

Wilo-Stratos



Pompes simples
Pompes à haut rendement, à variation électronique,
avec raccord union ou raccordement par bride

Equipement de la pompe

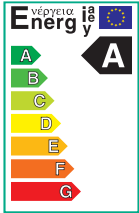
- Modes de pilotage sélectionnables Δp -c, Δp -v, Δp -T pour une adaptation optimale à la charge
- Fonctionnement réduit automatique pour un surcroît d'économie d'énergie, par exemple pendant la nuit
- Vitesse sélectionnable pour un point de fonctionnement constant
- Technologie du "Bouton Rouge" pour une utilisation simplifiée à l'extrême, écran pour l'affichage des états
- Protection moteur, voyant et contact de signalisation généralisée (SSM)
- Interfaces de GTC extensibles*
- Programmation via un panneau de commande manuelle ou l'organe de commande et de service**
- Corps de pompe avec revêtement KTL pour la protection contre la corrosion extérieure
- Bride combinée PN 6/PN 10 (DN 32-DN 65)
- Coquille d'isolation thermique (isolation eau glacée de pompe en accessoire)

* Accessoires nécessaires : voir Modules Wilo-IF Stratos

** Accessoires nécessaires : voir Moniteur Wilo-IR

Domaine d'utilisation

Circuits de chauffage, de climatisation, froid
et tous circuits fermés à usage industriel



Caractéristiques techniques	
Fluides admissibles	
Eau de chauffage selon VDI 2035	
Mélange eau/glycol dans une proportion max. 1:1 Vérifiez les caractéristiques techniques pour mélanges > 20 %.	
Puissance	
Variation de vitesse en continu	
Pression de service max.	10 bar
Pompes à raccord union	6/10 bar ou 6 bar (selon le type)
Pompes à bride	(Exécution spéciale : 10 bar ou 16 bar de pression de service pour $T_{max} = 110\text{ °C}$, selon le type)
Plage de températures	-10 °C à +110 °C
Température ambiante	
+40 °C max. admissible	
Moteur (technologie ECM)	
Alimentation secteur	1~230 V, 50 Hz
Indice de protection	IP 44
Classe d'isolation	F
Disjoncteur différentiel (FI)	
L'exploitation est autorisée avec les disjoncteurs différentiels suivant la norme DIN EN 61008-1, sans altération du fonctionnement de ceux-ci (DIN VDE 0160).	
Les disjoncteurs différentiels FI autorisés sont reconnaissables au sigle  ou 	

Poids, caractéristiques du moteur				
	Poids net PN 6/PN 10 [kg]	Moteur 50 Hz 1~230 V	Intensité I 1~230 V max. [A]	Protection moteur
Stratos 25/1-6	4,0	•	0,78	Intégr.
Stratos 25/1-8	4,0	•	1,2	Intégr.
Stratos 30/1-6	4,0	•	0,78	Intégr.
Stratos 30/1-8	4,0	•	1,2	Intégr.
Stratos 30/1-12	5,5	•	1,37	Intégr.
Stratos 32/1-12	9,5	•	1,37	Intégr.
Stratos 40/1-4	8,2	•	1,2	Intégr.
Stratos 40/1-8	9,5	•	1,37	Intégr.
Stratos 40/1-12	14,0	•	2,01	Intégr.
Stratos 50/1-8	11,5	•	1,37	Intégr.
Stratos 50/1-9	15,5	•	1,88	Intégr.
Stratos 50/1-12	15,5	•	2,7	Intégr.
Stratos 65/1-9	17,0	•	2,7	Intégr.
Stratos 65/1-12	27,0	•	3,5	Intégr.
Stratos 80/1-12	31,5*	•	6,8	Intégr.
Stratos 100/1-12	34,0*	•	6,8	Intégr.

Protection moteur : Intégr. = Protection moteur intégrée

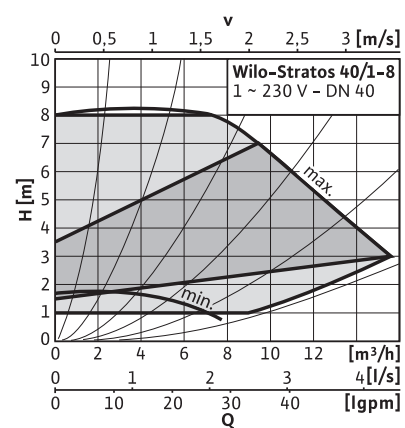
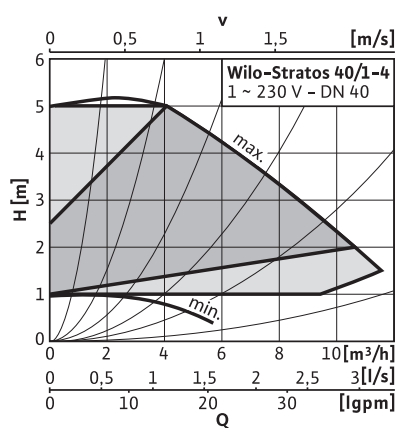
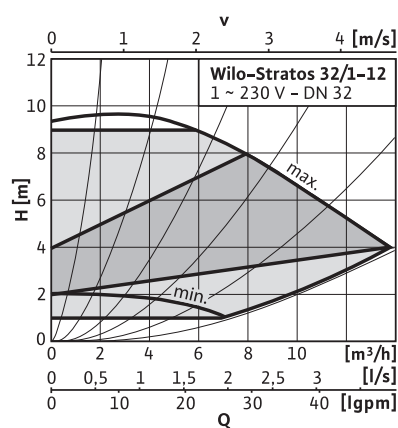
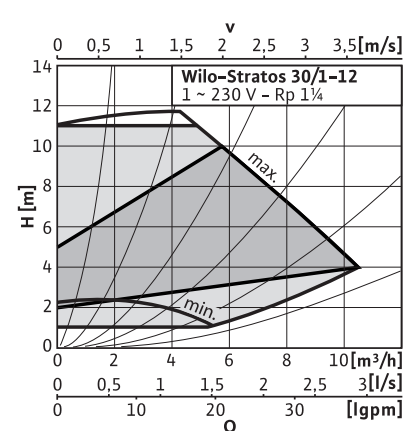
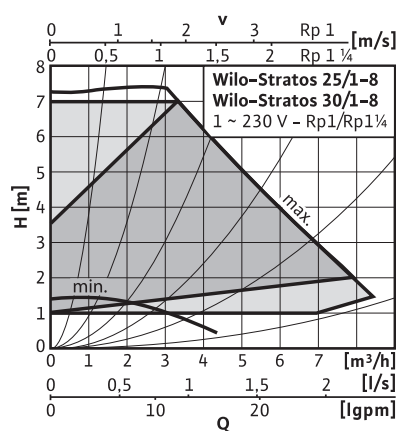
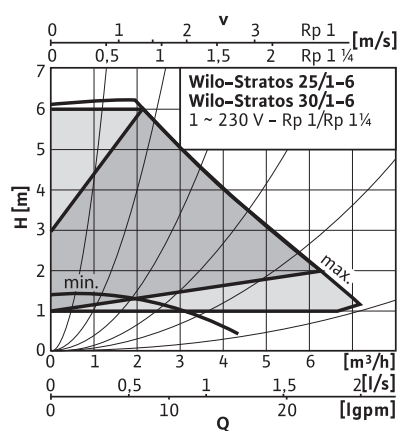
* Pour exécution PN 6 et PN 10/16

Wilo-Stratos

Dimensions, poids, références, prix

	Raccordement/ Diamètre nominal Rp/DN	Filetage sur pompe G	Longueur l_0 [mm]	Bide* PN			Référence	
				Standard	16	Combinée 6/10		
Stratos 25/1-6	Rp 1	1 1/2	180	—	—	—	2 090 447	
Stratos 25/1-8	Rp 1	1 1/2	180	—	—	—	2 090 448	
Stratos 30/1-6	Rp 1 1/4	2	180	—	—	—	2 090 449	
Stratos 30/1-8	Rp 1 1/4	2	180	—	—	—	2 090 450	
Stratos 30/1-12 CAN	Rp 1 1/4	2	180	—	—	—	2 090 451	
Stratos 32/1-12 CAN	32	—	220	—	—	Tab D*	2 090 452	
Stratos 40/1-4 CAN	40	—	220	—	—	Tab D*	2 090 453	
Stratos 40/1-8 CAN	40	—	220	—	—	Tab D*	2 090 454	
Stratos 40/1-12 CAN	40	—	250	—	—	Tab D*	2 090 455	
Stratos 50/1-8 CAN	50	—	240	—	—	Tab D*	2 090 456	
Stratos 50/1-9 CAN	50	—	280	—	—	Tab D*	2 090 457	
Stratos 50/1-12 CAN	50	—	280	—	—	Tab D*	2 090 458	
Stratos 65/1-9 CAN	65	—	280	—	—	Tab D*	2 090 459	
Stratos 65/1-12 CAN	65	—	340	—	—	Tab D*	2 090 460	
Stratos 80/1-12 CAN	80	—	360	Tab B*	Tab B*	—	2 087 524	
Stratos 100/1-12 CAN	100	—	360	Tab B*	Tab B*	—	2 087 526	

Courbes caractéristiques Δp -c (constant), Δp -v (variable)



Wilo-Stratos

Courbes caractéristiques Δp -c (constant), Δp -v (variable)

