

# Groupes de surpression à pression constante à 2 ou 3 pompes KVC

## 2/3 KVC AD

- Composés de 2 ou 3 pompes verticales multicellulaires en ligne, chacune pilotée par un variateur de vitesse ACTIVE DRIVER.
- Les groupes KVC AD fournissent une pression constante quel que soit le débit demandé, grâce au module ACTIVE DRIVER adapté sur chacune des pompes.



### PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Prêt à l'emploi : il suffit d'ajuster la pression souhaitée.**
- Très silencieux.
- Faible consommation d'énergie.
- Economie d'eau.
- Dimensions réduites.
- Protection contre le manque d'eau.



L'ACTIVE DRIVER est un système innovant intégré de contrôle d'électropompes à vitesse variable, qui sert à maintenir la pression à une valeur constante quand le débit varie.

L'ACTIVE DRIVER comprend : un convertisseur, un capteur de pression et un capteur de débit.

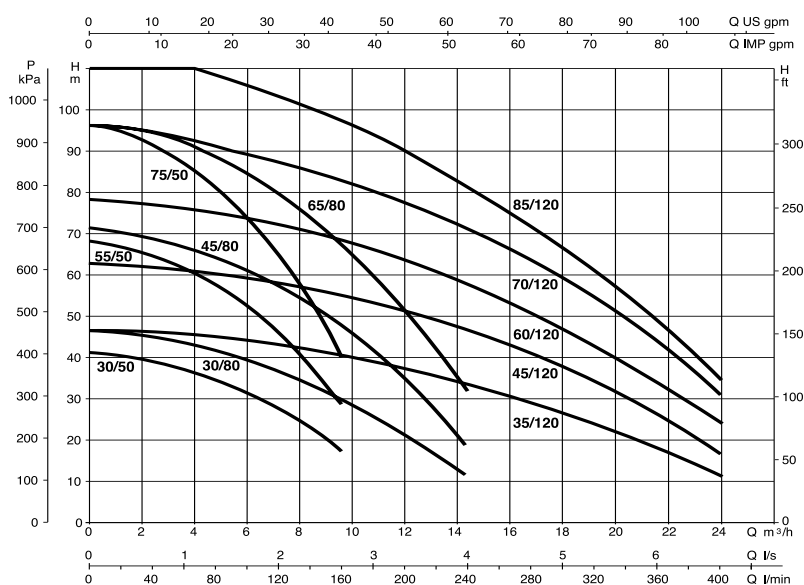
- Tension d'alimentation : 230 V monophasée ou 400 V triphasée.
- Fréquence : 50-60 Hz.
- Tension électropompe : 230 V monophasée ou 400 V triphasée.
- Raccord hydraulique entrée fluide : 1" ¼ mâle.
- Raccord hydraulique sortie fluide : 1" ½ femelle.
- Indice de protection : IP 55.
- Protections :
  - fonctionnement à sec
  - ampèremétrique
  - surchauffe de la partie électronique
  - tensions d'alimentation anormales
  - court-circuit direct entre les phases sortie.

- Fonctions affichées :
  - Fréquence (Hz).
  - Pression (Bar).
  - Intensité (A).
- Encombrements maxi. (L x H x P) : 22 x 28 x 18 cm.
- Poids de l'unité (emballage exclu) : 3,800 kg.
- Chaque module ACTIVE DRIVER est réglé en usine et adapté au modèle de pompe KVC.
- Les modules ACTIVE DRIVER gèrent le démarrage de 1, 2 ou 3 pompes en fonction du débit demandé, l'alternance au démarrage et l'arrêt du groupe.
- Les groupes KVC AD sont livrés avec un réservoir de 8 litres non monté.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 2 KVC AD

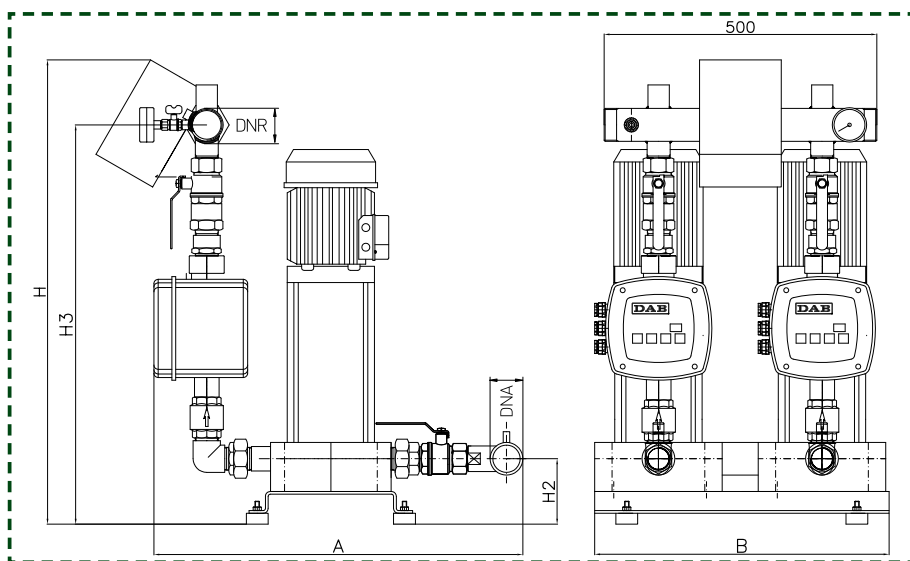
TYPE	CODE	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES		
		ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q m³/h	H m
			kW	HP			
2 KVC AD 30/50 M	209209	1 x 230 V ~	2 x 0,55	2 x 0,75	2 x 4,1	0,5 - 9,6	40 - 17
2 KVC AD 55/50 M	209210	1 x 230 V ~	2 x 1	2 x 1,36	2 x 7,6	0,5 - 9,6	67 - 28
2 KVC AD 55/50 T	209211	3 x 400 V ~	2 x 1	2 x 1,36	2 x 2,6	0,5 - 9,6	67 - 28
2 KVC AD 75/50 T	209212	3 x 400 V ~	2 x 1,5	2 x 2	2 x 3,6	0,5 - 9,6	94 - 40
2 KVC AD 30/80 M	209213	1 x 230 V ~	2 x 0,8	2 x 1,1	2 x 6,5	0,7 - 14,4	46 - 11
2 KVC AD 30/80 T	209214	3 x 400 V ~	2 x 0,8	2 x 1,1	2 x 2,2	0,7 - 14,4	46 - 11
2 KVC AD 45/80 M	209215	1 x 230 V ~	2 x 1,1	2 x 1,5	2 x 9,3	0,7 - 14,4	70 - 20
2 KVC AD 45/80 T	209216	3 x 400 V ~	2 x 1,1	2 x 1,5	2 x 3,1	0,7 - 14,4	70 - 20
2 KVC AD 65/80 T	209218	3 x 400 V ~	2 x 2,2	2 x 3	2 x 4	0,7 - 14,4	95 - 32
2 KVC AD 35/120 M	209221	1 x 230 V ~	2 x 1,1	2 x 1,5	2 x 9,3	1,2 - 24	46 - 12
2 KVC AD 35/120 T	209222	3 x 400 V ~	2 x 1,1	2 x 1,5	2 x 3,5	1,2 - 24	46 - 12
2 KVC AD 45/120 M	209225	1 x 230 V ~	2 x 1,85	2 x 2,5	2 x 12	1,2 - 24	61 - 16
2 KVC AD 45/120 T	209226	3 x 400 V ~	2 x 1,85	2 x 2,5	2 x 4,6	1,2 - 24	61 - 16
2 KVC AD 60/120 T	209236	3 x 400 V ~	2 x 2,2	2 x 3	2 x 5,8	1,2 - 24	76,5 - 20
2 KVC AD 70/120 T	209246	3 x 400 V ~	2 x 3	2 x 4	2 x 7,8	1,2 - 24	92 - 24
2 KVC AD 85/120 T	209256	3 x 400 V ~	2 x 3	2 x 4	2 x 7,8	1,2 - 24	107,5 - 28

## ABAQUE DE SÉLECTION 2 KVC AD



- Plage de température du liquide pompé : de 0 °C à + 35 °C.
- Température ambiante maximum : + 40 °C.

## ENCOMBREMENTS ET POIDS 2 KVC AD

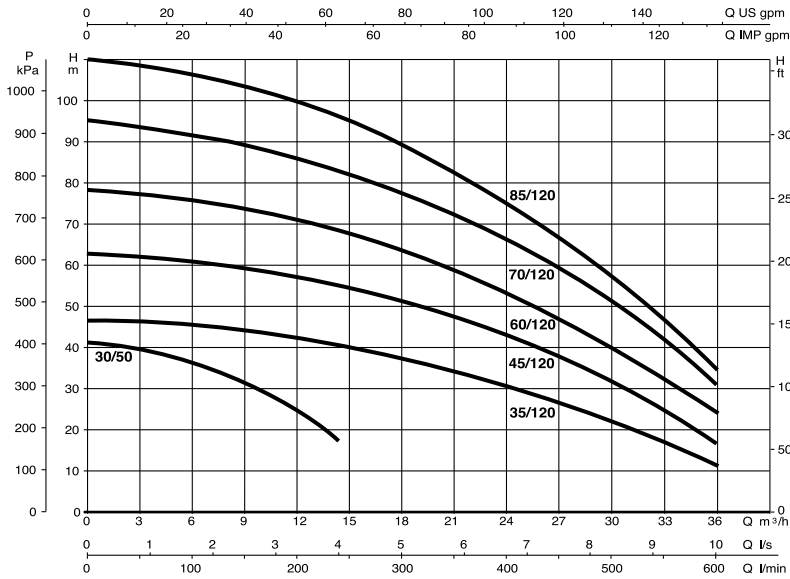


TYPE	A	B	H	H2	H3	DNA	DNR	DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE			POIDS Kg
								L/A	L/B	H	
2 KVC AD 30/50	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	76
2 KVC AD 55/50	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	83
2 KVC AD 75/50	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	91
2 KVC AD 30/80	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	80
2 KVC AD 45/80	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	89
2 KVC AD 65/80	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	93
2 KVC AD 35/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	81
2 KVC AD 45/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	83
2 KVC AD 60/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	89
2 KVC AD 70/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	95
2 KVC AD 85/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	97

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 3 KVC AD

TYPE	CODE	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES		
		ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q m³/h	H m
			kW	HP			
3 KVC AD 30/50 M	209336	1 x 230 V ~	3 x 0,55	3 x 0,75	3 x 4,1	0,5-9,6	40-17
3 KVC AD 35/120 T	209346	3 x 400 V ~	3 x 1,1	3 x 1,5	3 x 3,5	1,2-24	46-12
3 KVC AD 45/120 T	209357	3 x 400 V ~	3 x 1,85	3 x 2,5	3 x 4,6	1,2-24	61-16
3 KVC AD 60/120 T	209366	3 x 400 V ~	3 x 2,2	3 x 3	3 x 5,8	1,2-24	76,5-20
3 KVC AD 70/120 T	209376	3 x 400 V ~	3 x 3	3 x 4	3 x 7,8	1,2-24	92-24
3 KVC AD 85/120 T	209386	3 x 400 V ~	3 x 3	3 x 4	3 x 7,8	1,2-24	107,5-28

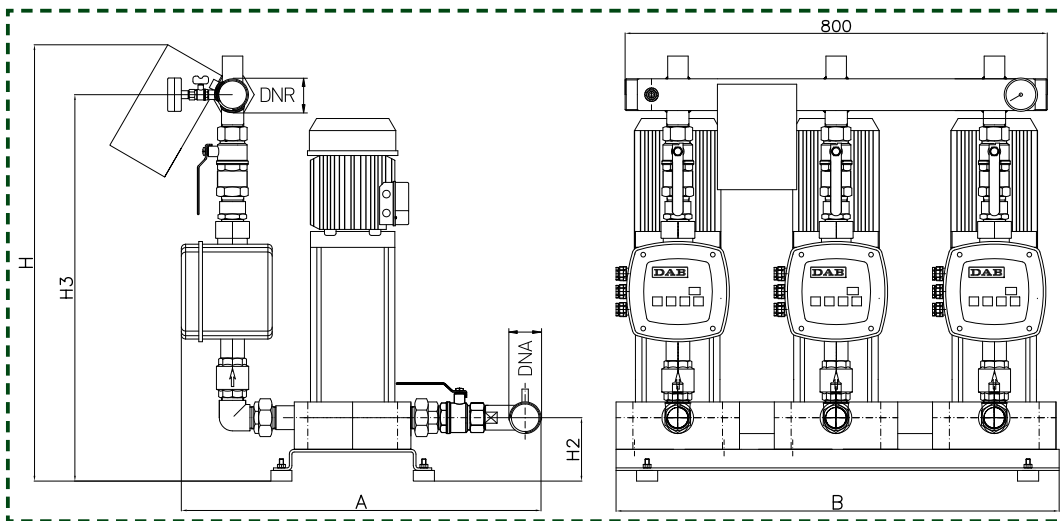
## ABAQUE DE SÉLECTION 3 KVC AD



- Plage de température du liquide pompé : de 0 °C à + 35 °C.
- Température ambiante maximum : + 40 °C.



## ENCOMBREMENTS ET POIDS 3 KVC AD



TYPE	A	B	H	H2	H3	DNA	DNR	DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE			POIDS Kg
								L/A	L/B	H	
<b>3 KVC AD 30/50 M</b>	750	900	740	100	710	2" ½	2" ½	1000	800	1400	97
<b>3 KVC AD 35/120 T</b>	750	900	740	100	710	2" ½	2" ½	1000	800	1400	156
<b>3 KVC AD 45/120 T</b>	750	900	740	100	710	2" ½	2" ½	1000	800	1400	153
<b>3 KVC AD 60/120 T</b>	750	900	740	100	710	2" ½	2" ½	1000	800	1400	153
<b>3 KVC AD 70/120 T</b>	750	900	740	100	710	2" ½	2" ½	1000	800	1400	153
<b>3 KVC AD 85/120 T</b>	750	900	740	100	710	2" ½	2" ½	1000	800	1400	153

DISTRIBUÉ PAR