

# BOMBA MULTIETAPAS DE ASPIRACIÓN NORMAL CON MOTOR DE ROTOR HÚMEDO



## Serie MVIS

### Aplicación:

Abastecimiento de agua y equipos de presión.

### Equipo/función:

Bomba centrífuga de alta presión de aspiración normal, vertical, en diseño inline.

Motor de corriente trifásica en ejecución de bomba de rotor húmedo.  
Conexión hidráulica con bridas ovaladas PN16.

### Suministro:

Bomba centrífuga de alta presión Wilo-Multivert MVIS.  
Contrabridas ovaladas de acero inoxidable, con los tornillos, tuercas y juntas correspondientes.  
Instrucciones de instalación y funcionamiento.

### Características especiales/ventajas del producto:

Tecnología de rotor húmedo.  
Funcionamiento prácticamente insonoro (hasta 20 dB (A) más silenciosa que las bombas convencionales).  
Estructura compacta y poco voluminosa.  
Prácticamente libre de mantenimiento gracias a su construcción sin cierre mecánico.  
Homologación para el uso con agua potable para todos los componentes en contacto con el fluido (versión EPDM).

### Datos técnicos:

Alimentación eléctrica: 3 ~230V (±10%), 50 Hz, 400V (±10%), 50 Hz (Y)  
Temperatura del fluido de -15 a +50°C.  
Temperatura ambiente de -15 a +40°C.  
Presión de trabajo máx. 16 bar. Presión de entrada máx. 10 bar.  
Tipo de protección IP44.  
Diámetro nominales de las conexiones de tubería: 1 1/4" serie 400 1 1/2" serie 800.

### Materiales:

Rodetes de acero inoxidable 1.4301 (AISI304).  
Cámaras escalonadas de acero inoxidable 1.4301 (AISI304).  
Carcasa de la bomba de acero inoxidable 1.4301 (AISI304).  
Eje de acero inoxidable 1.4122.  
Junta: EPDM.  
Parte inferior de la carcasa de acero inoxidable 1.4301 (AISI304).  
Revestimiento de presión de acero inoxidable 1.4301 (AISI304).  
Pie de bomba: EN-GJL-250.



Código	Tipo	Kw	Amp. 3x400	Caudal m³/h						
				2	4	6	8	10	12	14
				Altura m.c.a.						
AC50050	402	0,45	1,5	20	17	11				
AC50051	403	1,1	2,4	30	26	19				
AC50052	404	1,1	2,6	40	33	23				
AC50053	405	1,1	3	48	39	27				
AC50054	406	1,1	3,2	59	49	33				
AC50055	407	2,2	4,6	71	61	47				
AC50056	408	2,2	4,9	80	68	50				
AC50057	409	2,2	5,3	88	75	55				
AC50058	410	2,2	5,6	98	83	60				
AC50060	802	1,1	2,6	23	22	21	19	16	12	8
AC50061	803	1,1	3,1	34	32	30	26	22	16	11
AC50062	804	1,1	3,6	44	42	38	34	28	21	13
AC50063	805	2,2	5,3	56	53	49	44	37	30	29
AC50064	806	2,2	5,6	67	63	58	53	44	34	32