www.dPompe.fr - Tel.: 02.52.46.00.09 - info@dpompe.fr - Fax : 09.56.80.08.74

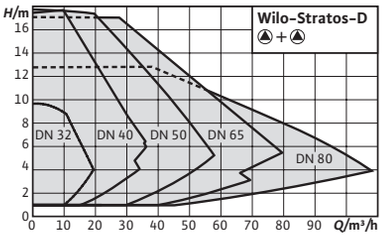
Pioneering for You

Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz

Wilo-Stratos-D

www.dPompe.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@dpompe.fr - Fax : 09.56.80.08.74

www.dPompe.fr - Tel.: 02.52.46.00.09 - info@dpompe.fr - Fax : 09.56.80.08.74



Wilo-Stratos-D

Conception
Double circulateur à rotor noyé avec raccord à bride, moteur CE et adaptation automatique des performances hydrauliques

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

Dénomination

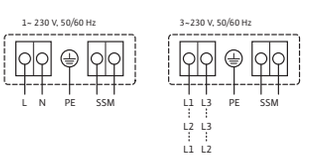
Exemple :	**Stratos-D 40/1-8**
Stratos	Pompe à haut rendement (pompe à brides), à variation électronique
D	Double circulateur
40/	Diamètre nominal de raccordement
1-8	Plage de hauteur manométrique nominale [m]

Options
→ Versions spéciales pour pression de service PN 16

Étendue de la fourniture
→ Pompe
→ Avec rondelles pour écrous de brides (pour diamètres nominaux de raccordement DN 32 – DN 65)
→ Notice de montage et de mise en service comprise

Vos avantages
→ Économie d'énergie grâce à une efficacité du système accrue avec la fonction Q-Limit (limitation du débit)
→ Indice d'efficacité énergétique amélioré IEE ≤0,23 pour toutes les pompes doubles
→ Écran optimisé pour faciliter la lecture et la commande
→ Montage peu encombrant grâce à la construction compacte et à l'écran LCD multiorientable
→ Concept modulaire pour la liaison de tous les systèmes de bus usuels (par exemple Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR)
→ Pilotage de pompes doubles grâce à des modules IF pouvant être ajoutés ultérieurement
→ Qualité et fiabilité avérées

Schéma de raccordement



Standard : 1~230 V, 50/60 Hz
Option : 3~230 V, 50/60 Hz

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

www.dPompe.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@dpompe.fr - Fax : 09.56.80.08.74

www.dPompe.fr - Tel.: 02.52.46.00.09 - info@dpompe.fr - Fax : 09.56.80.08.74

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 à température ambiante max. +40 °C	-10...+110 °C
Raccordement électrique	
Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
Moteur/électronique	
Protection moteur	Intégré
Compatibilité électromagnétique	–

• = autorisée, – = non autorisé

Caractéristiques techniques	
Interférence émise	EN 61800-3;2004+A1;2012 / environnement résidentiel (C1)
Résistance aux parasites	EN 61800-3;2004+A1;2012 / environnement industriel (C2)
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Indice de protection	IP X4D
Classe d'isolation	F

• = autorisée, – = non autorisé

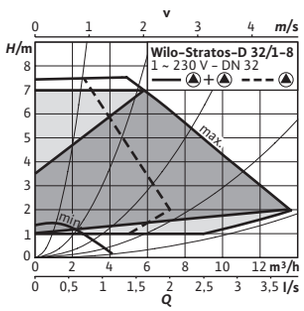
Groupe de prix : PG2

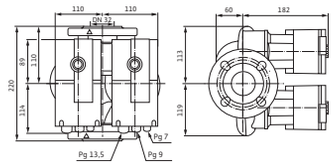
Informations de commande avec raccord à brides

Types	Bride	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	Entraxe	Pression de service maximale	Alimentation réseau	Poids brut approx.	N° d'art.
			l0 mm	*p* bar		*m* kg	
Stratos-D 32/1-8 PN6/10	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	19	2160567
Stratos-D 32/1-12 PN6/10	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,3	2090462
Stratos-D 40/1-8 PN6/10	DN 40	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	19	2090463
Stratos-D 40/1-12 PN6/10	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	27,3	2090464
Stratos-D 40/1-16 PN6/10	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	46,3	2150597
Stratos-D 50/1-8 PN6/10	DN 50	0,23	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	20,3	2090465
Stratos-D 50/1-9 PN6/10	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	30	2090466
Stratos-D 50/1-12 PN6/10	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	30	2090467
Stratos-D 50/1-16 PN6/10	DN 50	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	50,3	2150598
Stratos-D 65/1-12 PN6/10	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	53,5	2160571
Stratos-D 65/1-16 PN6/10	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	53,3	2150599
Stratos-D 80/1-6 PN10	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	64	2163265
Stratos-D 80/1-12 PN10	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	64,5	2150601

La valeur de référence pour les circulateurs les plus performants est IEE ≤ 0,20.

Caractéristiques techniques (type)





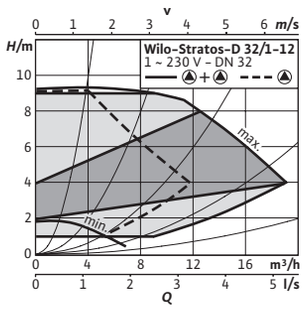
Stratos-D	32/1-8 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,23
Bride	DN 32
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	100 W
Puissance absorbée P_1	9 – 125 W
Courant nominal I_N	0,13 – 1,10 A
Poids net approx. *m*	12 kg

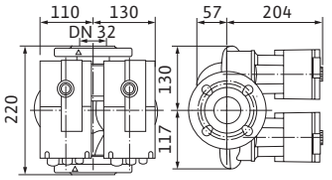
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

www.dPompe.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@dpompe.fr - Fax : 09.56.80.08.74

www.dPompe.fr - Tel.: 02.52.46.00.09 - info@dpompe.fr - Fax : 09.56.80.08.74

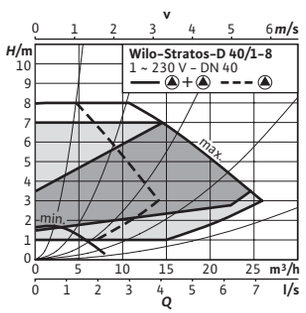
Caractéristiques techniques (type)

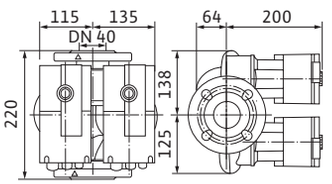




Stratos-D	32/1-12 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,23
Bride	DN 32
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	200 W
Puissance absorbée P_1	12 – 310 W
Courant nominal I_N	0,22 – 1,37 A
Poids net approx. *m*	16 kg

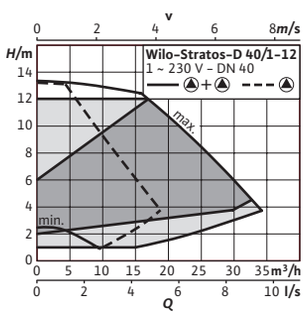
Caractéristiques techniques (type)

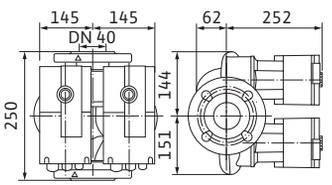




Stratos-D	40/1-8 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,23
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	200 W
Puissance absorbée P_1	12 – 300 W
Courant nominal I_N	0,22 – 1,37 A
Poids net approx. *m*	17 kg

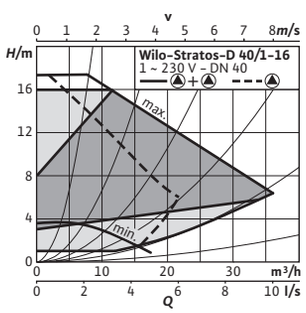
Caractéristiques techniques (type)

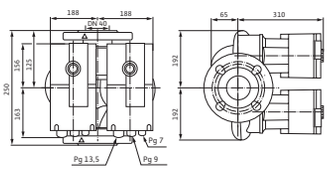




Stratos-D	40/1-12 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,23
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	450 W
Puissance absorbée P_1	25 – 550 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,40 A
Poids net approx. *m*	25 kg

Caractéristiques techniques (type)





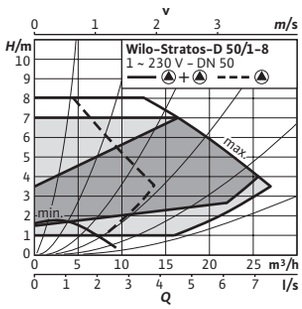
Stratos-D	40/1-16 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,23
Bride	DN 40
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	650 W
Puissance absorbée P_1	35 – 800 W
Courant nominal I_N	0,30 – 3,50 A
Poids net approx. *m*	44 kg

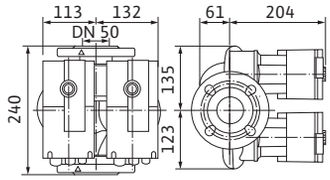
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

www.dPompe.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@dpompe.fr - Fax : 09.56.80.08.74

www.dPompe.fr - Tel.: 02.52.46.00.09 - info@dpompe.fr - Fax : 09.56.80.08.74

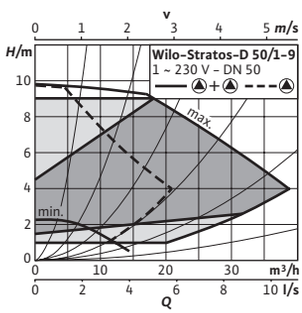
Caractéristiques techniques (type)

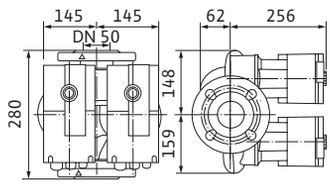




Stratos-D	50/1-8 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,23
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	200 W
Puissance absorbée P_1	12 – 300 W
Courant nominal I_N	0,22 – 1,37 A
Poids net approx. *m*	19 kg

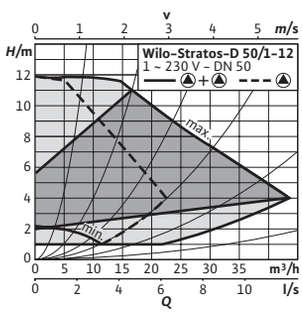
Caractéristiques techniques (type)

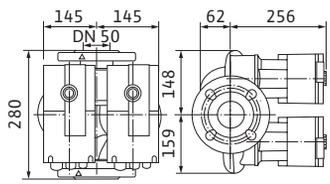




Stratos-D	50/1-9 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,23
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	350 W
Puissance absorbée P_1	25 – 430 W
Courant nominal I_N	0,20 – 1,88 A
Poids net approx. *m*	27 kg

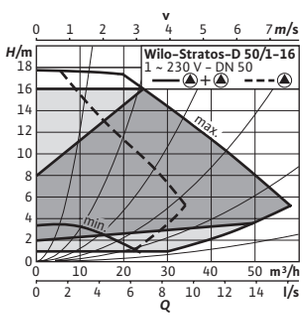
Caractéristiques techniques (type)

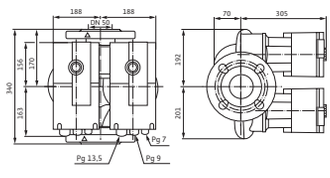




Stratos-D	50/1-12 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,23
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	500 W
Puissance absorbée P_1	25 – 590 W
Courant nominal I_N	0,20 – 2,60 A
Poids net approx. *m*	27 kg

Caractéristiques techniques (type)





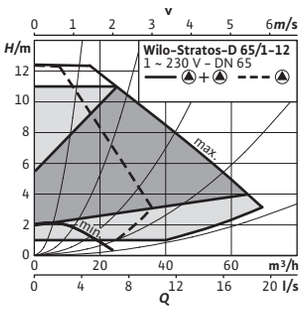
Stratos-D	50/1-16 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,23
Bride	DN 50
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	1050 W
Puissance absorbée P_1	40 – 1250 W
Courant nominal I_N	0,30 – 5,50 A
Poids net approx. *m*	48 kg

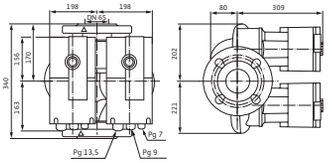
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

www.dPompe.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@dpompe.fr - Fax : 09.56.80.08.74

www.dPompe.fr - Tel.: 02.52.46.00.09 - info@dpompe.fr - Fax : 09.56.80.08.74

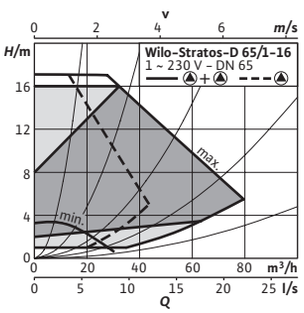
Caractéristiques techniques (type)

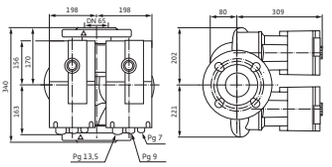




Stratos-D	65/1-12 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,23
Bride	DN 65
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	650 W
Puissance absorbée P_1	38 – 800 W
Courant nominal I_N	0,30 – 3,50 A
Poids net approx. *m*	49 kg

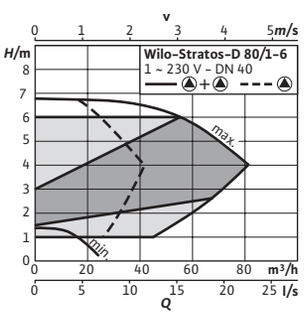
Caractéristiques techniques (type)

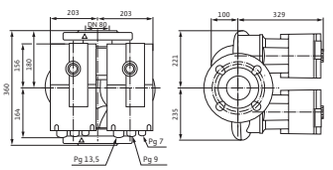




Stratos-D	65/1-16 PN6/10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,23
Bride	DN 65
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	1200 W
Puissance absorbée P_1	40 – 1450 W
Courant nominal I_N	0,30 – 6,40 A
Poids net approx. *m*	51 kg

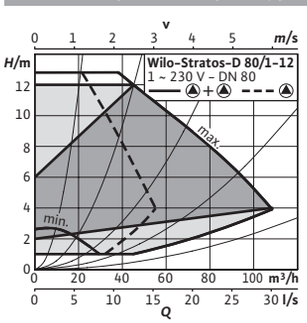
Caractéristiques techniques (type)

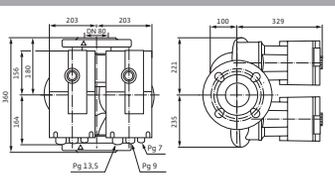




Stratos-D	80/1-6 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,23
Bride	DN 80
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	850 W
Puissance absorbée P_1	40 – 990 W
Courant nominal I_N	0,30 – 4,40 A
Poids net approx. *m*	61 kg

Caractéristiques techniques (type)





Stratos-D	80/1-12 PN10
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	0,23
Bride	DN 80
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Puissance nominale P_2	1300 W
Puissance absorbée P_1	40 – 1550 W
Courant nominal I_N	0,30 – 6,80 A
Poids net approx. *m*	61 kg

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

www.dPompe.fr - Tel.: 01.84.16.97.95 - info@dpompe.fr - Fax : 09.56.80.08.74