



Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression de service maximale P_N	16 bar
Température du fluide min. T_{min}	-20 °C
Température du fluide max. T_{max}	120 °C
Min. température ambiante T_{min}	0 °C
Température ambiante max. T_{max}	50 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50/60 Hz
Classe d'efficacité du moteur	IE5
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Courant nominal I_N	1,3 A
Vitesse nominale n	1960 1/min
Vitesse max. n_{max}	1960 1/min
Puissance absorbée $P_{1 max}$	800 W
Émission	EN 61800-3
Immunité	EN 61800-3
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP55
Passe-câbles à vis	1 x M25x1.5

Matériaux

Corps de pompe	Fonte grise
Roue	PPE/PS-GF30
Arbre	Acier inoxydable
Garniture d'étanchéité d'arbre	AQ1EGG
Lanterne	5.1301/EN-GJL-250, revêtement cataphorèse (KTL)

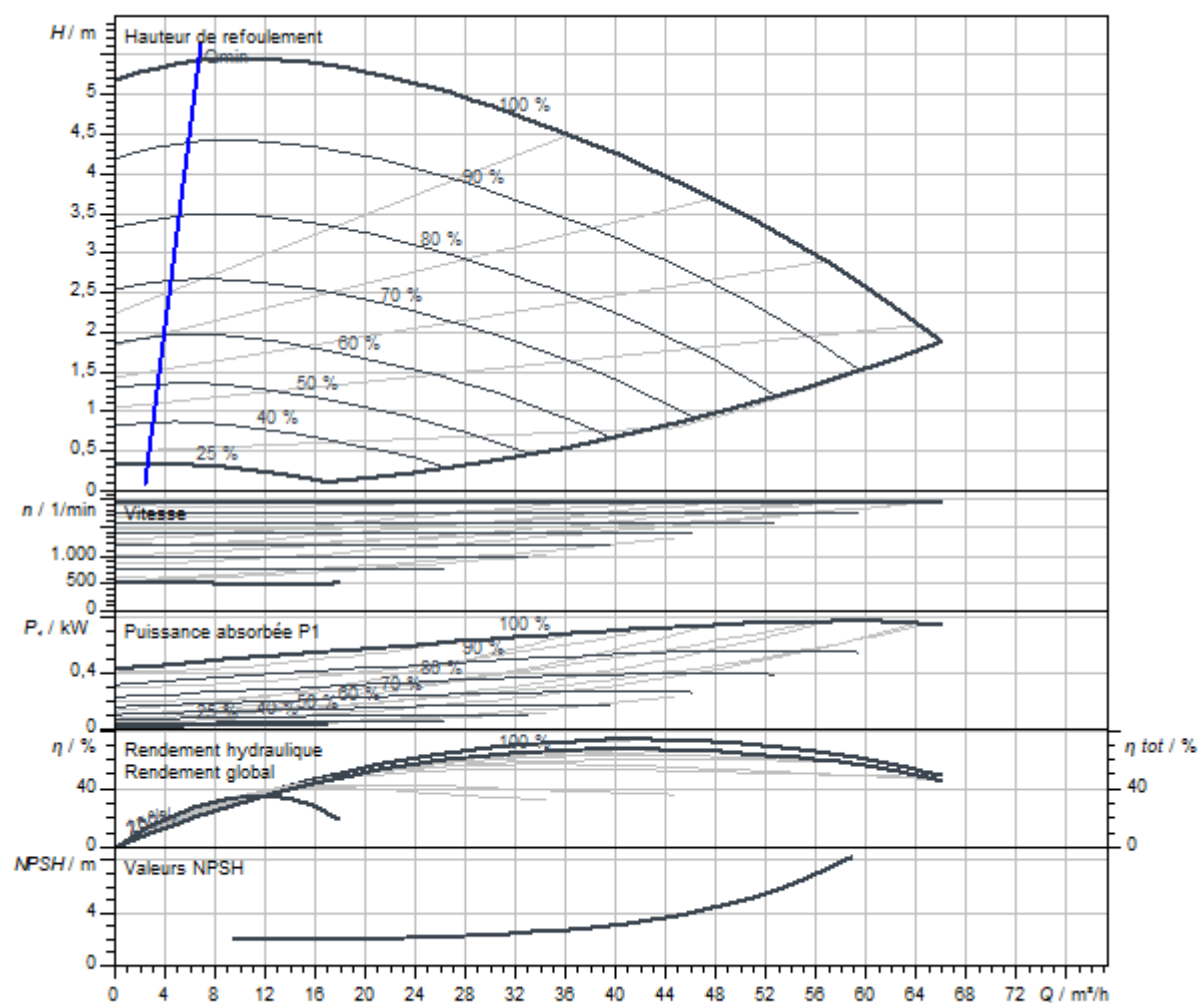
Liquides autorisés (autres liquides sur demande)

Eau de chauffage (selon VDI 2035)	oui
Huile thermique	Version spéciale moyennant supplément
Eau de refroidissement/eau froide	oui
Mélange eau-glycol (à 20-40 % vol. glycol et température du fluide ≤ 40 °C)	oui

Dimensions de montage

Entraxe L_0	360 mm
Bride côté aspiration D_Ns	DN 80
Bride côté refoulement D_Nd	DN 80

Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Yonos GIGA2.0-I 80/1-5/0,75

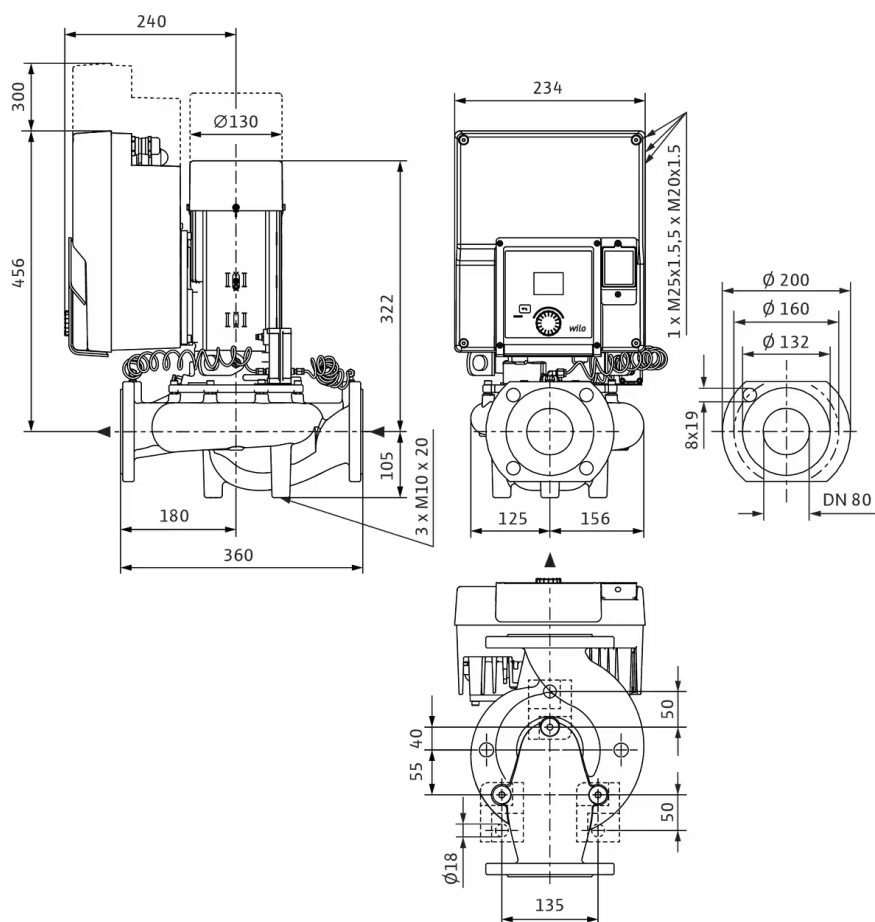


Schéma de raccordement

3~ 380 V...440 V, 50/60 Hz

3~380V...440V, 50/60 Hz

