

1, 2, 3 KVC

GROUPE AVEC 1, 2, 3 POMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES

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

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION



1,2,3KVC sont des unités de pressurisation à vitesse fixe avec 1, 2 ou 3 pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical, particulièrement adaptées pour les systèmes domestiques, civils ou industriels de petite taille. L'utilisation du coffret électrique (unités à 2 et 3 pompes) garantit la commutation automatique des pompes, le contrôle au niveau de l'interrupteur principal et la protection des électropompes par des interrupteurs magnétothermiques. Coffret EBox avec affichage pour les unités 2 KVC.

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.

Base en tôle tropicalisée, avec 4 pieds anti-vibrateurs en caoutchouc.

Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable.

Contrôle :

- 1 KVC --> la version monophasée possède un pressostat bipolaire avec fiche d'alimentation, tandis que la version triphasée possède un coffret de commande du coupe-circuit à distance avec bouton de réinitialisation.
- 2 KVC --> avec coffret EBox D avec affichage.
- 3 KVC --> avec coffret E3G avec pressostats.

Plage de fonctionnement de 1 à 36 m³/h.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ou abrasives, non visqueux, non cristallisé, 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).

Exécutions spéciales sur demande

Contactez notre réseau de vente.

Classe de protection IP55.

Les unités comprennent un vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304.



MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4*

* Bientôt disponible

D CONNECT

PAGE 11

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW	HP			DNA	DNM	
1KVC 75/50 M 230-50	60122105	1 X 230V ~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1"¼	1"½	33
1KVC 55/80 M 230-50	60122109	1 X 230V ~	1,5	2	0,7-4,8-9	76-61-23	1"¼	1"½	33
1KVC 45/120 M 230-50	60122111	3 X 400V ~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1"¼	1"½	34
1KVC 65/80 T 400-50	60179965	1 X 230V ~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1"¼	1"½	44
1KVC 70/120 T 400-50	60179966	3 X 400V ~	3	4	1,2-6-12	95-78-31	1"¼	1"½	38
1KVC 85/120 T 400-50	60179967	3 X 400V ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1"¼	1"½	39

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW	HP			DNA	DNM	
2KVC 30/50 M 230-50	60122127	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	70
2KVC 45/80 M 230-50	60122134	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2KVC 55/80 M 230-50	60122135	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2KVC 45/120 M 230-50	60122137	1 X 230 V ~	1,5	2	0,7-9,6-18	76-61-23	2"	2"	84
2KVC 45/80 T 400-50 IE3	60179972	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	85
2KVC 65/80 T 400-50 IE3	60179974	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2KVC 45/120 T 400-50	60179976	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2KVC 60/120 T 400-50	60179977	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	90
2KVC 70/120 T 400-50	60179978	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	94
2KVC 85/120 T 400-50	60179979	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	95

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW	HP			DNA	DNM	
3KVC 45/80 T 400-50	60179981	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2"½	2"½	128
3KVC 65/80 T 400-50	60179982	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2"½	2"½	133
3KVC 45/120 T 400-50	60179983	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2"½	2"½	134
3KVC 60/120 T 400-50	60179984	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2"½	2"½	140
3KVC 70/120 T 400-50	60179985	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2"½	2"½	146
3KVC 85/120 T 400-50	60179986	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2"½	2"½	148

Les unités sont fournies avec cuves et raccord d'alimentation en air.



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter les modifications sans préavis.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10