

1/2/3 KVC AD

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 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 IP55.



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.



PAG. 11

AD PLUS
PÁG. 19

1 KVC AD

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

1/2/3 KVC AD

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON VARIADOR DE VELOCIDAD ACTIVE DRIVER PLUS



2 KVC AD

MODELO*	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	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	60122650	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,6-9,6	40-17	2"	2"	830	660	550	76
2 KVC A.D. 55/50 M	60122651	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	67-28	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 30/80 M	60122656	1 X 230 V ~	0,8	1,1	0,6-18	37-11	2"	2"	830	660	550	80
2 KVC A.D. 45/80 M	60122659	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,6-18	64-21	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 35/120 M	60122663	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-24	46-11	2"	2"	830	660	550	81
2 KVC A.D. 45/120 M	60122665	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-24	61-17	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 60/120 M	60141852	1 X 230 V ~	2,2	3	1,2-24	76-24	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 75/50 T	60122655	3 X 400 V ~	1,5	2	0,6-9,6	94-40	2"	2"	830	660	550	91
2 KVC A.D. 30/80 T	60122657	3 X 400 V ~	0,8	1,1	0,6-18	37-11	2"	2"	830	660	550	80
2 KVC A.D. 45/80 T	60122660	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,6-18	64-21	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 65/80 T	60122662	3 X 400 V ~	2,2	3	0,6-18	88-30	2"	2"	830	660	550	93
2 KVC A.D. 45/120 T	60122666	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-24	61-17	2"	2"	830	660	550	83
2 KVC A.D. 60/120 T	60122667	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-24	76-24	2"	2"	830	660	550	89
2 KVC A.D. 70/120 T	60122668	3 X 400 V ~	3	4	1,2-24	93-31	2"	2"	830	660	550	95
2 KVC A.D. 85/120 T	60122669	3 X 400 V ~	3	4	1,2-24	110-34	2"	2"	830	660	550	97

* DISPONIBLE SIN COLECTOR DE ASPIRACIÓN. CÓDIGO ESPECIAL

3 KVC AD

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES					
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	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	60122670	1 X 230 V ~	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	60122677	3 X 400 V ~	1,1	1,5	1,2-36	46-11	2" ½	2" ½	740	750	900	150
3 KVC A.D. 45/120 T	60122679	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-36	61-17	2" ½	2" ½	740	750	900	156
3 KVC A.D. 60/120 T	60122680	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-36	76-24	2" ½	2" ½	740	750	900	162
3 KVC A.D. 70/120 T	60122682	3 X 400 V ~	3	4	1,2-36	93-31	2" ½	2" ½	740	750	900	168
3 KVC A.D. 85/120 T	60122683	3 X 400 V ~	3	4	1,2-36	110-34	2" ½	2" ½	740	750	900	170