

1, 2, 3 KVC - AD PLUS

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ACTIVE DRIVER PLUS



1, 2, 3 KVC - AD Plus 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. Grâce à l'utilisation du variateur Active Driver Plus, elles peuvent s'adapter aux différents besoins des systèmes pour satisfaire les besoins de **pression constante** des solutions d'ingénierie modernes. Le réglage de pression constante est une exigence dans de nombreux secteurs : Conduites d'eau, Irrigation, Industrie, Hôtel, Construction résidentielle, Spas.

Leurs caractéristiques principales sont : fiabilité, fonctionnement simple et exigences d'entretien minimum.

Caractéristiques de construction - composants principaux :

- 1 à 3 électropompes multicellulaires à axe vertical KVC (jusqu'à 4 pompes sur demande)
- Base en tôle galvanisée, avec 4 pieds anti-vibrateurs en caoutchouc
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable
- 1 à 3 variateurs Active Driver Plus sur l'orifice de refoulement de chaque pompe
- 1 vase d'expansion de 8 litres pour chaque unité (pour la version 85/120 de 18 litres)
- 1 unité de protection pour les unités avec 2 et 3 pompes

Plage de fonctionnement de 0,5 à 36 m³/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 +40°C.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum PN12 (12 bar).

Classe de protection IP44.

Exécutions spéciales sur demande jusqu'à 4 pompes et tensions et fréquences absentes du catalogue.

Jusqu'à 4 pompes sur demande

Toutes les unités domestiques avec Active Driver Plus ont un vase d'expansion de 8 litres et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304.



PAGE 11

AD PLUS
PAGE 47

ACCESSOIRES
PAGE 429

1 KVC - AD PLUS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW	HP			A	M	
1 KVC A.D. 75/50 M / T	60122640	1 X 230 V ~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1" ¼	1" ¼	39
1 KVC A.D. 65/80 M / T	60122644	1 X 230 V ~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1" ¼	1" ¼	40
1 KVC A.D. 35/120 M / T	60122645	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-6-12	46-37-12	1" ¼	1" ¼	34
1 KVC A.D. 45/120 M / T	60122646	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1" ¼	1" ¼	35
1 KVC A.D. 60/120 T / T	60122647	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-6-12	78-63-25	1" ¼	1" ¼	39
1 KVC A.D. 85/120 T / T	60122649	3 X 400 V ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1" ¼	1" ¼	42

2 KVC - AD PLUS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW x 2	HP x 2			A	M	
2 KVC A.D. 30/50 M / T	60122650	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	76
2 KVC A.D. 55/50 M / T	60122651	1 X 230 V ~	1	1,36	0,5-4,8-9,6	68-58-29	2"	2"	83
2 KVC A.D. 75/50 T / T	60122655	3 X 400 V ~	1,5	2	0,5-4,8-9,6	94-81-40	2"	2"	91
2 KVC A.D. 30/80 M / T	60122656	1 X 230 V ~	0,9	1,2	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
2 KVC A.D. 30/80 T / T	60122657	3 X 400 V ~	1	1,3	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
2 KVC A.D. 45/80 M / T	60122659	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89
2 KVC A.D. 45/80 T / T	60122660	3 X 400 V ~	1,5	2	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89
2 KVC A.D. 65/80 T / N	60122661	3 X 400 V ~ +N	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93
2 KVC A.D. 65/80 T / T	60122662	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93
2 KVC A.D. 35/120 M / T	60122663	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-12-24	46-37-12	2"	2"	81
2 KVC A.D. 45/120 M / T	60122665	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83
2 KVC A.D. 45/120 T / T	60122666	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83
2 KVC A.D. 60/120 T / T	60122667	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	89
2 KVC A.D. 70/120 T / T	60122668	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	95
2 KVC A.D. 85/120 T / T	60122669	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	97



1, 2, 3 KVC - AD PLUS

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ACTIVE DRIVER PLUS



3 KVC - AD PLUS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW x 3	HP x 3			A	M	
3 KVC A.D. 30/50 M / T	60122670	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-7,2-14,4	41-35-17	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 75/50 T / N	60122672	3 X 400 V ~ +N	1,5	2	0,5-7,2-14,4	94-81-40	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 30/80 T / N	60122673	3 X 400 V ~ +N	0,9	1,2	0,7-14,4-27	37-30-11	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 40/80 T / N	60140189	3 X 400 V ~ +N	1	1,3	0,7-14,4-27	50-39-13	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 45/80 T / N	60122674	3 X 400 V ~ +N	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 65/80 T / N	60122675	3 X 400 V ~ +N	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 35/120 T / T	60122677	3 X 400 V ~	1,1	1,5	1,2-18-36	46-37-12	2" ½	2" ½	156
3 KVC A.D. 45/120 T / N	60122678	3 X 400 V ~ +N	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2" ½	2" ½	156
3 KVC A.D. 45/120 T / T	60122679	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 60/120 T / T	60122680	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 70/120 T / T	60122682	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 85/120 T / T	60122683	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2" ½	2" ½	153

⁽¹⁾ - Disponible sur demande : version triphasée 3x400 V sans fil neutre.

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

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

