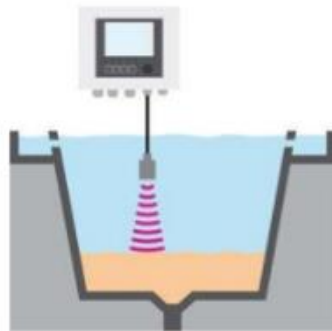


מפרט טכני עבור סנסור גובה בוצה בקולחין/שפכים או מים, דגם -Turbimax CUS71D



**סנסור חכם מסדרת Memosens :**



- הסנסור מבוסס מדידה אולטראסונית בתדר של 657 kHz.
- תפקוד אופטימלי ופשוט, תודות לחישובים המוגדרים מראש בתוכנה.
- הסנסור טבול בנוזל בגובה ידוע, הסנסור האולטראסוני שולח גל מכני בזווית של  $6^\circ$  כאשר ההחזר המתקבל פרופורציונלי לעובי שכבת הבוצה.
- בנוסף למדידת עובי הבוצה, יש אפשרות למדוד גם עכירות בשיטה אופטית.
- חומר מבנה חיצוני לסנסור – ABS ואפוקסי פלסטי.
- עקרון עבודה – אולטרה סוני
- רגש טמפרטורה – כלול
- טמפרטורת עבודה - 1 עד 50 מעלות צלזיוס.
- עומק טווח המדידה- 0.3 עד 10 מטר.
- ניתן להתקנה בתעלה, מיכל או אגן.
- אורכי כבל יצוק סטנדרטי - 15 מטר.
- אורך כבל מקסימאלי – 100 מטר.
- התקנה קלה ופשוטה.
- לחץ עבודה ללא מגב ניקוי אוטומטי – עד 6 בר.
- העברת נתונים דיגיטאלית לבקר.
- סנסור חכם מבוסס טכנולוגיית Memosens , ראש סנסור חכם, ערכי כיול נשמרים בסנסור ולא בבקר.
- אפשרות לכיול האלקטרודה בנפרד בכל מקום ללא קשר לבקר/משדר באתר הלקוח.
- מוגן כנגד נזקי סביבה.
- עמידות - IP 68
- חיבור לתהליך "NPT 3/4"
- ניתן להזמין עם מגב גומי לניקוי אוטומטי.
- ניתן להזמין מתקן תליה Flexdip CYH112
- ניתן לקבל מפרט טכני מלא והוראות התקנה בקובץ PDF בשפה האנגלית.
- סנסור דגם – CUS71D
- יצרן – Endress+Hauser שוויץ

