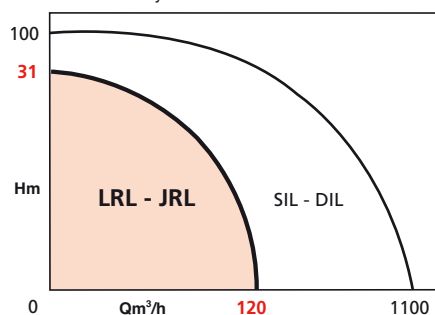


LRL - JRL

PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	120 m ³ /h
Hauteurs mano. jusqu'à :	31 m
Pression de service maxi :	10 bar
Plage de température :	-20° à +110°C
DN orifices :	25 à 80
MEI* de référence :	≥ 0,10

*Minimum Efficiency Index



AVANTAGES

- Faible consommation électrique.
- Montage direct sur tuyauterie horizontale ou verticale.
- Pas d'accouplement : suppression de l'alignement des arbres.
- Dispositif de dégazage permanent de la garniture mécanique.
- Installation facile et rapide.

JRL

- Disponibilité en permanence d'une pompe de secours.
- Fonctionnement en parallèle possible des deux pompes pour une augmentation du débit.
- Permutation manuelle ou automatique des pompes par coffret MGP.



• LRL-U : moteur horizontal

• JRL : moteurs horizontaux



• LRL : moteur horizontal

• JRL : moteurs verticaux



• LRL : moteur vertical

POMPES EN LIGNE SIMPLES ET DOUBLES

Chauffage - Climatisation - E.C.S.*

50 Hz

*Norme A.C.S. : nous consulter

APPLICATIONS

- Chauffage petit collectif et collectif.
- Climatisation.
- Boucle d'eau chaude sanitaire

Norme A.C.S. : nous consulter

Nombreuses applications industrielles ou agricoles.

- Chauffage de serres.
- Transfert d'eau glycolée.
- Circulation d'eau glacée.



CONCEPTION

Partie hydraulique

- Centrifuge, monocellulaire.
- Orifices aspiration-refoulement en ligne.
- Corps de pompe à brides avec orifices de raccordement manomètres, ou à raccord union (version U).
- Lanterne-palier de liaison pompe-moteur.
- Roue équilibrée dynamiquement, montée directement sur l'arbre moteur.
- Etanchéité par garniture mécanique.

JRL

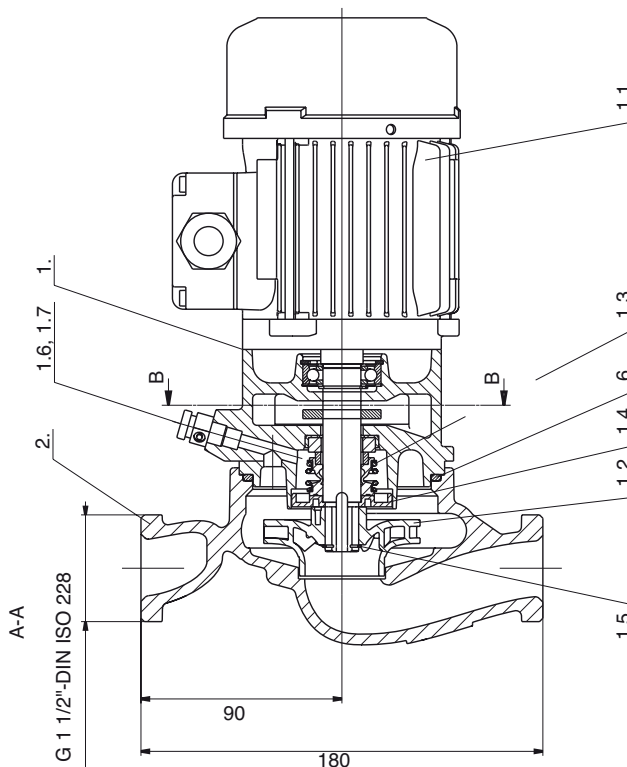
- Pompe double à corps unique.
- Séparation hydraulique des deux pompes par clapet au fonctionnement silencieux.

Moteur

- IE2
- A bout d'arbre allongé.
- Roulements de guidage de l'arbre-rotor sélectionnés pour fonctionnement silencieux.

Vitesse :	1450 - 2900 tr/mn
Bobinage tri ≤ 3 kW :	230 V Δ 400 V Y
tri = 4kW :	400 V Δ
Fréquence :	50 Hz (option 60 Hz)
Classe d'isolation :	155 (F)
Indice de protection :	IP 55
Conformité CE :	EN 809

LRL-U - PLAN-COUPE DE PRINCIPE



CONSTRUCTION DE BASE

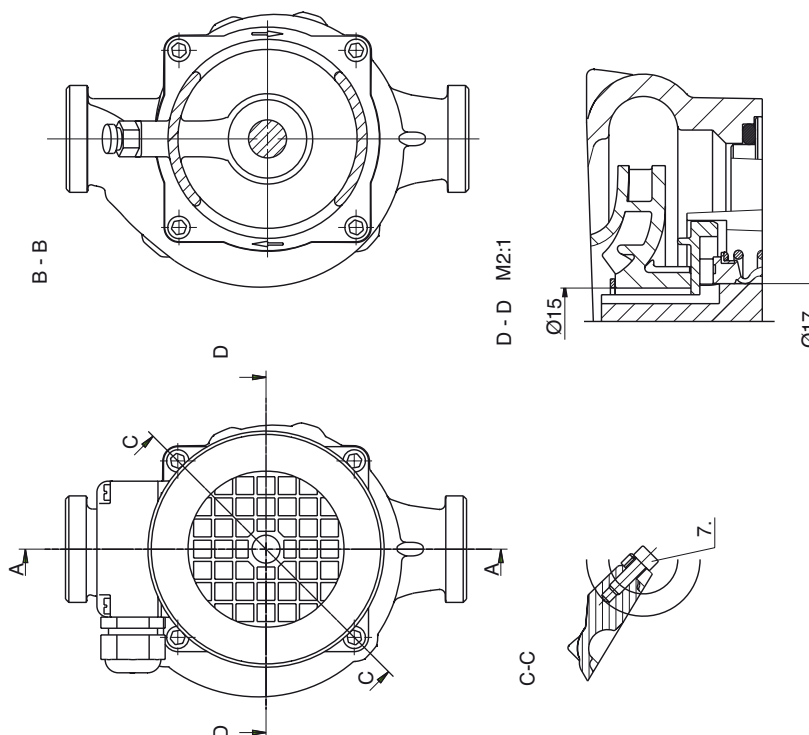
Pièces principales	Matériau
Corps de pompe	Fonte EN GJL 250
Lanterne palier	Fonte EN GJL 250
Arbre	Acier X20 - Cr13
Garniture mécanique	Graphite/Carbure Si/EP
Joint de corps	Ethylène-Propylène
Roue	Composite

IDENTIFICATION

LRL 2 03 U - 09/0.25 - P2

JRL 4

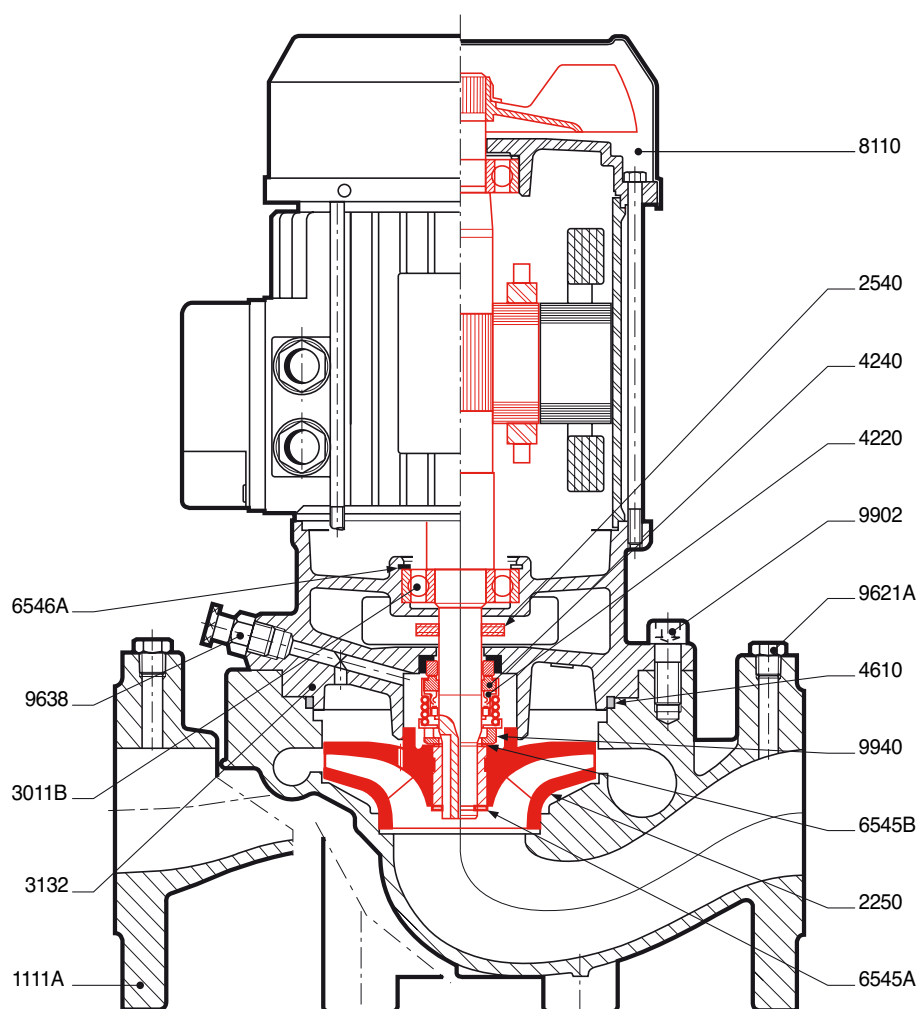
pompe simple	_____
pompe double	_____
2 = 2 pôles : 2900 tr/mn	_____
4 = 4 pôles : 1450 tr/mn	_____
Ø nominal des orifices (cm)	_____
à raccord union	_____
Ø nominal de la roue (cm)	_____
Puissance moteur (kW)	_____
Option : version ACS (nous consulter)	_____



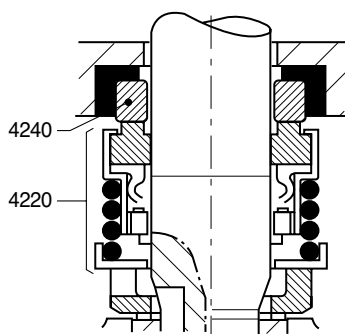


LRL - JRL

LRL - PLAN-COUCPE DE PRINCIPE



GARNITURE MÉCANIQUE (LRL-JRL)



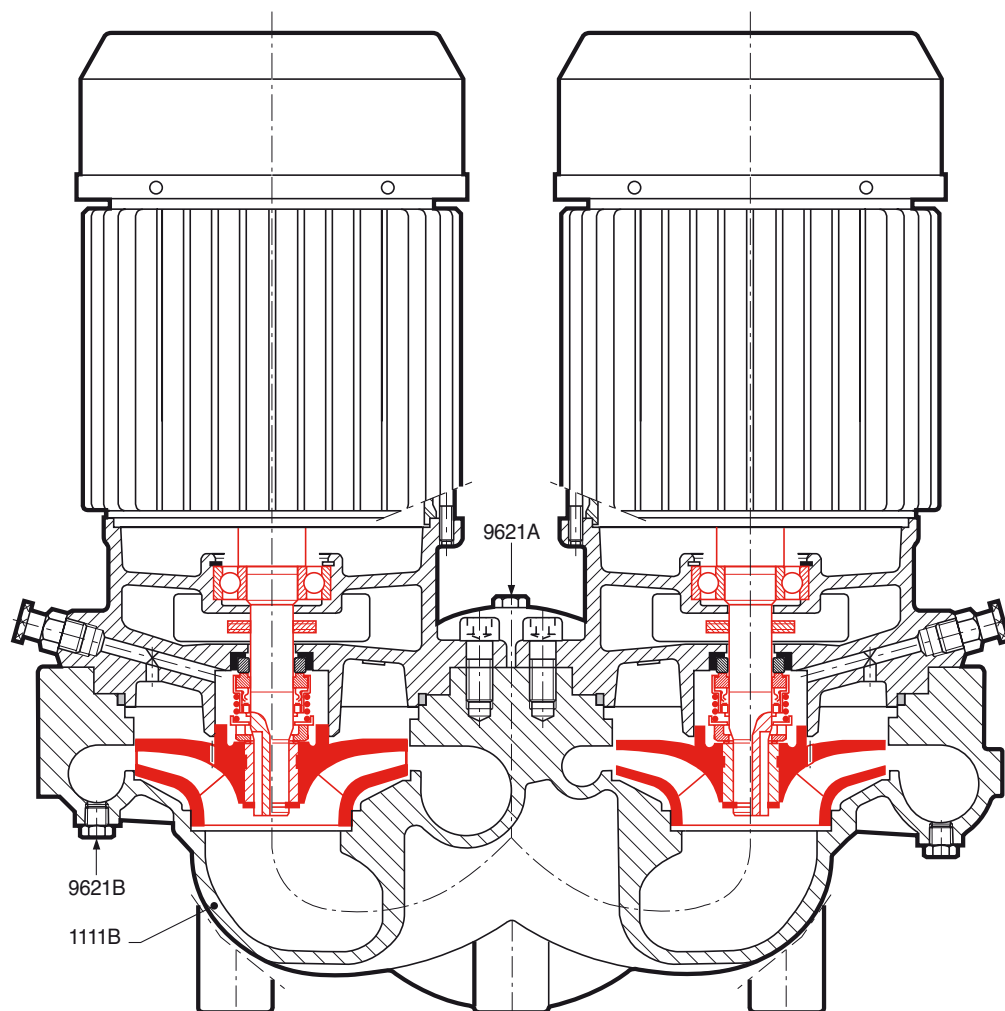
Nomenclature (commune LRL - JRL)

- 1111A - Corps de pompe simple
 - 1111B - Corps de pompe double
 - 2250 - Roue
 - 2540 - Déflecteur
 - 3011B - Roulement à billes de guidage
 - 3132H - Lanterne palier
 - 4220H - Bague tournante garniture mécanique
 - 4240H - Bague fixe garniture mécanique
 - 4610H - Joint torique corps de pompe
 - 6545A - Segment d'arrêt sur arbre
 - 6545B - Segment d'arrêt sur arbre
 - 6546A - Circlips de roulement
 - 8110H - Moteur électrique
 - 9621A - Bouchons prise manomètre
 - 9621B - Bouchons de vidange (JRL)
 - 9638 - Dégazeur garniture mécanique
 - 9647H - Clapet au refoulement (JRL)
 - 9902H - Vis de fixation lanterne palier
 - 9940H - Bague de butée garniture mécanique
- (*) Pièces de rechange recommandées



LRL - JRL

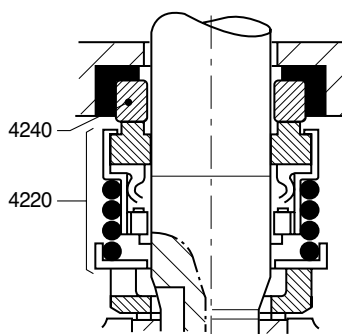
JRL - PLAN-COUPPE DE PRINCIPE



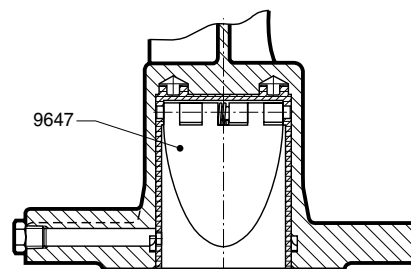
Nomenclature (commune LRL - JRL)

- 1111A - Corps de pompe simple
 - 1111B - Corps de pompe double
 - 2250 - Roue
 - 2540 - Défecteur
 - 3011B - Roulement à billes de guidage
 - 3132H - Lanterne palier
 - 4220H - Bague tournante garniture mécanique
 - 4240H - Bague fixe garniture mécanique
 - 4610H - Joint torique corps de pompe
 - 6545A - Segment d'arrêt sur arbre
 - 6545B - Segment d'arrêt sur arbre
 - 6546A - Circlips de roulement
 - 8110H - Moteur électrique
 - 9621A - Bouchons prise manomètre
 - 9621B - Bouchons de vidange (JRL)
 - 9638 - Dégazeur garniture mécanique
 - 9647H - Clapet au refoulement (JRL)
 - 9902H - Vis de fixation lanterne palier
 - 9940H - Bague de butée garniture mécanique
- (*) Pièces de rechange recommandées

GARNITURE MÉCANIQUE (LRL-JRL)



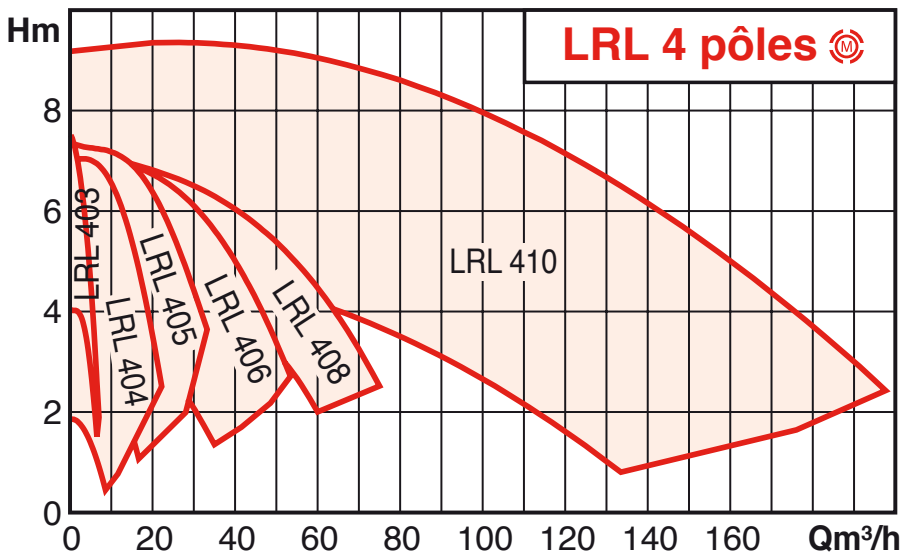
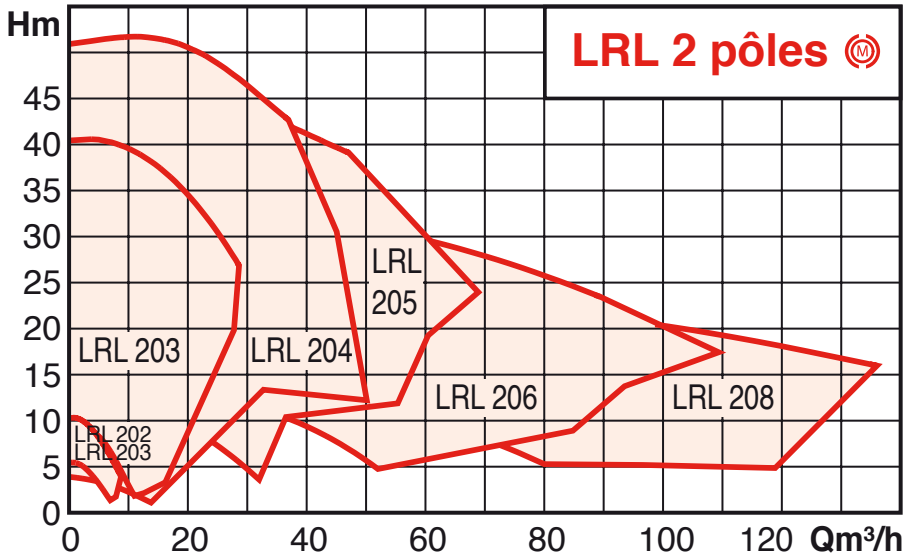
DETAIL CLAPET (JRL) au refoulement





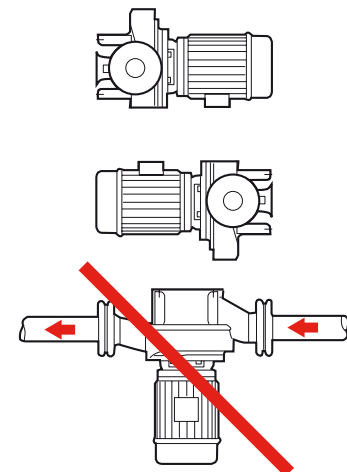
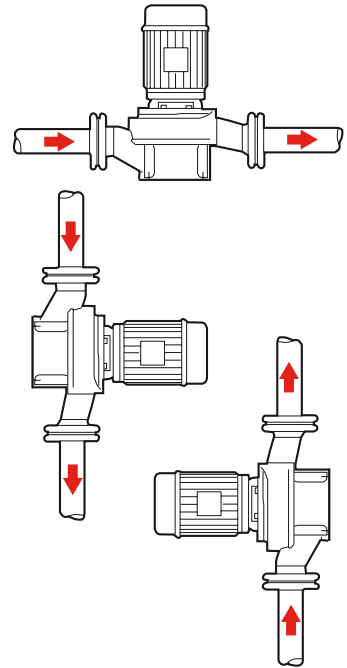
LRL - JRL

LRL - ABAQUES GÉNÉRAUX DE PRÉSELECTION

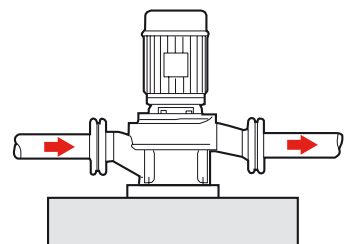


POSITIONS DE MONTAGE

• montage direct sur tuyauterie
horizontale ou verticale



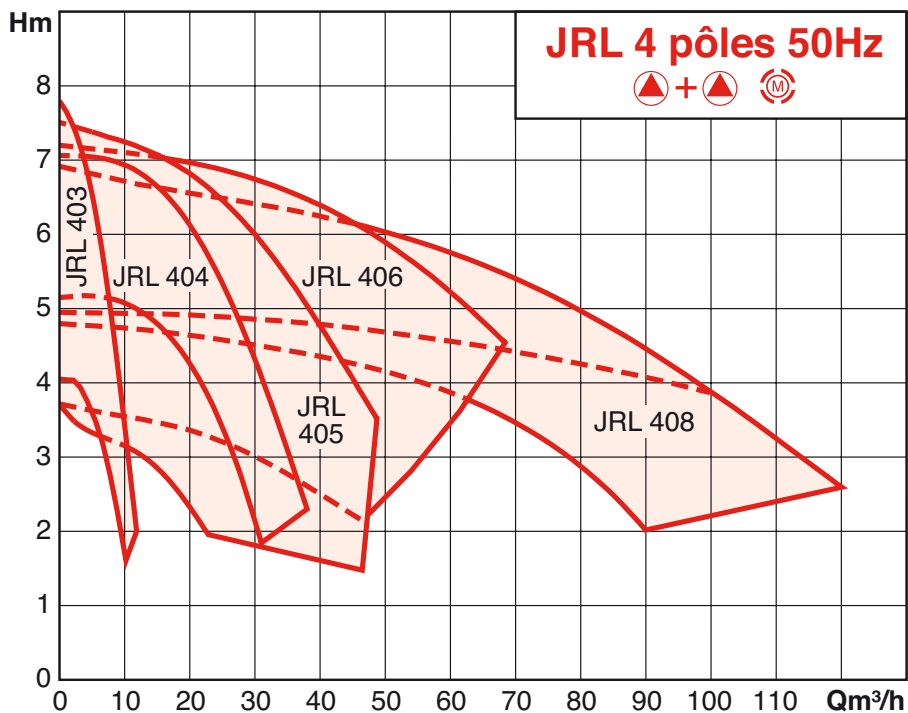
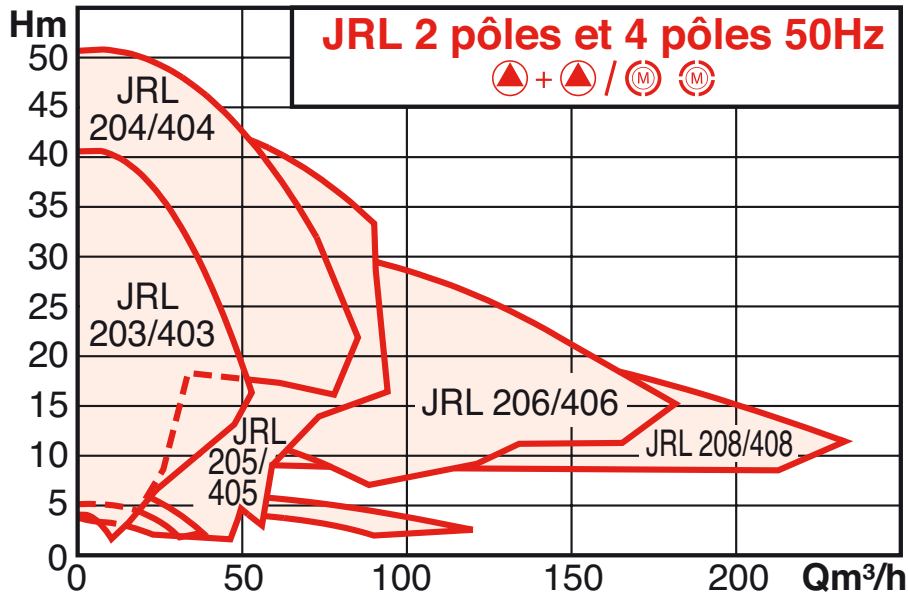
• pompes DN 65 et 80
montage sur massif avec socle support
en option





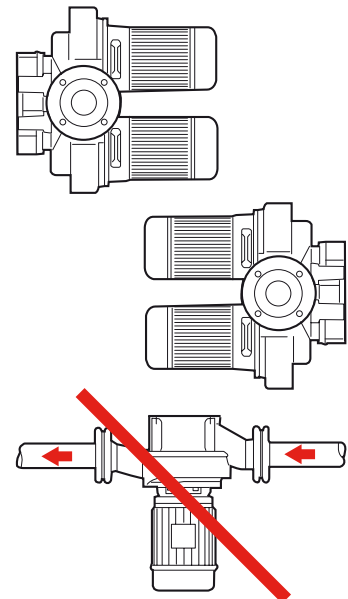
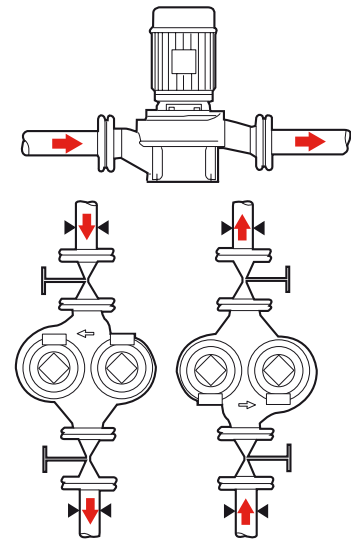
LRL - JRL

JRL - ABAQUES GÉNÉRAUX DE PRÉSELECTION

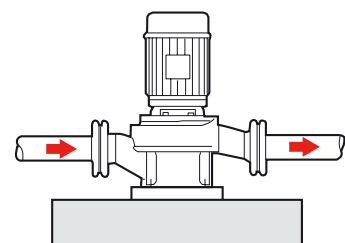


POSITIONS DE MONTAGE

• montage direct sur tuyauterie horizontale ou verticale



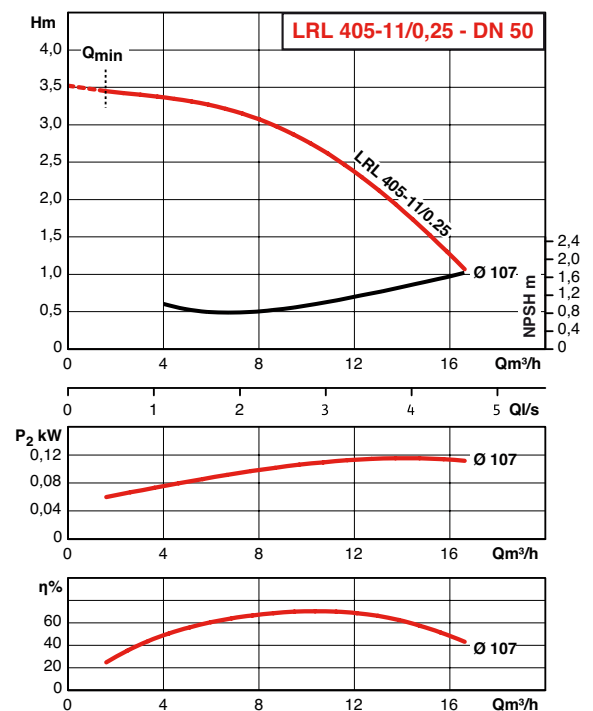
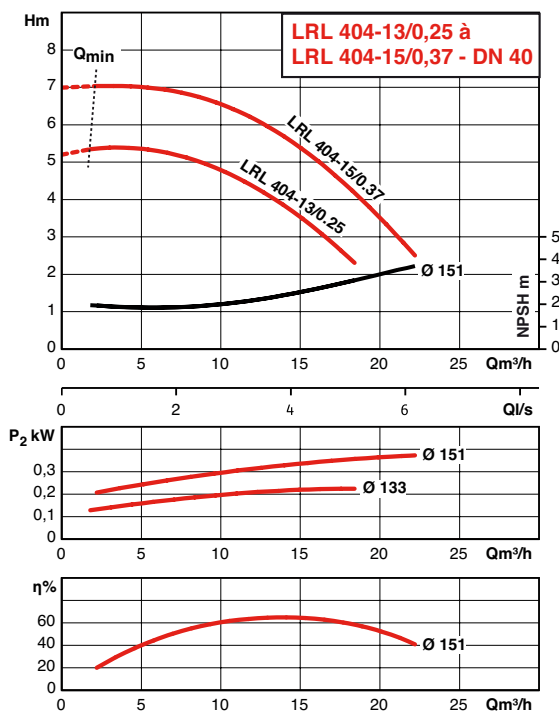
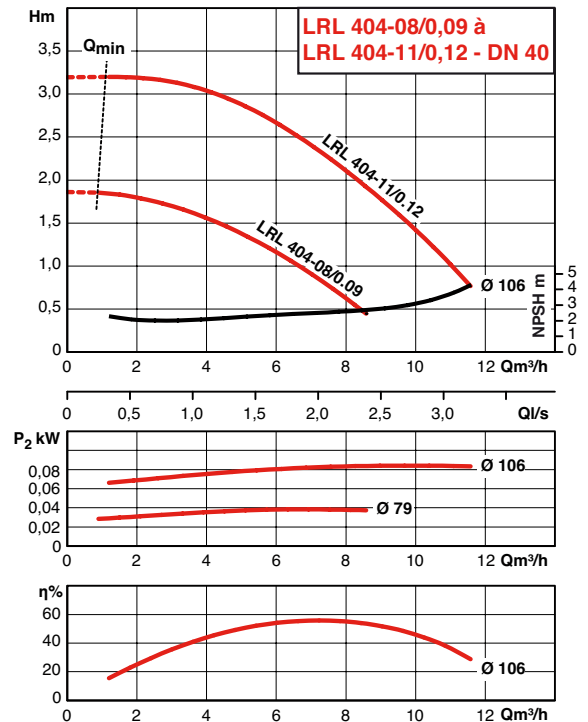
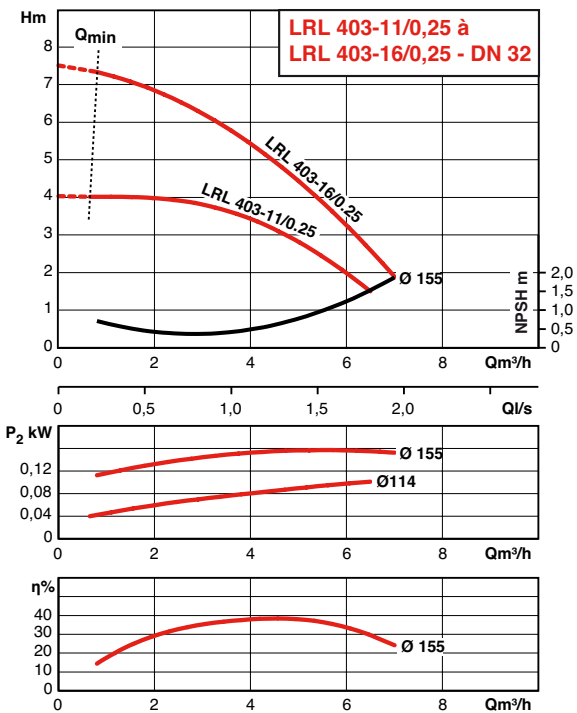
• pompes DN 65 et 80
montage sur massif avec socle support en option





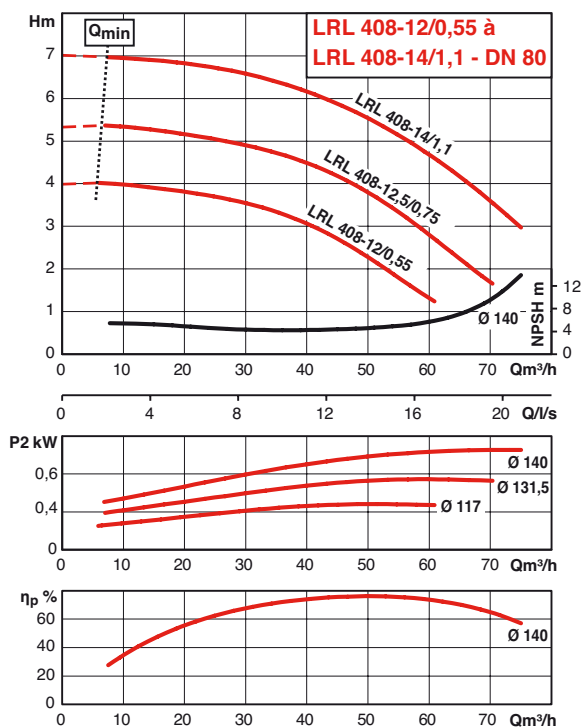
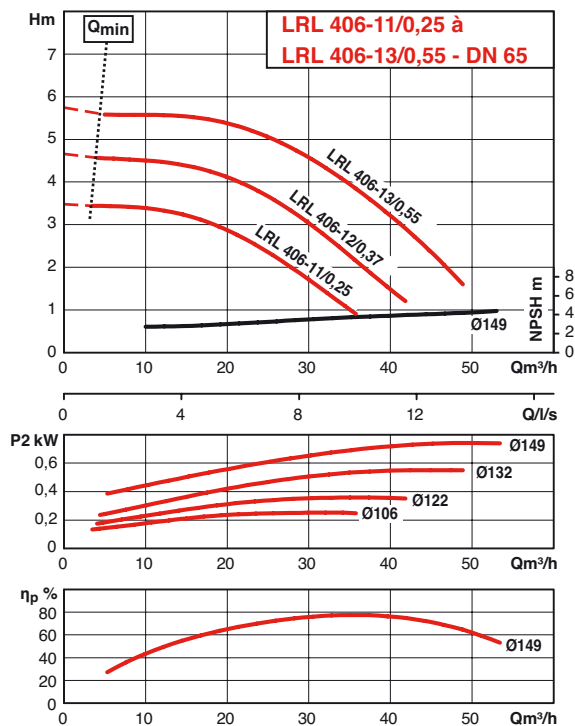
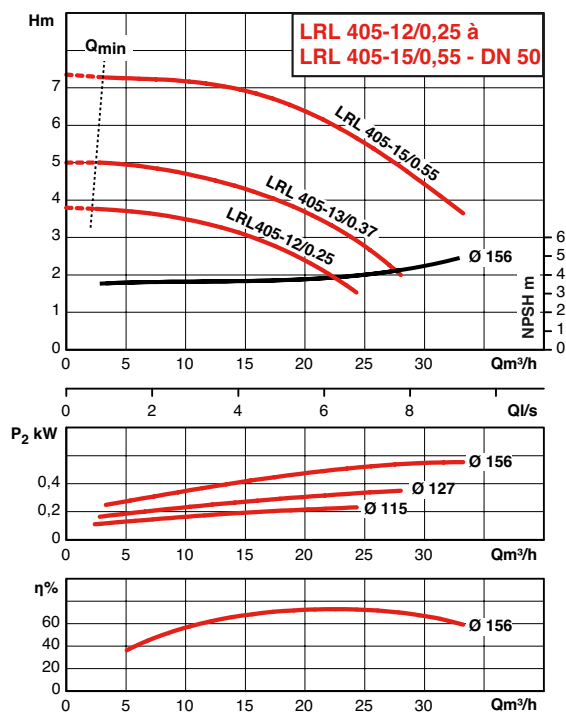
LRL - JRL

PERFORMANCES HYDRAULIQUES LRL 4 PÔLES



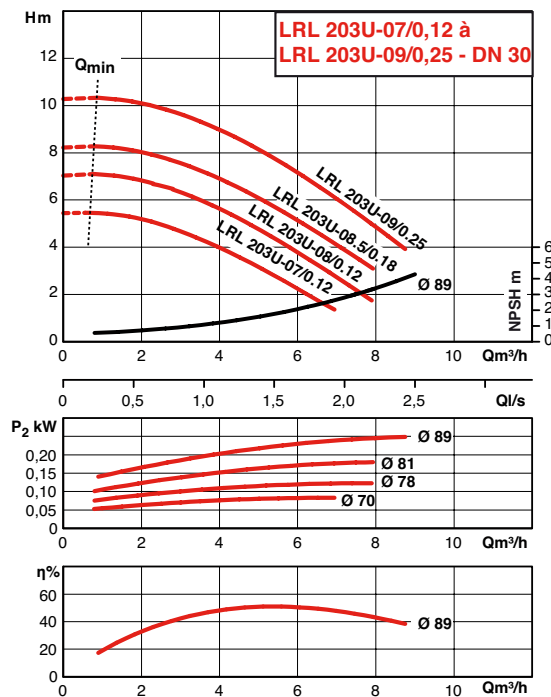
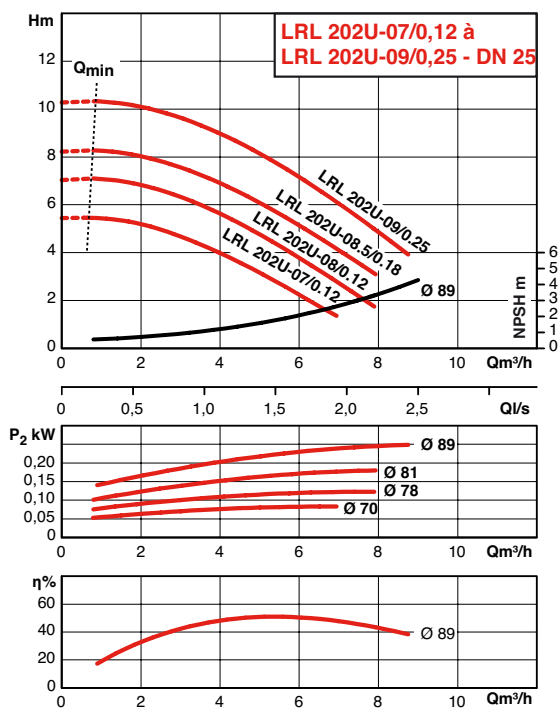
LRL - JRL

PERFORMANCES HYDRAULIQUES LRL 4 PÔLES

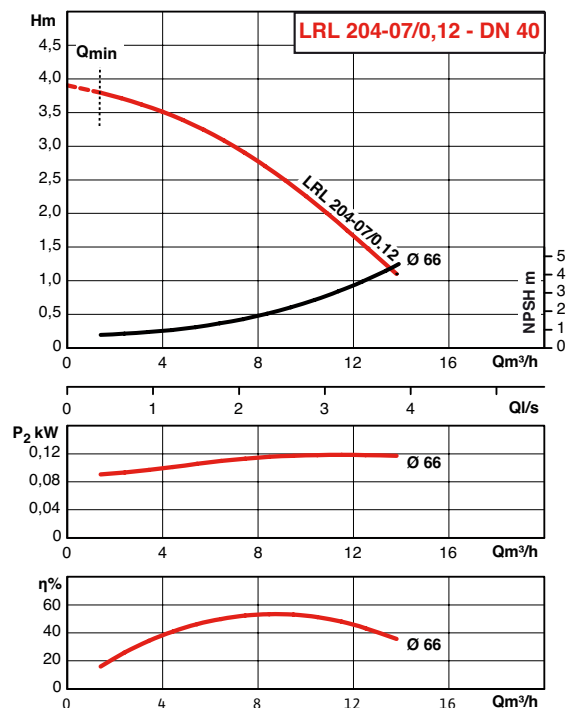
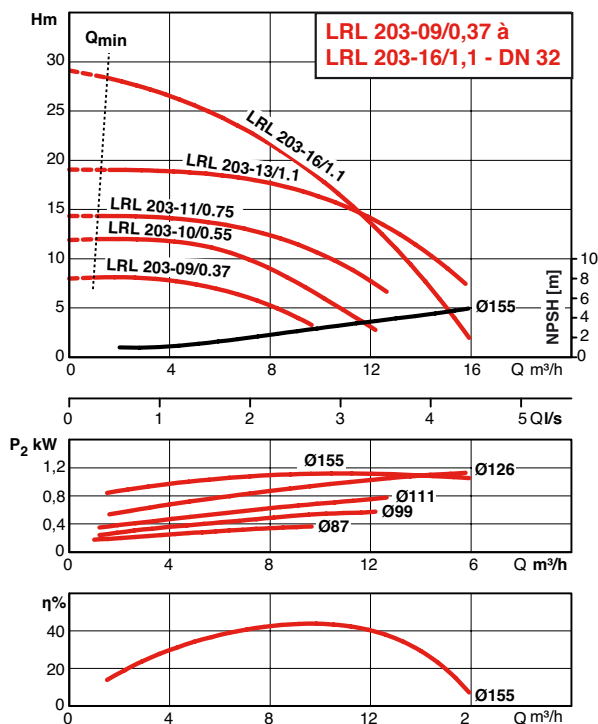


LRL - JRL

PERFORMANCES HYDRAULIQUES LRL-U - 2 PÔLES

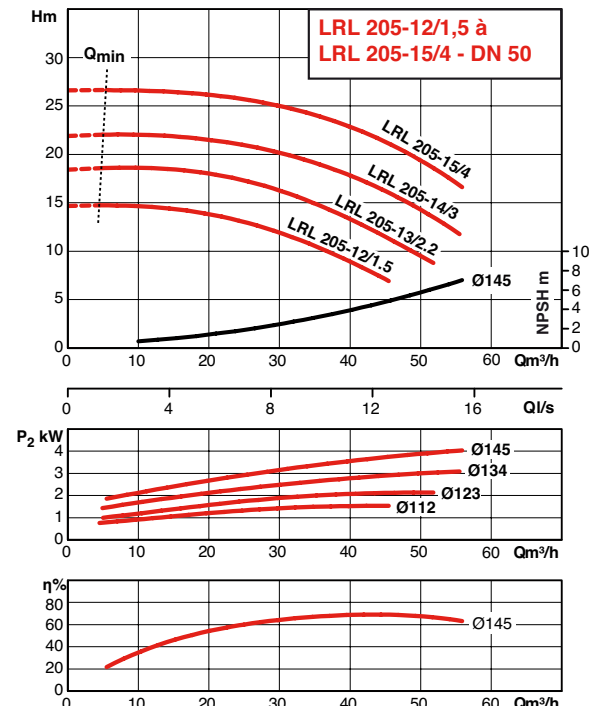
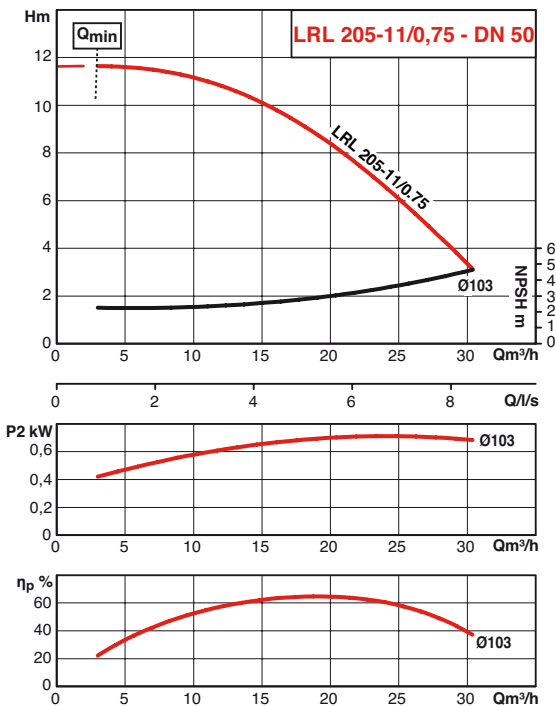
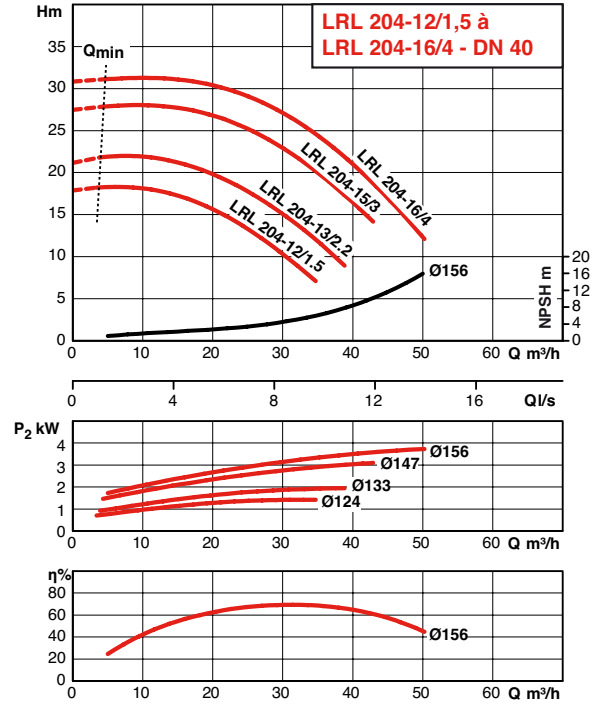
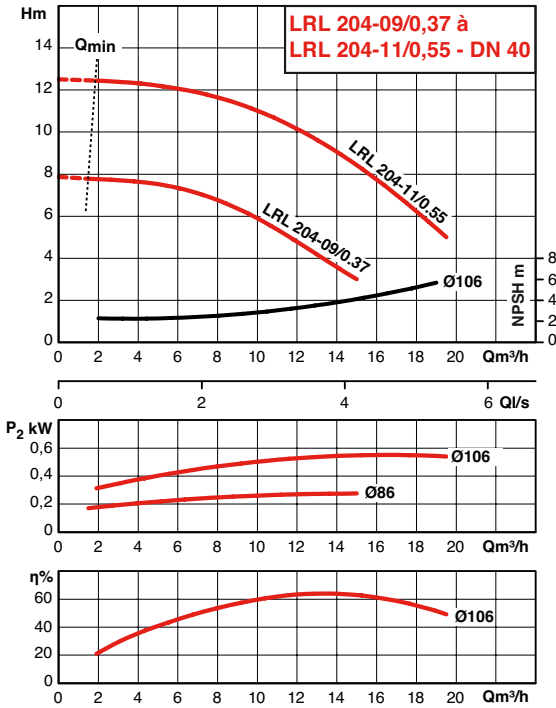


PERFORMANCES HYDRAULIQUES LRL 2 PÔLES



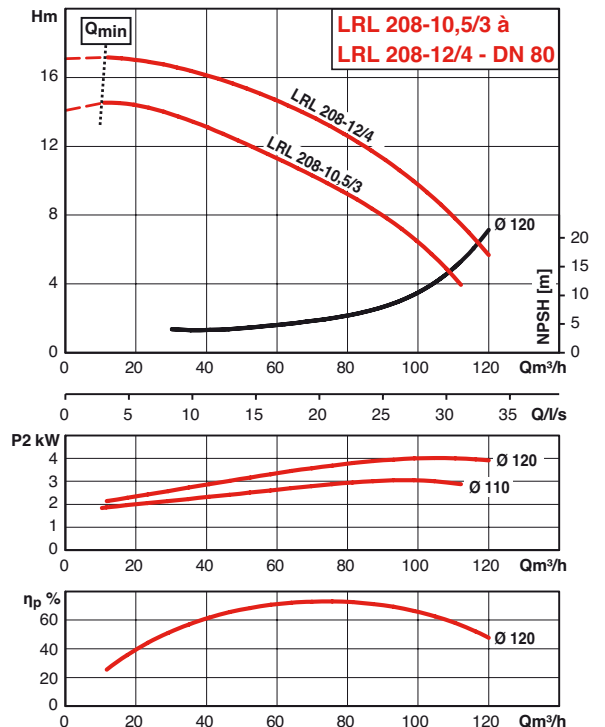
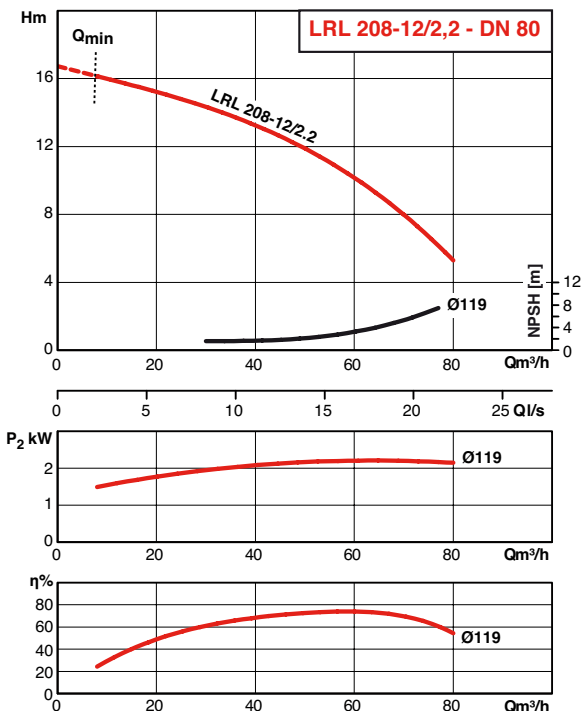
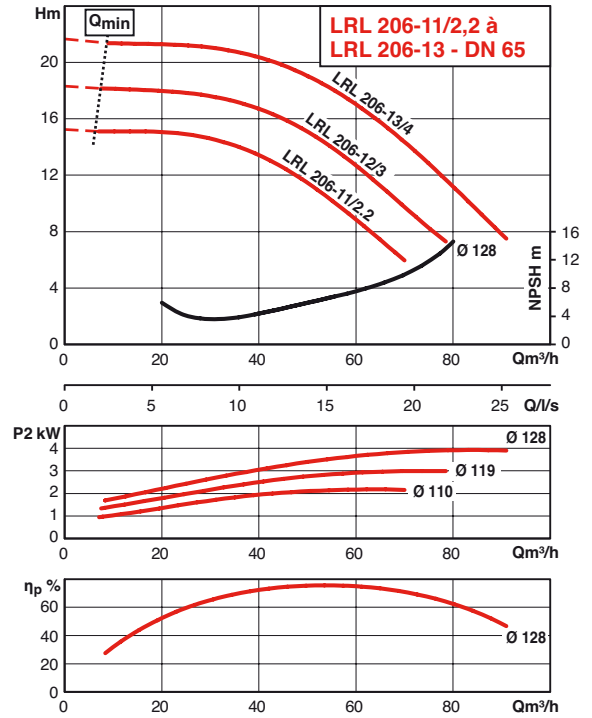
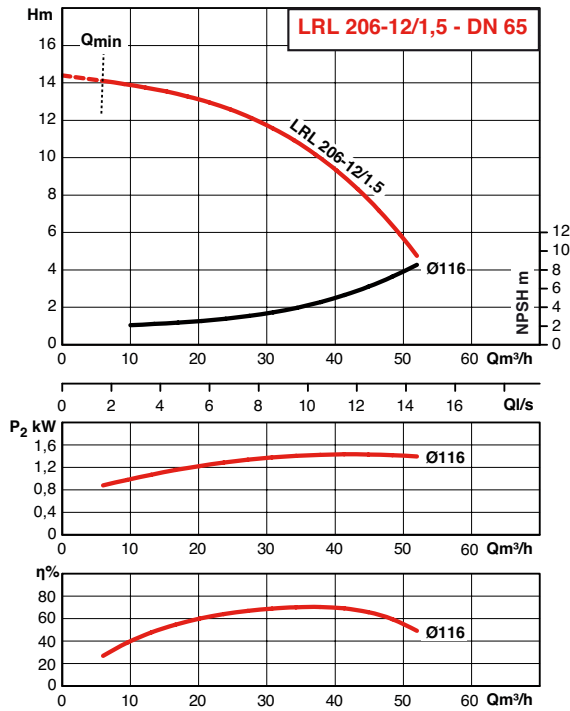
LRL - JRL

PERFORMANCES HYDRAULIQUES LRL 2 PÔLES



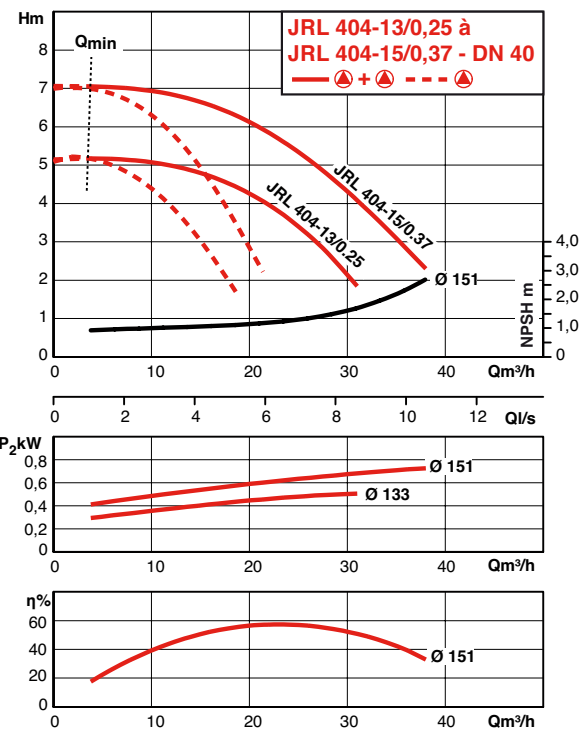
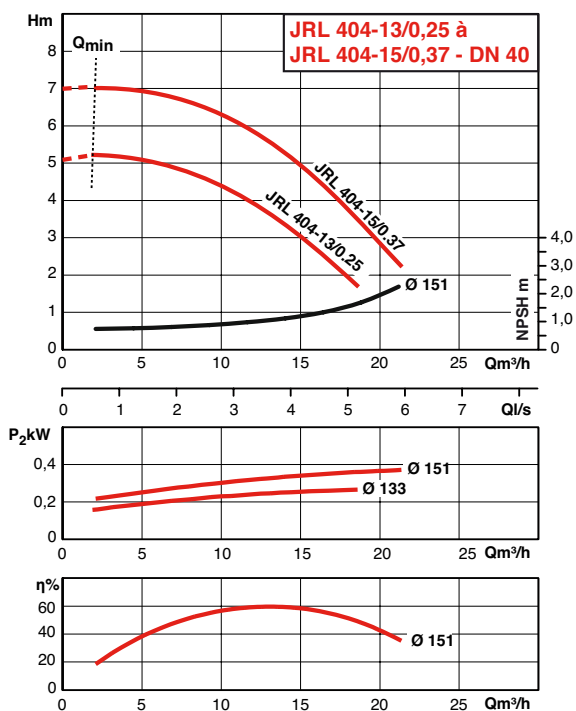
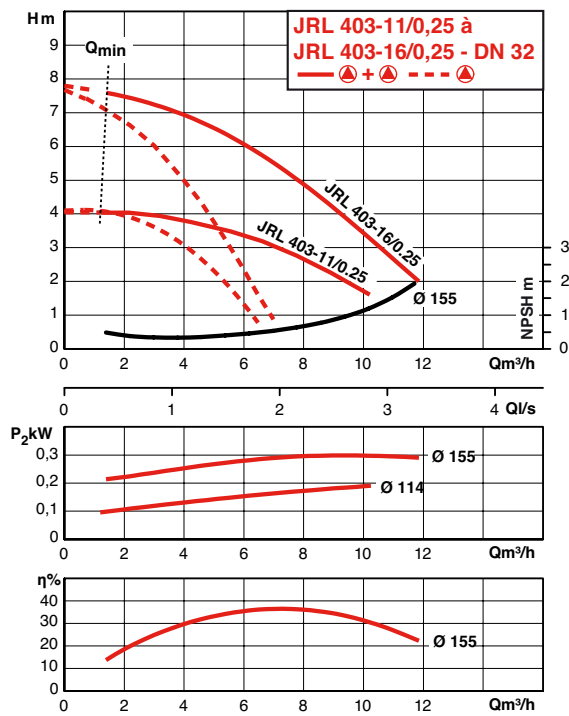
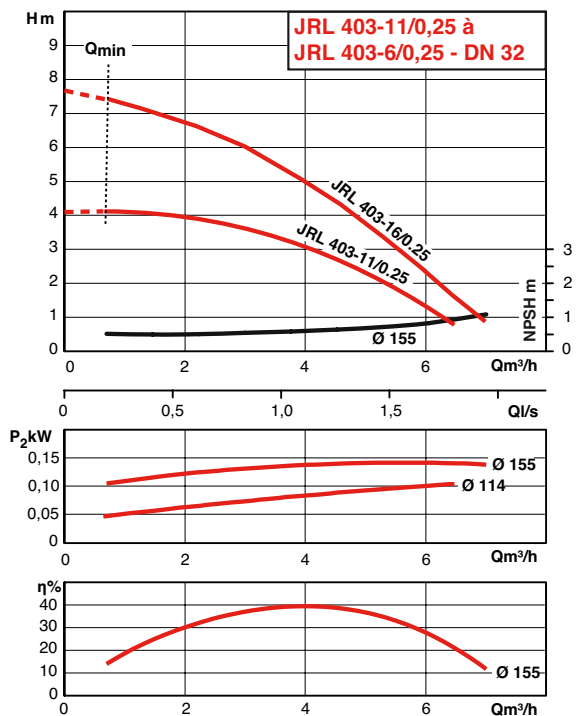
LRL - JRL

PERFORMANCES HYDRAULIQUES LRL 2 PÔLES



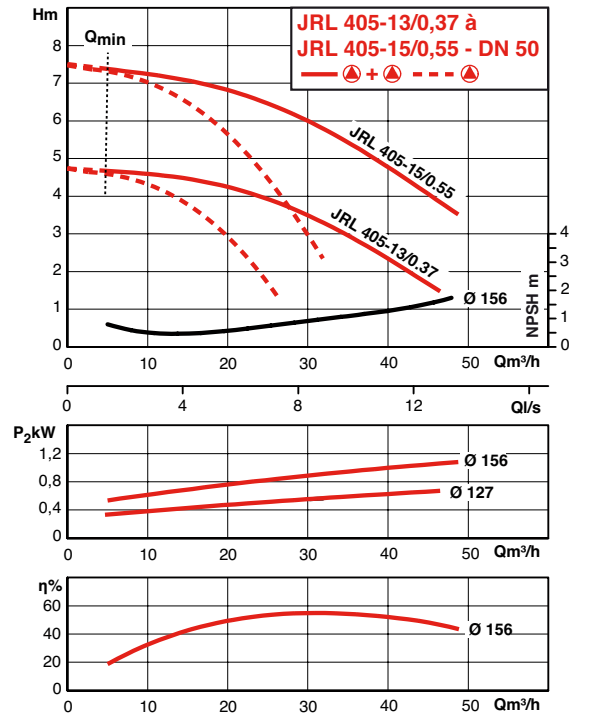
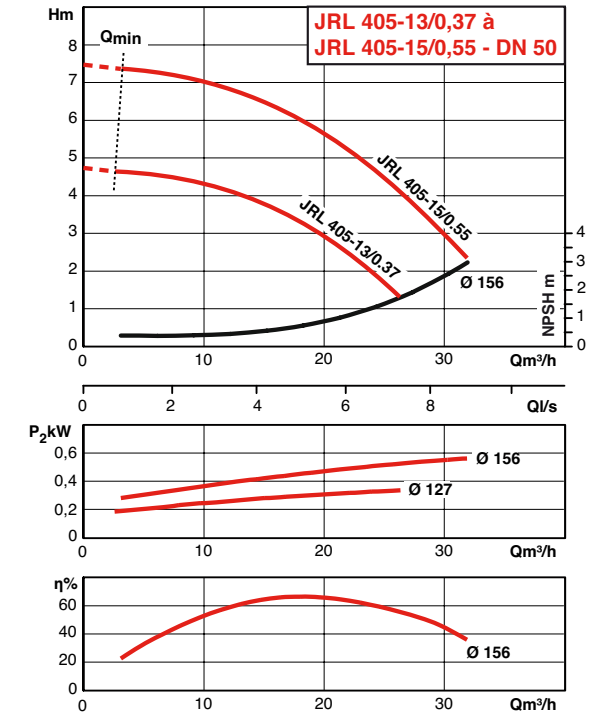
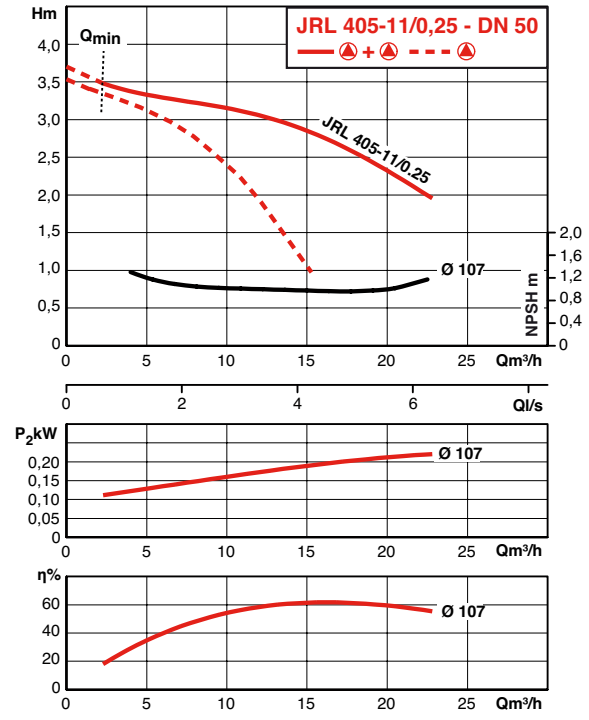
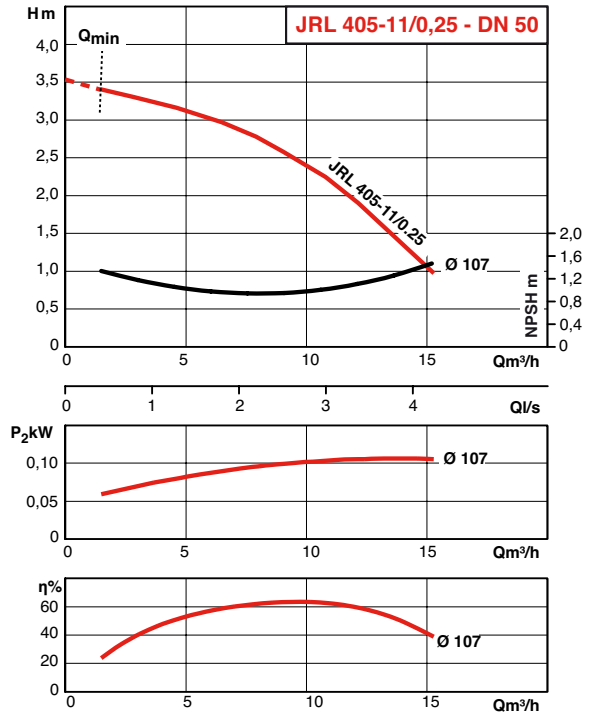
LRL - JRL

PERFORMANCES HYDRAULIQUES JRL 4 PÔLES



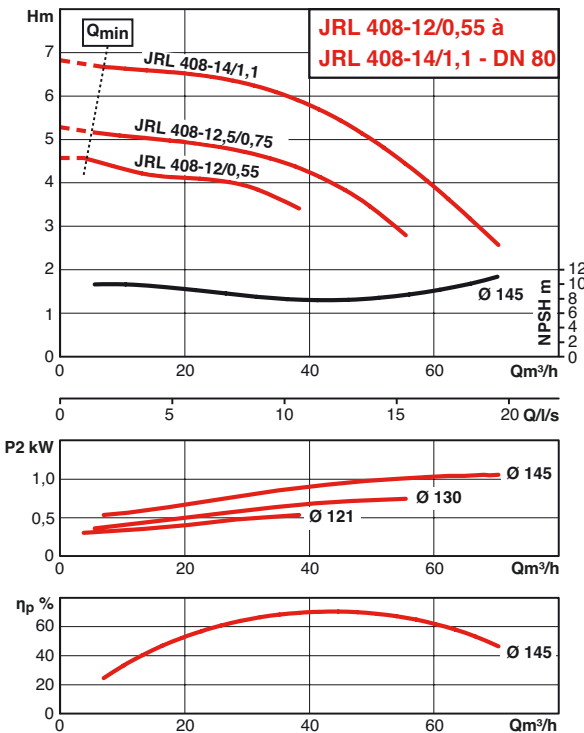
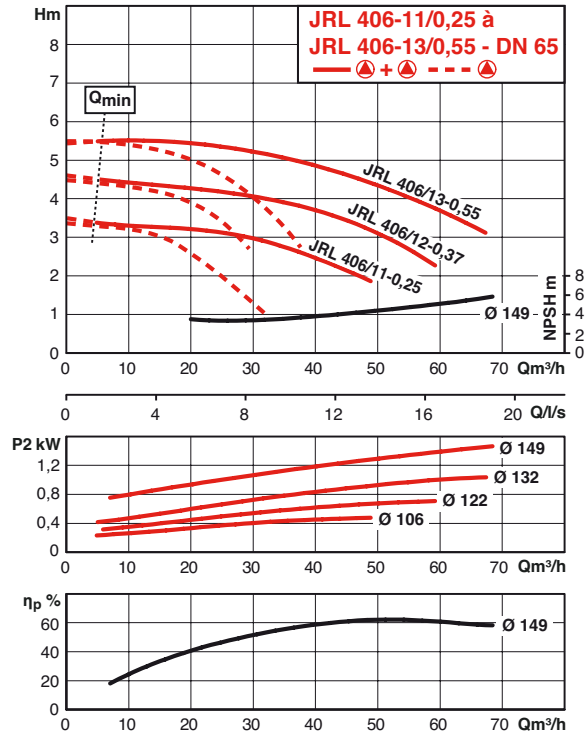
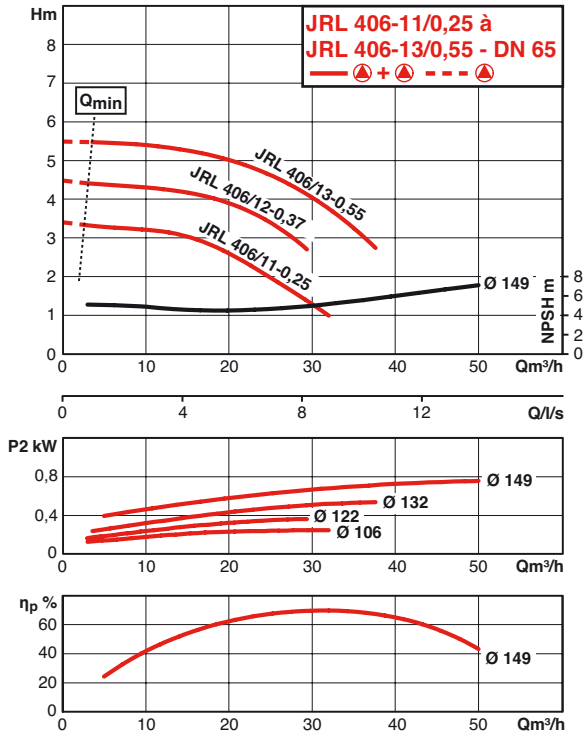
LRL - JRL

PERFORMANCES HYDRAULIQUES JRL 4 PÔLES



LRL - JRL

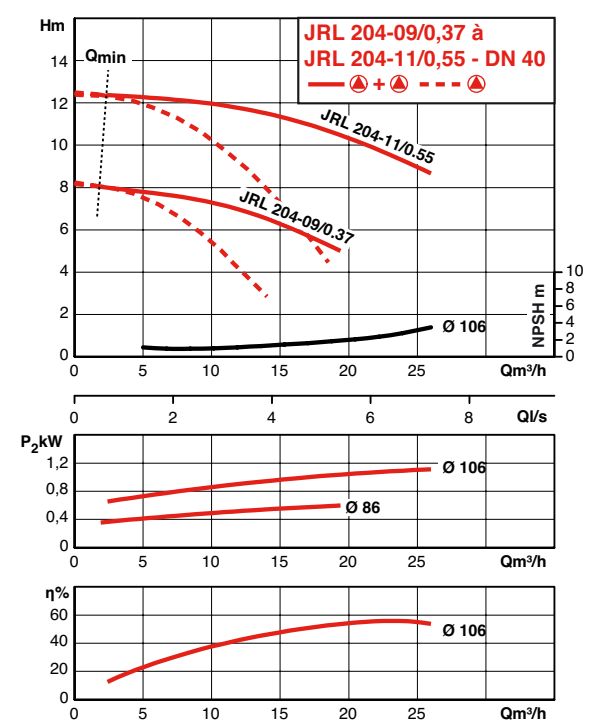
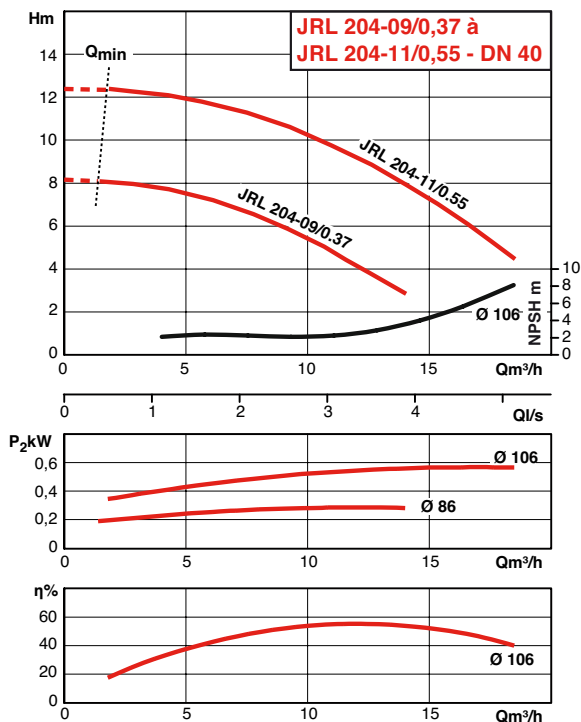
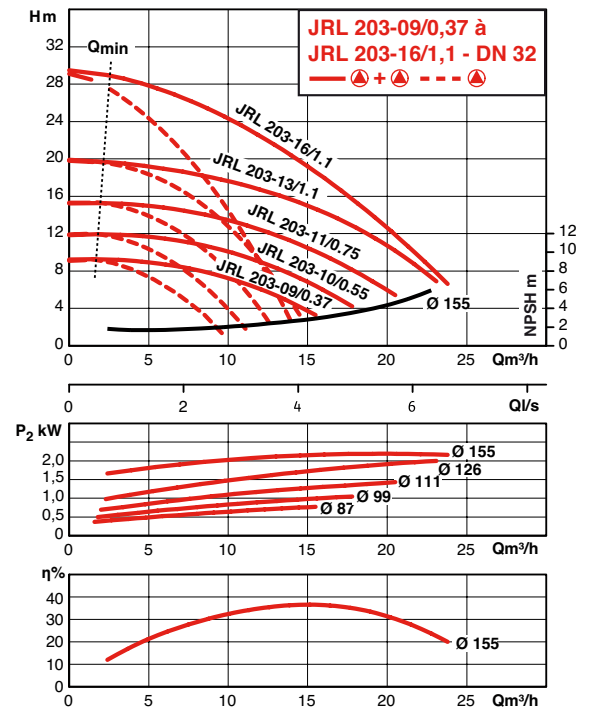
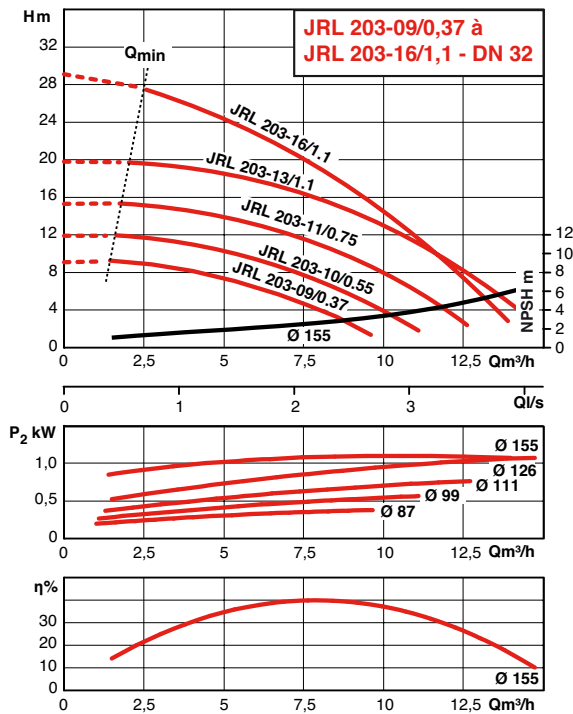
PERFORMANCES HYDRAULIQUES JRL 4 PÔLES





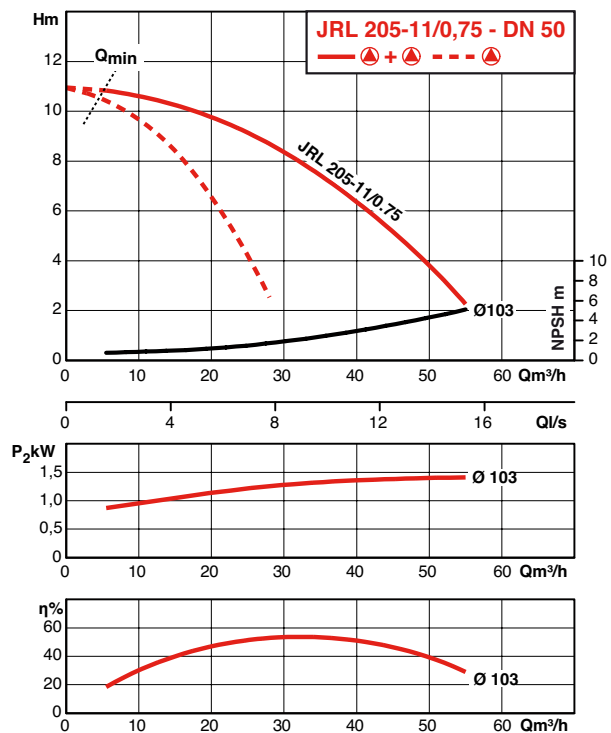
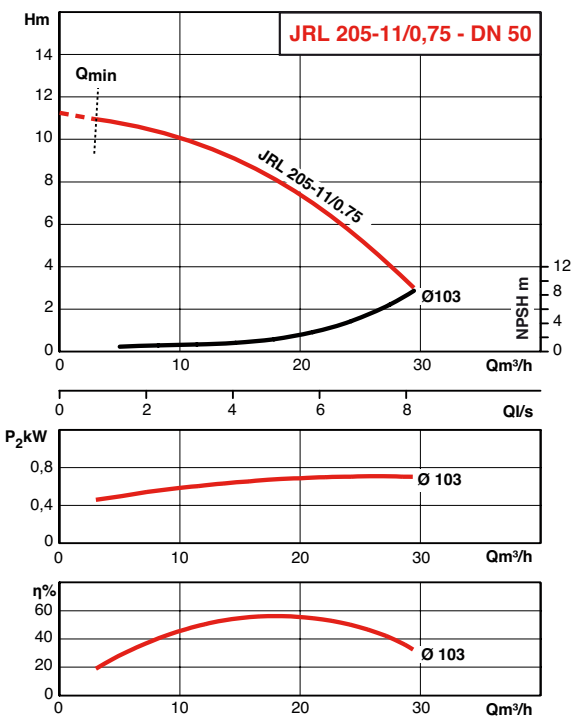
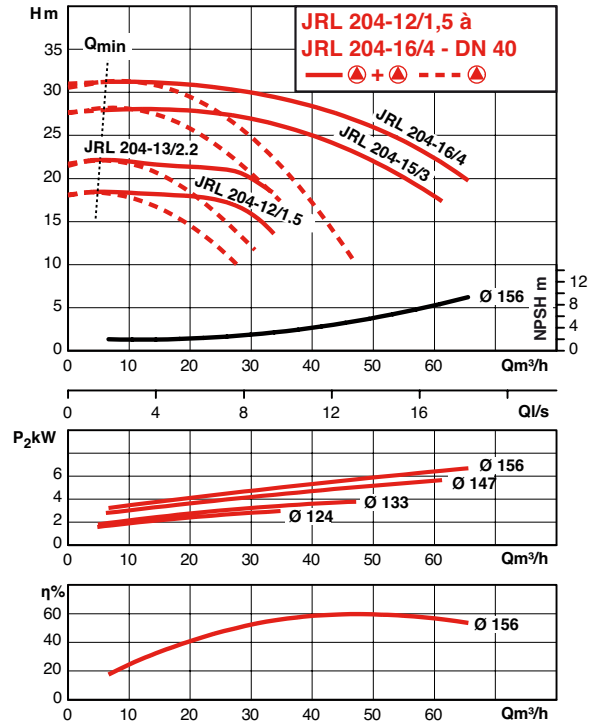
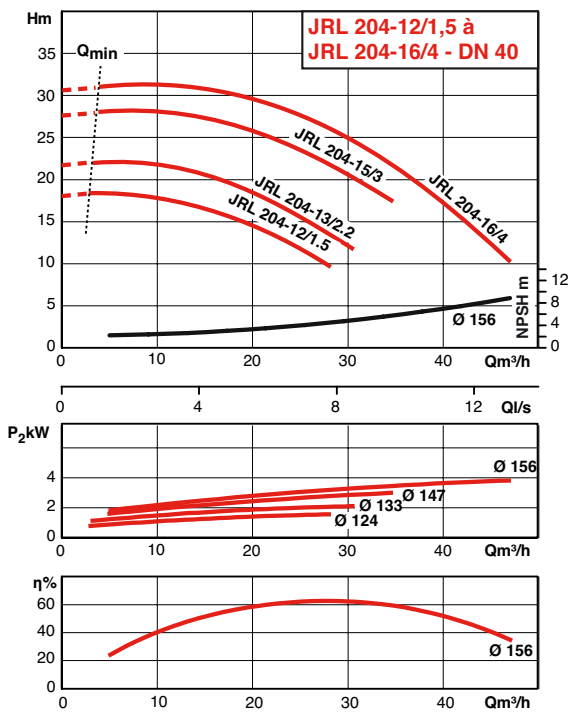
LRL - JRL

PERFORMANCES HYDRAULIQUES JRL 2 PÔLES



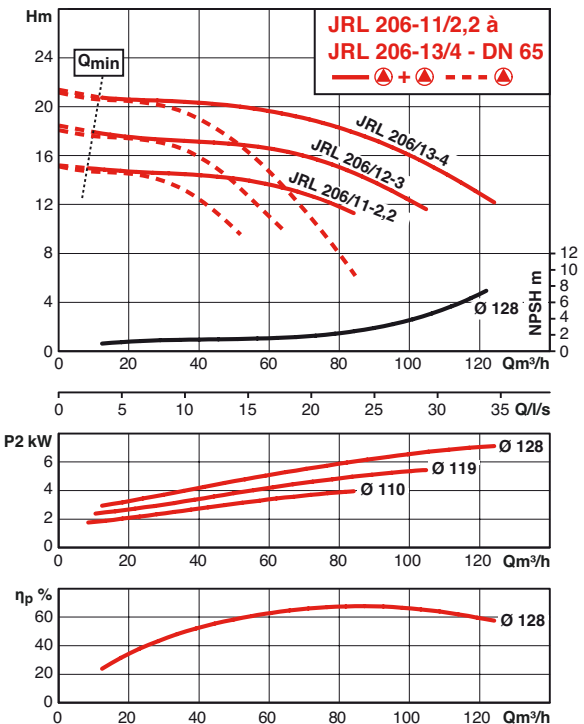
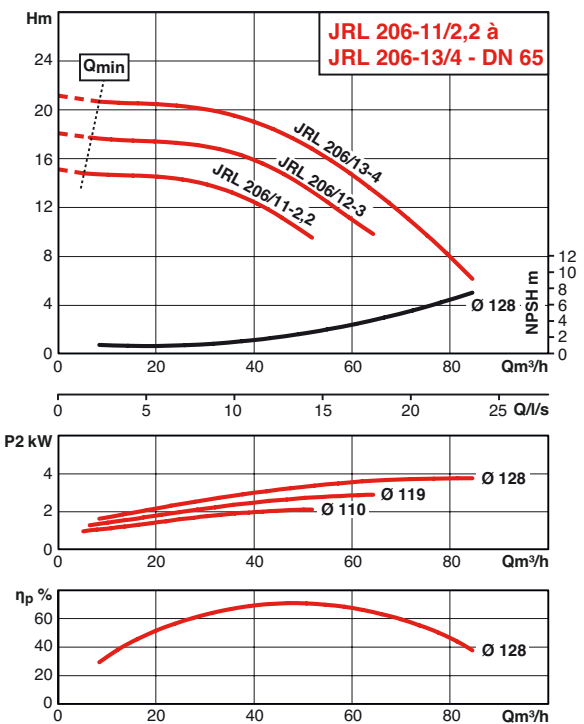
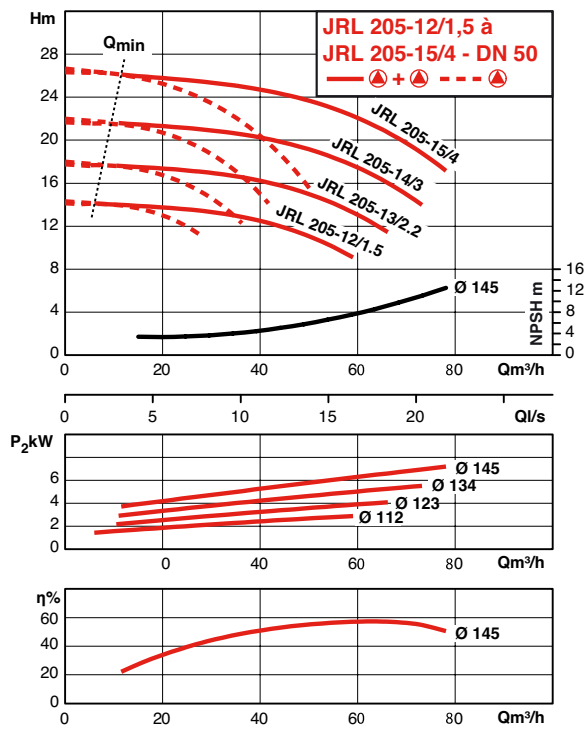
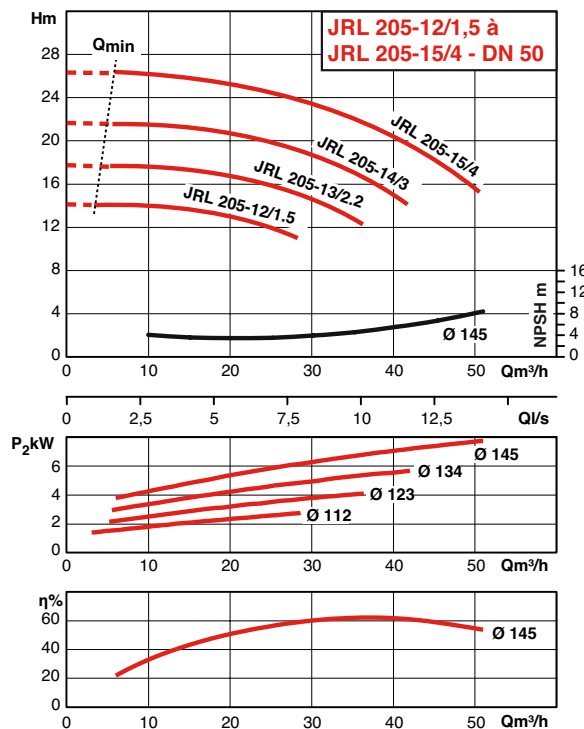
LRL - JRL

PERFORMANCES HYDRAULIQUES JRL 2 PÔLES



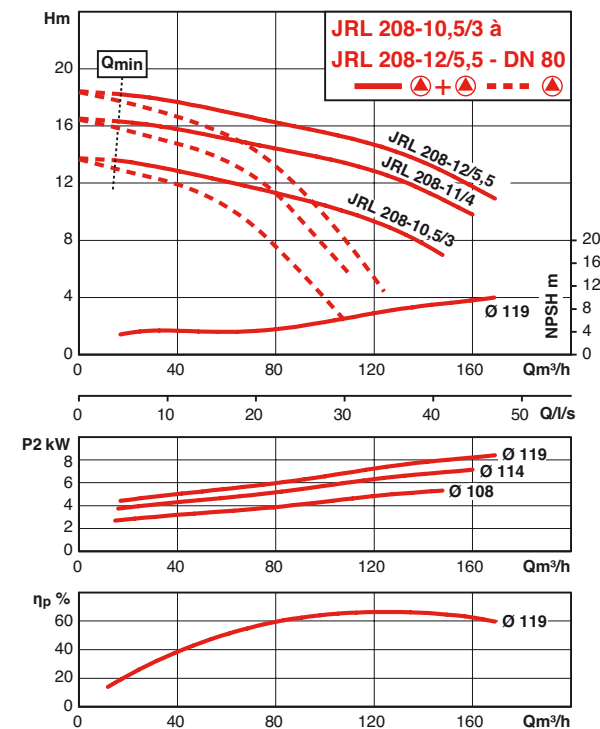
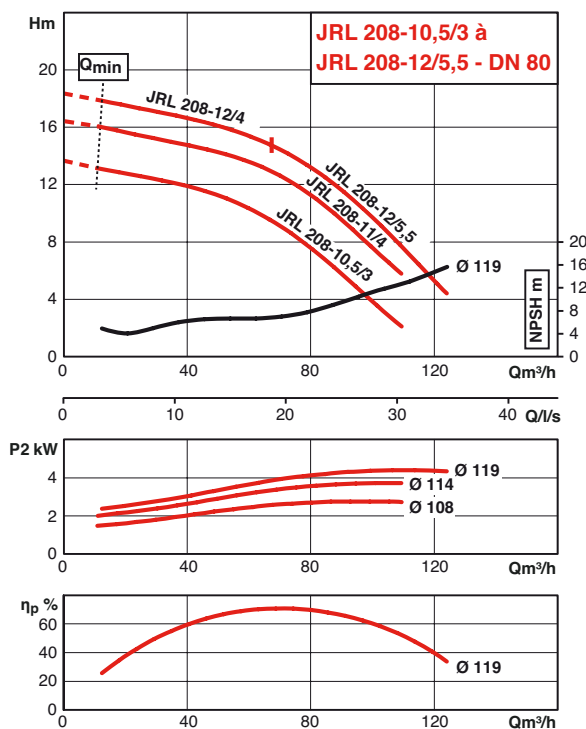
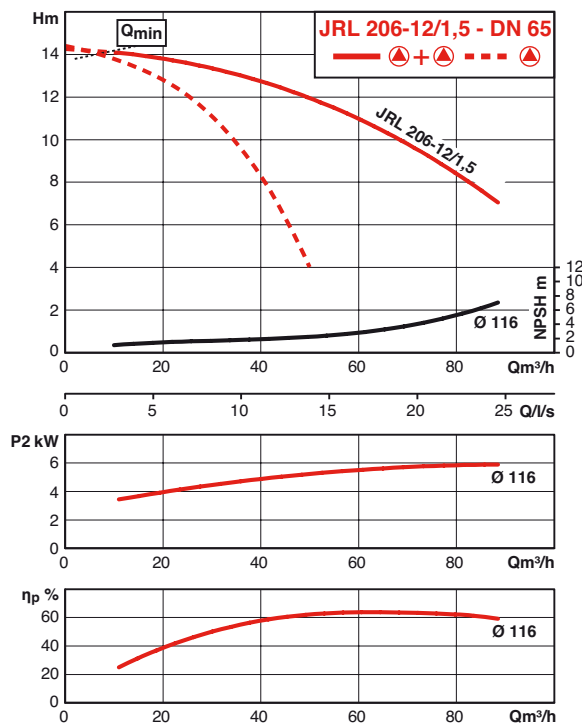
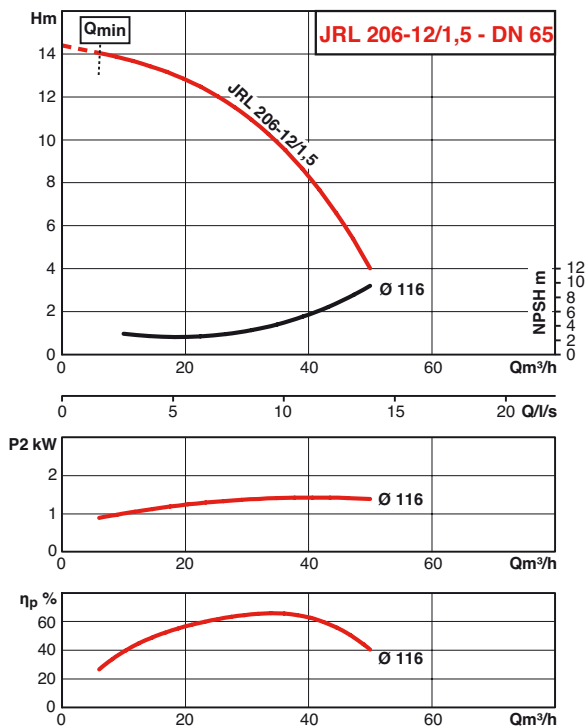
LRL - JRL

PERFORMANCES HYDRAULIQUES JRL 2 PÔLES



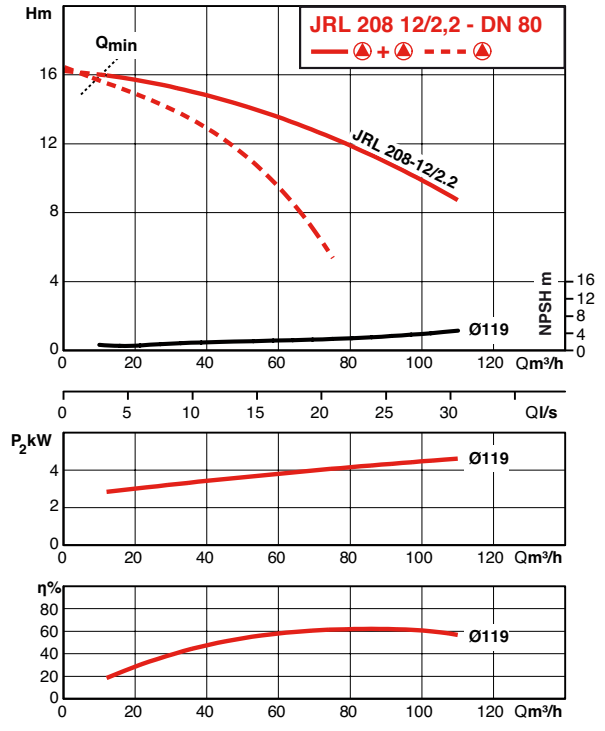
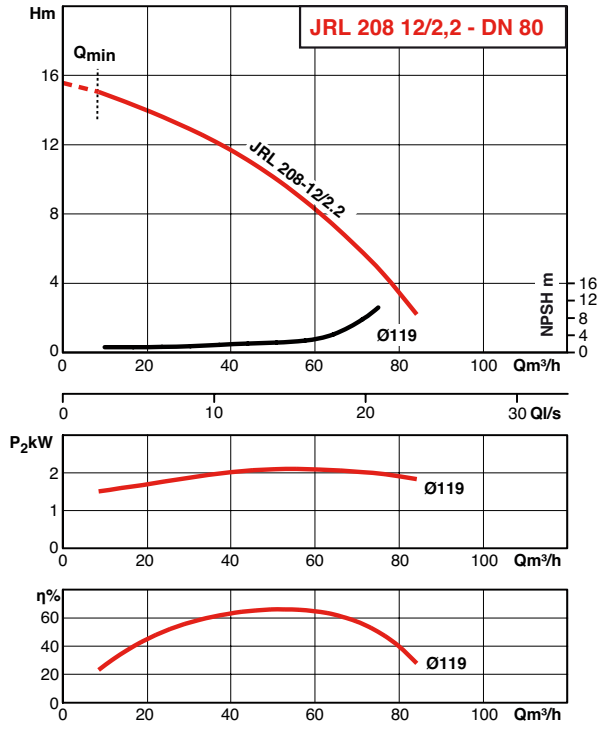
LRL - JRL

PERFORMANCES HYDRAULIQUES JRL 2 PÔLES



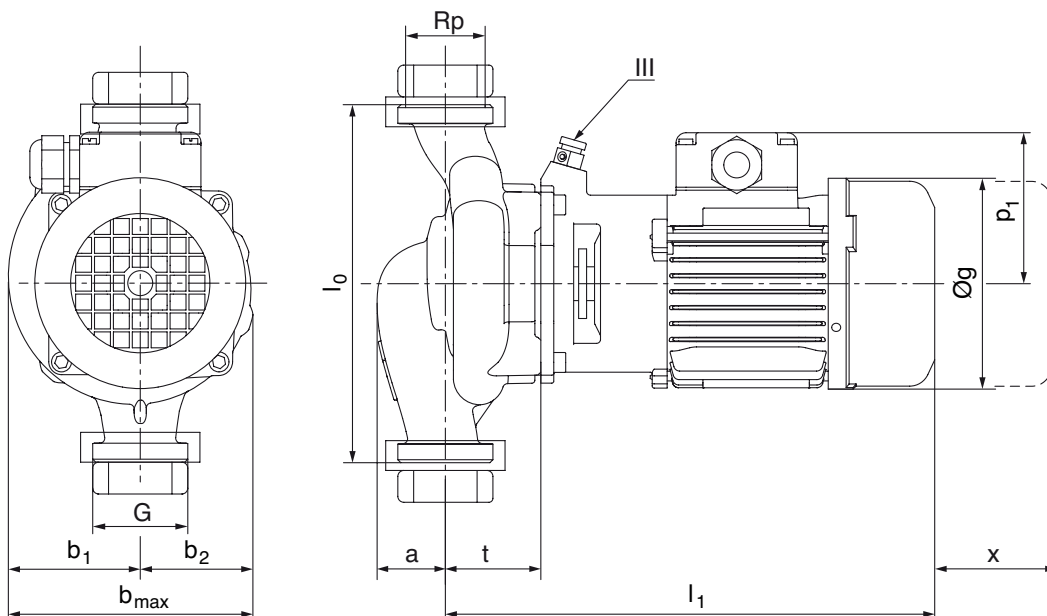
LRL - JRL

PERFORMANCES HYDRAULIQUES JRL 2 PÔLES



LRL - JRL

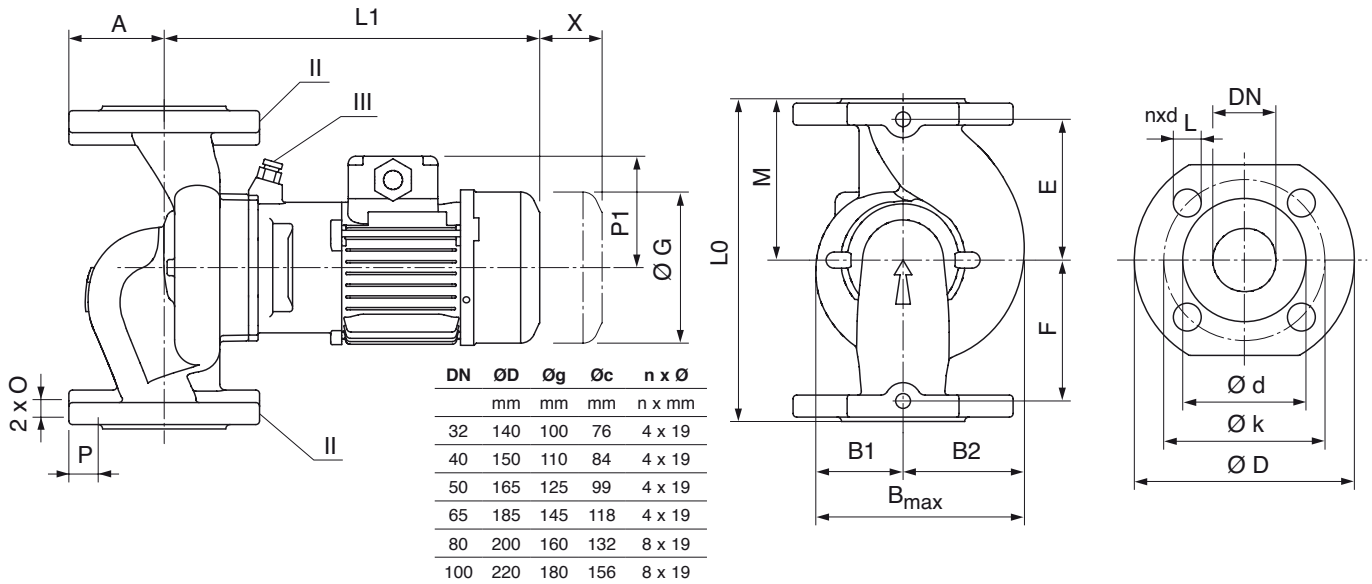
LRL-U : CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES



RÉFÉRENCE COMMANDE	MOTEUR					POMPE											
	Puissance nominale du moteur	Rendement moteur %	Facteur de puissance	Vitesse nominale	Courant nominal (env.)	G	A	T	B max	B1	B2	L1	L0	P1	X	ØG	masse
	P2	η	cos φ	n	en A	mm											kg
	W																
LRL202U-07/0.12	120	64	0.75	2780	0.33	1½	34	48	123	66	57	247	180	76	100	106	6,5
LRL202U-08/0.12	120	64	0.75	2780	0.33	1½	34	48	123	66	57	247	180	76	100	106	6,5
LRL202U-08.5/0.18	180	67.4	0.72	2860	0.5	1½	52	44	137	69	68	251	180	107	100	125	8
LRL202U-09/0.25	250	69.9	0.81	2860	0.6	1½	52	44	137	69	68	251	180	107	100	125	9
LRL203U-07/0.12	120	64	0.75	2780	0.33	2	34	55	123	66	57	254	180	76	100	106	6,5
LRL203U-08.5/0.18	120	64	0.75	2780	0.33	2	34	55	123	66	57	254	180	76	100	106	6,5
LRL203U-08/0.12	180	67.4	0.72	2860	0.5	2	52	44	137	69	68	251	180	107	100	125	8
LRL203U-09/0.25	250	69.9	0.81	2860	0.6	2	52	44	137	69	68	251	180	107	100	125	8,6

LRL - JRL

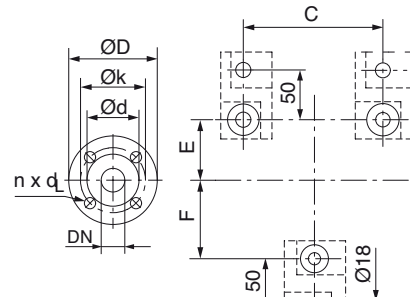
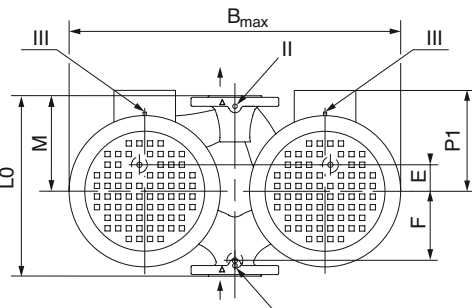
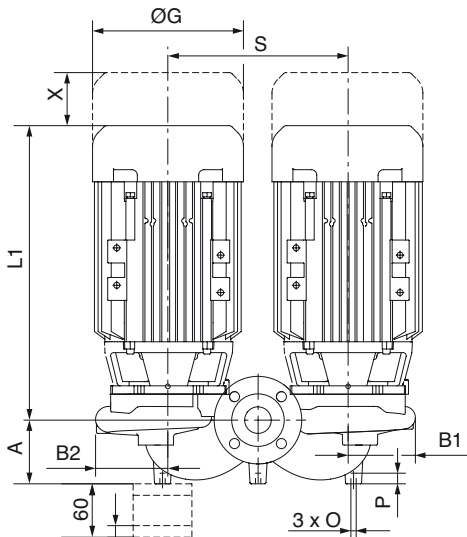
LRL : CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES



RÉFÉRENCE COMMANDE	MOTEUR					POMPE																	masse kg
	P2 W	Rend. moteur %	Facteur de puissance cos φ	Vitesse nominale tr/min	Courant nominal (env.) en A	DN	A	T	B max	B1	B2	L1	L0	P1	C	E	F	M	O	P	X	ØG	
		η				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
LRL203-16/1.1	370	72.8	0.78	2900	0.86	32	70	55	207	101	106	321	260	121	90	40	50	130	M10	20	150	141.2	20,7
LRL203-09/0.37	550	75.5	0.76	2900	1.33	32	70	55	207	101	106	321	260	121	90	40	50	130	M10	20	150	141.2	23
LRL203-10/0.55	750	77.4	0.81	2900	1.7	32	70	55	207	101	106	341	260	128	90	40	50	130	M10	20	150	185	25,5
LRL203-11/0.75	1100	79.6	0.83	2900	2.4	32	70	55	207	101	106	341	260	128	90	40	50	130	M10	20	150	185	26,1
LRL203-13/1.1	1100	79.6	0.83	2900	2.4	32	70	55	207	101	106	341	260	128	90	40	50	130	M10	20	150	185	26,1
LRL204-07/0.12	120	64	0.75	2780	0.33	40	65	61	159	75	84	259	220	76	-	95	95	110	M10	20	150	106	11
LRL204-09/0.37	370	72.8	0.78	2900	0.86	40	65	50	170	80	90	320	250	121	-	110	110	125	M10	20	150	141.2	19,2
LRL204-11/0.55	550	75.5	0.76	2900	1.33	40	65	50	170	80	90	320	250	121	-	110	110	125	M10	20	150	141.2	20,1
LRL204-12/1.5	1500	81.3	0.78	2900	3.3	40	75	49	234	113	121	373,5	320	149,5	90	40	50	160	M10	20	150	193	29,5
LRL204-13/2.2	2200	83.2	0.82	2900	4.52	40	75	49	234	113	121	373,5	320	149,5	90	40	50	160	M10	20	150	193	31,5
LRL204-15/3	3000	84.6	0.84	2900	6.05	40	75	49	234	113	121	408	320	169,5	90	40	50	160	M10	20	150	217	37,6
LRL204-16/4	4000	85.8	0.84	2900	7.77	40	75	49	234	113	121	439,5	320	174,5	90	40	50	160	M10	20	150	232	45,7
LRL205-11/0.75	750	77.4	0.81	2900	1.7	50	75	56	192	91	101	346	280	128	-	125	125	140	M10	20	150	146	27,2
LRL205-15/4	1500	81.3	0.78	2900	3.3	50	86	51	247	116	131	441,5	340	149,5	104	40	50	170	M10	20	150	193	32,5
LRL205-13/2.2	2200	83.2	0.82	2900	4.52	50	86	51	247	116	131	375,5	340	149,5	104	40	50	170	M10	20	150	193	34,5
LRL205-14/3	3000	84.6	0.84	2900	6.05	50	86	51	247	116	131	410	340	169,5	104	40	50	170	M10	20	150	217	40,6
LRL205-15/4	4000	85.8	0.84	2900	7.77	50	86	51	247	116	131	441,5	340	174,5	104	40	50	170	M10	20	150	232	48,7
LRL206-11/2.2	2200	83.2	0.82	2900	4.52	65	93	57	257	119	138	381,5	340	149,5	135	40	55	170	M10	20	150	193	37
LRL206-12/1.5	1500	81.3	0.78	2900	3.3	65	80	67	218	100	118	386,8	340	151	-	155	155	170	M10	20	150	193	34,6
LRL206-12/3	3000	84.6	0.84	2900	6.05	65	93	57	257	119	138	416	340	169,5	135	40	55	170	M10	20	150	217	43,1
LRL206-13/4	4000	85.8	0.84	2900	7.77	65	93	57	257	119	138	447,5	340	174,5	135	40	55	170	M10	20	150	232	51
LRL208-10,5/3	3000	84.6	0.84	2900	6.05	80	105	63	278	125	153	422	360	169,5	135	40	55	180	M10	20	150	217	46,9
LRL208-11/4	4000	85.8	0.84	2900	7.77	80	105	-	282	125	157	453	360	174,5	135	40	55	180	M10	20	150	232	57
LRL208-12/2.2	2200	83.2	0.82	2900	4.52	80	98	69	245	110	135	388,8	360	151	-	165	165	180	M10	20	150	193	41,5
LRL208-12/4	4000	85.8	0.84	2900	7.77	80	105	63	278	125	153	453,5	360	174,5	135	40	55	180	M10	20	150	232	55
LRL403-11/0.25	250	74	0.7	1450	0.69	32	70	55	207	101	106	297	260	120	90	40	50	130	M10	20	150	141.2	20
LRL403-16/0.25	250	74	0.7	1450	0.69	32	70	55	207	101	106	297	260	120	90	40	50	130	M10	20	150	141.2	20
LRL404-08/0.09	90	67.9	0.73	1500	0.26	40	65	65	146	68	78	272	250	107	-	110	110	125	M10	20	150	125	14,1
LRL404-11/0.12	120	69.7	0.72	1500	0.34	40	65	50	170	80	90	294	250	120	-	110	110	125	M10	20	150	141.2	18,1
LRL404-13/0.25	250	74	0.7	1450	0.69	40	75	49	234	113	121	291	320	120	90	40	50	160	M10	20	150	141.2	21
LRL404-15/0.37	370	76.1	0.71	1450	1.06	40	75	49	234	113	121	291	320	120	90	40	50	160	M10	20	150	141.2	22,2
LRL405-11/0.25	250	74	0.7	1450	0.69	50	75	56	192	91	101	298,5	280	120	-	125	125	140	M10	20	150	141.2	21,7
LRL405-12/0.25	370	76.1	0.71	1450	1.06	50	86	51	247	116	131	293	340	120	104	40	50	170	M10	20	150	141.2	24
LRL405-13/0.37	370	76.1	0.71	1450	1.06	50	86	51	247	116	131	293	340	120	104	40	50	170	M10	20	150	141.2	25,2
LRL405-15/0.55	550	78.1	0.71	1450	1.45	50	86	51	247	116	131	327	340	128	104	40	50	170	M10	20	150	185	29
LRL406-11/0.25	250	74	0.7	1450	0.69	65	93	57	257	119	138	299	340	120	135	40	55	170	M10	20	150	141.2	26,5
LRL406-12/0.37	370	76.1	0.71	1450	1.06	65	93	57	257	119	138	299	340	120	135	40	55	170	M10	20	150	141.2	27,7
LRL406-13/0.55	550	78.1	0.71	1450	1.45	65	93	57	257	119	138	333	340	128	135	40	55	170	M10	20	150	185	31,5
LRL408-12,5/0.75	750	79.6	0.72	1450	1.9	80	105	63	278	125	153	339	360	128	135	40	55	180	M10	20	150	185	36,4
LRL408-12/0.55	550	78.1	0.71	1450	1.45	80	105	-	282	125	157	338,5	360	128	135	40	55	180	M10	20	150	185	37,3
LRL408-14/1.1	1100	81.4	0.78	1450	2.5	80	105	63	278	125	153	372,5	360	146	135	40	55	180	M10	20	150	176.5	40,8

LRL - JRL

JRL : CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES



DN	ØD	Øg	Øc	n x Ø
mm	mm	mm	mm	n x mm
32	140	100	76	4 x 19
40	150	110	84	4 x 19
50	165	125	99	4 x 19
65	185	145	118	4 x 19
80	200	160	132	8 x 19
100	220	180	156	8 x 19

RÉFÉRENCE COMMANDE	MOTEUR					POMPE															masse kg		
	P2 W	Rend. moteur %	Facteur de puis. cos φ	Vitesse nominale tr/min	Courant nominal (env.) en A	DN	L0	L1	A	B max	B1	B2	P1	C	E	F	M	O	P	S		X	ØG
		η	cos φ	tr/min	en A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm
JRL203-09/0.37	370	72.8	0.78	1450 - 2900	0.86	32	260	321	70	410	100.5	104.5	121	225	56	106	136	M10	20	205	150	141.2	36.7
JRL203-10/0.55	550	75.5	0.76	1450 - 2900	1.33	32	260	321	70	410	100.5	104.5	121	225	56	106	136	M10	20	205	150	141.2	41.3
JRL203-11/0.75	750	77.4	0.81	1450 - 2900	1.7	32	260	341	70	410	100.5	104.5	128	225	56	106	136	M10	20	205	150	185	46.3
JRL203-13/1.1	1100	79.6	0.83	1450 - 2900	2.4	32	260	341	70	410	100.5	104.5	128	225	56	106	136	M10	20	205	150	185	47.5
JRL203-16/1.1	1100	79.6	0.83	1450 - 2900	2.4	32	260	341	70	410	100.5	104.5	128	225	56	106	136	M10	20	205	150	185	43.3
JRL204-09/0.37	370	72.8	0.78	1450 - 2900	0.86	40	250	320	75	349.5	85	91	121	225	35	97	135	M10	20	174	150	141.2	39.2
JRL204-11/0.55	550	75.5	0.76	1450 - 2900	1.33	40	250	320	75	349.5	85	91	121	225	35	97	135	M10	20	174	150	141.2	41
JRL204-12/1.5	1500	81.3	0.78	1450 - 2900	3.3	40	320	373,5	75	456	113	119	149.5	240	45	135	167	M10	20	224	150	193	58.5
JRL204-13/2.2	2200	83.2	0.82	1450 - 2900	4.52	40	320	373,5	75	456	113	119	149.5	240	45	135	167	M10	20	224	150	193	62.5
JRL204-15/3	3000	84.6	0.84	1450 - 2900	6.05	40	320	386	75	456	113	119	169.5	240	45	135	167	M10	20	224	150	217	74.7
JRL204-16/4	4000	85.8	0.84	1450 - 2900	7.77	40	320	419,5	75	456	113	119	174.5	240	45	135	167	M10	20	224	150	232	90.9
JRL205-11/0.75	750	77.4	0.81	1450 - 2900	1.7	50	280	346	83	390	95	101	128	228	50	107	155	M10	20	194	150	146	50.1
JRL205-12/1,5	1500	81.3	0.78	1450 - 2900	3.3	50	340	375,5	86	500	120	130	149.5	240	48	132	190	M10	20	250	150	193	60.3
JRL205-13/2,2	2200	83.2	0.82	1450 - 2900	4.52	50	340	375,5	86	500	120	130	149.5	240	48	132	190	M10	20	250	150	193	64.3
JRL205-14/3	3000	84.6	0.84	1450 - 2900	6.05	50	340	388	86	500	120	130	169.5	240	48	132	190	M10	20	250	150	217	84.3
JRL205-15/4	4000	85.8	0.84	1450 - 2900	7.77	50	340	421,5	86	500	120	130	174.5	240	48	132	190	M10	20	250	150	232	92.7
JRL206-11/2.2	2200	83.2	0.82	1450 - 2900	4.52	65	340	381,5	93	550	125	135	149.5	240	43	137	185	M10	20	290	150	193	71.8
JRL206-12/1.5	1500	81.3	0.78	1450 - 2900	3.3	65	340	386,8	93	431.5	103	116.5	151	225	25	137	185	M10	20	212	150	193	66
JRL206-12/3	3000	84.6	0.84	1450 - 2900	6.05	65	340	416	93	550	125	135	169.5	240	43	137	185	M10	20	290	150	217	84
JRL206-13/4	4000	85.8	0.84	1450 - 2900	7.77	65	340	447,5	93	550	125	135	174.5	240	43	137	185	M10	20	290	150	232	100.2
JRL208-10.5/3	3000	84.6	0.84	1450 - 2900	6.05	80	360	422	103	601	134	147	169.5	240	30	150	192	M10	20	320	150	217	87.2
JRL208-11/4	4000	85.8	0.84	1450 - 2900	7.77	80	360	454	103	601	134	147	174.5	240	30	150	192	M10	20	320	150	232	103
JRL208-12/2.2	2200	83.2	0.82	1450 - 2900	4.52	80	360	388,8	100	479.5	113	131.5	151	240	43	137	205	M10	20	235	150	193	76.2
JRL208-12/4	4000	85.8	0.84	1450 - 2900	7.77	80	360	454	103	601	134	147	174.5	240	30	150	192	M10	20	320	150	232	103.4
JRL208-12/5,5	5500		0.85	1450 - 2900	10.7	80	360	433,5	103	601	134	147	168	240	30	150	192	M10	20	320	150	232	105
JRL403-11/0.25	250	74	0.7	1450 - 2900	0.69	32	260	297	70	410	100.5	104.5	120	225	56	106	136	M10	20	205	150	141.2	35.3
JRL403-16/0.25	250	74	0.7	1450 - 2900	0.69	32	260	297	70	410	100.5	104.5	120	225	56	106	136	M10	20	205	150	141.2	34.3

LRL - JRL

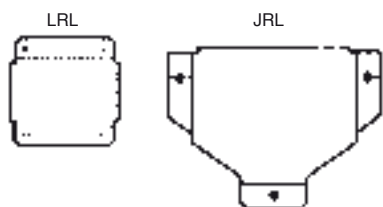
JRL : CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES

RÉFÉRENCE COMMANDE	MOTEUR					POMPE														masse kg			
	Rend. moteur %	Facteur de puis.	Vitesse nominale	Courant nominal (env.)	DN	L0	L1	A	B max	B1	B2	P1	C	E	F	M	O	P	S		X	ØG	
	W	η	$\cos \phi$	tr/min	en A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm
JRL404-13/0.25	250	74	0.7	1450 - 2900	0.69	40	320	291	75	456	113	119	120	240	45	135	167	M10	20	224	150	141.2	41.5
JRL404-15/0.37	370	76.1	0.71	1450 - 2900	1.06	40	320	291	75	456	113	119	120	240	45	135	167	M10	20	224	150	141.2	43.9
JRL405-11/0.25	250	74	0.7	1450 - 2900	0.69	50	280	298,5	83	390	95	101	120	228	50	107	155	M10	20	194	150	141.2	39.1
JRL405-13/0.37	370	76.1	0.71	1450 - 2900	1.06	50	340	293	86	500	120	130	120	240	48	132	190	M10	20	250	150	141.2	45.7
JRL405-15/0.55	550	78.1	0.71	1450 - 2900	1.45	50	340	327	86	500	120	130	128	240	48	132	190	M10	20	250	150	185	53.3
JRL406-11/0.25	250	74	0.7	1450 - 2900	0.69	65	340	299	93	550	125	135	120	240	43	137	185	M10	20	290	150	141.2	50.8
JRL406-12/0.37	370	76.1	0.71	1450 - 2900	1.06	65	340	299	93	550	125	135	120	240	43	137	185	M10	20	290	150	141.2	53.2
JRL406-13/0.55	550	78.1	0.71	1450 - 2900	1.45	65	340	333	93	601	125	135	128	240	43	137	185	M10	20	290	150	185	60.8
JRL408-12.5/0.75	750	79.6	0.72	1450 - 2900	1.9	80	360	339	103	601	134	147	128	240	43	150	185	M10	20	320	150	185	66.2
JRL408-12/0.55	550	78.1	0.71	1450 - 2900	1.45	80	360	339	103	601	134	147	128	240	43	150	185	M10	20	320	150	185	64
JRL408-14/1.1	110	81.4	0.78	1450 - 2900	2.5	80	360	372	103	601	134	147	146	240	43	150	185	M10	20	320	150	176.5	75

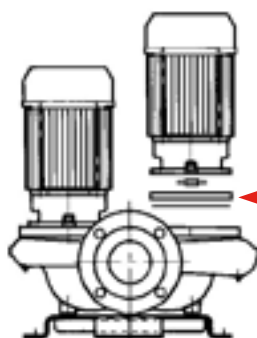
LRL - JRL

OPTIONS

Support de pompe*



JRL : couvercle d'obturation* avec joint



* Obture l'orifice laissé par le retrait de l'ensemble hydraulique et du moteur. Pendant le dépannage, fonctionnement sur la pompe de secours.

couverture + joint

Echange ens. mobile :
moteur, roue, lanterne.
NOUS CONSULTER

Modèles pompes par famille	Support de pompe		Couvercle d'obturation pour JRL	
	LRL	JRL	Réf. commande	Réf. article
203 - 16			COUV 160	30 908 178 F
204 - 12			COUV 120	30 925 165 P
204 - 16			COUV 160	30 908 178 F
205 - 12			COUV 120	30 925 165 P
205 - 16			COUV 160	30 908 178 F
206 - 12	30 925 701 Y	30 925 702 G	COUV 121	30 925 166 Y
206 - 16	30 925 700 P	30 925 702 G	COUV 160	30 908 178 F
208 - 12	30 925 700 P	30 925 702 G	COUV 121	30 925 166 Y
208 - 16	30 925 700 P	30 925 702 G	COUV 160	30 925 178 F
403 - 16 & 404 - 16			COUV 160	30 908 178 F
405 - 12			COUV 120	30 925 165 P
405 - 16			COUV 160	30 908 178 F
406 - 16 & 408 - 16	30 925 700 P	30 925 702 G	COUV 160	30 908 178 F

Les familles de pompes sont indiquées sur les courbiers

PARTICULARITÉS

a) Electriques

- TRIPHASE 230 - 400 V - 50 Hz moteur $\leq 3kW$.
- TRIPHASE 400 V Δ - 50 Hz moteur = 4kW.
- Protection moteur par discontacteur pour LRL et coffret MGP pour JRL.

b) Montage

- Direct sur tuyauterie horizontale ou verticale.
- Raccordement à l'installation par contre-bridés ronds à souder PN10 (non fournies).
- L'installation doit permettre une protection de la pompe contre les intempéries et le gel (pas d'exposition directe à la pluie ou au soleil).

Option

Socle support pompe à fixer sur massif en béton pour les modèles en DN 65 et 80 (nous consulter pour les autres types).

c) Conditionnement

Pompes livrées avec joints et boulons, sans contre-bridés (en option).

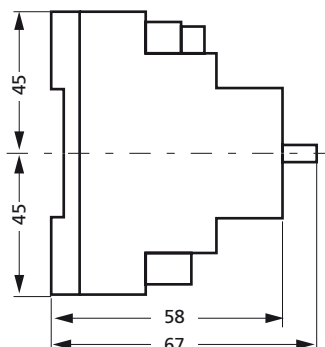
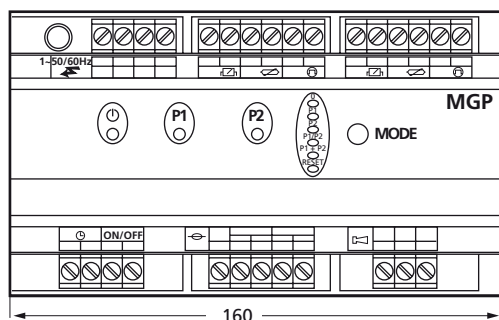
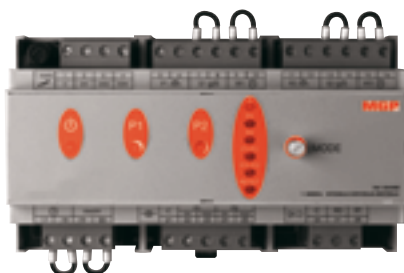
d) Maintenance

Echange standard complet de la pompe ou réparation; voir pièces de rechange recommandées (*) sujettes à l'usure.

COFFRET DE COMMANDE MGP POUR JRL

- Commande et protection thermique des moteurs.
- Sécurité de fonctionnement par mise en route automatique de la pompe de secours, en cas de défaut de la pompe en service.

Pour renseignements complémentaires, voir notice particulière des coffrets MGP.



ACCESSOIRES

- Discontacteur de protection moteur (LRL)
- Coffret de commande et de protection (JRL)
- Couvercle d'obturation (JRL)
- Kit de prise de pression
- Contre-bridés ronds à souder PN10
- Vannes d'isolement
- Tôle Parapluie (à préciser lors de la commande)