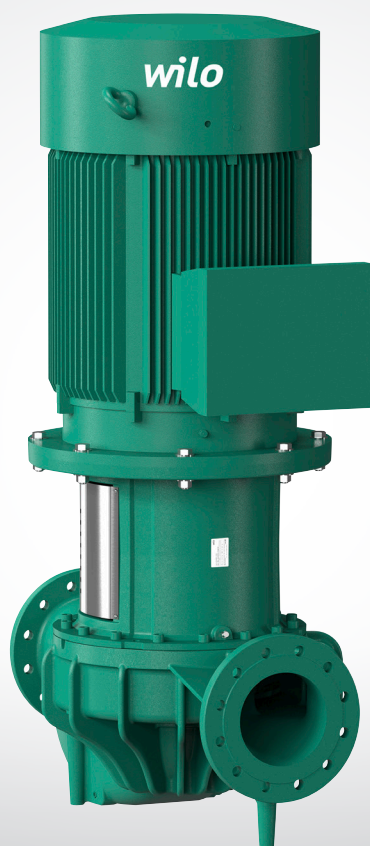


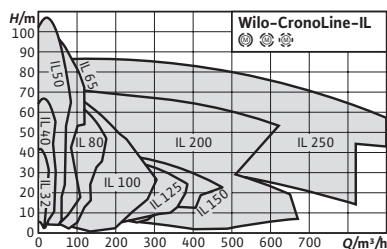
Pioneering for You

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)

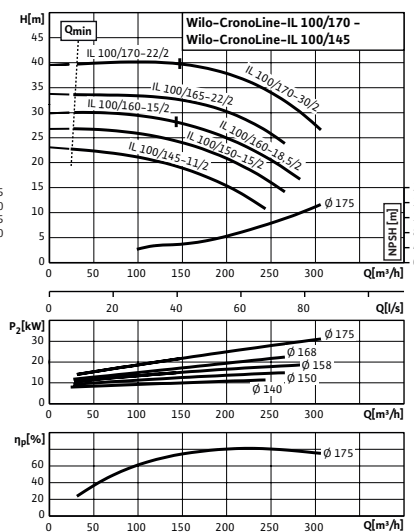
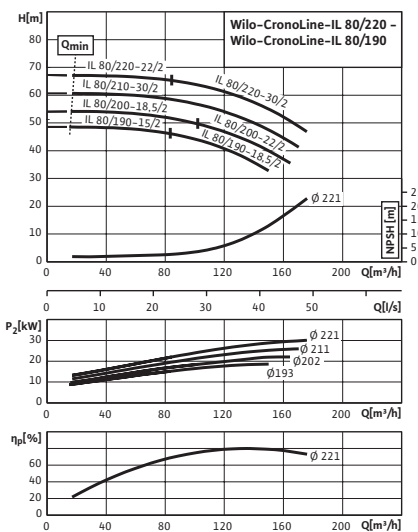
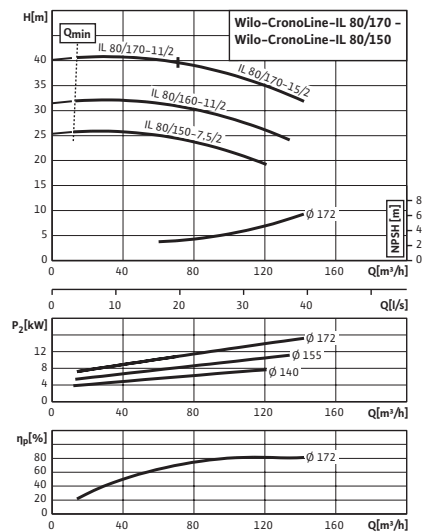
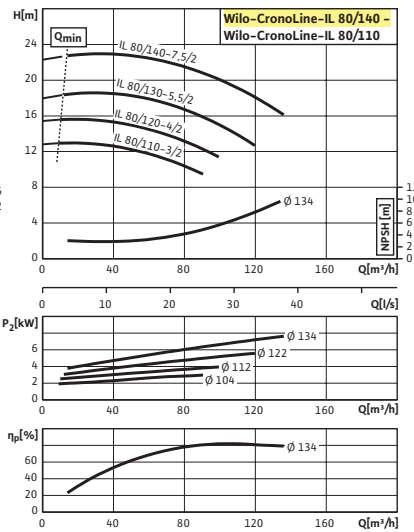
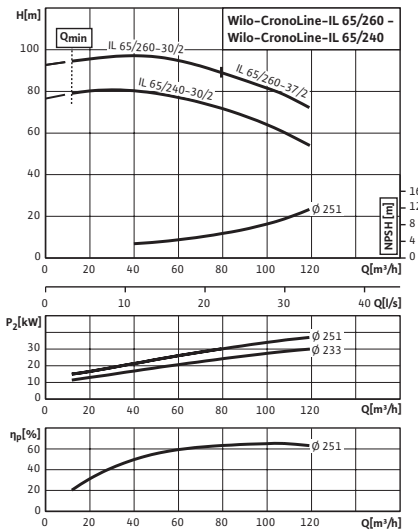
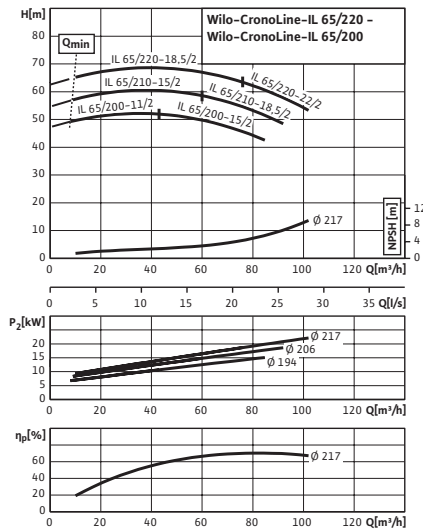
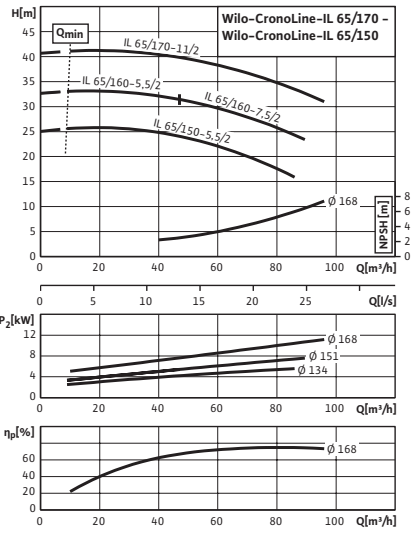
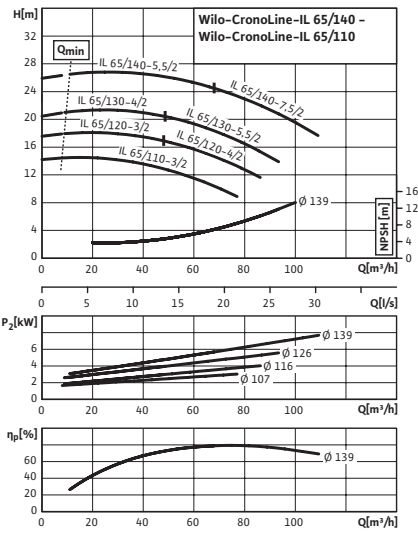
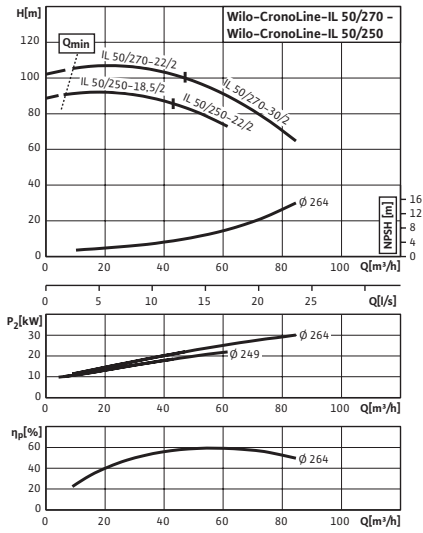
L'indice de rendement minimal MEI de la gamme de pompes est $\geq 0,4$.
Pour de plus amples informations concernant les valeurs MEI de chaque modèle de pompe, voir : catalogue Wilo en ligne, disponible à l'adresse www.wilo.com

Groupe de prix : PG3

Wilo-CronoLine-IL (à 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.

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