

# Chauffage, climatisation, réfrigération

## Pompes à moteur ventilé standard (pompes doubles)

### Description de la série Wilo-CronoTwin-DL



#### Construction

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

#### Domaines d'application

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

#### Étendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

#### Dénomination

Exemple	<b>DL 40/160-4/2</b>
<b>DL</b>	Pompe double Inline
<b>40</b>	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
<b>160</b>	Diamètre nominal de la roue
<b>4</b>	Puissance nominale du moteur P <sub>2</sub> en kW
<b>2</b>	Nombre de pôles

#### Caractéristiques techniques

- Plage de température admissible de -20 °C à +140 °C
- Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz
- Classe de protection IP 55
- Diamètre nominal DN 32 à DN 200
- Pression de service max. 16 bar

#### Particularités/Avantages du produit

- Moteurs de série avec rendement accru ; à partir d'une puissance nominale de 0,75 kW, moteurs avec technologie IE2
- Coûts d'exploitation réduits grâce à un rendement optimisé
- Alésages d'évacuation de condensats de 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
- Garniture mécanique lubrifiée, indépendante du sens de rotation
- Grande disponibilité des moteurs normalisés dans le monde entier (conformes aux spécifications Wilo) et garnitures mécaniques
- Réduction de l'encombrement et des coûts d'installation grâce à la version pompe double
- Mode de fonctionnement principal/de réserve ou mode de fonctionnement d'appoint (avec accessoire externe supplémentaire)
- Mode de fonctionnement d'appoint (avec accessoire externe supplémentaire)

#### Matériaux

- Corps de pompe et lanterne : standard : EN-GJL-250
- Roue : standard : EN-GJL-200, exécution spéciale : laiton rouge G-CuSn 10
- Arbre : 1.4122
- Garniture mécanique : AQEGG ; autres garnitures mécaniques disponibles sur demande

#### Description/construction

- Pompe double basse pression monocellulaire en construction Inline avec
- Volet directionnel
- Garniture mécanique
- Raccord à bride avec prise de mesure de la pression R<sup>1</sup>/<sub>8</sub>
- Lanterne
- Accouplement
- Moteur normalisé CEI

#### Pour de plus amples informations

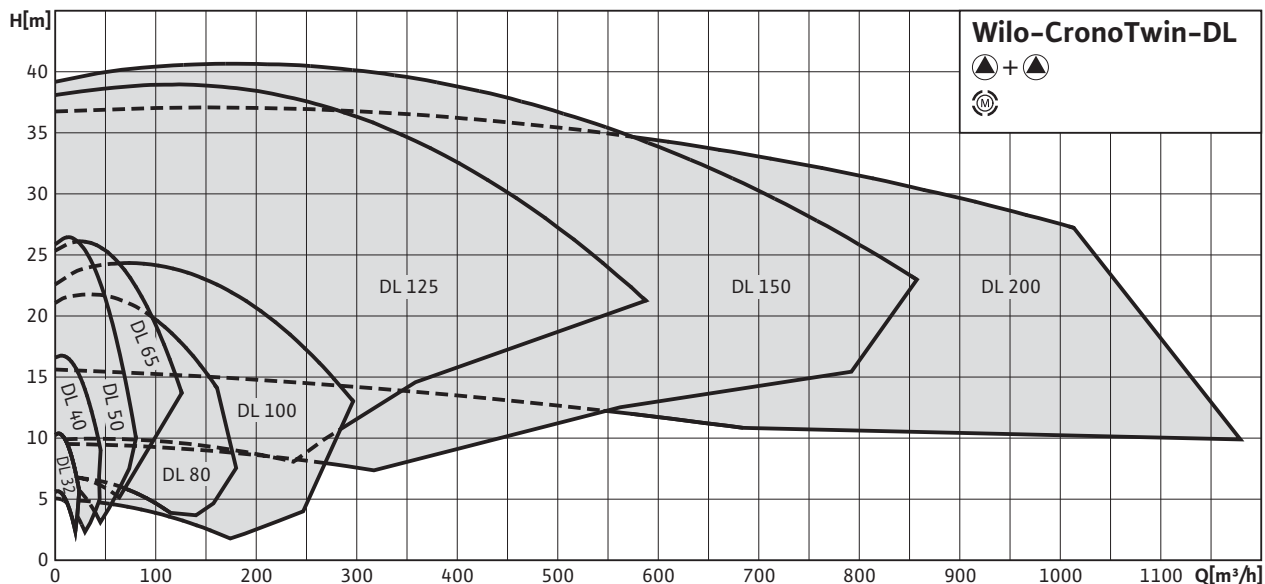
Catalogue Wilo en ligne sur [www.wilo.be](http://www.wilo.be)

# Chauffage, climatisation, réfrigération

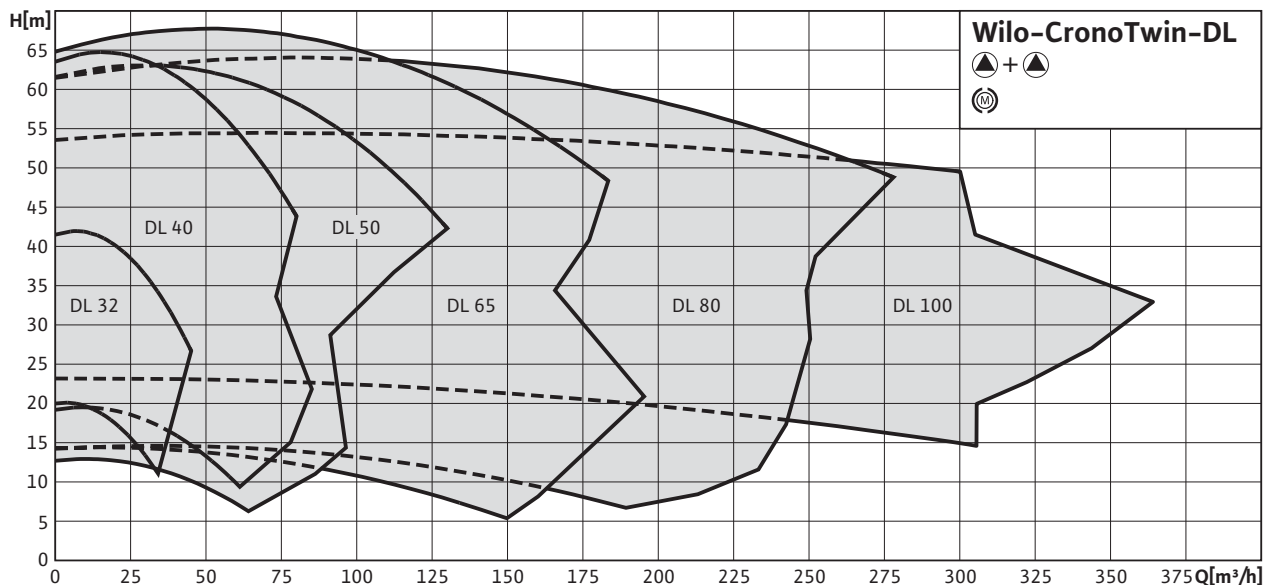
Pompes à moteur ventilé standard (pompes doubles)

## Description de la série Wilo-CronoTwin-DL

### Wilo-CronoTwin-DL (4 pôles)



### Wilo-CronoTwin-DL (2 pôles)



Chauffage, climatisation, réfrigération