

BOMBAS DE ENGRANAJES MAGNÉTICAS

SERIE: ENN

EJECUCIÓN

Pequeñas bombas autoaspirantes de engranajes volumétricas de desplazamiento positivo, con acoplamiento magnético.

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

Construidas en acero inoxidable 316 y con engranajes de PTFE, Ryton o Peek, sin sello mecánico.



CARACTERÍSTICAS

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

Bocas roscadas de 3/8" NPT hembra.

APLICACIONES

Las bombas ENN 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.

RENDIMIENTOS CON AGUA

Presión en Kg/cm² / Caudal en litros/hora a 1450 rpm

TIPOS	1	2	3	4	6	8
ENN-204	51	48	43	36	28	17
ENN-209	110	102	95	88	---	---
ENN-213	170	155	145	---	---	---
AM-8	480	470	460	450	440	400

LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo:	480 l/h
Presión máxima:	20Kg/cm ²
Viscosidad máxima:	2.000 cPs
Temperatura máxima:	-45 °C a 120 °C

Pueden suministrarse también con motor a 750rpm ó 950 rpm