

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à moteur ventilé standard (pompes doubles)

Description de la série Wilo-VeroTwin-DPL



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

Caractéristiques techniques

- Plage de température admissible de -20 °C à $+120\text{ °C}$
- Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz
- Classe de protection IP 55
- Diamètre nominal DN 32 à DN 100
- Pression de service max. 10 bar (exécution spéciale : 16 bars)

Particularités/Avantages du produit

- Moteurs de série avec rendement accru ; à partir d'une puissance nominale de 0,75 kW, moteurs avec technologie IE2
- 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)
- Alésages d'évacuation de condensats de série dans les carters de moteur et lanternes
- Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse
- Exécution de série : moteur à arbre monobloc
- Version N : moteur standard B5 ou V1 avec arbre enfichable en acier inoxydable
- Garniture mécanique lubrifiée, indépendante du sens de rotation
- Montage facile par un corps de pompe muni de pieds et de trous taraudés sur toutes les pompes à brides

Matériaux

- Corps de pompe et lanterne : EN-GJL-250
- Roue : PP, renforcé fibre de verre/EN-GJL-200 (suivant le modèle de pompe)
- Arbre : 1.4021
- Garniture mécanique : AQ1EGG, 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 $R\ \frac{1}{8}$
 - Moteur à arbre monobloc

Pour de plus amples informations

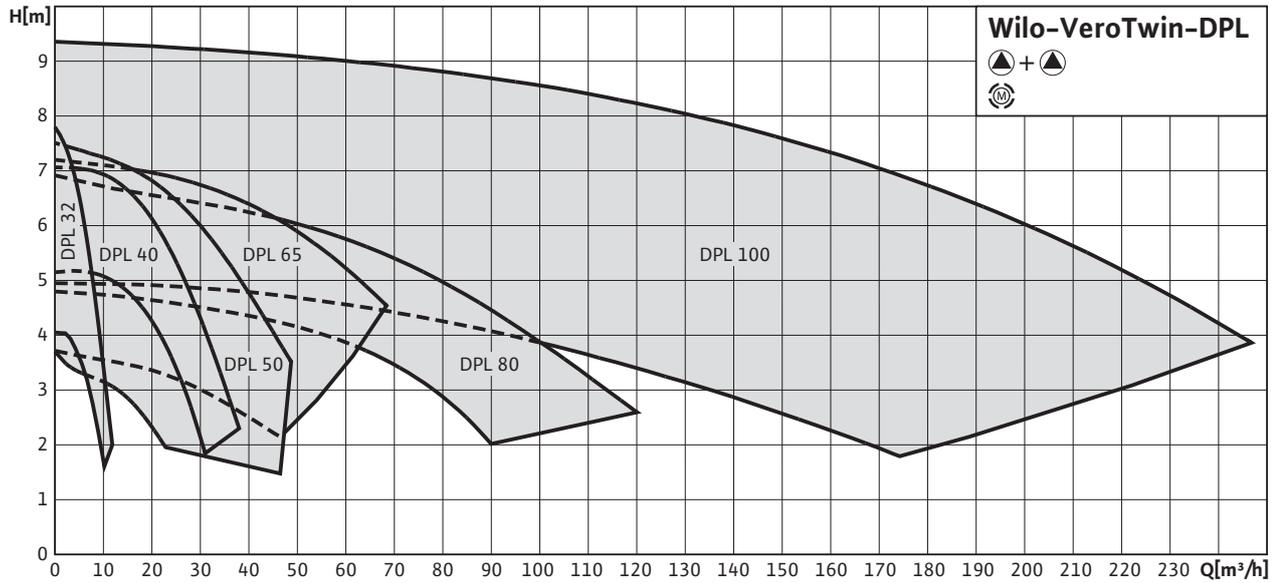
Catalogue Wilo en ligne sur www.wilo.be

Chauffage, climatisation, réfrigération

Pompes à moteur ventilé standard (pompes doubles)

Description de la série Wilo-VeroTwin-DPL

Wilo-VeroTwin-DPL (4 pôles)



Wilo-VeroTwin-DPL (2 pôles)

