



ש.אל.
צ'יוד מכני בע"מ

www.gemmecotti.com



משאבות מגנטיות לכימיקלים GEMMECOTTI

משאבות חשמליות עם מקשר מגנטי
משאבות GEMMECOTTI מתאימות לתעשייה הכימית,
לחומרים קורוזיביים ביותר, כמו כן בתהליכי פיתוח
צילומים, לפי דרישה ניתן לספק משאבות עם מנועים
מצופים אפוקסי או חומרים אחרים המשאבות יכולות
להיות טבולות בנוזל, ניתן לקבל ייעוץ על מנת
להתאים חומרי מבנה משאבה לסוג הנוזל.

GEMMECOTTI משאבות

משאבות חשמליות עם מקשר מגנטי

משאבות Gemmecotti מתאימות לתעשייה הכימית, לחומרים קורוזיביים ביותר, כמו כן בתהליכי פיתוח צילומים, ניתן לספק משאבות עם מנועים מצופים אפוקסי או חומרים אחרים, המשאבות יכולות להיות טבולות בנוזל, ניתן לקבל ייעוץ על מנת להתאים חומרי מבנה משאבה לסוג הנוזל.

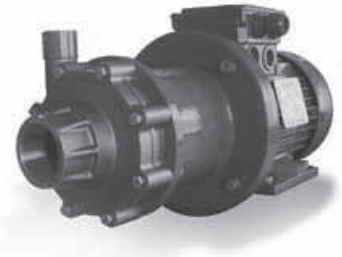


THREADED CONNECTIONS

PUMP TYPE	MOTOR FLANGE B3 B5	POT. KW	DIMENSIONS	
			IN	OUT
HTM 6	G 63 B	0,25	1" ½ GAS	1" ¼ GAS
HTM 10	G 71B	0,55	2" GAS	1" ½ GAS
HTM 15	G 80 B	1,1	2" ¼ GAS	2" GAS
HTM 15H	G 90 S	1,5	2" ¼ GAS	2" GAS
HTM 31	G 90 L	2,2	2" ¾ GAS	2" GAS

HTM SS

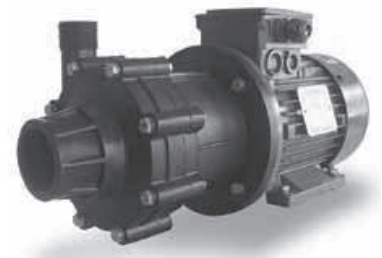
משאבות מתכתיות צנטריפוגליות בהנעה מגנטית, **חומרי מבנה:** נירוסטה AISI 316 מתאימה לעבודה עם נוזלים תוקפניים, רעלנים ונוזלים מסרטנים, פחמימנים, חומרים דליקים, להעברת שמנים חמים ולנוזלים רדיואקטיביים. **יישומים:** כימיה, תעשיית הדלק, תרופות, עיסות נייר, טקסטיל, תהליכי מזון, מפעלי סוכר, מחלבות, אלקטרוניקה, מפעלים למים מטופלים, תחנות כוח ולכימיקלים מסוכנים.



	50 HZ	60 HZ
FLOW	0,5÷28 m ³ /h	3÷150 GPM
MAX HEAD	24 mcl	114 ft
TEMP	-40°/+160° C	-40°/+320° F
MAWP	10 BAR	150 PSI

משאבות לא מתכתיות צנטריפוגליות בהנעה מגנטית, **חומרי מבנה:** PP ; PVDF מתאימה לעבודה עם נוזלים תוקפניים ביותר, רעלנים ונוזלים מסרטנים. **יישומים:** כימיה, תעשיית הדלק, תרופות, עיסות נייר, טקסטיל, תהליכי מזון, מפעלי סוכר, מחלבות, אלקטרוניקה, מפעלים למים מטופלים ולכימיקלים מסוכנים.

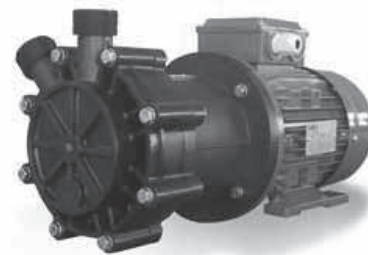
HTM PP/PVDF



	50 HZ	60 HZ
FLOW	0,5÷45 m ³ /h	3÷220 GPM
MAX HEAD	32 mcl	140 ft
TEMP	0°/+90° C	32°/+170° F
MAWP	4 BAR	60 PSI

HTT

משאבות טורבינה בהנעה מגנטית תרמו פלסטיק.
חומר מבנה: PP ; PVDF.
 מתאימה לעבודה עם נוזלים תוקפניים ביותר, רעלנים ונוזלים מסרטנים וטיפול בניוד גז מעל 20%.
יישומים: כימיה, תעשיית הדלק, תרופות, עיסות נייר, טקסטיל, תהליכי מזון, מפעלי סוכר, מחלבות, אלקטרוניקה, מפעלים למים מטופלים ולכימיקלים מסוכנים.



	50 HZ	60 HZ
FLOW	0,2÷8 m ³ /h	2,6÷44 GPM
MAX HEAD	34 mcl	170 ft
TEMP	0°/+90° C	32°/+170° F
MAWP	6 BAR	90 PSI

HCM

משאבות לא מתכתיות צנטריפוגליות בהנעה מגנטית,
חומרי מבנה: PP ; PVDF.
 מתאימה לעבודה עם נוזלים תוקפניים ביותר, רעלנים ונוזלים מסרטנים.
יישומים: כימיה, תעשיית הדלק, תרופות, עיסות נייר, טקסטיל, תהליכי מזון, מפעלי סוכר, מחלבות, אלקטרוניקה, מפעלים למים מטופלים ולכימיקלים מסוכנים.



	50 HZ	60 HZ
FLOW	0,2÷50 m ³ /h	10÷200 GPM
MAX HEAD	35 mcl	140 ft
TEMP	0°/+90° C	32°/+170° F
MAWP	10 BAR	150 PSI

משאבות טורבינה בהנעה מגנטית.
חומרי מבנה: AISI 316L, HASTELLOY-C וטיטניום.
ליישומי: נוזלים תוקפניים ביותר, רעלנים ונוזלים מסרטנים, פחמימנים חומרים דליקים, להעברת שמנים חמים, נוזלים רדיואקטיביים וטיפול בניוד גז מעל 20%.
כימיה, תעשיית הדלק, תרופות, עיסות נייר, טקסטיל, תהליכי מזון, מפעלי סוכר, מחלבות, אלקטרוניקה, מפעלים למים מטופלים ולכימיקלים מסוכנים.

HTA



	50 HZ	60 HZ
FLOW	0,2÷7 m ³ /h	2,6÷33 GPM
MAX HEAD	85 mcl	314 ft
TEMP	-40°/+160° C	-40°/+320° F
MAWP	25 BAR	360 PSI

משאבות טורבינה יניקה עצמית בהנעה מגנטית תרמו פלסטיק,
חומרי מבנה: PP ; PVDF.
מתאימה לעבודה עם נוזלים תוקפניים ביותר, רעלנים ונוזלים מסרטנים וטיפול בניוד גז מעל 20%.
ליישומי: כימיה, תעשיית הדלק, תרופות, עיסות נייר, טקסטיל, תהליכי מזון, מפעלי סוכר, מחלבות, אלקטרוניקה, מפעלים למים מטופלים ולכימיקלים מסוכנים.

HTT-SP



	50 HZ	60 HZ
FLOW	0,2÷6 m ³ /h	1÷32 GPM
MAX HEAD	28 mcl	132 ft
TEMP	0°/+90° C	32°/+194° F
MAWP	6 BAR	90 PSI

HTP

חומרי מבנה: AISI 316L, HASTELLOY-C וטיטניום.
משאבות יניקה עצמית יבשה עם להבים מסתובבים בהנעה מגנטית. לעבודה עם נוזלים תוקפניים, נוזלים מסרטנים, רעלנים, נוזלים מסרטנים, פחמימנים חומרים דליקים, להעברת שמנים חמים, נוזלים רדיואקטיביים וטיפול בניוד גז מעל 20%.
יישומים: כימיה, תעשיית הדלק, תרופות, עיסות נייר, טקסטיל, תהליכי מזון, מפעלי סוכר, מחלבות, אלקטרוניקה, מפעלים לחים מטופלים, תחנות כוח ולכימיקלים מסוכנים.



	50 HZ	60 HZ
FLOW	120÷2000 l/h	0,5÷11 GPM
MAX HEAD	12 BAR	170 PSI
TEMP	-40°/+160° C	-40°/+320° F
MAWP	25 BAR	360 PSI

HPP/HPF

משאבות לא מתכתיות יניקה עצמית בהנעה מגנטית.
חומרי מבנה: PP ; PVDF.
לעבודה עם חומרים תוקפניים, רעלנים ונוזלים מסרטנים.
יישומים: כימיה, תעשיית הדלק, תרופות, עיסות נייר, טקסטיל, תהליכי מזון, מפעלי סוכר, מחלבות, אלקטרוניקה, מפעלים לחים מטופלים ולכימיקלים מסוכנים.



	50 HZ	60 HZ
FLOW	100÷400 l/h	3÷260 GPM
MAX HEAD	6 BAR	85 PSI
TEMP	0°/+90° C	32°/+170° F
MAWP	8 BAR	110 PSI

משאבות וואקום עם טבעת מים.
חומרי מבנה: AISI 316 או LSS 316, סגסוגת 20, הסטלוי- C וטיטניום.
 לעבודה עם נוזליים תוקפניים, רעלנים, נוזלים מסרטנים,
 פחמימנים, וגזים דליקים.
ליישומי: בתי זיקוק, כימיה, תעשיית הדלק, תרופות, עיסות נייר,
 טקסטיל, תהליכי מזון, מפעלי סוכר, מחלבות, אלקטרוניקה,
 מפעלים לטיפול מים, ולכימיקלים מסוכנים.

VPM/VPS/VPL



	50 HZ	60 HZ
FLOW	50÷450 m ³ /h	260÷2350 GPM
MAX HEAD	33 mbar	28,2 inchesHg
TEMP	0°/+90° C	32°/+170° F
MAWP	10 BAR	150 PSI

משאבות לא מתכתיות צנטריפוגליות עם אטם מכאני.
חומרי מבנה: PP ; PVDF.
 לעבודה עם נוזלים תוקפניים ביותר.
ליישומי: כימיה, תעשיית הדלק, תרופות, עיסות נייר,
 טקסטיל, תהליכי מזון, מפעלי סוכר,
 מחלבות, אלקטרוניקה, מפעלים למים מטופלים, תחנות
 כוח ולכימיקלים מסוכנים.

HCO



	50 HZ	60 HZ
FLOW	0,5÷55 m ³ /h	3÷290 GPM
MAX HEAD	36 mcl	170 ft
TEMP	0°/+90° C	32°/+170° F
MAWP	6 BAR	90 PSI

משאבות לא מתכתיות צנטריפוגליות אנכיות עם מאיץ פתוח
חומרי מבנה: PP ; PVDF.
 לעבודה עם נוזלים תוקפניים ביותר עם מוצקים.
ליישומים: זיקוק, כימיה, תעשיית הדלק, תרופות, עיסות נייר,
 טקסטיל, תהליכי מזון, מפעלי סוכר, מחלבות, אלקטרוניקה,
 מפעלים לטיפול מים, ולכימיקלים מסוכנים.

	50 HZ	60 HZ
FLOW	0,2÷55 m ³ /h	3÷300 GPM
MAX HEAD	36 mcl	170 ft
TEMP	0°/+90° C	32°/+170° F

HVL



משאבות מתכתיות צנטריפוגליות אנכיות.
חומרי מבנה: AISI 316 וטיטניום.
 לעבודה עם נוזלים תוקפניים, פוטסיום פרמנגנט ונוזלים עם מוצקים.
ליישומים: אלקטרוניקה, כימיה, תרופות, עיסות נייר, טקסטיל, תהליכי
 מזון, מפעלי סוכר ולכימיקלים מסוכנים.

	50 HZ	60 HZ
FLOW	0,5÷30 m ³ /h	3÷160 GPM
MAX HEAD	34 mcl	160 ft
TEMP	0°/+160° C	32°/+320° F

PVA

