

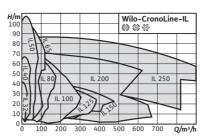
Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz

Wilo-CronoLine-IL



Pompes à moteur ventilé standards (pompes simples)





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, 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 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
- Utilisation flexible dans les installations de climatisation et de réfrigération grâce à une évacuation ciblée des condensats optimisée par le design de la lanterne (hroyeté)
- → 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 ≥ 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

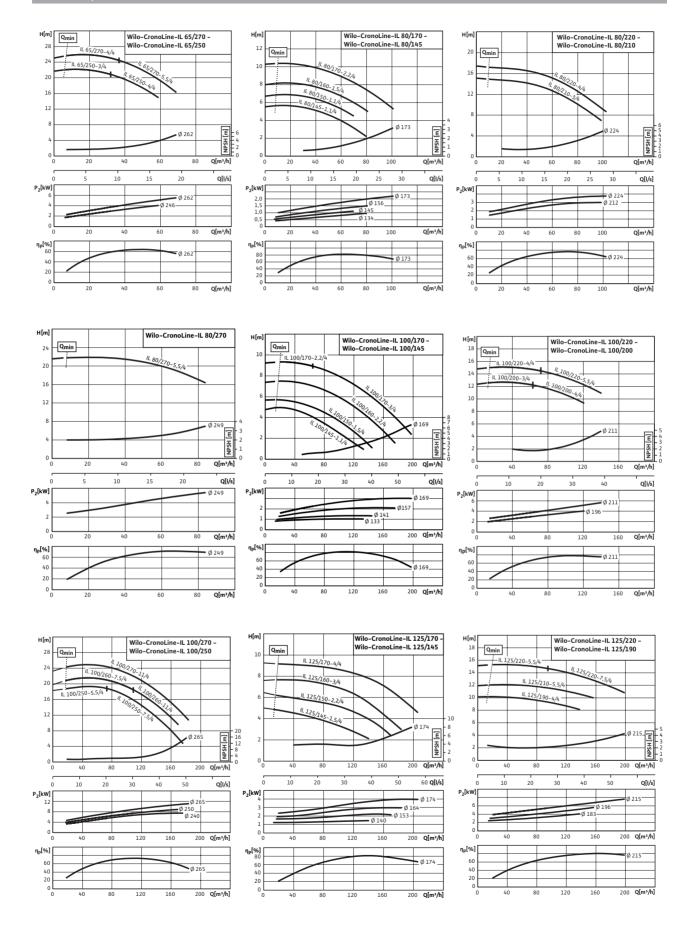
Groupe	ah a	nriv		DG
Groupe	e ae	DLIX	:	76

Wilo-CronoLine-IL	(à 6 pôles)					
Туре	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nomi- nale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		DN	IO mm	P ₂ kW	<i>m</i> 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	•	PG	B

Wilo-CronoLine-IL (à 4 pôles) Type Moteur niveau de rendement	Moteur niveau de	Diamètre nominal	Longueur	Puissance nomi-	Poids env.	N° de réf.
	bride		nale du moteur	. 0140 0114.		
		DN	10 mm	P ₂ kW	<i>m</i> kg	
_ 32/140-0,25/4	IE2	32	320	0,25	36	2063574
_ 32/150-0,37/4	IE2	32	320	0,37	36	2088307
L 32/170-0,55/4	IE2	32	320	0,55	40	2088306
L 40/140-0,25/4	IE2	40	340	0,25	38	2088320
L 40/150-0,37/4	IE2	40	340	0,37	38	2088318
L 40/160-0,55/4	IE2	40	340	0,55	42	2088316
L 40/170-0,75/4	IE3	40	340	0,75	45	2120750
L 40/210-1,1/4	IE3	40	440	1,1	62	2120751
L 40/220-1,5/4	IE3	40	440	1,5	64	2120752
_ 50/150-0,55/4	IE2	50	340	0,55	47	2088339
L 50/160-0,75/4	IE3	50	340	0,75	50	2120753
L 50/170-1,1/4	IE3	50	340	1,1	58	2120754
L 50/200-1,5/4	IE3	50	440	1,5	70	2120755
_ 50/220-2,2/4	IE3	50	440	2,2	79	2120756
. 50/260-3/4	IE3	50	440	3	94	2120757
_ 50/270-3/4	IE3	50	440	3	94	2120758
_ 50/270-4/4	IE3	50	440	4	101	2120759
_ 65/120-0,55/4	IE2	65	340	0,55	42	2139459
_ 65/130-0,75/4	IE3	65	340	0,75	46	2142041
. 65/140-1,1/4	IE3	65	340	1,1	54	2142042
. 65/150-0,75/4	IE3	65	430	0,75	55	2120760
_ 65/160-1,1/4	IE3	65	430	1,1	63	2120761
. 65/170-1,1/4	IE3	65	430	1,1	63	2120762
_ 65/170-1,5/4	IE3	65	430	1,5	65	2120763
65/210-2,2/4	IE3	65	475	2,2	83	2120764
_ 65/220-2,2/4	IE3	65	475	2,2	83	2120765
_ 65/220-3/4	IE3	65	475	3	91	2120766
_ 65/250-3/4	IE3	65	475	3	97	2120767
. 65/250-4/4	IE3	65	475	4	104	2120768
_ 65/270-4/4	IE3	65	475	4	104	2120769
. 65/270-5,5/4	IE3	65	475	5,5	141	2120770
80/145-1,1/4	IE3	80	440	1,1	71	2120771
. 80/150-1,1/4	IE3	80	440	1,1	71	2120772
80/160-1,5/4	IE3	80	440	1,5	73	2120773
80/170-2,2/4	IE3	80	440	2,2	83	2120774
L 80/210-3/4	IE3	80	500	3	98	2120775
L 80/220-4/4	IE3	80	500	4	105	2120776

Courbes (à 4 pòles)





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