

# 1, 2, 3 KVE - ADAC

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ADAC



1, 2, 3 KVE - ADAC sont des unités de pressurisation à vitesse variable avec 1, 2 ou 3 pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical particulièrement adaptées pour les systèmes domestiques, civils ou industriels de petite taille pour **les applications avec eau chaude jusqu'à 90°C**. L'utilisation d'électropompes centrifuges multicellulaires à axe vertical assure des performances élevées. Leurs caractéristiques principales sont leur faible encombrement, leur robustesse et leur fiabilité absolue. Grâce à l'utilisation du variateur ADAC, elles peuvent s'adapter aux différents besoins des systèmes pour satisfaire les besoins de pression constante des solutions d'ingénierie modernes.

Caractéristiques de construction - composants principaux :

- 1 à 3 électropompes multicellulaires à axe vertical KV
- Base en tôle galvanisée, avec 4 pieds anti-vibratoires en caoutchouc
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier galvanisé avec couvercles
- Vannes à sphère marche-arrêt de refoulement et d'aspiration
- Clapets anti-retour sur les orifices d'aspiration de chaque pompe
- 1 vase d'expansion 8 litres pour chaque unité
- 1 unité de contrôle de protection
- 1 à 3 variateurs ADAC sur la pompe



**Plage de fonctionnement** de 0,5 à 42 m<sup>3</sup>/h.

**Liquide pompé** propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

**Plage de température du liquide**

De 0°C à +90°C.

**Température ambiante maximum** +40 °C.

**Pression de service maximum** PN16 (16 bar).

**Classe de protection** IP44.

**Exécutions spéciales sur demande**

Tensions et/ou fréquences ne figurant pas dans le catalogue.

**Avec vase d'expansion de 8 litres**



**D CONNECT**

PAGE 11

ADAC  
PAGE 46

ACCESSOIRES  
PAGE 429

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m <sup>3</sup> /h	H bar	A	M	
			kW X 2	HP X 2					
1KVE 10/6 M ADAC	60185041	1 x 230 V	1 x 1,85	1 x 2,5	0,5 - 12	55 - 25	1" 1/4	1" 1/2	38
2KVE 6/7 T+N ADAC	60170226	3 x 400 + N	2 x 1,1	2 x 1,5	2 - 16	60 - 20	2"	2"	100
2KVE 6/15 T+N ADAC	60183072	3 x 400 + N	2 x 2,2	2 x 3,0	2 - 16	132 - 38	2"	2"	116
2KVE 10/5 T+N ADAC	60170229	3 x 400 + N	2 x 1,5	2 x 2	3 - 29	50 - 25	2"	2"	101
2KVE 10/6 T+N ADAC	60170230	3 x 400 + N	2 x 1,85	2 x 2,5	3 - 29	55 - 20	2"	2"	104
2KVE 10/8 T ADAC	60170231	3 x 400 V	2 x 2,2	2 x 3	3 - 29	70 - 30	2"	2"	122
3KVE 10/6 T+N ADAC	60185042	3 x 400V + N	3 x 1,85	3 x 2,5	4 - 40	55 - 25	DN80	DN80	200
3KVE 10/8 T ADAC	60185043	3 x 400V	3 x 2,2	3 x 3,0	4 - 40	75 - 30	DN80	DN80	220

L'unité est fournie assemblée, testée, dans un carton robuste sur une palette en bois, avec les instructions et le schéma de câblage.

**DAB**