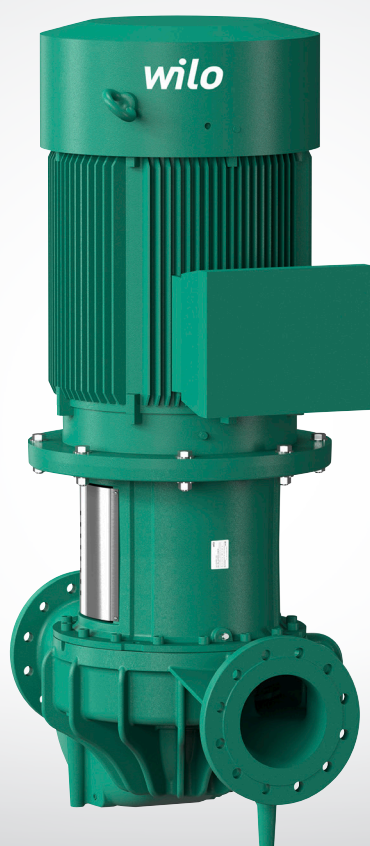


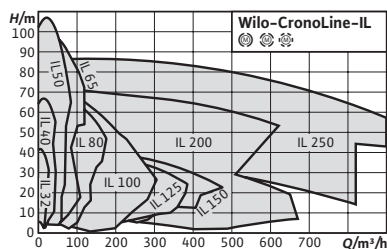
Pioneering for You

wilo

Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz

Wilo-CronoLine-IL





Extension de la gamme

Wilo-CronoLine-IL



Construction

Pompe à moteur ventilé de construction Inline avec raccord par brides

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	IL 40/160-4/2
IL	Pompe 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 $+140\text{ °C}$
- Alimentation réseau triphasée de 400 V, 50 Hz (autres sur demande)
- Classe de protection IP 55
- Diamètre nominal DN 32 à DN 250
- 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 de fonctionnement réduits grâce à un rendement optimisé
- Alésages d'évacuation de condensats en série dans les carters de moteur
- 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
- Grande disponibilité des moteurs normalisés dans le monde entier (conformes aux spécifications Wilo) et garnitures mécaniques

Remarque

- Moteurs de classe d'efficacité énergétique 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

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoLine-IL (à 6 pôles)						
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg	
IL 200/240-7,5/6	IE3	200	800	7,5	360	2120940
IL 200/260-7,5/6	IE3	200	800	7,5	360	2120941
IL 200/270-11/6	IE3	200	800	11	375	2120942

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoLine-IL (à 4 pôles)						
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg	
IL 32/140-0,25/4	IE2	32	320	0,25	36	2063574
IL 32/150-0,37/4	IE2	32	320	0,37	36	2088307
IL 32/170-0,55/4	IE2	32	320	0,55	40	2088306
IL 40/140-0,25/4	IE2	40	340	0,25	38	2088320
IL 40/150-0,37/4	IE2	40	340	0,37	38	2088318
IL 40/160-0,55/4	IE2	40	340	0,55	42	2088316
IL 40/170-0,75/4	IE3	40	340	0,75	45	2120750
IL 40/210-1,1/4	IE3	40	440	1,1	62	2120751
IL 40/220-1,5/4	IE3	40	440	1,5	64	2120752
IL 50/150-0,55/4	IE2	50	340	0,55	47	2088339
IL 50/160-0,75/4	IE3	50	340	0,75	50	2120753
IL 50/170-1,1/4	IE3	50	340	1,1	58	2120754
IL 50/200-1,5/4	IE3	50	440	1,5	70	2120755
IL 50/220-2,2/4	IE3	50	440	2,2	79	2120756
IL 50/260-3/4	IE3	50	440	3	94	2120757
IL 50/270-3/4	IE3	50	440	3	94	2120758
IL 50/270-4/4	IE3	50	440	4	101	2120759
IL 65/120-0,55/4	IE2	65	340	0,55	42	2139459
IL 65/130-0,75/4	IE3	65	340	0,75	46	2142041
IL 65/140-1,1/4	IE3	65	340	1,1	54	2142042
IL 65/150-0,75/4	IE3	65	430	0,75	55	2120760
IL 65/160-1,1/4	IE3	65	430	1,1	63	2120761
IL 65/170-1,1/4	IE3	65	430	1,1	63	2120762
IL 65/170-1,5/4	IE3	65	430	1,5	65	2120763
IL 65/210-2,2/4	IE3	65	475	2,2	83	2120764
IL 65/220-2,2/4	IE3	65	475	2,2	83	2120765
IL 65/220-3/4	IE3	65	475	3	91	2120766
IL 65/250-3/4	IE3	65	475	3	97	2120767
IL 65/250-4/4	IE3	65	475	4	104	2120768
IL 65/270-4/4	IE3	65	475	4	104	2120769
IL 65/270-5,5/4	IE3	65	475	5,5	141	2120770
IL 80/145-1,1/4	IE3	80	440	1,1	71	2120771
IL 80/150-1,1/4	IE3	80	440	1,1	71	2120772
IL 80/160-1,5/4	IE3	80	440	1,5	73	2120773
IL 80/170-2,2/4	IE3	80	440	2,2	83	2120774
IL 80/210-3/4	IE3	80	500	3	98	2120775
IL 80/220-4/4	IE3	80	500	4	105	2120776

Chauffage, climatisation, froid

5 Pompes à moteur ventilé standards (pompes simples)

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoLine-IL (à 4 pôles)						
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg	
IL 80/270-5,5/4	IE3	80	500	5,5	110	2120777
IL 100/145-1,1/4	IE3	100	500	1,1	84	2120778
IL 100/150-1,5/4	IE3	100	500	1,5	86	2120779
IL 100/160-2,2/4	IE3	100	500	2,2	93	2120780
IL 100/170-2,2/4	IE3	100	500	2,2	93	2120781
IL 100/170-3/4	IE3	100	500	3	104	2120782
IL 100/200-3/4	IE3	100	550	3	111	2120783
IL 100/200-4/4	IE3	100	550	4	118	2120784
IL 100/220-4/4	IE3	100	550	4	118	2120785
IL 100/220-5,5/4	IE3	100	550	5,5	156	2120786
IL 100/250-5,5/4	IE3	100	550	5,5	168	2120787
IL 100/250-7,5/4	IE3	100	550	7,5	178	2120788
IL 100/260-7,5/4	IE3	100	550	7,5	178	2120789
IL 100/260-11/4	IE3	100	550	11	205	2120790
IL 100/270-11/4	IE3	100	550	11	205	2120791
IL 100/350-11/4	IE3	100	760	11	351	2160880
IL 100/350-15/4	IE3	100	760	15	373	2151501
IL 100/360-15/4	IE3	100	760	15	373	2160879
IL 100/360-18,5/4	IE3	100	760	18,5	403	2151500
IL 100/370-18,5/4	IE3	100	760	18,5	403	2160878
IL 100/370-22/4	IE3	100	760	22	454	2151499
IL 100/380-22/4	IE3	100	760	22	454	2160877
IL 100/380-30/4	IE3	100	760	30	516	2151498
IL 100/390-30/4	IE3	100	760	30	516	2160876
IL 100/390-37/4	IE3	100	760	37	585	2151497
IL 100/400-37/4	IE3	100	760	37	585	2160875
IL 100/400-45/4	IE3	100	760	45	620	2151496
IL 125/145-1,5/4	IE3	125	620	1,5	107	2120792
IL 125/150-2,2/4	IE3	125	620	2,2	117	2120793
IL 125/160-3/4	IE3	125	620	3	125	2120794
IL 125/170-4/4	IE3	125	620	4	132	2120795
IL 125/190-4/4	IE3	125	620	4	132	2120796
IL 125/210-5,5/4	IE3	125	620	5,5	170	2120797
IL 125/220-5,5/4	IE3	125	620	5,5	170	2120798
IL 125/220-7,5/4	IE3	125	620	7,5	182	2120799
IL 125/250-11/4	IE3	125	620	11	230	2120800
IL 125/270-11/4	IE3	125	620	11	230	2120801
IL 125/270-15/4	IE3	125	620	15	252	2120802
IL 125/300-15/4	IE3	125	700	15	284	2120803
IL 125/300-18,5/4	IE3	125	700	18,5	314	2120804
IL 125/320-18,5/4	IE3	125	700	18,5	315	2120805
IL 125/320-22/4	IE3	125	700	22	366	2120806
IL 125/340-22/4	IE3	125	700	22	366	2120807
IL 125/340-30/4	IE3	125	700	30	429	2120808
IL 125/380-30/4	IE3	125	860	30	507	2169767

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

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoLine-IL (à 4 pôles)						
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg	
IL 125/380-37/4	IE3	125	860	37	575	2160655
IL 125/390-37/4	IE3	125	860	37	575	2169766
IL 125/390-45/4	IE3	125	860	45	610	2160654
IL 125/400-45/4	IE3	125	860	45	610	2169765
IL 125/400-55/4	IE3	125	860	55	858	2160653
IL 150/190-5,5/4	IE3	150	700	5,5	202	2120809
IL 150/200-7,5/4	IE3	150	700	7,5	212	2120810
IL 150/220-11/4	IE3	150	700	11	238	2120811
IL 150/250-15/4	IE3	150	700	15	313	2120812
IL 150/260-15/4	IE3	150	700	15	313	2120813
IL 150/260-18,5/4	IE3	150	700	18,5	343	2120814
IL 150/270-18,5/4	IE3	150	700	18,5	343	2120815
IL 150/270-22/4	IE3	150	700	22	394	2120816
IL 150/305-30/4	IE3	150	770	30	482	2142043
IL 150/325-30/4	IE3	150	770	30	482	2142044
IL 150/325-37/4	IE3	150	770	37	520	2142045
IL 150/335-37/4	IE3	150	770	37	520	2142046
IL 150/335-45/4	IE3	150	770	45	555	2142047
IL 150/360-30/4	IE3	150	940	30	519	2169772
IL 150/360-37/4	IE3	150	940	37	587	2160663
IL 150/370-37/4	IE3	150	940	37	587	2169771
IL 150/370-45/4	IE3	150	940	45	622	2160662
IL 150/380-45/4	IE3	150	940	45	622	2169770
IL 150/380-55/4	IE3	150	940	55	881	2160661
IL 150/390-55/4	IE3	150	940	55	881	2169769
IL 150/390-75/4	IE3	150	940	75	977	2160660
IL 150/400-75/4	IE3	150	940	75	977	2169768
IL 150/400-90/4	IE3	150	940	90	1005	2160659
IL 200/230-11/4	IE3	200	800	11	352	2120827
IL 200/240-15/4	IE3	200	800	15	374	2120828
IL 200/250-18,5/4	IE3	200	800	18,5	405	2120829
IL 200/260-22/4	IE3	200	800	22	456	2120830
IL 200/265-22/4	IE3	200	800	22	456	2120831
IL 200/265-30/4	IE3	200	800	30	518	2120832
IL 200/270-30/4	IE3	200	800	30	518	2120833
IL 200/300-37/4	IE3	200	820	37	595	2142048
IL 200/315-37/4	IE3	200	820	37	595	2142049
IL 200/335-37/4	IE3	200	820	37	595	2142050
IL 200/335-45/4	IE3	200	820	45	630	2142051
IL 200/345-45/4	IE3	200	820	45	630	2142052
IL 200/345-55/4	IE3	200	820	55	886	2142053
IL 200/360-37/4	IE3	200	1100	37	693	2155280
IL 200/360-45/4	IE3	200	1100	45	728	2145051
IL 200/370-45/4	IE3	200	1100	45	728	2155279
IL 200/370-55/4	IE3	200	1100	55	987	2145052

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

Chauffage, climatisation, froid

7 Pompes à moteur ventilé standards (pompes simples)

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoLine-IL (à 4 pôles)						
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg	
IL 200/380-55/4	IE3	200	1100	55	987	2155278
IL 200/380-75/4	IE3	200	1100	75	1083	2145053
IL 200/390-75/4	IE3	200	1100	75	1083	2155277
IL 200/390-90/4	IE3	200	1100	90	1111	2145054
IL 200/400-90/4	IE3	200	1100	90	1111	2155276
IL 200/400-110/4	IE3	200	1100	110	1391	2145055
IL 250/365-75/4	IE3	250	1150	75	1362	2151795
IL 250/375-75/4	IE3	250	1150	75	1362	2151794
IL 250/385-75/4	IE3	250	1150	75	1362	2151793
IL 250/385-90/4	IE3	250	1150	90	1390	2151792
IL 250/395-90/4	IE3	250	1150	90	1390	2151791
IL 250/395-110/4	IE3	250	1150	110	1648	2151790
IL 250/405-90/4	IE3	250	1150	90	1390	2151789
IL 250/405-110/4	IE3	250	1150	110	1648	2151788
IL 250/415-110/4	IE3	250	1150	110	1648	2151787
IL 250/415-132/4	IE3	250	1150	132	1658	2151786
IL 250/425-110/4	IE3	250	1150	110	1648	2151785
IL 250/425-132/4	IE3	250	1150	132	1658	2151784
IL 250/435-132/4	IE3	250	1150	132	1658	2151783
IL 250/435-160/4	IE3	250	1150	160	1698	2151782
IL 250/445-132/4	IE3	250	1150	132	1658	2151781
IL 250/445-160/4	IE3	250	1150	160	1698	2151780
IL 250/460-132/4	IE3	250	1200	132	1661	2120856
IL 250/460-160/4	IE3	250	1200	160	1701	2120857
IL 250/470-160/4	IE3	250	1200	160	1701	2120858
IL 250/470-200/4	IE3	250	1200	200	1931	2120859
IL 250/480-160/4	IE3	250	1200	160	1701	2120860
IL 250/480-200/4	IE3	250	1200	200	1931	2120861

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoLine-IL (à 2 pôles)						
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg	
IL 32/140-1,5/2	IE3	32	320	1,5	53	2120862
IL 32/150-2,2/2	IE3	32	320	2,2	56	2120863
IL 32/160-2,2/2	IE3	32	320	2,2	56	2120864
IL 32/160-3/2	IE3	32	320	3	59	2120865
IL 32/170-3/2	IE3	32	320	3	59	2120866
IL 32/170-4/2	IE3	32	320	4	67	2120867
IL 40/140-2,2/2	IE3	40	340	2,2	57	2120868
IL 40/150-3/2	IE3	40	340	3	61	2120869
IL 40/160-4/2	IE3	40	340	4	66	2120870
IL 40/170-5,5/2	IE3	40	340	5,5	86	2120871
IL 40/200-7,5/2	IE3	40	440	7,5	106	2120872
IL 40/220-11/2	IE3	40	440	11	154	2120873

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

Groupe de prix : PG3

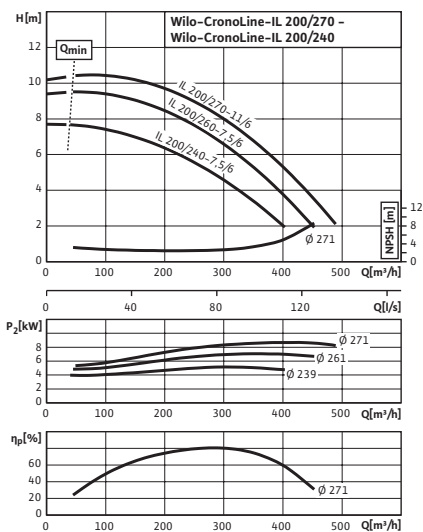
Wilo-CronoLine-IL (à 2 pôles)						
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg	
IL 50/110-1,5/2	IE3	50	340	1,5	52	2120874
IL 50/120-2,2/2	IE3	50	340	2,2	55	2120875
IL 50/130-3/2	IE3	50	340	3	59	2120876
IL 50/140-3/2	IE3	50	340	3	59	2120877
IL 50/140-4/2	IE3	50	340	4	67	2120878
IL 50/160-5,5/2	IE3	50	340	5,5	90	2120879
IL 50/170-5,5/2	IE3	50	340	5,5	90	2120880
IL 50/170-7,5/2	IE3	50	340	7,5	97	2120881
IL 50/180-7,5/2	IE3	50	440	7,5	106	2120882
IL 50/210-11/2	IE3	50	440	11	157	2120883
IL 50/220-11/2	IE3	50	440	11	157	2120884
IL 50/220-15/2	IE3	50	440	15	176	2120885
IL 50/250-18,5/2	IE3	50	440	18,5	201	2120886
IL 50/250-22/2	IE3	50	440	22	283	2120887
IL 50/270-22/2	IE3	50	440	22	283	2120888
IL 50/270-30/2	IE3	50	440	30	344	2120889
IL 65/110-3/2	IE3	65	340	3	62	2120890
IL 65/120-3/2	IE3	65	340	3	62	2120891
IL 65/120-4/2	IE3	65	340	4	70	2120892
IL 65/130-4/2	IE3	65	340	4	70	2120893
IL 65/130-5,5/2	IE3	65	340	5,5	87	2120894
IL 65/140-5,5/2	IE3	65	340	5,5	87	2120895
IL 65/140-7,5/2	IE3	65	340	7,5	94	2120896
IL 65/150-5,5/2	IE3	65	430	5,5	96	2120897
IL 65/160-5,5/2	IE3	65	430	5,5	96	2120898
IL 65/160-7,5/2	IE3	65	430	7,5	103	2120899
IL 65/170-11/2	IE3	65	430	11	144	2120900
IL 65/200-11/2	IE3	65	475	11	164	2120901
IL 65/200-15/2	IE3	65	475	15	182	2120902
IL 65/210-15/2	IE3	65	475	15	182	2120903
IL 65/210-18,5/2	IE3	65	475	18,5	199	2120904
IL 65/220-18,5/2	IE3	65	475	18,5	198	2120905
IL 65/220-22/2	IE3	65	475	22	281	2120906
IL 65/240-30/2	IE3	65	475	30	348	2120907
IL 65/260-30/2	IE3	65	475	30	348	2120908
IL 65/260-37/2	IE3	65	475	37	367	2120909
IL 80/110-3/2	IE3	80	400	3	70	2120910
IL 80/120-4/2	IE3	80	400	4	78	2120911
IL 80/130-5,5/2	IE3	80	400	5,5	95	2120912
IL 80/140-7,5/2	IE3	80	400	7,5	102	2120913
IL 80/150-7,5/2	IE3	80	440	7,5	110	2120914
IL 80/160-11/2	IE3	80	440	11	151	2120915
IL 80/170-11/2	IE3	80	440	11	151	2120916
IL 80/170-15/2	IE3	80	440	15	169	2120917
IL 80/190-15/2	IE3	80	500	15	188	2120918

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

Wilo-CronoLine-IL (à 2 pôles)

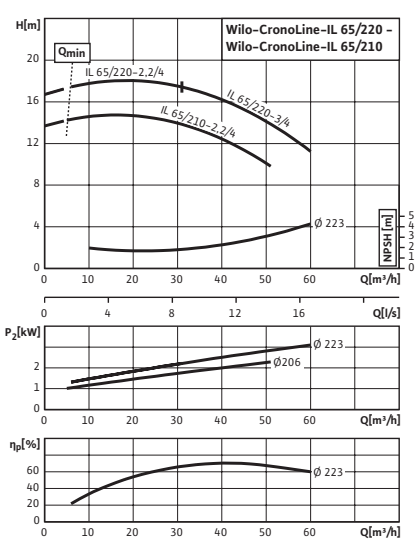
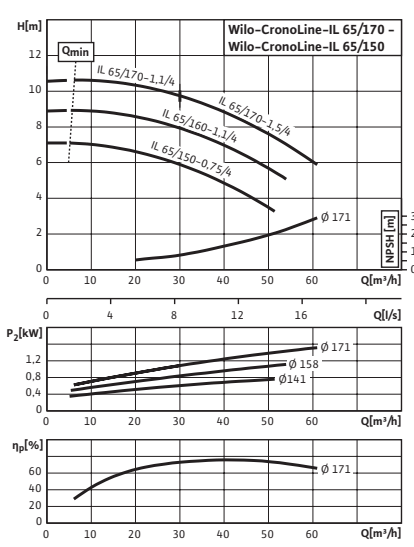
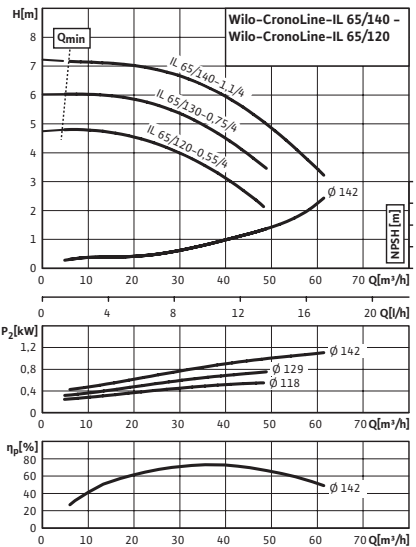
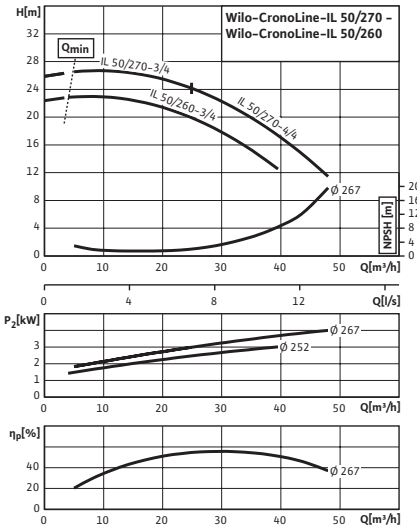
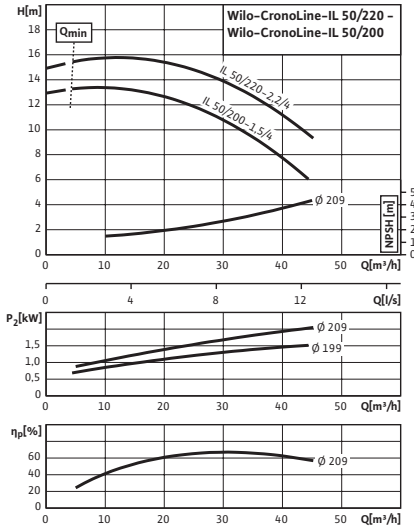
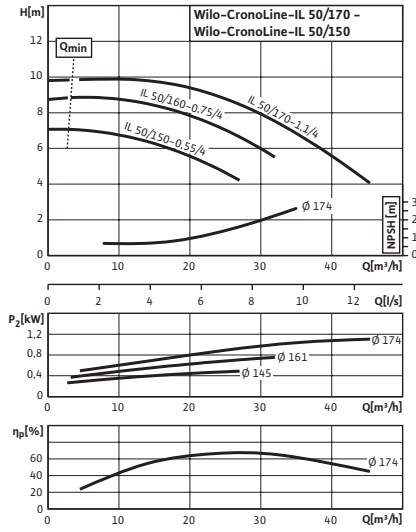
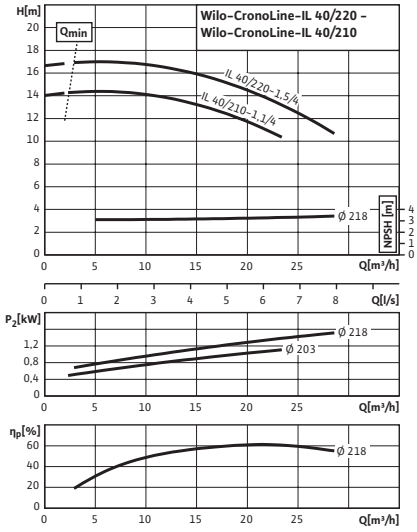
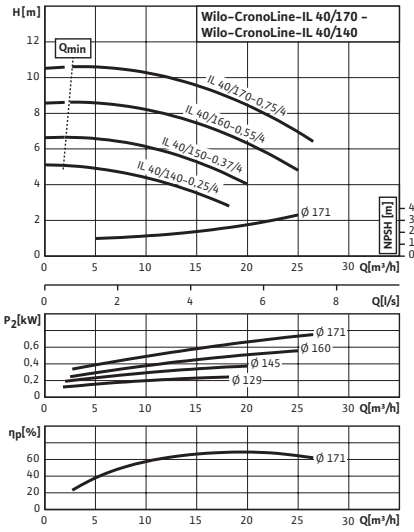
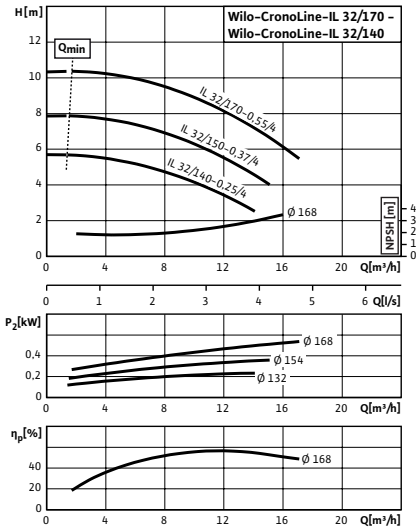
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg	
IL 80/190-18,5/2	IE3	80	500	18,5	204	2120919
IL 80/200-18,5/2	IE3	80	500	18,5	204	2120920
IL 80/200-22/2	IE3	80	500	22	287	2120921
IL 80/210-30/2	IE3	80	500	30	341	2120922
IL 80/220-22/2	IE3	80	500	22	290	2120923
IL 80/220-30/2	IE3	80	500	30	341	2120924
IL 100/145-11/2	IE3	100	500	11	169	2120925
IL 100/150-15/2	IE3	100	500	15	187	2120926
IL 100/160-15/2	IE3	100	500	15	187	2120927
IL 100/160-18,5/2	IE3	100	500	18,5	203	2120928
IL 100/165-22/2	IE3	100	500	22	256	2120929
IL 100/170-22/2	IE3	100	500	22	256	2120930
IL 100/170-30/2	IE3	100	500	30	337	2120931
IL 100/190-30/2	IE3	100	550	30	355	2120932
IL 100/210-30/2	IE3	100	550	30	355	2120933
IL 100/210-37/2	IE3	100	550	37	374	2120934
IL 125/145-15/2	IE3	125	620	15	209	2120935
IL 125/150-18,5/2	IE3	125	620	18,5	225	2120936
IL 125/160-22/2	IE3	125	620	22	307	2120937
IL 125/165-30/2	IE3	125	620	30	359	2120938
IL 125/170-37/2	IE3	125	620	37	378	2120939

Courbes (à 6 pôles)



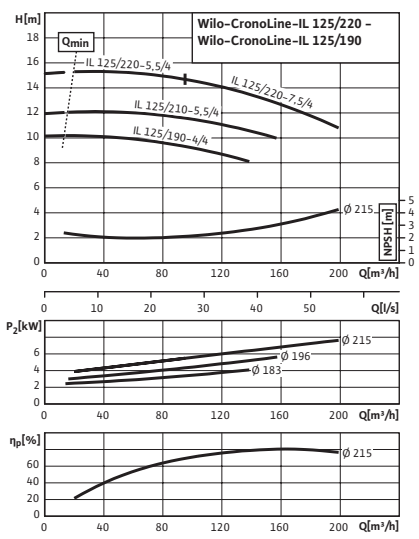
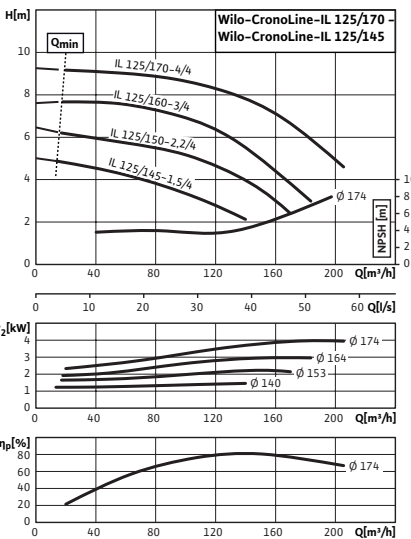
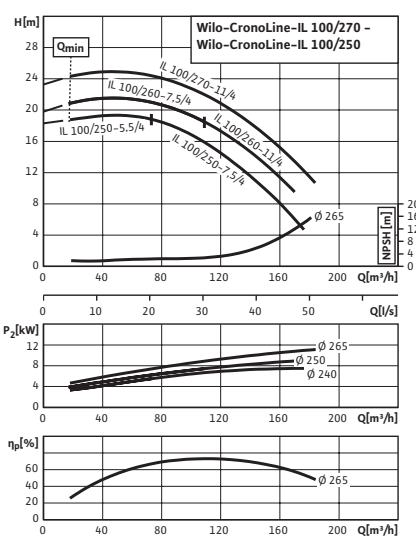
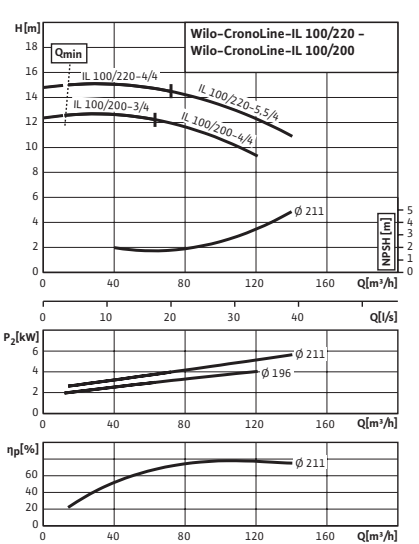
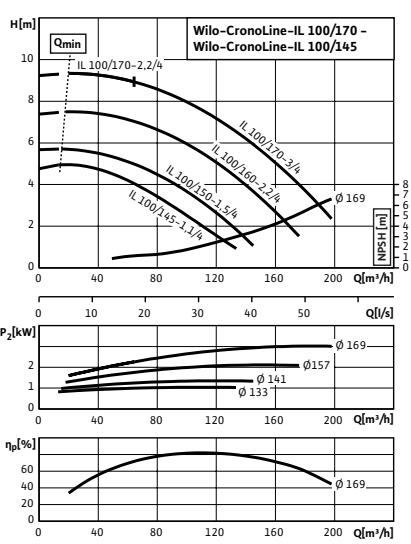
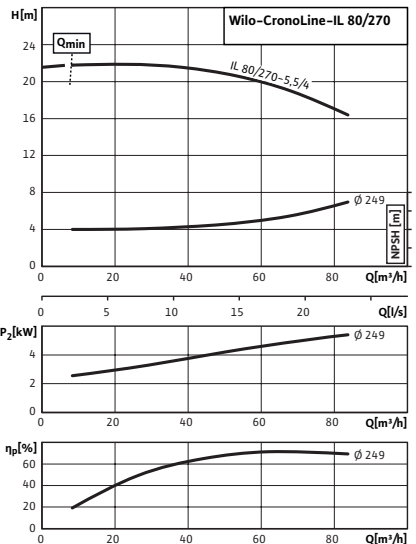
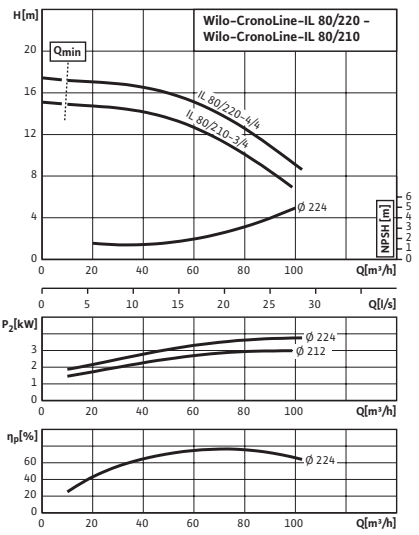
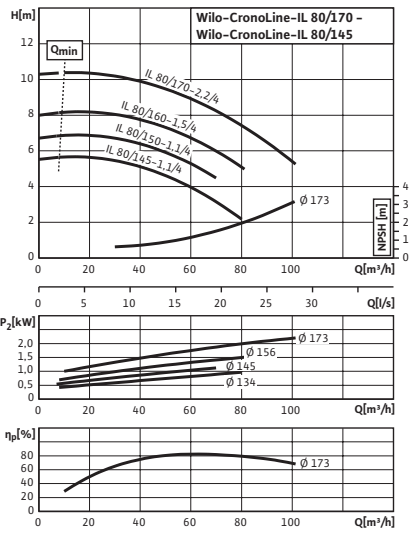
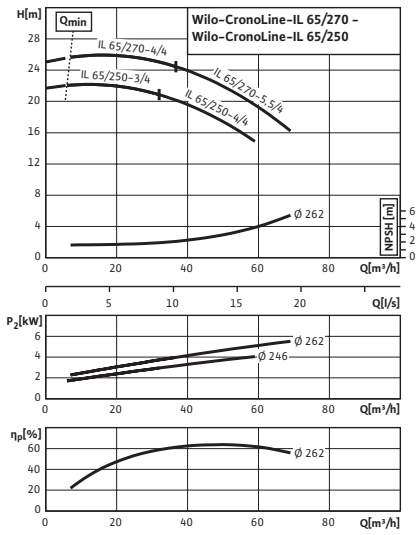
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Courbes (à 4 pôles)



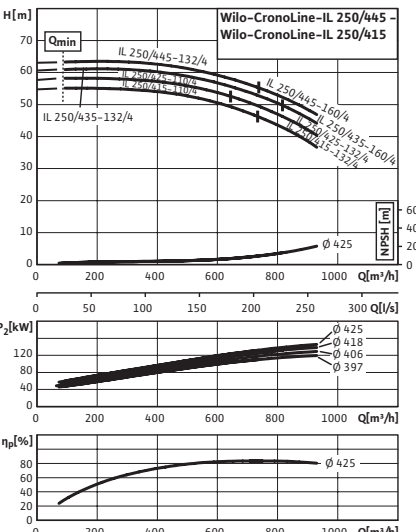
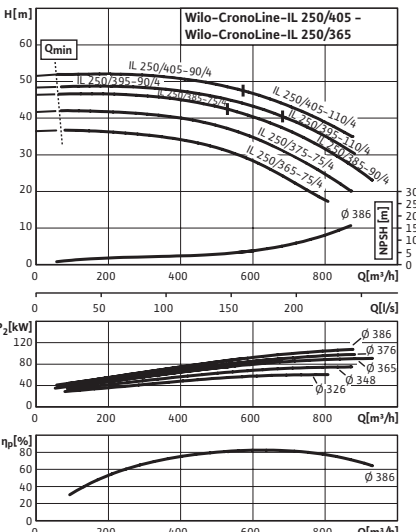
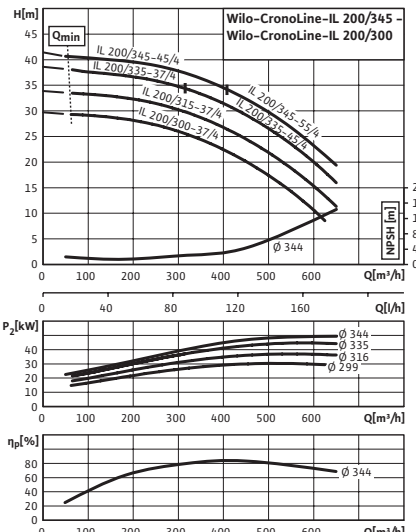
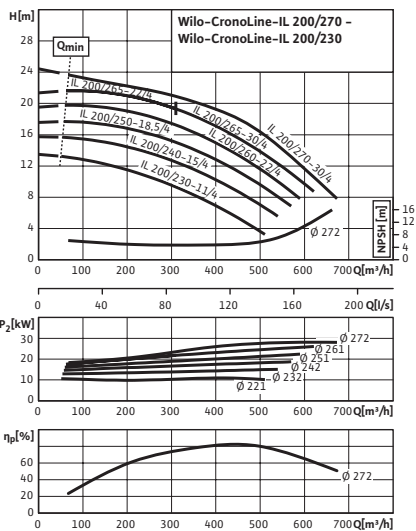
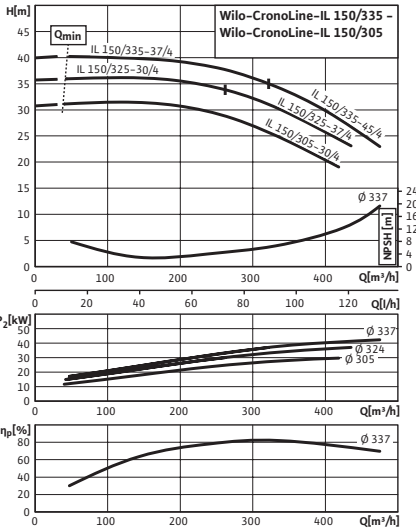
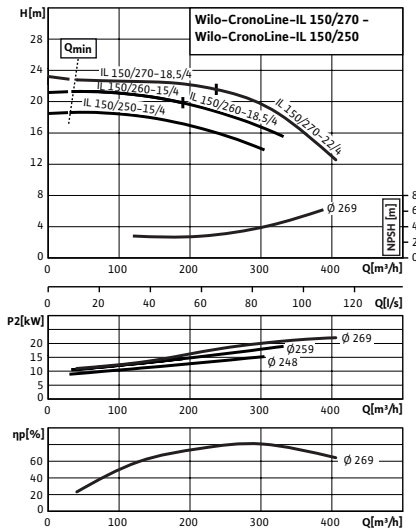
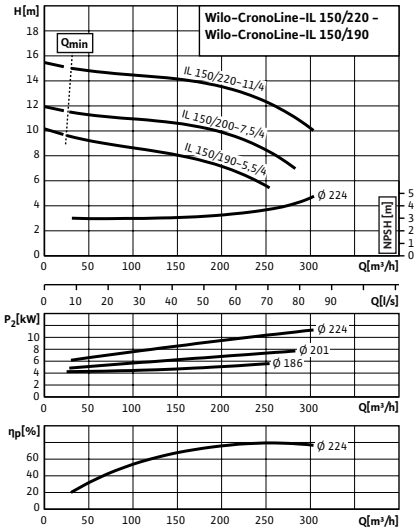
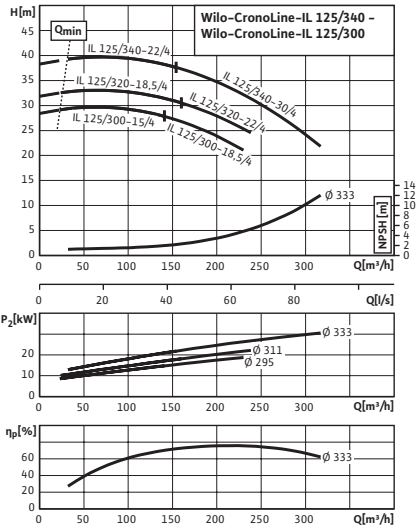
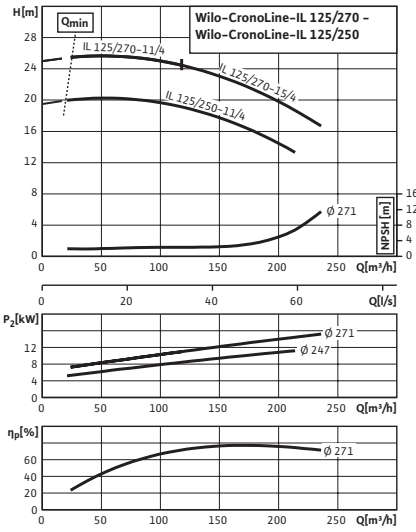
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Courbes (à 4 pôles)



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

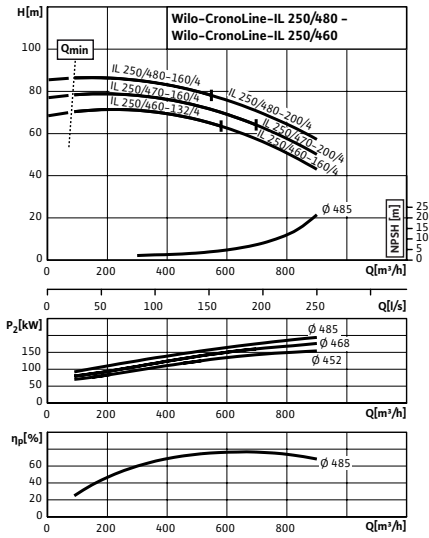
Courbes (à 4 pôles)



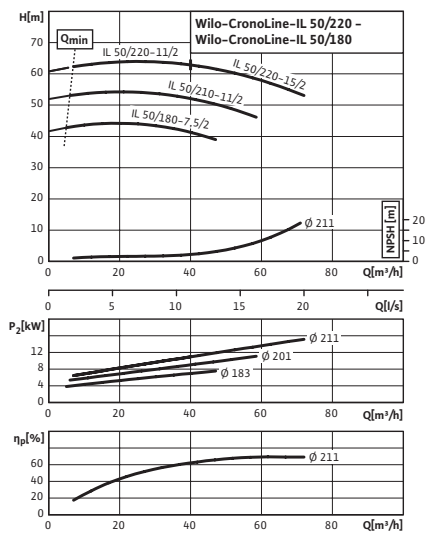
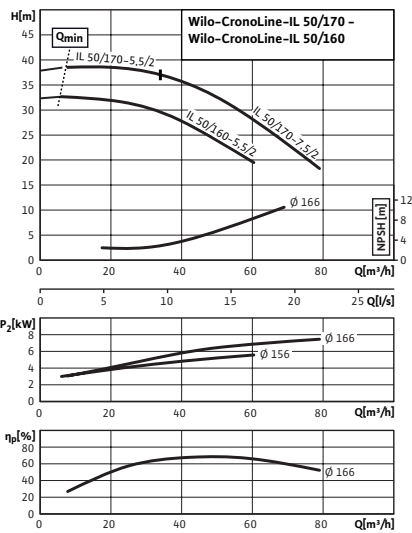
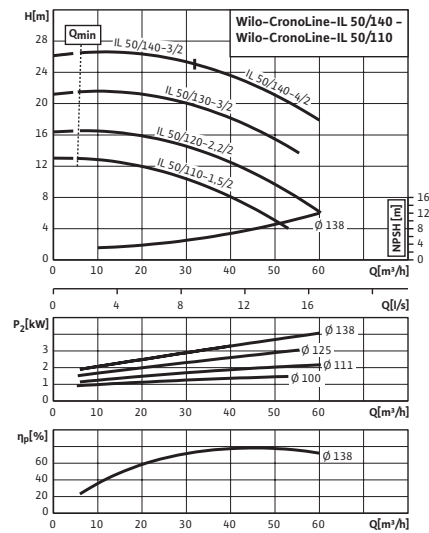
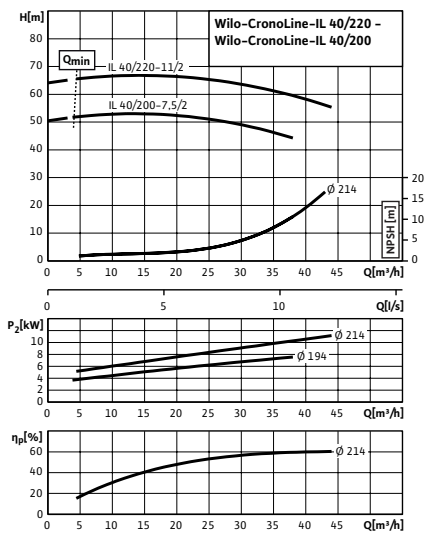
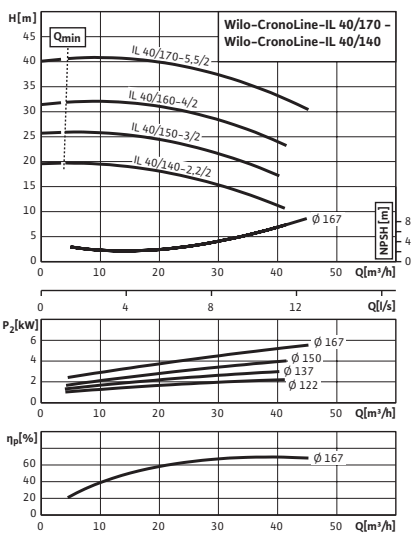
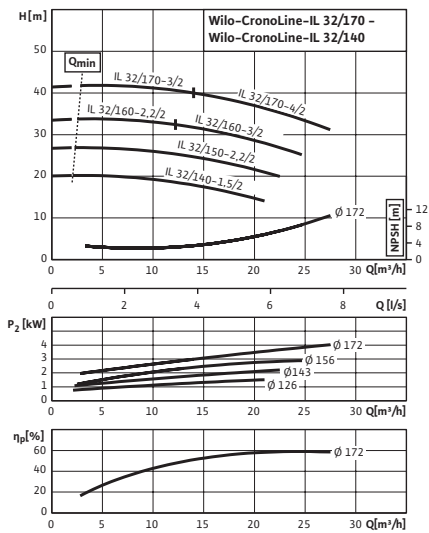
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

Chauffage, climatisation, réfrigération

Courbes (à 4 pôles)

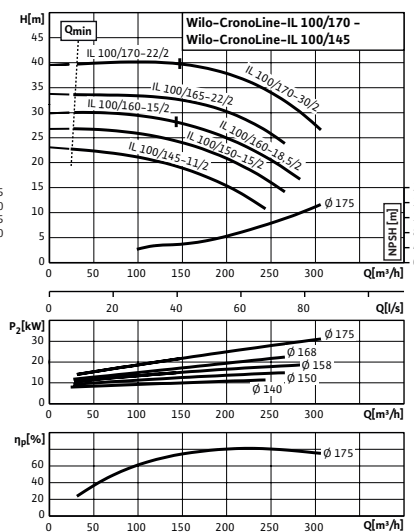
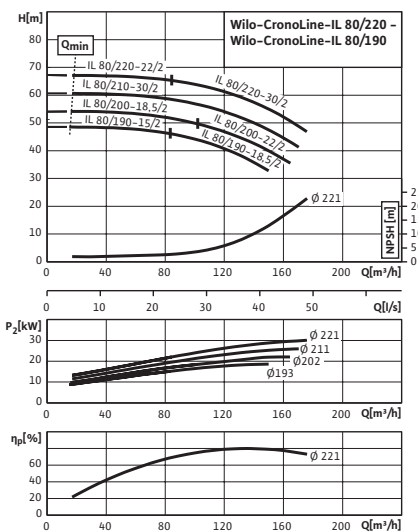
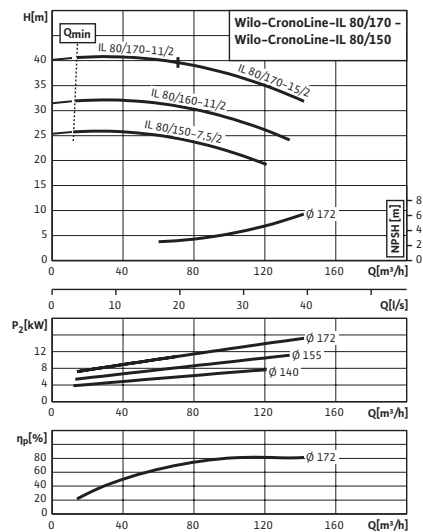
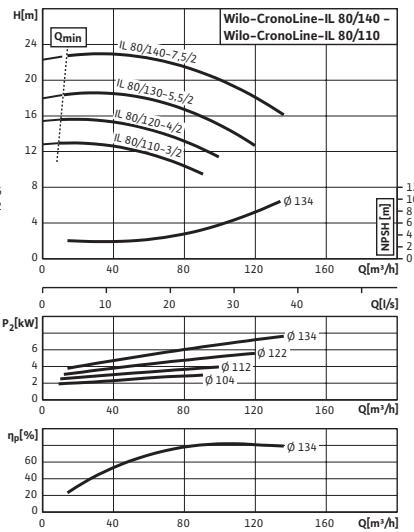
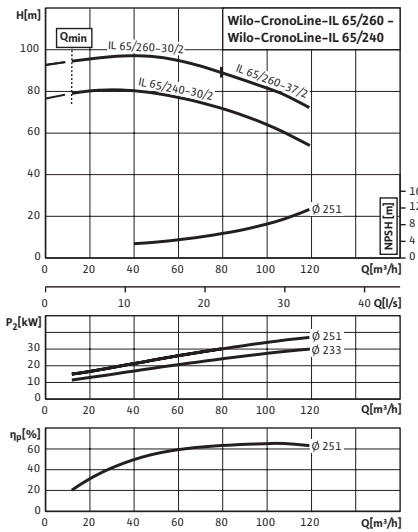
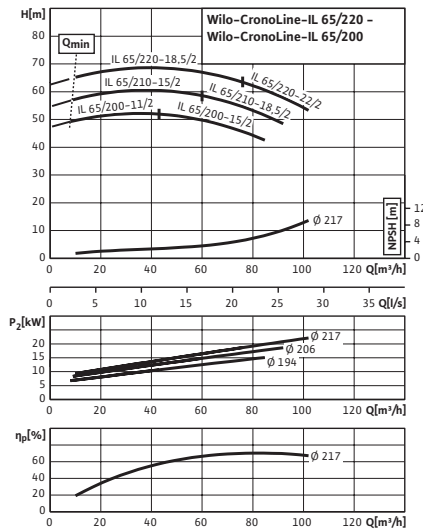
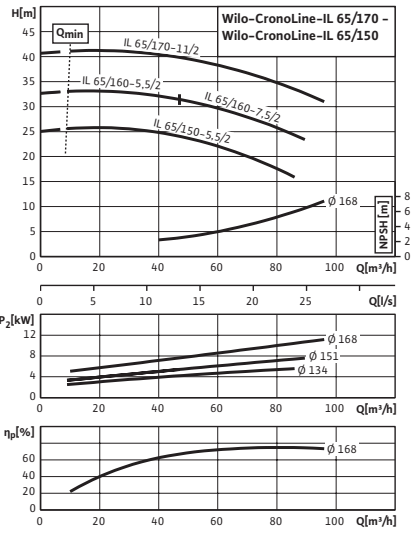
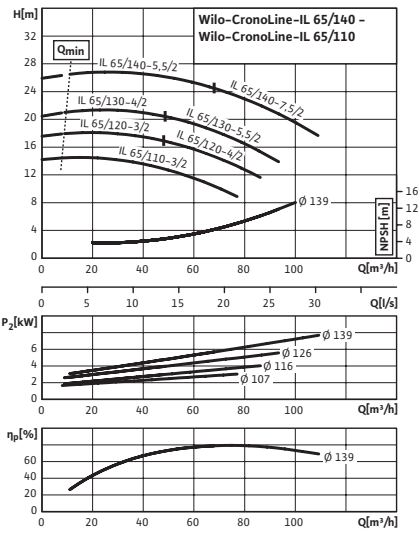
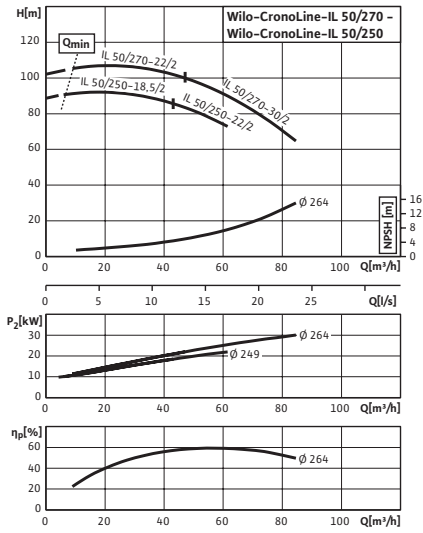


Courbes (à 2 pôles)



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

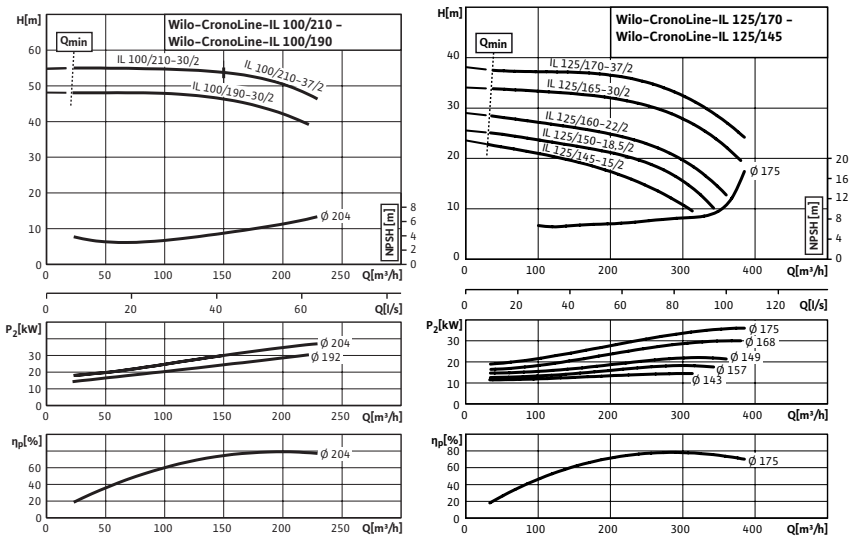
Courbes (à 2 pôles)



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

Chauffage, climatisation, réfrigération

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