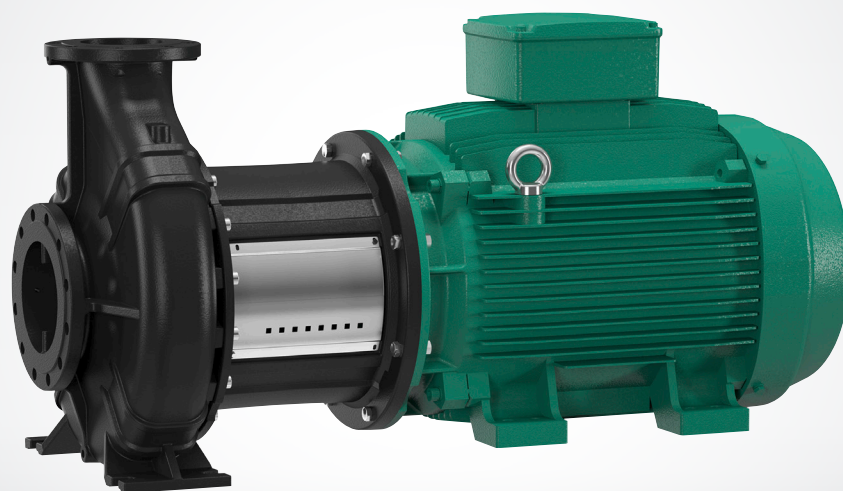


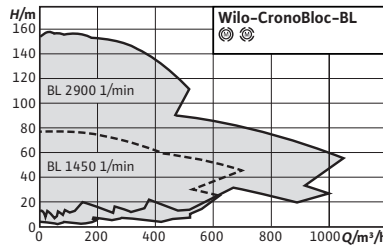
Pioneering for You

**wilo**

*Aperçu de gamme – Édition 11/2019 – 50 Hz*

## **Wilo-CronoBloc-BL**





Extension de la  
gamme

## Wilo-CronoBloc-BL



### Construction

Pompe monobloc à moteur ventilé avec raccord par brides

### Domaines d'application

Pour le pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), de mélanges eau-glycol ainsi que d'eau froide et de refroidissement sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

### Dénomination

Exemple	<b>BL 40/160--4/2</b>
<b>BL</b>	Pompe monobloc
<b>40</b>	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau (bride de refoulement)
<b>160</b>	Diamètre nominal de roue
<b>4</b>	Puissance nominale du moteur $P_2$ en kW
<b>2</b>	Nombre de pôles

### Caractéristiques techniques

- Plage de température admissible de  $-20\text{ °C}$  à  $+140\text{ °C}$
- Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz (autres sur demande)
- Classe de protection IP55
- Diamètre nominal DN 32 à DN 150
- Pression de service max. 16 bar (25 bar sur demande)

### Etendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

### Particularités/avantages

- Coûts d'exploitation réduits grâce à un rendement optimisé
- Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse
- Alésages d'évacuation de condensats en série dans les carters de moteur
- 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)

### Remarque

Moteurs de classe d'efficacité IE3 pour moteurs  $\geq 0.75\text{ kW}$ .

### Remarques générales - directive ErP (éco-conception)

L'indice de rendement minimal MEI de la gamme de pompes est  $\geq 0,4$ .

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)

## Chauffage, climatisation, froid

### 4 Pompes monobloc à moteur ventilé (pompes simples)

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoBloc-BL (à 4 pôles)				
Type	Moteur niveau de rendement	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		$P_2$ kW	$m$ kg	
BL 32/150-0,37/4	IE2	0,37	37	2089367
BL 32/160-0,55/4	IE2	0,55	41	2089365
BL 32/170-0,75/4	IE3	0,75	45	2121071
BL 32/210-1,1/4	IE3	1,1	56	2121072
BL 32/220-1,5/4	IE3	1,5	60	2121073
BL 40/150-0,55/4	IE2	0,55	43	2089384
BL 40/160-0,75/4	IE3	0,75	47	2121074
BL 40/170-1,1/4	IE3	1,1	55	2121075
BL 40/210-1,5/4	IE3	1,5	67	2121076
BL 40/220-2,2/4	IE3	2,2	76	2121077
BL 40/225-2,2/4	IE3	2,2	86	2142010
BL 40/240-2,2/4	IE3	2,2	86	2142011
BL 40/240-3/4	IE3	3	94	2142012
BL 40/265-3/4	IE3	3	94	2142013
BL 40/265-4/4	IE3	4	101	2142014
BL 50/160-1,1/4	IE3	1,1	58	2121081
BL 50/170-1,1/4	IE3	1,1	58	2121082
BL 50/170-1,5/4	IE3	1,5	60	2121083
BL 50/200-2,2/4	IE3	2,2	75	2121084
BL 50/220-2,2/4	IE3	2,2	75	2121085
BL 50/220-3/4	IE3	3	83	2121086
BL 50/250-3/4	IE3	3	89	2121087
BL 50/250-4/4	IE3	4	96	2121088
BL 50/270-5,5/4	IE3	5,5	137	2121089
BL 65/150-1,1/4	IE3	1,1	64	2121090
BL 65/160-1,5/4	IE3	1,5	66	2121091
BL 65/170-2,2/4	IE3	2,2	76	2121092
BL 65/210-3/4	IE3	3	89	2121093
BL 65/220-4/4	IE3	4	96	2121094
BL 65/240-5,5/4	IE3	5,5	152	2142023
BL 65/265-5,5/4	IE3	5,5	152	2142024
BL 65/265-7,5/4	IE3	7,5	161	2142025
BL 80/150-1,5/4	IE3	1,5	77	2121096
BL 80/160-2,2/4	IE3	2,2	85	2121097
BL 80/170-3/4	IE3	3	95	2121098
BL 80/200-3/4	IE3	3	99	2121099
BL 80/200-4/4	IE3	4	106	2121100
BL 80/220-5,5/4	IE3	5,5	144	2121101
BL 80/250-5,5/4	IE3	5,5	155	2121102
BL 80/250-7,5/4	IE3	7,5	164	2121103
BL 80/270-11/4	IE3	11	191	2121104
BL 100/145-1,5/4	IE3	1,5	85	2121105
BL 100/150-2,2/4	IE3	2,2	95	2121106
BL 100/160-3/4	IE3	3	103	2121107
BL 100/170-4/4	IE3	4	110	2121108

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoBloc-BL (à 4 pôles)

Type	Moteur niveau de rendement	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		$P_2$ kW	$m$ kg	
BL 100/180-4/4	IE3	4	110	2121109
BL 100/200-5,5/4	IE3	5,5	150	2121110
BL 100/220-5,5/4	IE3	5,5	150	2121111
BL 100/220-7,5/4	IE3	7,5	159	2121112
BL 100/250-11/4	IE3	11	205	2121113
BL 100/270-15/4	IE3	15	228	2121114
BL 100/305-18,5/4	IE3	18,5	332	2142026
BL 100/315-18,5/4	IE3	18,5	332	2142027
BL 100/315-22/4	IE3	22	355	2142028
BL 100/330-22/4	IE3	22	355	2142029
BL 100/330-30/4	IE3	30	421	2142030
BL 100/345-22/4	IE3	22	355	2142031
BL 100/345-30/4	IE3	30	421	2142032
BL 125/185-5,5/4	IE3	5,5	185	2142033
BL 125/210-7,5/4	IE3	7,5	194	2142034
BL 125/225-11/4	IE3	11	221	2142035
BL 125/245-15/4	IE3	15	267	2142036
BL 125/265-15/4	IE3	15	267	2142037
BL 125/265-18,5/4	IE3	18,5	328	2142038
BL 125/272-18,5/4	IE3	18,5	358	2160681
BL 125/275-18,5/4	IE3	18,5	328	2142039
BL 125/275-22/4	IE3	22	351	2142040
BL 125/285-22/4	IE3	22	381	2160680
BL 125/295-30/4	IE3	30	440	2160679
BL 125/305-37/4-P6	IE3	37	567	2160678
BL 125/315-45/4_p6	IE3	45	548	2160677
BL 125/360-37/4-P6	IE3	37	627	2160687
BL 125/370-45/4-P6	IE3	45	608	2160686
BL 125/380-55/4-P6	IE3	55	783	2160685
BL 125/390-75/4-P6	IE3	75	814	2160684
BL 125/400-90/4-P6	IE3	90	854	<b>2160683</b>
BL 150/180-7,5/4	IE3	7,5	222	<b>9132653</b>
BL 150/190-11/4	IE3	11	244	<b>9132652</b>
BL 150/200-15/4	IE3	15	267	<b>9132651</b>
BL 150/275-22/4	IE3	22	406	2160693
BL 150/285-30/4	IE3	30	465	2160692
BL 150/295-37/4-P6	IE3	37	592	2160691
BL 150/305-45/4-P6	IE3	45	573	2160690
BL 150/315-55/4-P6	IE3	55	747	2160689

Chauffage, climatisation,  
réfrigération

## Chauffage, climatisation, froid

### 6 Pompes monobloc à moteur ventilé (pompes simples)

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoBloc-BL (à 2 pôles)				
Type	Moteur niveau de rendement	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		$P_2$ kW	$m$ kg	
BL 32/140-2,2/2	IE3	2,2	57	2121125
BL 32/150-3/2	IE3	3	60	2121126
BL 32/160-4/2	IE3	4	68	2121127
BL 32/170-5,5/2	IE3	5,5	89	2121128
BL 32/210-7,5/2	IE3	7,5	100	2121129
BL 32/220-11/2	IE3	11	149	2121130
BL 40/110-1,5/2	IE3	1,5	50	2121131
BL 40/120-2,2/2	IE3	2,2	53	2121132
BL 40/130-3/2	IE3	3	54	2121133
BL 40/140-3/2	IE3	3	57	2121134
BL 40/140-4/2	IE3	4	65	2121135
BL 40/160-5,5/2	IE3	5,5	91	2121136
BL 40/170-5,5/2	IE3	5,5	91	2121137
BL 40/170-7,5/2	IE3	7,5	94	2121138
BL 40/180-7,5/2	IE3	7,5	104	2121139
BL 40/210-11/2	IE3	11	152	2121140
BL 40/220-11/2	IE3	11	152	2121141
BL 40/220-15/2	IE3	15	172	2121142
BL 40/230-15/2	IE3	15	184	2142015
BL 40/230-18,5/2	IE3	18,5	201	2142016
BL 40/240-18,5/2	IE3	18,5	201	2142017
BL 40/240-22/2	IE3	22	289	2142018
BL 40/245-22/2	IE3	22	289	2142019
BL 40/245-30/2	IE3	30	343	2142020
BL 40/260-22/2	IE3	22	289	2142021
BL 40/260-30/2	IE3	30	343	2142022
BL 50/110-3/2	IE3	3	60	2121146
BL 50/120-3/2	IE3	3	60	2121147
BL 50/120-4/2	IE3	4	68	2121148
BL 50/130-5,5/2	IE3	5,5	86	2121149
BL 50/140-5,5/2	IE3	5,5	86	2121150
BL 50/140-7,5/2	IE3	7,5	89	2121151
BL 50/150-5,5/2	IE3	5,5	94	2121152
BL 50/150-7,5/2	IE3	7,5	97	2121153
BL 50/170-11/2	IE3	11	137	2121154
BL 50/200-11/2	IE3	11	154	2121155
BL 50/200-15/2	IE3	15	173	2121156
BL 50/210-15/2	IE3	15	173	2121157
BL 50/210-18,5/2	IE3	18,5	190	2121158
BL 50/220-18,5/2	IE3	18,5	190	2121159
BL 50/220-22/2	IE3	22	278	2121160
BL 50/240-30/2	IE3	30	342	2121161
BL 50/260-30/2	IE3	30	342	2121162
BL 50/260-37/2	IE3	37	372	2121163
BL 65/120-4/2	IE3	4	73	2121164

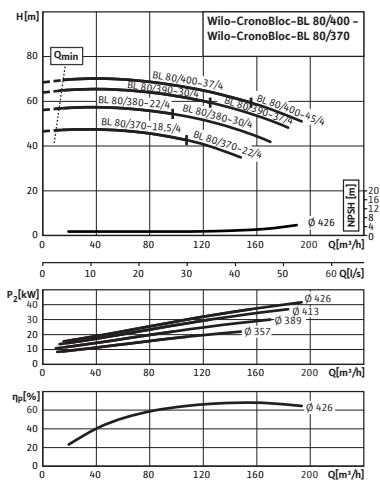
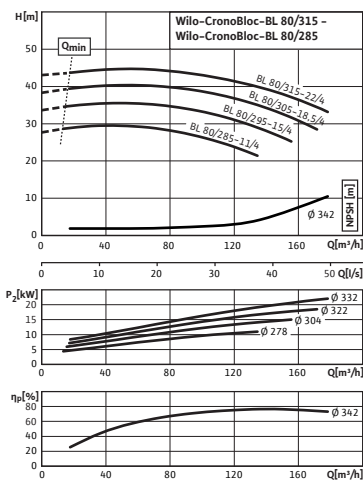
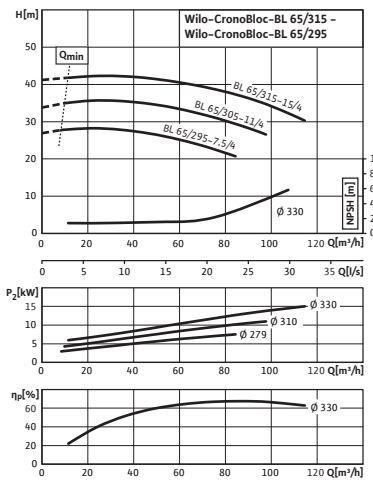
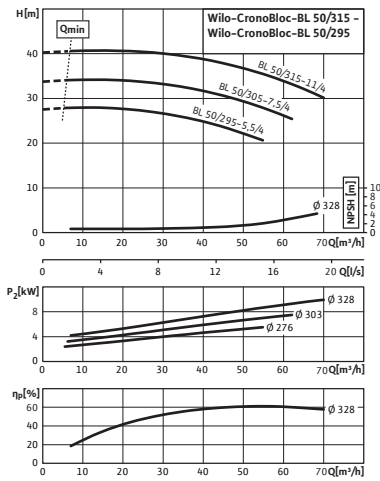
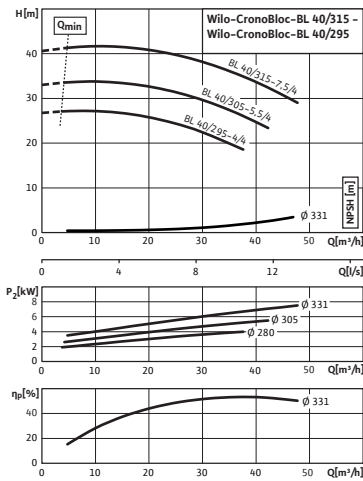
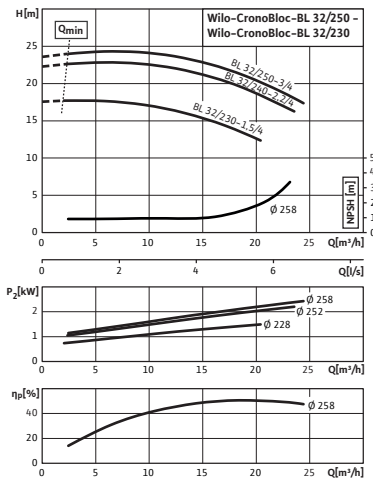
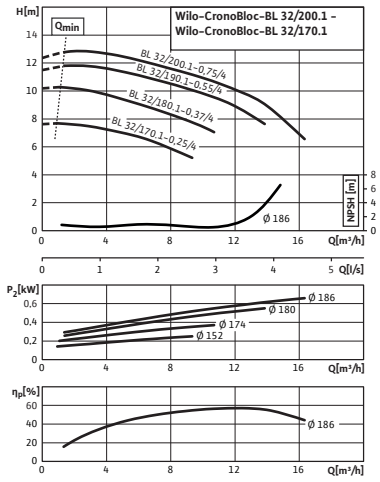
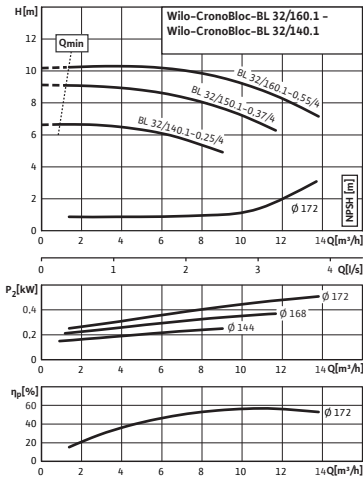
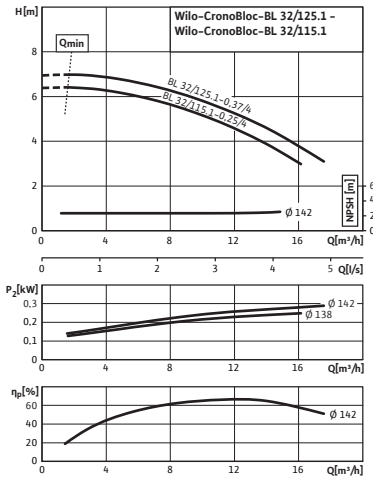
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoBloc-BL (à 2 pôles)

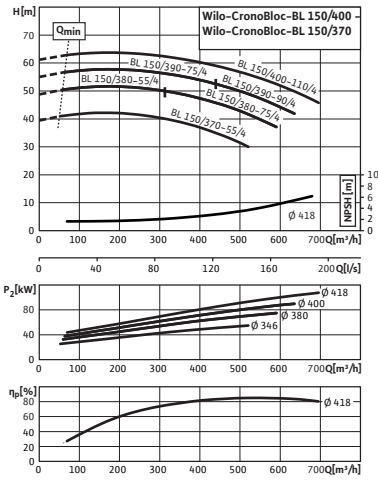
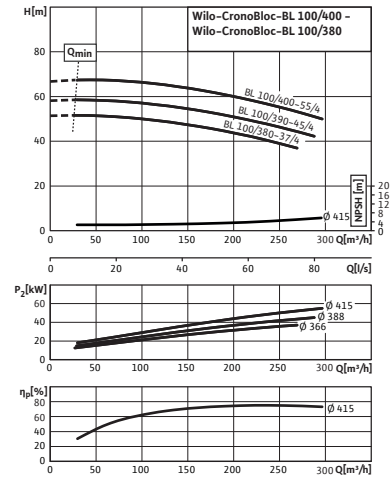
Type	Moteur niveau de rendement	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		$P_2$ kW	$m$ kg	
BL 65/130-5,5/2	IE3	5,5	91	2121165
BL 65/140-7,5/2	IE3	7,5	94	2121166
BL 65/160-11/2	IE3	11	143	2121167
BL 65/170-11/2	IE3	11	143	2121168
BL 65/170-15/2	IE3	15	162	2121169
BL 65/190-15/2	IE3	15	179	2121170
BL 65/190-18,5/2	IE3	18,5	196	2121171
BL 65/210-18,5/2	IE3	18,5	196	2121172
BL 65/210-22/2	IE3	22	287	2121173
BL 65/220-30/2	IE3	30	332	2121174
BL 80/145-11/2	IE3	11	158	2121175
BL 80/150-15/2	IE3	15	177	2121176
BL 80/160-15/2	IE3	15	177	2121177
BL 80/160-18,5/2	IE3	18,5	194	2121178
BL 80/165-22/2	IE3	22	282	2121179
BL 80/170-30/2	IE3	30	327	2121180
BL 80/200-30/2	IE3	30	345	2121181
BL 80/210-30/2	IE3	30	345	2121182
BL 80/210-37/2	IE3	37	375	2121183
BL 100/145-15/2	IE3	15	185	2121184
BL 100/150-18,5/2	IE3	18,5	202	2121185
BL 100/160-22/2	IE3	22	290	2121186
BL 100/165-30/2	IE3	30	335	2121187
BL 100/170-37/2	IE3	37	365	2121188

Courbes (à 4 pôles)

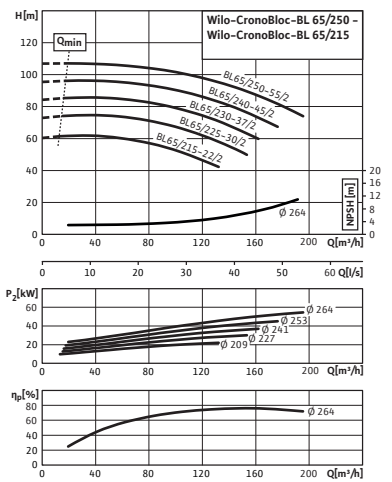
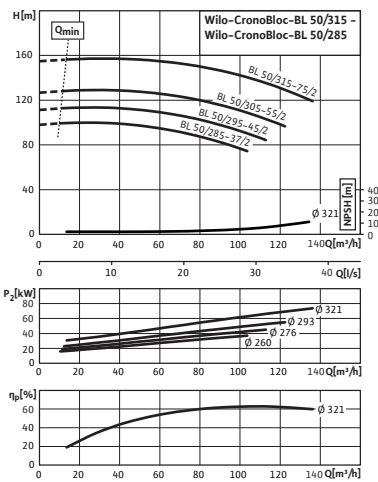
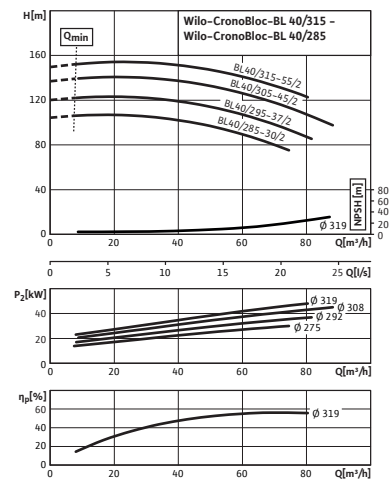
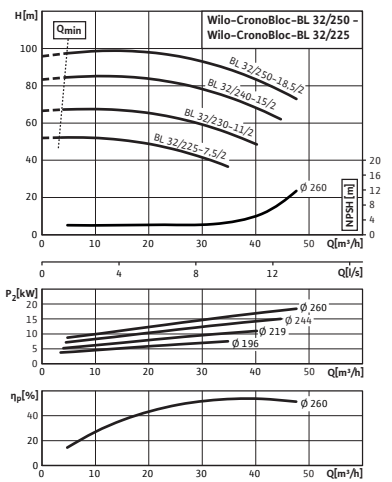
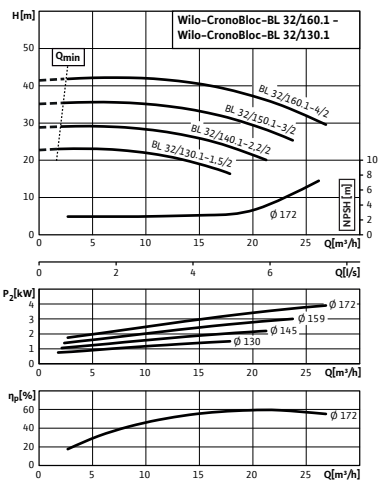
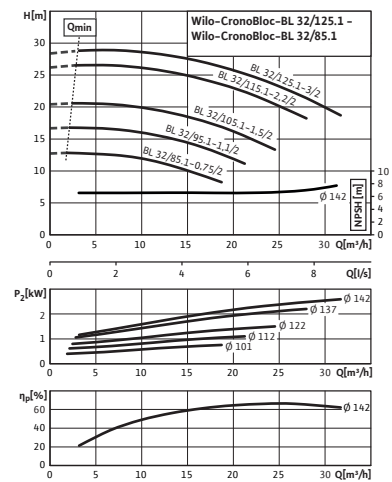


Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Courbes (à 4 pôles)



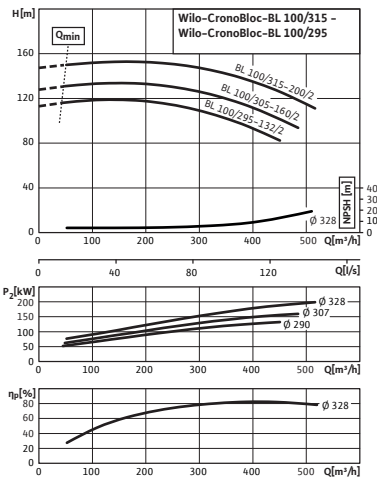
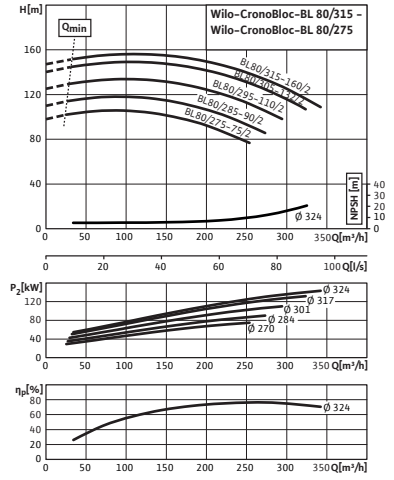
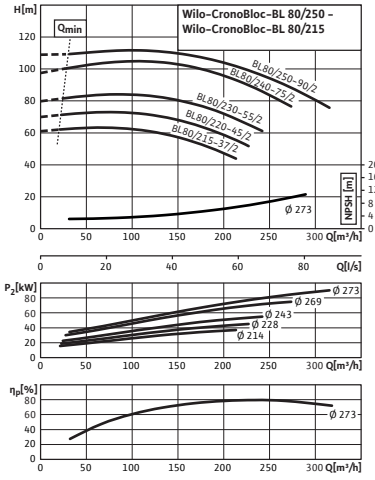
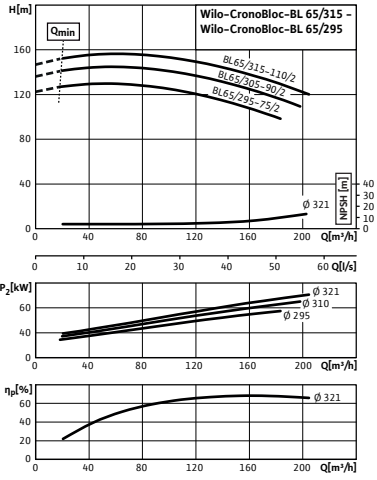
Courbes (à 2 pôles)



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.



Courbes (à 2 pôles)





8/2019/N

WILO SE  
53, boulevard de la République  
Espace Lumière - Bâtiment 6  
78403 Chatou  
T: +33 1 30 09 82 10  
F: +33 1 30 09 81 01  
[info@wilo.fr](mailto:info@wilo.fr)  
[www.wilo.fr](http://www.wilo.fr)

Pioneering for You