

# IOM RAVE 1031-80

מגוף בריכה חשמילי ושומר לחץ דו דרכי  
"12"-2

**RAPHAEL VALVES INDUSTRIES**

Sep-24

## מגוף בקרת מפלס מים ושומר לחץ חשמלי דגם: RAVE 1031-80

מגוף הידראולי דו נפחי מופעל דיאפרגמה, יהיה במבנה Y אלכסוני למניעת קוויטציה המתאים במבנהו ללחצים של עד 25 אטמ'. בעל אטם שנוק אוניברסלי ייחודי בתצורת V-PORT המאפשר פעולה חלקה של המגוף ללא תנודות וויסות מדויק בטווח ספיקות רחב. המגוף יאפשר יחס הפחתה עד 1:3, פעולה בתנאים קיצוניים/לחץ גבוה במיוחד ויאפשר פעולה רצופה רבת שנים ללא שירות. המגוף יאפשר שירות ללא פירוקו מהקו. ציפוי פנימי וחיצוני רילסן.

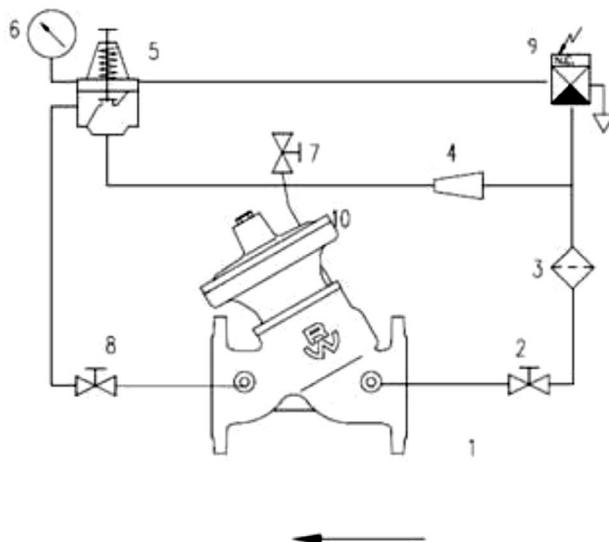
מגוף שומר לחץ ובקרת מפלס חשמלי מדגם RAVE 103180 עם מצוף חשמלי וסולנואיד כולל נווט שומר לחץ דו דרכי, המגוף שומר על לחץ מעלה מינימאלי שנקבע מראש בעת מילוי המאגר.

ה RAVE 103180 -נשאר פתוח כל עוד מפלס המים במאגר נמוך מהמפלס המקסימלי שנקבע מראש ולחץ המעלה גבוה מהלחץ שכוון בנווט, כאשר המצוף מגיע לנקודת המינימום שנקבעה מראש, המגוף נפתח כתוצאה מפקודה שניתנת מהמצוף (סגירת מעגל חשמלי), כאשר המצוף מגיע לנקודה המקסימאלית שנקבעה המגוף מקבל פקודת סגירה מהמצוף (החשמלי) מעגל חשמלי נפתח, הנווט ישמור על לחץ מעלה מינימאלי כל עוד המגוף בפקודת פתיחה.

שימושים: מיכלים ובריכות אגירת מים במבנים, כמגוף אבטחה אחרי מגוף מפלס הידראלי, מאגרים גדולים, היכן שנדרש תעדוף קו צרכנים במעלה, תעדוף מערכת כיבוי אש על מילוי מאגר מים, אתרים בהם יש חשמל.

לחץ עבודה מקסימאלי: 25 ב

## רשימת חלקים



1. מגוף RAVE
2. ברזון דו דרכי
3. פילטר
4. ברז מחט
5. נווט שומר לחץ דגם P-181
6. מד לחץ
7. ברזון דו דרכי
8. מצוף חשמלי
9. סולנואיד תלת דרכי
10. ברזון דו דרכי

**RAPHAEL**, founded in 1949, is the first Israeli manufacturer of water control valves. RAPHAEL 's research department constantly strives to introduce new and innovative products and solutions for water control systems including water works, fire-protection and irrigation systems.



Waterworks



Fire Protection



Irrigation



Smart Solutions

 **RAPHAEL**

**RAPHAEL Valves Industries (1975) Ltd.**

North Industrial Zone Or Akiva, 3063927 P.O.Box 555, Israel

Tel. +972 4 6263555 | [info@raphael-valves.com](mailto:info@raphael-valves.com) | [raphael-valves.com](http://raphael-valves.com)