ARG®

KALOT GROUP · TECHNICAL ILLUSTRATION · NOT TO SCALE

كم وحدة ARG® يحتاج خزانك؟

04 • العدد • المعايير • الاختبار

منظر علوي، مثال: خزان قطره 30 م



وزّع الوحدات بمسافات متساوية على حافة الجدار، واجعل طرف السقف لكل وحدة تحت بكرتها مباشرة. وإذا كان للخزان سلم متدحرج، يُمدّ أحد موصلات التجاوز اللازمة على امتداده ويُربط بالسلم والسقف والجدار.

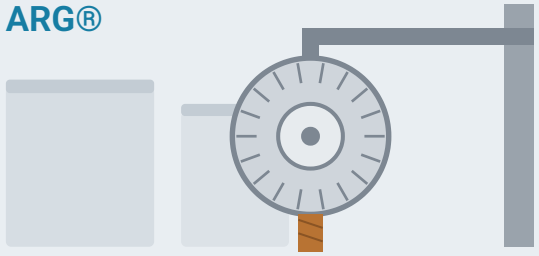
عدد الوحدات حسب قطر الخزان

$$N = \max(2, \lceil \pi \cdot D / 30\ \text{m} \rceil)$$

2	Ø ≤ 19.1 m	9	Ø ≤ 85.9 m
3	Ø ≤ 28.6 m	10	Ø ≤ 95.5 m
4	**Ø ≤ 38.2 m**	11	Ø ≤ 105.0 m
5	Ø ≤ 47.7 m	12	Ø ≤ 114.6 m
6	Ø ≤ 57.3 m	13	Ø ≤ 124.1 m
7	Ø ≤ 66.8 m	14	Ø ≤ 133.7 m
8	Ø ≤ 76.4 m	15	Ø ≤ 143.2 m

وحدة واحدة لكل 30 م من محيط الخزان أو جزء منها؛ وحتى أصغر خزان ذي سقف عائم يحتاج إلى وحدتين ARG® على الأقل. تحقّق من ارتفاع الجدار ومشوار السقف الكامل: يجب أن يغطي طول الشريط (ARG-18 أو ARG-20 أو ARG-25) المشوار كله مع الطول اللازم للتوصيل.

ARG®



الاختبارات المخبرية

مُختبَر

وفق تقارير المختبر، جرى فحص الاستمرارية والمقاومة والمحاثة وسلوك مرور التيار: مقاومة أقل من 8 مِلّي أوم في الوضع الممدود بالكامل، ومرور تيار 2 kA / 5 ms و800 A / 1 s دون شرر أو ارتفاع مفرط في الحرارة.

التركيب في خمس خطوات

1 التركيب	2 التوصيل	3 الحركة	4 القياس	5 التوثيق
القاعدة على حافة الجدار، والبكرة في الجهة الداخلية	طرف السقف على معدن نظيف، بعزم محدد	انفراد حر للشريط على كامل مشوار السقف	الاستمرارية من طرف إلى طرف	الملصق، والقيم، والملف التسليم

المعايير المرجعية:

NFPA 780 · API/EI 545-A · API RP 545 · IEC 62305 · أساس التصميم - INSO 23828:2025 · ضمان 18 شهرًا

تصميم وتصنيع مجموعة كالوت

هذه الوثيقة غير تعاقدية؛ وقد نحدّث تصميم المنتجات وأبعادها وأوزانها وصورها دون إشعار مسبق.

گروه کالوت
KALOT GROUP
Protect Today For Tomorrow
Since: 1972 تاسیس: ۱۳۵۱
www.kalot.ir • Tel +98 21 2268 8852