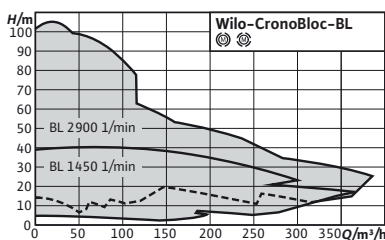


Wilo-CronoBloc-BL



> Accessoires  
 • Garnitures mécaniques spéciales ... 143



Modification de la gamme

**Construction**

Pompe monobloc à moteur ventilé avec raccord par brides

**Domaines d'application**

Pour le pompage d'eau froide et chaude (selon VDI 2035) ne comportant aucune matière abrasive dans des installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement

**Dénomination**

- Exemple **BL 40/160-4/2**
- BL** Pompe monobloc
- 40** Diamètre nominal DN du raccord de tuyau (bride de refoulement)
- 160** Diamètre nominal de roue
- 4** Puissance nominale du moteur P<sub>2</sub> en kW
- 2** Nombre de pôles

**Particularités/avantages**

- Moteurs de série avec rendement accru ; à partir d'une puissance nominale de 0,75 kW, moteurs avec technologie IE2
- Coûts d'exploitation réduits grâce à un rendement optimisé
- Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cathodique
- Alésages d'évacuation de condensats de série dans les carters de moteur
- Utilisation avantageuse dans des installations de génie climatique grâce à une évacuation ciblée des condensats optimisée par le design de la lanterne

- Garniture mécanique lubrifiée, indépendante du sens de rotation
- Grande disponibilité des moteurs normalisés (conformes aux spécifications Wilo) et des garnitures mécaniques dans le monde entier
- Bonne adaptation aux besoins des utilisateurs par ses performances et ses dimensions normalisées selon EN 733 (DIN pour pompes normalisées)

**Options**

- Variante L1 avec roue en laiton rouge (moyennant supplément)
- Variante H1 avec corps en fonte à graphite sphéroïdal (moyennant supplément)
- Moteurs avec rendement énergétique IE3, autres tensions, autres fréquences et homologation ATEX sur demande

**Éléments fournis**

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

**Remarque**

Moteurs avec rendement énergétique IE3, autres tensions, autres fréquences et homologation ATEX sur demande

**Remarques générales - directive ErP (« Eco-conception »)**

L'indice de rendement minimal MEI de la gamme de pompes est ≥0,1. Pour de plus amples informations concernant les valeurs MEI de chaque modèle de pompe, voir : catalogue Wilo en ligne, disponible à l'adresse [www.wilo.com](http://www.wilo.com)

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoBloc-BL (à 4 pôles)					Suppléments		
Type	MEI	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.	Roue en laiton rouge (variante -L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante -H1)	Groupe GRD
		P <sub>2</sub>	m				
		kW	kg		EUR	EUR	
BL 32/150-0,37/4	≥0,4	0,37	37	2089367	1 221,-	Sur demande	4
BL 32/160-0,55/4	≥0,4	0,55	42	2089365	1 301,-	Sur demande	4
BL 32/170-0,75/4	≥0,4	0,75	45	2089364	1 484,-	Sur demande	4
BL 32/210-1,1/4	≥0,1 <sup>1</sup>	1,1	56	2089356	1 530,-	Sur demande	4
BL 32/220-1,5/4	≥0,1 <sup>1</sup>	1,5	57	2089355	1 604,-	Sur demande	4
BL 40/150-0,55/4	≥0,4	0,55	44	2089384	1 535,-	Sur demande	4
BL 40/160-0,75/4	≥0,4	0,75	48	2089383	1 562,-	Sur demande	4
BL 40/170-1,1/4	≥0,4	1,1	52	2089382	1 590,-	Sur demande	4
BL 40/210-1,5/4	≥0,4	1,5	63	2089378	1 603,-	Sur demande	4

Wilo-CronoBloc-BL (à 4 pôles)						Suppléments		
Type	MEI	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.		Roue en laiton rouge (variante -L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante -H1)	Groupe GRD
		$P_2$	$m$					
		kW	kg		EUR	EUR	EUR	
BL 40/220-2,2/4	≥0,4	2,2	72	2089377	1 680,-	Sur demande	Sur demande	4
BL 40/225-2,2/4	≥0,4	2,2	82	2130737	1 514,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 40/240-2,2/4	≥0,4	2,2	82	2130736	1 514,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 40/240-3/4	≥0,4	3	90	2101663	1 744,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 40/265-3/4	≥0,4	3	90	2101662	1 744,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 40/265-4/4	≥0,4	4	93	2101661	1 975,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 50/160-1,1/4	≥0,4	1,1	55	2089412	1 692,-	Sur demande	Sur demande	4
BL 50/170-1,1/4	≥0,4	1,1	55	2089411	1 692,-	Sur demande	Sur demande	4
BL 50/170-1,5/4	≥0,4	1,5	56	2089410	1 754,-	Sur demande	Sur demande	4
BL 50/200-2,2/4	≥0,4	2,2	71	2089406	1 680,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 50/220-2,2/4	≥0,4	2,2	71	2089405	1 820,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 50/220-3/4	≥0,4	3	79	2089404	1 744,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 50/250-3/4	≥0,4	3	85	2089397	1 945,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 50/250-4/4	≥0,4	4	88	2089396	1 975,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 50/270-5,5/4	≥0,4	5,5	112	2089394	2 926,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 65/150-1,1/4	≥0,4	1,1	61	2089433	1 733,-	Sur demande	Sur demande	4
BL 65/160-1,5/4	≥0,4	1,5	62	2089431	1 806,-	Sur demande	Sur demande	4
BL 65/170-2,2/4	≥0,4	2,2	72	2089430	1 953,-	Sur demande	Sur demande	4
BL 65/210-3/4	≥0,4	3	85	2063732	2 011,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 65/220-4/4	≥0,4	4	88	2089427	2 508,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 65/240-5,5/4	≥0,4	5,5	124	2130739	2 928,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 65/265-5,5/4	≥0,4	5,5	124	2111607	2 928,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 65/265-7,5/4	≥0,4	7,5	128	2130738	2 928,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 80/150-1,5/4	≥0,4	1,5	73	2089454	1 979,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 80/160-2,2/4	≥0,4	2,2	81	2089453	2 109,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 80/170-3/4	≥0,4	3	91	2089451	2 193,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 80/200-3/4	≥0,1 <sup>1</sup>	3	95	2089444	2 245,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 80/200-4/4	≥0,1 <sup>1</sup>	4	98	2089443	2 508,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 80/220-5,5/4	≥0,1 <sup>1</sup>	5,5	119	2089441	2 810,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 80/250-5,5/4	≥0,4	5,5	130	2089437	3 041,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 80/250-7,5/4	≥0,4	7,5	141	2089436	3 447,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 80/270-11/4	≥0,4	11	191	2087496	4 140,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 100/145-1,5/4	≥0,4	1,5	81	2113711	Sur demande	Sur demande	Sur demande	5
BL 100/150-2,2/4	≥0,4	2,2	91	2097218	Sur demande	Sur demande	Sur demande	5
BL 100/160-3/4	≥0,4	3	99	2097217	2 338,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 100/170-4/4	≥0,4	4	102	2097216	Sur demande	Sur demande	Sur demande	5
BL 100/180-4/4	≥0,1 <sup>1</sup>	4	102	2089465	2 610,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 100/200-5,5/4	≥0,1 <sup>1</sup>	5,5	125	2089464	2 914,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 100/220-5,5/4	≥0,1 <sup>1</sup>	5,5	125	2089463	2 914,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 100/220-7,5/4	≥0,1 <sup>1</sup>	7,5	136	2089462	3 324,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 100/250-11/4	≥0,4	11	205	2089461	4 550,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 100/270-15/4	≥0,4	15	210	2089459	5 026,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 100/305-18,5/4	≥0,4	18,5	272	2122834	5 266,-	Sur demande	Sur demande	7
BL 100/315-18,5/4	≥0,4	18,5	272	2122833	5 266,-	Sur demande	Sur demande	7
BL 100/315-22/4	≥0,4	22	289	2122832	5 561,-	Sur demande	Sur demande	7
BL 100/330-22/4	≥0,4	22	289	2131316	5 561,-	Sur demande	Sur demande	7
BL 100/330-30/4	≥0,4	30	366	2130740	6 397,-	Sur demande	Sur demande	7

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoBloc-BL (à 4 pôles)							
Type	MEI	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.	EUR		
						$P_2$	$m$
						kW	kg
BL 100/345-22/4	≥0,4	22	289	2122831	5 561,-		
BL 100/345-30/4	≥0,4	30	366	2122830	6 397,-		
BL 125/185-5,5/4	≥0,4	5,5	160	2111614	3 176,-		
BL 125/210-7,5/4	≥0,4	7,5	165	2111613	3 585,-		
BL 125/225-11/4	≥0,4	11	221	2111612	4 811,-		
BL 125/245-15/4	≥0,4	15	249	2129387	4 765,-		
BL 125/265-18,5/4	≥0,4	18,5	268	2129385	4 992,-		
BL 125/265-15/4	≥0,4	15	249	2129386	4 765,-		
BL 125/275-18,5/4	≥0,4	18,5	268	2129384	4 992,-		
BL 125/275-22/4	≥0,4	22	285	2129383	5 315,-		

Suppléments		
Roue en laiton rouge (variante -L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante -H1)	Groupe GRD
EUR	EUR	
Sur demande	Sur demande	7
Sur demande	Sur demande	7
Sur demande	Sur demande	5
Sur demande	Sur demande	5
Sur demande	Sur demande	6
Sur demande	Sur demande	7
Sur demande	Sur demande	7
Sur demande	Sur demande	7
Sur demande	Sur demande	7
Sur demande	Sur demande	7

<sup>1</sup> à partir du 01.01.2015 sera disponible un remplaçant avec MEI ≥ 0,4<sup>2</sup> à partir du 01.04.2014 sera disponible un remplaçant avec MEI ≥ 0,4

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoBloc-BL (2 pôles)							
Type	MEI	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.	EUR		
						$P_2$	$m$
						kW	kg
BL 32/140-2,2/2	≥0,4	2,2	54	2089363	1 293,-		
BL 32/150-3/2	≥0,4	3	61	2089361	1 530,-		
BL 32/160-4/2	≥0,4	4	72	2089359	1 697,-		
BL 32/170-5,5/2	≥0,4	5,5	87	2089357	2 024,-		
BL 32/210-7,5/2	≥0,1 <sup>1</sup>	7,5	99	2089354	2 255,-		
BL 32/220-11/2	≥0,1 <sup>1</sup>	11	154	2089353	3 276,-		
BL 40/110-1,5/2	≥0,4	1,5	47	2089389	1 406,-		
BL 40/120-2,2/2	≥0,4	2,2	50	2089388	1 421,-		
BL 40/130-3/2	≥0,4	3	55	2089387	1 593,-		
BL 40/140-3/2	≥0,4	3	57	2089386	1 593,-		
BL 40/140-4/2	≥0,4	4	69	2089385	1 739,-		
BL 40/160-5,5/2	≥0,4	5,5	89	2089381	2 071,-		
BL 40/170-5,5/2	≥0,4	5,5	89	2089380	2 071,-		
BL 40/170-7,5/2	≥0,4	7,5	93	2089379	2 271,-		
BL 40/180-7,5/2	≥0,4	7,5	103	2089376	2 269,-		
BL 40/210-11/2	≥0,4	11	157	2089375	2 914,-		
BL 40/220-11/2	≥0,4	11	157	2089374	2 914,-		
BL 40/220-15/2	≥0,4	15	165	2088564	3 245,-		
BL 40/230-15/2	≥0,4	15	177	2130705	2 912,-		
BL 40/230-18,5/2	≥0,4	18,5	181	2130704	3 145,-		
BL 40/240-18,5/2	≥0,4	18,5	181	2130703	3 145,-		
BL 40/240-22/2	≥0,4	22	210	2101660	3 499,-		
BL 40/245-22/2	≥0,4	22	210	2130702	3 499,-		
BL 40/245-30/2	≥0,4	30	266	2130701	3 944,-		
BL 40/260-22/2	≥0,4	22	210	2101659	3 499,-		
BL 40/260-30/2	≥0,4	30	266	2101658	3 944,-		
BL 50/110-3/2	≥0,4	3	60	2089418	1 689,-		
BL 50/120-3/2	≥0,4	3	60	2089417	1 689,-		

Suppléments		
Roue en laiton rouge (variante -L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante -H1)	Groupe GRD
EUR	EUR	
Sur demande	Sur demande	4
Sur demande	Sur demande	4
Sur demande	Sur demande	4
Sur demande	Sur demande	4
Sur demande	Sur demande	5
Sur demande	Sur demande	5
Sur demande	Sur demande	4
Sur demande	Sur demande	4
Sur demande	Sur demande	4
Sur demande	Sur demande	4
Sur demande	Sur demande	4
Sur demande	Sur demande	5
Sur demande	Sur demande	5
Sur demande	Sur demande	5
Sur demande	Sur demande	5
Sur demande	Sur demande	5
Sur demande	Sur demande	5
Sur demande	Sur demande	5
Sur demande	Sur demande	6
Sur demande	Sur demande	6
Sur demande	Sur demande	6
Sur demande	Sur demande	6
Sur demande	Sur demande	6
Sur demande	Sur demande	6
Sur demande	Sur demande	6
Sur demande	Sur demande	6
Sur demande	Sur demande	6
Sur demande	Sur demande	4
Sur demande	Sur demande	4

Wilo-CronoBloc-BL (2 pôles)					Suppléments			
Type	MEI	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.		Roue en laiton rouge (variante -L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante -H1)	Groupe GRD
		$P_2$	$m$					
		kW	kg		EUR	EUR	EUR	
BL 50/120-4/2	≥0,4	4	72	2088563	1 837,-	Sur demande	Sur demande	4
BL 50/130-5,5/2	≥0,4	5,5	84	2089415	2 096,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 50/140-5,5/2	≥0,4	5,5	84	2089414	2 096,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 50/140-7,5/2	≥0,4	7,5	88	2089413	2 283,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 50/150-5,5/2	≥0,4	5,5	92	2089409	2 162,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 50/150-7,5/2	≥0,4	7,5	96	2089408	2 373,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 50/170-11/2	≥0,4	11	142	2089407	2 944,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 50/200-11/2	≥0,4	11	159	2089403	3 006,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 50/200-15/2	≥0,4	15	166	2089402	3 359,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 50/210-15/2	≥0,4	15	166	2089401	3 359,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 50/210-18,5/2	≥0,4	18,5	170	2089400	3 610,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 50/220-18,5/2	≥0,4	18,5	170	2089399	3 610,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 50/220-22/2	≥0,4	22	200	2089398	4 061,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 50/240-30/2	≥0,4	30	265	2089392	5 316,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 50/260-30/2	≥0,4	30	265	2089391	5 316,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 50/260-37/2	≥0,4	37	294	2089390	6 268,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 65/120-4/2	≥0,4	4	77	2089435	1 818,-	Sur demande	Sur demande	4
BL 65/130-5,5/2	≥0,4	5,5	89	2088562	2 118,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 65/140-7,5/2	≥0,4	7,5	93	2089434	2 265,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 65/160-11/2	≥0,4	11	148	2064875	3 101,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 65/170-11/2	≥0,4	11	148	2089429	3 101,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 65/170-15/2	≥0,4	15	155	2064877	3 494,-	Sur demande	Sur demande	5
BL 65/190-15/2	≥0,4	15	172	2089426	3 554,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 65/190-18,5/2	≥0,4	18,5	176	2089425	3 769,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 65/210-18,5/2	≥0,4	18,5	176	2089423	3 769,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 65/210-22/2	≥0,4	22	209	2089422	4 256,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 65/220-30/2	≥0,4	30	255	2089419	5 289,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 80/145-11/2	≥0,4	11	158	2088159	3 243,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 80/150-15/2	≥0,4	15	165	2089450	3 562,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 80/160-15/2	≥0,4	15	165	2089449	3 562,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 80/160-18,5/2	≥0,4	18,5	169	2089448	4 050,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 80/165-22/2	≥0,4	22	199	2089447	4 465,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 80/170-30/2	≥0,4	30	250	2089445	6 923,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 80/200-30/2	≥0,1 <sup>1</sup>	30	268	2089440	5 965,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 80/210-30/2	≥0,1 <sup>1</sup>	30	268	2089439	5 965,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 80/210-37/2	≥0,1 <sup>1</sup>	37	297	2089438	6 793,-	Sur demande	Sur demande	6
BL 100/145-15/2	≥0,4	15	178	2113715	Sur demande	Sur demande	Sur demande	6
BL 100/150-18,5/2	≥0,4	18,5	182	2113714	Sur demande	Sur demande	Sur demande	6
BL 100/160-22/2	≥0,4	22	212	2113713	Sur demande	Sur demande	Sur demande	6
BL 100/165-30/2	≥0,4	30	258	2113712	Sur demande	Sur demande	Sur demande	6
BL 100/170-37/2	≥0,4	37	287	2097213	Sur demande	Sur demande	Sur demande	6

<sup>1</sup> à partir du 01.01.2015 sera disponible un remplaçant avec MEI ≥ 0,4<sup>2</sup> à partir du 01.04.2014 sera disponible un remplaçant avec MEI ≥ 0,4