

### Caractéristiques de fonctionnement requises

Débit	1	m <sup>3</sup> /h
Hauteur de refoulement	60	m
Fluide	Eau, pure	
Température du fluide	20	°C
Densité	0.9982	kg/dm <sup>3</sup>
Viscosité cinématique	1.001	mm <sup>2</sup> /s
Tension de vapeur	0.1	bar

### Caractéristiques pompe

Type d'installation	Pompe seule	
Pression nominale	PN 16	
Température mini fluide	-15	°C
Température maxi fluide	120	°C

### Caractéristiques hydrauliques (point de FCT)

Débit	1.02	m <sup>3</sup> /h
Hauteur de refoulement	61.9	m
Vitesse	2900	1/min
Puissance absorbée P1	0.632	kW
NPSH	1.01	m

### Matériaux / garniture

Roues	1.4301
Cellules (corps d'étage)	1.4301
Tube chemise extérieure	1.4301
Arbre	1.4301
Bouchon	1.4301
Joint	EPDM
Garnit.méc.d'étanchéité	Carbure de tungstène/carbone

### Dimensions

	mm					
H	618					
h2	375					
Ø M	146					
X	127					
E	204					

Côté aspiration	1"	/ PN 16	
Côté refoulement	1"	/ PN 16	
Poids	24.6		kg

### Caractéristiques moteur

Puissance nominale P2	0.75	kW
Vitesse nominale	2900	1/min
Tension nominale	3~400 V, 50 Hz	
Intenisté absorbée maxi	1.6	A
Degré de protection	IP 55	
Tolérance de tension admissible	+/- 10%	

### • PN 16 - DN G1

