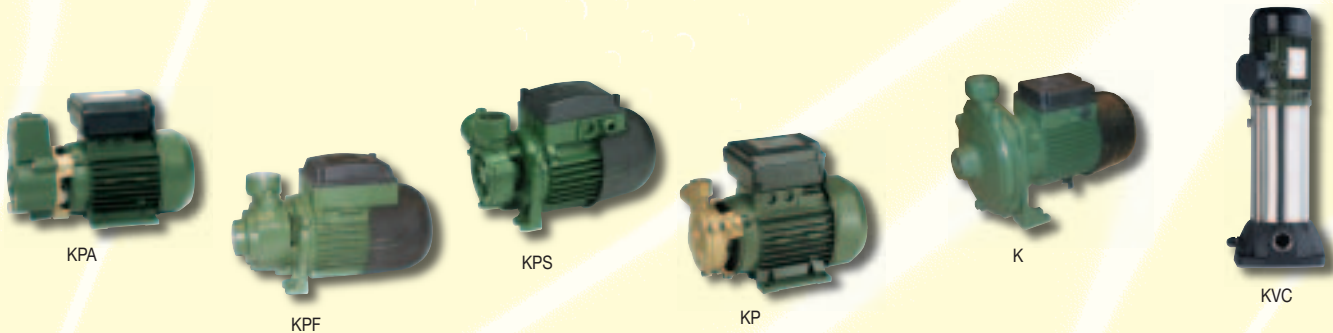


# BOMBAS DOMESTICAS

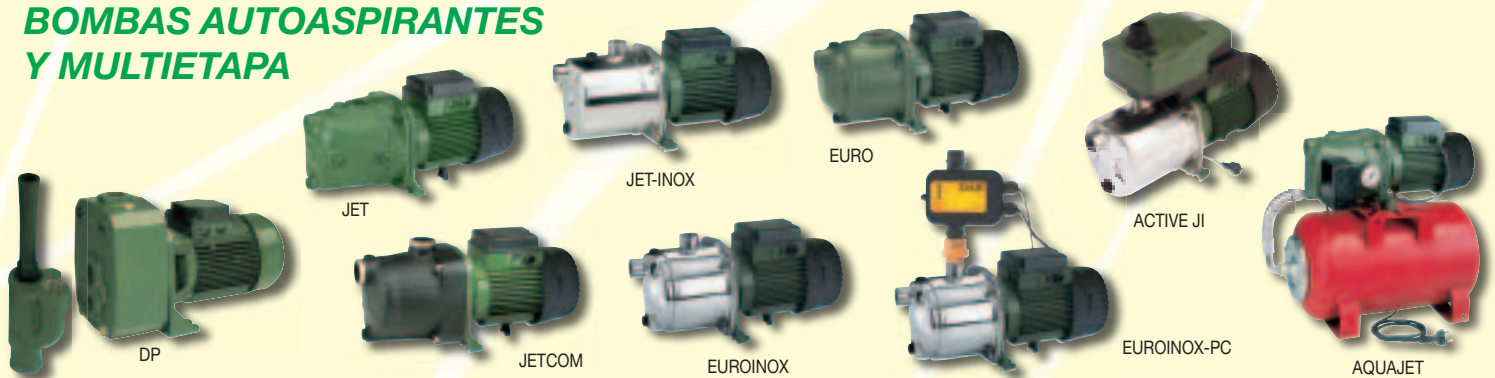


PUMP PERFORMANCE

## BOMBAS CENTRIFUGAS



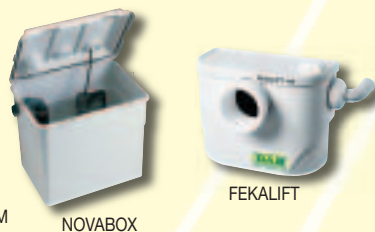
## BOMBAS AUTOASPIRANTES Y MULTIETAPA



## GRUPOS CON SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE



## ESTACIONES AUTOMATICAS



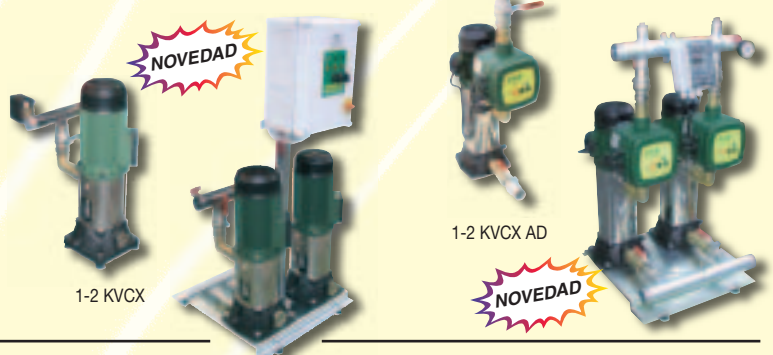
## BOMBAS SUMERGIBLES



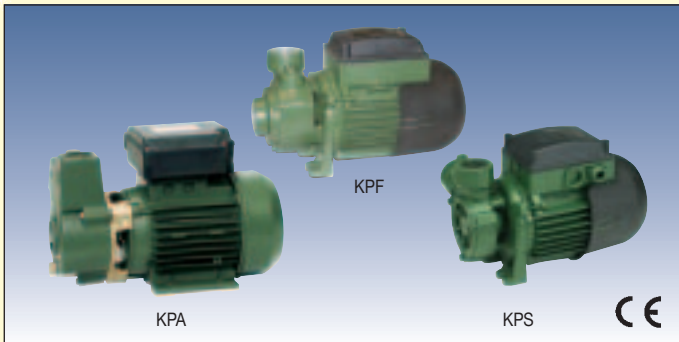
## BOMBAS SUMERGIDAS



## GRUPOS DE PRESION



# BOMBAS PERIFERICAS BOMBAS CENTRIFUGAS

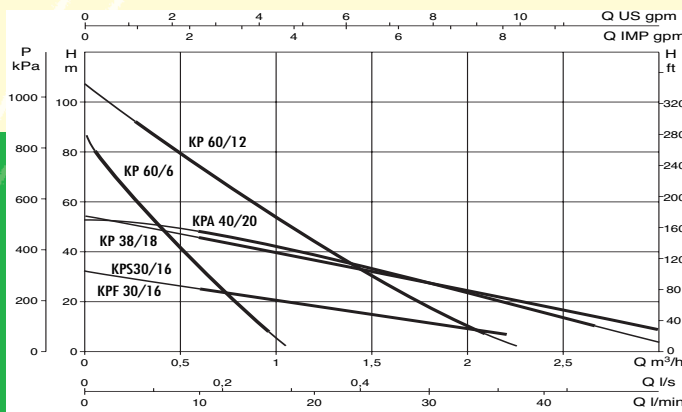


## KPA - KPF - KPS - KP BOMBAS PERIFERICAS

Bomba periférica autoaspirante con rodete a estrella, de gran capacidad de aspiración. Cuerpo de hierro fundido con distanciador latón. Soporte del motor y rodete de latón para evitar el riesgo de bloqueo. Eje motor de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asincrono cerrado refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.

Rango de trabajo: de 10 a 50 l/min con altura de elevación de hasta 55 metros.  
Rango de temp. del líquido: de 0°C a 35°C (para uso doméstico EN 60335-2-41).  
Temperatura ambiente máxima: + 40°C  
Presión máxima de trabajo: 10 bares (1000 kPa) - 6 bares (600 kPa) KPS 30/16 M  
Grado de protección: IP 44 - Clase de aislamiento: F

MODELO	ALIMENTACION 50 Hz	DATOS ELECTRICOS					
		P1 MAX W	P2 NOMINAL kW HP		In A	CONDENSADOR µF Vc	
KPS 30/16 M	1x220-240 V ~	470	0,3	0,4	2	8	450
KPS 30/16 T	3x230-400 V ~	470	0,3	0,4	1,4-0,8	-	-
KPS 30/16 M-P	1x220-240 V ~	420	0,3	0,4	2	8	450
KPF 30/16 M	1x220-240 V ~	530	0,37	0,5	2,37	8	450
KPF 30/16 T	3x230-400 V ~	470	0,37	0,5	1,45-0,82	-	-
KP 38/18 M	1x220-240 V ~	860	0,6	0,8	3,8	12,5	450
KP 38/18 T	3x230-400 V ~	810	0,6	0,8	2,6-1,5	-	-
KP 60/6 M	1x220-240 V ~	540	0,37	0,5	2,4	10	450
KP 60/6 T	3x230-400 V ~	520	0,37	0,5	1,8-1	-	-
KP 60/12 M	1x220-240 V ~	1150	0,75	1	5,2	20	450
KP 60/12 T	3x230-400 V ~	1120	0,75	1	3,8-2,2	-	-
KPA 40/20 M	1x220-240 V ~	1000	0,75	1	4,7	20	450
KPA 40/20 T	3x230-400 V ~	1050	0,75	1	3,6-2,1	-	-

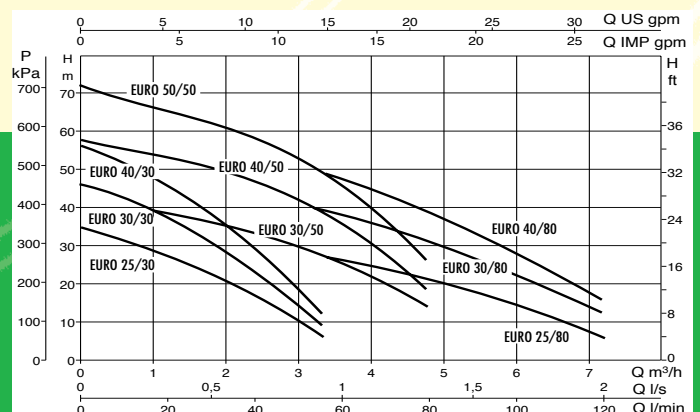


## EURO BOMBAS CENTRIFUGAS MULTICELULARES HORIZONTALES

Bomba centrífuga horizontal multicelular, de funcionamiento muy silencioso, adecuada para uso doméstico para el suministro y presurización de agua, riego de jardines y huertas, y para el transporte de agua en general. Cuerpo de la bomba de hierro fundido 200 UNI ISO 185. Soporte del motor de aluminio fundido a presión, porta-cierre de acero AISI 304. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Eje motor de acero AISI 304. Rotores, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero. Anillos de fricción de acero inoxidable.

Rango de trabajo: de 10 a 120 l/min con altura de elevación de hasta 72 metros.  
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a 35°C (para uso doméstico EN 60335-2-41).  
Temperatura ambiente máxima: + 40°C  
Profundidad máxima de aspiración: 5 metros  
Presión máxima de trabajo: 8 bares (800 kPa)  
Grado de protección: IP 44 (protección de la caja de conexiones IP 55).  
Clase de aislamiento: F

MODELO	ALIMENTACION 50 Hz	DATOS ELECTRICOS					
		P1 MAX W	P2 NOMINAL kW HP		In A	CONDENSADOR µF Vc	
EURO 25/30 M	1x220-240 V ~	520	0,37	0,5	2,4	10	450
EURO 25/30 T	3x230-400 V ~	510	0,37	0,5	1,9-1,1	-	-
EURO 30/30 M	1x220-240 V ~	720	0,45	0,6	3,2	10	450
EURO 30/30 T	3x230-400 V ~	700	0,45	0,6	2,2-1,3	-	-
EURO 40/30 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5	450
EURO 40/30 T	3x230-400 V ~	870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-
EURO 30/50 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5	450
EURO 30/50 T	3x230-400 V ~	870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-
EURO 40/50 M	1x220-240 V ~	1200	0,75	1	5,3	20	450
EURO 40/50 T	3x230-400 V ~	1180	0,75	1	3,8-2,2	-	-
EURO 50/50 M	1x220-240 V ~	1480	1	1,36	6,3	25	450
EURO 50/50 T	3x230-400 V ~	1440	1	1,36	4,4-2,5	-	-
EURO 25/80 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5	450
EURO 25/80 T	3x230-400 V ~	870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-
EURO 30/80 M	1x220-240 V ~	1200	0,8	1,1	5,3	20	450
EURO 30/80 T	3x230-400 V ~	1180	0,8	1,1	3,8-2,2	-	-
EURO 40/80 M	1x220-240 V ~	1480	1	1,36	6,3	25	450
EURO 40/80 T	3x230-400 V ~	1440	1	1,36	4,4-2,5	-	-



# BOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPA



Autoaspirante



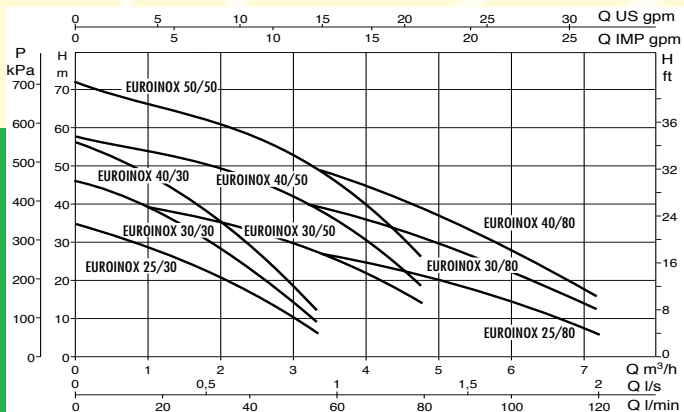
## EUROINOX BOMBAS CENTRIFUGAS MULTICELULARES HORIZONTALES

Bomba centrífuga horizontal multicelular, de funcionamiento muy silencioso, adecuada para uso doméstico para el suministro y presurización de agua, riego de jardines y huertas, y para el transporte de agua en general.

Cuerpo de la bomba de acero inoxidable AISI 304. Soporte del motor de aluminio fundido a presión, porta-cierre de acero AISI 304. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Eje motor de acero AISI 304. Rotores, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero. Anillos de fricción de acero inoxidable.

Rango de trabajo: de 10 a 120 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 72 metros.  
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a 35°C (para uso doméstico EN 60335-2-41).  
Temperatura ambiente máxima: + 40°C  
Profundidad máxima de aspiración: 5 metros  
Presión máxima de trabajo: 8 bares (800 kPa)  
Grado de protección: IP 44 - Clase de aislamiento: F

MODELO	ALIMENTACION 50 Hz	DATOS ELECTRICOS				CONDENSADOR	
		P1 MAX W	P2 NOMINAL kW HP	In A	CONDENSADOR μF Vc		
EUROINOX 25/30 M	1x220-240 V ~	520	0,37 0,5	2,4	10 450		
EUROINOX 25/30 T	3x230-400 V ~	510	0,37 0,5	1,9-1,1	- -		
EUROINOX 30/30 M	1x220-240 V ~	720	0,45 0,6	3,2	10 450		
EUROINOX 30/30 T	3x230-400 V ~	700	0,45 0,6	2,2-1,3	- -		
EUROINOX 40/30 M	1x220-240 V ~	880	0,55 0,75	3,9	12,5 450		
EUROINOX 40/30 T	3x230-400 V ~	870	0,55 0,75	2,8-1,6	- -		
EUROINOX 50/50 M	1x220-240 V ~	880	0,55 0,75	3,9	12,5 450		
EUROINOX 30/50 T	3x230-400 V ~	870	0,55 0,75	2,8-1,6	- -		
EUROINOX 40/50 M	1x220-240 V ~	1200	0,75 1	5,3	20 450		
EUROINOX 40/50 T	3x230-400 V ~	1180	0,75 1	3,8-2,2	- -		
EUROINOX 50/50 M	1x220-240 V ~	1480	1 1,36	6,3	25 450		
EUROINOX 50/50 T	3x230-400 V ~	1440	1 1,36	4,4-2,5	- -		
EUROINOX 25/80 M	1x220-240 V ~	880	0,55 0,75	3,9	12,5 450		
EUROINOX 25/80 T	3x230-400 V ~	870	0,55 0,75	2,8-1,6	- -		
EUROINOX 30/80 M	1x220-240 V ~	1200	0,8 1,1	5,3	20 450		
EUROINOX 30/80 T	3x230-400 V ~	1180	0,8 1,1	3,8-2,2	- -		
EUROINOX 40/80 M	1x220-240 V ~	1480	1 1,36	6,3	25 450		
EUROINOX 40/80 T	3x230-400 V ~	1440	1 1,36	4,4-2,5	- -		



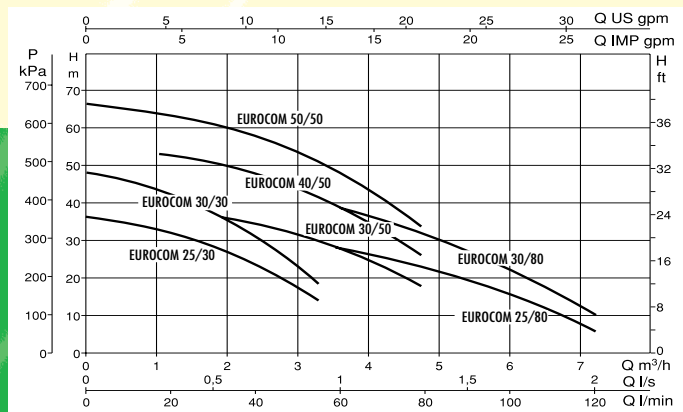
## EUROCOM BOMBAS CENTRIFUGAS MULTICELULARES HORIZONTALES

Bomba centrífuga horizontal multicelular, de funcionamiento muy silencioso, adecuada para uso doméstico para el suministro y presurización de agua, riego de jardines y huertas, y para el transporte de agua en general.

Cuerpo de la bomba de tecnopolímero. Soporte del motor de aluminio fundido a presión, porta-cierre de acero AISI 304. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Eje motor de acero AISI 304. Rotores, cuerpos difusores y difusores de tecnopolímero. Anillos de fricción de acero inoxidable.

Rango de trabajo: de 10 a 120 l/min con altura de elevación de hasta 66 metros.  
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a 35°C (para uso doméstico EN 60335-2-41).  
Temperatura ambiente máxima: + 40°C  
Profundidad máxima de aspiración: 5 metros  
Presión máxima de trabajo: 6 bares (600 kPa)  
Grado de protección: IP 44 (protección de la caja de conexiones IP 55).  
Clase de aislamiento: F

MODELO	ALIMENTACION 50 Hz	DATOS ELECTRICOS				CONDENSADOR	
		P1 MAX W	P2 NOMINAL kW HP	In A	CONDENSADOR μF Vc		
EUROCOM 25/30 M	1x220-240 V ~	520	0,37 0,5	2,4	10 450		
EUROCOM 25/30 T	3x230-400 V ~	510	0,37 0,5	1,9-1,1	- -		
EUROCOM 30/30 M	1x220-240 V ~	720	0,45 0,6	3,2	10 450		
EUROCOM 30/30 T	3x230-400 V ~	700	0,45 0,6	2,2-1,3	- -		
EUROCOM 40/30 M	1x220-240 V ~	880	0,55 0,75	3,9	12,5 450		
EUROCOM 30/50 M	1x220-240 V ~	870	0,55 0,75	2,8-1,6	- -		
EUROCOM 30/50 T	3x230-400 V ~	870	0,55 0,75	2,8-1,6	- -		
EUROCOM 40/50 M	1x220-240 V ~	1200	0,75 1	5,3	20 450		
EUROCOM 40/50 T	3x230-400 V ~	1180	0,75 1	3,8-2,2	- -		
EUROCOM 25/80 M	1x220-240 V ~	880	0,55 0,75	3,9	12,5 450		
EUROCOM 25/80 T	3x230-400 V ~	870	0,55 0,75	2,8-1,6	- -		
EUROCOM 30/80 M	1x220-240 V ~	1200	0,8 1,1	5,3	20 450		
EUROCOM 30/80 T	3x230-400 V ~	1180	0,8 1,1	3,8-2,2	- -		



# BOMBAS AUTOASPIRANTES

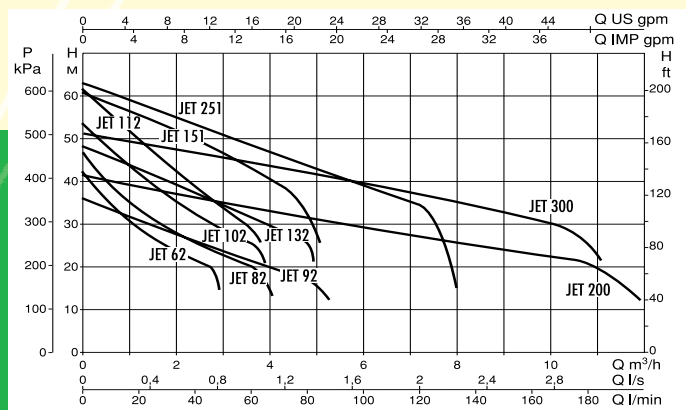


## JET BOMBAS CENTRIFUGAS AUTOASPIRANTES

Bomba centrífuga autoaspirante con una excelente capacidad de aspiración incluso si hay burbujas de aire. Muy adecuada para el suministro de agua en instalaciones domésticas, pequeña agricultura, jardinería y cuando es necesaria la función de auto-aspiración. Cuerpo de la bomba y soporte del motor de hierro fundido. Rodete, difusor, tubo Venturi y filtro para arena de tecnopolímero. Anillos de fricción de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.

**Rango de trabajo:** bipolar de 0,4 a 10,5 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 62 m.  
**Rango de temperatura del líquido:** de -10°C a 35°C (para uso doméstico EN 60335-2-41).  
**Temperatura ambiente máxima:** + 40°C  
**Presión máxima de trabajo:** 8 bares (800 kPa)  
**Grado de protección:** IP 44 - Clase de aislamiento: F

MODELO	ALIMENTACION 50 Hz	DATOS ELECTRICOS					CONDENSADOR	
		P1 MAX W	P2 NOMINAL kW HP	In A	μF	Vc		
JET 62 M	1x220-240 V~	720	0,44 0,6	3,12	12,5	450		
JET 62 T	3x230-400 V~	670	0,44 0,6	2,1-1,2	-	-		
JET 82 M	1x220-240 V~	850	0,6 0,8	3,8	12,5	450		
JET 82 T	3x230-400 V~	860	0,6 0,8	2,8-1,6	-	-		
JET 102 M	1x220-240 V~	1130	0,75 1	5,1	16	450		
JET 102 T	3x230-400 V~	1040	0,75 1	3,3-1,9	-	-		
JET 112 M	1x220-240 V~	1400	1 1,36	6,2	25	450		
JET 112 T	3x230-400 V~	1350	1 1,36	4,3-2,5	-	-		
JET 92 M	1x220-240 V~	940	0,75 1	4,2	14	450		
JET 92 T	3x230-400 V~	930	0,75 1	3,3-1,9	-	-		
JET 132 M	1x220-240 V~	1490	1 1,36	6,6	25	450		
JET 132 T	3x230-400 V~	1430	1 1,36	4,7-2,7	-	-		
JET 151 M	1x220-240 V~	1600	1,1 1,5	7,2	31,5	450		
JET 151 T	3x230-400 V~	1600	1,1 1,5	5,2-3	-	-		
JET 251 M	1x220-240 V~	2200	1,85 2,5	10	40	450		
JET 251 T	3x230-400 V~	2200	1,85 2,5	6,9-4	-	-		
JET 200 M	1x220-240 V~	2000	1,5 2	9	31,5	450		
JET 200 T	3x230-400 V~	2000	1,5 2	6,8-3,9	-	-		
JET 300 M	1x220-240 V~	2700	2,2 3	12	40	450		
JET 300 T	3x230-400 V~	2500	2,2 3	8,5-4,9	-	-		

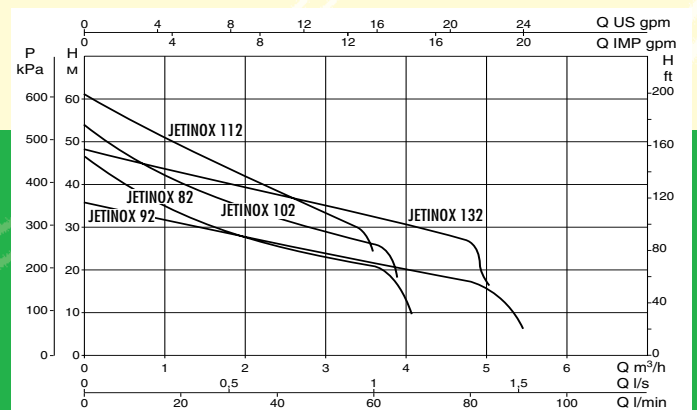


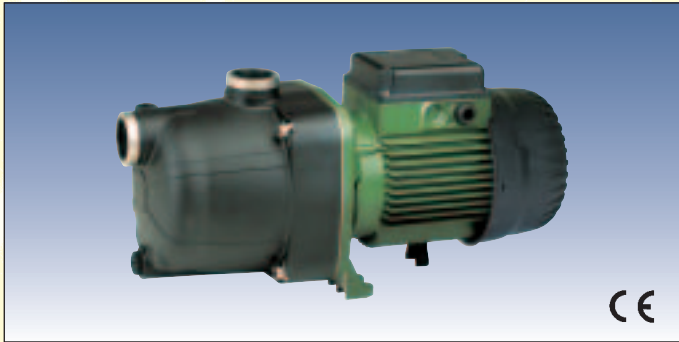
## JETINOX BOMBAS CENTRIFUGAS AUTOASPIRANTES DE ACERO INOXIDABLE

Bomba centrífuga autoaspirante con una excelente capacidad de aspiración incluso si hay burbujas de aire. Cuerpo, tapa porta-cierre mecánico y anillos de fricción de acero inoxidable AISI 304. Soporte del motor de aluminio fundido. Rodete, difusor y tubo Venturi de tecnopolímero. Eje de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono cerrado con ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.

**Rango de trabajo:** de 0,6 a 5,4 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 61 metros.  
**Rango de temperatura del líquido:** de -10°C a +35°C (para uso doméstico EN 60335-2-41).  
**Temperatura ambiente máxima:** + 40°C  
**Profundidad máxima de aspiración:** 8 metros  
**Presión máxima de trabajo:** 8 bares (800 kPa)  
**Grado de protección:** IP 44 - Clase de aislamiento: F

MODELO	ALIMENTACION 50 Hz	DATOS ELECTRICOS					CONDENSADOR	
		P1 MAX W	P2 NOMINAL kW HP	In A	μF	Vc		
JETINOX 82 M	1x220-240 V ~	850	0,6 0,8	3,8	12,5	450		
JETINOX 82 T	3x230-400 V ~	860	0,6 0,8	2,8-1,6	-	-		
JETINOX 102 M	1x220-240 V ~	1130	0,75 1	5,1	16	450		
JETINOX 102 T	3x230-400 V ~	1040	0,75 1	3,3-1,9	-	-		
JETINOX 112 M	1x220-240 V ~	1400	1 1,36	6,2	25	450		
JETINOX 112 T	3x230-400 V ~	1350	1 1,36	4,3-2,5	-	-		
JETINOX 92 M	1x220-240 V ~	940	0,75 1	4,2	14	450		
JETINOX 92 T	3x230-400 V ~	930	0,75 1	3,3-1,9	-	-		
JETINOX 132 M	1x220-240 V ~	1490	1 1,36	6,6	25	450		
JETINOX 132 T	3x230-400 V ~	1430	1 1,36	4,7-2,7	-	-		





## JETCOM

### BOMBAS CENTRIFUGAS AUTOASPIRANTES DE TECNOPOLIMERO

Bomba centrífuga autoaspirante con una excelente capacidad de aspiración incluso si hay burbujas de aire y pequeñas partículas de arena en el agua. Muy adecuada para el suministro de agua en instalaciones domésticas. Su empleo es ideal en la pequeña agricultura, jardinería, servicios industriales ligeros y cuando es necesaria la función de autoaspiración. Cuerpo de la bomba de tecnopolímero y soporte del motor en fundición de aluminio. Rodete, difusor, tubo de Venturi y tapa porta-cierre mecánico de tecnopolímero. Con disco de fricción de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor de inducción cerrado y refrigerado por ventilación externa. Rotor montado sobre cojinetes de bolas sobradamente dimensionados engrasados de por vida para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.

**Rango de trabajo:** de 0,6 a 5,4 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 54 metros.

**Rango de temperatura del líquido:** de -10°C a +35°C (para uso doméstico EN 60335-2-41).

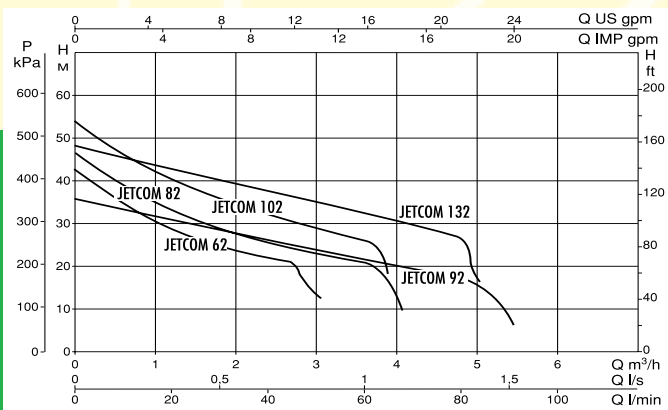
**Profundidad máxima de aspiración:** 8 metros

**Temperatura ambiente máxima:** + 40°C

**Presión máxima de trabajo:** 6 bares (600 kPa)

**Protección del motor:** IP 44 - Clase de aislamiento: F

MODELO	DATOS ELECTRICOS					
	ALIMENTACION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL kW HP		In A	CONDENSADOR μF Vc
JETCOM 62 M	1x220-240 V ~	720	0,44	0,6	3,12	12,5 450
JETCOM 62 T	3x230-400 V ~	670	0,44	0,6	2,1-1,2	- -
JETCOM 82 M	1x220-240 V ~	850	0,6	0,8	3,8	12,5 450
JETCOM 82 T	3x230-400 V ~	860	0,6	0,8	2,8-1,6	- -
JETCOM 102 M	1x220-240 V ~	1130	0,75	1	5,1	16 450
JETCOM 102 T	3x230-400 V ~	1040	0,75	1	3,3-1,9	- -
JETCOM 92 M	1x220-240 V ~	940	0,75	1	4,2	14 450
JETCOM 92 T	3x230-400 V ~	930	0,75	1	3,3-1,9	- -
JETCOM 132 M	1x220-240 V ~	1490	1	1,36	6,6	25 450
JETCOM 132 T	3x230-400 V ~	1430	1	1,36	4,7-2,7	- -



## JETCOM SP - EUROCOM SP

### BOMBAS PARA PISCINAS

Electrobombas autoaspirantes o multicelulares de servicio continuo con motor asíncrono. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Protección para la versión trifásica a cargo del usuario.

**Grado de protección del motor:** IP 44

**Grado de protección de la caja de conexiones:** IP 55

**Clase de aislamiento:** F

**Rango de trabajo:** de 10 a 80 l/min con altura de elevación de hasta 58 metros.

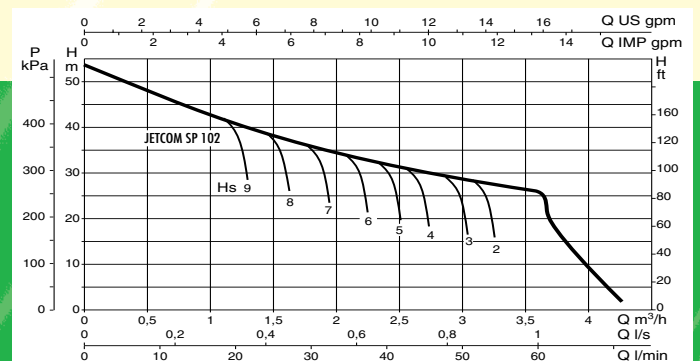
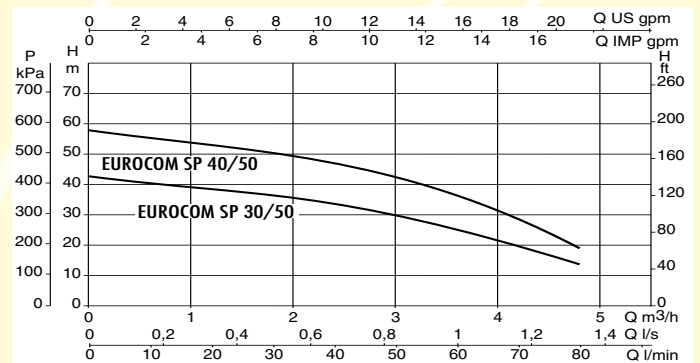
**Características del líquido bombeado:** limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, agua de piscinas (con cloro).

**Rango de temperatura del líquido:** de 0°C a +35°C (para uso doméstico EN 60335-2-41).  
de 0°C a +40°C para otras aplicaciones

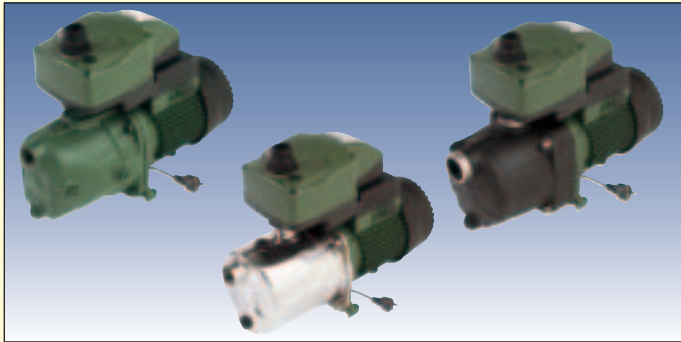
**Presión máxima de trabajo:** 6 bares (600 kPa)

**Totalmente resistente a la corrosión**

MODELO	DATOS ELECTRICOS					
	ALIMENTACION 50 Hz	P2 NOMINAL kW HP		In A	CONDENSADOR μF Vc	
JETCOM SP 102 M	1x220-240 V~	0,75	1	5,1	16	450
JETCOM SP 102 T	3x230-400 V~	0,75	1	3,3-1,9	-	-
EUROCOM SP 30/50 M	1x220-240 V~	0,55	0,75	3,9	12,5	450
EUROCOM SP 30/50 T	3x230-400 V~	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-
EUROCOM SP 40/50 M	1x220-240 V~	0,75	1	5,3	20	450
EUROCOM SP 40/50 T	3x230-400 V~	0,75	1	3,8-2,2	-	-



# ACTIVE SYSTEM GRUPOS CON SISTEMA AUTOMATICO DE PRESION



## ACTIVE SYSTEM

### ELECTROBOMBAS AUTOMATICAS AUTOASPIRANTES

Grupos automáticos de elevación, ideales para uso doméstico y en instalaciones pequeñas para uso civil, agrícola, industrial, sistemas de lavado y aplicaciones de bricolaje. Se caracterizan por el empleo de:

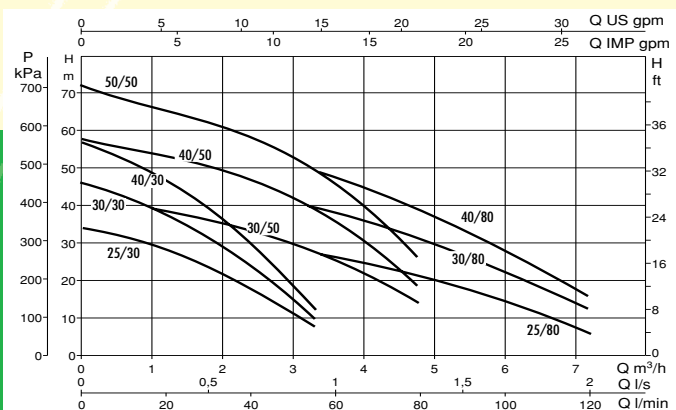
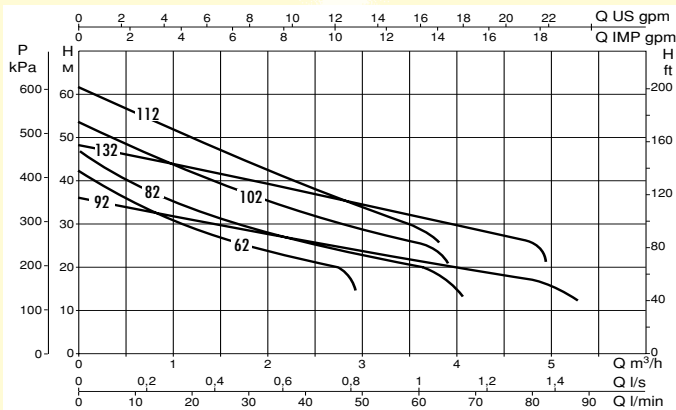
Las electrobombas autoaspirantes JET, JETINOX, JETCOM, EUROINOX que también pueden trabajar cuando hay burbujas de aire o gas. Son indispensables para la elevación de agua de pozos artesianos o cuando existen dificultades de aspiración.

Las bombas centrífugas multicelulares EURO - EUROCOM que son muy adecuadas por su funcionamiento silencioso debajo de la superficie del agua. El sistema ACTIVE ayuda a aumentar la presión en los sistemas cuando ésta es insuficiente o irregular.

El sistema ACTIVE ayuda a aumentar la presión del sistemas cuando ésta es insuficiente o irregular.

El sistema ACTIVE es un dispositivo fácil de instalar, listo para su uso, integrado en la electrobomba que:

- controla la bomba
- la acciona automáticamente
- controla su funcionamiento
- limita los arranques
- garantiza estabilidad de presión en el circuito hidráulico.
- permite el control electrónico de la presión de arranque.



MODELO	DATOS ELECTRICOS					
	ALIMENTACION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL KW HP		In A	CONDENSADOR μF Vc
ACTIVE J 62 M	1x220-240 V ~	720	0,44	0,8	3,12	12,5 450
ACTIVE J 82 M	1x220-240 V ~	850	0,6	1	3,8	12,5 450
ACTIVE J 102 M	1x220-240 V ~	1130	0,75	1,36	5,1	16 450
ACTIVE J 112 M	1x220-240 V ~	1400	1	1	6,2	25 450
ACTIVE J 92 M	1x220-240 V ~	940	0,75	1,36	4,2	14 450
ACTIVE J 132 M	1x220-240 V ~	1490	1	0,6	6,6	25 450
ACTIVE JI 82 M	1x220-240 V ~	850	0,6	0,8	3,8	12,5 450
ACTIVE JI 102 M	1x220-240 V ~	1130	0,75	1	5,1	16 450
ACTIVE JI 112 M	1x220-240 V ~	1400	1	1	6,2	25 450
ACTIVE JI 92 M	1x220-240 V ~	940	0,75	1,36	4,2	14 450
ACTIVE JI 132 M	1x220-240 V ~	1490	1	0,5	6,6	25 450
ACTIVE JC 62 M	1x220-240 V ~	720	0,44	0,6	3,12	12,5 450
ACTIVE JC 82 M	1x220-240 V ~	850	0,6	0,75	3,8	12,5 450
ACTIVE JC 102 M	1x220-240 V ~	1130	0,75	0,75	5,1	16 450
ACTIVE JC 92 M	1x220-240 V ~	940	0,75	1,1	4,2	14 450
ACTIVE JC 132 M	1x220-240 V ~	1490	1	1,36	6,6	25 450

MODELO	DATOS ELECTRICOS					
	ALIMENTACION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL KW HP		In A	CONDENSADOR μF Vc
ACTIVE E 25/30 M	1x220-240 V ~	520	0,37	0,5	2,4	10 450
ACTIVE E 30/30 M	1x220-240 V ~	720	0,45	0,6	3,2	10 450
ACTIVE E 40/30 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5 450
ACTIVE E 30/50 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5 450
ACTIVE E 40/50 M	1x220-240 V ~	1200	0,8	1,1	5,3	20 450
ACTIVE E 50/50 M	1x220-240 V ~	1480	1	1,36	6,3	25 450
ACTIVE E 25/80 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5 450
ACTIVE E 30/80 M	1x220-240 V ~	1200	0,8	1,1	5,3	20 450
ACTIVE E 40/80 M	1x220-240 V ~	1480	1	1,36	6,3	25 450
ACTIVE EI 25/30 M	1x220-240 V ~	520	0,37	0,5	2,4	10 450
ACTIVE EI 30/30 M	1x220-240 V ~	720	0,45	0,6	3,2	10 450
ACTIVE EI 40/30 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5 450
ACTIVE EI 30/50 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5 450
ACTIVE EI 40/50 M	1x220-240 V ~	1200	0,8	1,1	5,3	20 450
ACTIVE EI 50/50 M	1x220-240 V ~	1480	1	1,36	6,3	25 450
ACTIVE EI 25/80 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5 450
ACTIVE EI 30/80 M	1x220-240 V ~	1200	0,8	1,1	5,3	20 450
ACTIVE EI 40/80 M	1x220-240 V ~	1480	1	1,36	6,3	25 450
ACTIVE EC 25/30 M	1x220-240 V ~	520	520	0,5	2,4	10 450
ACTIVE EC 30/30 M	1x220-240 V ~	720	720	0,6	3,2	10 450
ACTIVE EC 30/50 M	1x220-240 V ~	880	880	0,75	3,9	12,5 450
ACTIVE EC 40/50 M	1x220-240 V ~	1200	1200	1,1	5,3	20 450
ACTIVE EC 25/80 M	1x220-240 V ~	880	880	0,75	3,9	12,5 450
ACTIVE EC 30/80 M	1x220-240 V ~	1200	1200	1,1	5,3	20 450



### JET - EURO - JETCOM - EUROINOX - JETINOX CON SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE

Los grupos formados de electrobombas serie JET, JETINOX, JETCOM y horizontales multicelulares EURO, EUROINOX, EUROCOM con Active Driver integrado, han sido diseñados y fabricados para satisfacer las exigencias de presión constante que requiere la técnica moderna de las instalaciones.

La regulación a presión constante se aplica en diferentes sectores:

- Agricultura
- Riego
- Instalaciones domésticas
- Pequeñas instalaciones para uso civil
- Instalaciones de lavado
- Aplicaciones de bricolaje.

El concepto fundamental que ha guiado a nuestros Técnicos en el desarrollo de estos grupos ha sido el de realizar un sistema sencillo, flexible y fiable.

**Rango de temperatura del líquido:** de -10°C a +35°C para uso doméstico de -10°C a +40°C para otras aplicaciones.

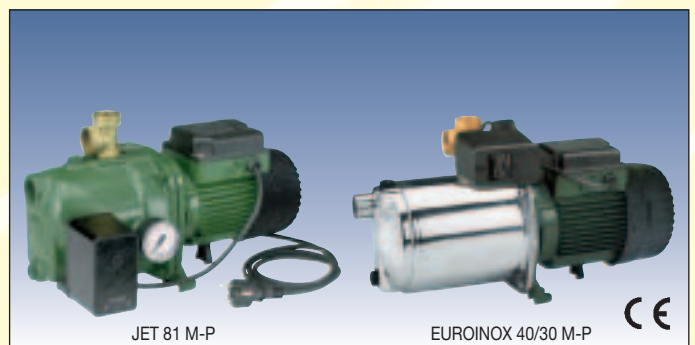
**Temperatura ambiente máxima:** + 40°C

**Presión máxima de trabajo:** 6 bares (600 kPa) para Jetcom/Eurocom AD1 8 bares (800 kPa) para otros modelos

**Grado de protección:** IP 44 (protección caja de conexiones IP 55).

**Clase de aislamiento:** F

MODELO	DATOS ELÉCTRICOS					
	TENSIÓN 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	HP	En A	CONDENS. µF   Vc
AD1.0 M/T JET 82M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5   450
AD1.0 M/T JET 132M	1x220-240 V ~	1,490	1,0	1,36	6,6	25   450
AD1.0 M/T JETINOX 82M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5   450
AD1.0 M/T JETINOX 132M	1x220-240 V ~	1,490	1,0	1,36	6,6	25   450
AD1.0 M/T JETCOM 82M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5   450
AD1.0 M/T JETCOM 132M	1x220-240 V ~	1,490	1,0	1,36	6,6	25   450
AD1.0 M/T EURO 30/50M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5   450
AD1.0 M/T EURO 40/80M	1x220-240 V ~	1,480	1,0	1,36	6,3	25   450
AD1.0 M/T EUROINOX 30/50M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5   450
AD1.0 M/T EUROINOX 40/80M	1x220-240 V ~	1,480	1,0	1,36	6,3	25   450
AD1.0 M/T EUROCOM 30/50M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5   450



### JET - JETINOX - EURO - EUROINOX PREDISPUESOS

#### VERSION MONOFASICA:

Bombas autoaspirantes equipadas con manómetro, presostato, cable de alimentación con enchufe y racor de latón de tres vías para conexión a un depósito.

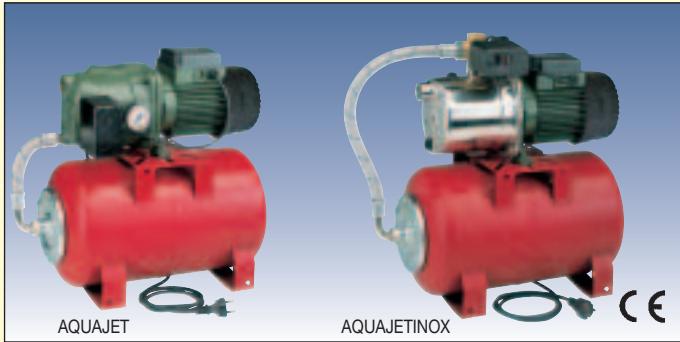
#### VERSION TRIFASICA:

Bombas autoaspirantes equipadas con manómetro, presostato, cable de alimentación con enchufe y racor de latón de tres vías para conexión a un depósito.

MODELO	DATOS ELECTRICOS						
	ALIMENTACION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL kW   HP		In A	CONDENSADOR µF   Vc	
JET 62 M-P	1x220-240 V~	720	0,44	0,6	3,12	12,5	450
JET 82 M-P	1x220-240 V~	850	0,6	0,8	3,8	12,5	450
JET 102 M-P	1x220-240 V~	1130	0,75	1	5,1	16	450
JET 112 M-P	1x220-240 V~	1400	1	1,36	6,2	25	450
JET 92 M-P	1x220-240 V~	940	0,75	1	4,2	14	450
JET 132 M-P	1x220-240 V~	1490	1	1,36	6,6	25	450
JET 200 M-P	1x220-240 V~	2000	1,47	2	9	31,5	450
JET 300 M-P	1x220-240 V~	2700	2,2	3	12	40	450
JET 300 T-P	3x230-400 V~	2500	2,2	3	8,5-4,9	-	-
JET 151 M-P	1x220-240 V~	1600	1,1	1,5	7,2	31,5	450
JET 151 T-P	3x230-400 V~	1600	1,1	1,5	5,2-3	-	-
JET 251 M-P	1x220-240 V~	2200	1,85	2,5	10	40	450
JET 251 T-P	3x230-400 V~	2200	1,85	2,5	6,9-4	-	-
JETINOX 82 M-P	1x220-240 V~	850	0,6	0,8	3,8	12,5	450
JETINOX 102 M-P	1x220-240 V~	1130	0,75	1	5,1	16	450
JETINOX 112 M-P	1x220-240 V~	1400	1	1,36	6,2	25	450
JETINOX 92 M-P	1x220-240 V~	940	0,75	1	4,2	14	450
JETINOX 132 M-P	1x220-240 V~	1490	1	1,36	6,6	25	450
EURO 25/30 M-P	1x220-240 V~	520	0,37	0,5	2,4	2,4	450
EURO 30/30 M-P	1x220-240 V~	720	0,45	0,6	3,2	3,2	450
EURO 40/30 M-P	1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9	3,9	450
EURO 30/50 M-P	1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9	3,9	450
EURO 40/50 M-P	1x220-240 V~	1200	0,75	1	5,3	5,3	450
EURO 50/50 M-P	1x220-240 V~	1480	1	1,36	6,3	6,3	450
EURO 25/80 M-P	1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9	3,9	450
EURO 30/80 M-P	1 x 220-240 V~	1200	0,8	1,1	5,3	5,3	450
EURO 40/80 M-P	1x220-240 V~	1480	1	1,36	6,3	6,3	450
EUROINOX 25/30 M-P	1x220-240 V~	520	0,37	0,5	2,4	2,4	450
EUROINOX 30/30 M-P	1x220-240 V~	720	0,45	0,6	3,2	3,2	450
EUROINOX 40/30 M-P	1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9	3,9	450
EUROINOX 30/50 M-P	1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9	3,9	450
EUROINOX 40/50 M-P	1x220-240 V~	1200	0,75	1	5,3	5,3	450
EUROINOX 50/50 M-P	1x220-240 V~	1480	1	1,3	6,3	6,3	450
EUROINOX 25/80 M-P	1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9	3,9	450
EUROINOX 30/80 M-P	1x220-240 V~	1200	0,8	1	5,3	5,3	450
EUROINOX 40/80 M-P	1x220-240 V~	1480	1	1,36	6,3	6,3	450



# GRUPOS CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE PRESIÓN



## AQUAJET - AQUAJETINOX GRUPOS AUTOMATICOS DE PRESION AUTOASPIRANTES

Grupos automáticos de elevación, ideales para uso doméstico y en instalaciones pequeñas para uso civil, agrícola, industrial, sistemas de lavado y aplicaciones de bricolaje. El grupo está equipado con una electrobomba autoaspirante JET o JETINOX, depósito de membrana, presostato para funcionamiento automático, manómetro, kit de acople entre bomba y motor, todo completamente pre-ensamblado.

Depósito: horizontal, 20 litros de capacidad, membrana interior de butilo, con soportes de apoyo en la parte inferior y estribos para albergar la bomba en la parte superior.

Rango de trabajo: hasta 5,4 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 61 metros.

Rango de temperatura del líquido: de -10°C a 35°C (para uso doméstico EN 60335-2-41).

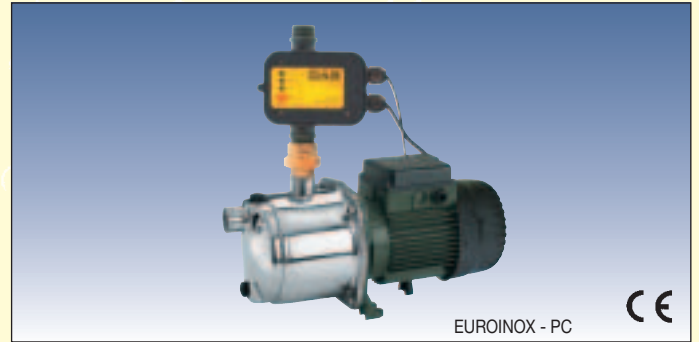
Temperatura ambiente máxima: + 40°C

Presión máxima de trabajo: 8 bares (800 kPa)

Grado de protección: IP44

Clase de aislamiento: F

MODELO	DATOS ELECTRICOS						
	ALIMENTACION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL kW   HP		In A	CONDENSADOR μF   Vc	
AQUAJET 82 M	1x220-240 V ~	850	0,6	0,8	3,8	12,5	450
AQUAJET 102 M	1x220-240 V ~	1130	0,75	1	5,1	16	450
AQUAJET 112 M	1x220-240 V ~	1400	1	1,36	6,2	25	450
AQUAJET 92 M	1x220-240 V ~	940	0,75	1	4,2	14	450
AQUAJET 132 M	1x220-240 V ~	1490	1	1,36	6,6	25	450
AQUAJET-INOX 82 M	1x220-240 V ~	840	0,6	0,8	3,8	12,5	450
AQUAJET-INOX 102 M	1x220-240 V ~	1130	0,75	1	5,1	16	450
AQUAJET-INOX 102 M	1x220-240 V ~	1130	0,75	1	5,1	16	450
AQUAJET-INOX 112 M	1x220-240 V ~	1400	1	1,36	6,2	25	450
AQUAJET-INOX 92 M	1x220-240 V ~	940	0,75	1	4,2	14	450
AQUAJET-INOX 132 M	1x220-240 V ~	1450	1	1,36	6,6	25	450

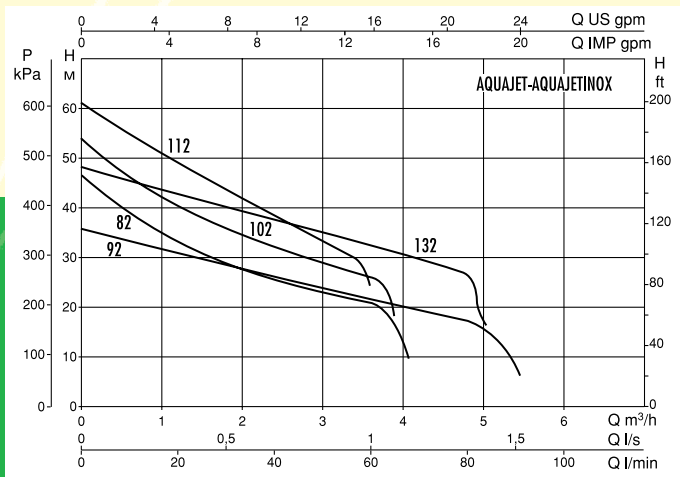


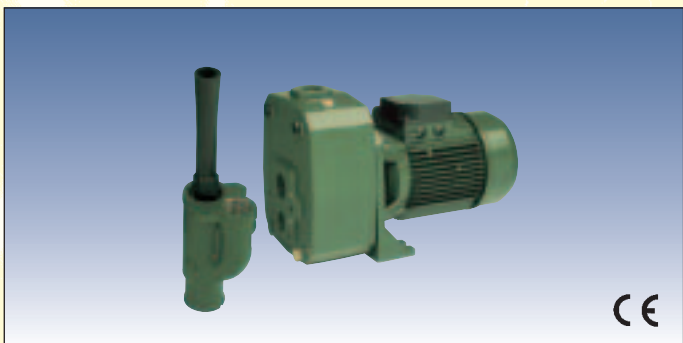
## JET - JETINOX - EURO - EUROINOX CON PRESSCONTROL

Grupos formados por electrobombas serie JET - EURO - JETCOM - EUROINOX - JETINOX con Presscontrol.

El grupo se suministra perfectamente ensamblado con racor de conexión y presscontrol.

MODELO	DATOS ELECTRICOS						
	ALIMENTACION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL kW   HP		In A	CONDENSADOR μF   Vc	
JET 62 - PC	1x220-240 V~	720	0,44	0,6	3,12	12,5	450
JET 82 - PC	1x220-240 V~	850	0,6	0,8	3,8	12,5	450
JET 102 - PC	1x220-240 V~	1130	0,75	1	5,1	16	450
JET 112 - PC	1x220-240 V~	1400	1	1,36	6,2	25	450
JET 92 - PC	1x220-240 V~	940	0,75	1	4,2	14	450
JET 132 - PC	1x220-240 V~	1490	1	1,36	6,6	25	450
JET 200 - PC	1x220-240 V~	2000	1,47	2	9	31,5	450
JET 300 - PC	1x220-240 V~	2700	2,2	3	12	40	450
JET 300 T-P	3x230-400 V~	2500	2,2	3	8,5-4,9	-	-
JET 151 - PC	1x220-240 V~	1600	1,1	1,5	7,2	31,5	450
JET 151 T-P	3x230-400 V~	1600	1,1	1,5	5,2-3	-	-
JET 251 - PC	1x220-240 V~	2200	1,85	2,5	10	40	450
JET 251 T-P	3x230-400 V~	2200	1,85	2,5	6,9-4	-	-
JETINOX 82 - PC	1x220-240 V~	850	0,6	0,8	3,8	12,5	450
JETINOX 102 - PC	1x220-240 V~	1130	0,75	1	5,1	16	450
JETINOX 112 - PC	1x220-240 V~	1400	1	1,36	6,2	25	450
JETINOX 92 - PC	1x220-240 V~	940	0,75	1	4,2	14	450
JETINOX 132 - PC	1x220-240 V~	1490	1	1,36	6,6	25	450
EURO 25/30 - PC	1x220-240 V~	520	0,37	0,5	2,4	2,4	450
EURO 30/30 - PC	1x220-240 V~	720	0,45	0,6	3,2	3,2	450
EURO 40/30 - PC	1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9	3,9	450
EURO 30/50 - PC	1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9	3,9	450
EURO 40/50 - PC	1x220-240 V~	1200	0,75	1	5,3	5,3	450
EURO 50/50 - PC	1x220-240 V~	1480	1	1,36	6,3	6,3	450
EURO 25/80 - PC	1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9	3,9	450
EURO 30/80 - PC	1 x 220-240 V~	1200	0,8	1,1	5,3	5,3	450
EURO 40/80 - PC	1x220-240 V~	1480	1	1,36	6,3	6,3	450
EUROINOX 25/30 - PC	1x220-240 V~	520	0,37	0,5	2,4	2,4	450
EUROINOX 30/30 - PC	1x220-240 V~	720	0,45	0,6	3,2	3,2	450
EUROINOX 40/30 - PC	1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9	3,9	450
EUROINOX 30/50 - PC	1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9	3,9	450
EUROINOX 40/50 - PC	1x220-240 V~	1200	0,75	1	5,3	5,3	450
EUROINOX 50/50 - PC	1x220-240 V~	1480	1	1,3	6,3	6,3	450
EUROINOX 25/80 - PC	1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9	3,9	450
EUROINOX 30/80 - PC	1x220-240 V~	1200	0,8	1	5,3	5,3	450
EUROINOX 40/80 - PC	1x220-240 V~	1480	1	1,36	6,3	6,3	450





## DP PARA ASPIRACION PROFUNDA

Bomba centrífuga autoaspirante para aspiración hasta 27 metros, que se alcanza mediante un eyector. Cuerpo de la bomba y soporte del motor de hierro fundido. Rodete y difusores de tecnopolímero. Anillos de fricción de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Cuerpo del eyector de hierro fundido, tubo Venturi de tecnopolímero y boquilla de bronce. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.

Rango de trabajo: hasta 4,3 m<sup>3</sup>/h

Rango de temperatura del líquido: de 0°C a 35°C (para uso doméstico EN 60335-2-41).

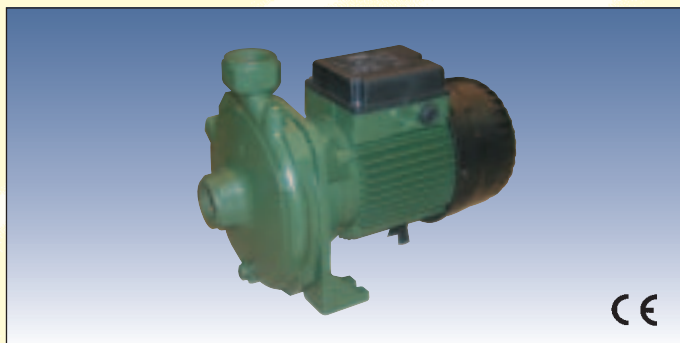
Temperatura ambiente máxima: + 40°C

Presión máxima de trabajo: 6 bares para DP 81 – DP 100  
(8 bares para DP 151- DP 251)

Grado de protección: IP 44 - Clase de aislamiento: F

MODELO	ALIMENTACION 50 Hz	DATOS ELECTRICOS		In A	CONDENSADOR	
		P1 MAX W	P2 NOMINAL kW HP		μF	Vc
DP 81 M	1x220-240 V ~	690	0,44 0,6	3,2	14	450
DP 81 T	3x230-400 V ~	660	0,44 0,6	2,6-1,5	-	-
DP 100 M	1x220-240 V ~	790	0,75 1	3,8	16	450
DP 100 T	3x230-400 V ~	740	0,75 1	2,6-1,5	-	-
DP 151 M	1x220-240 V ~	1560	1,1 1,5	7	31,5	450
DP 151 T	3x230-400 V ~	1450	1,1 1,5	4,7-2,7	-	-
DP 251 M	1x220-240 V ~	1840	1,85 2,5	8,3	40	450
DP 251 T	3x230-400 V ~	1780	1,85 2,5	5,6-3,2	-	-

TIPO DE BOMBA	TIPO DE EYECTOR	PROFUNDIDAD DE ASPIRACION	DATOS HIDRÁULICOS												
			Presión de envío en bares												
			1,5	2	3	3,5	4,5	5	5,5	6	7				
DP 81	E 25	9 15	2140 1220	1410 580											
	E30	9 15	1790 1260	1340 880	620 320	360									
DP 100	E 25	9 15	2580 1400	1870 950	470										
	E30	12 21	1770 720	1350 250	650 400										
DP 151	E 20	9 18		3470 2360	2890 1700	1500	750								
	E 25	15 21		2800 2280	2330 1800	1350 860	900 470	520							
	E30	21 27		1820 1550	1650 1360	1160 880	910 490	700 330	520						
DP 251	E 20	9 18			4300	3600 2340	2180 820	1400	640						
	E 25	15 24				2920 2050	1900 1880	1400 660	950 300	570					
	E30	21 27					1480 1200	1220 950	980 750	770 420	560	250			



## K BOMBAS MONOTURBINA

Bomba centrífuga monoturbina diseñada para instalaciones civiles, industriales y para la agricultura, para ser empleada en trasiego, mezcla y riego.

Cuerpo de la bomba y soporte del motor de hierro fundido. Rodete de tecnopolímero. Eje motor de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.

Rango de trabajo: de 1,8 a 16,8 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 36 metros.

Temperatura ambiente máxima: + 40°C

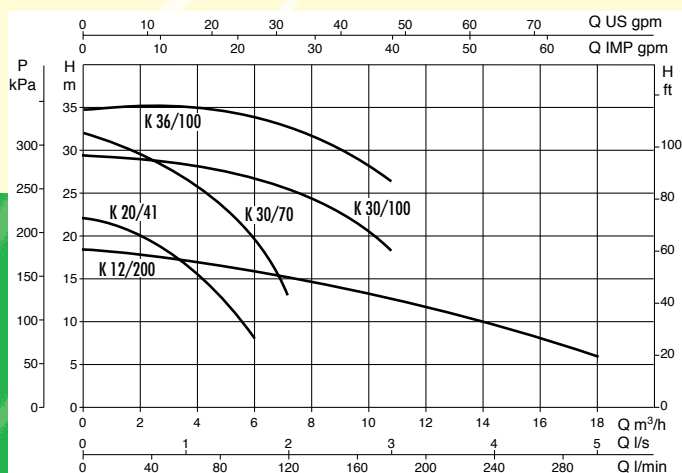
Rango de temperatura del líquido: de -10°C a 50°C.

Grado de protección: IP 44

Grado de protección de la caja de conexiones: IP 55

Clase de aislamiento: F

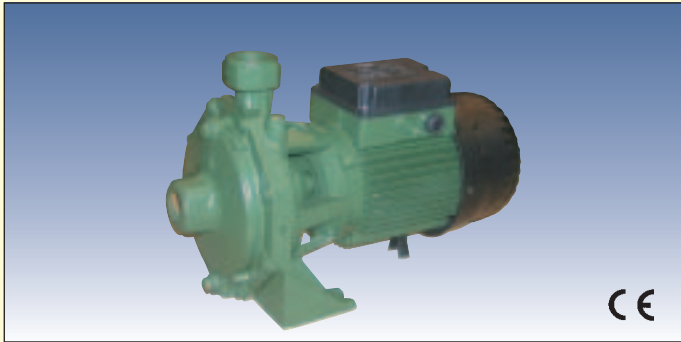
MODELO	ALIMENTACION 50 Hz	DATOS ELECTRICOS		In A	CONDENSADOR	
		P1 MAX W	P2 NOMINAL kW HP		μF	Vc
K 20/41 M	1x220-240 V ~	650	0,37 0,5	3	10	450
K 20/41 M-P	1x220-240 V ~	650	0,37 0,5	3	10	450
K 20/41 T	3x230-400 V ~	640	0,37 0,5	2,3-1,3	-	-
K 30/70 M	1x220-240 V ~	1300	0,75 1	6	20	450
K 30/70 M-P	1x220-240 V ~	1300	0,75 1	6	20	450
K 30/70 T	3x230-400 V ~	1200	0,75 1	4,3-2,5	-	-
K 30/100 M	1x220-240 V ~	1600	1,1 1,5	7,1	31,5	450
K 30/100 T	3x230-400 V ~	1630	1,1 1,5	5,5-3,2	-	-
K 36/100 M	1x220-240 V ~	2100	1,85 2,5	8,8	40	450
K 36/100 T	3x230-400 V ~	200	1,85 2,5	6,9-4	-	-
K 12/200 M	1x220-240 V ~	1050	0,75 1	4,6	20	450
K 12/200 T	3x230-400 V ~	1020	0,75 1	3,6-2,1	-	-



# BOMBAS CENTRIFUGAS



# BOMBAS SUMERGIBLES



CE

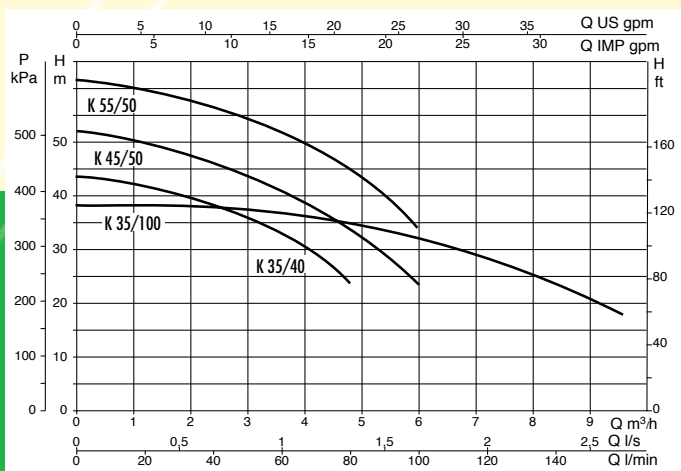
## K BOMBAS BITURBINA

Bomba centrífuga de dos rodetes diseñada para su empleo en grupos de presión para el suministro de agua en instalaciones domésticas, civiles e industriales. Apta para el riego por aspersión y otras aplicaciones para el suministro de agua en general. Cuerpo de la bomba y soporte del motor de hierro fundido. Rodete de tecnopolímero. Eje motor de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.

**Rango de trabajo:** de 1,5 a 9,6 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 62 metros.  
**Temperatura ambiente máxima:** + 40°C  
**Rango de temperatura del líquido:** de -10°C a + 50°C para K 35/40, K 45/50, K 35/100.  
 de -15°C a +110°C para K 55/50

**Grado de protección:** IP 44  
**Grado de protección de la caja de conexiones:** IP 55  
**Clase de aislamiento:** F

MODELO	ALIMENTACION 50 Hz	DATOS ELECTRICOS					
		P1 MAX W	P2 NOMINAL kW HP		In A	CONDENSADOR µF Vc	
K 35/40 M	1x220-240 V ~	1200	0,75	1	5,5	20	450
K 35/40 M-P	1x220-240 V ~	1200	0,75	1	5,5	20	450
K 35/40 T	3x230-400 V ~	1170	0,75	1	3,8-2,2	-	-
K 45/50 M	1x220-240 V ~	1990	1,1	1,5	8,3	31,5	450
K 45/50 M-P	1x220-240 V ~	1990	1,1	1,5	8,3	31,5	450
K 45/50 T	3x230-400 V ~	1960	1,1	1,5	6-3,5	-	-
K 45/50 T-P	3x230-400 V ~	1960	1,1	1,5	6,3-3,6	-	-
K 55/50 M	1x220-240 V ~	2700	1,85	2,5	12,8	40	450
K 55/50 M-P	1x220-240 V ~	2700	1,85	2,5	12,8	40	450
K 55/50 T	3x230-400 V ~	2730	1,85	2,5	8,4-4,8	-	-
K 35/100 M	1x220-240 V ~	1600	1,1	1,5	7,1	25	450
K 35/100 T	3x230-400 V ~	1700	1,1	1,5	5,36-3,1	-	-



NOVA 200

FEKA 600 M-A

CE

## NOVA - FEKA BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE Y AGUAS RESIDUALES PARA USO DOMESTICO

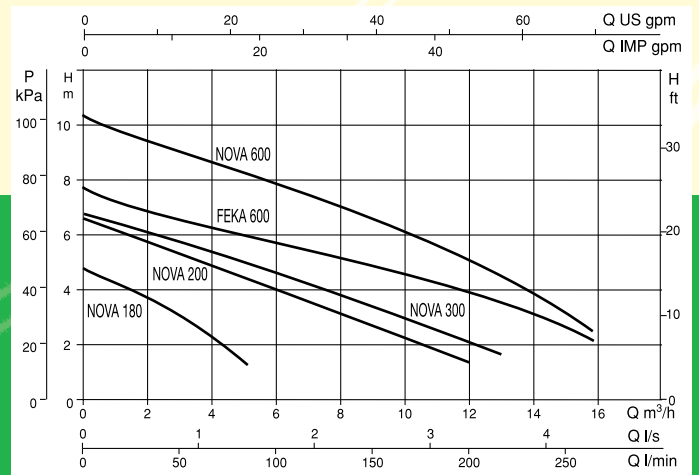
Cuerpo de la bomba, rodete y rejilla de aspiración de tecnopolímero. Motor, eje del rotor y tornillos de acero inoxidable. Triple cierre de anillos interpuestos con precámara de aceite. Motor sumergible asíncrono de servicio continuo. Estator albergado en una envoltura hermética de acero inoxidable. Rotor montado sobre cojinetes sobradamente dimensionados engrasados de por vida. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobrecargas que respete las normas vigentes.

Provista de cables de alimentación de serie para la versión monofásica:  
 5 metros de cable HO5RN-F para: NOVA 180 M-A NOVA 300 M-A NOVA 600 M-A FEKA 600 M-A  
 10 metros de cable HO5RN-F para: NOVA 180 M-NA NOVA 200 M-NA  
 10 metros de cable HO7RN-F para: NOVA 600 M-NA NOVA 600 M-NA  
 Cable de serie suministrado para la versión trifásica: 5 metros de cable HO7RN-F.  
 La versión monofásica está provista de serie con enchufe SCHUKO CEE VII

**Rango de trabajo:** de 1 a 16 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 10,2 metros.  
**Rango de temperatura del líquido:** de 0°C a +35°C.  
**Profundidad máxima de inmersión:** 7 metros  
**Grado de protección:** IP 68 - Clase de aislamiento: F

MODELO	VERSIÓN ESPECIAL	DATOS ELECTRICOS						
		ALIMENTACION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL kW HP		In A	CONDENSADOR µF Vc	
NOVA 180 M-A	NOVA 180 M-A SS	1x220-240 V~	240	0,22	0,3	1,1	8	450
NOVA 180 M-NA	NOVA 180 M-NA SS	1x220-240 V~	240	0,22	0,3	1,1	8	450
NOVA 200 M-NA	NOVA 200 M-NA SS	1x220-240 V~	350	0,22	0,3	1,5	8	450
NOVA 300 M-A	NOVA 300 M-A SS	1x220-240 V~	350	0,22	0,3	1,5	8	450
NOVA 600 M-A	NOVA 600 M-A SS	1x220-240 V~	800	0,55	0,75	3,4	14	450
NOVA 600 M-NA	NOVA 600 M-NA SS	1x220-240 V~	800	0,55	0,75	3,4	14	450
NOVA 600 T-NA	NOVA 600 T-NA SS	3x230-400 V~	800	0,55	0,75	1,6	-	-
FEKA 600 M-A	FEKA 600 M-A SS	1x220-240 V~	1000	0,55	0,75	4,3	14	450
FEKA 600 M-NA	FEKA 600 M-NA SS	1x220-240 V~	1000	0,55	0,75	4,3	14	450
FEKA 600 T-NA	FEKA 600 T-NA SS	3x230-400 V~	970	0,55	0,75	1,7	-	-

SS: con eje motor de acero inoxidable especial.





## FEKA VS - VX

### BOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES

Bomba centrífuga sumergible de acero inoxidable con rodete vortex de acero microfundido (tecnopolímero para la versión VX), adecuada para la elevación de aguas negras y aguas residuales en general con sólidos de hasta 50 mm. Manija revestida de goma aislante. Eje motor de acero inoxidable AISI 316. Cierre mecánico doble con cámara de aceite interpuesta (aceite atóxico), de carbón/alumina en el lado del motor y carburo de silicio / carburo de silicio en el lado de la bomba. Tapa porta-cierre, caja motor, casquete con manija de acero inoxidable.

**Versión VS:** Cuerpo de la bomba de acero inoxidable.

**Versión VX:** Cuerpo de la bomba de tecnopolímero con inserción metálica roscada en la boca de impulsión, Rodete de tecnopolímero.

Motor en seco, asíncrono, hermético, refrigerado por el líquido bombeado. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida, sobradamente dimensionados y seleccionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración. Protección termoamperimétrica de serie para la versión monofásica, a cargo del usuario para la versión trifásica. Condensador permanente en la versión monofásica.

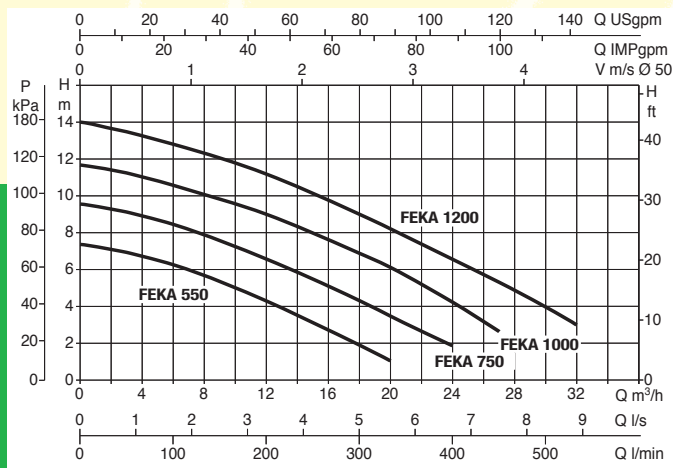
**Rango de funcionam.:** de 0 a 32 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 14 metros.

**Líquido bombeado:** aguas negras y residuales en general, pero no agresivas.

**Rango de temperatura del líquido:** de 0°C a +35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41) de 0°C a +50°C para otras aplicaciones.

Temperatura ambiente máxima para el funcionamiento de la bomba con motor en la superficie: +40°C

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 HZ	DATOS ELÉCTRICOS					
		P1 max W	P2 Nominal kW	HP	In A	CONDENS. µF	VC
FEKA VS/VX 550 M-NA	1x220-240 V~	927	0,55	0,75	4,2	20	450
FEKA VS/VX 550 M-A							
FEKA VS/VX 550 T-NA	3x400 V~	900	0,55	0,75	1,64	-	-
FEKA VS/VX 750 M-NA	1x220-240 V~	1111	0,75	1	5,13	20	450
FEKA VS/VX 750 M-A							
FEKA VS/VX 750 T-NA	3x400 V~	1038	0,75	1	1,94	-	-
FEKA VS/VX 1000 M-NA	1x220-240 V~	1469	1	1,36	6,63	25	450
FEKA VS/VX 1000 M-A							
FEKA VS/VX 1000 T-NA	3x400 V~	1374	1	1,36	2,51	-	-
FEKA VS/VX 1200 M-NA	1x220-240 V~	1936	1,2	1,6	8,63	30	450
FEKA VS/VX 1200 M-A							
FEKA VS/VX 1200 T-NA	3x400 V~	1865	1,2	1,6	3,44	-	-



## NOVABOX

### ESTACIONES AUTOMATICAS RECOGIDA Y EVACUACION DE AGUAS RESIDUALES

Estaciones automáticas recogida y evacuación de aguas residuales domésticas procedentes de bañeras, lavabos, duchas y lavadoras situadas en sótanos o bien por debajo del nivel de la red de alcantarillado. Equipadas con una electrobomba NOVA 300 con 5 metros de cable de alimentación y enchufe instalado en una placa de tecnopolímero, caja de tecnopolímero con una capacidad de 30 litros y una válvula antirretroceso instalada en impulsión.

La estación de elevación se entrega con una bomba ensamblada y lista para su uso.

**Rango de trabajo:** de 1 a 75 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 6,9 metros.

**Rango de temperatura del líquido:** + 50° C

+ 90° C tiempo máx. 3 min.

**Grado de protección motor de la bomba:** IP 68 - Clase de aislamiento del motor: F

MODELO	DATOS ELECTRICOS					
	ALIMENTACION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL kW HP		In A	CONDENSADOR µF Vc
NOVABOX 30/300.1	1x220-240 V ~	350	0,22	0,3	1,5	8 450

## FEKALIFT

### ESTACIONES DE ELEVACION PEQUEÑAS PARA RECOGIDA, EVACUACION Y BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES

Se utilizan cuando el agua residual no puede evacuarse por gravedad. La estación de elevación se monta directamente en el WC y por lo tanto su empleo es independiente del tipo de tubería y de las conexiones utilizadas. Esta estación de elevación puede instalarse dondequiera, cuando se requiere utilizar un baño adicional durante la construcción de nuevas instalaciones, renovación y modificaciones estructurales. Según el modelo, pueden conectarse junto al WC una ducha, un bidé y un lavabo. La bomba incorpora un sistema de depuración por lo que la estación casi no requiere mantenimiento. Es fácil de instalar y también puede conectarse a un plato de ducha con una altura de desagüe de 12 cm.

**Caudal Q:** 4.2 m<sup>3</sup>/h

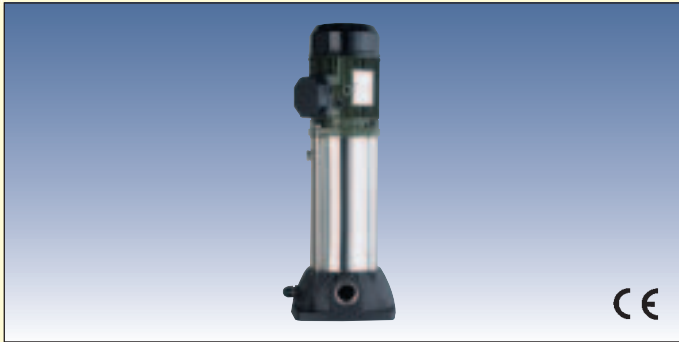
**Altura de elevación H:** 6,5 m de altura o 70 m de longitud

**Clase de aislamiento:** B

**Racor de impulsión:** DN 25

MODELO	DATOS ELECTRICOS					
	ALIMENTACION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL kW HP		In A	CONDENSADOR µF Vc
FEKALIFT 100	1x230 V ~	-	0,65	0,88	2,1	- -
FEKALIFT 200	1x230 V ~	-	0,65	0,88	2,1	- -

# BOMBAS CENTRIFUGAS VERTICALES



## KVC 30-50-80-120 BOMBAS MULTIETAPA DE EJE VERTICAL

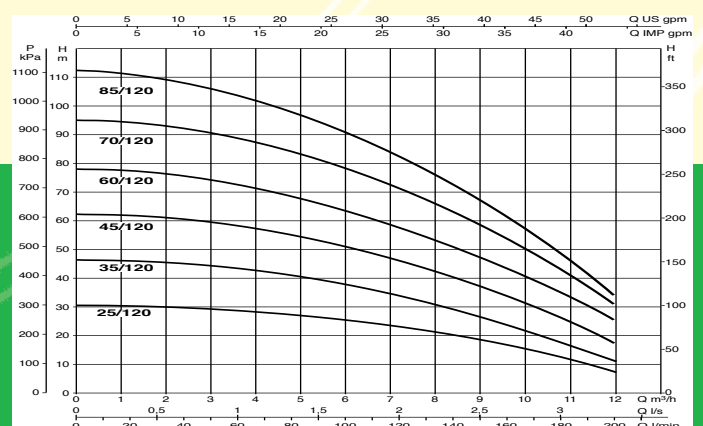
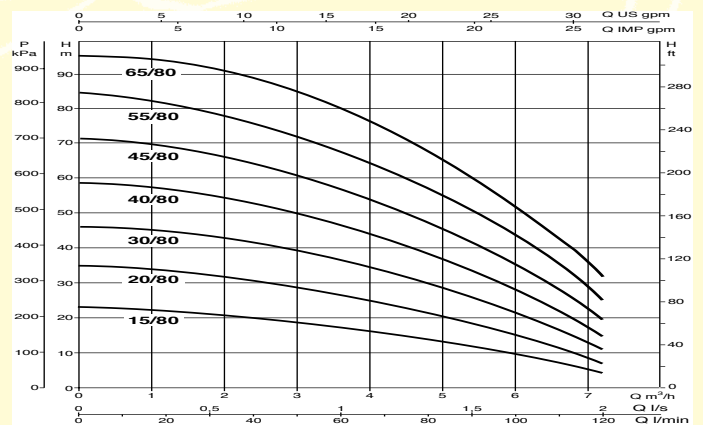
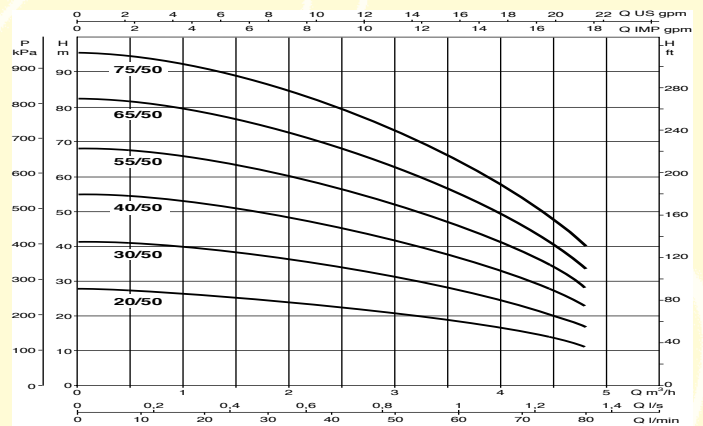
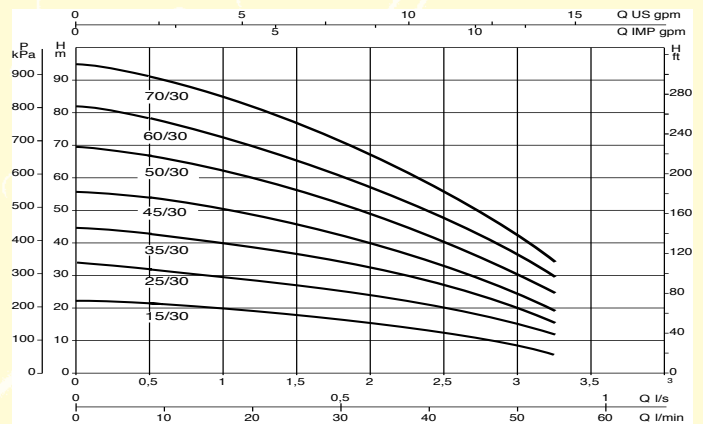
Bomba centrífuga multicelular vertical idónea para pequeñas y medianas instalaciones. Apropia para grupos de presurización, alimentación de autoclaves, sistemas de riego por aspersión e irrigación, instalaciones antincendio y de lavado, recogida del condensado y agua de refrigeración.

Diseño innovador y fuerte. Cuerpo de aspiración/impulsión de tecnopolímero con bocas de aspiración e impulsión IN-LINE de acero inoxidable. Motor de tipo asincrono, cerrado y refrigerado por ventilación externa. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobredimensionados para garantizar un funcionamiento silencioso y de larga duración.

Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Protección a cargo del usuario para la versión trifásica.

**Rango de funcionamiento:** de 50 a 200 l/min con altura de elevación hasta 109 m.  
**Rango de temp. líquido:** de 0°C a + 35°C para uso doméstico (EN 60335-2-41)  
de 0°C a + 40°C para otras aplicaciones.

**Temp. máxima ambiente:** + 40°C - **Presión máxima de trabajo:** 12 bares (1200 Kpa)  
**Grado de protección:** IP 55 - **Clase de aislamiento:** F



MODELO	DATOS ELECTRICOS									
	ALIMENTACION 50 Hz		P1 MAX W		P2 NOMINAL		En A		CONDENSADOR	
	Monofásica	Trifásica	Monofásica	Trifásica	kW	HP	Monofásica	Trifásica	µF	Vc
KVC 15/30	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	0,36	0,45	0,25	0,33	1,6	1,4-0,8	14	450
KVC 25/30	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	0,52	0,54	0,37	0,5	2,4	1,7-1,0	14	450
KVC 35/30	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	0,7	0,64	0,45	0,6	3,2	2,1-1,2	14	450
KVC 45/30	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	0,9	0,75	0,55	0,75	4	2,4-1,4	14	450
KVC 50/30	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	1,1	0,97	0,75	1	4,9	3,1-1,8	16	450
KVC 60/30	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	1,2	1,2	0,8	1,1	5,6	3,8-2,2	20	450
KVC 70/30	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	1,4	1,4	1	1,36	6,5	4,4-2,6	25	450
KVC 20/50	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	0,55	0,54	0,37	0,5	2,5	1,7-1,0	14	450
KVC 30/50	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	0,9	0,75	0,55	0,75	4	2,4-1,4	14	450
KVC 40/50	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	1,2	1,2	0,8	1,1	5,6	3,8-2,2	20	450
KVC 55/50	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	1,4	1,4	1	1,36	6,4	4,4-2,6	25	450
KVC 65/50	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	1,7	1,7	1,1	1,5	7,4	5,4-3,1	31,5	450
KVC 75/50	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	2	1,9	1,5	2	9	6,2-3,6	31,5	450
KVC 15/80	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	0,55	0,54	0,37	0,5	2,5	1,7-1,0	14	450
KVC 20/80	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	0,9	0,75	0,55	0,75	4,1	2,4-1,4	14	450
KVC 30/80	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	1,2	1,2	0,8	1,1	5,6	3,8-2,2	20	450
KVC 40/80	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	1,4	1,4	1	1,36	6,5	4,4-2,6	25	450
KVC 45/80	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	1,7	1,7	1,1	1,5	7,4	5,4-3,1	31,5	450
KVC 55/80	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	2	1,9	1,5	2	9	6,2-3,6	31,5	450
KVC 65/80	-	3x230-400 V ~	-	2,2	2,2	3	-	6,9-4	-	-
KVC 25/120	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	1,5	1,5	1	1,36	6,5	5-2,9	25	450
KVC 35/120	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	1,9	1,9	1,1	1,5	7,4	6-3,5	31,5	450
KVC 45/120	1x220-240 V ~	3x230-400 V ~	2,6	2,5	1,85	2,5	12	7,9-4,6	40	450
KVC 60/120	-	3x230-400 V ~	-	3,1	2,2	3	-	9,3-5,4	-	-
KVC 70/120	-	3x230-400 V ~	-	3,8	3	4	-	11,8-6,8	-	-
KVC 85/120	-	3x230-400 V ~	-	4,3	3	4	-	13,5-7,8	-	-



## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 5" - PULSAR - PULSAR DRY

Las electrobombas PULSAR y PULSAR DRY se instalan en sistemas de elevación de agua limpia de depósitos de almacenamiento o pozos, fosas sépticas, aljibes, cuencas o cursos de agua y es adecuada para suministrar agua bajo presión a las instalaciones domésticas, pequeña agricultura y riego por aspersión para jardines y huertas. La bomba es muy silenciosa y utilizada dentro de pozos o depósitos evita el problema de aspiración y descebado. Bomba sumergible multicelular monobloque con unidad hidráulica situada debajo del motor, el que es refrigerado por el líquido bombeado. Los rodetes y difusores termoplásticos son muy resistentes a la abrasión.

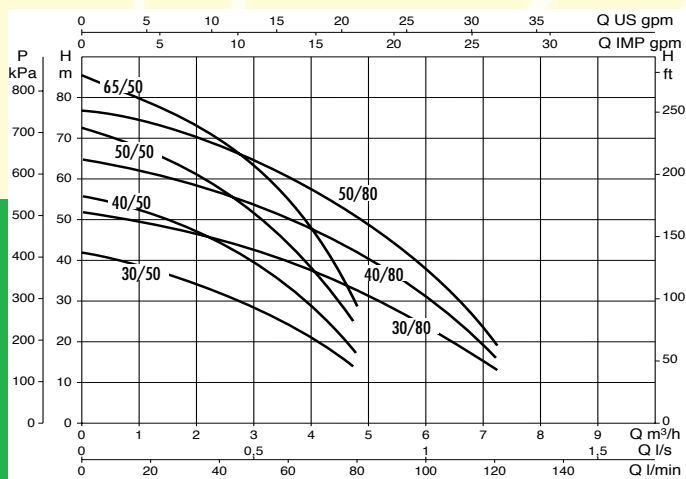
**Rango de trabajo:** hasta 7,2 a m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 86 metros.  
**Temperatura máx. del líquido:** 30°C

**Profundidad máxima de inmersión:** 20 metros

**Diámetro de la boca suministrada:** 1 1/4".

**Grado de protección:** IP 68 - **Clase de aislamiento:** F

MODELO	DATOS ELECTRICOS						
	ALIMENTACION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR	
			kW	HP		µF	Vc
PULSAR / DRY 30/50 M	1x220-240 V~	940	0,55	0,75	4,4	16	450
PULSAR / DRY 30/50 T	3x400 V~	870	0,55	0,75	1,65	-	-
PULSAR / DRY 40/50 M	1x220-240 V~	1120	0,75	1	5,2	16	450
PULSAR / DRY 40/50 T	3x400 V~	1035	0,75	1	1,85	-	-
PULSAR / DRY 50/50 M	1x220-240 V~	1450	1	1,36	6,5	25	450
PULSAR / DRY 50/50 T	3x400 V~	1350	1	1,36	2,4	-	-
PULSAR / DRY 65/50 M	1x220-240 V~	1700	1,2	1,6	7,8	30	450
PULSAR / DRY 65/50 T	3x400 V~	1600	1,2	1,6	2,9	-	-
PULSAR / DRY 30/80 M	1x220-240 V~	1120	0,75	1	5,2	16	450
PULSAR / DRY 30/80 T	3x400 V~	1035	0,75	1	1,85	-	-
PULSAR / DRY 40/80 M	1x220-240 V~	1450	1	1,36	6,5	25	450
PULSAR / DRY 40/80 T	3x400 V~	1350	1	1,36	2,4	-	-
PULSAR / DRY 50/80 M	1x220-240 V~	1700	1,2	1,6	7,8	30	450
PULSAR / DRY 50/80 T	3x400 V~	1600	1,2	1,6	2,9	-	-



## CS4 BOMBAS SUMERGIDAS PARA POZOS DE 4"

Electrobombas sumergidas multicelulares centrífugas para pozos de 4" o mayores, capaces de generar una amplia escala de alturas de elevación y caudales. Pueden emplearse en una amplia variedad de aplicaciones para elevación, distribución y presurización en instalaciones civiles e industriales, para depósitos y cisternas, y equipos de riego, lavado y lucha contra el fuego. Soporte de base (con filtro incorporado) y cabeza superior (con válvula de retención incorporada) de tecnopolímero. Cubrecable de plástico.

Equipada con Control Box, 15 m (30 m CS4C-13) de cable eléctrico y cuerda de seguridad (sólo versiones monofásicas).

**Rango de trabajo:** de 0,24 a 4,2 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 75 metros.

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

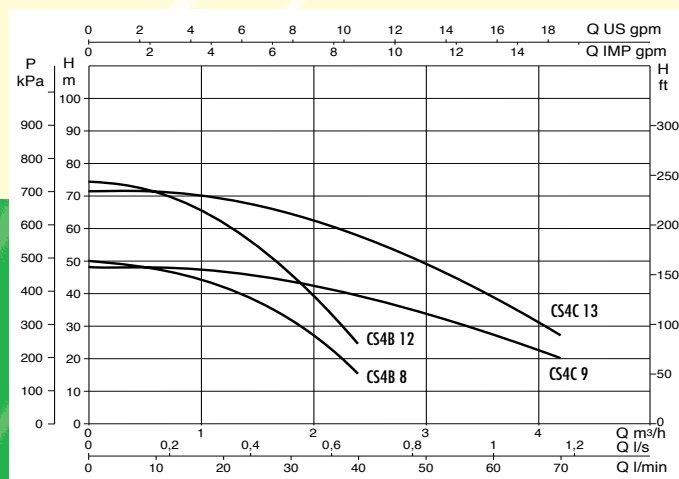
**Grado de protección del motor:** IP 58

**Clase de aislamiento:** B

Bajo pedido, la CONTROL BOX HS está disponible para la versión monofásica para aumentar el par de arranque.



MODELO	DATOS ELECTRICOS							DIMENSIONES	
	ALIMENTACION 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		H	DNM	
		kW	HP		µF	Vc			
CS4B - 8 M	1x220-230 V~	0,37	0,5	3,5-4	16	400	617	1"1/4 G-F	
CS4B - 8 T	3x400 V~	0,37	0,5	1,1	-	-	597	1"1/4 G-F	
CS4B - 12 M	1x220-230 V~	0,55	0,75	4,5-4,8	20	400	735	1"1/4 G-F	
CS4B - 12 T	3x400 V~	0,55	0,75	1,6	-	-	707	1"1/4 G-F	
CS4C - 9 M	1x220-230 V~	0,55	0,75	4,5-4,8	20	400	758	1"1/4 G-F	
CS4C - 9 T	3x400 V~	0,55	0,75	1,6	-	-	729	1"1/4 G-F	
CS4C - 13 M	1x220-230 V~	0,75	1	5,7-6,1	30	400	915	1"1/4 G-F	
CS4C - 13 T	3x400 V~	0,75	1	2,1	-	-	888	1"1/4 G-F	









# 4" MOTORES SUMERGIDOS ACTIVE DRIVER



## 4" MOTORES SUMERGIDOS DAB

Motor eléctrico sumergido asíncrono bipolar, hecho completamente de acero inoxidable AISI 304 con bridas NEMA-4". Desarrollado con una tecnología basada sobre el uso de gases inertes (base ARGÓN) para el llenado del estator, eliminando así el calor producido, y evitando cualquier tipo de hinchamiento en el interior del mismo motor.

Esta característica garantiza un producto que respeta el medio ambiente puesto que no utiliza ningún tipo de material tóxico ni nocivo. Los motores monofásicos tipo PSC garantizan un excelente funcionamiento en todas las condiciones de funcionamiento.

### COMPONENTES

**ESTATOR.** El estator está encapsulado en una cubierta hermética de acero inoxidable AISI 304. Clase de asilamiento F. Puede someterse a 40 arranques/paradas por hora y está dotado, en la versión monofásica de hasta 0,75 HP, de un interruptor térmico para proteger el motor en el caso de sobrecarga o condiciones de funcionamiento anormales.

**CABLE DE ALIMENTACIÓN.** Todos los motores se entregan de serie con un cable cuadrifilar desmontable que permite un desmontaje fácil y veloz en el caso de ensamblaje/desensamblaje del motor o de una pieza de la bomba, así evitando que el cable eléctrico pueda averiarse. **SOPORTES.** Los soportes superiores e inferiores son de fundición de hierro gris G22 con revestimiento de níquel, dotados de casquillos de carbón-grafito y recubiertos de acero inoxidable AISI 304. **SISTEMA DE CHUMACERAS DE EMPUJE serie 2000 N-3000 N-6000 N.** Chumaceras de empuje tipo Kingsbury con cojines amortiguadores de acero inoxidable. El diseño especial y el proceso de fabricación garantizan una elevada fiabilidad y una larga duración. Según las diferentes potencias instaladas, hay diferentes sistemas de chumaceras de empuje:

de 0,5 Hp hasta 1,5 Hp	de 2 Hp hasta 3 Hp	de 4 Hp hasta 10 Hp
clase 2000 N	clase 3000 N	clase 6000 N

**EJE ROTOR serie 2000 N-3000 N-6000 N.** Eje rotor de acero inoxidable. El rotor es de aluminio fundido a presión de hasta 3 Hp de cobre para todos los motores de 4 Hp hasta 10 Hp. **CONTROL BOX.** Cuadro eléctrico para el funcionamiento de motores monofásicos donde se montan la protección amperimétrica de rearme manual, el condensador, la regleta de las conexiones eléctricas y las conexiones opcionales del presostato/flotadores. Dotado de 1,5 m de cable con enchufe SCHUKO CEE 7- UNEL 47166-168. Caja para el montaje a la pared de material termoplástico autoextinguible.

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL HP	EN A	r.p.m. /min.	cosφ %	efic. %	ROTOR BLOQUEADO A	CONDENS µF
MOTORES 4" M - 0,37 kW	230 V~	740	0,50	3,3	2820	0,97	0,50	9	16
MOTORES 4" T - 0,37 kW	230 V~	710	0,50	2,7	2820	0,70	0,53	10	-
MOTORES 4" T - 0,37 kW	400 V~	710	0,50	1,6	2820	0,70	0,53	6	-
MOTORES 4" M - 0,55 kW	230 V~	1000	0,75	4,6	2820	0,94	0,56	15	20
MOTORES 4" T - 0,55 kW	230 V~	920	0,75	3,3	2830	0,71	0,60	14	-
MOTORES 4" T - 0,55 kW	400 V~	920	0,75	1,9	2830	0,71	0,60	8	-
MOTORES 4" M - 0,75 kW	230 V~	1300	1,0	6,2	2820	0,92	0,58	20	25
MOTORES 4" T - 0,75 kW	230 V~	1190	1,0	4,1	2830	0,73	0,63	21	-
MOTORES 4" T - 0,75 kW	400 V~	1190	1,0	2,4	2830	0,73	0,63	12	-
MOTORES 4" M - 1,1 kW	230 V~	1820	1,5	8,6	2830	0,92	0,62	31	35
MOTORES 4" T - 1,1 kW	230 V~	1724	1,5	5,7	2830	0,76	0,64	24	-
MOTORES 4" T - 1,1 kW	400 V~	1724	1,5	3,4	2830	0,76	0,64	14	-
MOTORES 4" M - 1,5 kW	230 V~	2320	2,0	11	2820	0,91	0,65	41	40
MOTORES 4" T - 1,5 kW	230 V~	2200	2,0	7,6	2830	0,72	0,68	33	-
MOTORES 4" T - 1,5 kW	400 V~	2200	2,0	4,4	2830	0,72	0,68	19	-
MOTORES 4" M - 2,2 kW	230 V~	3460	3,0	16	2810	0,94	0,65	50	60
MOTORES 4" T - 2,2 kW	230 V~	3170	3,0	10,2	2820	0,78	0,71	45	-
MOTORES 4" T - 2,2 kW	400 V~	3170	3,0	5,9	2820	0,78	0,71	26	-
MOTORES 4" T - 3 kW	230 V~	4050	4,0	14,3	2840	0,71	0,74	66	-
MOTORES 4" T - 3 kW	400 V~	4050	4,0	8,3	2840	0,71	0,74	38	-
MOTORES 4" T - 4 kW	230 V~	5340	5,5	17,3	2850	0,79	0,75	97	-
MOTORES 4" T - 4 kW	400 V~	5340	5,5	10	2850	0,79	0,75	56	-
MOTORES 4" T - 5,5 kW	230 V~	7110	7,5	24,2	2850	0,74	0,77	133	-
MOTORES 4" T - 5,5 kW	400 V~	7110	7,5	14	2850	0,74	0,77	77	-
MOTORES 4" T - 7,5 kW	400 V~	9520	10	17,4	2850	0,79	0,79	84	-



## ACTIVE DRIVER APARATOS DE MANDO Y PROTECCION PARA BOMBAS SUMERGIDAS

Novedoso dispositivo de control de velocidad variable integrado, capaz de mantener la presión a un nivel constante cuando varía el caudal. El Active Driver incorpora:

- Un sensor de presión
- Un sensor de caudal
- Un variador de velocidad

Las principales ventajas de la utilización del Active Driver como control de bombas sumergidas son:

- variador de velocidad integrado que nos permitirá trabajar con presiones constantes al variar el caudal.
- ahorro de energía eléctrica puesto que el Active Driver regulará las revoluciones de giro del motor en función de la demanda de agua a cada instante.
- no es necesaria la instalación de sondas porque el Active Driver protegerá la bomba de la marcha en seco y la rearmará automáticamente cuando no haya peligro de funcionamiento en seco.
- no será necesaria la instalación de un cuadro eléctrico.
- arranque suave y progresivo. (No necesaria la utilización de disyuntores ni de arranques estrella-triángulo).
- ideal para crear sistemas de presurización con bombas sumergidas.
- el control de velocidad variable nos permitirá trabajar siempre con óptimas temperaturas para el motor aún cuando los caudales sean pequeños.
- aunque se trate de una instalación como grupo de presión, será suficiente la utilización de un pequeño vaso de expansión inferior a 25 litros.
- adecuado para instalaciones de riego.
- posibilidad de configurar dos presiones de trabajo diferentes (excepto modelos AD M/M 1.1 - AD M/T 1.0).

MODELO	MOTOR		ALIM. 50 Hz	ALIM BOMBAS	DNA	DNM	INTERFAZ PARA USO EN PARALELO	PARA BOMBAS
	CORRIENTE MÁXIMA A	POTENCIA MÁXIMA KW						
ACTIVE DRIVER M/M 1.1	8,5	1,1	Monof. 1x230	Monof. 1x230	1 1/4" M	1 1/2" F	NO	De superficie, sumergidas 4" e Pulsar 5" con motor monof. y absorción de hasta 8,5 A
ACTIVE DRIVER M/T 1.0	4,7	1,0	Monof. 1x230	Trif. 3x230	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	De superficie, sumergidas 4" e Pulsar 5" con motor trif. 230V y absorción de hasta 4,7 A
ACTIVE DRIVER M/T 2.2	9,3	2,2	Monof. 1x230	Trif. 3x230	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	De superficie, sumergidas 4" e Pulsar 5" con motor trif. 230V y absorción de hasta 9,3 A
ACTIVE DRIVER T/T 3.0	7,5	3,0	Trif. 3x400	Trif. 3x400	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	De superficie, sumergidas 4" e Pulsar 5" con motor trif. 400V y absorción de hasta 7,5 A
ACTIVE DRIVER T/T 5.5	13,3	5,5	Trif. 3x400	Trif. 3x400	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	De superficie, sumergidas 4" e Pulsar 5" con motor trif. 400V y absorción de hasta 13,3 A



## GRUPOS DE PRESION 1 KVCX

Grupo de presión con 1 bomba multietapa de eje vertical tipo KVCX, equipado con bancada colector de impulsión que monta 1 válvula de retención y 1 válvula de bola cada colector, 1 presostato, cuadro eléctrico con inversor automático y manómetro.

El grupo se entrega ensamblado, probado, en un embalaje de cartón robusto con paleta de madera y hoja de instrucciones con esquema eléctrico.

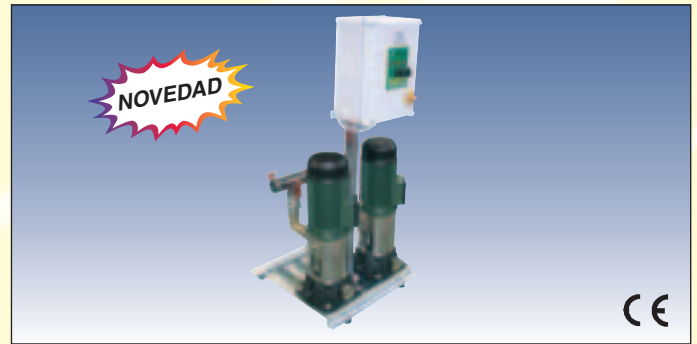
### Versión monofásica:

Inversor automático para el cambio del orden de arranque de las bombas a cada arranque. Interruptor general. Posibilidad de conectar un flotador o presostato para la protección contra el funcionamiento en seco. Circuito auxiliar de baja tensión con transformador y fusibles de protección.

### Versión trifásica:

Inversor automático para el cambio del orden de arranque de las bombas a cada arranque. Interruptor general con bloqueo de la puerta que corta la tensión de alimentación cuando se abre el cuadro. Circuito auxiliar de baja tensión con transformador y fusibles de protección. Posibilidad de conectar un flotador o presostato para la protección contra el funcionamiento en seco.

MODELO	TENSIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		En A	CAUDAL m³/h	PRESIÓN MAX OBTENIBLE BAR	AJUSTE PRESOSTATO BAR
		kW	HP				
1KVCX 30/50 M	1x 220-240 v~	0,55	0,75	4	4,5 - 1	4	2,5 - 3,5
1KVCX 30/50 T	3x 400 v~	0,55	0,75	1,4	4,5 - 1	4	2,5 - 3,5
1KVCX 40/50 M	1x 220-240 v~	0,8	1,1	5,6	4,5 - 1	5,2	4 - 5
1KVCX 40/50 T	3x 400 v~	0,8	1,1	2,2	4,5 - 1	5,2	4 - 5
1KVCX 55/50 M	1x 220-240 v~	1	1,36	6,4	4,5 - 1	6,5	5 - 6
1KVCX 55/50 T	3x 400 v~	1	1,36	2,6	4,5 - 1	6,5	5 - 6
1KVCX 65/50 M	1x 220-240 v~	1,1	1,5	7,4	4,5 - 1	8	6,5 - 7,5
1KVCX 65/50 T	3x 400 v~	1,1	1,5	3,1	4,5 - 1	8	6,5 - 7,5
1KVCX 75/50 M	1x 220-240 v~	1,5	2	9	4,5 - 1	9	7,5 - 8,5
1KVCX 75/50 T	3x 400 v~	1,5	2	3,6	4,5 - 1	9	7,5 - 8,5
1KVCX 30/80 M	1x 220-240 v~	0,8	1,1	5,6	7 - 2	4,5	3 - 4
1KVCX 30/80 T	3x 400 v~	0,8	1,1	2,2	7 - 2	4,5	3 - 4
1KVCX 40/80 M	1x 220-240 v~	1	1,36	6,5	7 - 2	5,5	4 - 5
1KVCX 40/80 T	3x 400 v~	1	1,36	2,6	7 - 2	5,5	4 - 5
1KVCX 45/80 M	1x 220-240 v~	1,1	1,5	7,4	7 - 2	6,8	5 - 6
1KVCX 45/80 T	3x 400 v~	1,1	1,5	3,1	7 - 2	6,8	5 - 6
1KVCX 55/80 M	1x 220-240 v~	1,5	2	9	7 - 2	8	6 - 7
1KVCX 55/80 T	3x 400 v~	1,5	2	3,6	7 - 2	8	6 - 7
1KVCX 65/80 T	3x 400 v~	2,2	3	4	7 - 2	9,2	7 - 8
1KVCX 35/120 M	1x 220-240 v~	1,1	1,5	7,4	11 - 2	4,5	3 - 4
1KVCX 35/120 T	3x 400 v~	1,1	1,5	3,5	11 - 2	4,5	3 - 4
1KVCX 45/120 M	1x 220-240 v~	1,85	2,5	12	11 - 2	6	4,5 - 5,5
1KVCX 45/120 T	3x 400 v~	1,85	2,5	4,6	11 - 2	6	4,5 - 5,5
1KVCX 60/120 T	3x 400 v~	2,2	3	5,4	11 - 2	7,5	5,5 - 6,5
1KVCX 70/120 T	3x 400 v~	3	4	6,8	11 - 2	9	7 - 8
1KVCX 85/120 T	3x 400 v~	3	4	7,8	11 - 2	10,5	9 - 10



## GRUPOS DE PRESION 2 KVCX

Grupo de presión con 2 bombas multietapa de eje vertical tipo KVCX, equipado con bancada colector de impulsión que monta 2 válvulas de retención y 2 válvulas de bola cada colector, presostato, cuadro eléctrico con inversor automático y 1 manómetro.

El grupo se entrega ensamblado, probado, en un embalaje de cartón robusto con paleta de madera y hoja de instrucciones con esquema eléctrico.

### Versión monofásica:

Inversor automático para el cambio del orden de arranque de las bombas. Interruptor general. Posibilidad de conectar un flotador o presostato para la protección contra el funcionamiento en seco. Circuito auxiliar de baja tensión con transformador y fusibles de protección.

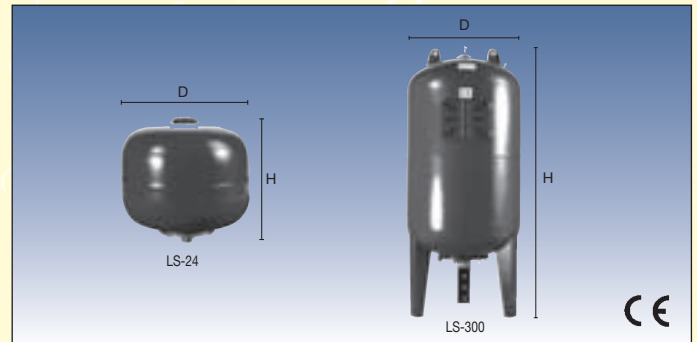
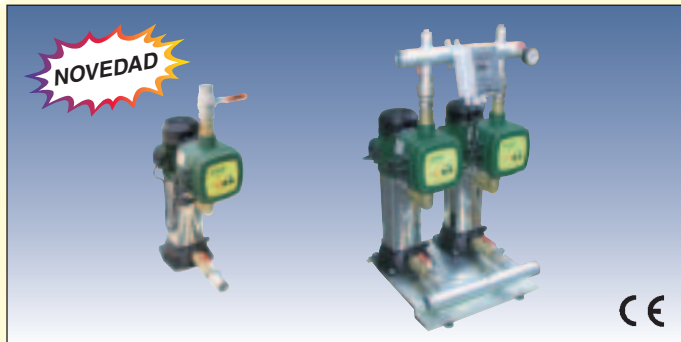
### Versión trifásica:

Inversor automático para el cambio del orden de arranque de las bombas. Interruptor general con bloqueo de la puerta que corta la tensión de alimentación cuando se abre el cuadro. Circuito auxiliar de baja tensión con transformador y fusibles de protección. Posibilidad de conectar un flotador o presostato para la protección contra el funcionamiento en seco.

MODELO	TENSIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		En A	CAUDAL m³/h	PRESIÓN MAX OBTENIBLE BAR	AJUSTE PRESOSTATO BAR
		kW	HP				
2KVCX 30/50 M	1x 220-240 v~	2x 0,55	2x 0,75	2x 4	9 - 1	4	2 - 3,5
2KVCX 30/50 T	3x 400 v~	2x 0,55	2x 0,75	2x 1,4	9 - 1	4	2 - 3,5
2KVCX 40/50 M	1x 220-240 v~	2x 0,8	2x 1,1	2x 5,6	9 - 1	5,2	3,5 - 5
2KVCX 40/50 T	3x 400 v~	2x 0,8	2x 1,1	2x 2,2	9 - 1	5,2	3,5 - 5
2KVCX 55/50 M	1x 220-240 v~	2x 1	2x 1,36	2x 6,4	9 - 1	6,5	4,5 - 6
2KVCX 55/50 T	3x 400 v~	2x 1	2x 1,36	2x 2,6	9 - 1	6,5	4,5 - 6
2KVCX 65/50 M	1x 220-240 v~	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	9 - 1	8	6 - 7,5
2KVCX 65/50 T	3x 400 v~	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,1	9 - 1	8	6 - 7,5
2KVCX 75/50 M	1x 220-240 v~	2x 1,5	2x 2	2x 9	9 - 1	9	7 - 8,5
2KVCX 75/50 T	3x 400 v~	2x 1,5	2x 2	2x 3,6	9 - 1	9	7 - 8,5
2KVCX 30/80 M	1x 220-240 v~	2x 0,8	2x 1,1	2x 5,6	14 - 2	4,5	2,5 - 4
2KVCX 30/80 T	3x 400 v~	2x 0,8	2x 1,1	2x 2,2	14 - 2	4,5	2,5 - 4
2KVCX 40/80 M	1x 220-240 v~	2x 1	2x 1,36	2x 6,5	14 - 2	5,5	3,5 - 5
2KVCX 40/80 T	3x 400 v~	2x 1	2x 1,36	2x 2,6	14 - 2	5,5	3,5 - 5
2KVCX 45/80 M	1x 220-240 v~	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	14 - 2	6,8	4,5 - 6
2KVCX 45/80 T	3x 400 v~	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,1	14 - 2	6,8	4,5 - 6
2KVCX 55/80 M	1x 220-240 v~	2x 1,5	2x 2	2x 9	14 - 2	8	5,5 - 7
2KVCX 55/80 T	3x 400 v~	2x 1,5	2x 2	2x 3,6	14 - 2	8	5,5 - 7
2KVCX 65/80 T	3x 400 v~	2x 2,2	2x 3	2x 4	14 - 2	9,2	6,5 - 8
2KVCX 35/120 M	1x 220-240 v~	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	22 - 2	4,5	2,5 - 4
2KVCX 35/120 T	3x 400 v~	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,5	22 - 2	4,5	2,5 - 4
2KVCX 45/120 M	1x 220-240 v~	2x 1,85	2x 2,5	2x 12	22 - 2	6	4 - 5,5
2KVCX 45/120 T	3x 400 v~	2x 1,85	2x 2,5	2x 4,6	22 - 2	6	4 - 5,5
2KVCX 60/120 T	3x 400 v~	2x 2,2	2x 3	2x 5,4	22 - 2	7,5	5 - 6,5
2KVCX 70/120 T	3x 400 v~	2x 3	2x 4	2x 6,8	22 - 2	9	6,5 - 8
2KVCX 85/120 T	3x 400 v~	2x 3	2x 4	2x 7,8	22 - 2	10,5	8,5 - 10

# GRUPOS DE PRESION CON ACTIVE DRIVER

## CALDERINES DE MEMBRANA



## GRUPOS DE PRESION 1-2 KVCX AD

Grupos de presión adecuados específicamente para uso doméstico, pequeñas instalaciones para uso civil o industrial, sistemas de riego, instalaciones de lavado.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS - COMPONENTES

- 1-2 Electrobombas centrifugas multicelulares vertical KVCX
- Base de chapa galvanizada con 4 pies de apoyo antivibrantes de caucho para el modelo con 2 bombas
- Coletores de aspiración y de descarga en acero inoxidable AISI 304 para los modelos con 2 bombas
- Válvulas de bola con unión en la aspiración y en la descarga de cada bomba
- Válvulas de retención en la aspiración de cada bomba
- 2 Tapones de fundición para los modelos con 2 bombas
- Manómetro radial con válvula de intercepción para los modelos con 2 bombas
- 1 Módulo Active Driver 1 en la descarga de cada bomba
- Todos los grupos de presión saldrán provisto de serie con depósito de membrana de 8 litros

MODELO	TENSIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		En A	CAUDAL m³/h
		kW	HP		
1KVCX AD 30/50 M	1x 220-240 v~	0,55	0,75	4,1	0,5-4,8
1KVCX AD 55/50 M	1x 220-240 v~	1	1,36	7,6	0,5-4,8
1KVCX AD 75/50 M	1x 220-240 v~	1,5	2	10,7	0,5-4,8
1KVCX AD 30/80 M	1x 220-240 v~	0,8	1,1	6,5	0,7-7,2
1KVCX AD 45/80 M	1x 220-240 v~	1,1	1,5	9,3	0,7-7,2
1KVCX AD 65/80 M	1x 220-240 v~	2,2	3	12	0,7-7,2
1KVCX AD 35/120 M	1x 220-240 v~	1,1	1,5	9,3	1,2-12
1KVCX AD 45/120 M	1x 220-240 v~	1,85	2,5	12	1,2-12
1KVCX AD 60/120 T	3x 400 v~	2,2	3	5,8	1,2-12
2KVCX AD 30/50 M	1x 220-240 v~	2x 0,55	2x 0,75	2x 4,1	0,5-9,6
2KVCX AD 55/50 M	1x 220-240 v~	2x 1	2x 1,36	2x 7,6	0,5-9,6
2KVCX AD 75/50 T	3x 400 v~ + N	2x 1,5	2x 2	2x 10,7	0,5-9,6
2KVCX AD 30/80 M	1x 220-240 v~	2x 0,8	2x 1,1	2x 6,5	0,7-14,4
2KVCX AD 45/80 M	1x 220-240 v~	2x 1,1	2x 1,5	2x 9,3	0,7-14,4
2KVCX AD 65/80 T	3x 400 v~ + N	2x 2,2	2x 3	2x 12	0,7-14,4
2KVCX AD 35/120 M	1x 220-240 v~	2x 1,1	2x 1,5	2x 9,3	1,2-24
2KVCX AD 45/120 M	1x 220-240 v~	2x 1,85	2x 2,5	2x 12	1,2-24
2KVCX AD 60/120 T	3x 400 v~	2x 2,2	2x 3	2x 5,8	1,2-24
2KVCX AD 70/120 T	3x 400 v~	2x 3	2x 4	2x 6,8	1,2-24
2KVCX AD 85/120 T	3x 400 v~	2x 3	2x 4	2x 7,8	1,2-24

MODELO	D mm	H mm
EXTRAAQUABOX LR CE LT.5 SRD 3/4	160	320
EXTRAAQUABOX LR CE LT. 8 SRD 3/4	200	330
EXTRAAQUABOX LR CE LT.12 SRD 3/4	270	315
EXTRAAQUABOX LR CE LT.18 SRD 3/4	270	420
EXTRAAQUABOX LR CE LT.25 SRD 3/4	290	450
EXTRAAQUABOX LR CE LT.40 SRD 3/4	320	582
EXTRAAQUABOX LC LT. 0,16 BFIWH 1/2	65	105
EXTRAAQUABOX LC LT. 2 BFIWH 1/2	125	240
EXTRAAQUABOX LC LT. 5 BFIWH 3/4	160	300
EXTRAAQUABOX LC LT. 8 BFIWH 3/4	200	330
EXTRAAQUABOX LC LT. 12 BFIWH 3/4	270	315
EXTRAAQUABOX LC LT. 18 BFIWH 3/4	270	420
EXTRAAQUABOX LC LT. 24 BFIWH 3/4	360	335
EXTRAAQUABOX LC LT. 25 BFIWH 3/4	290	450
IDROAQUABOX LS L 19 EPDM "V" 1"	270	405
IDROAQUABOX LS L 19 EPDM "H" 1"	290	405
IDROV. AQUABOX LS LT 24 "V" 1"	360	335
MAXIAQUABOX LS CE L. 50 "V" 1"	382	770
MAXIAQUABOX LS CE L. 50 "H" 1"	430	615
MAXIAQUABOX LS CE L. 60 "V" 1"	382	845
MAXIAQUABOX LS CE L.60 "H" 1"	382	680
MAXIAQUABOX LS CE LT 80 "V" FZRD	450	851
MAXIAQUABOX LS CE LT 80 "H" FZRD	450	680
MAXIAQUABOX LS CE L.100 "V" 1"	450	950
MAXIAQUABOX LS CE 100 "H" 1"	450	780
MAXIAQUABOX LS CE 200 "V" 1"1/2	550	1255
MAXIAQUABOX LS CE 200 "H" 6/4	550	1030
MAXIAQUABOX LS CE 300 "V" 1"1/2	630	1405
MAXIAQUABOX LS CE 300 "H" 6/4	630	1185
MAXIAQUABOX LS CE 500 "V" 1"1/2	780	1550
MAXIAQUABOX LS CE 750 "V" 1"1/2	780	1940
MAXIAQUABOX LS CE 1000 "V" 2"	930	1970



01/2007 0018 400 25

DAB PUMPS IBERICA, S.L. Parque Empresarial San Fernando - Edificio Italia - Planta 1ª 28830 - San Fernando De Henares - Madrid - España

Tel. +34 91 6569545 - Fax +34 91 6569676 - [www.dabpumps.com](http://www.dabpumps.com)