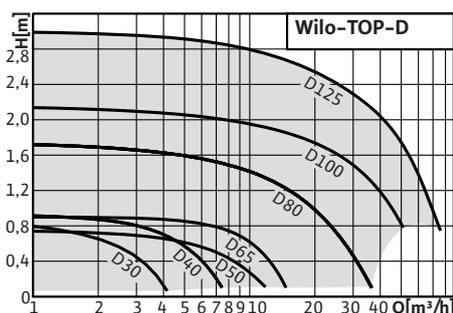


## Wilo-TOP-D



<b>&gt; Accessoires</b>		<b>Page</b>
• Raccords filetés .....	135	
• Pièces de rattrapage .....	138	



**Fin de gamme**

### Construction

Pompes à rotor noyé avec raccords filetés ou par brides.

### Domaines d'application

Chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles

### Dénomination

Exemple : **Wilo-TOP-D 40**  
**TOP-D** Pompe standard (pompe à raccord fileté ou pompe à brides)  
**40** Diamètre nominal de raccordement

### Particularités/avantages

- Pour des installations avec faibles résistances de réseau tubulaire, utilisables dans des installations de chauffage et dans des circuits de réfrigération/climatisation de -20 °C à +130 °C
- Utilisation universelle pour différents fonctionnements réseau :
  - 3~400 V comme raccord standard
  - 3~230 V avec modification de l'affectation des bornes
  - 1~230 V avec utilisation d'un condensateur (accessoires)
- Corps de pompe avec revêtement cataphorèse (KTL) pour éviter la corrosion engendrée par la condensation
- Installation facile grâce à la bride combinée PN 6/PN 10 (avec DN 40 à DN 65)

### Options

- Exécutions pour tensions spéciales sur demande
- Exécution spéciale pour la pression de service PN 16 (en supplément)

### Etendue de la fourniture

- Pompe
- Isolation thermique
- Joints en cas de raccord fileté inclus
- Rondelles pour écrous à brides (avec diamètres nominaux de raccordement DN 40 – DN 65)
- Notice de montage et de mise en service

### Caractéristiques techniques

#### Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau de chauffage (selon VDI 2035)
- Mélange eau/glycol (max. 1:1, vérifier les caractéristiques techniques pour mélange > 20 %)

#### Domaine d'application admissible

Plage de température pour le génie climatique, à température ambiante maxi. +40 °C  
 -20 à +130 °C (service temporaire 2 h : 140 °C)

#### Moteur/électronique

Interférence émise	EN 61000-6-3
Résistance aux parasites	EN 61000-6-2
Indice de protection	IP X4D
Classe d'isolation	H

• = fourni, - = non fourni

**Groupe de prix : W3**

### Désignations, références, prix

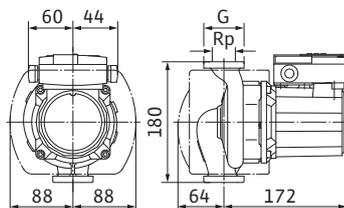
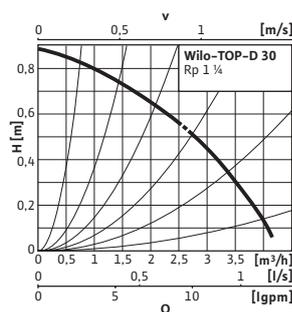
Type	Alimentation réseau	Filetage	Diamètre nominal bride	Pression nominale	N° de réf.			EUR
TOP-D 30	3~230/400 V	G 2	-	10	2024108	•		611,-
TOP-D 40	3~230/400 V	-	DN 40	6/10	2024109	•		828,-
TOP-D 50	3~230/400 V	-	DN 50	6/10	2024110	•		945,-
TOP-D 65	3~230/400 V	-	DN 65	6/10	2046649	-		1 340,-
TOP-D 80	3~230/400 V	-	DN 80	10	2046651	-		1 706,-
TOP-D 100	3~230/400 V	-	DN 100	10	2069394	•		2 282,-
TOP-D 125	3~230/400 V	-	DN 125	10	2069396	•		2 720,-

## Accessoires des pompes TOP-D

Pour une alimentation en monophasé 1~230V, utiliser un circulateur triphasé 3~230/400V et ajouter un condensateur :

Type	N° de réf.		EUR
Condensateur 5,0 µF/240VDB (pour TOP-D 30/40/50)	2081827	–	58,–
Condensateur 6,0 µF/240VDB (pour TOP-D 65)	2081829	–	135,–
Condensateur 14,0 µF/280VDB (pour TOP-D 80)	2081831	–	144,–
Condensateur 20,0 µF/400VDB (pour TOP-D 100)	2081666	–	204,–

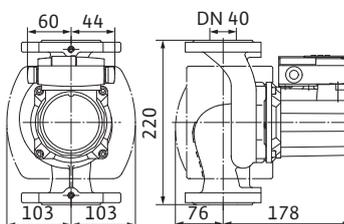
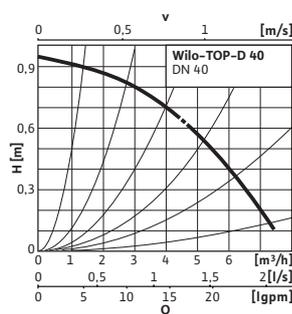
### Wilco-TOP-D 30



Type	30
Classe EEI	F
Raccord fileté	Rp 1 1/4
Filetage	G 2
Puissance nominale du moteur $P_2/W$	20
Puissance absorbée 1~230 V $P_1/W$	72 - 75*
Puissance absorbée 3~400 V $P_1/W$	58 - 65
Courant pour 1~230 V I/A	0,40*
Courant pour 3~230 V I/A	0,35
Courant pour 3~400 V I/A	0,20
Protection moteur	Pas nécessaire (auto-protégé)
Poids env. m/kg	5

\* possible avec condensateur monophasé 1~230 V (KDS 2081827)

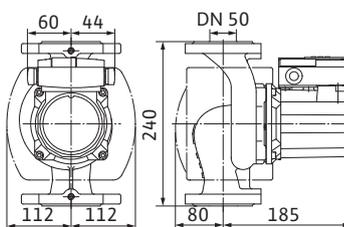
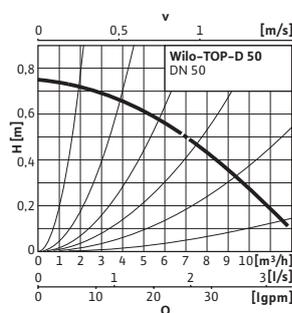
### Wilco-TOP-D 40



Type	40
Classe EEI	E
Diamètre nominal bride	DN 40
Pression nominale PN/bar	6/10
Puissance nominale du moteur $P_2/W$	20
Puissance absorbée 1~230 V $P_1/W$	72 - 74*
Puissance absorbée 3~400 V $P_1/W$	63 - 70
Courant pour 1~230 V I/A	0,37*
Courant pour 3~230 V I/A	0,35
Courant pour 3~400 V I/A	0,20
Protection moteur	Pas nécessaire (auto-protégé)
Poids env. m/kg	9,5

\* possible avec condensateur monophasé 1~230 V (KDS 2081827)

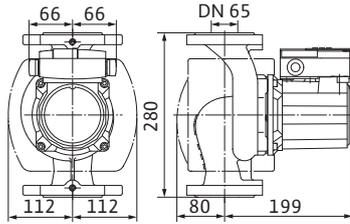
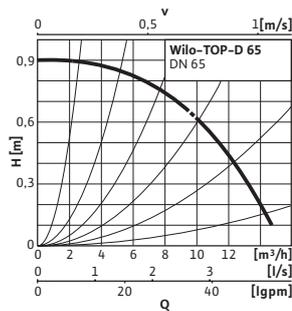
### Wilco-TOP-D 50



Type	50
Classe EEI	E
Diamètre nominal bride	DN 50
Pression nominale PN/bar	6/10
Puissance nominale du moteur $P_2/W$	20
Puissance absorbée 1~230 V $P_1/W$	77 - 81*
Puissance absorbée 3~400 V $P_1/W$	73 - 86
Courant pour 1~230 V I/A	0,40*
Courant pour 3~230 V I/A	0,35
Courant pour 3~400 V I/A	0,20
Protection moteur	Pas nécessaire (auto-protégé)
Poids env. m/kg	11

\* possible avec condensateur monophasé 1~230 V (KDS 2081827)

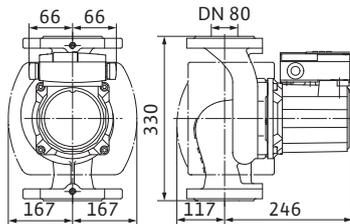
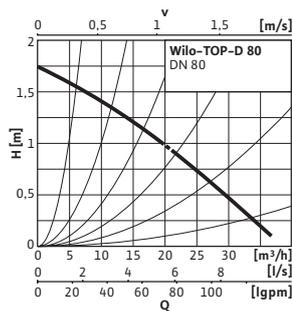
## Wilo-TOP-D 65



Type	65
Classe EEI	E
Diamètre nominal bride	DN 65
Pression nominale PN/bar	6/10
Puissance nominale du moteur $P_2/W$	60
Puissance absorbée 1~230 V $P_1/W$	83 - 98*
Puissance absorbée 3~400 V $P_1/W$	83 - 103
Courant pour 1~230 V I/A	0,57*
Courant pour 3~230 V I/A	0,6
Courant pour 3~400 V I/A	0,35
Protection moteur	SK 602N/622N
Poids env. m/kg	15

\* possible avec condensateur monophasé 1~230 V (KDS 2081829)

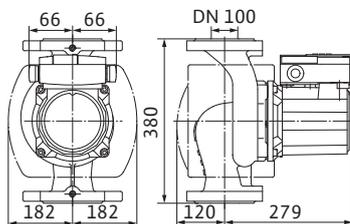
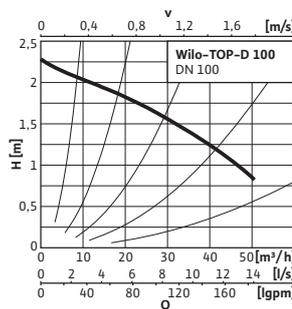
## Wilo-TOP-D 80



Type	80
Classe EEI	E
Diamètre nominal bride	DN 80
Pression nominale PN/bar	10
Puissance nominale du moteur $P_2/W$	120
Puissance absorbée 1~230 V $P_1/W$	185 - 210*
Puissance absorbée 3~400 V $P_1/W$	185 - 210
Courant pour 1~230 V I/A	1,20*
Courant pour 3~230 V I/A	1,11
Courant pour 3~400 V I/A	0,64
Protection moteur	SK 602N/622N
Poids env. m/kg	25,5

\* possible avec condensateur monophasé 1~230 V (KDS 2081831)

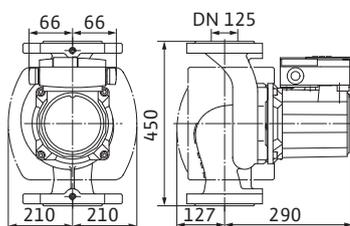
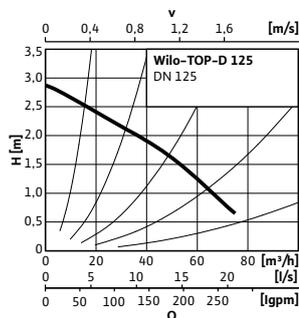
## Wilo-TOP-D 100



Type	100
Classe EEI	E
Diamètre nominal bride	DN 100
Pression nominale PN/bar	10
Puissance nominale du moteur $P_2/W$	220
Puissance absorbée 1~230 V $P_1/W$	325 - 360*
Puissance absorbée 3~400 V $P_1/W$	325 - 360
Courant pour 1~230 V I/A	1,78*
Courant pour 3~230 V I/A	1,53
Courant pour 3~400 V I/A	0,88
Protection moteur	SK 602N/622N
Poids env. m/kg	34,5

\* possible avec condensateur monophasé 1~230 V (KDS 2081666)

## Wilo-TOP-D 125



Type	125
Classe EEI	D
Diamètre nominal bride	DN 125
Pression nominale PN/bar	10
Puissance nominale du moteur $P_2/W$	320
Puissance absorbée $P_1/W$	440 - 550
Intensité absorbée I/A	max. 1,22
Protection moteur	SK 602N/622N
Poids env. m/kg	48