

1, 2, 3 KVC - AD PLUS

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD ACTIVE DRIVER PLUS



1 KVC AD



2 KVC AD



3 KVC AD

Los grupos 1, 2, 3 KVC - AD Plus son grupos de presurización con **variador de velocidad** compuestos por 1, 2 ó 3 bombas centrífugas multicelulares verticales ideales para uso doméstico, pequeñas instalaciones de uso civil o industrial. Gracias al empleo del inverter Active Driver Plus se garantizan prestaciones capaces de adaptarse automáticamente a las diferentes necesidades de la instalación manteniendo la **presión constante** como la tecnología moderna requiere. La regulación a presión constante se puede emplear en diferentes tipos de sectores:

Suministro hidráulico - Riego - Industria - Hoteles - Edificios - Spa. Estos grupos se caracterizan por su **absoluta fiabilidad**, la **sencillez de su funcionamiento** y su **mínimo mantenimiento**.

Características constructivas - Componentes principales:

- De 1 a 3 electrobombas multicelulares verticales KVC (bajo pedido existe la posibilidad de crear grupos de más bombas)
- Bancada galvanizada, incluye 4 pies anti vibraciones de goma.
- Colectores de aspiración e impulsión de acero inoxidable AISI 304.
- De 1 a 3 inverter Active Driver Plus instalados en la impulsión de cada bomba.
- 1 vaso de expansión de 8 litros por grupo
- (para el modelo 85/120 de 18 litros)
- 1 cuadro de protección para los grupos de 2 y 3 bombas.

Rango de funcionamiento de 0,5 a 36 m³/h

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares del agua.

Rango de temperatura del líquido de 0°C a +40°C.

Máxima temperatura ambiente +40°C.

Máxima presión de trabajo PN10 (10 bar) / PN12 (12 bar)

Grado de protección IP44.

Versiones especiales bajo pedido grupos de hasta 4 bombas, tensiones y/o frecuencias diferentes

Hasta 4 bombas bajo pedido



Todos los grupos domésticos KVC con Active Driver Plus se suministran con 1 vaso de expansión de 8 litros (85/120 - 18 litros) y colectores de aspiración e impulsión en acero inox AISI 304.



PÁG. 7-14

AD PLUS
PÁG. 19

1 KVC - AD PLUS

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			P2 NOMINAL		Q m ³ /h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
			kW	HP								
1 KVC A.D. 75/50 M	1 X 230 V ~	60122640	1,5	2	0,6-4,8	94-40	1" ¼	1" ¼	620	530	250	39
1 KVC A.D. 65/80 M	1 X 230 V ~	60122644	2,2	3	0,6-9	88-30	1" ¼	1" ¼	620	530	250	40
1 KVC A.D. 35/120 M	1 X 230 V ~	60122645	1,1	1,5	1,2-12	46-11	1" ¼	1" ¼	620	530	250	34
1 KVC A.D. 45/120 M	1 X 230 V ~	60122646	1,85	2,5	1,2-12	61-17	1" ¼	1" ¼	620	530	250	35
1 KVC A.D. 60/120 T	3 X 400 V ~	60122647	2,2	3	1,2-12	76-24	1" ¼	1" ¼	620	530	250	39
1 KVC A.D. 85/120 T	3 X 400 V ~	60122649	3	4	1,2-12	110-34	1" ¼	1" ¼	620	530	234	42

1, 2, 3 KVC - AD PLUS

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD ACTIVE DRIVER PLUS



2 KVC - AD PLUS

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			P2 NOMINAL		Q m³/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
			kW x 2	HP x 2								
2 KVC A.D. 30/50 M	1 X 230 V ~	60122650	0,55	0,75	0,6-9,6	40-17	2"	2"	830	660	550	76
2 KVC A.D. 55/50 M	1 X 230 V ~	60122651	1	1,36	0,6-9,6	67-28	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 30/80 M	1 X 230 V ~	60122656	0,9	1,2	0,6-18	37-11	2"	2"	830	660	550	80
2 KVC A.D. 45/80 M	1 X 230 V ~	60122659	1,5	2	0,6-18	64-21	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 35/120 M	1 X 230 V ~	60122663	1,1	1,5	1,2-24	46-11	2"	2"	830	660	550	81
2 KVC A.D. 45/120 M	1 X 230 V ~	60122665	1,85	2,5	1,2-24	61-17	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 60/120 M	1 X 230 V ~	60141852	2,2	3	1,2-24	76-24	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 75/50 T	3 X 400 V ~	60122655	1,5	2	0,6-9,6	94-40	2"	2"	830	660	550	91
2 KVC A.D. 30/80 T	3 X 400 V ~	60122657	0,9	1,2	0,6-18	37-11	2"	2"	830	660	550	80
2 KVC A.D. 45/80 T	3 X 400 V ~	60122660	1,5	2	0,6-18	64-21	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 65/80 T	3 X 400 V ~	60122662	2,2	3	0,6-18	88-30	2"	2"	830	660	550	93
2 KVC A.D. 45/120 T	3 X 400 V ~	60122666	1,85	2,5	1,2-24	61-17	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 60/120 T	3 X 400 V ~	60122667	2,2	3	1,2-24	76-24	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 70/120 T	3 X 400 V ~	60122668	3	4	1,2-24	93-31	2"	2"	830	660	550	95
2 KVC A.D. 85/120 T	3 X 400 V ~	60122669	3	4	1,2-24	110-34	2"	2"	830	660	550	97

2 KVC - AD PLUS SIN COLECTOR DE ASPIRACIÓN

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			P2 NOMINAL		Q m³/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
			kW x 2	HP x 2								
2 KVC A.D. 30/50 M	1 X 230 V ~	<i>td</i>	0,55	0,75	0,6-9,6	40-17	2"	2"	830	660	550	76
2 KVC A.D. 55/50 M	1 X 230 V ~	60211245	1	1,36	0,6-9,6	67-28	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 30/80 M	1 X 230 V ~	<i>td</i>	0,9	1,2	0,6-18	37-11	2"	2"	830	660	550	80
2 KVC A.D. 45/80 M	1 X 230 V ~	<i>td</i>	1,5	2	0,6-18	64-21	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 35/120 M	1 X 230 V ~	<i>td</i>	1,1	1,5	1,2-24	46-11	2"	2"	830	660	550	81
2 KVC A.D. 45/120 M	1 X 230 V ~	<i>td</i>	1,85	2,5	1,2-24	61-17	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 60/120 M	1 X 230 V ~	60206868	2,2	3	1,2-24	76-24	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 75/50 T	3 X 400 V ~	<i>td</i>	1,5	2	0,6-9,6	94-40	2"	2"	830	660	550	91
2 KVC A.D. 30/80 T	3 X 400 V ~	<i>td</i>	0,9	1,2	0,6-18	37-11	2"	2"	830	660	550	80
2 KVC A.D. 45/80 T	3 X 400 V ~	60209740	1,5	2	0,6-18	64-21	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 65/80 T	3 X 400 V ~	<i>td</i>	2,2	3	0,6-18	88-30	2"	2"	830	660	550	93
2 KVC A.D. 45/120 T	3 X 400 V ~	<i>td</i>	1,85	2,5	1,2-24	61-17	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 60/120 T	3 X 400 V ~	60183151	2,2	3	1,2-24	76-24	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 70/120 T	3 X 400 V ~	60211230	3	4	1,2-24	93-31	2"	2"	830	660	550	95
2 KVC A.D. 85/120 T	3 X 400 V ~	<i>td</i>	3	4	1,2-24	110-34	2"	2"	830	660	550	97

3 KVC - AD PLUS

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
			P2 NOMINAL		Q m³/h	H m	DNA	DNM	H max	L	A	PESO Kg
			kW x 3	HP x 3								
3 KVC A.D. 30/50 M	1 X 230 V ~	60122670	0,55	0,75	0,6-14,4	40-17	2" ½	2" ½	740	750	900	131
3 KVC A.D. 35/120 T	3 X 400 V ~	60122677	1,1	1,5	1,2-36	46-11	2" ½	2" ½	740	750	900	150
3 KVC A.D. 45/120 T	3 X 400 V ~	60122679	1,85	2,5	1,2-36	61-17	2" ½	2" ½	740	750	900	156
3 KVC A.D. 60/120 T	3 X 400 V ~	60122680	2,2	3	1,2-36	76-24	2" ½	2" ½	740	750	900	162
3 KVC A.D. 70/120 T	3 X 400 V ~	60122682	3	4	1,2-36	93-31	2" ½	2" ½	740	750	900	168
3 KVC A.D. 85/120 T	3 X 400 V ~	60122683	3	4	1,2-36	110-34	2" ½	2" ½	740	750	900	170