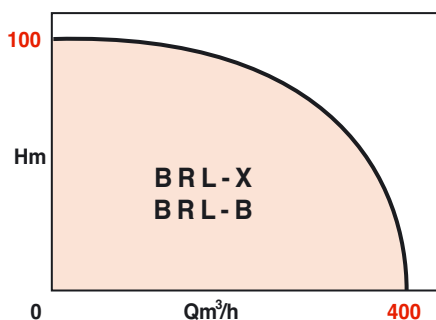


PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	400 m ³ /h
Hauteurs mano. jusqu'à :	100 m
Pression de service maxi :	10 bar
Plage de température :	- 10° à +90°C**
DN orifices :	32 à 125
MEI* de référence :	≥ 0,10
*Minimum Efficiency Index	
**max +120°C sur demande	



AVANTAGES

- Cotes fonctionnelles de raccordement conformes à la norme EN 733 (corps) et EN 1092-2 (brides).
- Résistant à la corrosion, roue et corps en bronze marine / inox 316.
- Encombrement réduit et gain de poids grâce à une construction compacte et légère.
- Pas de risque de désalignement, la roue est montée directement sur l'arbre moteur
- Maintenance facilitée et mise en eau rapide avant démarrage, grâce au bouchon de vidange et remplissage.

BRL-X / BRL-B

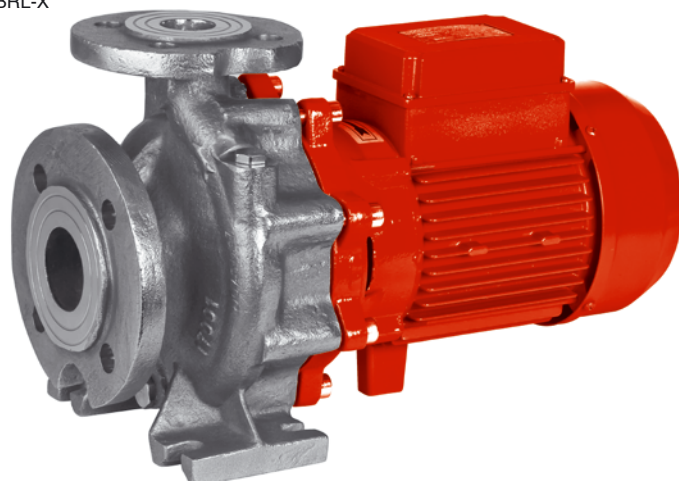
POMPES MONOBLOC NORMALISEES CORPS BRONZE OU INOX Chauffage - Climatisation Adduction - Surpression 50 Hz

APPLICATIONS

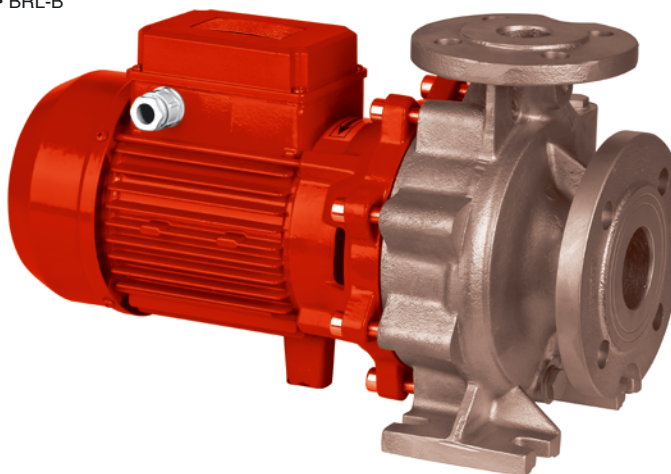
- Circulation d'eau chaude suivant VDI2035 ou d'eau froide
- Circuits d'eau glacée ou glycolée jusqu'à 40% de glycol et température 30°C
- Circuits d'eau de refroidissement
- Irrigation, lavage
- Vidange, remplissage, surpression
- Applications* eau de mer (thalasso, géothermie), et eau de piscine.

* Nous consulter.

• BRL-X



• BRL-B



BRL-X / BRL-B

CONCEPTION

Partie hydraulique

- Centrifuge monocellulaire
- Corps à brides, aspiration axiale et refoulement vertical
- Etanchéité par garniture mécanique normalisée
- Dimensions du corps suivant EN 733 et EN 1092-2.

Moteur

Moteur asynchrone à carter fermé avec ventilation extérieure, directement couplé sur l'hydraulique.

Vitesse : 1450 et 2900 tr/mn

Bobinage tri ≤ 4 kW : 230 V Δ 50 Hz

400 V Y 50 Hz

Bobinage tri $\geq 5,5$ kW : 400 V Δ 50 Hz

Isolation : 155 (F)

Indice de protection : IP55

Conformité CE : EN 809

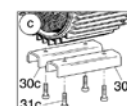
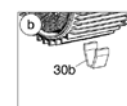
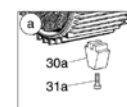
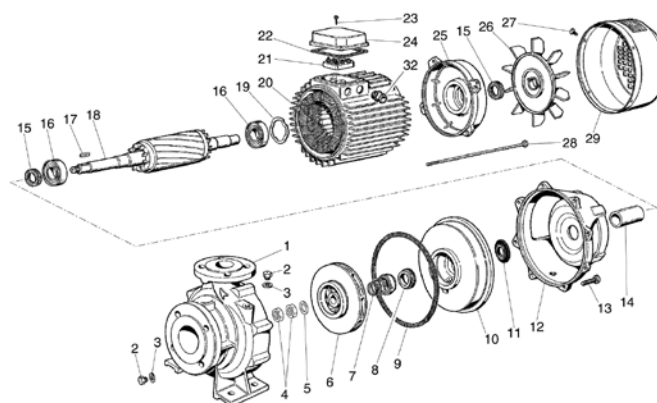
CONSTRUCTION DE BASE

Pièces principales	Matériau	
	BRL-B	BRL-X
Corps de pompe	Bronze	Inox C60
Fond de corps	G-CuSn10	(1.4408/ AISI 316)
Roue		
Arbre pompe et moteur	Inox X5CrNiMo17-12-2 (1.4401/AISI316) (Standard) ou Inox X2CrNiMoN22-5-3 (1.4462) (Sur demande)	
Garniture mécanique*	Q1Q1VGG Q1 : Carbure de silicium V - Joint Viton GG - acier inoxydable	

* Autres garnitures mécaniques, nous consulter

PLAN COUPE DE PRINCIPE

- | | | | |
|-----|----------------------------------|---------|------------------------------|
| 1 | Bride d'aspiration | 17 | Vis |
| 2 | Vis | 18 | Arbre et rotor moteur |
| 3,4 | Écrou | 19 | Circlip |
| 5 | Joint | 20 | Carcasse moteur et stator |
| 6 | Roue | 21 à 24 | Boîte à borne moteur |
| 7,8 | Garniture mécanique | 25 | Couvercle carcasse moteur |
| 9 | Joint d'étanchéité fond de corps | 26 | Ventilateur |
| 10 | Fond de corps | 27 | Vis de fixation capot moteur |
| 11 | Rondelle | 28 | Tirant |
| 12 | Bride moteur | 29 | Capot moteur |
| 13 | Vis | 30 | Pied de soutien moteur |
| 15 | Joint d'étanchéité | 31 | Vis |
| 16 | Roulement | | |



IDENTIFICATION

BRL-X ou BRL-B 50-125/3/2/130

Type _____
X = Inox
B = Bronze

Diamètre Nominal _____

Ø nominal de la roue _____

Puissance moteur nominale (kW) _____

2 pôles : 2900 tr/mn _____
4 pôles : 1450 tr/mn _____

Ø réel de la roue _____

SCHÉMA DE BRANCHEMENT

Ligne pleine : Y

Pointillé : Δ

P2 ≤ 4 kW

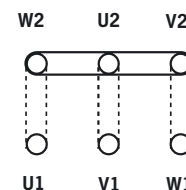
3 ~ 400 V = Y

3 ~ 230 V = Δ

P2 $\geq 5,5$ kW

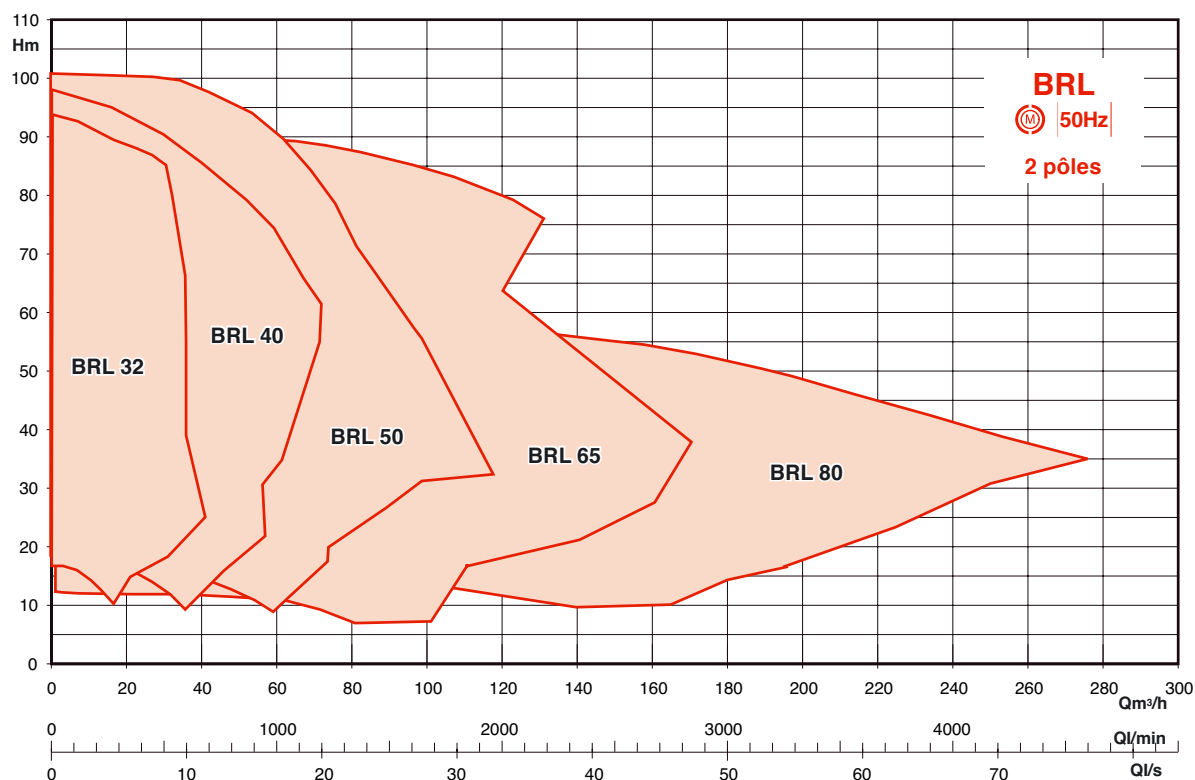
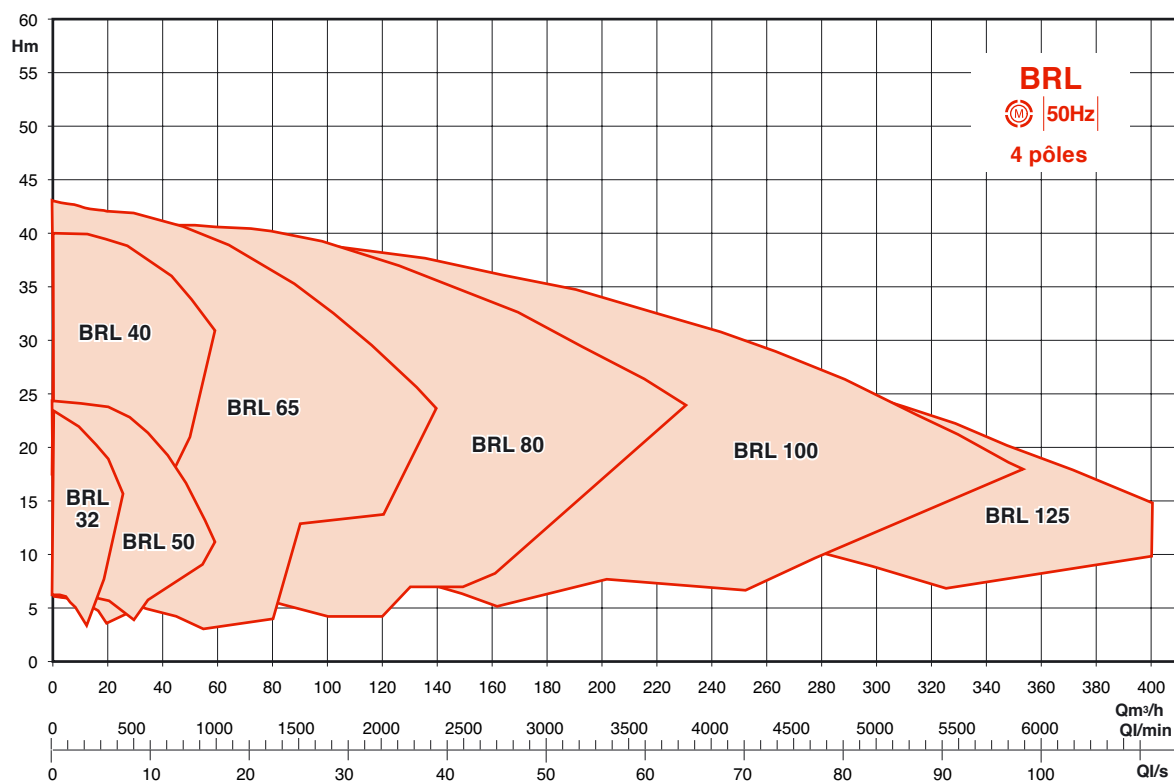
3 ~ 400 V = Δ

Pour démarrage étoile - triangle, retirer les barrettes



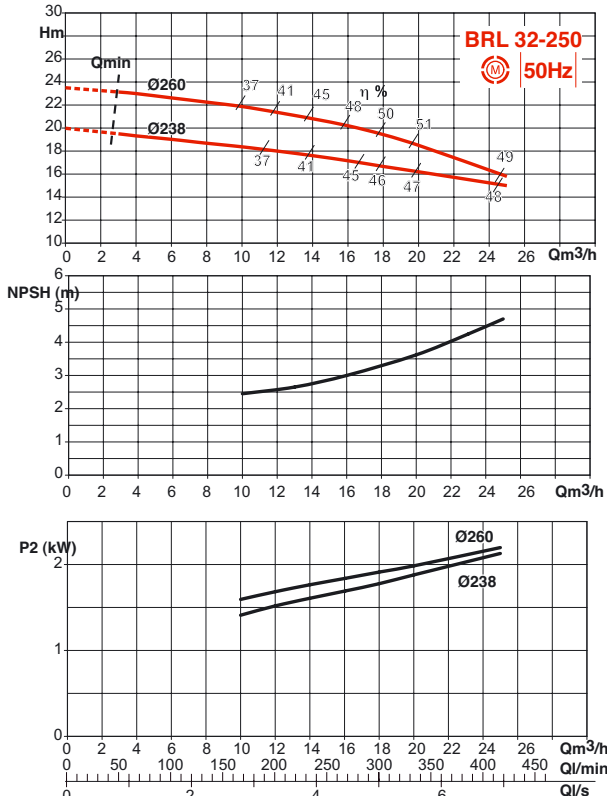
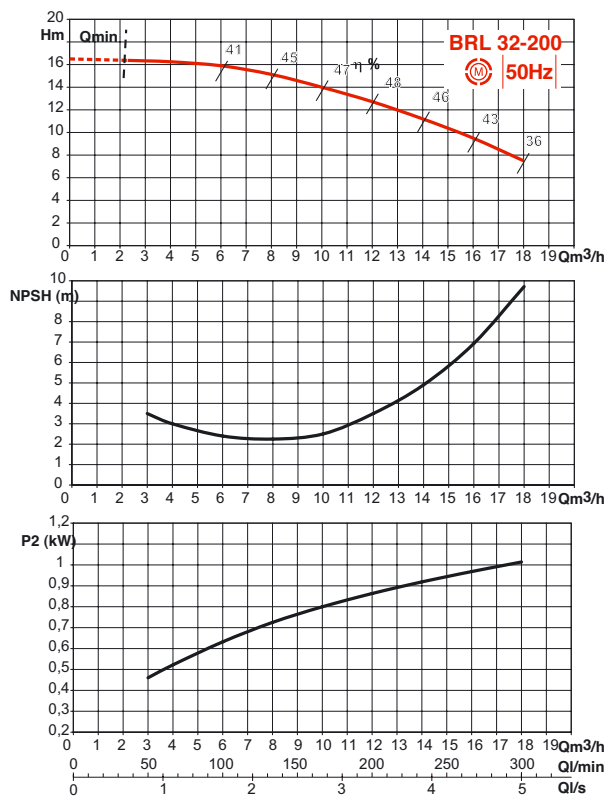
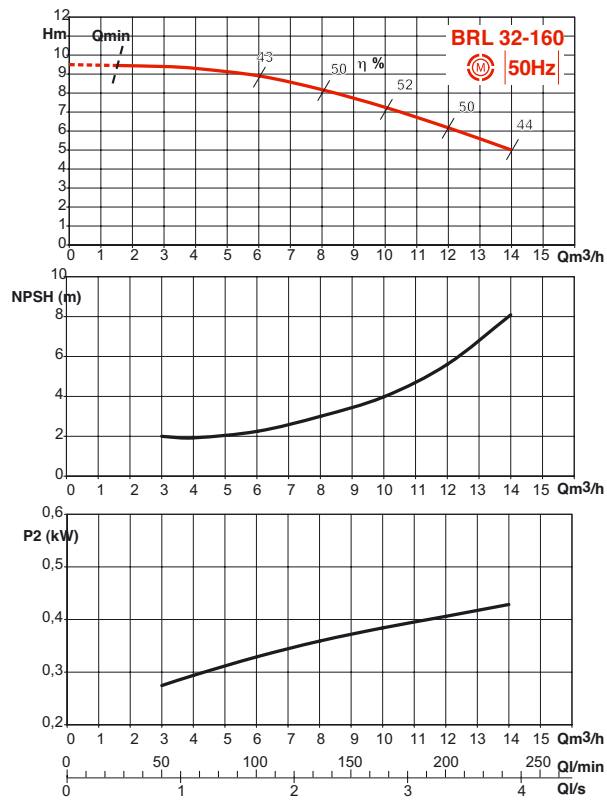
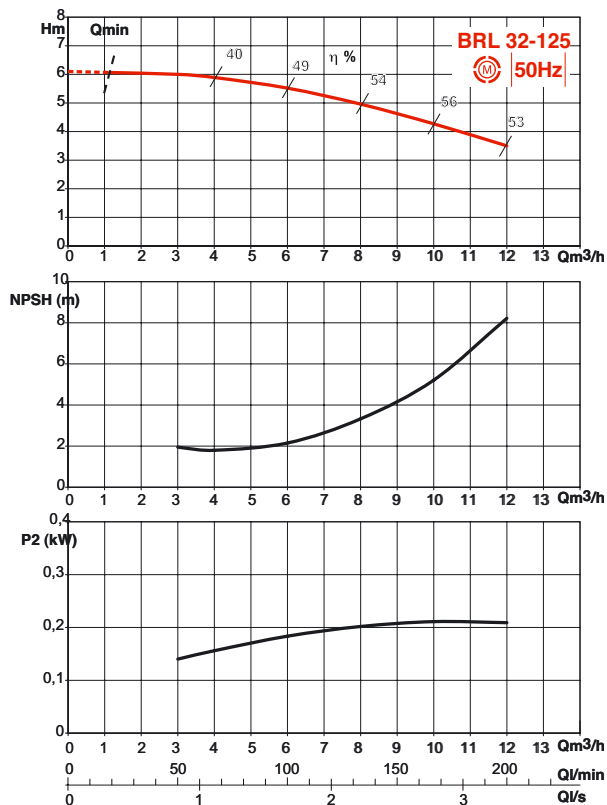
BRL-X / BRL-B

ABaque GÉNÉRAL DE PRÉSÉLECTION



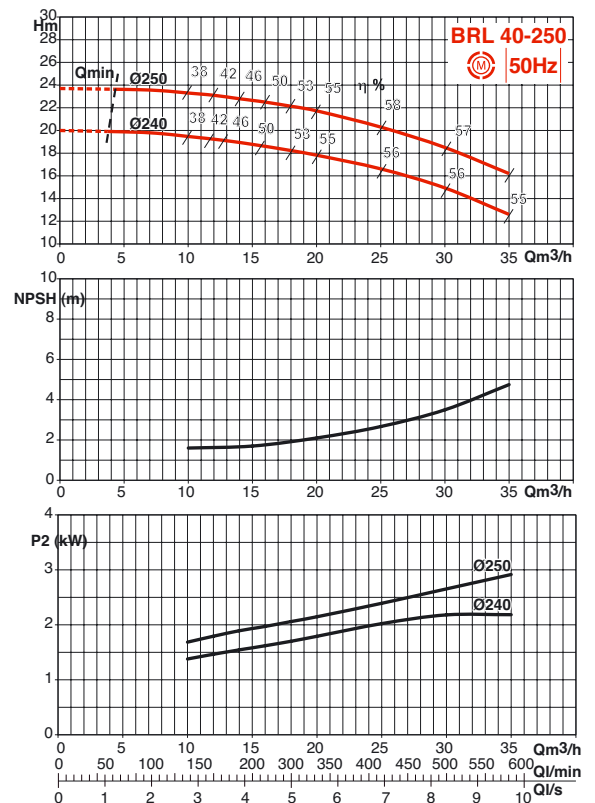
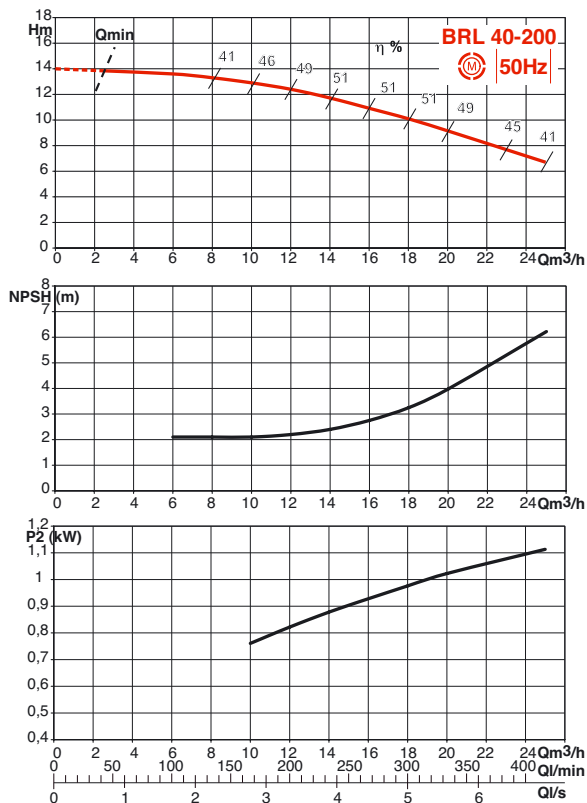
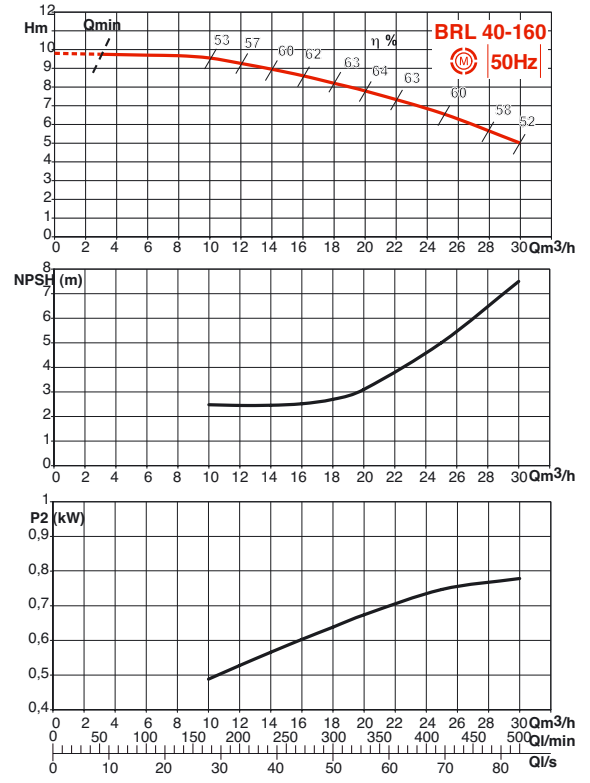
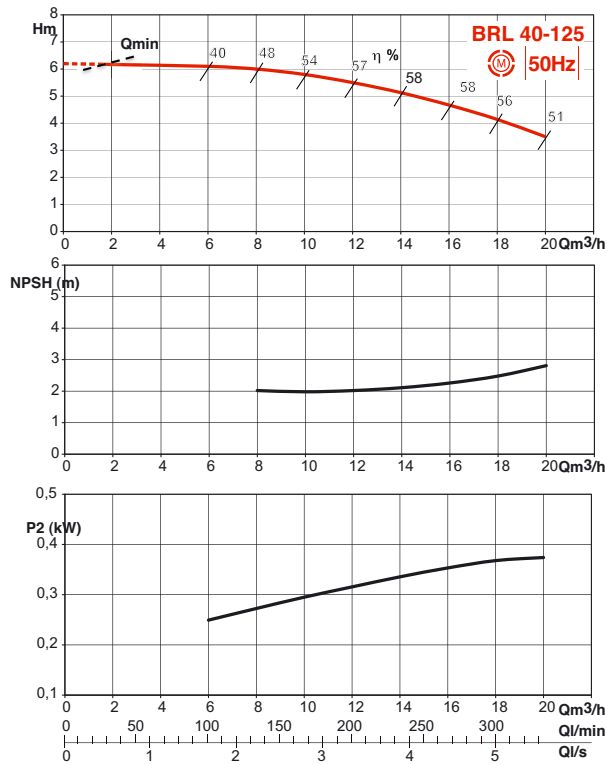
BRL-X / BRL-B

PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 4 PÔLES



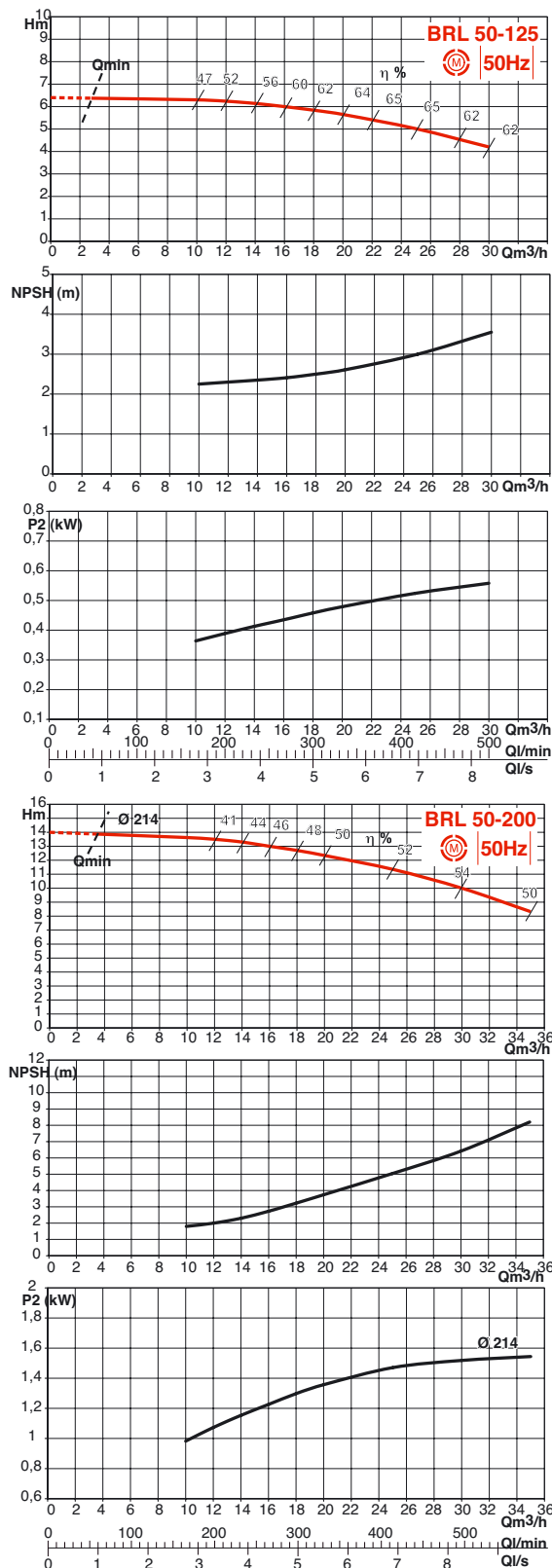
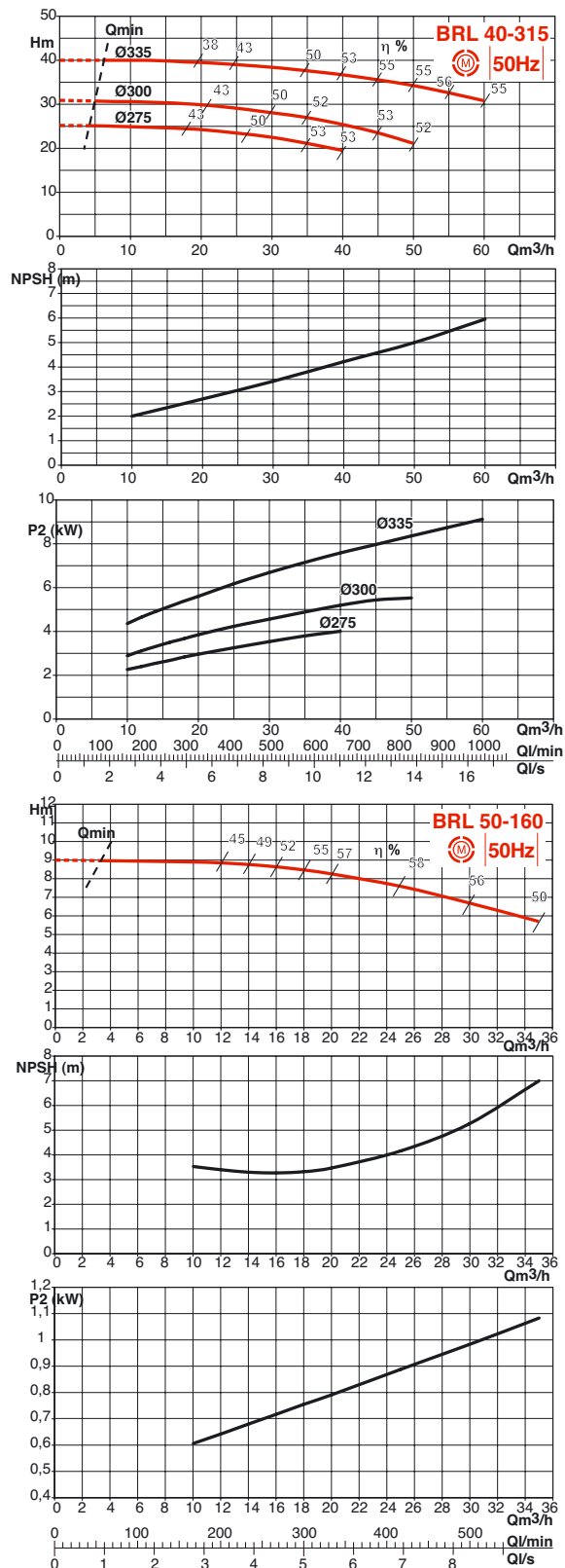
BRL-X / BRL-B

PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 4 PÔLES



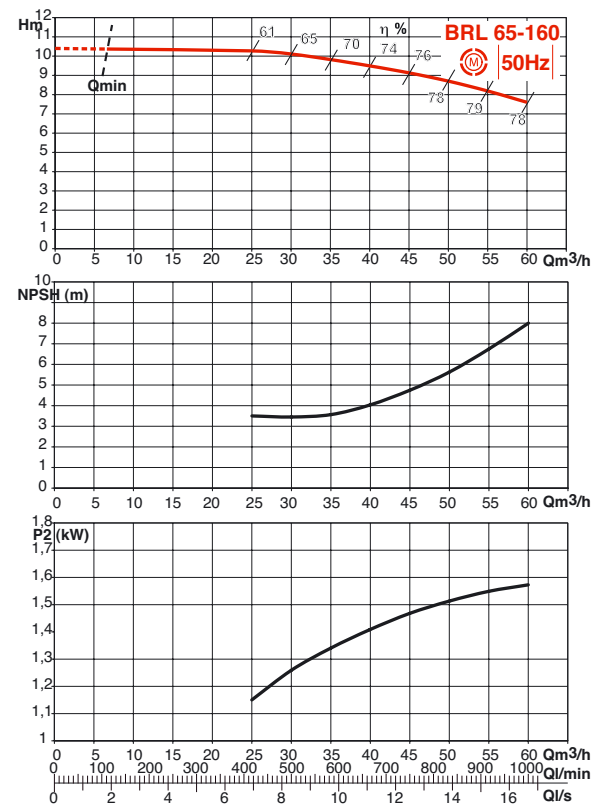
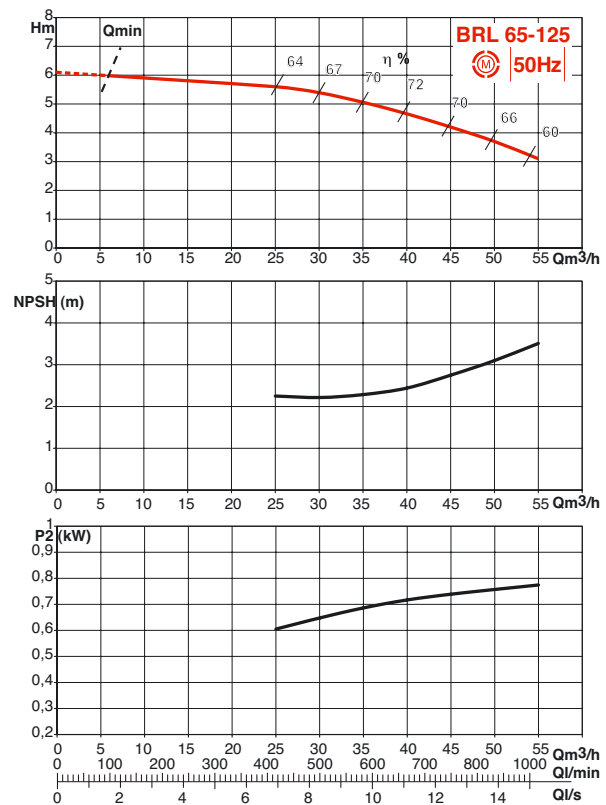
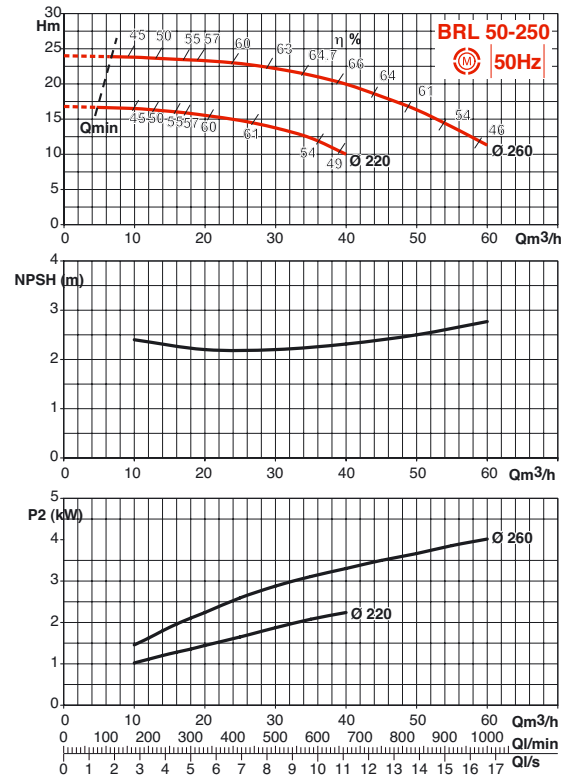
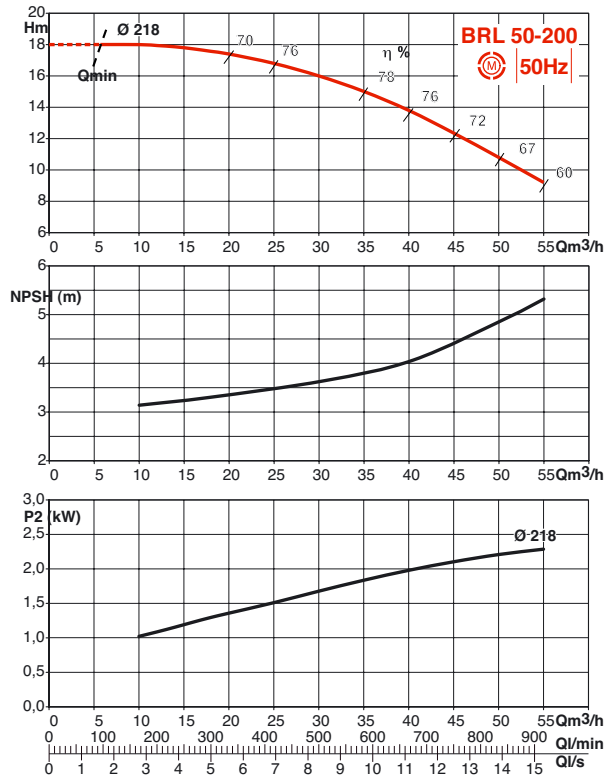
BRL-X / BRL-B

PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 4 PÔLES



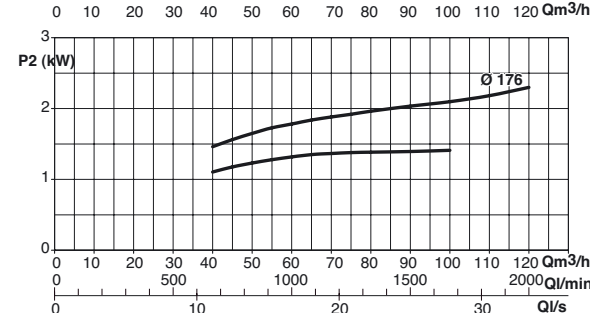
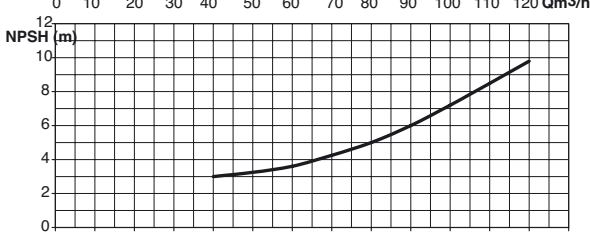
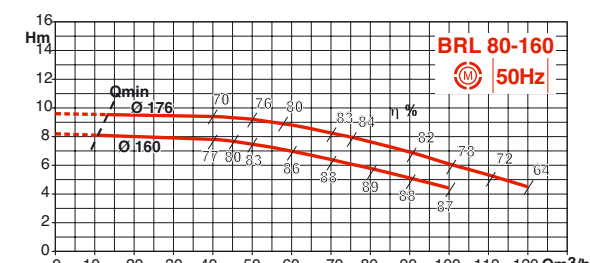
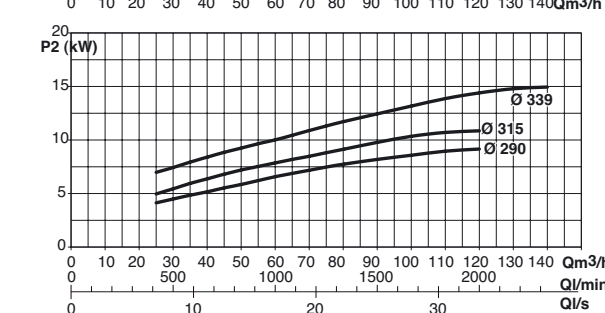
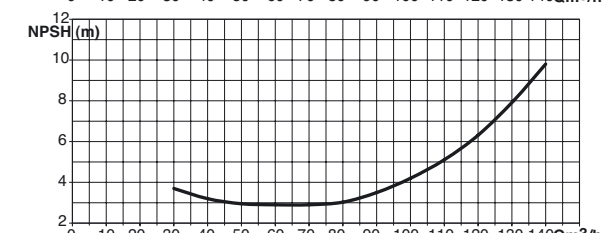
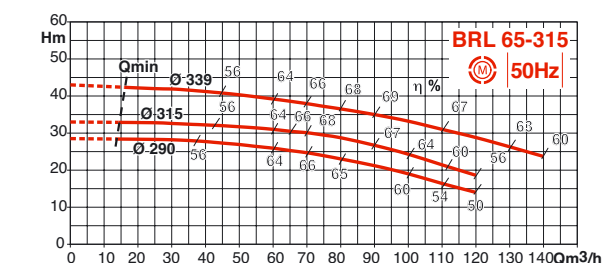
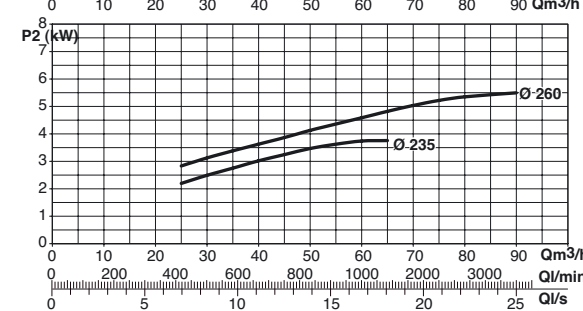
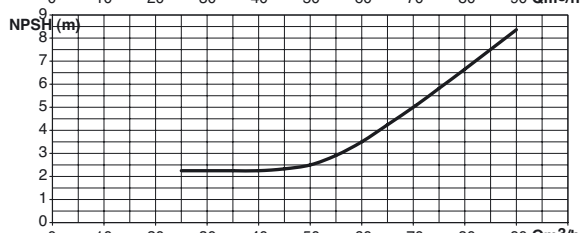
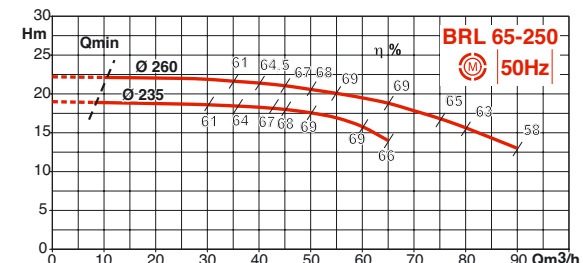
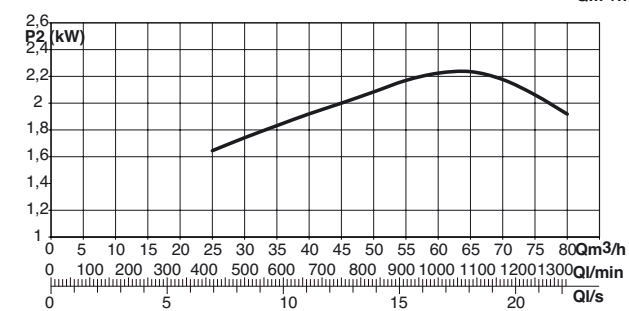
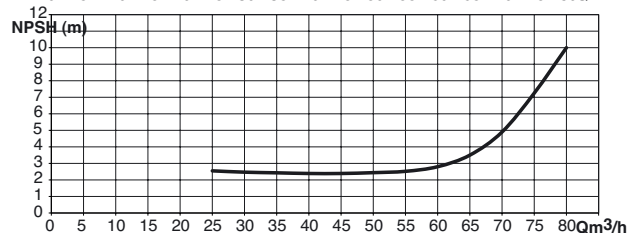
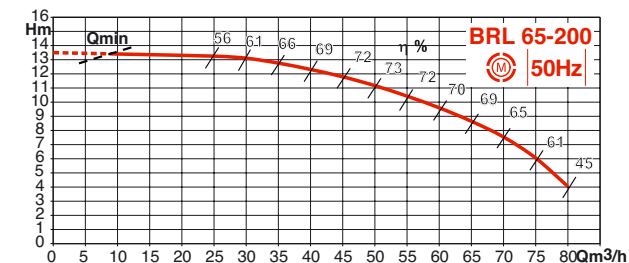
BRL-X / BRL-B

PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 4 PÔLES



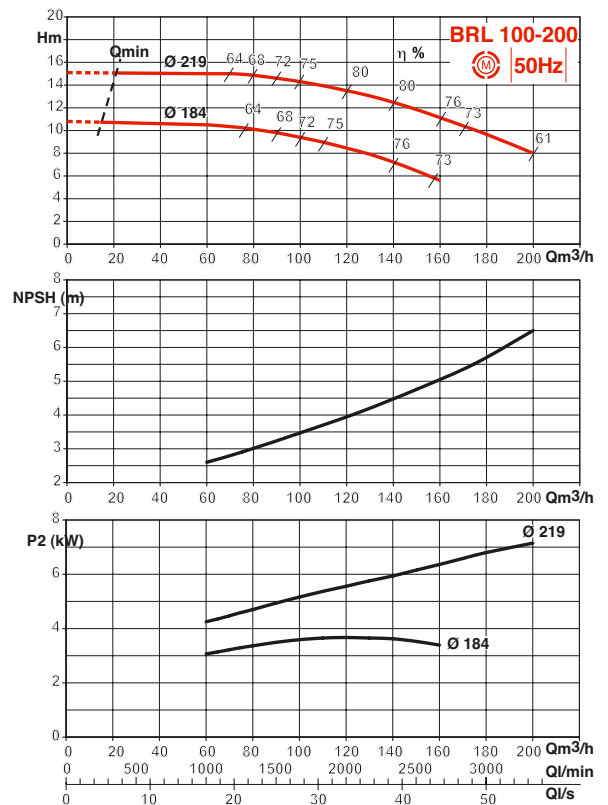
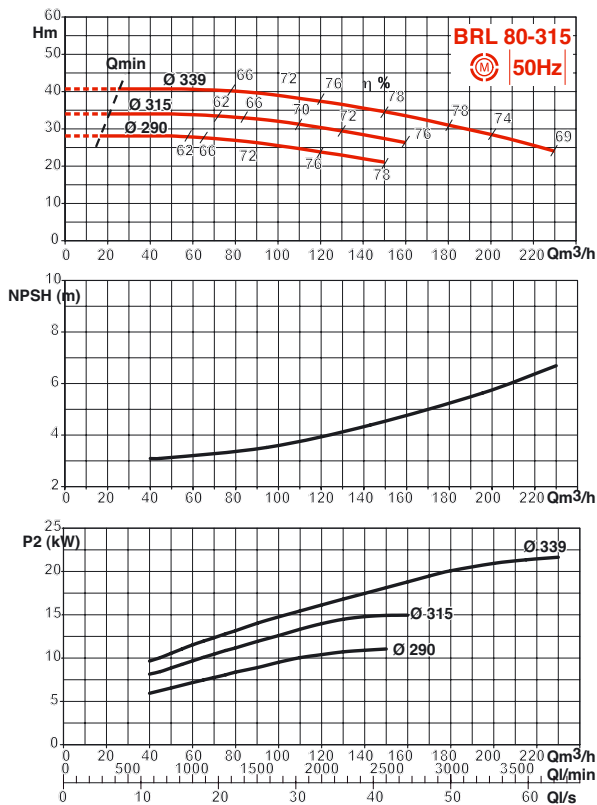
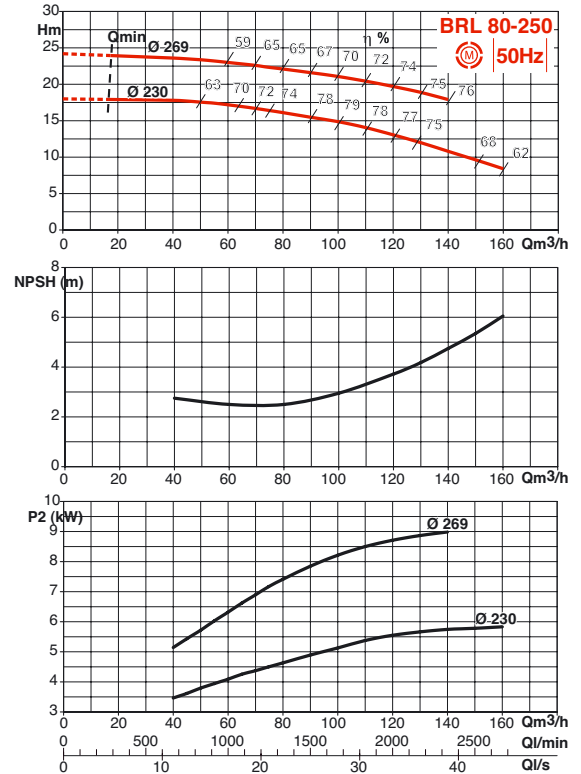
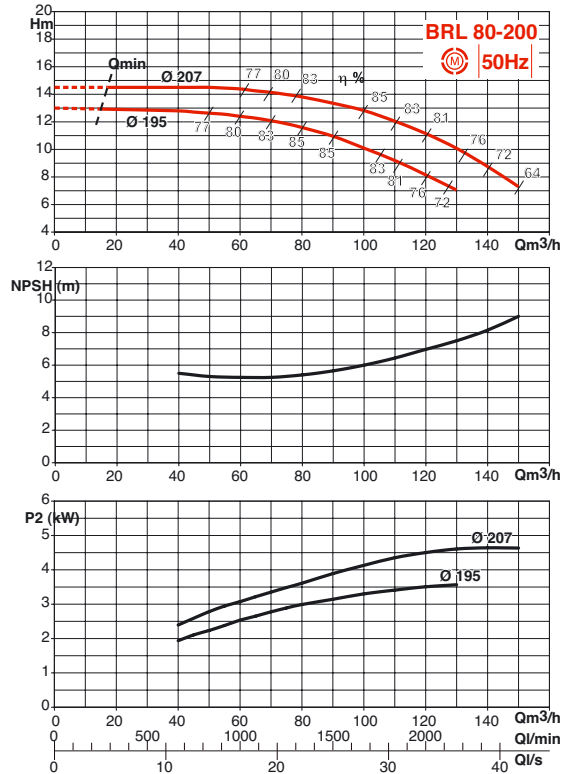
BRL-X / BRL-B

PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 4 PÔLES



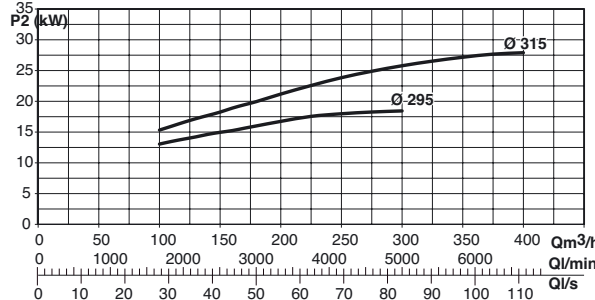
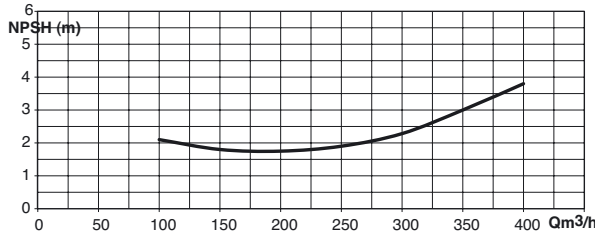
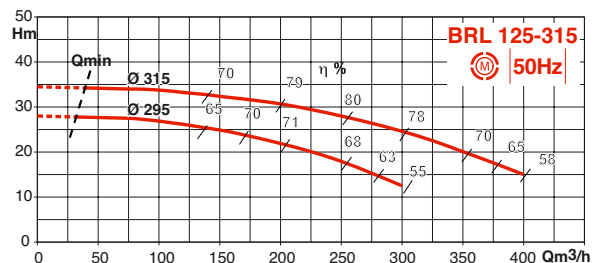
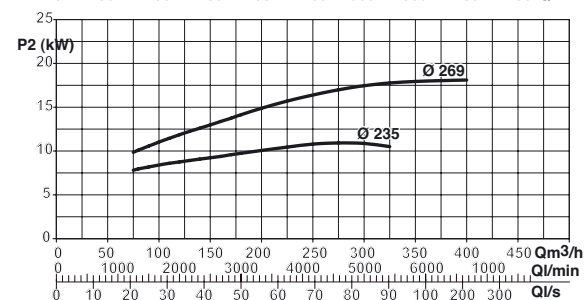
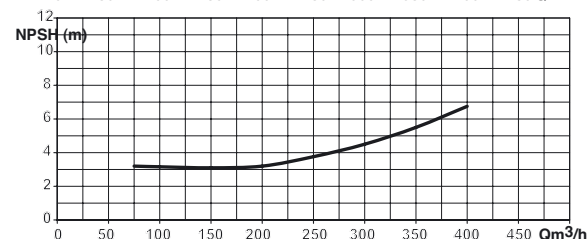
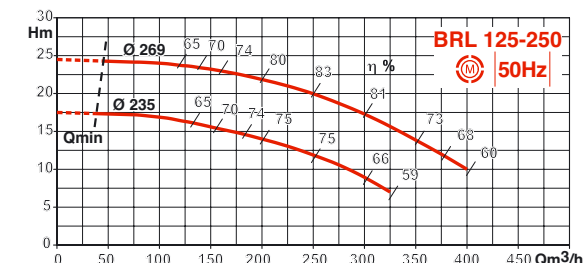
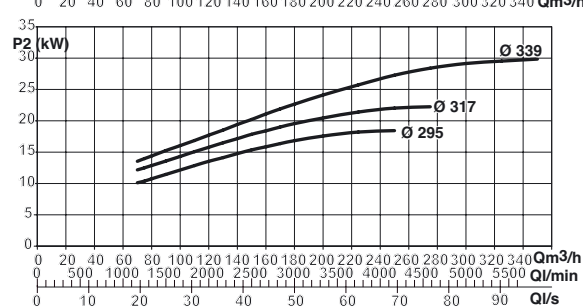
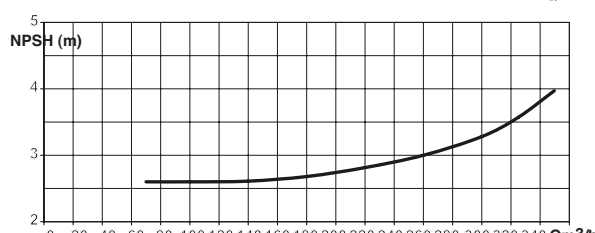
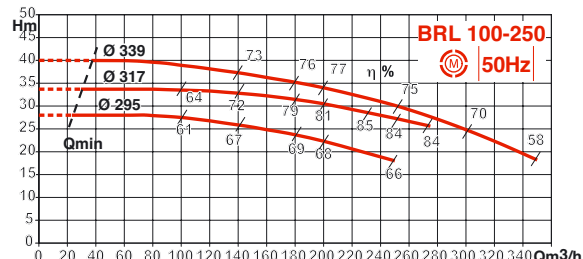
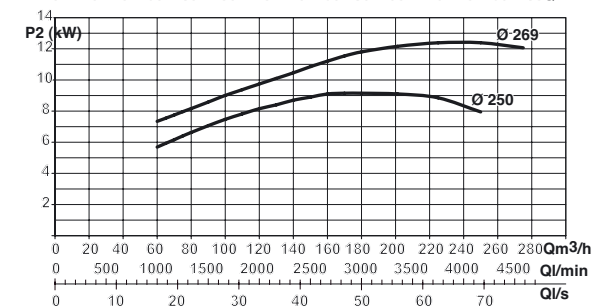
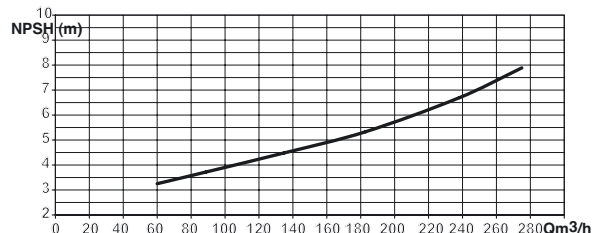
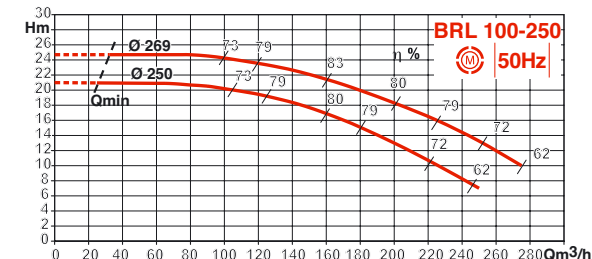
BRL-X / BRL-B

PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 4 PÔLES



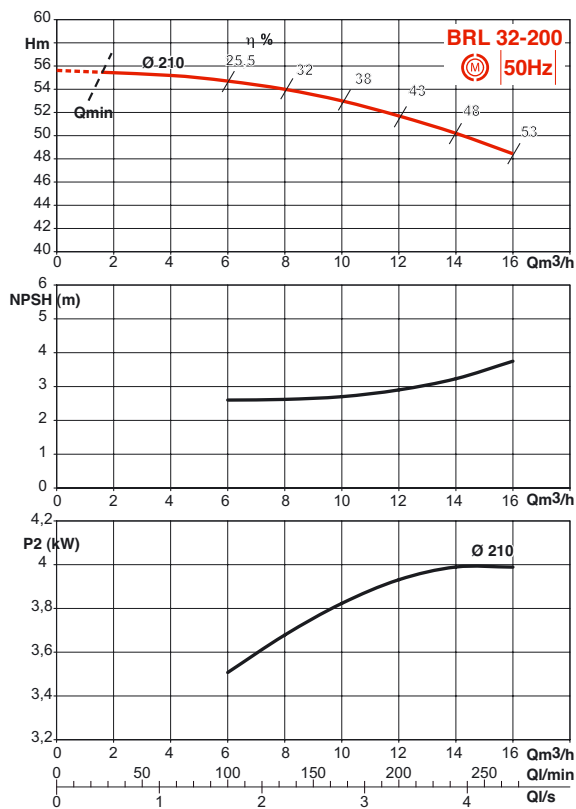
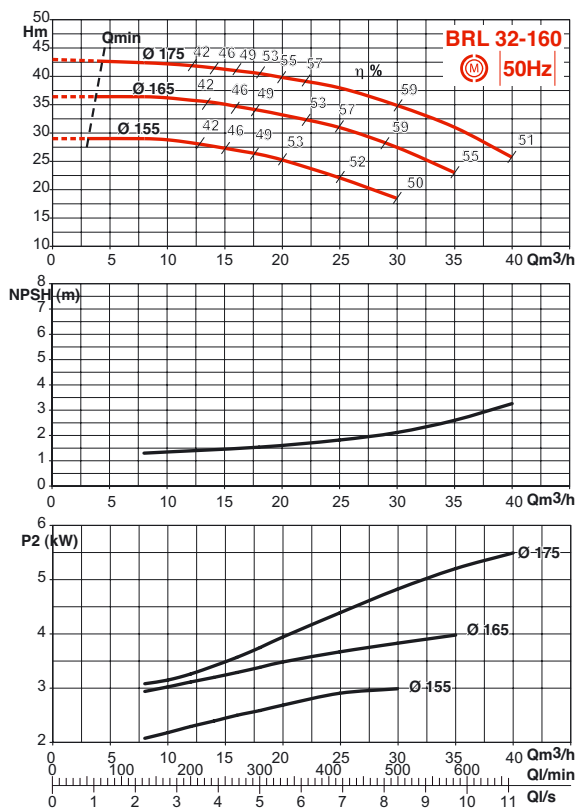
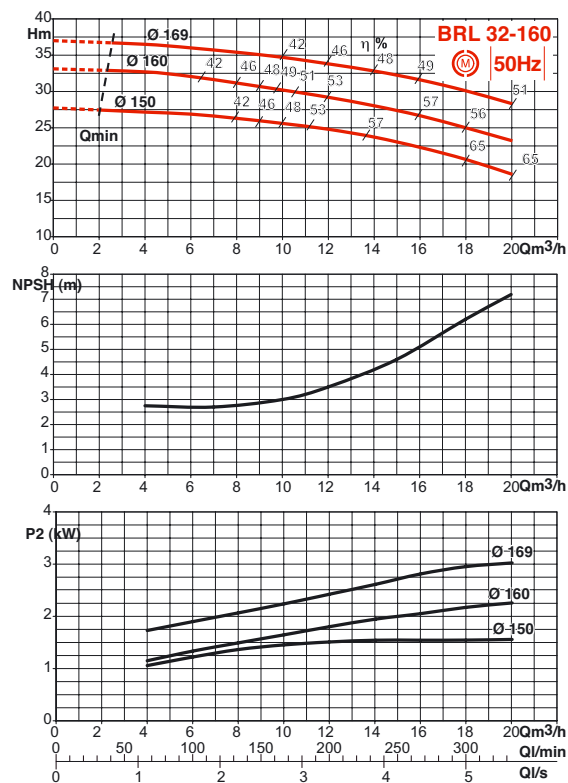
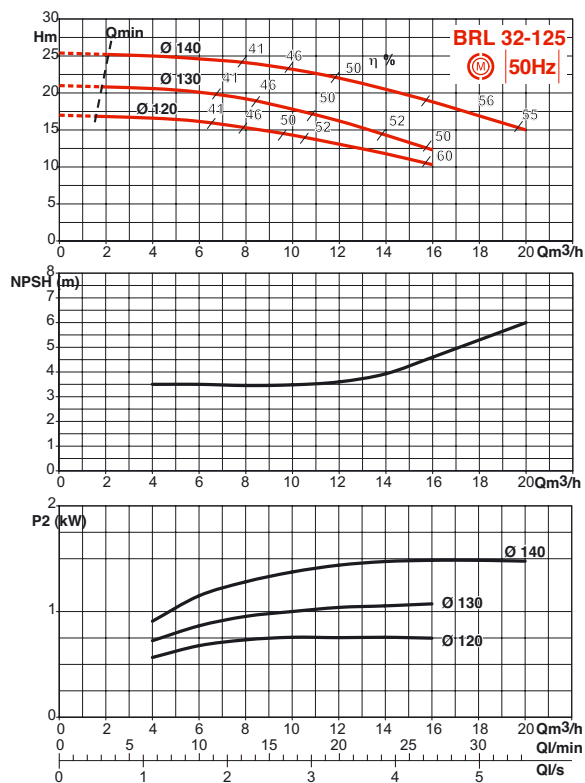
BRL-X / BRL-B

PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 4 PÔLES



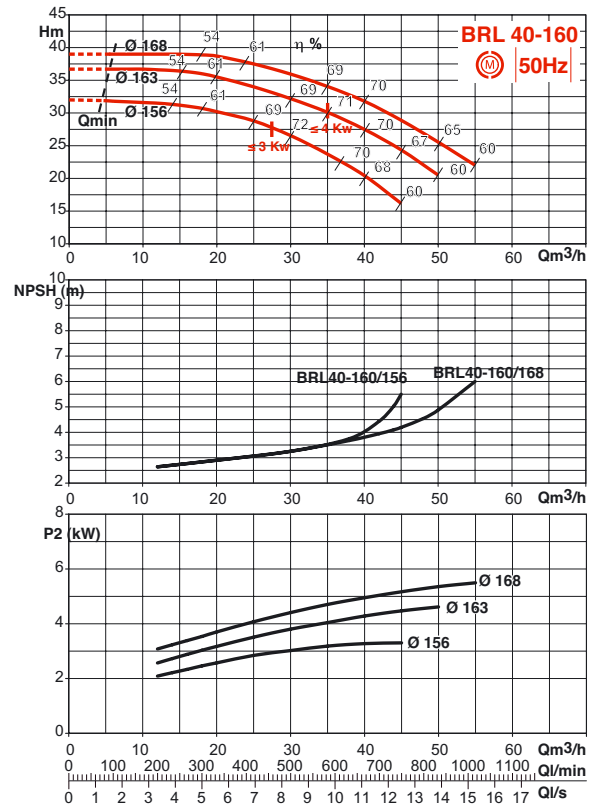
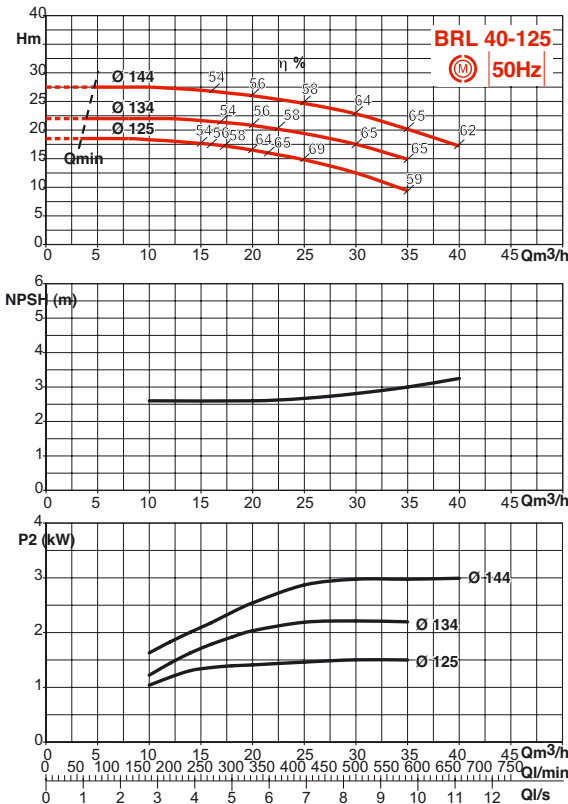
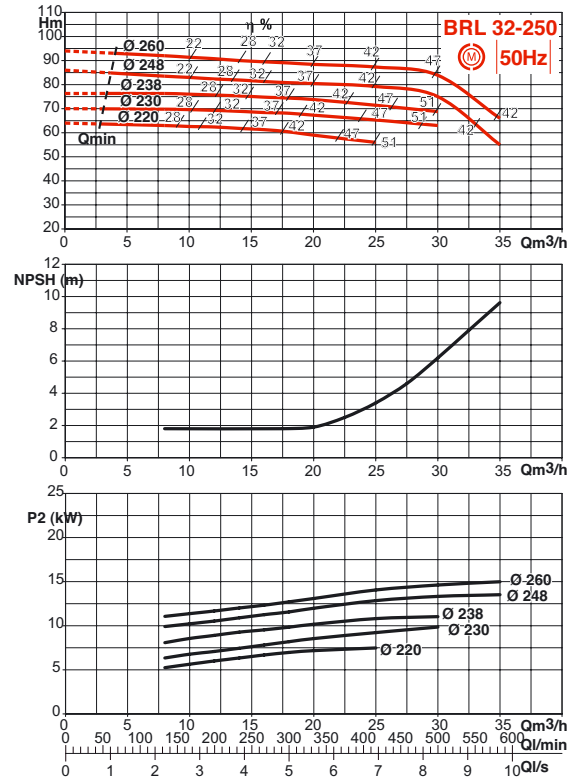
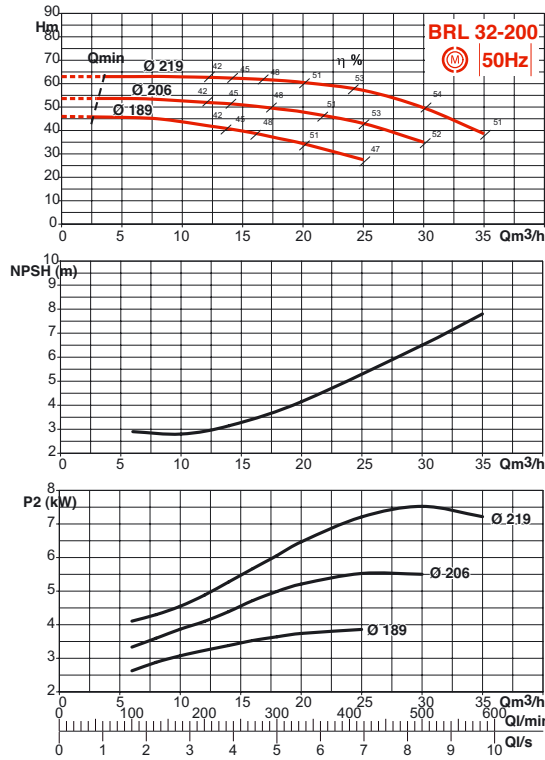
BRL-X / BRL-B

PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 2 PÔLES



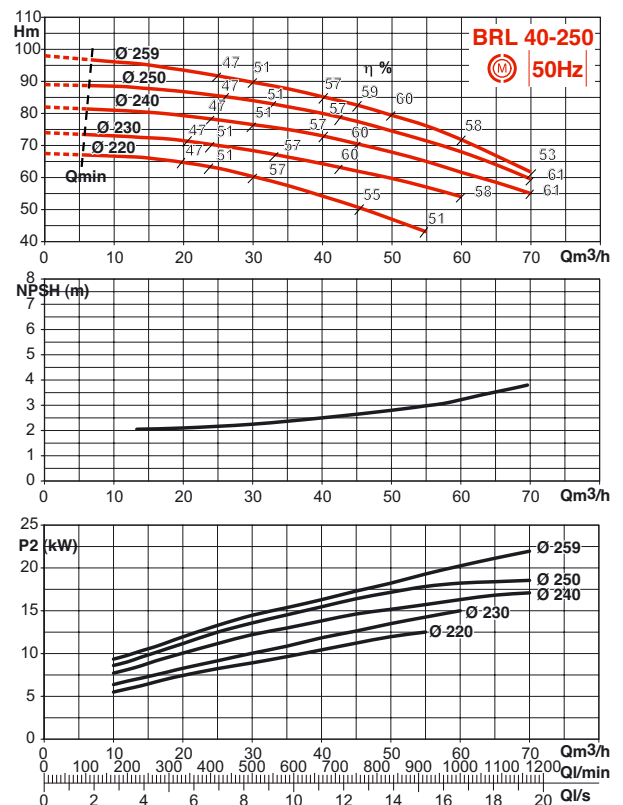
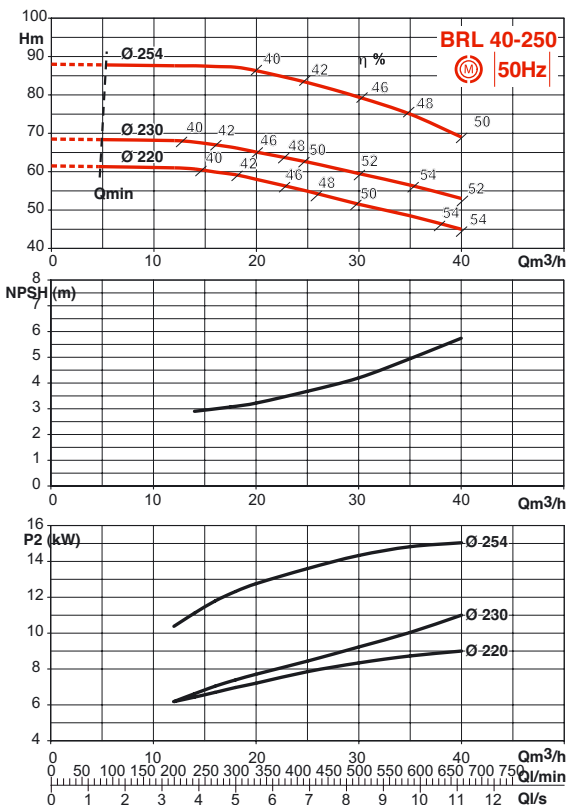
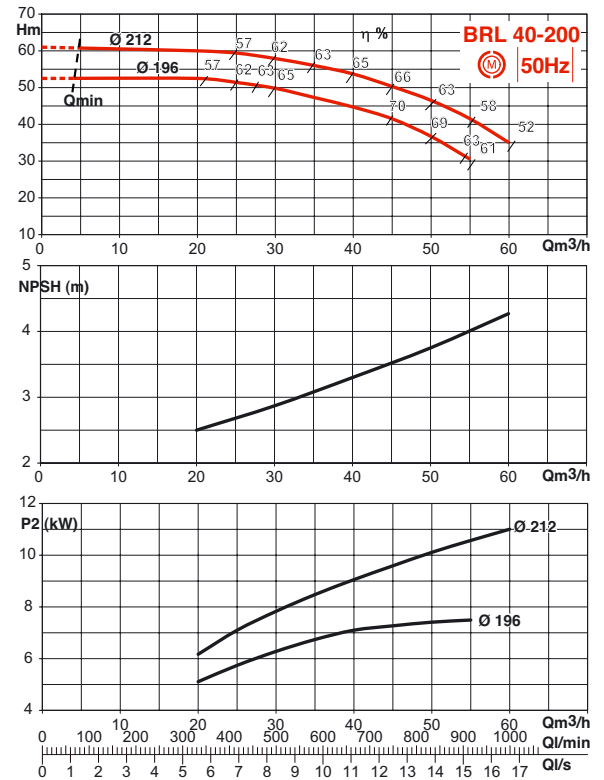
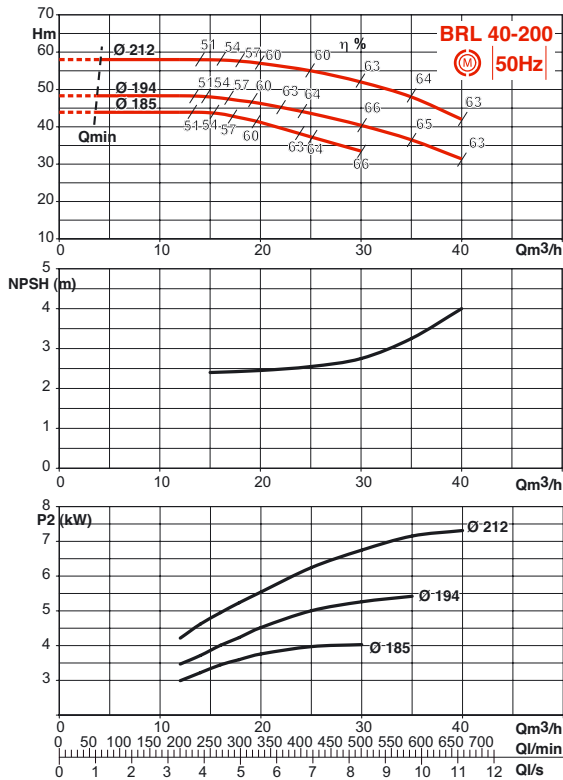
BRL-X / BRL-B

PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 2 PÔLES



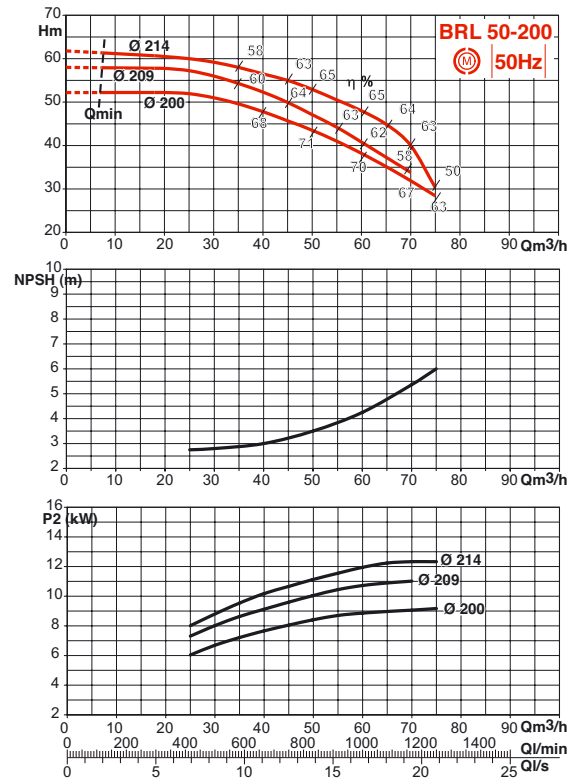
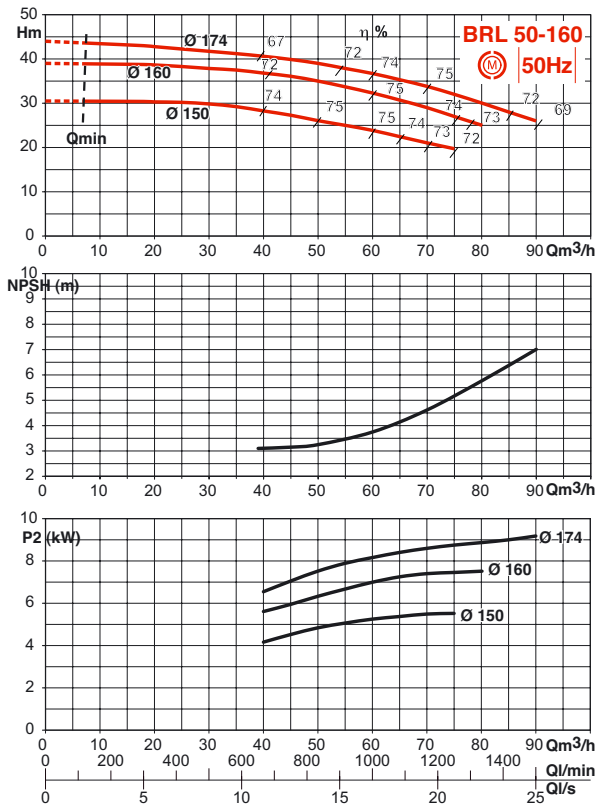
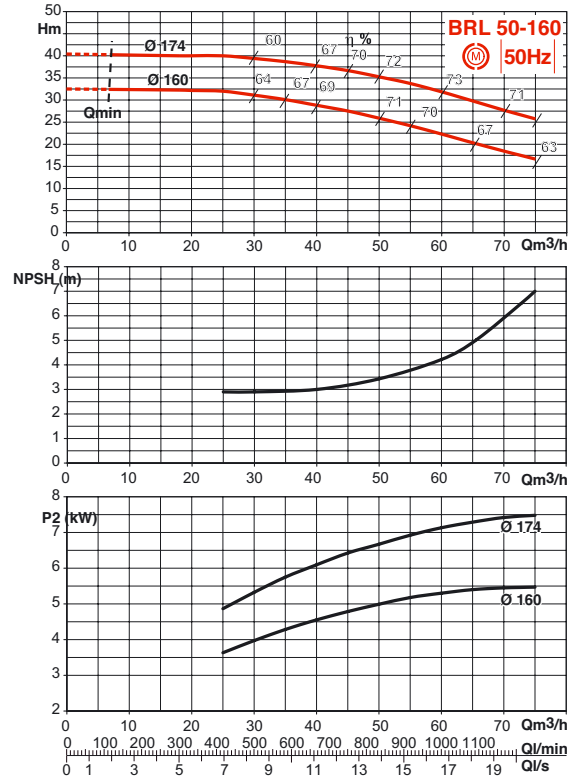
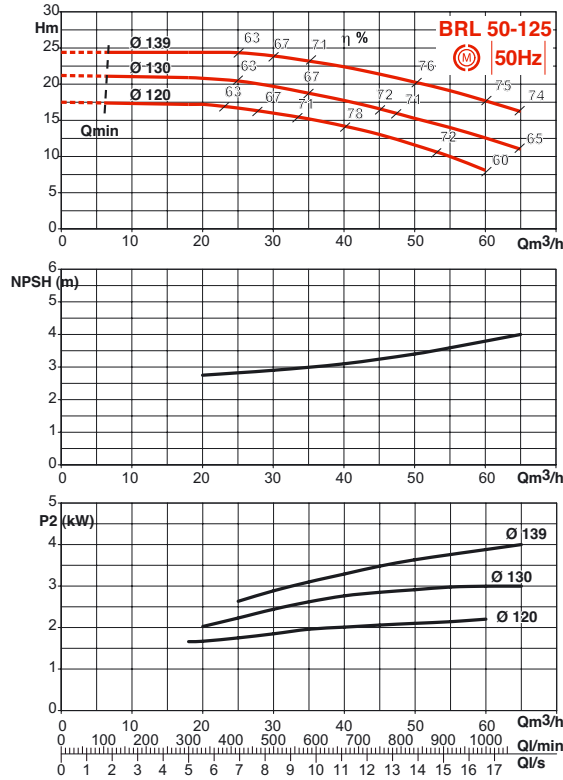
BRL-X / BRL-B

PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 2 PÔLES



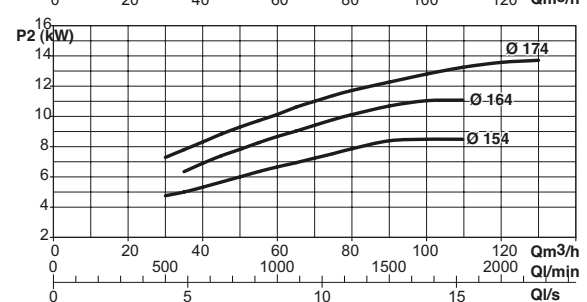
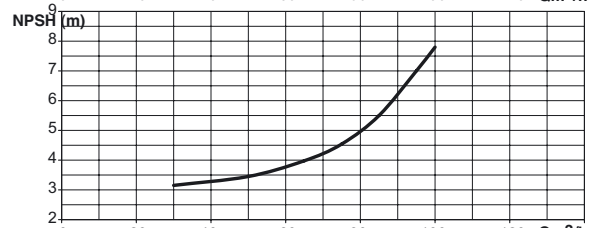
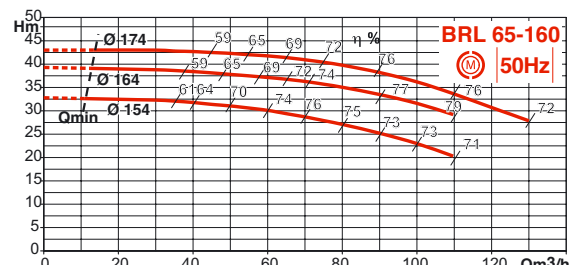
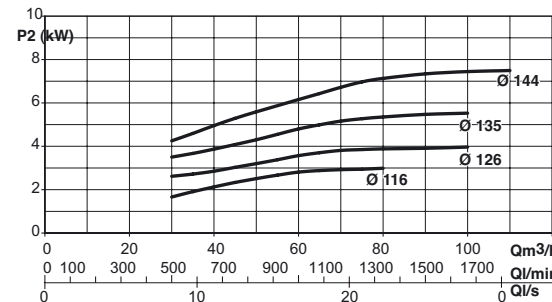
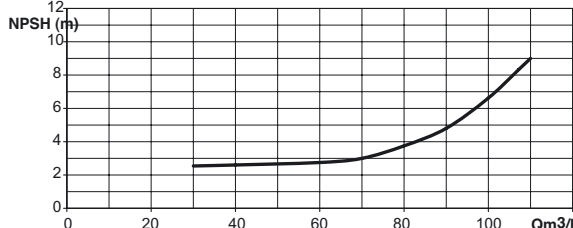
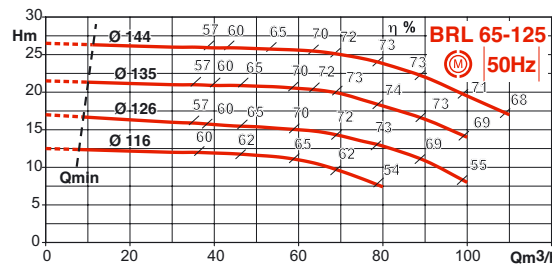
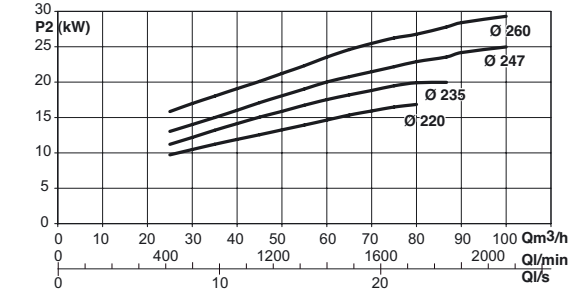
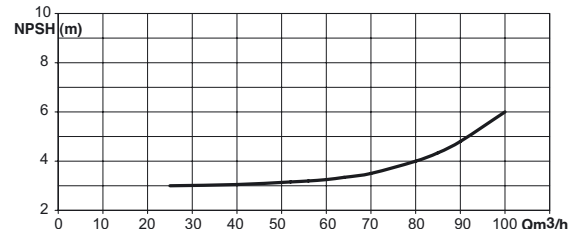
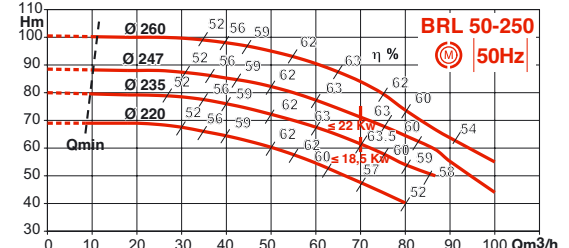
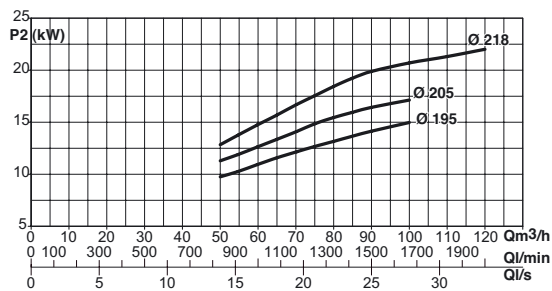
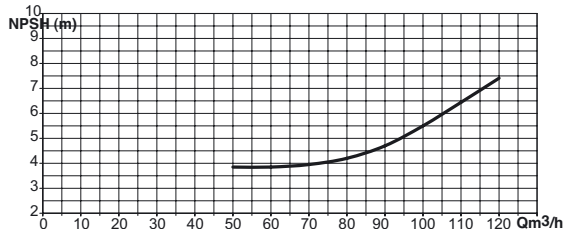
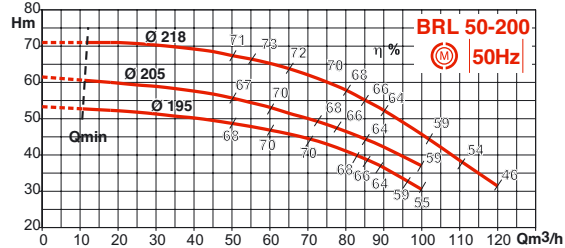
BRL-X / BRL-B

PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 2 PÔLES



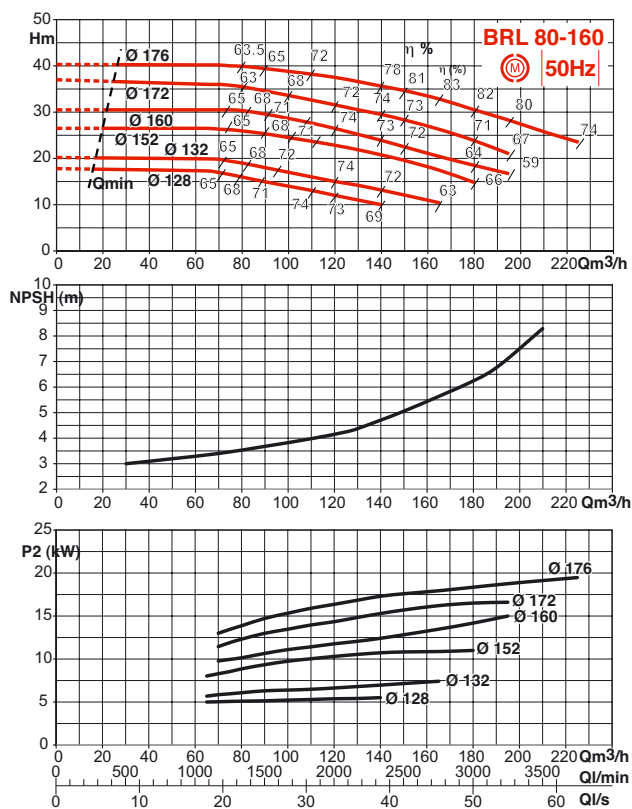
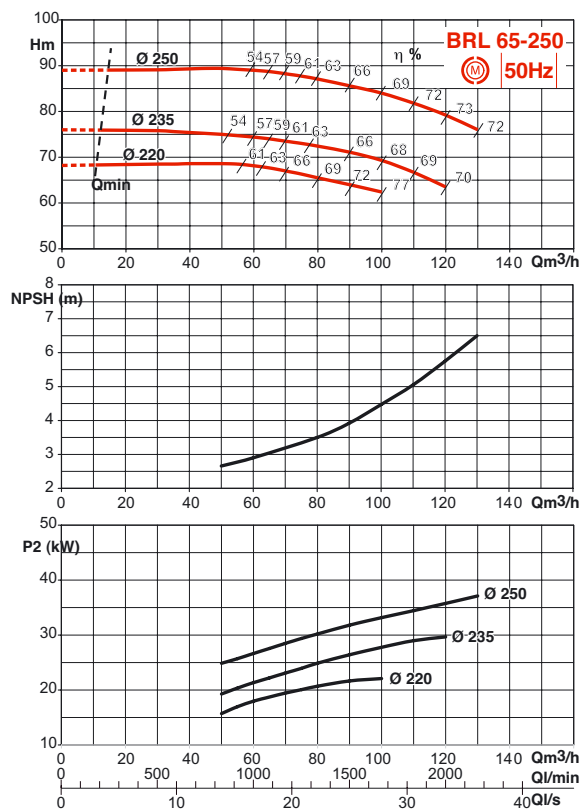
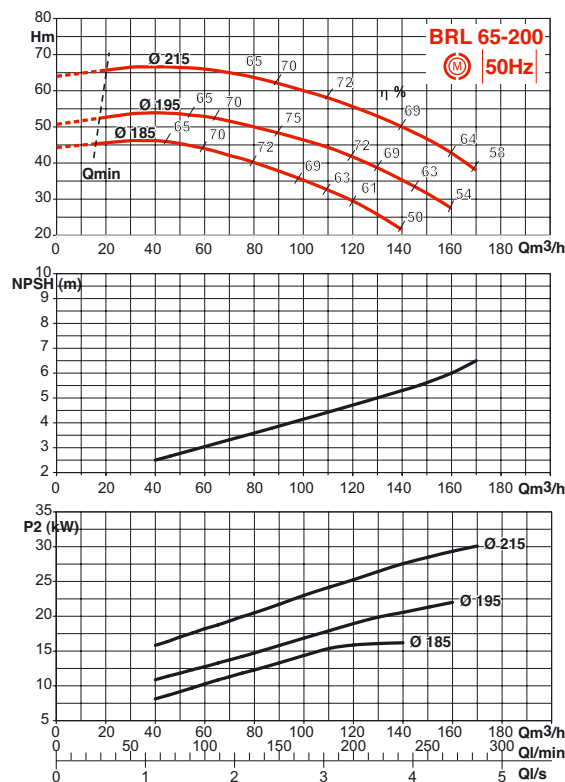
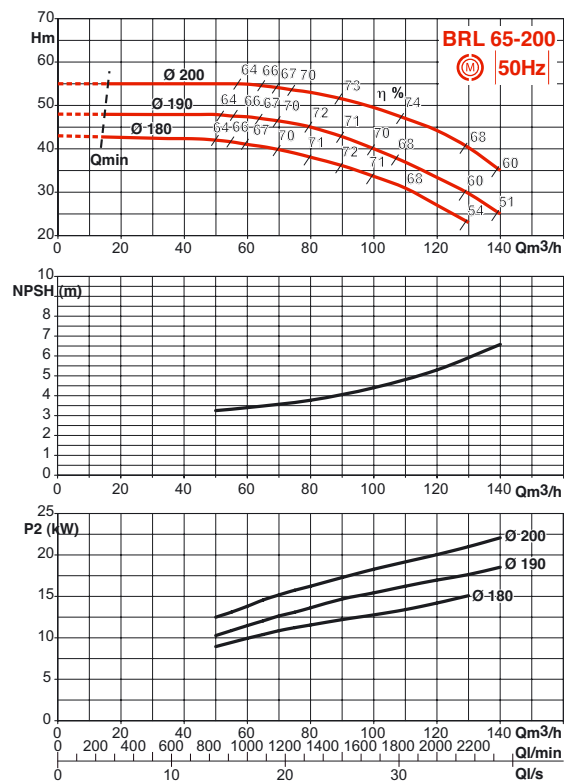
BRL-X / BRL-B

PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 2 PÔLES



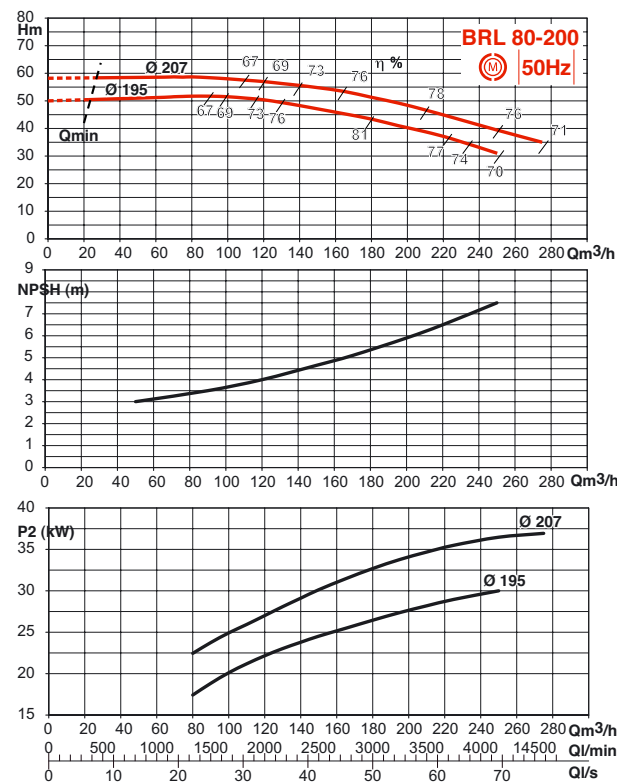
BRL-X / BRL-B

PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 2 PÔLES



BRL-X / BRL-B

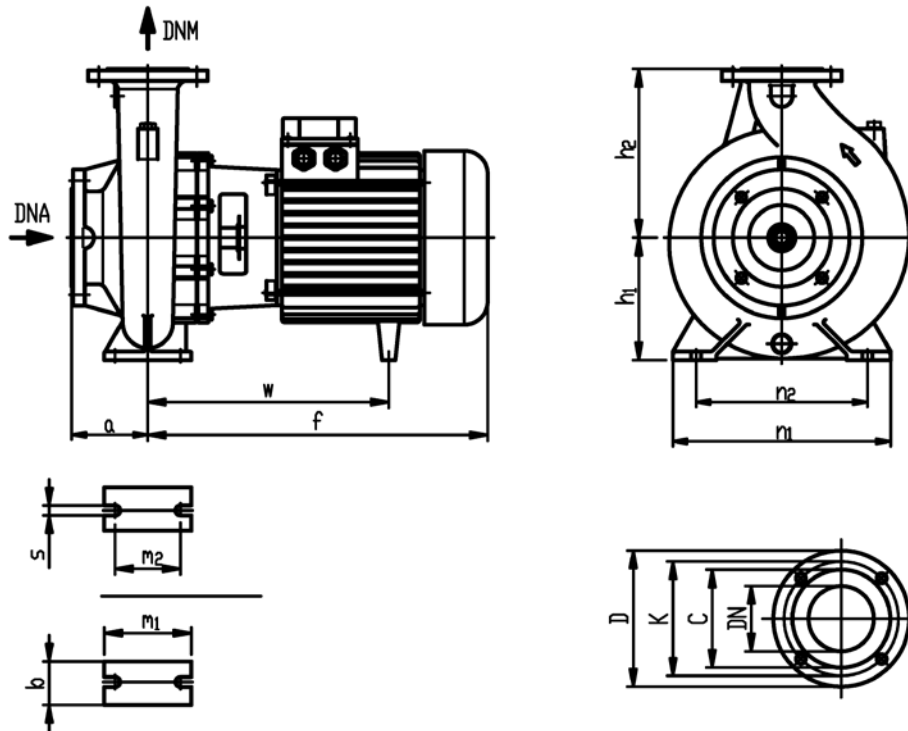
PERFORMANCES HYDRAULIQUES BRL - 2 PÔLES



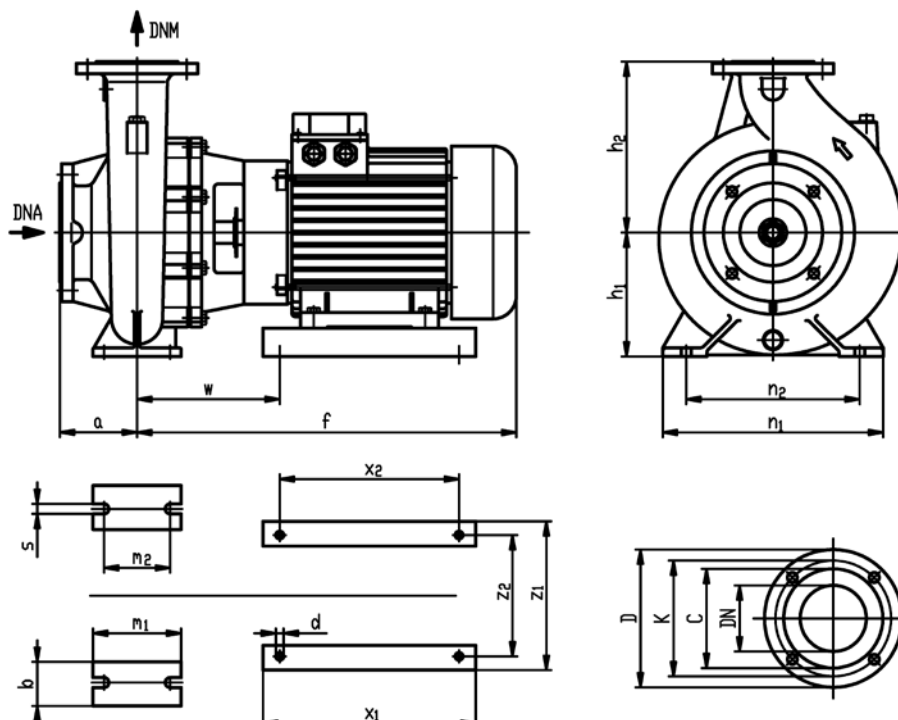
BRL-X / BRL-B

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES - MOTEUR 2 ET 4 PÔLES

Puissance nominale du moteur $\leq 7,5$ kW :



Puissance nominale du moteur ≥ 9 kW :



BRL-X / BRL-B

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES - MOTEUR 2 PÔLES

* Vérifier la plaque signalétique du moteur pour le réglage du thermique de protection

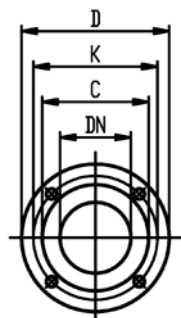
Référence commande	P2	In (1)	(1)	DNA DNM		f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	masse kg
	kW	A	Cos φ																			
BRL-X(-B) 32-125/0,75/2-120	0,75	5,2/3,0	0,81	50	32	335	80	100	70	190	140	112	140	14	50	242	-	-	-	-	-	27
BRL-X(-B) 32-125/1,1/2-130	1,1	6,9/4,0	0,81	50	32	335	80	100	70	190	140	112	140	14	50	242	-	-	-	-	-	28
BRL-X(-B) 32-125/1,5/2-140	1,5	7,9/4,5	0,82	50	32	335	80	100	70	190	140	112	140	14	50	242	-	-	-	-	-	29
BRL-X(-B) 32-160/1,5/2-150	1,5	7,9/4,5	0,82	50	32	335	80	100	70	240	190	132	160	14	50	242	-	-	-	-	-	33
BRL-X(-B) 32-160/2,2/2-160	2,2	8,4/4,8	0,82	50	32	345	80	100	70	240	190	132	160	14	50	245	-	-	-	-	-	34
BRL-X(-B) 32-160/3/2-169	3	10,9/6,3	0,83	50	32	369	80	100	70	240	190	132	160	14	50	270	-	-	-	-	-	35
BRL-X(-B) 32-160/3/2-155	3	10,9/6,3	0,83	50	32	403	80	100	70	240	190	132	160	14	50	280	-	-	-	-	-	49
BRL-X(-B) 32-160/4/2-165	4	14,4/8,5	0,84	50	32	423,5	80	100	70	240	190	132	160	14	50	300,5	-	-	-	-	-	55
BRL-X(-B) 32-160/5,5/2-175	5,5	12,1	0,85	50	32	423,5	80	100	70	240	190	132	160	14	50	300,5	-	-	-	-	-	65
BRL-X(-B) 32-200/4/2-210	4	14,4/8,5	0,84	50	32	423,5	80	100	70	240	190	160	180	14	50	300	-	-	-	-	-	46
BRL-X(-B) 32-200/4/2-189	4	14,4/8,5	0,84	50	32	423,5	80	100	70	240	190	160	180	14	50	300	-	-	-	-	-	47
BRL-X(-B) 32-200/5,5/2-206	5,5	12,1	0,85	50	32	423,5	80	100	70	240	190	160	180	14	50	300	-	-	-	-	-	52
BRL-X(-B) 32-200/7,5/2-219	7,5	14,2	0,86	50	32	423,5	80	100	70	240	190	160	180	14	50	300	-	-	-	-	-	59
BRL-X(-B) 32-250/7,5/2-220	7,5	14,2	0,86	50	32	422	100	125	95	320	250	180	225	14	65	300	-	-	-	-	-	66
BRL-X(-B) 32-250/9,2/2-230	9,2	18,3	0,85	50	32	525,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	385	-	-	-	-	-	81
BRL-X(-B) 32-250/11/2-238	11	22,3	0,86	50	32	525,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	166,5	320	280	258	216	12	88
BRL-X(-B) 32-250/13,5/2-248	13,5	26,4	0,86	50	32	563,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	184,5	320	280	258	216	12	94
BRL-X(-B) 32-250/17/2-260	17	31	0,87	50	32	563,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	184,5	320	280	258	216	12	100
BRL-X(-B) 40-125/1,5/2-125	1,5	7,9/4,5	0,82	65	40	335	80	100	70	210	160	112	140	14	50	242	-	-	-	-	-	31
BRL-X(-B) 40-125/2,2/2-134	2,2	8,4/4,8	0,82	65	40	346,5	80	100	70	210	160	112	140	14	50	245	-	-	-	-	-	32
BRL-X(-B) 40-125/3/2-144	3	10,9/6,3	0,83	65	40	370,5	80	100	70	210	160	112	140	14	50	270	-	-	-	-	-	35
BRL-X(-B) 40-160/3/2-156	3	10,9/6,3	0,83	65	40	369	90	100	70	240	190	132	160	14	50	270	-	-	-	-	-	38
BRL-X(-B) 40-160/4/2-156	4	14,4/8,5	0,84	65	40	383	90	100	70	240	190	132	160	14	50	261	-	-	-	-	-	41
BRL-X(-B) 40-160/4/2-163	4	14,4/8,5	0,84	65	40	403	90	100	70	240	190	132	160	14	50	280	-	-	-	-	-	42
BRL-X(-B) 40-160/5,5/2-163	5,5	12,1	0,85	65	40	410	90	100	70	240	190	132	160	14	50	285	-	-	-	-	-	50
BRL-X(-B) 40-160/5,5/2-168	5,5	12,1	0,85	65	40	423,5	90	100	70	240	190	132	160	14	50	305	-	-	-	-	-	50
BRL-X(-B) 40-200/4/2-185	4	14,4/8,5	0,84	65	40	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	50
BRL-X(-B) 40-200/5,5/2-194	5,5	12,1	0,85	65	40	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	54
BRL-X(-B) 40-200/7,5/2-212	7,5	14,2	0,86	65	40	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	61
BRL-X(-B) 40-200/7,5/2-195	7,5	14,2	0,86	65	40	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	60
BRL-X(-B) 40-200/11/2-210	11	22,3	0,86	65	40	484,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	345	-	-	-	-	-	78
BRL-X(-B) 40-250/9,2/2-220	9,2	18,3	0,85	65	40	525,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	385	-	-	-	-	-	87
BRL-X(-B) 40-250/11/2-230	11	22,3	0,86	65	40	525,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	166,5	320	280	258	216	12	91
BRL-X(-B) 40-250/15/2-254	15	27,6	0,87	65	40	563,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	184,5	320	280	258	216	12	96
BRL-X(-B) 40-250/12,5/2-220	12,5	21,5	0,86	65	40	525,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	166,5	320	280	258	216	12	92
BRL-X(-B) 40-250/15/2-230	15	27,6	0,87	65	40	525,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	166,5	320	280	258	216	12	96
BRL-X(-B) 40-250/17/2-240	17	31	0,87	65	40	563,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	184,5	320	280	258	216	12	98
BRL-X(-B) 40-250/18,5/2-250	18,5	31,5	0,89	65	40	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	137,5	410	370	320	255	14	137
BRL-X(-B) 40-250/22/2-259	22	41,5	0,85	65	40	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	137,5	410	370	320	255	14	141
BRL-X(-B) 50-125/2,2/2-120	2,2	8,4/4,8	0,82	65	50	346,5	100	100	70	240	190	132	160	14	50	245	-	-	-	-	-	38
BRL-X(-B) 50-125/3/2-130	3	10,9/6,3	0,83	65	50	370,5	100	100	70	240	190	132	160	14	50	270	-	-	-	-	-	39
BRL-X(-B) 50-125/4/2-139	4	14,4/8,5	0,84	65	50	396	100	100	70	240	190	132	160	14	50	275	-	-	-	-	-	44
BRL-X(-B) 50-160/5,5/2-160	5,5	12,1	0,85	65	50	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	53
BRL-X(-B) 50-160/7,5/2-174	7,5	14,2	0,86	65	50	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	60
BRL-X(-B) 50-160/5,5/2-150	5,5	12,1	0,85	65	50	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	53
BRL-X(-B) 50-160/7,5/2-165	7,5	14,2	0,86	65	50	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	60
BRL-X(-B) 50-160/9,2/2-174	9,2	18,3	0,85	65	50	484,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	345	-	-	-	-	-	71
BRL-X(-B) 50-200/9,2/2-200	9,2	18,3	0,85	65	50	489,5	102	100	70	265	212	162	202	14	50	350	-	-	-	-	-	77
BRL-X(-B) 50-200/11/2-209	11	22,3	0,86	65	50	489,5	102	100	70	265	212	162	202	14	50	130,5	320	280	260	215	12	82
BRL-X(-B) 50-200/15/2-214	15	27,6	0,87	65	50	527,5	102	100	70	265	212	162	202	14	50	148,5	320	280	260	215	12	89

BRL-X / BRL-B

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES - MOTEUR 2 PÔLES

* Vérifier la plaque signalétique du moteur pour le réglage du thermique de protection

Référence commande	P2	In (1)	(1)	DNA DNM		f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	masse
	kW	A	Cos φ																			kg
BRL-X(-B) 50-200/15/2-195	15	27,6	0,87	65	50	527,5	102	100	70	265	212	162	202	14	50	148,5	320	280	260	215	12	89
BRL-X(-B) 50-200/17/2-205	17	31	0,87	65	50	527,5	102	100	70	265	212	162	202	14	50	148,5	320	280	260	215	12	90
BRL-X(-B) 50-200/22/2-218	22	41,5	0,85	65	50	650	102	100	70	265	212	162	202	14	50	149,5	410	370	320	255	14	136
BRL-X(-B) 50-250/17/2-220	17	31	0,87	65	50	563,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	184,5	320	280	260	215	12	94
BRL-X(-B) 50-250/18,5/2-235	18,5	31,5	0,89	65	50	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	149,5	320	280	260	215	12	136
BRL-X(-B) 50-250/20/2-235	20	37,8	0,89	65	50	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	149,5	320	280	260	215	12	138
BRL-X(-B) 50-250/22/2-247	22	41,5	0,85	65	50	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	149,5	320	280	260	215	12	140
BRL-X(-B) 50-250/25/2-247	25	45	0,86	65	50	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	149,5	320	280	260	215	12	142
BRL-X(-B) 50-250/30/2-260	30	57,5	0,87	65	50	674,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	139,5	410	370	320	255	14	249
BRL-X(-B) 65-125/3/2-116	3	10,9/6,3	0,83	80	65	370,5	100	125	95	280	212	160	180	14	65	270	-	-	-	-	-	41
BRL-X(-B) 65-125/4/2-126	4	14,4/8,5	0,84	80	65	393	100	125	95	280	212	160	180	14	65	275	-	-	-	-	-	46
BRL-X(-B) 65-125/5,5/2-135	5,5	12,1	0,85	80	65	423,5	100	125	95	280	212	160	180	14	65	305	-	-	-	-	-	52
BRL-X(-B) 65-125/7,5/2-144	7,5	14,2	0,86	80	65	423,5	100	125	95	280	212	160	180	14	65	305	-	-	-	-	-	58
BRL-X(-B) 65-160/9,2/2-153	9,2	18,3	0,85	80	65	489,5	100	125	95	280	212	160	200	14	65	345	-	-	-	-	-	75
BRL-X(-B) 65-160/11/2-164	11	22,3	0,86	80	65	489,5	100	125	95	280	212	160	200	14	65	130,5	320	280	260	215	12	81
BRL-X(-B) 65-160/15/2-174	15	27,6	0,87	80	65	527,5	100	125	95	280	212	160	200	14	65	148,5	320	280	260	215	12	85
BRL-X(-B) 65-200/15/2-180	15	27,6	0,87	80	65	527,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	148,5	320	280	260	215	12	93
BRL-X(-B) 65-200/18,5/2-190	18,5	31,5	0,89	80	65	641	100	125	95	320	250	180	225	14	65	150	410	370	320	255	14	135
BRL-X(-B) 65-200/22/2-200	22	41,5	0,85	80	65	641	100	125	95	320	250	180	225	14	65	150	410	370	320	255	14	141
BRL-X(-B) 65-200/18,5/2-185	18,5	31,5	0,89	80	65	645	100	125	95	320	250	180	225	14	65	149,5	410	370	320	255	14	135
BRL-X(-B) 65-200/22/2-195	22	41,5	0,85	80	65	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	150	410	370	320	255	14	141
BRL-X(-B) 65-200/30/2-215	30	57,5	0,87	80	65	682	100	125	95	320	250	180	225	14	65	154,5	410	370	320	255	14	170
BRL-X(-B) 65-250/22/2-220	22	41,5	0,85	80	65	675,5	100	160	120	360	200	202	250	18	80	192	320	254	309	264	12	245
BRL-X(-B) 65-250/30/2-235	30	57,5	0,87	80	65	687,5	100	160	120	360	200	202	250	18	80	242	410	370	320	255	14	274
BRL-X(-B) 65-250/37/2-250	37	73	0,88	80	65	687,5	100	160	120	360	280	202	252	18	80	255,5	355	305	395	315	18	285
BRL-X(-B) 80-160/5,5/2-128	5,5	12,1	0,85	100	80	428,5	120	125	95	320	250	180	225	14	65	305	-	-	-	-	-	70
BRL-X(-B) 80-160/7,5/2-132	7,5	14,2	0,86	100	80	428,5	120	125	95	320	250	180	225	14	65	305	-	-	-	-	-	83
BRL-X(-B) 80-160/11/2-152	11	22,3	0,86	100	80	489,5	120	125	95	320	250	180	225	14	65	350	-	-	-	-	-	88
BRL-X(-B) 80-160/15/2-160	15	27,6	0,87	100	80	489,5	120	125	95	320	250	180	225	14	65	130,5	320	280	260	215	12	93
BRL-X(-B) 80-160/18,5/2-172	18,5	31,5	0,89	100	80	527,5	120	125	95	320	250	180	225	14	65	148	320	280	260	215	12	137
BRL-X(-B) 80-160/22/2-176	22	41,5	0,85	100	80	650	120	125	95	320	250	180	225	14	65	149	410	370	320	255	14	139
BRL-X(-B) 80-200/30/2-195	30	57,5	0,87	100	80	650	120	125	95	320	250	180	225	14	65	149	410	370	320	255	14	272
BRL-X(-B) 80-200/37/2-207	37	73	0,88	100	80	759,5	120	125	95	345	280	180	250	14	65	234,5	410	370	320	255	14	280



DNA	D	K	C	DN	n x Ø
mm	mm	mm	mm	mm	n x mm
32	165	125	102	50	4 x 18
40	185	145	122	65	4 x 18
50	185	145	122	65	4 x 18
65	200	160	138	80	4 x 18
80	220	180	158	100	8 x 18

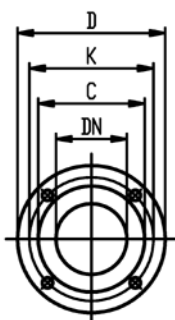
DNM	D	K	C	DN	n x Ø
mm	mm	mm	mm	mm	n x mm
32	140	100	78	32	4 x 18
40	150	110	88	40	4 x 18
50	165	125	102	50	4 x 18
65	185	145	122	65	4 x 18
80	200	160	138	80	4 x 18

BRL-X / BRL-B

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES - MOTEUR 4 PÔLES

* Vérifier la plaque signalétique du moteur pour le réglage du thermique de protection

Référence commande	P2	In (1)	(1)	DNA DNM		f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	masse
	kW	A	Cos φ																			kg
BRL-X(-B) 32-125/0,37/4-140	0,37	1,7/1,0	0,73	50	32	333	80	100	70	190	140	112	140	14	50	240,5	-	-	-	-	-	23
BRL-X(-B) 32-160/0,55/4-169	0,55	1,7/1,1	0,73	50	32	333	80	100	70	240	190	132	160	14	50	240,5	-	-	-	-	-	29
BRL-X(-B) 32-200/1,1/4-219	1,1	4,3/2,5	0,8	50	32	346,5	80	100	70	240	190	160	180	14	50	248,5	-	-	-	-	-	37
BRL-X(-B) 32-250/2,2/4-238	2,2	9,7/5,6	0,8	50	32	395	100	125	95	320	250	180	25	14	65	274,5	-	-	-	-	-	48
BRL-X(-B) 32-250/2,2/4-260	2,2	9,7/5,6	0,8	50	32	395	100	125	95	320	250	180	25	14	65	274,5	-	-	-	-	-	50
BRL-X(-B) 40-125/0,37/4-144	0,37	1,7/1,0	0,73	65	40	333	80	100	70	210	160	112	140	14	50	240,5	-	-	-	-	-	24
BRL-X(-B) 40-160/0,75/4-168	0,75	2,8/1,6	0,74	65	40	333	80	100	70	240	190	132	160	14	50	240,5	-	-	-	-	-	31
BRL-X(-B) 40-200/1,1/4-212	1,1	4,3/2,5	0,8	65	40	346,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	248,5	-	-	-	-	-	38
BRL-X(-B) 40-250/2,2/4-240	2,2	9,7/5,6	0,8	65	40	395	100	125	95	320	250	180	225	14	65	274,5	-	-	-	-	-	50
BRL-X(-B) 40-250/3/4-250	3	10,4/6,0	0,8	65	40	395	100	125	95	320	250	180	225	14	65	274,5	-	-	-	-	-	54
BRL-X(-B) 40-315/4/4-275	4	14,0/8,2	0,8	65	40	430,5	100	125	95	345	280	225	250	14	65	310	-	-	-	-	-	90
BRL-X(-B) 40-315/5,5/4-300	5,5	10	0,86	65	40	452	100	125	95	345	280	225	250	14	65	329	-	-	-	-	-	105
BRL-X(-B) 40-315/9,2/4-335	9,2	19,8	0,86	65	40	536,5	100	125	95	345	280	225	250	14	65	177,5	320	280	260	215	12	115
BRL-X(-B) 50-125/0,55/4-139	0,55	1,7/1,1	0,73	65	50	333	100	100	70	240	190	132	160	14	50	240,5	-	-	-	-	-	29
BRL-X(-B) 50-160/1,1/4-174	1,1	4,3/2,5	0,8	65	50	345	100	100	70	265	212	160	180	14	50	247	-	-	-	-	-	37
BRL-X(-B) 50-200/1,5/4-214	1,5	6,6/4,0	0,81	65	50	375,5	100	100	70	265	212	160	200	14	50	277,5	-	-	-	-	-	42
BRL-X(-B) 50-200/3/4-218	3	10,4/6,0	0,8	65	50	407	100	125	95	320	250	180	225	14	65	286,5	-	-	-	-	-	58
BRL-X(-B) 50-250/2,2/4-220	2,2	9,7/5,6	0,8	65	50	395	100	125	95	320	250	180	225	14	65	274,5	-	-	-	-	-	54
BRL-X(-B) 50-250/4/4-260	4	14,0/8,2	0,8	65	50	402	100	125	95	320	250	180	225	14	65	281,5	-	-	-	-	-	65
BRL-X(-B) 65-125/0,75/4-135	0,75	2,8/1,6	0,74	80	65	333	100	125	95	280	212	160	180	14	65	240,5	-	-	-	-	-	32
BRL-X(-B) 65-160/1,5/4-169	1,5	6,6/4,0	0,81	80	65	350	100	125	95	280	212	160	200	14	65	252	-	-	-	-	-	40
BRL-X(-B) 65-200/3/4-200	3	10,4/6,0	0,8	80	65	400	100	125	95	280	250	180	225	14	65	279,5	-	-	-	-	-	56
BRL-X(-B) 65-250/4/4-235	4	14,0/8,2	0,8	80	65	428,5	100	160	120	360	280	200	250	18	80	305,5	-	-	-	-	-	74
BRL-X(-B) 65-250/5,5/4-260	5,5	10	0,86	80	65	530,5	100	160	120	360	280	200	250	18	80	392,5	-	-	-	-	-	77
BRL-X(-B) 65-315/9,2/4-290	9,2	19,8	0,86	80	65	542,5	125	160	120	400	315	225	280	18	80	163,5	320	280	260	215	12	173
BRL-X(-B) 65-315/11/4-315	11	21,3	0,82	80	65	651	125	160	120	400	315	225	280	18	80	160	410	370	320	255	14	186
BRL-X(-B) 65-315/15/4-339	15	27,7	0,83	80	65	651	125	160	120	400	315	225	280	18	80	160	410	370	320	255	14	204
BRL-X(-B) 80-160/2,2/4-160	2,2	9,7/5,6	0,8	100	80	400	125	125	95	320	250	180	225	14	65	279,5	-	-	-	-	-	52
BRL-X(-B) 80-160/2,2/4-176	2,2	9,7/5,6	0,8	100	80	400	125	125	95	320	250	180	225	14	65	279,5	-	-	-	-	-	56
BRL-X(-B) 80-200/4/4-195	4	14,0/8,2	0,8	100	80	427	125	125	95	345	280	180	250	14	65	304	-	-	-	-	-	71
BRL-X(-B) 80-200/5,5/4-207	5,5	10	0,86	100	80	489,5	125	125	95	345	280	180	250	14	65	351,5	-	-	-	-	-	86
BRL-X(-B) 80-250/7,5/4-230	7,5	12,7	0,86	100	80	568,5	125	160	120	400	315	200	280	18	80	430,5	320	280	260	215	12	107
BRL-X(-B) 80-250/9,2/4-269	9,2	19,8	0,86	100	80	568,5	125	160	120	400	315	200	280	18	80	430,5	320	280	260	215	12	111
BRL-X(-B) 80-315/11/4-290	11	21,3	0,82	100	80	651	125	160	120	400	315	250	315	18	80	160	410	370	320	255	14	252
BRL-X(-B) 80-315/15/4-315	15	27,7	0,83	100	80	651	125	160	120	400	315	250	315	18	80	160	410	370	320	255	14	273
BRL-X(-B) 80-315/22/4-339	22	46	0,82	100	80	706,5	125	160	120	400	315	250	315	18	80	196	410	370	345	280	14	303
BRL-X(-B) 100-200/5,5/4-184	5,5	10	0,86	125	100	504,5	125	160	120	360	280	200	280	18	80	145,5	320	280	260	215	12	124
BRL-X(-B) 100-200/7,5/4-219	7,5	12,7	0,86	125	100	542,5	125	160	120	360	280	200	280	18	80	163,5	320	280	260	215	12	130
BRL-X(-B) 100-250/9,2/4-250	9,2	19,8	0,86	125	100	655,5	140	160	120	400	315	225	280	18	80	190	410	370	320	255	14	174
BRL-X(-B) 100-250/15/4-269	15	27,7	0,83	125	100	681	140	160	120	400	315	225	280	18	80	190	410	370	320	255	14	189
BRL-X(-B) 100-315/18,5/4-295	18,5	37	0,82	125	100	753,5	140	160	120	400	315	250	315	18	80	226	410	370	345	280	14	323
BRL-X(-B) 100-315/22/4-317	22	46	0,82	125	100	753,5	140	160	120	400	315	250	315	18	80	226	410	370	345	280	14	331
BRL-X(-B) 100-315/30/4-339	30	53,1	0,83	125	100	753,5	140	160	120	400	315	250	315	18	80	185,5	410	305	390	318	18	366
BRL-X(-B) 125-250/11/4-235	11	21,3	0,82	150	125	681	140	160	120	400	315	250	355	18	80	190	410	370	320	255	14	236
BRL-X(-B) 125-250/18,5/4-269	18,5	37	0,82	150	125	753,5	140	160	120	400	315	250	355	18	80	226	410	370	345	280	14	276
BRL-X(-B) 125-315/18,5/4-295	18,5	37	0,82	150	125	752,5	140	200	150	500	400	280	355	24	100	225	410	370	345	280	14	448
BRL-X(-B) 125-315/30/4-315	30	53,1	0,83	150	125	752,5	140	200	150	500	400	280	355	24	100	184,5	410	305	390	318	18	483

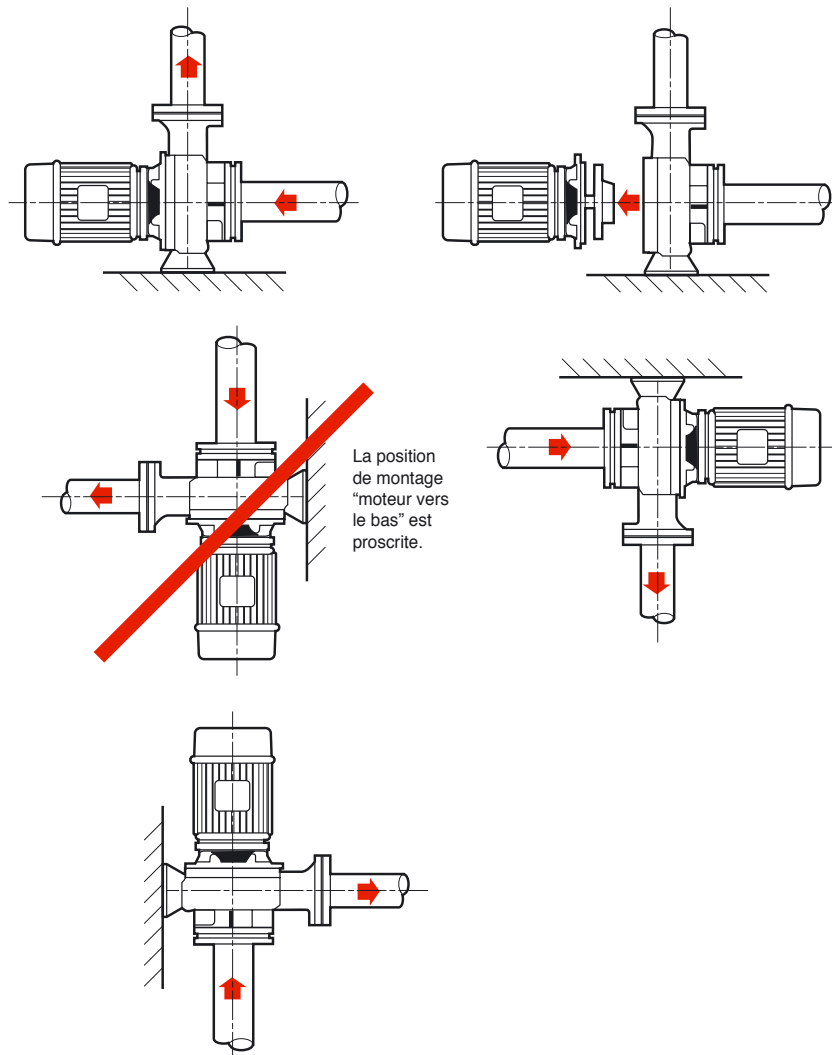


DNA	D	K	C	DN	n x Ø
	mm	mm	mm	mm	n x mm
32	165	125	102	50	4 x 19
40	185	145	122	65	4 x 19
50	185	145	122	65	4 x 19
65	200	160	138	80	4 x 19
80	220	180	158	100	8 x 19
100	250	210	188	125	8 x 19
125	285	240	212	150	8 x 22

DNM	D	K	C	DN	n x Ø
	mm	mm	mm	mm	n x mm
32	140	100	78	32	4 x 19
40	150	110	88	40	4 x 19
50	165	125	102	50	4 x 19
65	185	145	122	65	4 x 19
80	200	160	138	80	4 x 19
100	220	180	158	100	8 x 19
125	250	210	188	125	8 x 19

BRL-X / BRL-B

POSITIONS DE MONTAGE



PARTICULARITÉS

a) Electrique

$P_2 \leq 4 \text{ kW}$: triphasé 400 V **Y** 50 Hz

triphasé 230 V **Δ** 50 Hz

$P_2 \geq 5,5 \text{ kW}$: triphasé 400 V **Δ** 50 Hz.

b) Installation

Montage sur massif, moteur axe horizontal ou vertical vers le haut.

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).

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

- Contre-brides
- Kit de prise de pression
- Discontacteur de protection
- Vannes d'isolement
- Manchettes anti-vibratoires
- Clapets anti-retour.

Garniture mécanique spéciale en option pour eau glycolée de 20 - 40% si température supérieure à 40°C (nous consulter).