

BOMBAS DE ENGRANAJES MAGNÉTICAS



SERIE BET EM



EJECUCIÓN

Pequeñas bombas auto-aspirantes de engranajes volumétricas de desplazamiento positivo, con acoplamiento magnético.

Equipadas con motor monofásico 220V o trifásico 220/380V. Bajo demanda también con motor antideflagrante.

CARACTERÍSTICAS

Se presentan en construcción monobloc y pueden instalarse en cualquier posición, tanto horizontal como vertical, para adaptarse al espacio disponible.

Construidas en acero inoxidable 316L y con engranajes en Inox AISI 420 o PEEK.

Los casquillos pueden ser de Grafito, PEEK o Viton. Juntas en PTFE y EPDM.

Al ser magnéticas, no tienen sello mecánico. Los imanes son de Samario cobalto.

Bocas roscadas hembra 3/8", 1/2" y 1" BSP, según tamaño de bomba.

APLICACIONES

Las bombas BET EM son aptas para utilizarse en equipos médicos y quirúrgicos, aparatos de hemodiálisis, lubricación de cierres, inyección de tintas, instrumentación de laboratorio, ultra filtración de agua, toma de muestras, equipos de procesos de la industria alimentaria, maquinaria con transporte de fluidos viscosos, aparatos de láser y productos de viscosidad elevada con disolventes.

BOMBAS DE ENGRANAJES MAGNÉTICAS



SERIE BET EM



RENDIMIENTOS CON AGUA

Presión máxima 10 Bars / Caudal en litros/hora

TIPOS	MOTOR CV	RPM	BOCAS Ø	0	2	4	6	8	10	PESO KG
BET EM-3	0,5	1.450	3/8"	180	156	132	114	96	84	1,87
BET EM-8	0,5	1.450	3/8"	516	456	396	336	300	252	1,9
BET EM-25	1	1.450	1/2"	1.800	1.680	1.620	1.560	1.440	1.320	7
BET EM-35	1,5	1.450	1/2"	2.400	2.340	2.280	2.160	2.040	1.920	7,5
BET EM-66	2	1.450	1"	4.200	4.020	3.720	3.360	3.000	2.640	11,5
BET EM-100	3	1.450	1"	6.480	6.360	6.120	5.880	5.640	5.280	14,7

En el peso no está contado el motor, sólo el cabezal.

LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 6.480 litros/hora

Presión máxima: 10 Bars

Viscosidad máxima: 4.000 cPs

Temperatura máxima: 120°C

Pueden suministrarse también con motor a 750 rpm o 950 rpm.

* El fabricante se reserva el derecho a modificar cualquiera de las características indicadas en este folleto sin previo aviso.