

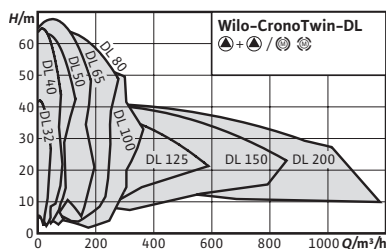
Pioneering for You

wilo

Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz

Wilo-CronoTwin-DL





Wilo-CronoTwin-DL



Construction

Pompe double à moteur ventilé de construction Inline avec raccord à bride

Domaines d'application

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	DL 40/160-4/2
DL	Pompe double Inline
40	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
160	Diamètre nominal de roue
4	Puissance nominale du moteur P_2 en kW
2	Nombre de pôles

Caractéristiques techniques

- Plage de température admissible de -20 °C à +140 °C
- Alimentation réseau triphasée de 400 V, 50 Hz (autres sur demande)
- Classe de protection IP 55
- Diamètre nominal DN 32 à DN 200
- Pression de service max. 16 bar

Etendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

Particularités/avantages

- Coûts d'exploitation réduits grâce à un rendement optimisé
- Utilisation flexible dans les installations de climatisation et de réfrigération grâce à une évacuation ciblée des condensats optimisée par le design de la lanterne (breveté)
- Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse
- Mode de fonctionnement principal/de réserve ou mode de fonctionnement d'appoint (avec accessoire externe supplémentaire)

Remarque

- Moteurs de classe d'efficacité énergétique IE3 pour puissances nominales du moteur $\geq 0,75$ 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

Chauffage, climatisation, froid

4 Pompes à moteur ventilé standards (pompes doubles)

Groupe de prix : PG3

Wilco-CronoTwin-DL (à 4 pôles)							Suppléments
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.	Brides pleines
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		
DL 32/140-0,25/4	IE2	32	320	0,25	72	2089227	B
DL 32/150-0,37/4	IE2	32	320	0,37	73	2089226	B
DL 32/170-0,55/4	IE2	32	320	0,55	80	2063734	B
DL 40/140-0,25/4	IE2	40	340	0,25	73	2089239	B
DL 40/150-0,37/4	IE2	40	340	0,37	74	2089238	B
DL 40/160-0,55/4	IE2	40	340	0,55	82	2089237	B
DL 40/170-0,75/4	IE3	40	340	0,75	89	2120943	B
DL 40/210-1,1/4	IE3	40	440	1,1	118	2120944	C
DL 40/220-1,5/4	IE3	40	440	1,5	123	2120945	C
DL 50/150-0,55/4	IE2	50	340	0,55	86	2089253	B
DL 50/160-0,75/4	IE3	50	340	0,75	93	2120946	B
DL 50/170-1,1/4	IE3	50	340	1,1	109	2120947	B
DL 50/200-1,5/4	IE3	50	440	1,5	134	2120948	C
DL 50/220-2,2/4	IE3	50	440	2,2	152	2120949	C
DL 50/260-3/4	IE3	50	440	3	185	2120950	D
DL 50/270-3/4	IE3	50	440	3	185	2120951	D
DL 50/270-4/4	IE3	50	440	4	199	2120952	D
DL 65/120-0,55/4	IE2	65	340	0,55	82	2139468	A
DL 65/130-0,75/4	IE3	65	340	0,75	89	2142054	A
DL 65/140-1,1/4	IE3	65	340	1,1	105	2142055	A
DL 65/150-0,75/4	IE3	65	430	0,75	111	2120953	B
DL 65/160-1,1/4	IE3	65	430	1,1	127	2120954	B
DL 65/170-1,1/4	IE3	65	430	1,1	127	2120955	B
DL 65/170-1,5/4	IE3	65	430	1,5	135	2120956	B
DL 65/210-2,2/4	IE3	65	475	2,2	160	2120957	C
DL 65/220-2,2/4	IE3	65	475	2,2	160	2120958	C
DL 65/220-3/4	IE3	65	475	3	176	2120959	C
DL 65/250-3/4	IE3	65	475	3	192	2120960	D
DL 65/250-4/4	IE3	65	475	4	206	2120961	D
DL 65/270-5,5/4	IE3	65	475	5,5	281	2120962	D
DL 80/150-1,1/4	IE3	80	440	1,1	134	2120963	B
DL 80/160-1,5/4	IE3	80	440	1,5	144	2120964	B
DL 80/170-2,2/4	IE3	80	440	2,2	167	2120965	B
DL 80/210-3/4	IE3	80	500	3	191	2120966	C
DL 80/220-4/4	IE3	80	500	4	206	2120967	C
DL 80/270-5,5/4	IE3	80	500	5,5	306	2120968	B
DL 100/145-1,1/4	IE3	100	500	1,1	173	2120969	B
DL 100/150-1,5/4	IE3	100	500	1,5	178	2120970	B
DL 100/160-2,2/4	IE3	100	500	2,2	194	2120971	B
DL 100/170-3/4	IE3	100	500	3	214	2120972	B
DL 100/200-3/4	IE3	100	550	3	219	2120973	C
DL 100/200-4/4	IE3	100	550	4	233	2120974	C
DL 100/220-5,5/4	IE3	100	550	5,5	308	2120975	C
DL 100/250-5,5/4	IE3	100	550	5,5	333	2120976	D
DL 100/250-7,5/4	IE3	100	550	7,5	356	2120977	D

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

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoTwin-DL (à 4 pôles)							Suppléments
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.	Brides pleines
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		
DL 100/260-11/4	IE3	100	550	11	409	2120978	D
DL 100/270-11/4	IE3	100	550	11	409	2120979	D
DL 125/190-4/4	IE3	125	620	4	254	2120980	C
DL 125/210-5,5/4	IE3	125	620	5,5	329	2120981	C
DL 125/220-5,5/4	IE3	125	620	5,5	329	2120982	C
DL 125/220-7,5/4	IE3	125	620	7,5	349	2120983	C
DL 125/250-11/4	IE3	125	620	11	455	2120984	D
DL 125/270-11/4	IE3	125	620	11	455	2120985	D
DL 125/270-15/4	IE3	125	620	15	499	2120986	D
DL 125/300-18,5/4	IE3	125	700	18,5	608	2120987	E
DL 125/320-18,5/4	IE3	125	700	18,5	608	2120988	E
DL 125/320-22/4	IE3	125	700	22	710	2120989	E
DL 125/340-30/4	IE3	125	700	30	837	2120990	E
DL 150/190-5,5/4	IE3	150	700	5,5	405	2120991	C
DL 150/200-7,5/4	IE3	150	700	7,5	425	2120992	C
DL 150/220-11/4	IE3	150	700	11	476	2120993	C
DL 150/250-15/4	IE3	150	700	15	599	2120994	D
DL 150/260-15/4	IE3	150	700	15	609	2120995	D
DL 150/260-18,5/4	IE3	150	700	18,5	670	2120996	D
DL 150/270-18,5/4	IE3	150	700	18,5	670	2120997	D
DL 150/270-22/4	IE3	150	700	22	772	2120998	D
DL 150/305-30/4	IE3	150	770	30	959	2151765	E
DL 150/325-30/4	IE3	150	770	30	959	2151764	E
DL 150/325-37/4	IE3	150	770	37	1042	2151763	E
DL 150/335-37/4	IE3	150	770	37	1042	2151762	E
DL 150/335-45/4	IE3	150	770	45	1112	2151761	E
DL 200/240-15/4	IE3	200	800	15	747	2121003	D
DL 200/250-18,5/4	IE3	200	800	18,5	807	2121004	D
DL 200/260-22/4	IE3	200	800	22	909	2121005	D
DL 200/270-30/4	IE3	200	800	30	1034	2121006	D
DL 200/300-37/4	IE3	200	820	37	1161	2142056	E
DL 200/315-37/4	IE3	200	820	37	1161	2142057	E
DL 200/335-37/4	IE3	200	820	37	1161	2142058	E
DL 200/335-45/4	IE3	200	820	45	1231	2142059	E
DL 200/345-45/4	IE3	200	820	45	1231	2142060	E
DL 200/345-55/4	IE3	200	820	55	1745	2142061	E

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoTwin-DL (à 2 pôles)							Suppléments
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.	Brides pleines
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		
DL 32/140-1,5/2	IE3	32	320	1,5	106	2121010	B
DL 32/150-2,2/2	IE3	32	320	2,2	111	2121011	B
DL 32/160-2,2/2	IE3	32	320	2,2	111	2121012	B

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

Chauffage, climatisation, froid

6 Pompes à moteur ventilé standards (pompes doubles)

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoTwin-DL (à 2 pôles)							Suppléments
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.	Brides pleines
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		
DL 32/160-3/2	IE3	32	320	3	119	2121013	B
DL 32/170-3/2	IE3	32	320	3	119	2121014	B
DL 32/170-4/2	IE3	32	320	4	135	2121015	B
DL 40/140-2,2/2	IE3	40	340	2,2	113	2121016	B
DL 40/150-3/2	IE3	40	340	3	121	2121017	B
DL 40/160-4/2	IE3	40	340	4	136	2121018	B
DL 40/170-5,5/2	IE3	40	340	5,5	171	2121019	B
DL 40/200-7,5/2	IE3	40	440	7,5	208	2121020	C
DL 40/220-11/2	IE3	40	440	11	303	2121021	C
DL 50/110-1,5/2	IE3	50	340	1,5	102	2121022	A
DL 50/120-2,2/2	IE3	50	340	2,2	105	2121023	A
DL 50/130-3/2	IE3	50	340	3	117	2121024	A
DL 50/140-3/2	IE3	50	340	3	115	2121025	A
DL 50/140-4/2	IE3	50	340	4	130	2121026	A
DL 50/160-5,5/2	IE3	50	340	5,5	175	2121027	B
DL 50/170-5,5/2	IE3	50	340	5,5	175	2121028	B
DL 50/170-7,5/2	IE3	50	340	7,5	189	2121029	B
DL 50/180-7,5/2	IE3	50	440	7,5	217	2121030	C
DL 50/210-11/2	IE3	50	440	11	308	2121031	C
DL 50/220-11/2	IE3	50	440	11	308	2121032	C
DL 50/220-15/2	IE3	50	440	15	345	2121033	C
DL 65/110-3/2	IE3	65	340	3	122	2121034	A
DL 65/120-3/2	IE3	65	340	3	122	2121035	A
DL 65/120-4/2	IE3	65	340	4	138	2121036	A
DL 65/130-5,5/2	IE3	65	340	5,5	172	2121037	A
DL 65/140-5,5/2	IE3	65	340	5,5	172	2121038	A
DL 65/140-7,5/2	IE3	65	340	7,5	186	2121039	A
DL 65/150-5,5/2	IE3	65	430	5,5	193	2121040	B
DL 65/160-5,5/2	IE3	65	430	5,5	193	2121041	B
DL 65/160-7,5/2	IE3	65	430	7,5	207	2121042	B
DL 65/170-11/2	IE3	65	430	11	292	2121043	B
DL 65/200-11/2	IE3	65	475	11	321	2121044	C
DL 65/200-15/2	IE3	65	475	15	357	2121045	C
DL 65/210-15/2	IE3	65	475	15	357	2121046	C
DL 65/210-18,5/2	IE3	65	475	18,5	389	2121047	C
DL 65/220-18,5/2	IE3	65	475	18,5	389	2121048	C
DL 65/220-22/2	IE3	65	475	22	555	2121049	C
DL 80/120-4/2	IE3	80	400	4	153	2121050	A
DL 80/130-5,5/2	IE3	80	400	5,5	188	2121051	A
DL 80/140-7,5/2	IE3	80	400	7,5	202	2121052	A
DL 80/150-7,5/2	IE3	80	440	7,5	219	2121053	B
DL 80/160-11/2	IE3	80	440	11	301	2121054	B
DL 80/170-11/2	IE3	80	440	11	301	2121055	B
DL 80/170-15/2	IE3	80	440	15	337	2121056	B
DL 80/190-15/2	IE3	80	500	15	372	2121057	C

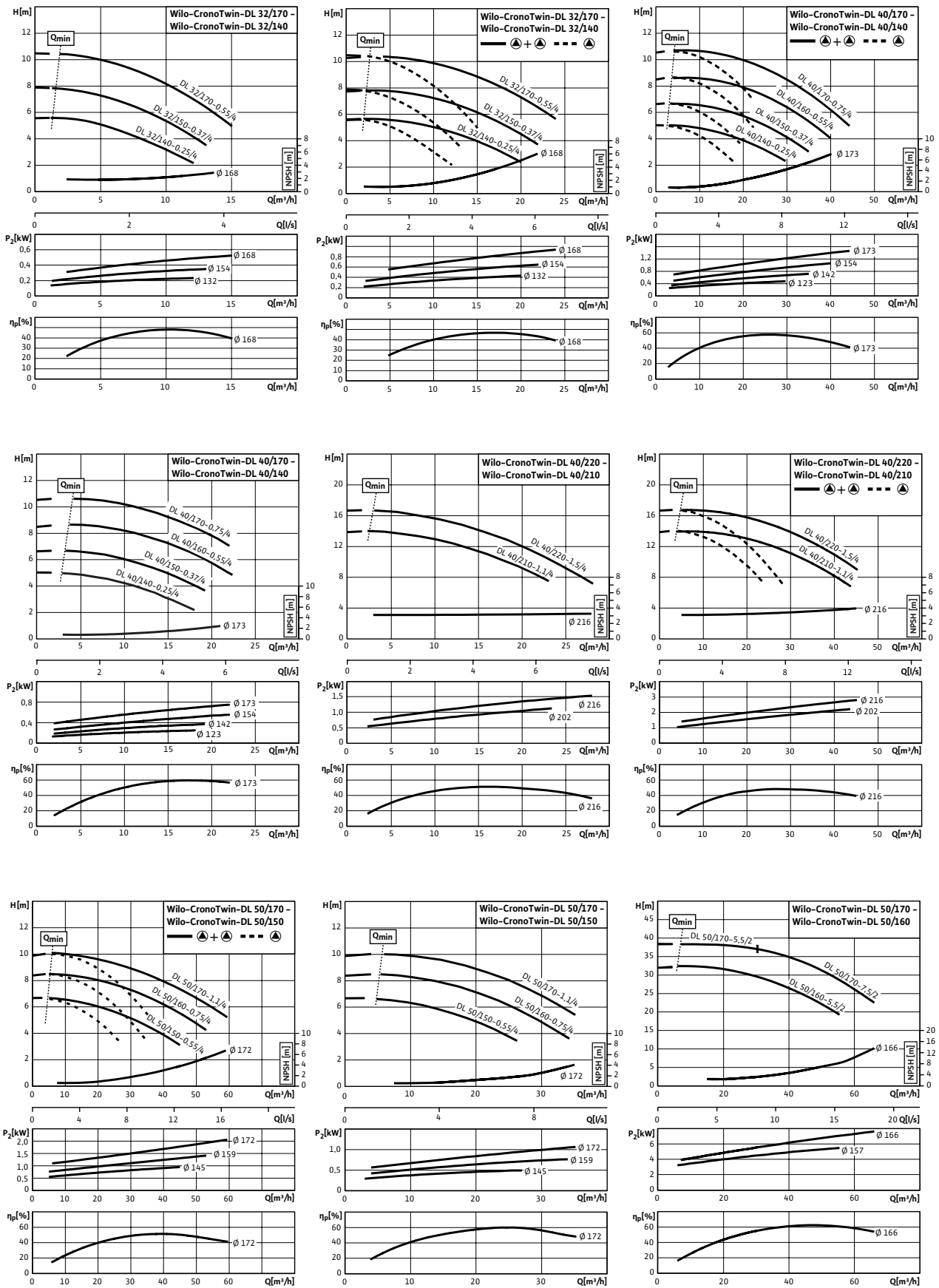
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoTwin-DL (à 2 pôles)							Suppléments
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.	Brides pleines
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		
DL 80/190-18,5/2	IE3	80	500	18,5	404	2121058	C
DL 80/200-18,5/2	IE3	80	500	18,5	404	2121059	C
DL 80/200-22/2	IE3	80	500	22	579	2121060	C
DL 80/220-30/2	IE3	80	500	30	678	2121061	C
DL 100/145-11/2	IE3	100	500	11	344	2121062	B
DL 100/150-15/2	IE3	100	500	15	380	2121063	B
DL 100/160-15/2	IE3	100	500	15	380	2121064	B
DL 100/160-18,5/2	IE3	100	500	18,5	412	2121065	B
DL 100/165-22/2	IE3	100	500	22	577	2121066	B
DL 100/170-30/2	IE3	100	500	30	678	2121067	B
DL 100/190-30/2	IE3	100	550	30	707	2121068	C
DL 100/210-30/2	IE3	100	550	30	707	2121069	C
DL 100/210-37/2	IE3	100	550	37	745	2121070	C

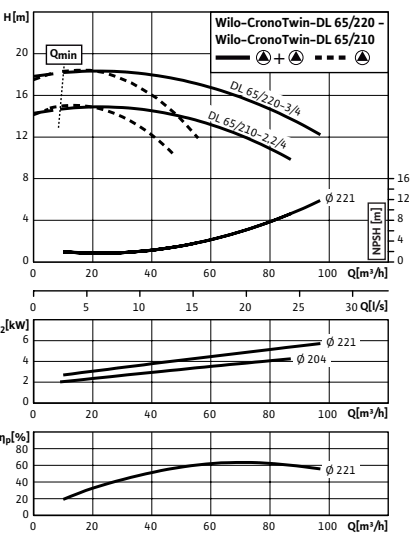
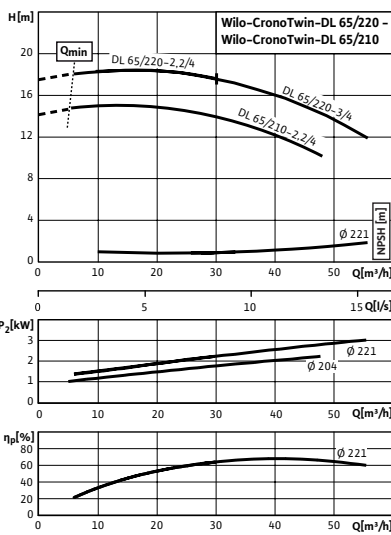
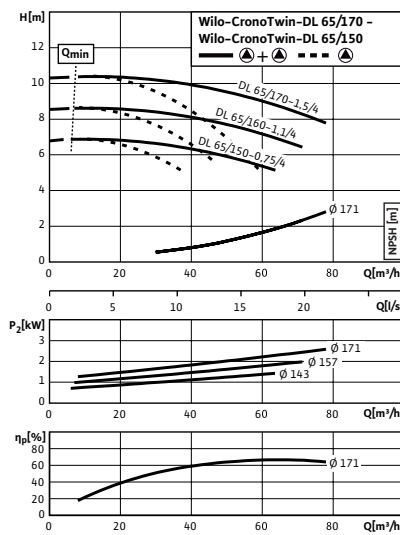
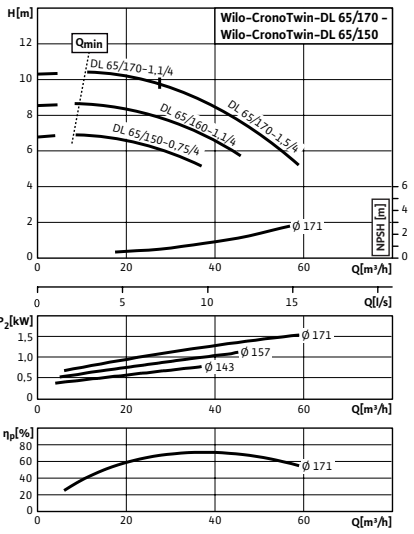
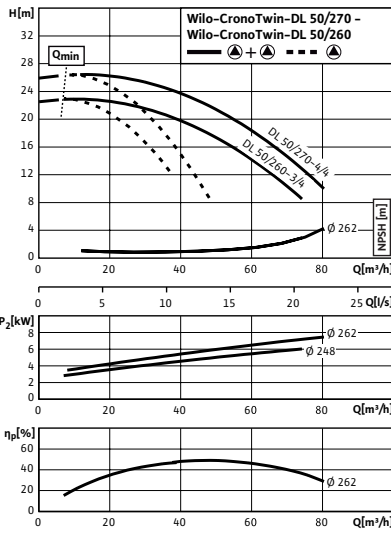
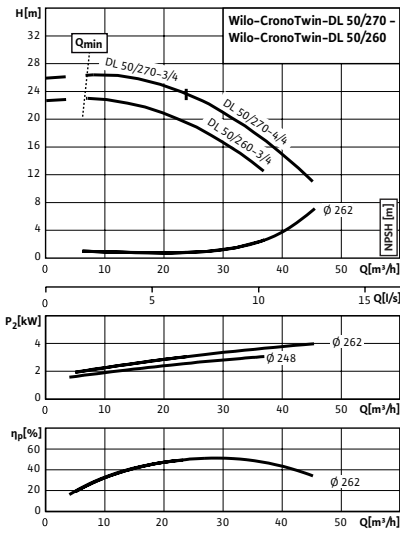
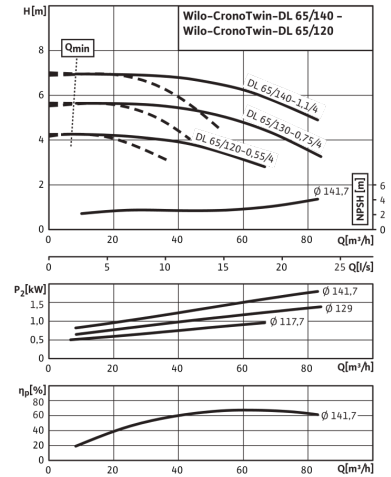
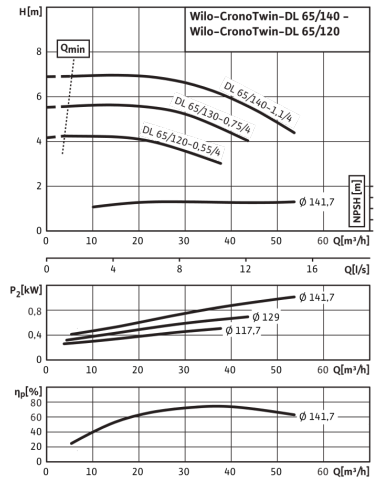
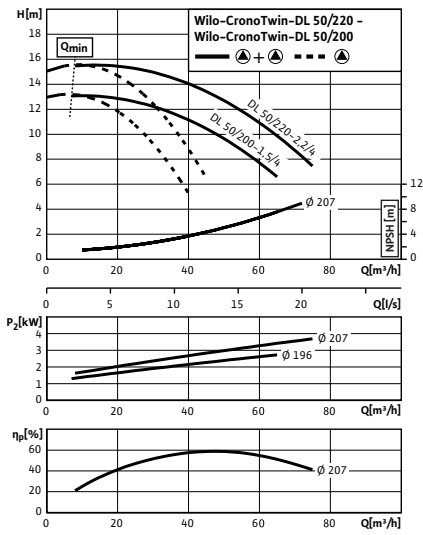
Chauffage, climatisation,
réfrigération

Courbes (à 4 pôles)



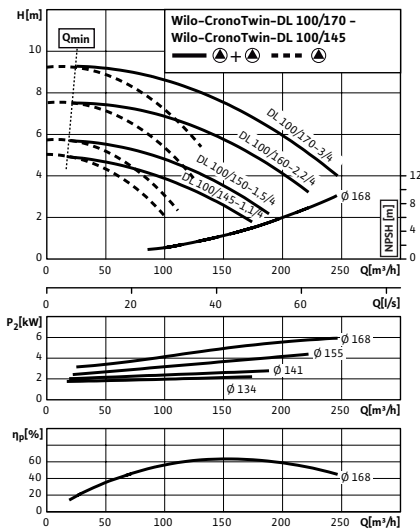
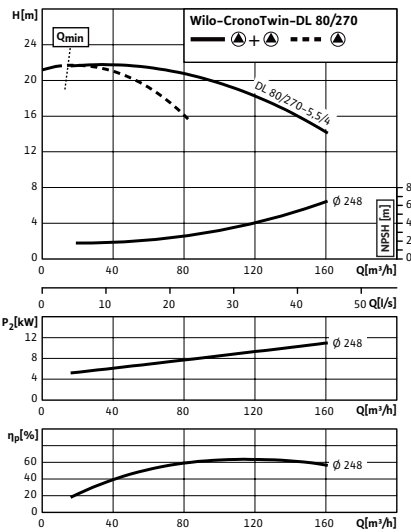
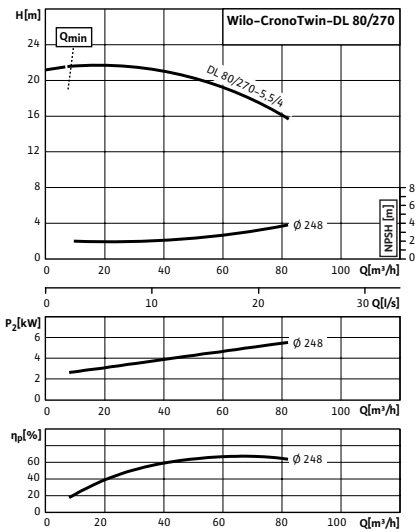
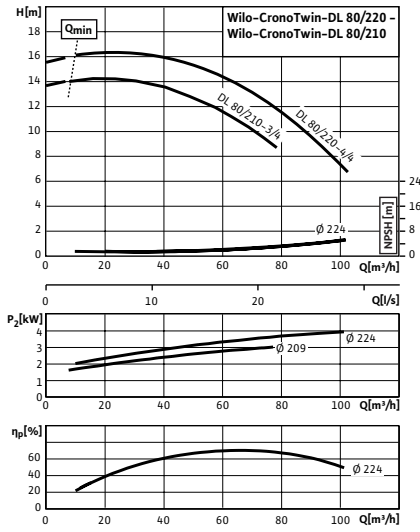
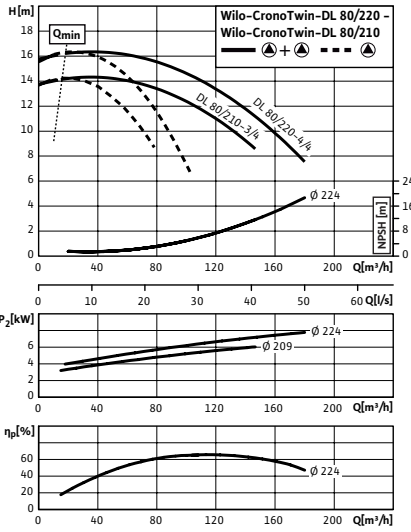
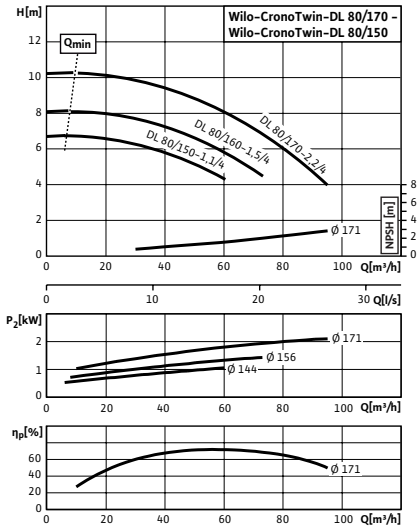
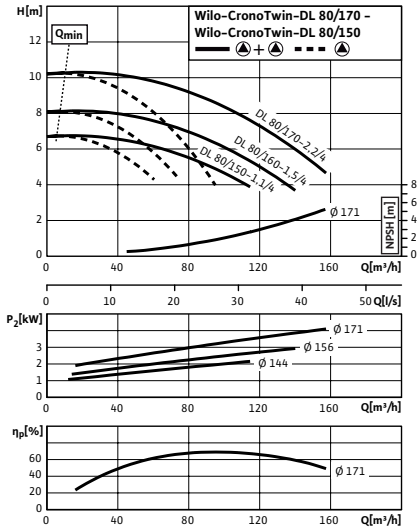
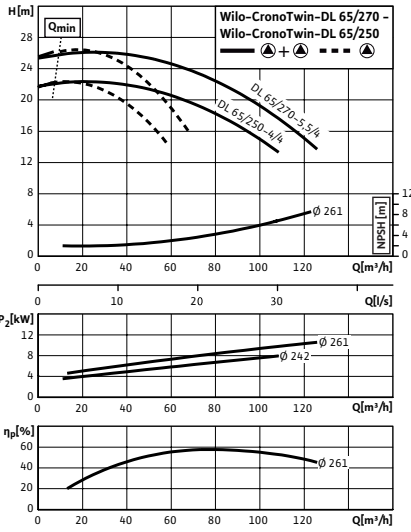
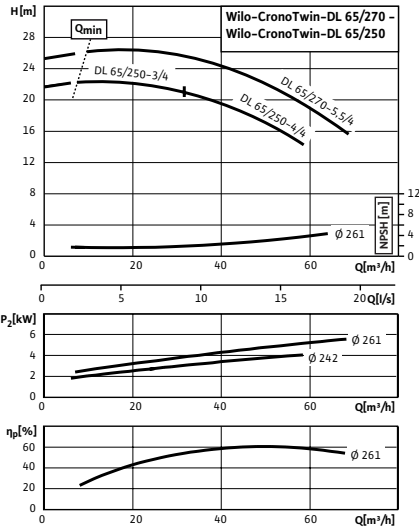
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Courbes (à 4 pôles)



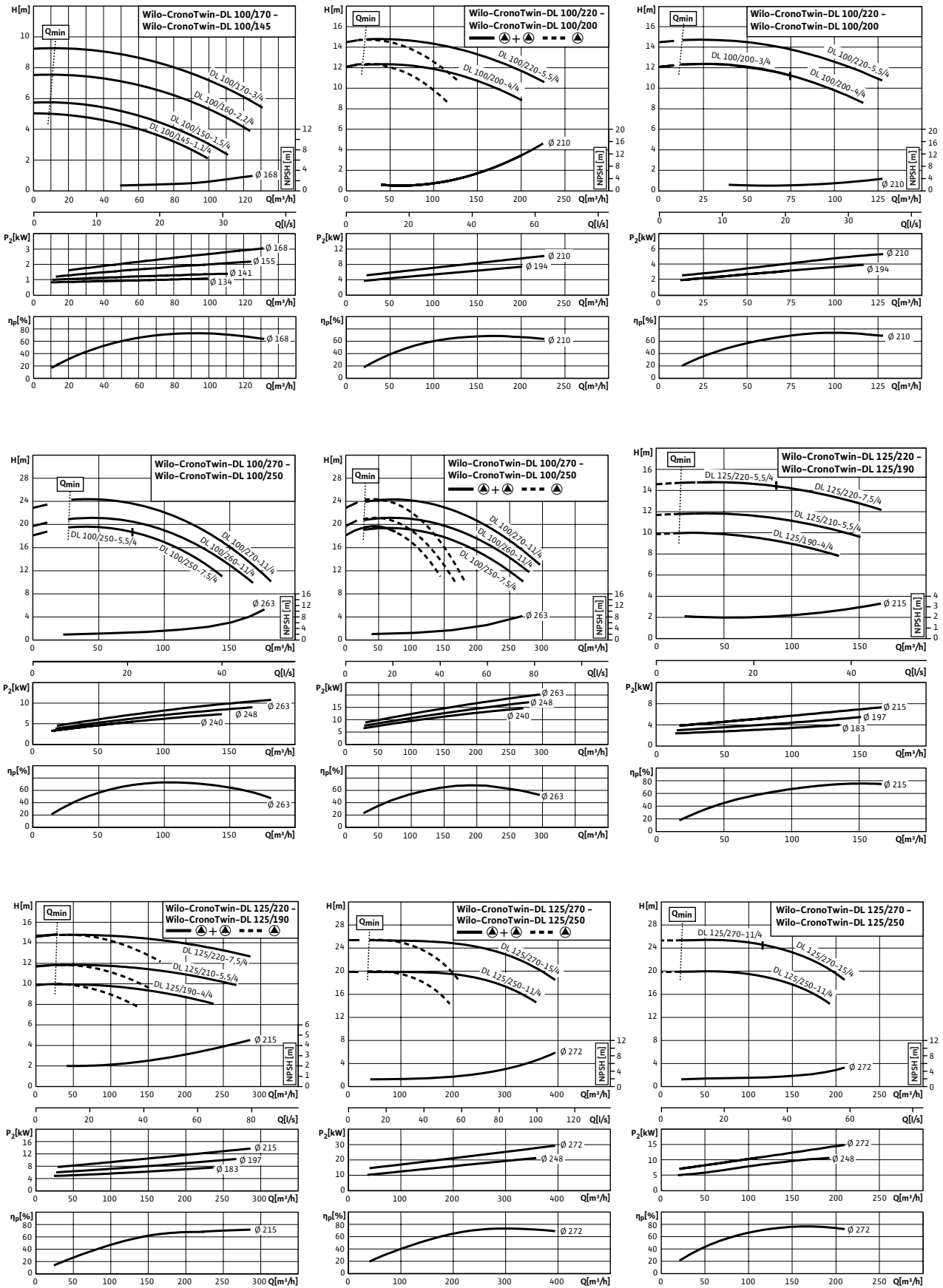
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Courbes (à 4 pôles)



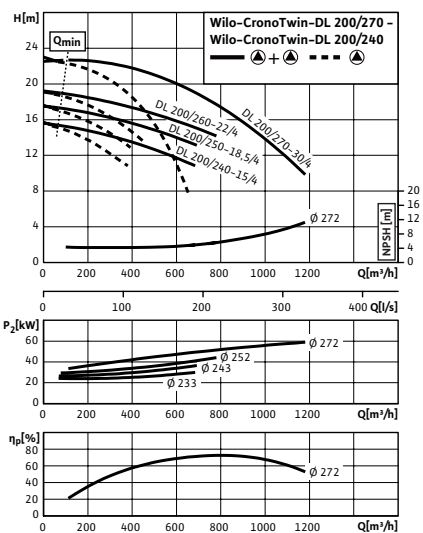
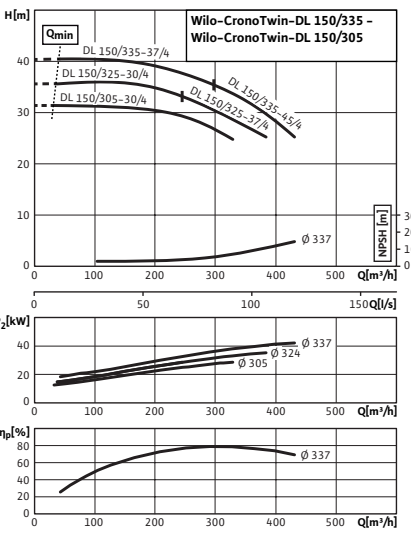
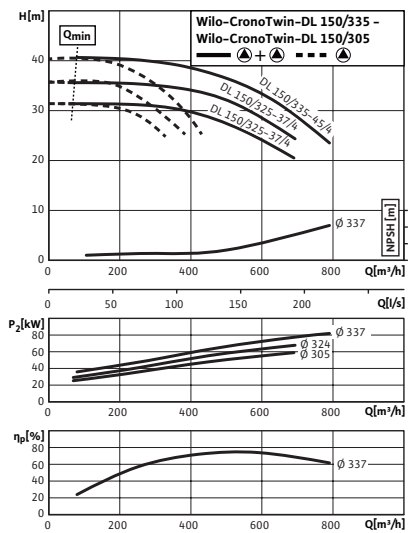
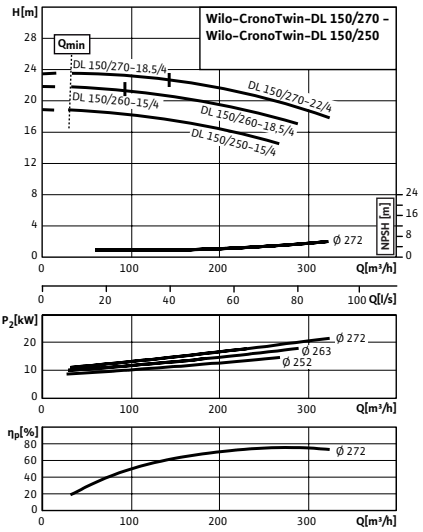
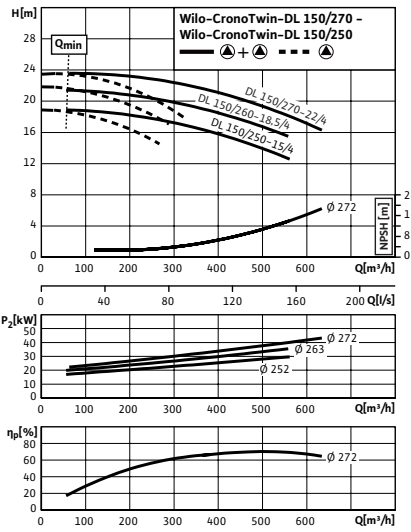
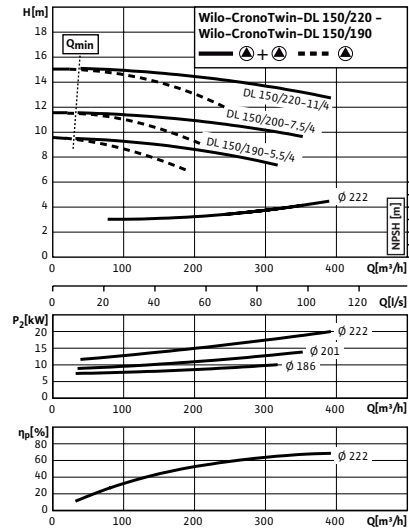
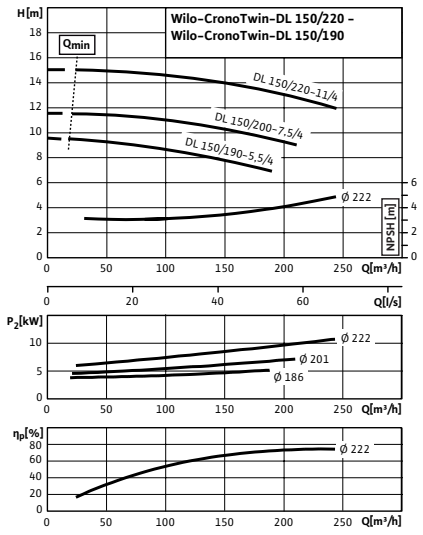
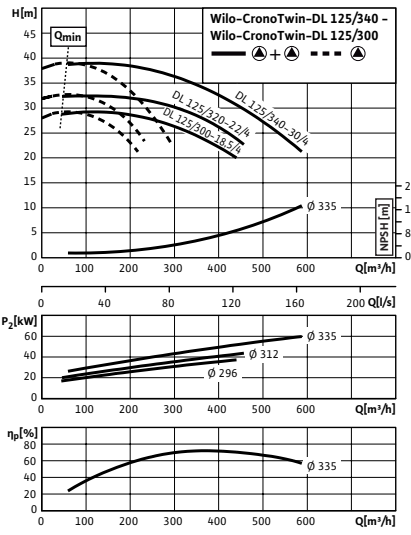
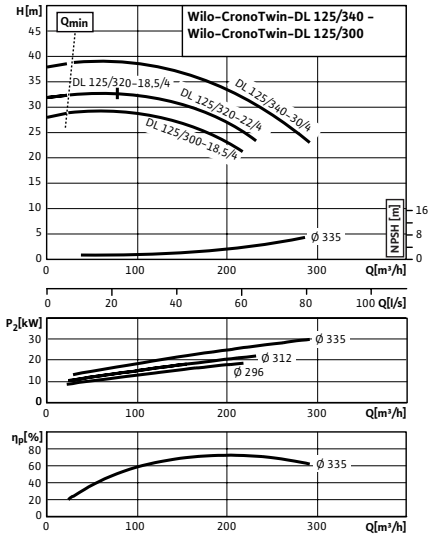
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Courbes (à 4 pôles)



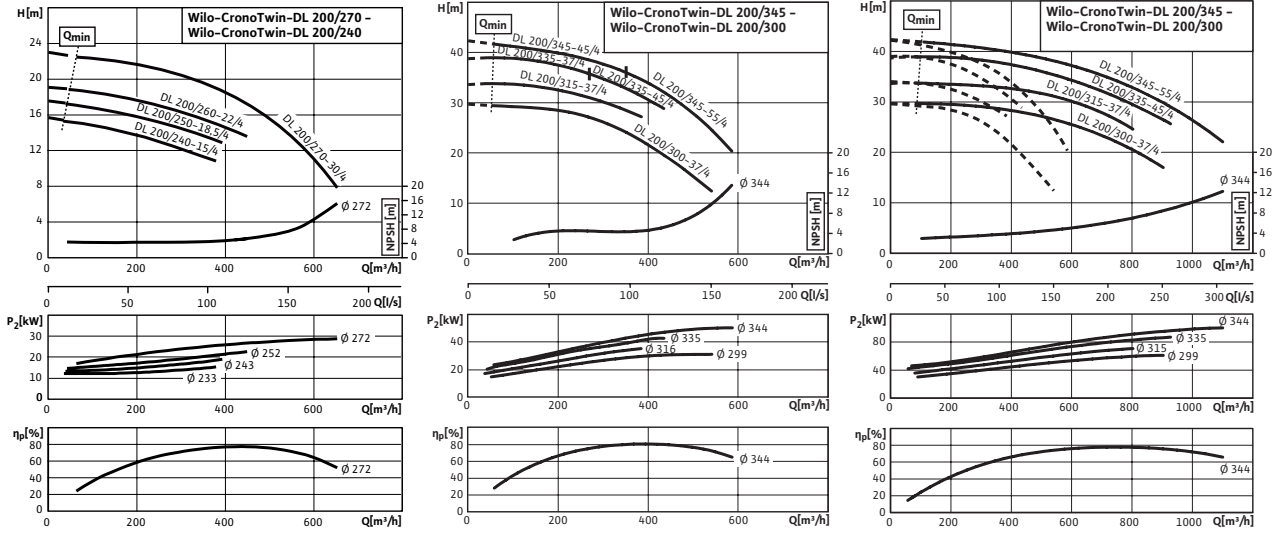
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Courbes (à 4 pôles)



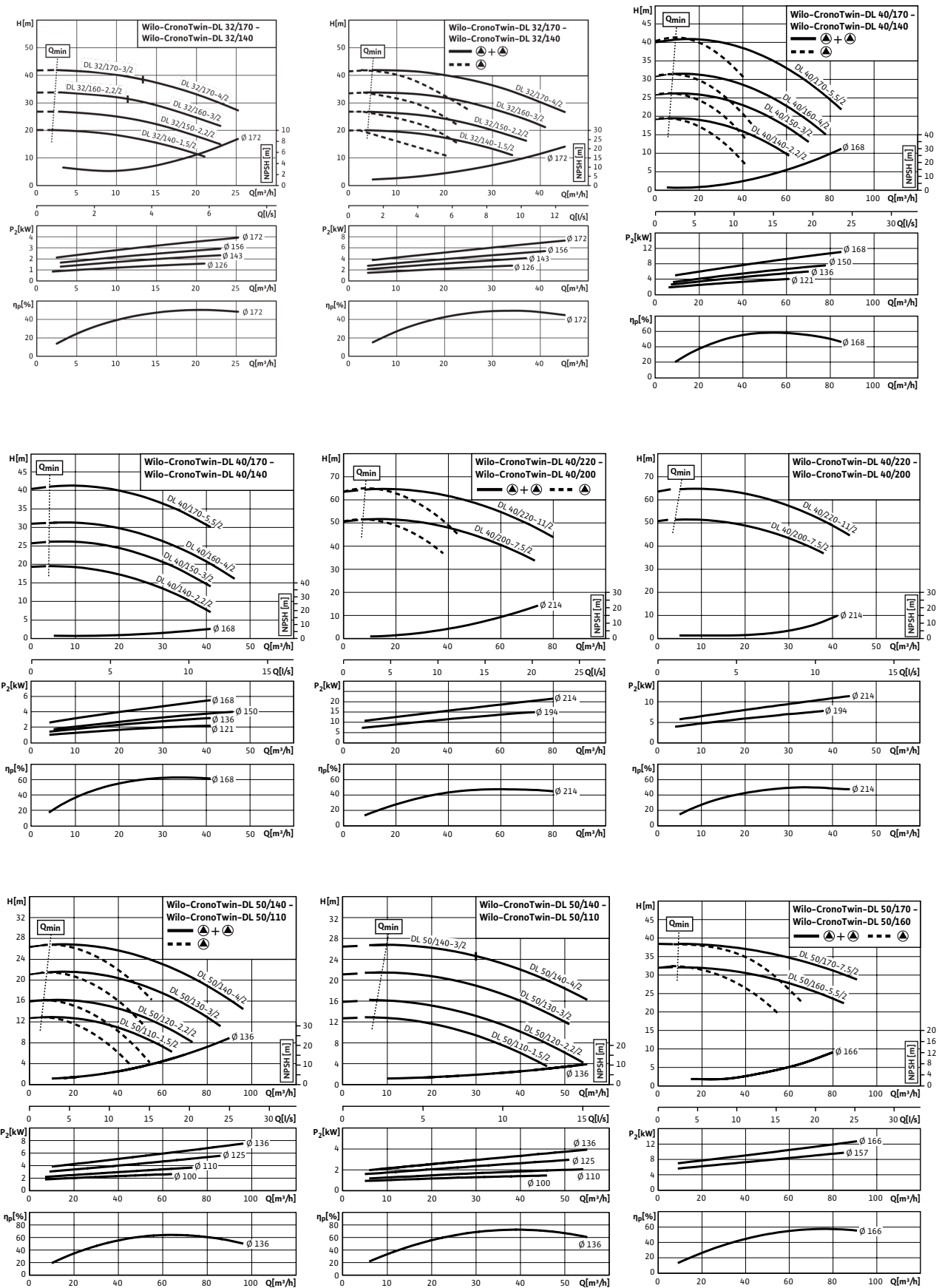
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Courbes (à 4 pôles)



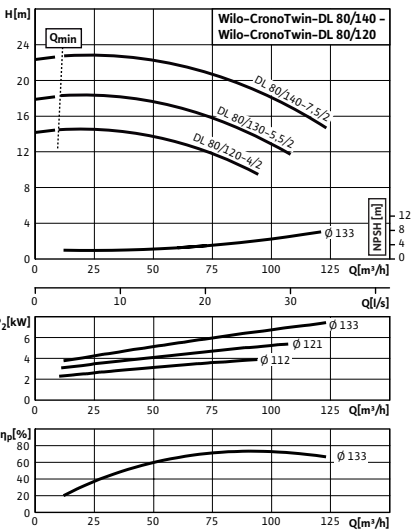
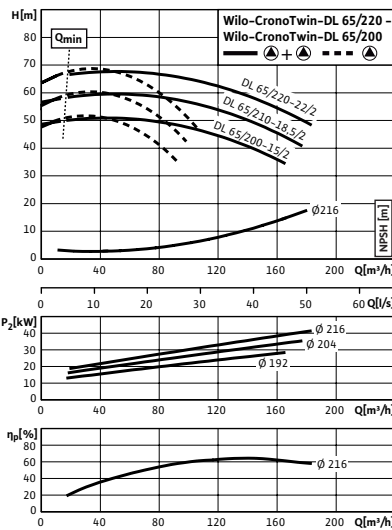
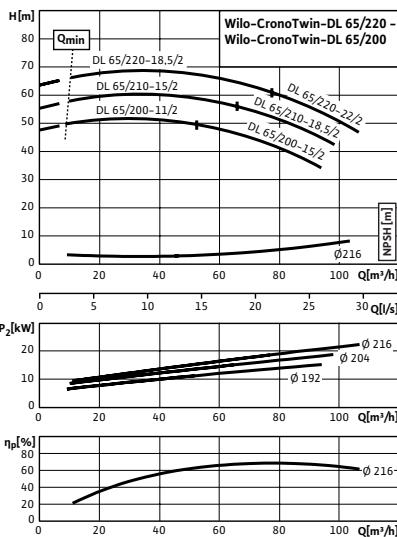
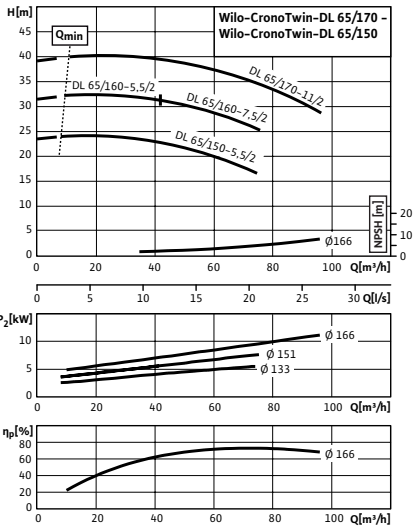
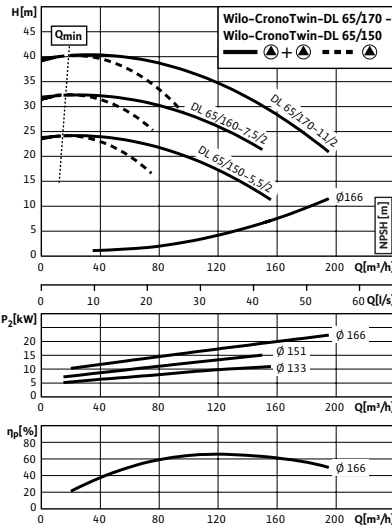
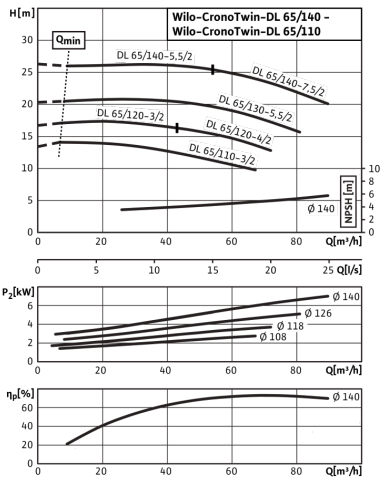
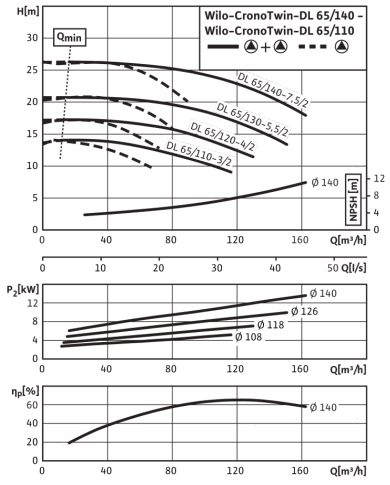
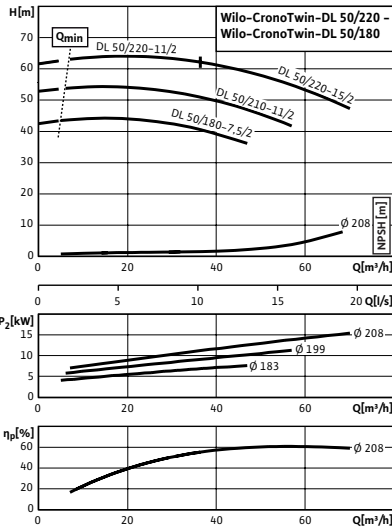
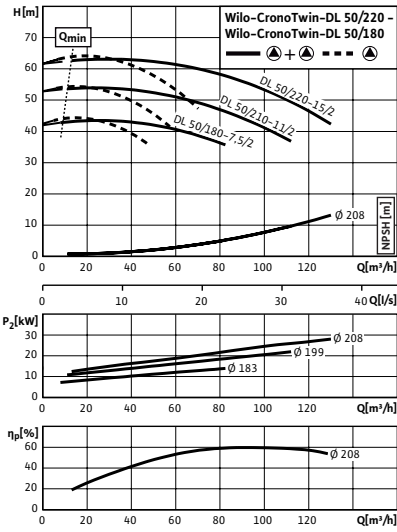
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Courbes (à 2 pôles)



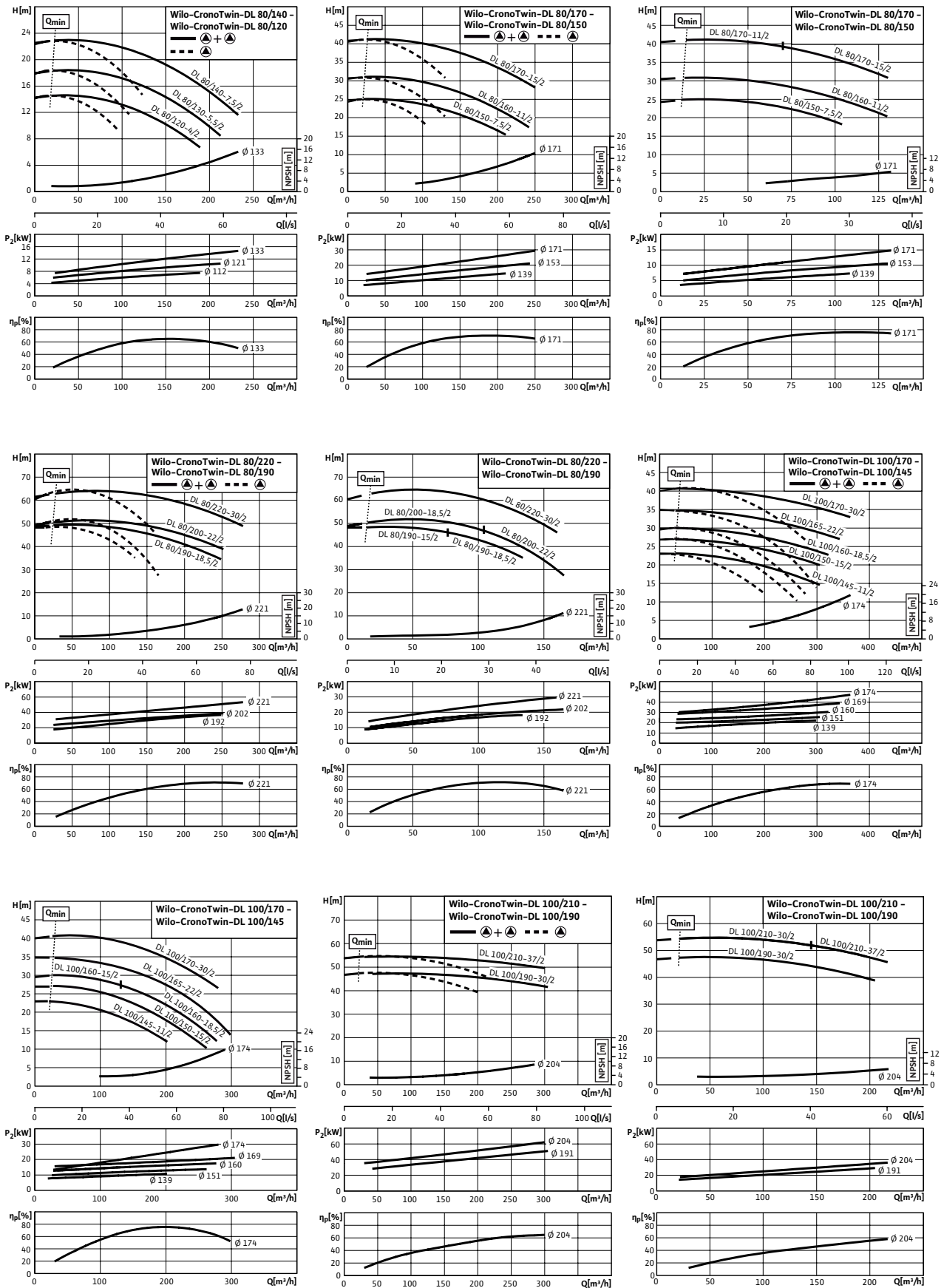
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Courbes (à 2 pôles)



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

Courbes (à 2 pôles)



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



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
www.wilo.fr

Pioneering for You