

Wilo-Yonos PICO-I



Construction

Pompe à rotor noyé avec raccord fileté et corps de pompe en fonte. Moteur CE auto-protégé et régulation de puissance électronique intégrée.

Interface utilisateur avec anneau LED.

Domaines d'application

Chauffage à eau chaude tous systèmes, application de climatisation. Optimisé pour applications avec contraintes sévères en termes de dimensions et température ambiante (chaudières, kits).

Dénomination

Yonos PICO-I 15/6 130

Yonos PICO Pompe à haut rendement à variation électronique.

- I** Optimisé pour chaudières et kits.
- 15** Diamètre nominal.
- 6** Hauteur manométrique maximale.
- 130** Hauteur corps de pompe.

Réglages

Une rotation du bouton permet de sélectionner le symbole correspondant au type de régulation et de régler la hauteur manométrique/la vitesse de rotation constante souhaitées.

Types de régulation :

- Pression différentielle variable ($\Delta p-v$).
- Vitesse de rotation constante.

Particularités/Avantages

- Compact.
- Conçu pour fonctionner à températures ambiantes élevées.
- Solution polyvalente pour une large gamme d'applications.

Caractéristiques techniques

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

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

Puissance

Index d'efficacité énergétique (IEE)	≤ 0.20
Hauteur manométrique max.	6.2 m
Débit max.	3.3 m ³ /h

Domaine d'application admissible

Plage de température à une température ambiante max.	de 58°C = 0 à 100°C de 62°C = 0 à 90°C de 66°C = 0 à 80°C de 71°C = 0 à 70°C
Pression de service max.	6 bar

Raccordement électrique

Alimentation réseau	1~230 V, 50/60 Hz
---------------------	-------------------

Moteur/électronique

Compatibilité électromagnétique	EN 61800-3
Interférence émise	EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
Résistance aux parasites	EN 61000-6-2 EN 61000-6-1
Régulation de vitesse	Convertisseur de fréquence
Classe de protection	IP X4D
Classe d'isolation	F

Hauteur d'alimentation minimale au niveau du raccord d'aspiration pour éviter toute cavitation à température de refoulement de l'eau

Hauteur d'alimentation à 50 / 95°C	0.5 / 4.5 m
------------------------------------	-------------

Dimensions, données moteur Wilo-Yonos PICO-I

Vue de face

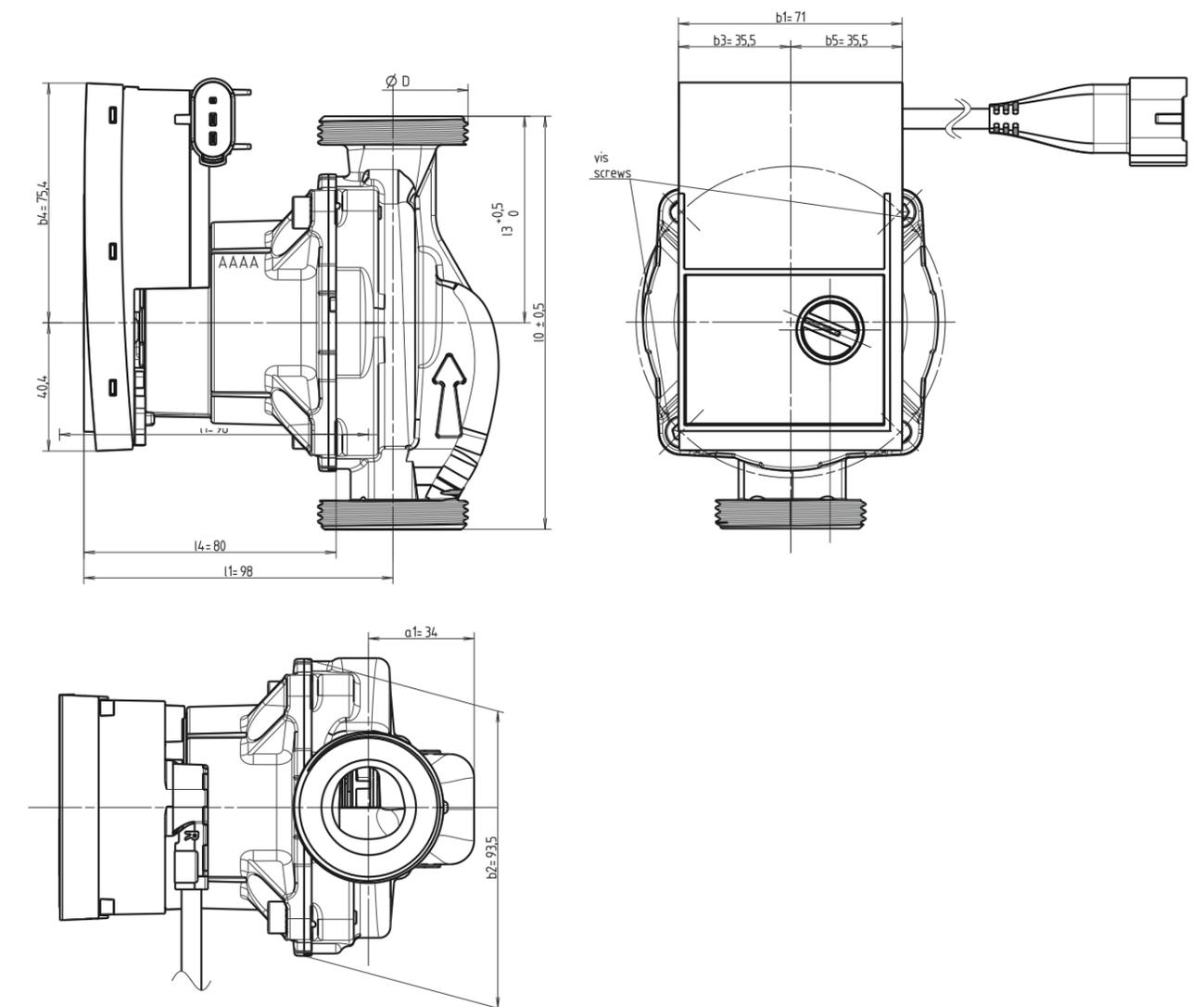


Données moteur				
Wilo-Yonos PICO-I	Vitesse	Puissance 1~230 V	Courant 1~230V	Protection moteur
	n	P_1	I	-
	rpm	W	A	-
	800 - 4300	3-45	0.03 - 0.44	intégrée

Matériaux				
Wilo-Yonos PICO-I	Corps de pompe	Roue	Arbre	Coussinet
	Fonte	Composite (PP GF40%)	Acier inox	Graphite

Dimensions, données moteur Wilo-Yonos PICO-I

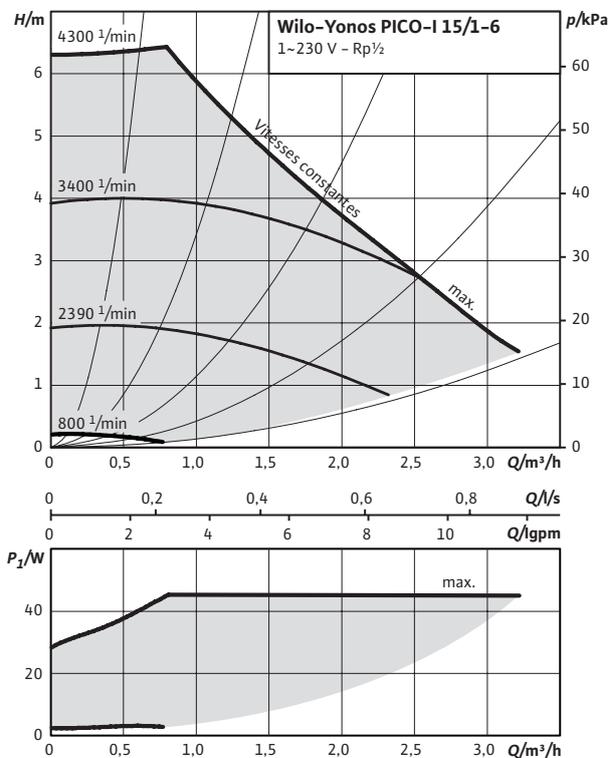
Dimensions



Dimensions, masses					
Wilo-Yonos PICO-I	Raccord fileté	Filetage	Hauteur	Dimensions	Masse
		-	l_0	l_3	m
		-		mm	kg
	Rp 1/2	G 1	130	65	1.7

Performances hydrauliques Wilo-Yonos PICO-I 15/6

Wilo-Yonos PICO-I 15/6



Wilo-Yonos PICO-I 15/6

