



Uso industrial



USOS E INSTALACIONES

Las electrobombas sumergibles **TOP MULTI 1-AD** están diseñadas para bombear líquido limpio definido según la norma ISO 22241 como AUS32 (Aqueous Urea Solution 32.5%). Este líquido es equivalente a otros nombres comerciales conocidos como:

- ✖ **AdBlue®** (marca registrada de Verband der Automobilindustrie VDA);
- ✖ **DEF** (Diesel Exhaust Fluid);
- ✖ **Arla 32** (Agente Redutor Líquido de Óxido de Nitrogênio Automotivo).

LÍMITES DE UTILIZO

- Profundidad de uso por debajo del nivel del líquido hasta **3 m**
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Nivel de vaciado hasta **25 mm** desde el fondo

EJECUCIONES

La electrobomba se completa con:

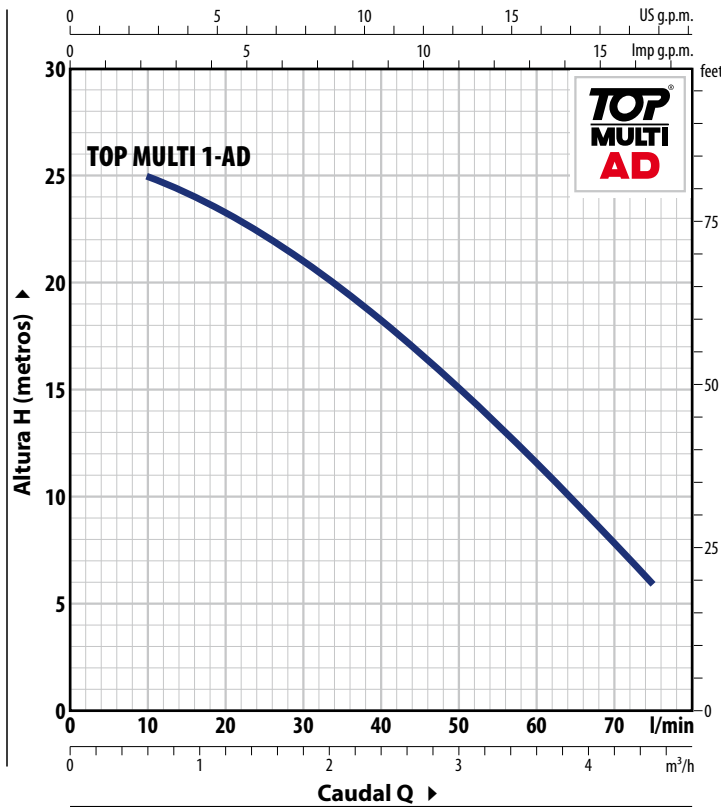
- ✖ cable de alimentación de **5 m** de longitud con vaina H07BN4-F
- ✖ manguito completo con válvula clapet

EJECUCIONES A PEDIDO

- ✖ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz
- ✖ Cable de alimentación de 10 metros

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz



CONSUMOS

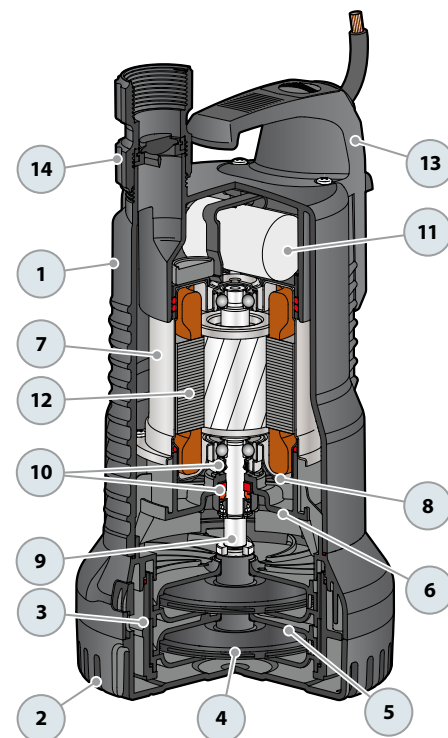
TIPO	TENSIÓN
Monofásico	230 V
TOP MULTI 1-AD	2.0 A

TIPO	POTENCIA (P ₂)		Q										
	kW	HP		m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5
Monofásico				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	75
TOP MULTI 1-AD	0.37	0.50	H m		26	25	23.3	21	18.3	15	11.6	8	6

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	Cuerpo bomba	Tecnopolímero, equipado con boca de salida roscada ISO 228/1	
2	Rejilla de aspiración	Tecnopolímero	
3	Contención etapas	Tecnopolímero	
4	Rodete	Noryl™	
5	Difusor	Noryl™	
6	Corona directriz	Tecnopolímero	
7	Camisa motor	Acero inoxidable AISI 304	
8	Tapa del motor	Acero inoxidable AISI 304	
9	Eje motor	Acero inoxidable AISI 431	
10	Doble sello en el eje		
	Sello	Eje	Materiales
	STA-12R SGE	Ø 12 mm	Carburo de silicio / Grafito / EPDM
	Junta de estanqueidad	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm	
11	Condensador		
12	Motor eléctrico		
	TOP MULTI-AD: Monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado.		
	– Servicio continuo S1		
	– Aislamiento: clase F		
	– Protección: IP X8		
13	Grupo asa		
	※ Con cable de alimentación de 5 metros tipo "H07BN4-F"		
14	Manguito		
	Rosca 1¼" ISO 228/1 con válvula clapet incorporada (incluida en el suministro)		





DIMENSIONES Y PESOS (mm)

TIPO	BOCA DN	Nº ETAPAS	DIMENSIONES mm							kg
Monofásico			a	b	h	h1	d	p	∅	
TOP MULTI 1-AD	1¼"	2	170	180	295	315	25	350	220	5.9

PALETIZACIÓN

TIPO	PARA GRUPAJE
Monofásico	nº de bombas
TOP MULTI 1-AD	60

