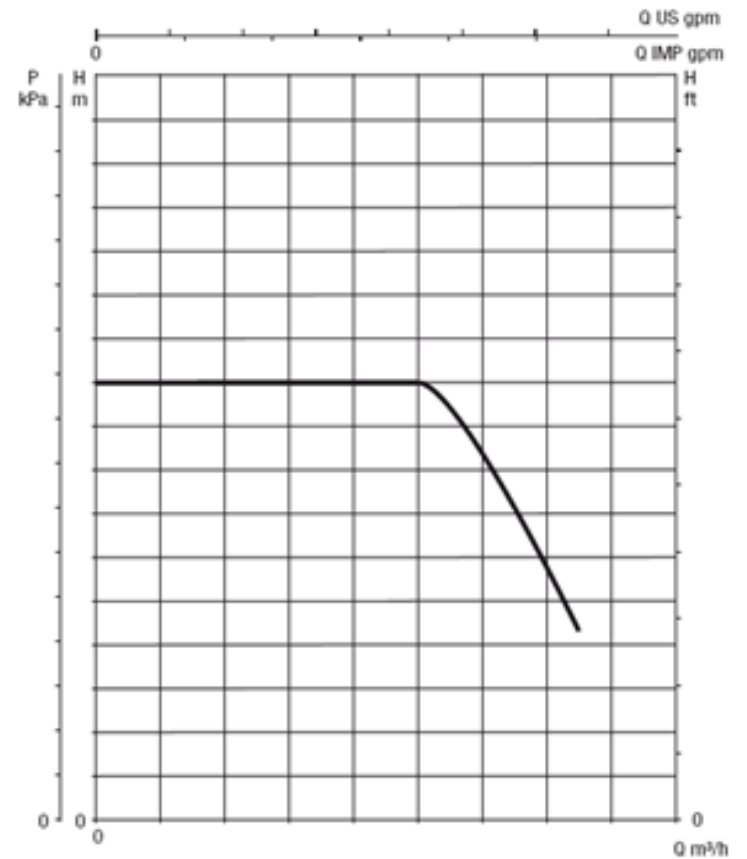
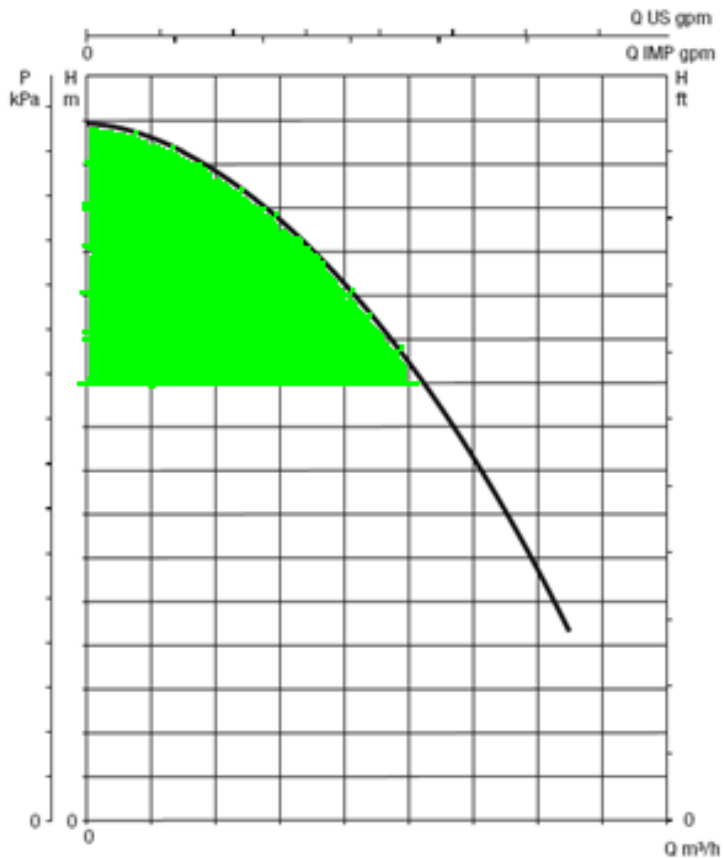




# שמירת לחץ





# MCE / P

הגברת לחץ עם משנה מהירות



בקר מתוכנת עם משנה מהירות אינטגרלי המותקן  
על גבי המנוע.



# יישומים



- מערכות הגברת לחץ.
- ניתן לחבר עד 8 משאבות.
- שימוש במערכות תעשייתיות.
- להתקנה אנכית או אופקית.
- ניתן ליישום במערכות קיימות.

# MCE Range up to 15kW (20HP)

אספקת מתח תלת-פאזי 3~400VAC

משאבה תלת-פאזית 3~400VAC



Name	MCE 150 P	MCE 110 P	MCE 55 P	MCE 30 P
חשמלי הספק Power	20 HP 15 kW	15 HP 11 kW	7,5 HP 5,5 kW	4 HP 3 kW
זרם מרבי Max Cur	32,0 A	24,0 A	13,5 A	7,5 A

# MCE /P Range up to 2.2kW (3HP)

מתח אספקה חד פאזי - 1~ 230VAC

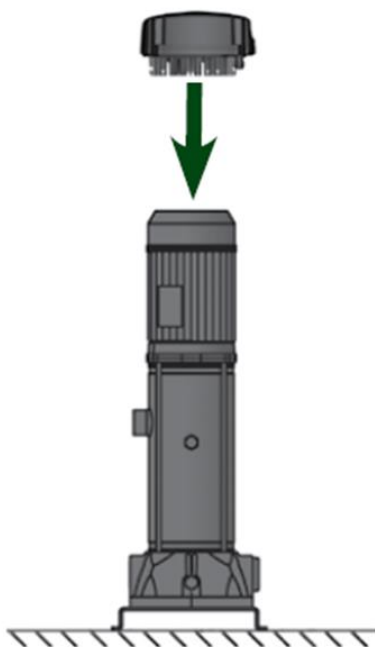
משאבה תלת-פאזית 3 ~ 230VAC



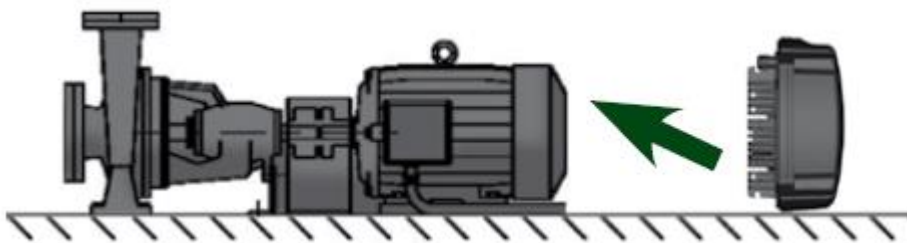
	MCE 22 P	MCE 15 P	MCE 11 P
Power	3 HP 2,2kW	2 HP 1,5kW	1,3 HP 1kW
Maximum current	10,5 A	8,0 A	6,5 A

## מאפיינים

- מערכת מ.. 1-8 משאבות.
- שמירת לחץ מקסימלית ביעילות מרבית.
- מניעת הלמי מים בהתנעה ודימום.
- מונה שעות פעולה לכל משאבה.
- מונה התנעות.
- החלפה תורנית עלפי חישוב שעות והתנעות.
- הגדרת מספר משאבות מקסימלי בפעולה.
- הפעלת משאבה למשך דקה במחזור 23 שעות.



## מאפיינים



- תצוגת OLED
- הגנת נחשול מתח.
- הגנת חום יתר.
- הגנת קצר.
- הגנת זרם יתר.
- הגנה מפעולה בחוסר מים.
- התנעה ודימום רכים.
- דרגת הגנה IP55.
- רגשים: מתמר לחץ ומתמר זרימה.





## MCE/P

### Main alarms

Automatic reset of error conditions		
Display message	Description	Automatic reset sequence
BL	Block due to water failure	<ul style="list-style-type: none"> <li>- One attempt every 10 minutes for a total of 6 attempts</li> <li>- One attempt every hour for a total of 24 attempts</li> <li>- One attempt every 24 hours for a total of 30 attempts</li> </ul>
LP	Block due to low line voltage (less than 295 Vac)	- Reset when voltage on the terminal returns to above 348 Vac
HP	Block due to high internal power supply voltage	- Reset when voltage returns to a specified value
OT	Block due to overheating of final power stages (TE > 100°C)	- Reset when temperature of final power stages falls below 85°C
OB	Block due to overheating of printed circuit (BT > 120°C)	- Reset when temperature of printed circuit falls below 100°C
OC	Block due to current overload on electric pump motor	- One attempt every 10 minutes for a total of 6 attempts
OF	Block due to current overload on final stages of output	- One attempt every 10 minutes for a total of 6 attempts

