

BOMBAS PARA CÁMARAS DE PINTURA



SERIE BET VCP



EJECUCIÓN

Electrobombas verticales especialmente diseñadas para el bombeo de agua con residuos de pintura en suspensión, indicadas para su instalación en cámaras de pintura con circulación de agua y en otros procesos. Construidas para que trabajen con el cuerpo de bomba sumergido en el líquido a bombear.

CARACTERÍSTICAS

El motor que se monta en estas bombas es completamente estandarizado, por lo que se puede montar cualquier motor anti-explosivo o anti-deflagrante. Se construyen en versión de turbina abierta de 2 palas con paso de sólidos de hasta un 65% de la medida de las bocas.

La versión estándar es en F. Hierro, con rodete bronce, y longitud de caña de 20 cm. Bajo demanda se puede suministrar en acero inoxidable 316.

El cojinete inferior es de bronce sinterizado y su engrase se consigue mediante el llenado con aceite SAE-20 del tubo.

El sellado se realiza a través de tres retenes de grasa.

Disponemos de más modelos de la serie BET SLF.

Para líquidos abrasivos se pueden montar sellos de carburo de silicio o Widia.

APLICACIONES

Indispensables en cámaras de pintura con cortina de agua, ya que en las bombas convencionales se atasca el rodete y pierde el sello mecánico.

BOMBAS PARA CÁMARAS DE PINTURA



SERIE BET VCP



RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en metros // Caudal en m³/hora

TIPOS	RPM	CV	Ø	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
BET VCP-48/10	1.450	1	2"	20	14	4	---	---	---	---	--	---	---	---
BET VCP-48/15	2.850	1,5	2"	30	25	22	18	14	10	5	--	---	---	---
BET VCP-60/15	1.450	1,5	2,5"	35	25	13	---	---	---	---	--	---	---	---
BET VCP-60/40	2.850	4	2,5"	50	47	44	40	37	32	26	21	17	12	7
BET VCP-80/40	1.450	4	3"	90	80	73	65	55	40	25	11	---	---	---

Para productos químicos disponemos de las series BET HV, BET HVL y BET MAG-V.
Bajo demanda con motor ATEX.

BOMBAS PARA CÁMARAS DE PINTURA



SERIE BET VCP



LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 270 m³/hora.
Altura máxima: 48 metros.
Viscosidad máxima: 300 cPs.
Temperatura máxima del líquido: 90°C.
Temperatura ambiente: 40°C.