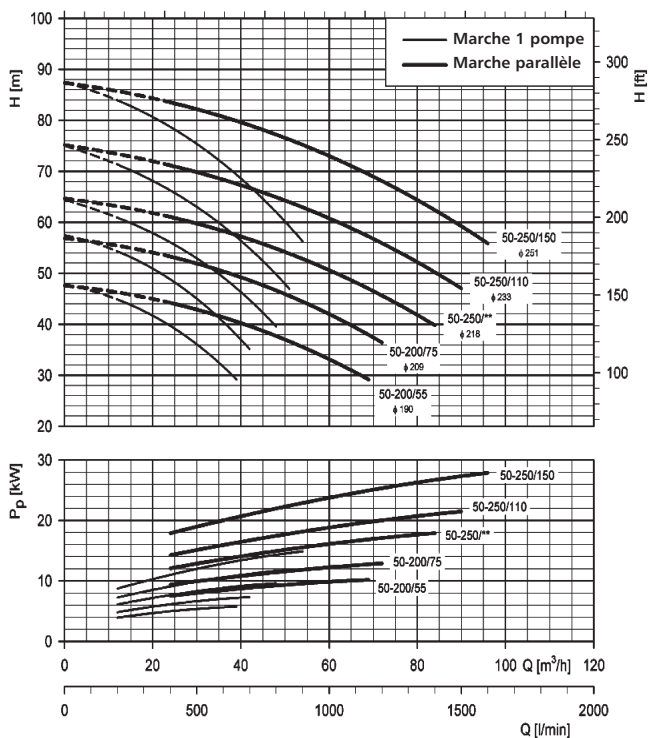
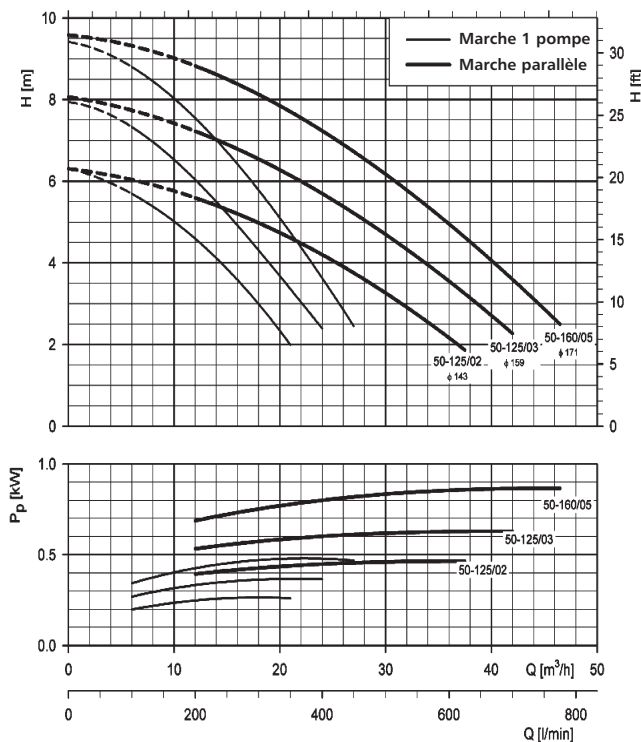
LHTS - LHTX 50 : 2900 tr/min

LHTS - LHTX 50 : 1450 tr/min

Courbes de performance



Courbes de performance

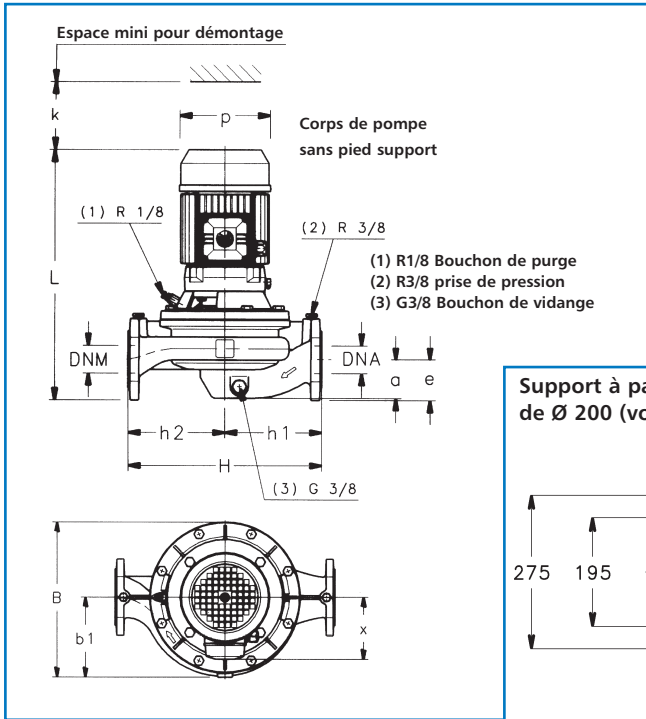


Pompes IN LINE simples et doubles Chauffage - Climatisation

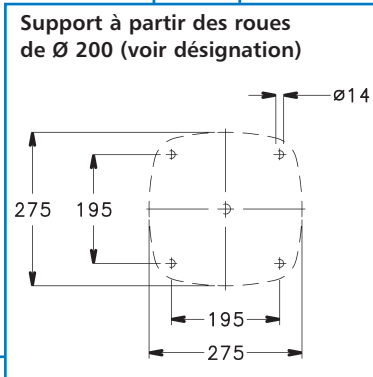
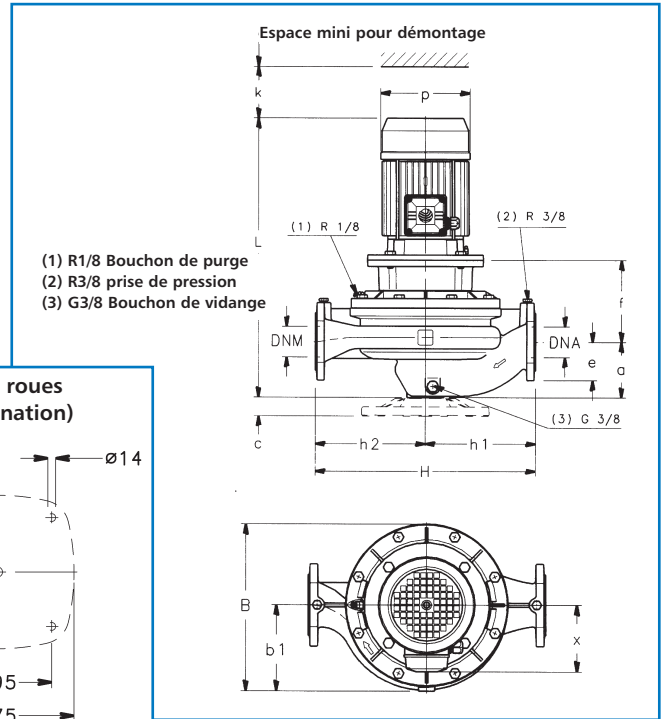
ELINA

R1

LHX - LHX4 65



LHS - LHS4 65



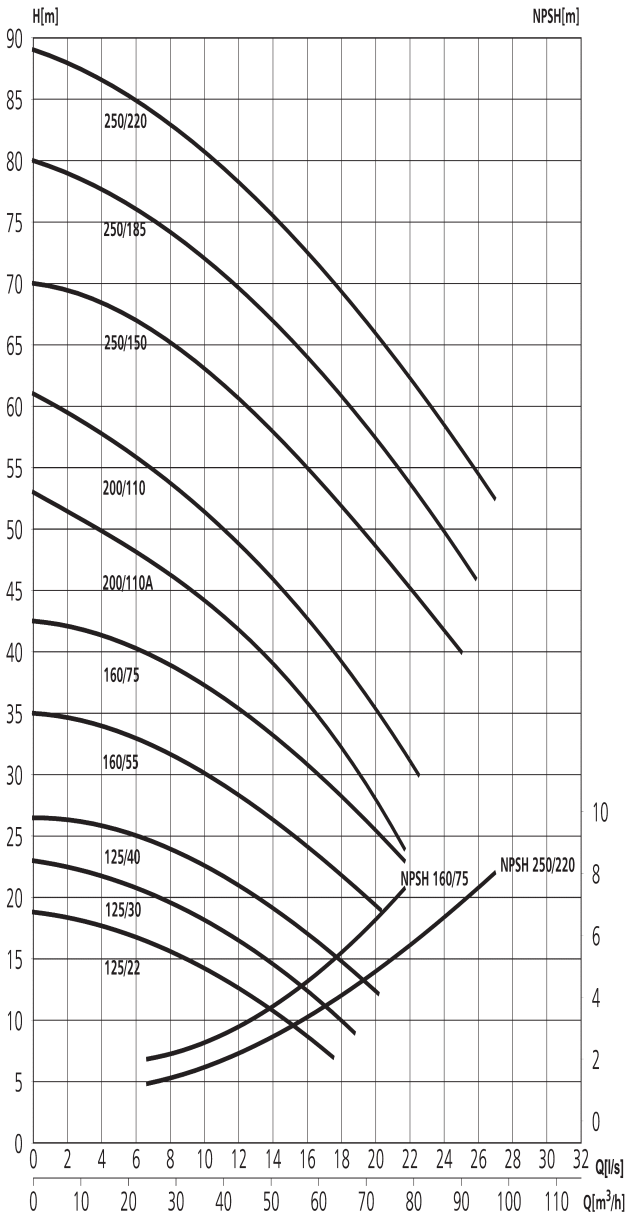
	Désignation	PRIX H.T. €	REFERENCE	kW	I (A)				f	a	h1	h2	x	b1	p	B	H	L	k	m (kg)
					Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 600-690 V												
LHX 65	LHX 65-125/22		107473280	2,2	8,7	5			-	77	170	170	129	137	155	274	340	476	92	49
	LHX 65-125/30		102340290	3	10,4	6			-	77	170	170	121	137	176	274	340	494	92	53
	LHX 65-125/40		102340300	4			8,1	4,7	-	77	170	170	133	137	193	274	340	520	92	56
	LHX 65-160/55		102340310	5,5			10,1	5,8	-	77	170	170	151	137	220	288	340	566	92	66
	LHX 65-160/75		102340320	7,5			13,7	7,9	-	77	170	170	151	137	220	288	340	566	92	71
	LHX 65-200/92		102340330	9,2			16,8	9,7	-	119	237,5	237,5	194	172	257	354	475	633	104	100
	LHX 65-200/110		102340340	11			20,0	11,5	-	119	237,5	237,5	194	172	257	354	475	633	104	107
	LHX 65-250/150		102340350	15			26,7	15,4	-	119	237,5	237,5	244	172	310	395	475	717	104	123
	LHX 65-250/185		102340360	18,5			32,8	18,9	-	119	237,5	237,5	244	172	310	395	475	761	104	130
	LHX 65-250/220		102340370	22			38,7	22,3	-	119	237,5	237,5	244	172	310	395	475	761	104	138
LHS 65	LHS 65-125/22		107483980	2,2	8,7	5			185	77	170	170	129	137	155	274	340	531	92	64
	LHS 65-125/30		102340990	3	10,4	6			195	77	170	170	121	137	176	274	340	581	92	58
	LHS 65-160/40		102341000	4			8,1	4,7	195	77	170	170	133	137	193	274	340	585	92	62
	LHS 65-160/55		102341010	5,5			10,1	5,8	222	77	170	170	151	137	220	301	340	679	92	77
	LHS 65-160/75		102341020	7,5			13,7	7,9	222	77	170	170	151	137	220	301	340	679	92	80
	LHS 65-200/110A		102341030	11			20	11,5	232	119	237,5	237,5	194	172	257	366	475	778	104	128
	LHS 65-250/110		102341040	11			20	11,5	232	119	237,5	237,5	194	172	257	366	475	778	104	128
	LHS 65-250/150		102341050	15			26,7	15,4	232	119	237,5	237,5	244	172	310	407	475	839	104	129
	LHS 65-250/185		102341060	18,5			32,8	18,9	232	119	237,5	237,5	244	172	310	407	475	883	104	140
	LHS 65-250/220		102341070	22			38,7	22,3	232	119	237,5	237,5	244	172	310	407	475	883	104	148
LHX4 65	LHX4 65-125/03		107473720	0,37	2,5	1,5			-	77	170	170	121	137	140	274	340	444	92	38
	LHX4 65-125/05		107473730	0,55	3	1,8			-	77	170	170	129	137	155	274	340	476	92	42
	LHX4 65-160/07		107473740	0,75	4	2,3			-	77	170	170	129	137	155	274	340	476	92	46
	LHX4 65-160/11		102345320	1,1	4,4	2,6			-	77	170	170	121	137	176	274	340	494	92	48
	LHX4 65-200/15		102345340	1,5	5,8	3,4			-	119	237,5	237,5	121	172	176	335	475	510	104	63
	LHX4 65-250/22		102345360	2,2	8,2	4,71			-	119	237,5	237,5	133	172	193	335	475	536	104	71
LHX4 65-250/30		102345370	3	11,1	6,38			-	119	237,5	237,5	133	172	193	335	475	536	104	73	
LHS4 65	LHS4 65-160/07		107484060	0,75	4	2,3			185	77	170	170	129	137	155	274	340	531	92	48
	LHS4 65-160/11		102346020	1,1	4,4	2,6			185	77	170	170	121	137	176	274	340	549	92	49
	LHS4 65-200/15		102346040	1,5	5,8	3,4			165	119	237,5	237,5	121	172	176	335	475	565	104	66
	LHS4 65-250/22		102346060	2,2	8,2	4,71			175	119	237,5	237,5	133	172	193	335	475	601	104	75
	LHS4 65-250/30		102346070	3	11,1	6,4			175	119	237,5	237,5	133	172	193	335	475	601	104	78

R1

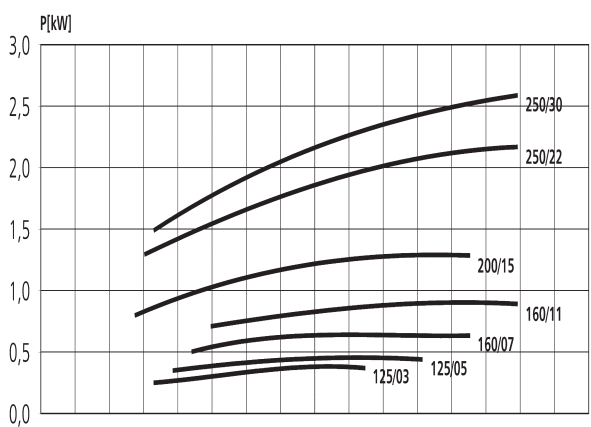
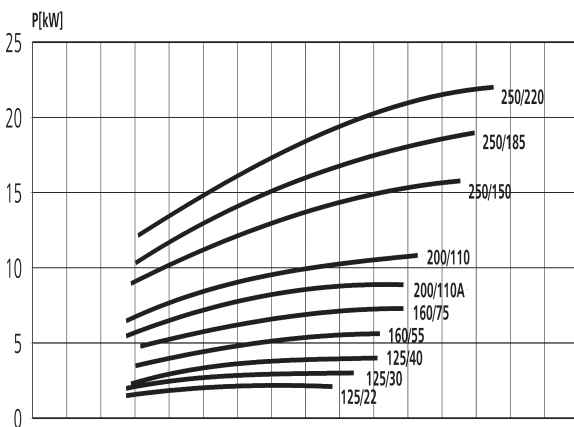
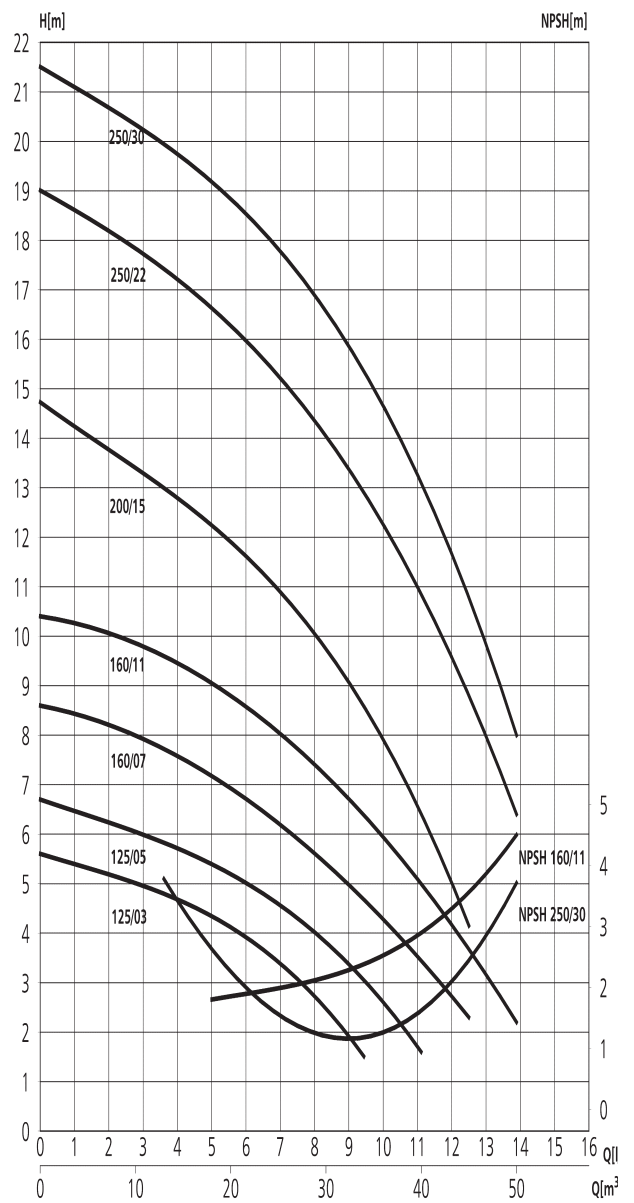
LHS - LHX 65 : 2900 tr/min

LHS - LHX 65 : 1450 tr/min

Courbes de performance



Courbes de performance

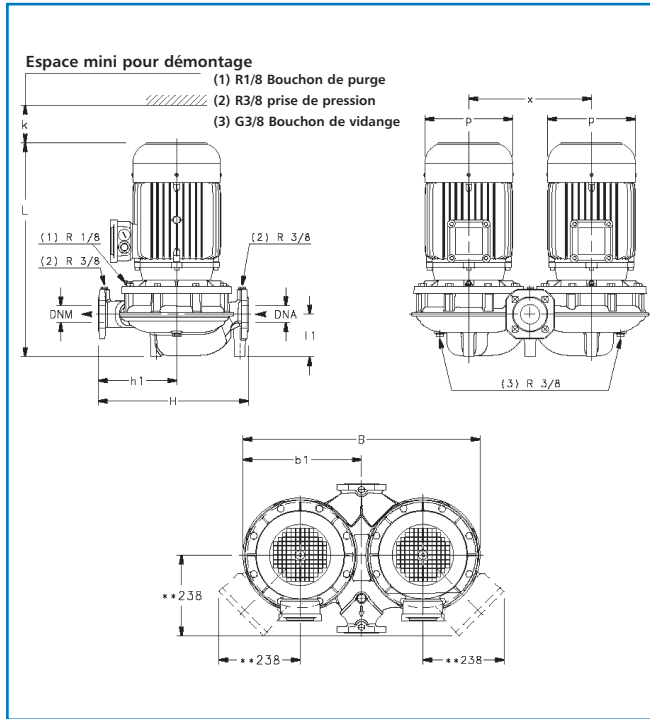


Pompes IN LINE simples et doubles Chauffage - Climatisation

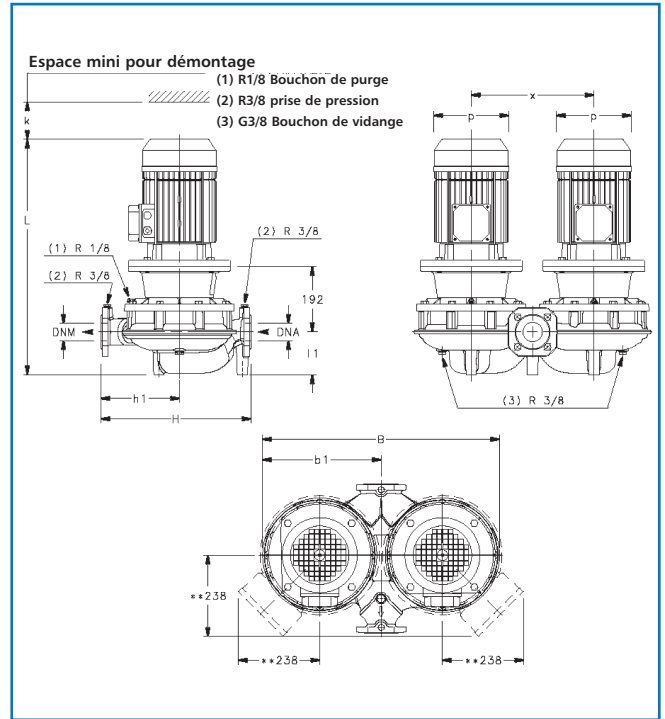
ELINA

R1

LHTX - LHTX4 65



LHTS - LHTS4 65



	Désignation	PRIX H.T. €	REFERENCE	kW	I (A)				f	b1	h1	l1	p	x	B	H	L	k	m (kg)
					Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 600-690 V											
LHTX 65	LHTX 65-125/22		102184290	2,2	8,71	5,03			-	297	185	108	155	310	593	340	474	96	97
	LHTX 65-125/30		102184300	3	10,4	6,01			-	297	185	108	176	310	593	340	492	96	105
	LHTX 65-125/40		102184310	4			8,09	4,67	-	297	185	108	193	310	593	340	518	96	111
	LHTX 65-160/55		102184320	5,5			10,1	5,83	-	297	185	108	220	310	593	340	564	96	131
	LHTX 65-160/75		102184330	7,5			13,7	7,91	-	297	185	108	220	310	593	340	564	96	141
	LHTX 65-200/92		102184340	9,2			16,8	9,7	-	348	260	130	257	360	695	475	634	109	192
	LHTX 65-200/110		102184350	11			20	11,5	-	348	260	130	257	360	695	475	634	109	206
	LHTX 65-250/150		102184360	15			26,7	15,4	-	348	260	130	310	360	695	475	718	109	238
	LHTX 65-250/185		102184370	18,5			32,8	18,9	-	348	260	130	310	360	695	475	762	109	252
	LHTX 65-250/220		102184380	22			38,7	22,3	-	348	260	130	310	360	695	475	762	109	268
LHTS 65	LHTS 65-125/22		102185290	2,2	8,7	5			158	297	185	108	155	310	593	340	529	96	127
	LHTS 65-125/30		102185300	3	10,4	6			168	297	185	108	176	310	593	340	579	96	115
	LHTS 65-160/40		102185310	4			8,1	4,7	168	297	185	108	193	310	593	340	583	96	123
	LHTS 65-160/55		102185320	5,5			10,1	5,8	195	297	185	108	220	310	593	340	677	96	153
	LHTS 65-160/75		102185330	7,5			13,7	7,9	195	297	185	108	220	310	593	340	677	96	159
	LHTS 65-200/110A		102185340	11			20	11,5	222	348	260	130	257	360	695	475	779	109	248
	LHTS 65-250/110		102185350	11			20	11,5	222	348	260	130	257	360	695	475	779	109	248
	LHTS 65-250/150		102185360	15			26,7	15,4	222	348	260	130	310	360	695	475	840	109	250
	LHTS 65-250/185		102185370	18,5			32,8	18,9	222	348	260	130	310	360	695	475	884	109	272
	LHTS 65-250/220		102185380	22			38,7	22,3	222	348	260	130	310	360	695	475	884	109	288
LHTX4 65	LHTX4 65-125/03		102184750	0,37	2,5	1,5			-	297	185	108	140	310	593	340	442	96	75
	LHTX4 65-125/05		102184760	0,55	3	1,8			-	297	185	108	155	310	593	340	474	96	83
	LHTX4 65-160/07		102184770	0,75	4	2,3			-	297	185	108	155	310	593	340	474	96	91
	LHTX4 65-160/11		102184780	1,1	4,4	2,6			-	297	185	108	176	310	593	340	492	96	95
	LHTX4 65-200/15		102184790	1,5	5,8	3,4			-	348	260	130	176	360	695	475	511	109	118
	LHTX4 65-250/22		102184800	2,2	8,2	4,71			-	348	260	130	193	360	695	475	537	109	134
	LHTX4 65-250/30		102184810	3	11,1	6,38			-	348	260	130	193	360	695	475	537	109	138
LHTS4 65	LHTS4 65-160/07		102185680	0,75	4	2,3			158	297	185	108	155	310	593	340	529	96	95
	LHTS4 65-160/11		102185690	1,1	4,4	2,6			158	297	185	108	176	310	593	340	547	96	97
	LHTS4 65-200/15		102185700	1,5	5,8	3,4			155	348	260	130	176	360	695	475	566	109	124
	LHTS4 65-250/22		102185710	2,2	8,2	4,71			165	348	260	130	193	360	695	475	602	109	142
	LHTS4 65-250/30		102185720	3	11,1	6,4			165	348	260	130	193	360	695	475	602	109	148

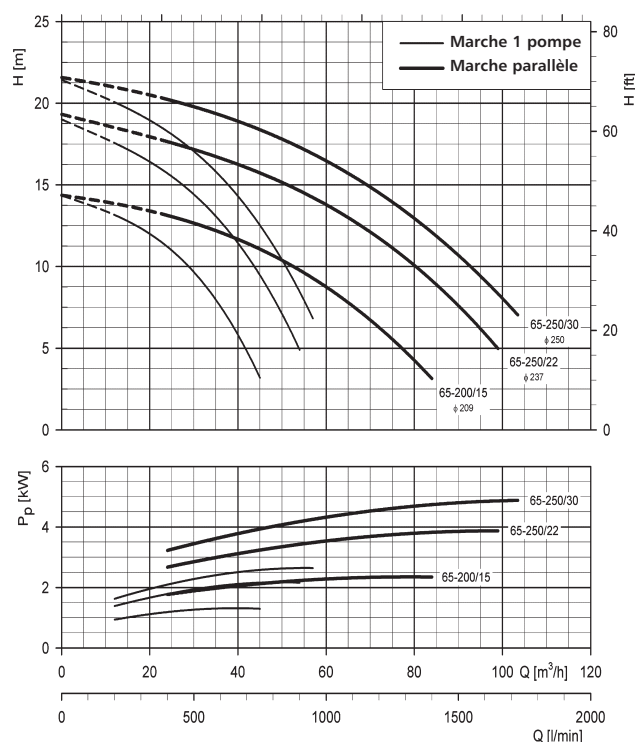
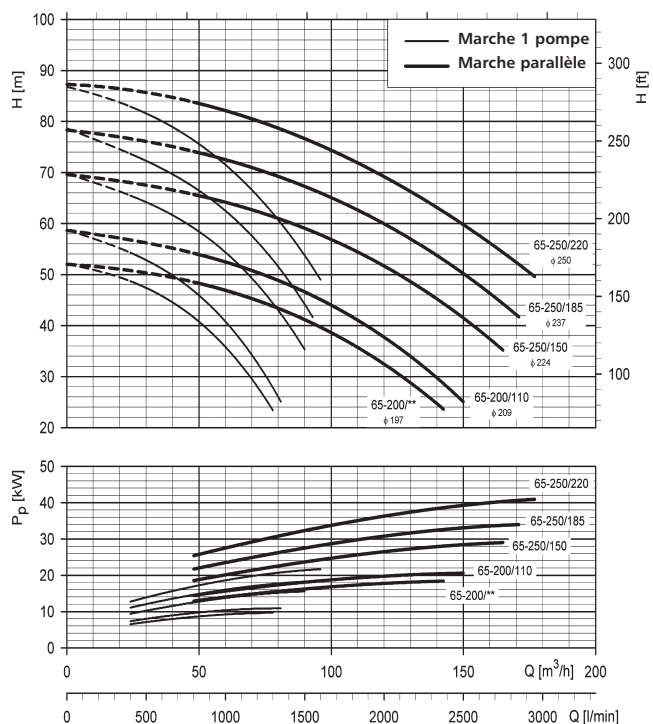
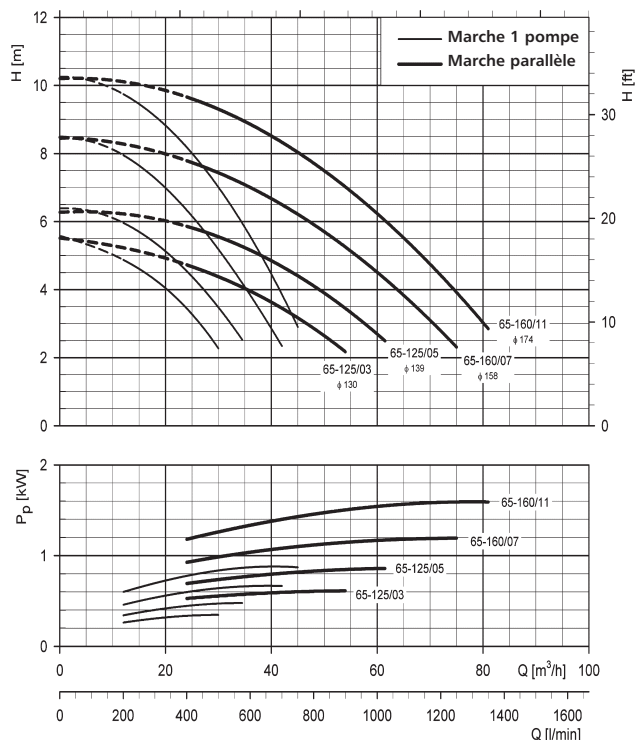
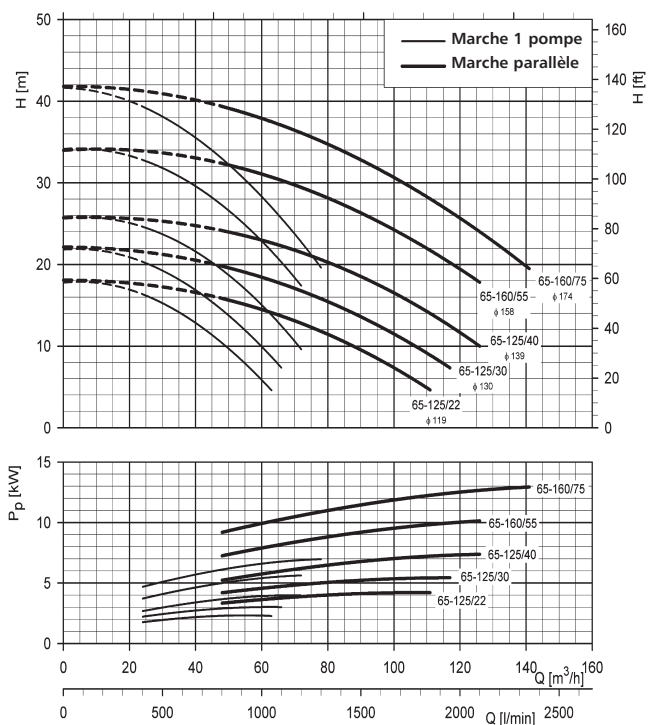
R1

LHTS - LHTX 65 : 2900 tr/min

LHTS - LHTX 65 : 1450 tr/min

Courbes de performance

Courbes de performance

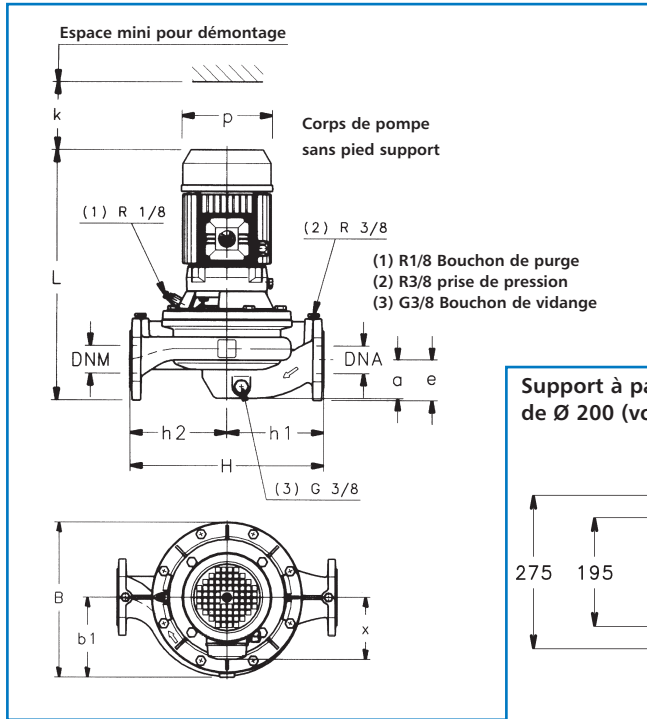


Pompes IN LINE simples et doubles Chauffage - Climatisation

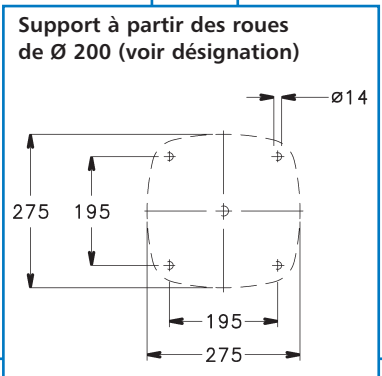
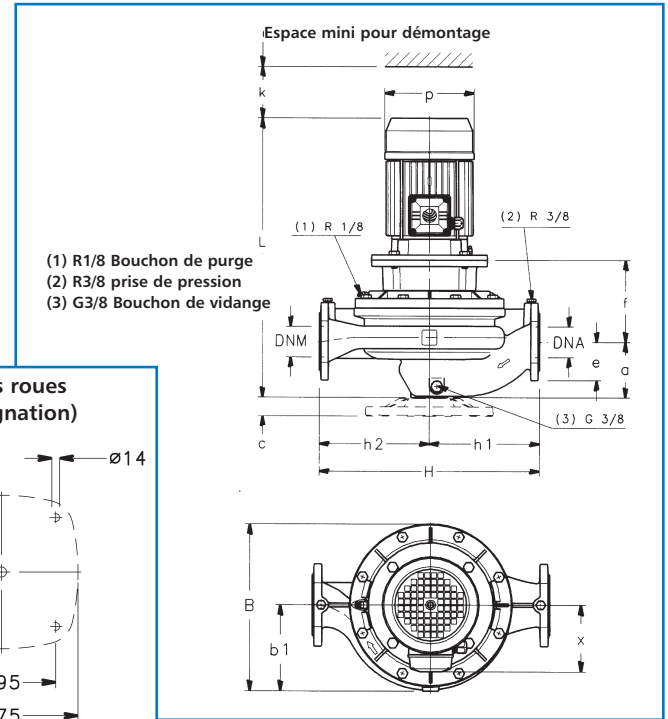
ELINA

R1

LHX - LHX4 80



LHS - LHS4 80

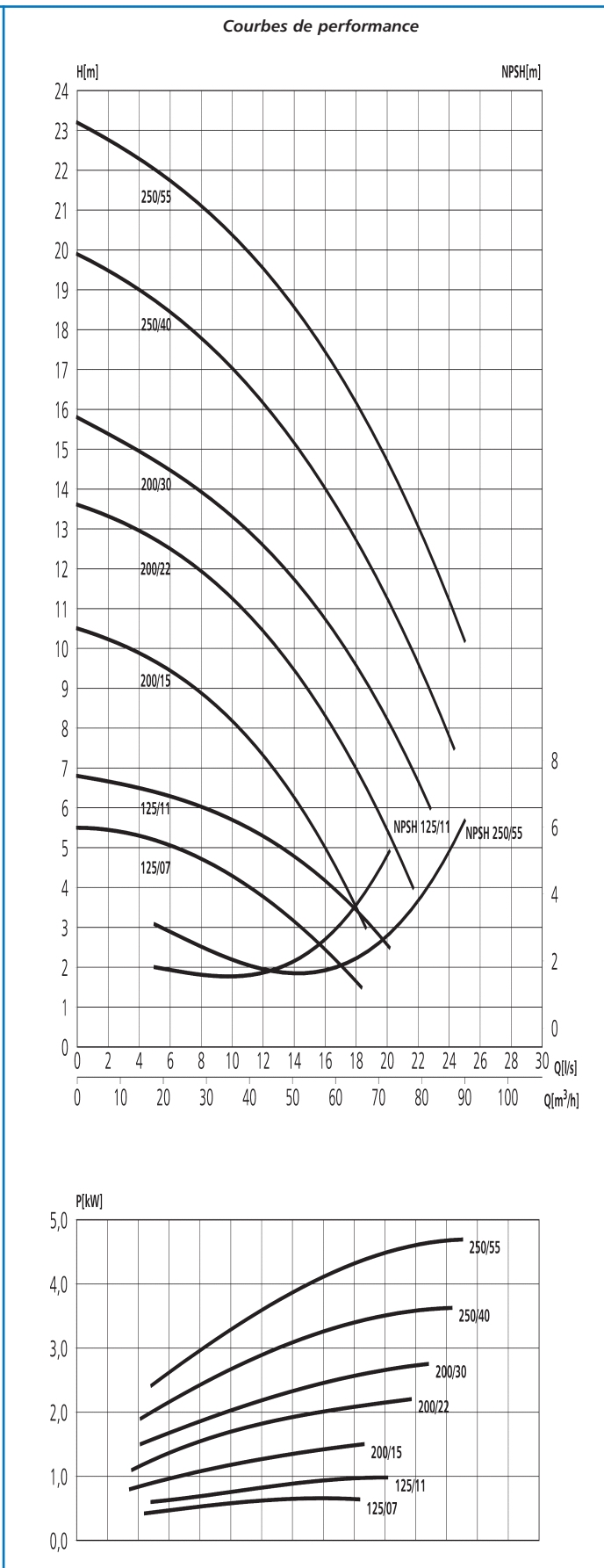
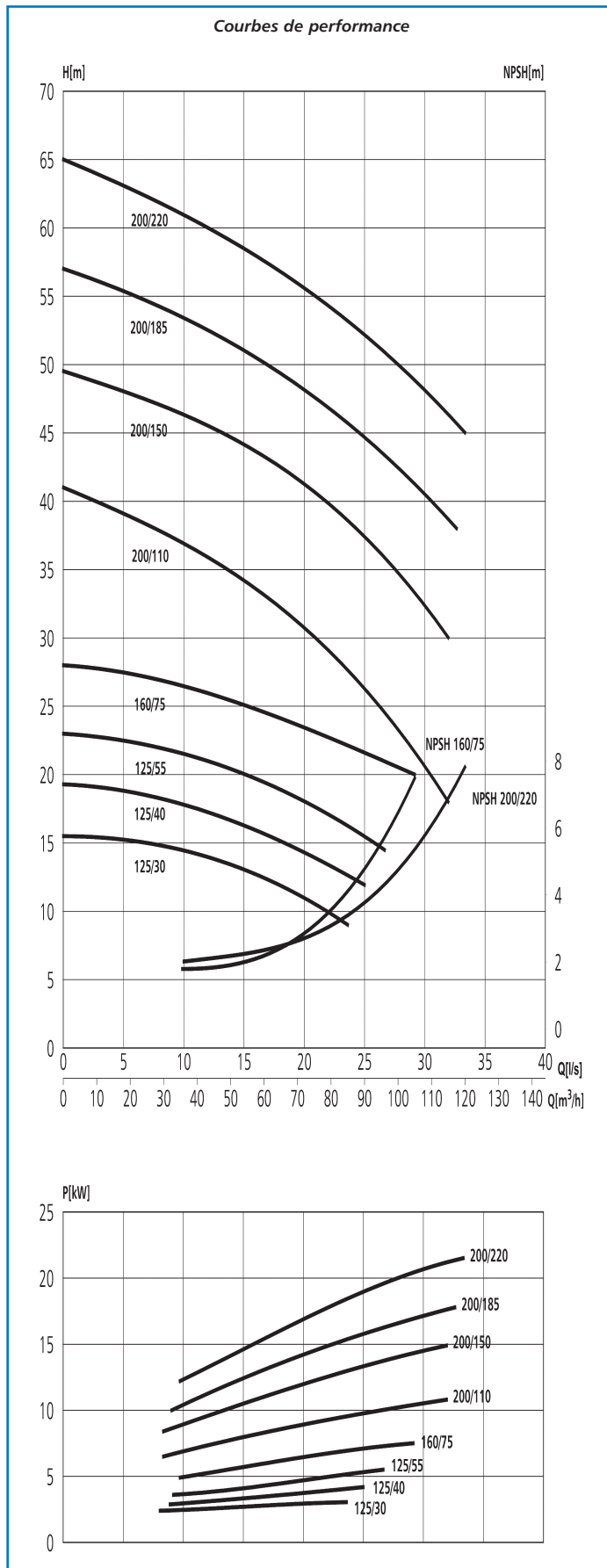


	Désignation	PRIX H.T. €	REFERENCE	kW	I (A)				f	a	h1	h2	x	b1	p	B	H	L	k	m (kg)
					Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 600-690 V												
LHX 80	LHX 80-125/30		102340400	3	10,4	6			-	90	175	185	121	148	176	287	360	528	102	60
	LHX 80-125/40		102340410	4			8,1	4,7	-	90	175	185	133	148	193	287	360	554	102	62
	LHX 80-125/55		102340420	5,5			10,1	5,8	-	90	175	185	151	148	220	290	360	600	102	66
	LHX 80-160/75		102340440	7,5			13,7	7,9	-	90	175	185	151	148	220	290	360	600	102	70
	LHX 80-200/110		102340480	11			20,0	11,5	-	130	250	250	194	184	257	354	500	660	112	115
	LHX 80-200/150		102340490	15			26,7	15,4	-	130	250	250	144	184	310	395	500	744	112	125
	LHX 80-200/185		102340500	18,5			32,8	18,9	-	130	250	250	244	184	310	395	500	788	112	140
	LHX 80-200/220		102340510	22			38,7	22,3	-	130	250	250	244	184	310	395	500	788	112	150
LHS 80	LHS 80-125/30		102341100	3	10,4	6			175	90	175	185	121	148	176	287	360	615	102	78
	LHS 80-125/40		102341110	4			8,1	4,7	175	90	175	185	133	148	193	287	360	619	102	78
	LHS 80-125/55		102341120	5,5			10,1	5,8	175	90	175	185	151	148	220	301	360	713	102	83
	LHS 80-160/75		102341140	7,5			13,7	7,9	175	90	175	185	151	148	220	301	360	713	102	87
	LHS 80-200/110		102341180	11			20	11,5	250	130	250	250	194	184	257	366	500	805	112	125
	LHS 80-200/150		102341190	15			26,7	15,4	250	130	250	250	144	184	310	407	500	866	112	135
	LHS 80-200/185		102341200	18,5			32,8	18,9	250	130	250	250	244	184	310	407	500	910	112	149
	LHS 80-200/220		102341210	22			38,7	22,3	250	130	250	250	244	184	310	407	500	910	112	160
LHX4 80	LHX4 80-125/07		107473760	0,75	4	2,3			-	90	175	185	129	148	155	287	360	510	102	50
	LHX4 80-125/11		102345420	1,1	4,4	2,6			-	90	175	185	121	148	176	287	360	528	102	53
	LHX4 80-200/22		102345490	2,2	8,2	4,71			-	130	250	250	133	184	193	347	500	563	112	78
	LHX4 80-200/30		102345500	3	11,1	6,4			-	130	250	250	133	184	193	347	500	563	112	82
	LHX4 80-250/40		102345520	4			8,4	4,8	-	130	250	250	151	184	220	347	500	586	112	97
	LHX4 80-250/55		102345530	5,5			11,4	6,6	-	130	250	250	194	184	257	354	500	622	112	106
LHS4 80	LHS4 80-125/07		107484080	0,75	4	2,3			212	90	175	185	129	148	155	287	360	565	102	54
	LHS4 80-125/11		102346120	1,1	4,4	2,6			212	90	175	185	121	148	176	287	360	583	102	60
	LHS4 80-200/22		102346190	2,2	8,2	4,71			191	130	250	250	133	184	193	347	500	628	112	86
	LHS4 80-200/30		102346200	3	11,1	6,4			191	130	250	250	133	184	193	347	500	628	112	88
	LHS4 80-250/40		102346220	4			8,39	4,84	191	130	250	250	151	184	220	347	500	651	112	105
	LHS4 80-250/55		102346230	5,5			11,4	6,58	218	130	250	250	194	184	257	354	500	714	112	110

R1

LHS - LHX 80 : 2900 tr/min

LHS - LHX 80 : 1450 tr/min

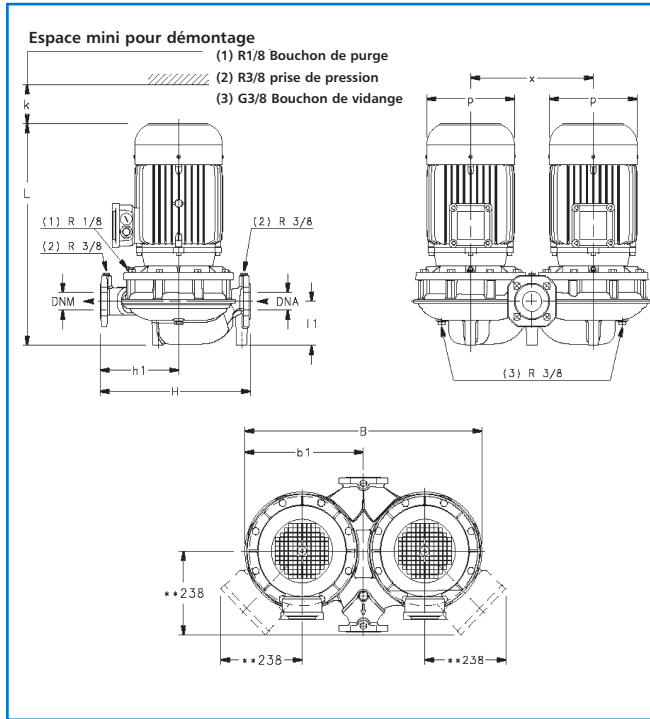


Pompes IN LINE simples et doubles Chauffage - Climatisation

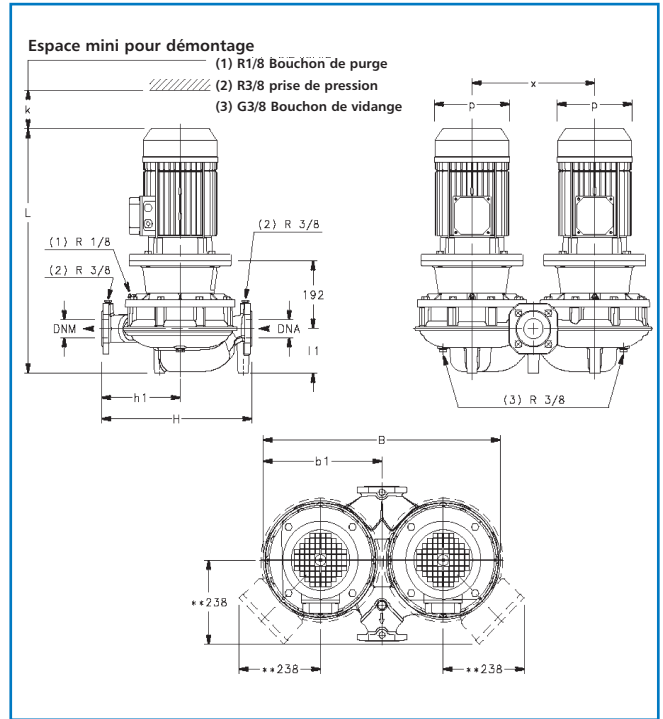
ELINA

R1

LHTX - LHTX4 80



LHTS - LHTS4 80



Désignation	PRIX H.T. €	REFERENCE	kW	I (A)				f	b1	h1	l1	p	x	B	H	L	k	m (kg)
				Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 600-690 V											
LHTX 80	LHTX 80-125/30	102184390	3	10,4	6,01			-	304	210	141	176	320	607	400	531	106	119
	LHTX 80-125/40	102184400	4			8,09	4,67	-	304	210	141	193	320	607	400	557	106	123
	LHTX 80-125/55	102184410	5,5			10,1	5,83	-	304	210	141	220	320	607	400	603	106	131
	LHTX 80-160/75	102184420	7,5			13,7	7,91	-	304	210	141	220	320	607	400	603	106	139
	LHTX 80-200/110	102184430	11			20	11,5	-	368	280	157	257	380	722	500	661	112	221
	LHTX 80-200/150	102184440	15			26,7	15,4	-	368	280	157	310	380	722	500	745	112	241
	LHTX 80-200/185	102184450	18,5			32,8	18,9	-	368	280	157	310	380	722	500	789	112	271
	LHTX 80-200/220	102184460	22			38,7	22,3	-	368	280	157	310	380	722	500	789	112	291
LHTS 80	LHTS 80-125/30	102185390	3	10,4	6			174	304	210	141	176	320	607	400	618	106	154
	LHTS 80-125/40	102185400	4			8,1	4,7	174	304	210	141	193	320	607	400	622	106	154
	LHTS 80-125/55	102185410	5,5			10,1	5,8	201	304	210	141	220	320	607	400	716	106	164
	LHTS 80-160/75	102185420	7,5			13,7	7,9	201	304	210	141	220	320	607	400	716	106	172
	LHTS 80-200/110	102185430	11			20	11,5	222	368	280	157	257	380	722	500	806	112	241
	LHTS 80-200/150	102185440	15			26,7	15,4	222	368	280	157	310	380	722	500	867	112	261
	LHTS 80-200/185	102185450	18,5			32,8	18,9	222	368	280	157	310	380	722	500	911	112	289
	LHTS 80-200/220	102185460	22			38,7	22,3	222	368	280	157	310	380	722	500	911	112	311
LHTX4 80	LHTX4 80-125/07	102184820	0,75	4	2,3			-	304	210	141	155	320	607	400	513	106	98
	LHTX4 80-125/11	102184830	1,1	4,4	2,6			-	304	210	141	176	320	607	400	531	106	104
	LHTX4 80-200/15	102184840	1,1	4,4	2,6			-	304	210	141	176	320	607	400	531	106	104
	LHTX4 80-200/22	102184850	2,2	8,2	4,71			-	368	280	157	193	380	722	500	564	112	147
	LHTX4 80-200/30	102184860	3	11,1	6,38			-	368	280	157	193	380	722	500	564	112	155
	LHTX4 80-250/40	102184870	4			8,39	4,84	-	368	280	157	220	380	722	500	587	112	185
LHTX4 80-250/55	102184880	5,5			11,4	6,58	-	368	280	157	257	380	722	500	623	112	203	
LHTS4 80	LHTS4 80-125/07	102185730	0,75	4	2,3			164	304	210	141	155	320	607	400	568	106	106
	LHTS4 80-125/11	102185740	1,1	4,4	2,6			164	304	210	141	176	320	607	400	586	106	118
	LHTS4 80-200/15	102185750	1,1	4,4	2,6			164	304	210	141	176	320	607	400	586	106	118
	LHTS4 80-200/22	102185760	2,2	8,2	4,71			165	368	280	157	193	380	722	500	629	112	163
	LHTS4 80-200/30	102185770	3	11,1	6,4			165	368	280	157	193	380	722	500	629	112	167
	LHTS4 80-250/40	102185780	4			8,39	4,84	165	368	280	157	220	380	722	500	652	112	201
	LHTS4 80-250/55	102185790	5,5			11,4	6,58	192	368	280	157	257	380	722	500	715	112	211

LHTS - LHTX 80 : 2900 tr/min

LHTS - LHTX 80 : 1450 tr/min

Courbes de performance

Courbes de performance

