

Extension de la
gamme

IE4

Wilo-CronoBloc-BL-E



Conception

Pompe simple à moteur ventilé et variation électronique de construction monobloc avec raccord à bride et adaptation automatique de la puissance

Utilisation

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

Dénomination

Exemple	BL-E 40/160-5,5/2-R1
BL-E	Pompe monobloc avec régulation électronique
40	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau (bride de refoulement)
160	Diamètre de roue nominal en mm
5,5	Puissance nominale P2 en kW
2	Nombre de pôles
-R1	Exécution sans capteur de pression différentielle

Options

- Variante...-R1 sans capteur de pression différentielle
- Variante ...-L1 avec roue en bronze (moyennant supplément)
- Variante ...-H1 avec corps en fonte à graphite sphéroïdal (moyennant supplément)
- Variante ...-S1/-S2 avec garniture mécanique spéciale (moyennant supplément)

Vos avantages

- Economies d'énergie grâce à une adaptation électronique intégrée des performances hydrauliques
- Interfaces en option pour la communication bus par modules IF embrochables
- Commande aisée grâce à la technologie éprouvée du bouton vert et à l'écran
- Protection moteur intégrale intégrée (sonde PTC) avec déclencheur électronique
- Bonne adaptation aux besoins des utilisateurs par ses performances et ses dimensions normalisées selon EN 733 (pour pompes normalisées)

Étendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

Avis

Moteurs avec classe d'efficacité énergétique IE4

Génie climatique

Pompes à moteur ventilé économiques

Caractéristiques techniques (gamme)

Indice de rendement minimal (MEI) 0.4

Liquides autorisés (autres liquides sur demande)

Eau de chauffage (selon VDI 2035)

Mélange eau-glycol (à 20-40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)

Eau de refroidissement/eau froide

Huile thermique

Domaine d'application admissible

Pression de service maximale PN 16 bar

Raccordement électrique

Alimentation réseau 3~440 V, 50 Hz

Caractéristiques techniques (gamme)

Caractéristiques du moteur

Classe de protection

IP55

Classe d'isolation

F

Interférence émise

EN 61800-3

Immunité

EN 61800-3

Matériaux

Matériau du corps de pompe

5.1301, revêtement KTL

Lanterne

EN-GJL-250

Roue

EN-GJL-200 / CC480K

Arbre

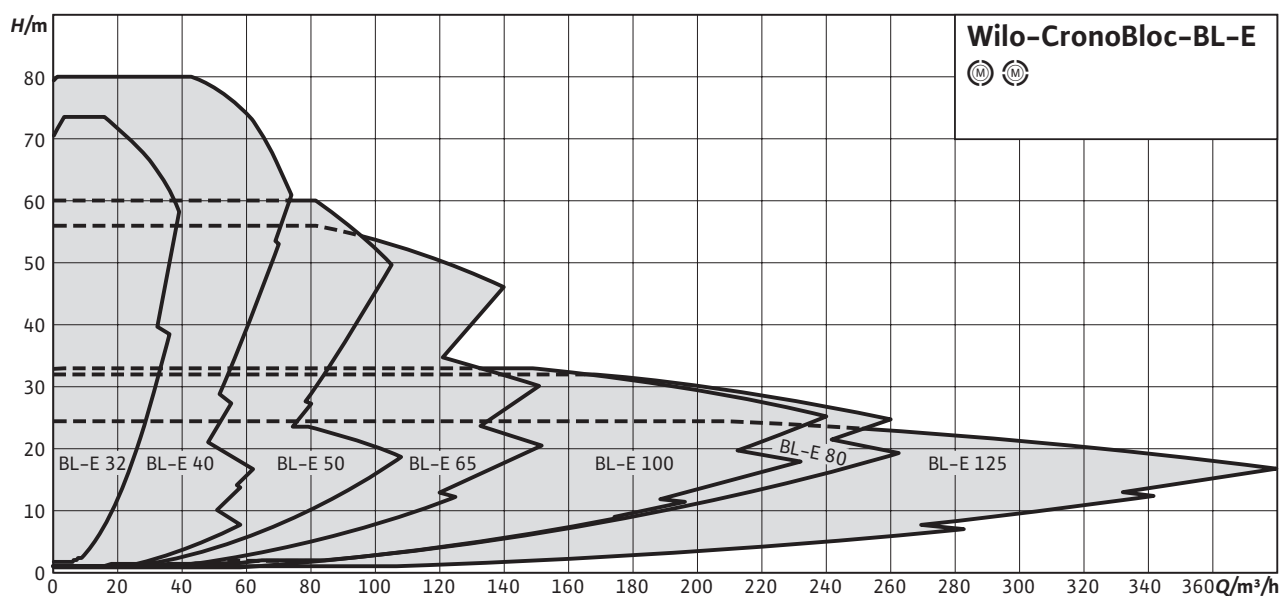
1.4122

Garniture mécanique

AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / sur demande

Diagramme caractéristique (grand)

CronoBloc-BL-E



Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) sans capteur de pression différentielle

Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.
			P_2 kW	m kg	
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1	DN 50	DN 32	2,20	54	2191425
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1	DN 50	DN 32	3,00	64	2191426

Suppléments

Roue en laiton rouge (variante L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante H1)	Groupe GRD

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

Informations de commande (types à 2 pôles) sans capteur de pression différentielle						Suppléments		
Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	Roue en laiton rouge (variante L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante H1)	Groupe GRD
			P_2 kW	m kg				
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1	DN 50	DN 32	4,00	72	2191427	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1	DN 50	DN 32	5,50	94	2191428	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1	DN 50	DN 32	7,50	104	2191429	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1	DN 50	DN 32	11,00	192	2189978	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1	DN 65	DN 40	1,50	48	2191430	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1	DN 65	DN 40	2,20	50	2191431	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1	DN 65	DN 40	3,00	58	2191432	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1	DN 65	DN 40	4,00	68	2191433	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1	DN 65	DN 40	5,50	96	2191434	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,50	98	2191435	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,50	108	2191436	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1	DN 65	DN 40	11,00	194	2189979	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1	DN 65	DN 40	15,00	204	2189980	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1	DN 65	DN 50	18,50	260	2189981	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1	DN 65	DN 50	22,00	269	2189982	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1	DN 65	DN 50	3,00	64	2191437	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1	DN 65	DN 50	4,00	72	2191438	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1	DN 65	DN 50	5,50	90	2191439	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,50	94	2191440	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,50	102	2191441	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1	DN 65	DN 50	11,00	180	2189983	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1	DN 65	DN 50	15,00	204	2189984	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1	DN 65	DN 50	18,50	248	2189985	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1	DN 65	DN 50	22,00	258	2189986	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1	DN 80	DN 65	11,00	186	2189987	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1	DN 80	DN 65	15,00	194	2189988	☑	☑	5

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

Génie climatique

Pompes à moteur ventilé économiques

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) sans capteur de pression différentielle						Suppléments		
Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	Roue en laiton rouge (variante L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante H1)	Groupe GRD
			P_2 kW	m kg				
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1	DN 80	DN 65	18,50	254	2189989	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	DN 80	DN 65	22,00	267	2189990	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1	DN 100	DN 80	11,00	200	2189991	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1	DN 100	DN 80	15,00	208	2189992	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1	DN 100	DN 80	18,50	252	2189993	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1	DN 100	DN 80	22,00	262	2189994	☑	☑	6

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 2 pôles) avec capteur de pression différentielle						Suppléments		
Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	Roue en laiton rouge (variante L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante H1)	Groupe GRD
			P_2 kW	m kg				
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	2,20	54	2191367	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2	DN 50	DN 32	3,00	64	2191368	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2	DN 50	DN 32	4,00	72	2191369	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	5,50	94	2191370	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	7,50	104	2191371	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2	DN 50	DN 32	11,00	192	2189952	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2	DN 65	DN 40	1,50	48	2191372	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	2,20	50	2191373	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2	DN 65	DN 40	3,00	58	2191374	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2	DN 65	DN 40	4,00	68	2191375	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	5,50	96	2191376	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	7,50	98	2191377	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	7,50	108	2191378	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2	DN 65	DN 40	11,00	194	2189953	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2	DN 65	DN 40	15,00	204	2189954	☑	☑	5

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

Informations de commande (types à 2 pôles) avec capteur de pression différentielle						Suppléments		
Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	Roue en laiton rouge (variante L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante H1)	Groupe GRD
			P_2 kW	m kg				
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2	DN 65	DN 50	18,50	260	2189955	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2	DN 65	DN 50	22,00	269	2189956	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2	DN 65	DN 50	3,00	64	2191379	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2	DN 65	DN 50	4,00	72	2191380	☑	☑	4
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	5,50	90	2191381	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	7,50	94	2191382	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	7,50	102	2191383	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2	DN 65	DN 50	11,00	180	2189957	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2	DN 65	DN 50	15,00	204	2189958	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2	DN 65	DN 50	18,50	248	2189959	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2	DN 65	DN 50	22,00	258	2189960	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2	DN 80	DN 65	11,00	186	2189961	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2	DN 80	DN 65	15,00	194	2189962	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2	DN 80	DN 65	18,50	254	2189963	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2	DN 80	DN 65	22,00	267	2189964	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2	DN 100	DN 80	11,00	200	2189965	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2	DN 100	DN 80	15,00	208	2189966	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2	DN 100	DN 80	18,50	252	2189967	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2	DN 100	DN 80	22,00	262	2189968	☑	☑	6

Informations de commande (types à 4 pôles) sans capteur de pression différentielle						Suppléments		
Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	Roue en laiton rouge (variante L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante H1)	Groupe GRD
			P_2 kW	m kg				
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	DN 65	DN 50	5,50	136	2191442	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1	DN 80	DN 65	4,00	76	2191443	☑	☑	4

Génie climatique

Pompes à moteur ventilé économiques

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles) sans capteur de pression différentielle						Suppléments		
Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	Roue en laiton rouge (variante L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante H1)	Groupe GRD
			P_2 kW	m kg				
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1	DN 80	DN 65	5,50	96	2191444	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1	DN 80	DN 65	7,50	98	2191445	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1	DN 80	DN 65	5,50	152	2191446	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1	DN 80	DN 65	7,50	160	2191447	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1	DN 100	DN 80	5,50	144	2191448	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	DN 100	DN 80	7,50	162	2191449	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1	DN 100	DN 80	11,00	261	2189995	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1	DN 125	DN 100	5,50	150	2191450	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,50	158	2191451	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1	DN 125	DN 100	11,00	275	2189996	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1	DN 125	DN 100	15,00	292	2189997	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1	DN 125	DN 100	18,50	396	2189998	☑	☑	7
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1	DN 125	DN 100	22,00	410	2189999	☑	☑	7
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1	DN 150	DN 125	5,50	184	2191452	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,50	192	2191453	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1	DN 150	DN 125	11,00	290	2190000	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1	DN 150	DN 125	15,00	336	2190001	☑	☑	7
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1	DN 150	DN 125	18,50	392	2190002	☑	☑	7
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1	DN 150	DN 125	22,00	406	2190003	☑	☑	7

Groupe de prix : PG3

Informations de commande (types à 4 pôles) avec capteur de pression différentielle						Suppléments		
Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	Roue en laiton rouge (variante L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante H1)	Groupe GRD
			P_2 kW	m kg				
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	5,50	136	2191384	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2	DN 80	DN 65	4,00	76	2191385	☑	☑	4

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

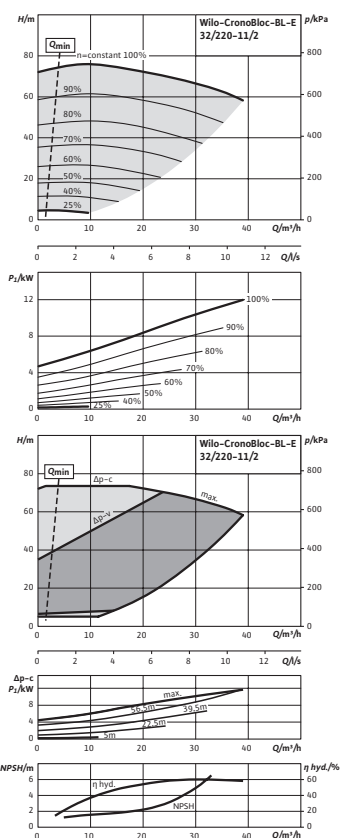
Informations de commande (types à 4 pôles) avec capteur de pression différentielle						Suppléments		
Types	Bride côté aspiration	Côté refoulement	Puissance nominale du moteur	Poids net approx.	N° d'art.	Roue en laiton rouge (variante L1)	Corps en fonte à graphite sphéroïdal (variante H1)	Groupe GRD
			P_2 kW	m kg				
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	5,50	96	2191386	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	7,50	98	2191387	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	5,50	152	2191388	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	7,50	160	2191389	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	5,50	144	2191390	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	7,50	162	2191391	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4	DN 100	DN 80	11,00	261	2189969	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4	DN 125	DN 100	5,50	150	2191392	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4	DN 125	DN 100	7,50	158	2191393	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4	DN 125	DN 100	11,00	275	2189970	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4	DN 125	DN 100	15,00	292	2189971	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4	DN 125	DN 100	18,50	396	2189972	☑	☑	7
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4	DN 125	DN 100	22,00	410	2189973	☑	☑	7
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4	DN 150	DN 125	5,50	184	2191394	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4	DN 150	DN 125	7,50	192	2191395	☑	☑	5
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4	DN 150	DN 125	11,00	290	2189974	☑	☑	6
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4	DN 150	DN 125	15,00	336	2189975	☑	☑	7
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4	DN 150	DN 125	18,50	392	2189976	☑	☑	7
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4	DN 150	DN 125	22,00	406	2189977	☑	☑	7

Génie climatique

Pompes à moteur ventilé économiques

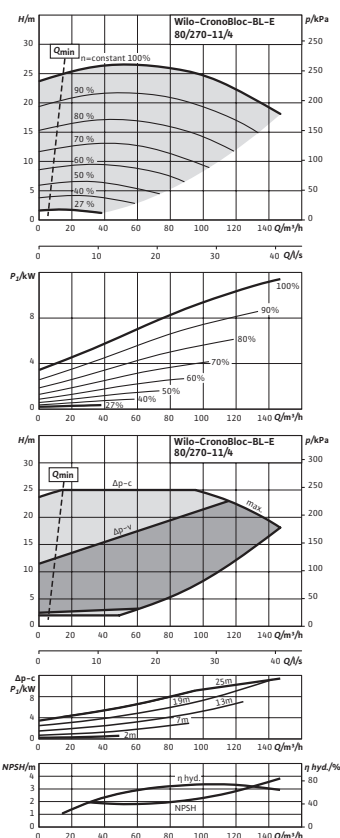
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 32/220-11/2, 2-pole



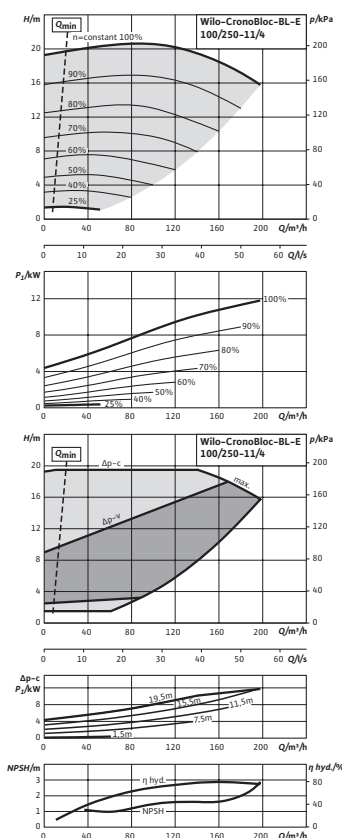
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 80/270-11/4, 4-pole

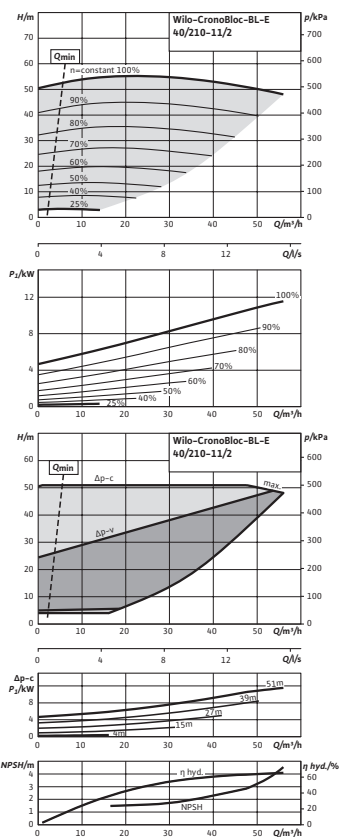


Courbe caractéristique de la pompe

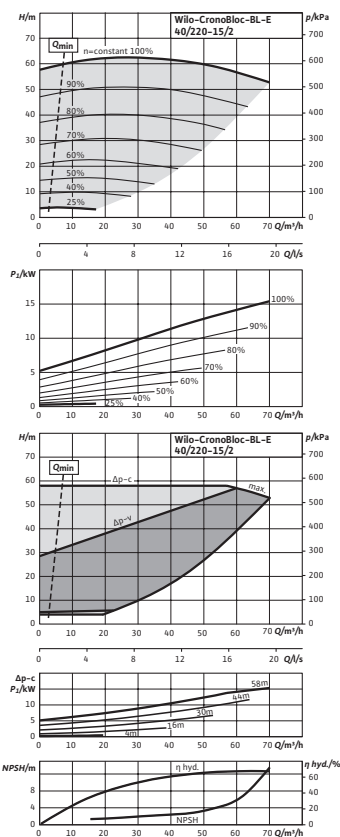
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4, 4-pole



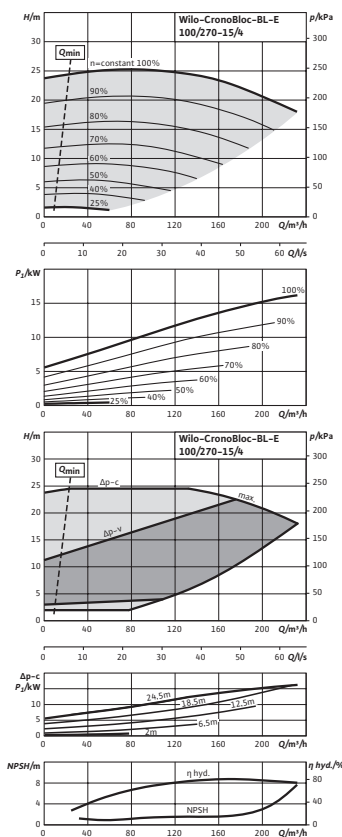
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2, 2-pole



CronoBloc-BL-E 40/220-15/2, 2-pole



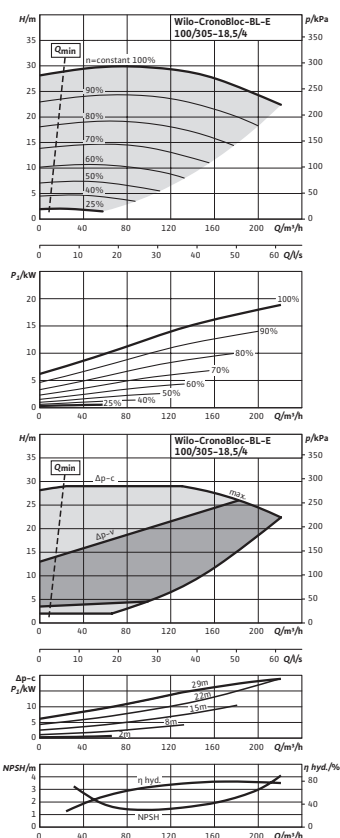
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

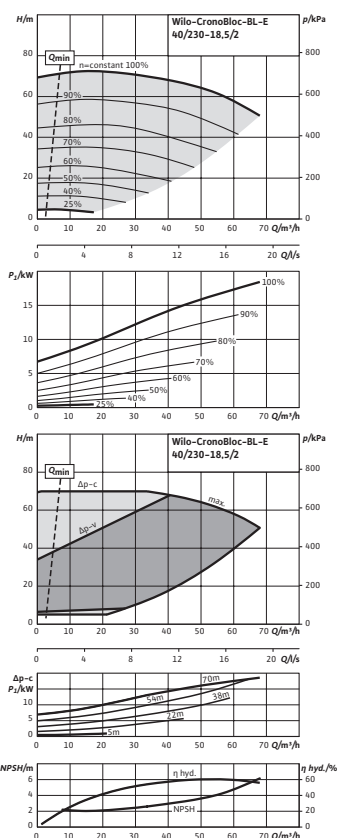
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4, 4-pole



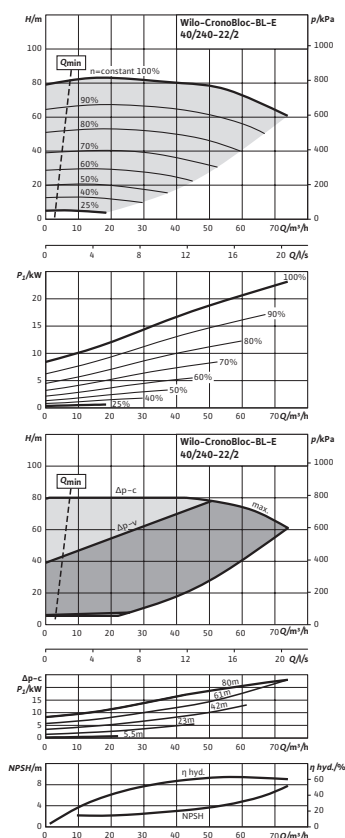
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2, 2-pole

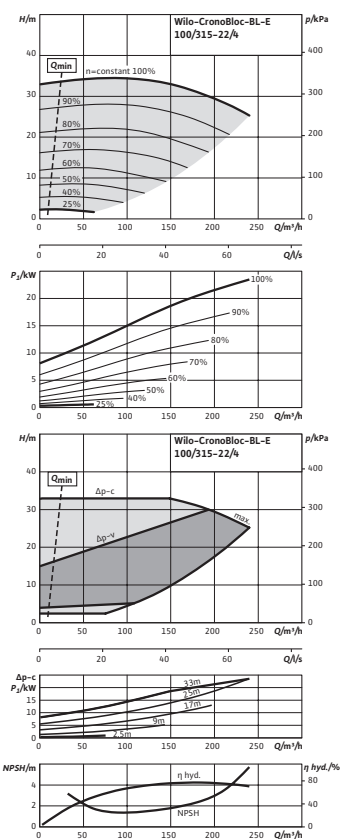


Courbe caractéristique de la pompe

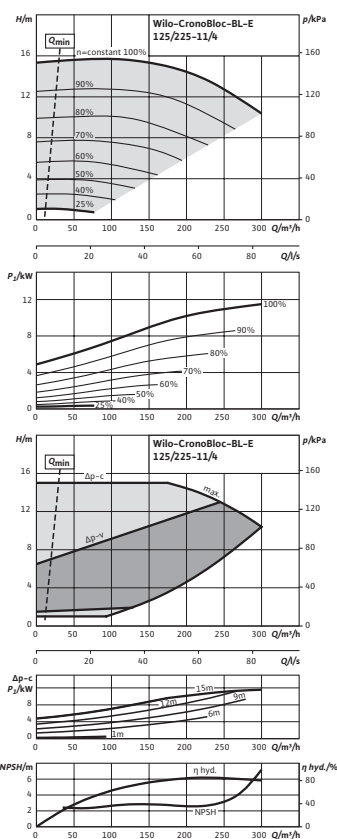
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2, 2-pole



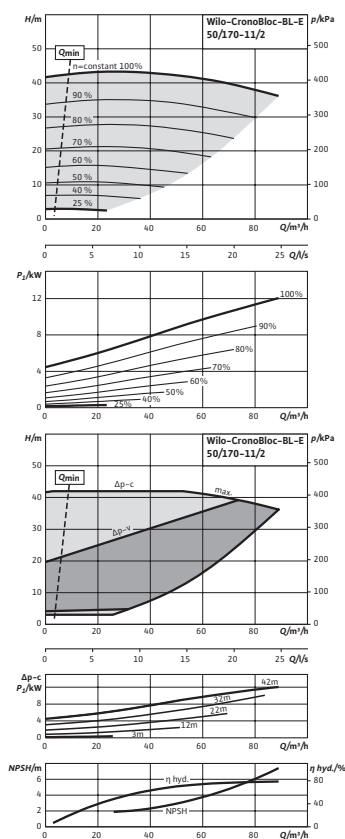
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4, 4-pole



CronoBloc-BL-E 125/225-11/4, 4-pole



CronoBloc-BL-E 50/170-11/2, 2-pole



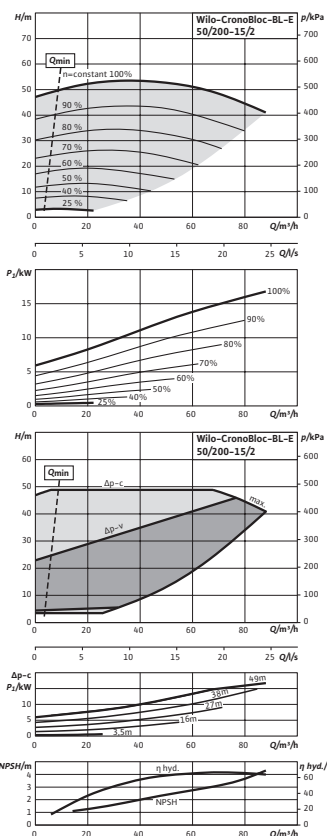
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

Génie climatique

Pompes à moteur ventilé économiques

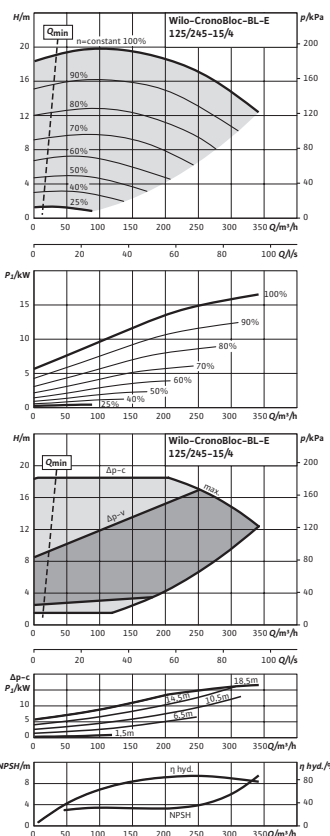
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 50/200-15/2, 2-pole



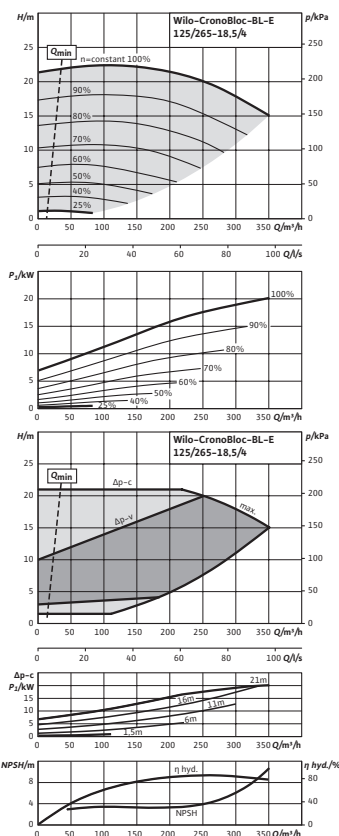
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 125/245-15/4, 4-pole

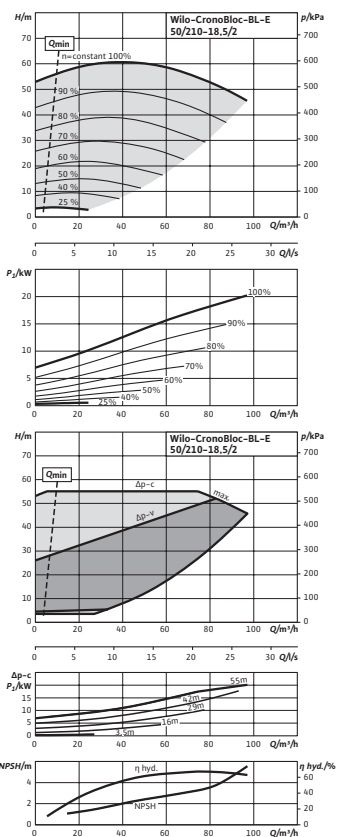


Courbe caractéristique de la pompe

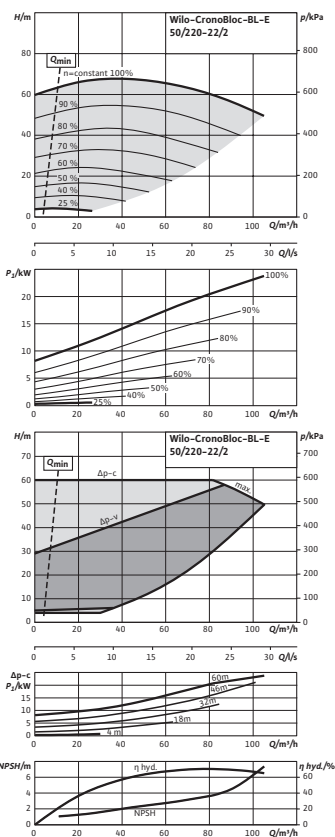
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4, 4-pole



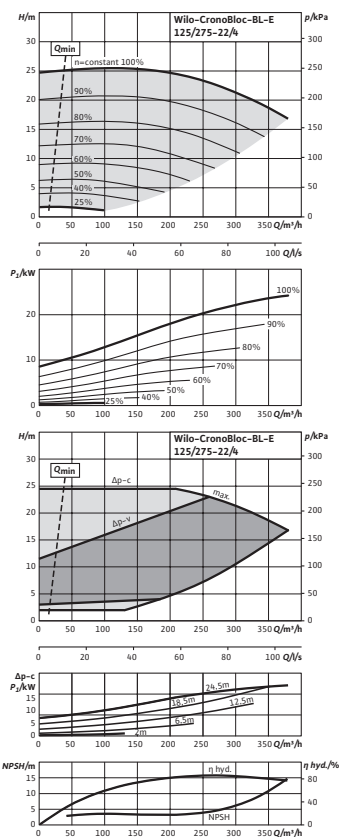
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2, 2-pole



CronoBloc-BL-E 50/220-22/2, 2-pole



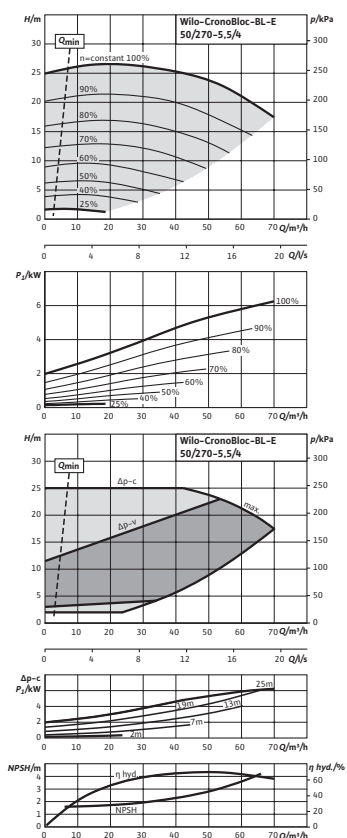
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

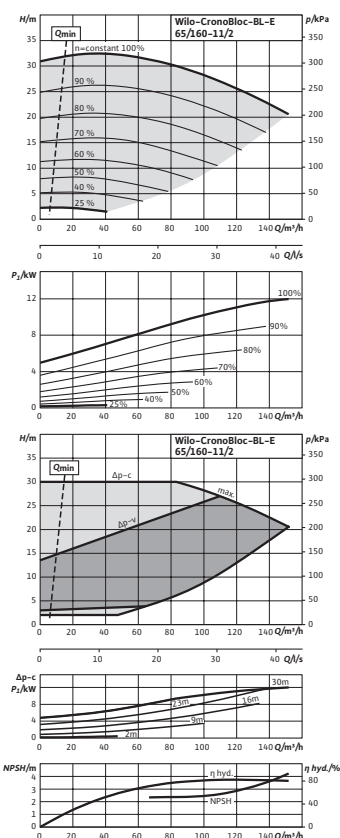
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4, 4-pole



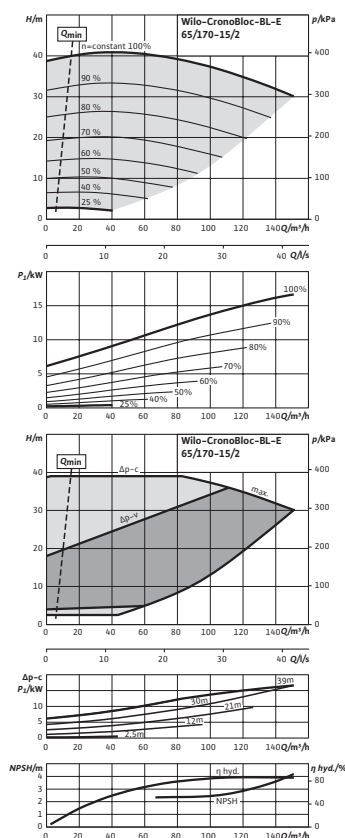
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 65/160-11/2, 2-pole

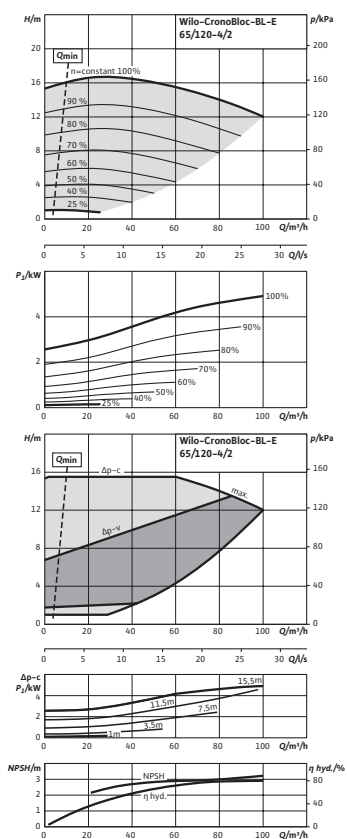


Courbe caractéristique de la pompe

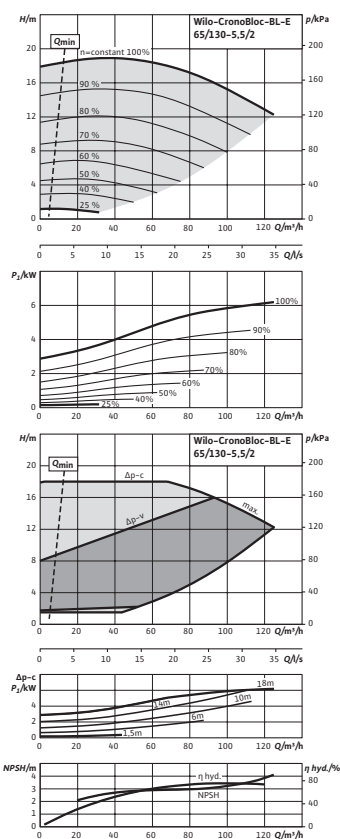
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2, 2-pole



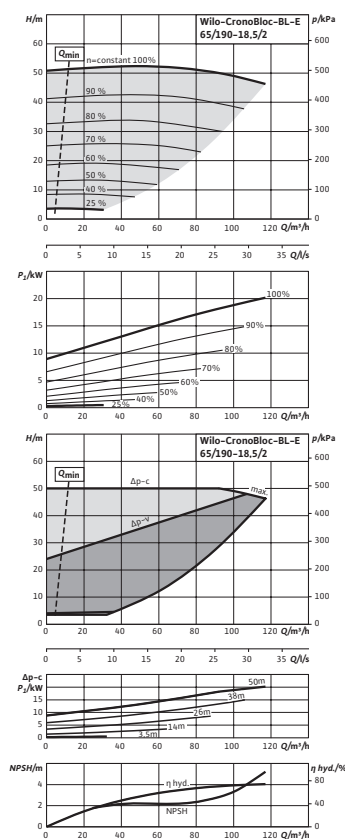
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2, 2-pole



CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2, 2-pole



CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2, 2-pole



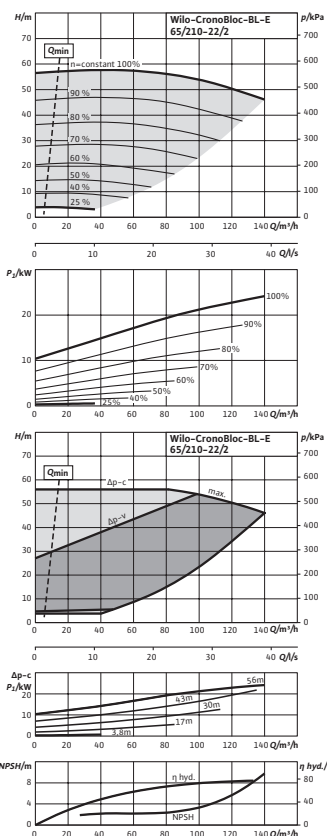
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

Génie climatique

Pompes à moteur ventilé économiques

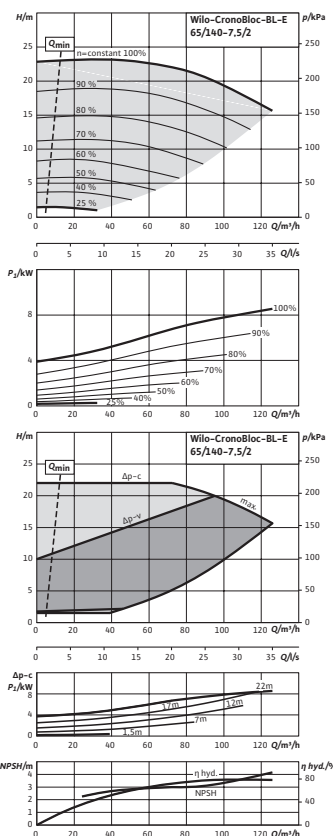
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 65/210-22/2, 2-pole



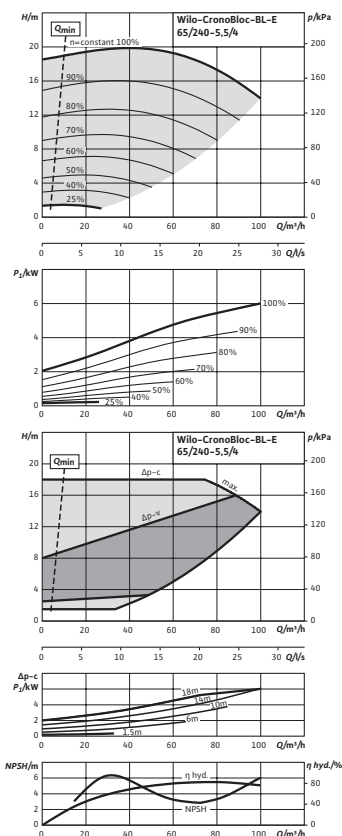
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 65/140-7.5/2, 2-pole

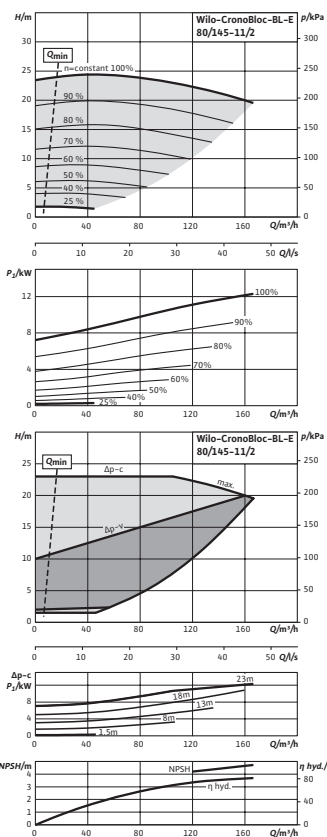


Courbe caractéristique de la pompe

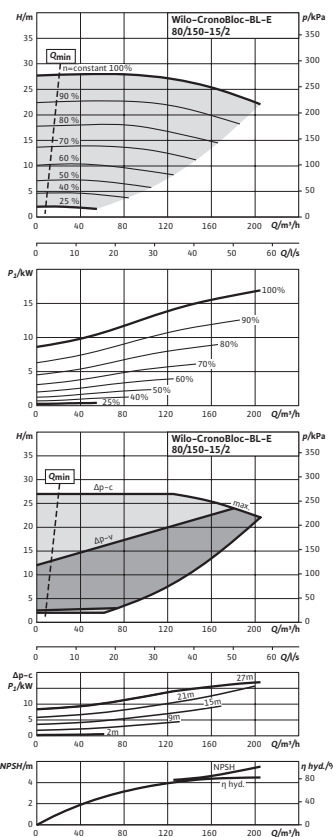
CronoBloc-BL-E 65/240-5.5/4, 4-pole



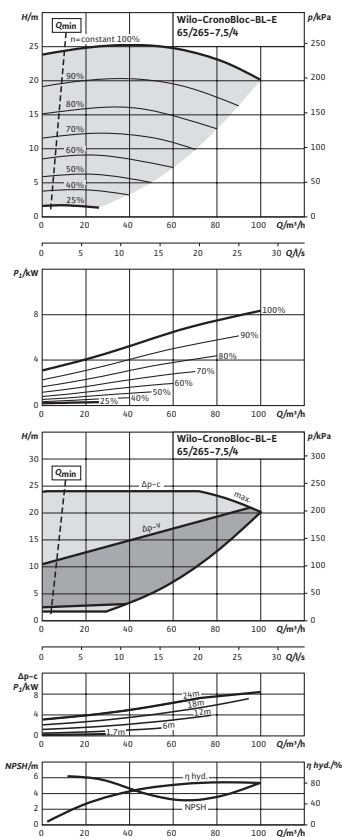
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2, 2-pole



CronoBloc-BL-E 80/150-15/2, 2-pole



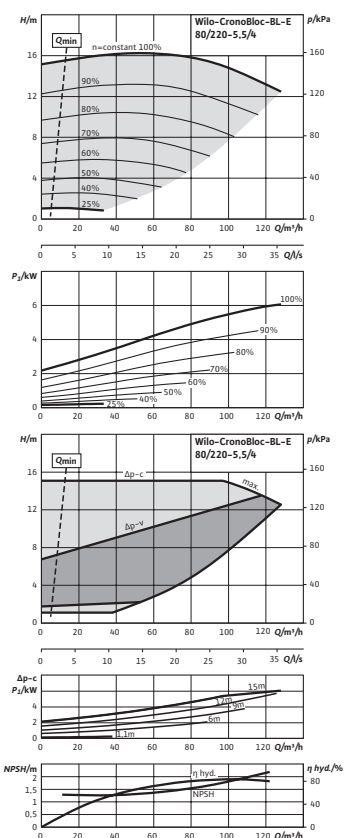
CronoBloc-BL-E 65/265-7.5/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

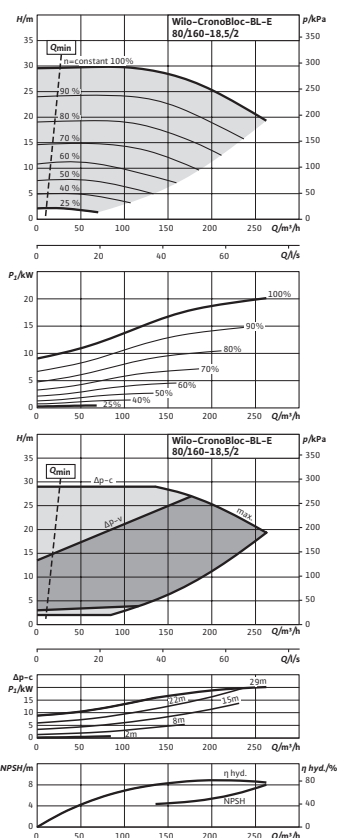
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4, 4-pole



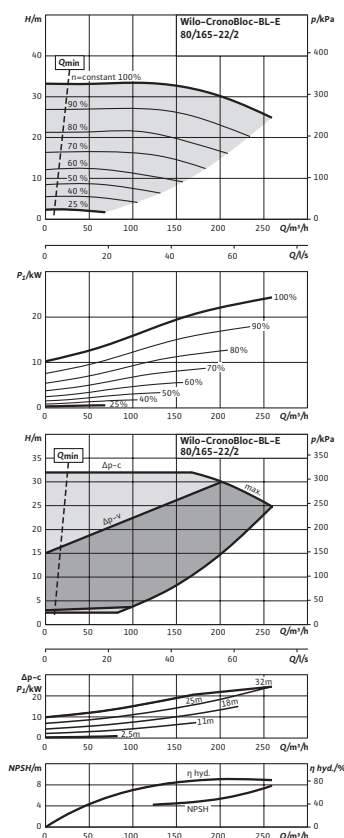
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2, 2-pole

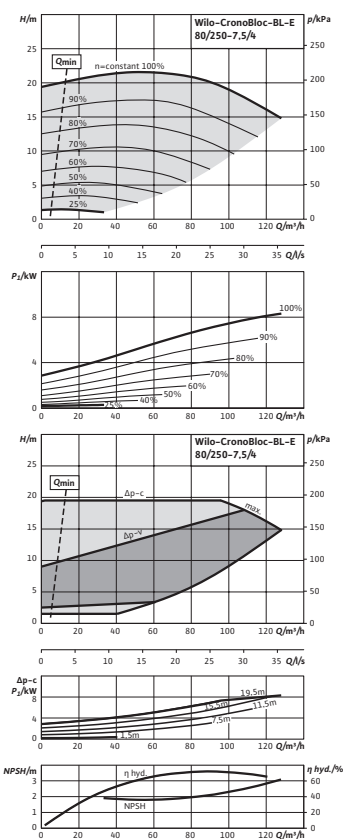


Courbe caractéristique de la pompe

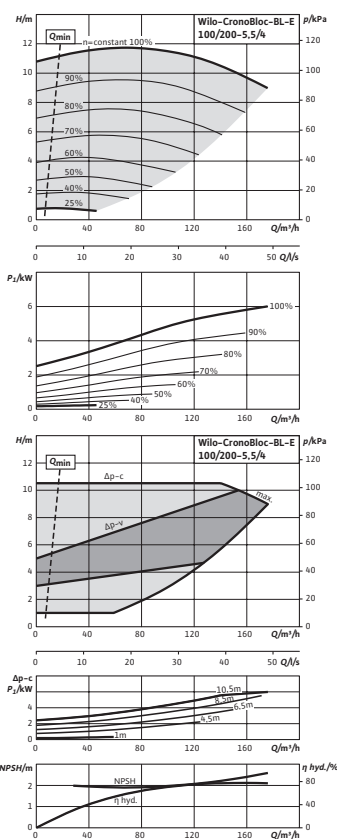
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2, 2-pole



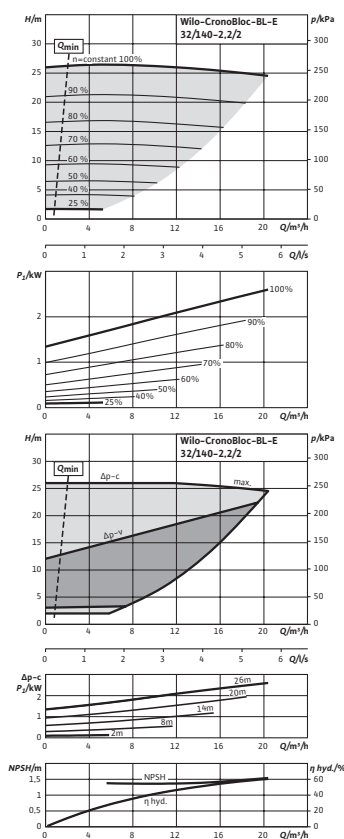
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4, 4-pole



CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4, 4-pole



CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2, 2-pole



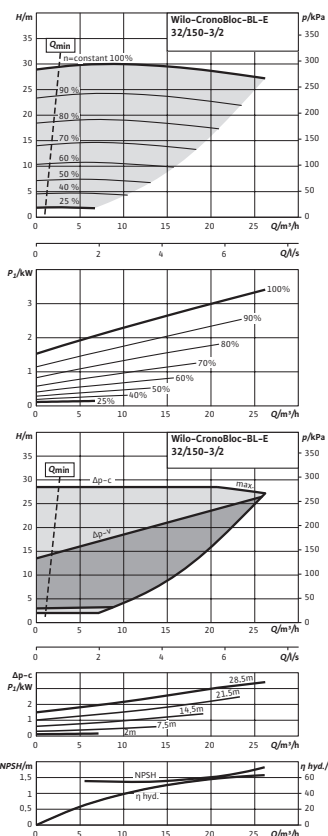
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

Génie climatique

Pompes à moteur ventilé économiques

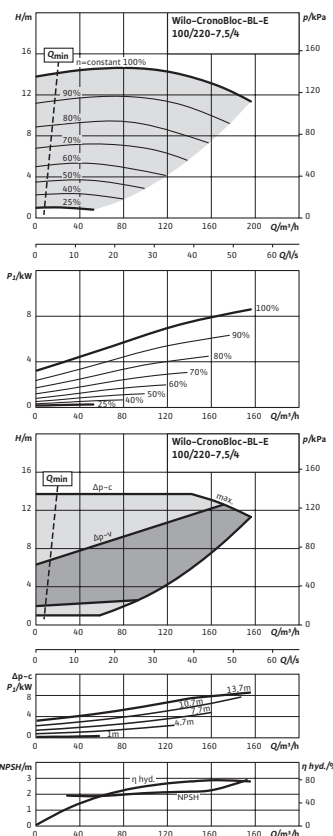
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 32/150-3/2, 2-pole



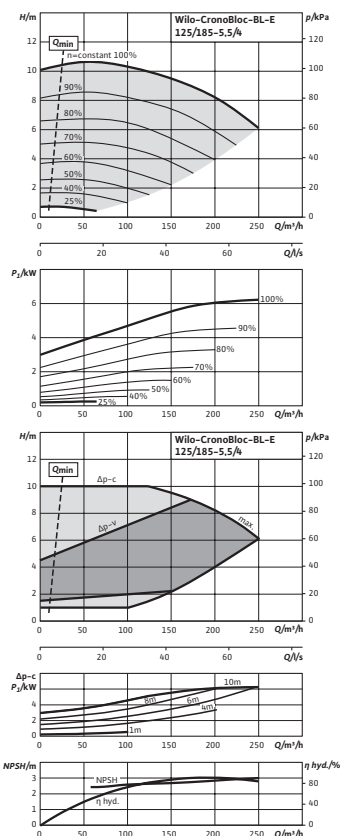
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4, 4-pole

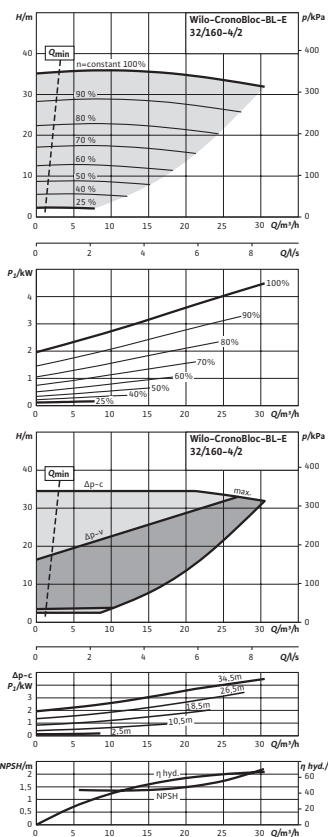


Courbe caractéristique de la pompe

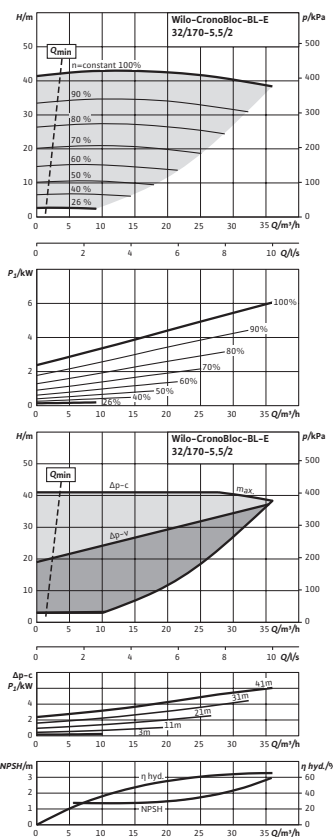
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4, 4-pole



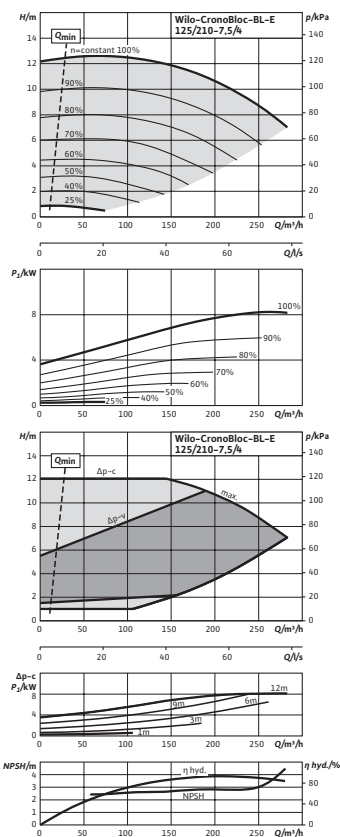
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2, 2-pole



CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2, 2-pole



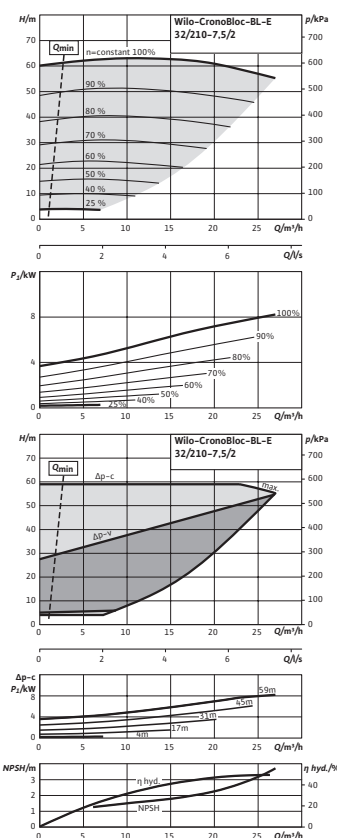
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4, 4-pole



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

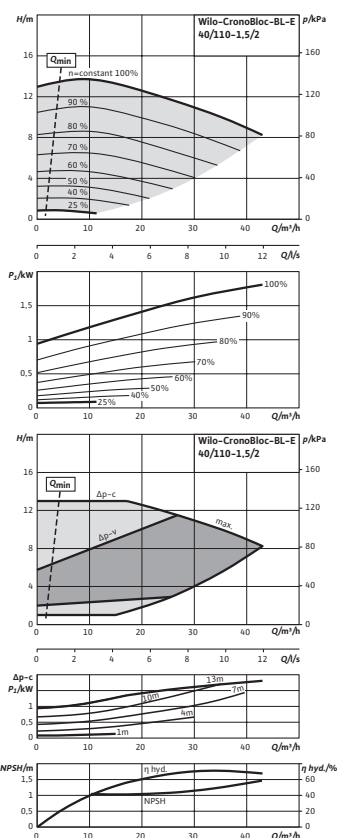
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 32/210-7.5/2, 2-pôle



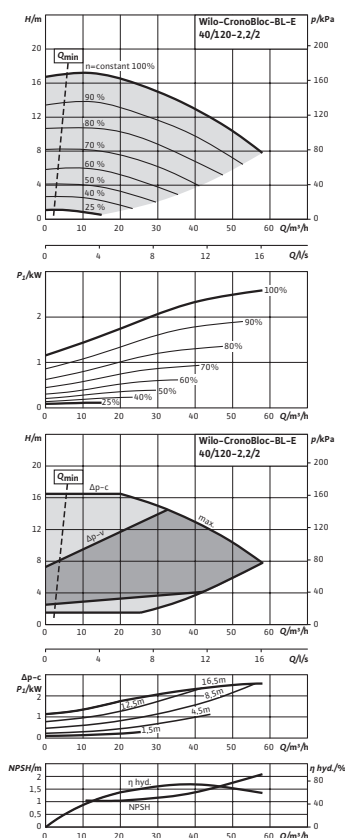
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 40/110-1.5/2, 2-pôle

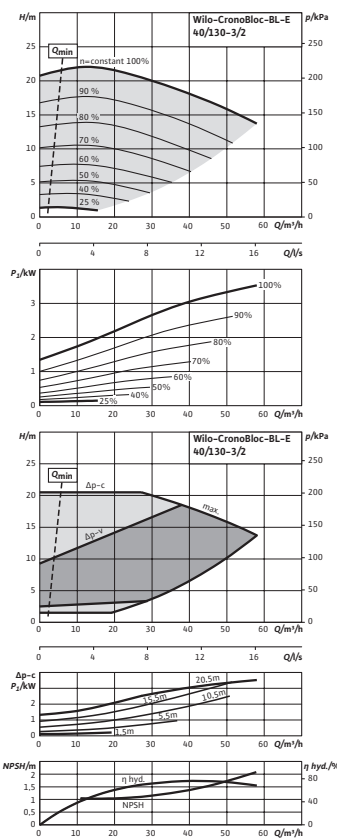


Courbe caractéristique de la pompe

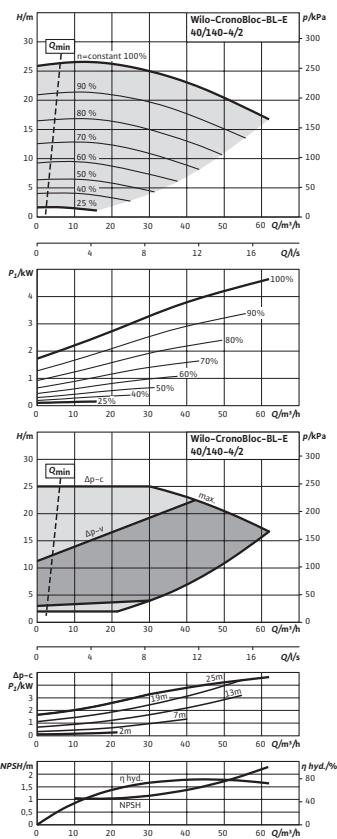
CronoBloc-BL-E 40/120-2.2/2, 2-pôle



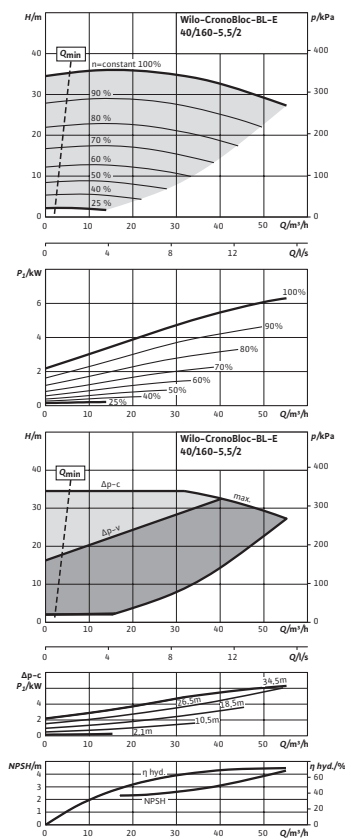
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2, 2-pôle



CronoBloc-BL-E 40/140-4/2, 2-pôle



CronoBloc-BL-E 40/160-5.5/2, 2-pôle



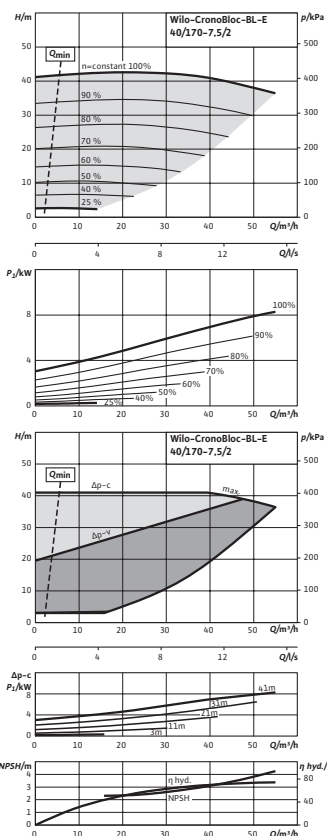
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

Génie climatique

Pompes à moteur ventilé économiques

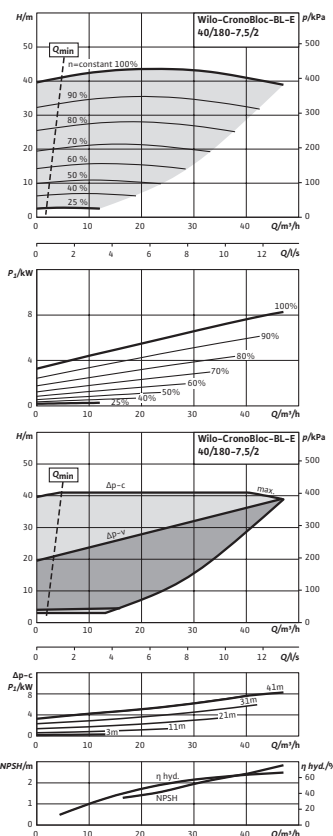
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2, 2-pôle



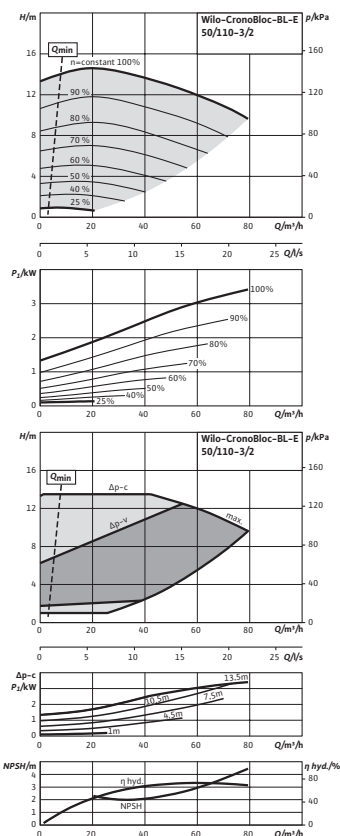
Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2, 2-pôle

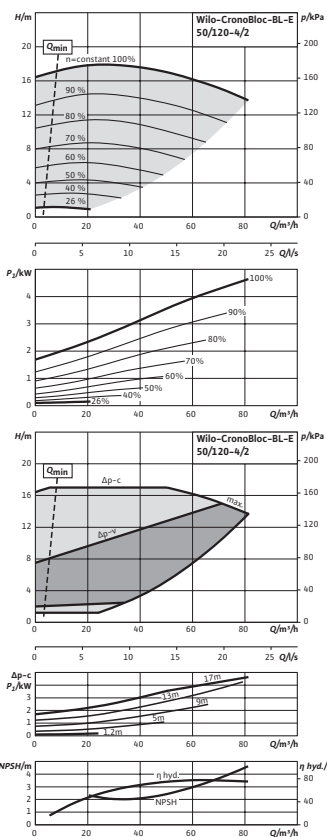


Courbe caractéristique de la pompe

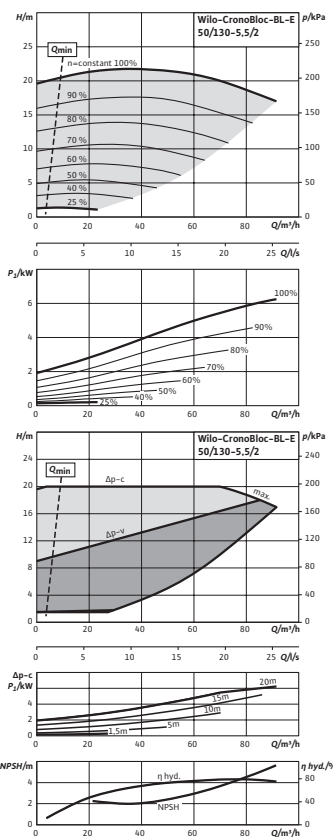
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2, 2-pôle



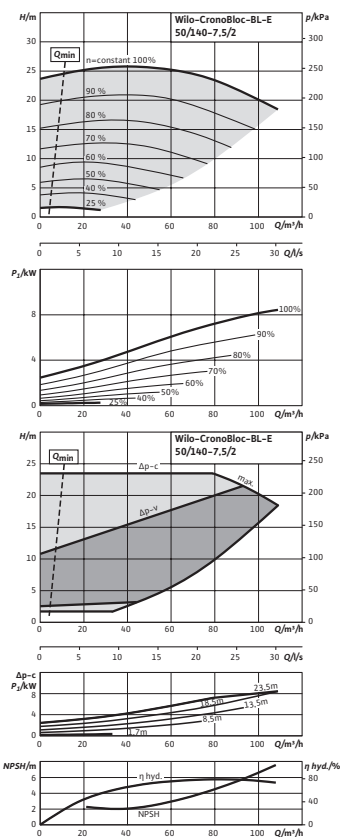
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2, 2-pôle



CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2, 2-pôle



CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2, 2-pôle



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

Courbe caractéristique de la pompe

CronoBloc-BL-E 50/150-7.5/2, 2-pole

