

Gongul hidraulic de alarmare seria 760 FireLock™

OMOLOGĂRI UL ȘI FM LA VALORI DE PRESIUNE ADMISIBILĂ DE 300 PSI/21 BARI/2068 KPA
OMOLOGĂRI VDS ȘI CE LA VALORI DE PRESIUNE ADMISIBILĂ DE 16 BARI/1600 KPA/232 PSI

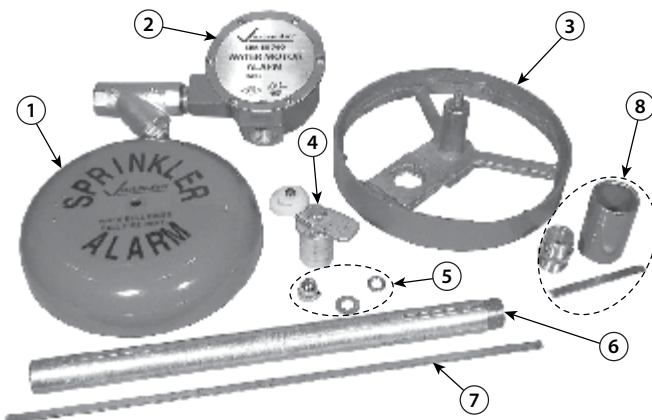


⚠️ AVERTISMENT



- Citiți și înțelegeți toate instrucțiunile înainte de a încerca să instalați oricare din produsele pentru țevi Victaulic.
- Scoateți de sub presiune și goliți sistemul de țevi înainte de a instala, demonta, regla sau repara orice produs pentru țevi Victaulic.
- Purtați ochelari de protecție, cască de protecție și bocanci de protecție.
- Orice activități care necesită scoaterea din funcțiune a ACS-ului, anulează protecția contra incendiilor asigurată de către acesta.
- Înainte de a scoate din funcțiune ACS-ul, anunțați autoritatea competentă.
- În zonele afectate, trebuie să se ia în calcul prezența unui serviciu de protecție contra incendiilor.
- Nerespectarea acestor instrucțiuni ar putea să provoace decesul sau vătămări corporale grave și pagube materiale.

COMPONENTELE GONGULUI HIDRAULIC DE ALARMARE



Poziția	Descrierea	Cant.
1	Clopot	1
2	Carcasă gong de alarmare cu filtru	1
3	Suport	1
4	Ciocănel	1
5	Șaibă de fixare, șaibă plată și dispozitiv de fixare	1 buc. fiecare
6	Niplu de legătură (diametru de ¾ inci/26,9 mm)	1
7	Ax de antrenare plat	1

PIESE PENTRU GONGUL CARE NU ESTE MONTAT PRIN ZID*

Poziția	Descrierea	Cant.
8	Piuliță de blocare, distanțier și ax de antrenare plat (lungime de 3 ½ inci/89 mm)	1 buc. fiecare

*Piesele 6 și 7 de mai sus sunt singurele care nu se utilizează în acest caz.

INFORMAȚII IMPORTANTE

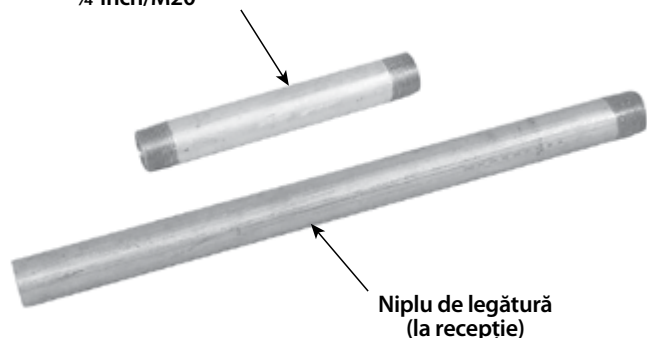
- Gongul hidraulic de alarmare model 760 este omologat UL și FM la valori de presiune admisibilă de 300 psi/21 bari/2068 kPa și omologat VdS și CE la valori de presiune admisibilă de 16 bari/1600 kPa/232 psi.
- Modelul standard de gong hidraulic de alarmare poate fi montat pe ziduri cu grosimi de 2 – 13 inci/51 – 330 mm. Grosimile care nu respectă aceste valori trebuie precizate în momentul efectuării comenzii.
- Lungimea totală de țevă pentru linia de alarmare nu trebuie să depășească 75 feet/23 metri.
- Gongul hidraulic de alarmare nu va fi amplasat la o distanță mai mare de 20 feet/6 metri deasupra ACS-ului.
- Țeava care duce de la camera de întârziere la gongul hidraulic de alarmare trebuie să fie galvanizată și să aibă un diametru minim de ¾ inci/20 mm. Dacă presiunea este scăzută sau sunt necesare lungimi mai mari de țevă se va utiliza țevă galvanizată de diametru mai mare.
- La un gong hidraulic de alarmare se pot conecta maximum trei ACS-uri. ACS-urile trebuie amplasate în aceeași zonă de risc.
- Pe țeava care pleacă din fiecare ACS se va instala o supapă unisens pentru a se asigura funcționarea corespunzătoare a gongului hidraulic de alarmare.
- Filtrul de ¾ inci/20 mm (livrat în pachet) se va instala pe linia de alarmare la intrarea de pe carcasa gongului hidraulic.
- Țeava de golire trebuie să aibă un diametru de 1 inci/33,7 mm.
- Țeava trebuie montată înclinat astfel ca apa să se întoarcă în ACS printr-un orificiu rezistent la coroziune cu diametrul de maximum ⅙ inci/3 mm.
- Țevile de golire trebuie direcționate către un spațiu încălzit unde nu există risc de vătămări corporale, pagube materiale sau îngheț pe durata funcționării alarmei.

INSTALAREA GONGULUI HIDRAULIC DE ALARMARE (PRIN ZID)



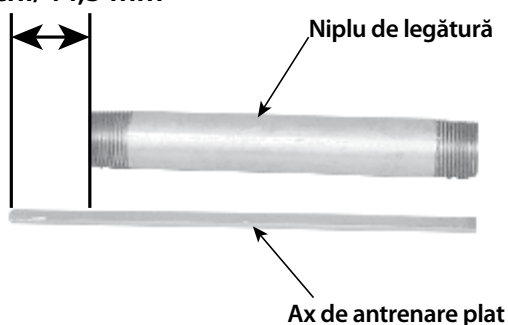
1. Faceți o gaură de 1 ¼ inci/32 mm în locul ales pentru niplul de legătură. Apoi, faceți o gaură de 1 ⅝ inci/41 mm în locul ales pentru niplul de golire având diametrul de 1 inci/33,7 mm.

Niplu de legătură scurtat și filetat cu filiere de ¾-inch/M20



2. Tăiați o bucată din capătul nefiletat al niplului de legătură astfel încât lungimea acestuia să depășească cu ⅜ inci/10 mm grosimea zidului.
- 2a. Filetați capătul tăiat al niplului de legătură cu filiere de ¾ inci/M20.

Lungime mai mare cu 1 ¾ inchi/44,5 mm



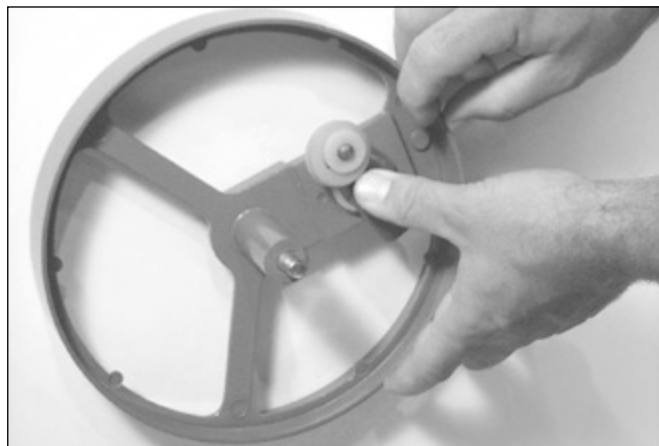
3. Măsurați și tăiați axul de antrenare plat astfel încât acesta să fie mai lung cu 1 ¾ inci/45 mm decât lungimea niplului de legătură. Acest ax îl vom folosi ulterior.



4. Înfiletați cu mâna niplul de legătură în ciocănel.



5. Introduceți ansamblul astfel format în suport, așa cum se arată mai sus.



6. Din partea exterioară a zidului, introduceți ansamblul suport/ciocănel în gaura efectuată anterior cu diametrul de 1 ¼ inci/32 mm. Asigurați-vă că suportul este așezat drept pe zid.

NOTIFICARE

- La pasul următor, suportul de pe partea exterioară a zidului trebuie rezemat pentru a facilita instalarea carcasei gongului hidraulic de alarmare.



7. Pe partea interioară a zidului, înfiletați cu mâna carcasa gongului pe capătul niplului de legătură.



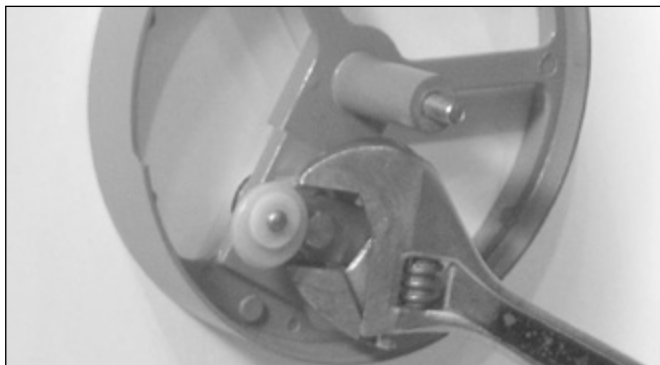
- 7a. Poziționați carcasa astfel ca intrarea cu filtru să fie la ora 9, iar ieșirea la ora 6, așa cum se arată mai sus.



8. Montați țeava de intrare care vine de la filtrul ce intră în carcasa gongului și duce la conexiunea cu linia de alarmare a ACS-ului.



9. Pe partea exterioară a zidului, poziționați suportul astfel încât ciocănelul să vină în contact cu porțiunea inferioară a clopotului.



10. Cu suportul ținut pe poziție, fixați ansamblul prin strângerea cu o cheie a celor două șaibe plate de pe axul ciocănelului, așa cum se arată mai sus. **NU** strângeți prea mult.



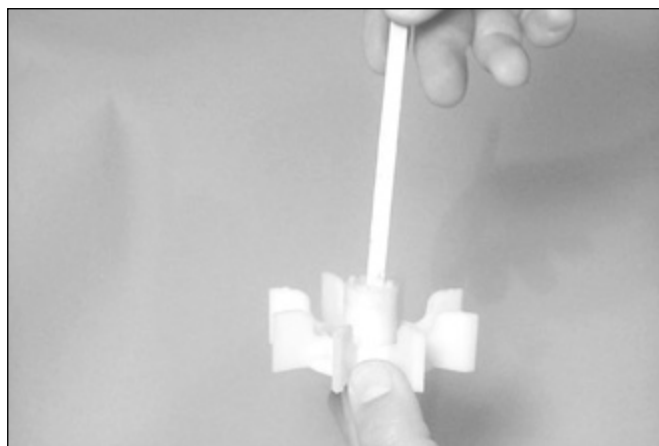
11. Montați clopotul pe prezonul filetat al suportului.



12. Puneți șaiba plată și șaiba de blocare pe prezonul filetat al suportului.



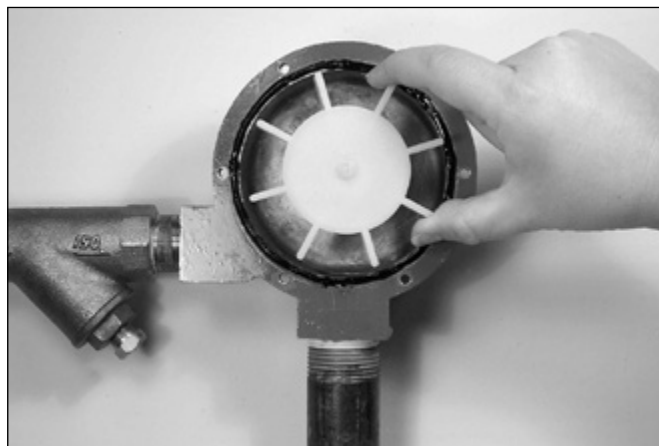
13. Strângeți bine clopotul cu dispozitivul de fixare furnizat.



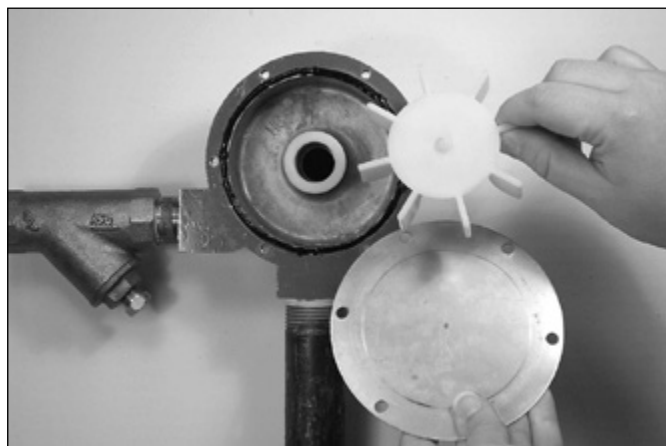
16. Introduceți în fanta discului cu palete axul de antrenare plat tăiat la pasul 3 (pagina 2).



14. Montați țeava de golire cu diametrul de 1 inci/33,7 mm de la ieșirea din carcasa gongului la locul de golire. **NOTĂ:** Golirea trebuie să se facă printr-un fitting deschis.



17. Introduceți axul de antrenare prin nișul de legătură, apoi în fanta ciocănelului. Asigurați-vă că discul cu palete este bine așezat în carcasa gongului. Pentru a ne asigura că axul este angrenat corect la ambele capete, rotiți discul cu palete și observați dacă există interferențe. Confirmați că ciocănelul sună alarma.



15. Scoateți cele șase șuruburi care fixează capacul. Puneți deoparte capacul și discul cu palete. Verificați ca garnitura pliabilă și moale, montată din fabrică și aflată în canelura carcasei să nu fie deteriorată. Dacă garnitură nu este în stare bună, îndepărtați tot materialul și aplicați din nou compus de etanșare în canelură, atât cât este nevoie.



18. Montați capacul pe carcasa gongului. Fixați capacul pe carcasa gongului prin strângerea celor șase șuruburi.

19. Testați gongul prin circularea apei prin linia de alarmare. Dacă ciocănelul nu lovește clopotul, scoateți capacul de pe carcasa gongului și re poziționați axul de antrenare și discul cu palete.

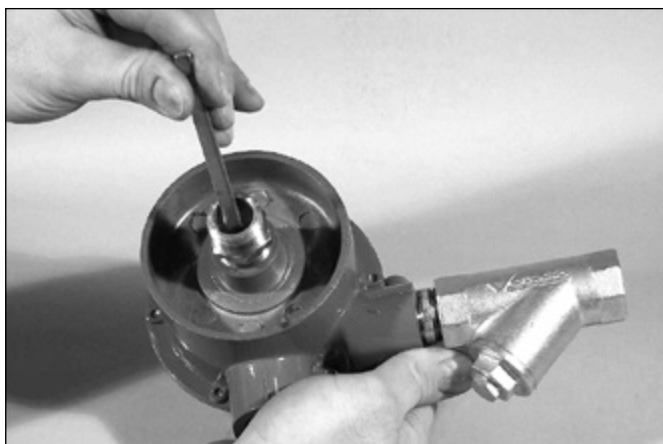
INSTALAREA GONGULUI HIDRAULIC DE ALARMARE (PE ZID)



Cazul de montaj în care axul nu străbate zidul necesită o piuliță de blocare, un distanțier și un ax de antrenare plat în lungime de 3 ½ inci/89 mm.



1. Montați piulița de blocare pe carcasa gongului.



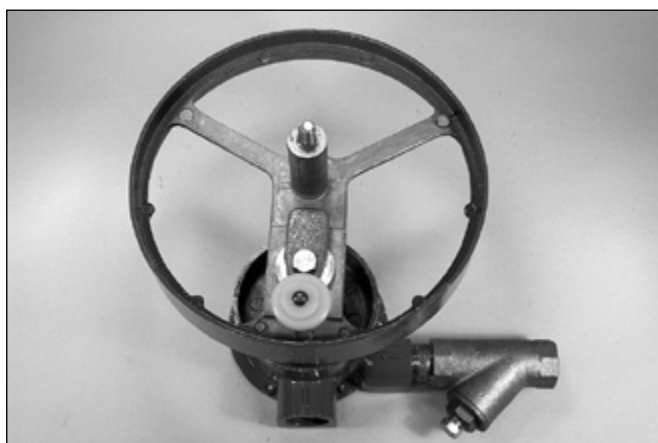
2. Introduceți axul de antrenare plat de 3 ½ inci/89 mm în fanta discului cu palete.



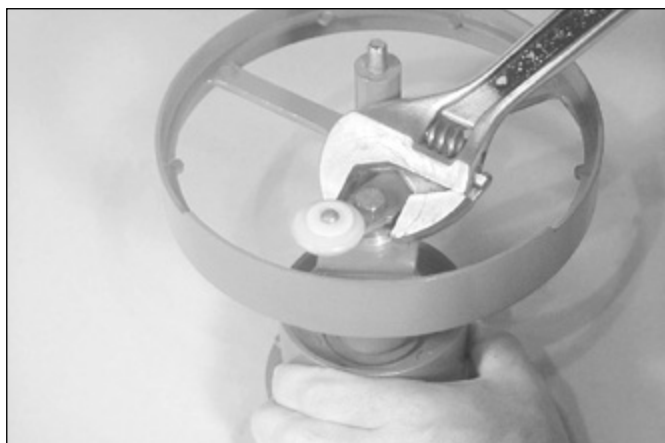
3. Montați distanțierul pe piulița de blocare. Asigurați-vă că distanțierul este bine așezat pe piulița de blocare.



4. Montați suportul pe carcasa gongului, odată cu ciocănelul, așa cum se arată mai sus.



5. Asigurați-vă că ciocănelul este orientat înspre ieșirea din carcasa gongului, așa cum se arată mai sus.



6. Fixați ansamblul cu ajutorul celor două șaibe plate de pe axul ciocănelului, așa cum se arată mai sus. **NU** strângeți prea mult.



7. Puneți șaiba plată și șaiba de blocare pe prezonul filetat al suportului.



8. Strângeți bine clopotul cu dispozitivul de fixare furnizat.



9. Montați țeava de intrare care vine de la filtrul ce intră în carcasa gongului și duce la conexiunea cu linia de alarmare a ACS-ului.
- 9a. Montați țeava de golire cu diametrul de 1 inci/33,7 mm de la ieșirea din carcasa gongului la locul de golire. **NOTĂ:** Golirea trebuie să se facă printr-un fitting deschis.

⚠ ATENȚIE!

- Pentru instalările pe zid care nu străbat zidul, ansamblul țeavă/gong trebuie sprijinit.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate avea ca rezultat deteriorarea produsului și/sau pagube materiale.

10. După ce s-a montat țeava, ansamblul gongului hidraulic de alarmare trebuie sprijinit corespunzător.
11. Testați gongul prin circularea apei prin linia de alarmare. Dacă ciocănelul nu lovește clopotul, scoateți capacul de pe carcasa gongului și re poziționați axul de antrenare și discul cu palete.

Gongul hidraulic de alarmare seria 760 FireLock™

OMOLOGĂRI UL ȘI FM LA VALORI DE PRESIUNE ADMISIBILĂ DE 300 PSI/21 BARI/2068 KPA
OMOLOGĂRI VDS ȘI CE LA VALORI DE PRESIUNE ADMISIBILĂ DE 16 BARI/1600 KPA/232 PSI
