

Groupe de surpression automatique à vitesse variable pour l'alimentation en eau

Applications

Pompage automatique en eau claire à des fins domestiques, industrielles, agricoles et de jardinage.
Pression de travail réglable.

Matériaux

Multi:

Corps de pompe et turbines en AISI 304.
Axe pompe en AISI 420.
Diffuseurs en technopolymère.
Aspiration et refoulement en fonte avec traitement cataphorèse.
Garniture mécanique.
Carcasse moteur en aluminium.
Joints en NBR/EPDM.

Collecteurs: AISI 304.

Vannes et Raccord unions: Laiton.

Équipement inclus

Pompe.
Speedrive V2.
Collecteur de pression.
Coffret de commande.
Vannes.
Connexions.
Clapets anti-retour.
Réservoir à vessie (20l).
Capteur de pression.
Piètement métallique.

Moteur

Asynchrone 2 pôles.
Protection IPX5.
Isolement classe F.
Service continu.

Champ d'utilisation

Température maximale de l'eau 40 °C.

Protections

Fonctionnement à sec avec réarmement automatique.
Détection des défaillances du capteur de pression.
Surintensité et court-circuit avec réarmement automatique.
Tension d'alimentation avec réarmement automatique.
Surchauffe interne avec réarmement automatique.
Dérivation à terre et erreur de phases du moteur.
Erreur de communication.

Fonctionnement

Vitesse auto-ajustable pour maintenir la pression et le débit constant en fonction de la demande du domicile, bâtiment ou installation à tout moment.



Ensemble complet



Plug&Play



Ultrasilencieuse



Pression constante



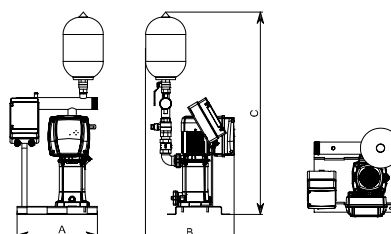
Confort hydraulique maximal



Usage résidentiel, commercial et agricole

Tableau des caractéristiques

Modèle	Hauteur maximale [m]	Débit maximum [m³/h]	P2 [kW]	Speedrive V2	Ø Pompe		Ø Collecteur refoulement	Code	
					Asp.	Ref.		1~230V	3~400V
CKE 1 Multi 25 4	59	5	0,75	M22/T22	1 1/4"	1 1/4"	2"	176824	176450
CKE 1 Multi 25 5	74	5	0,9	M22/T22	1 1/4"	1 1/4"	2"	176826	176825
CKE 1 Multi 35 4	55	10,5	1,1	M22/T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	176828	176827
CKE 1 Multi 35 5	67	10,5	1,5	M22/T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	176830	176829
CKE 1 Multi 35 6	83	10,5	2,2	M22/T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	205264	176831
CKE 1 Multi 35 8	110	10,5	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	-	176832
CKE 1 Multi 55 4	51	18	2,2	T22	1 1/2"	1 1/4"	2"	-	176835
CKE 1 Multi 55 6	79	18	3	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	-	176836
CKE 1 Multi 55 7	93	18	4	T55	1 1/2"	1 1/4"	2"	-	176837



Dimension et poids

Modèle	A	B	C	Kg
CKE 1 Multi 25	400	450	1150	40
CKE 1 Multi 35	400	500	1200	50/55
CKE 1 Multi 55	400	550	1250	55/60