

POMPE

La gamme de pompes GRUNDFOS CR est de conception centrifuge multicellulaire verticale en-ligne adaptée à une large gamme d'applications d'approvisionnement en eau, d'irrigation, de transfert de liquide et de surpression. Les pompes sont de construction robuste et sont conçues pour un fonctionnement continu dans les installations commerciales et industrielles. Tous les composants essentiels, y compris les roues, les chambres intermédiaires et l'arbre sont en acier inoxydable AISI 304 et la tête de pompe et le socle sont en fonte. La pompe est lubrifiée à l'eau et est équipée d'une garniture mécanique à face en carbure de tungstène.

Pour les liquides agressifs, la version <<N>> est disponible avec la tête de pompe et le socle en acier inoxydable.

MOTEUR

Les pompes sont accouplées à des moteurs bipolaires à haut rendement GRUNDFOS Blue Flux totalement enfermées et refroidi par ventilateur. Le moteur est conforme aux normes CEI et DIN. Les moteurs doivent être connectés à un démarreur-moteur efficace conformément aux réglementations locales.

Indice de Protection: IP55

Classe d'Isolation: F

Vitesse: 2900 tr/min

Tension: 3 x 380/415V

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Liquides Pompables: Liquides fins, propres, non agressifs et non explosifs sans particules solides ni fibres.

Plage de Température du liquide: -20°C à +120°C

Température Ambiante Maximale: +60°C

Levée Maximale d'Aspiration: Selon la courbe NPSH plus une marge de sécurité de 1 m.

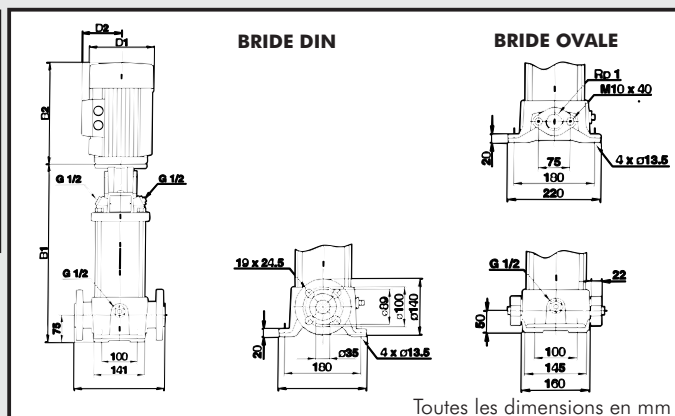
Pression Maximale de Fonctionnement: 25bar

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Moteur		Intensité à Pleine Charge (A)	Dimensions (mm)				Poids (kg)
	kW	HP		B ₁	B ₁ +B ₂	D ₁	D ₂	
CR 3-10*	0.75	1.0	1.9	411	642	141	109	28
CR 3-15*	1.1	1.5	2.6	501	731	141	109	32
CR 3-19*	1.5	2.0	3.2	589	870	178	110	41
CR 3-29**	2.2	3.0	4.5	769	1090	178	110	46
CR 3-36**	3.0	4.0	6.3	899	1234	198	120	53

*avec brides ovales

**avec brides DIN



Toutes les dimensions en mm