## 

### 8 YgW]dhcb.

@\]A§A,[::|^A,~|^&ca[}È

H\Y'a cghi]a dcfhUbhi]hYa ']b'a U]bhU]b]b[ 'l\Y'K Ufh\c[ ']g'\_YYd]b[ 'l\Y'hcc`'Z\``'cZj ]gWti g'Zi ]X"'H\Y'hcc`'Ugc'\ Ug'U\ ][ \ 'dfYggi fY'gYU'UbX'gYUhih\ Uhik ]``'bYYX'hc' VYfYd`UWYX']Zh\Y'hcc`'VY[ ]bg'hc``YU\_k UhYf'Ztca 'i bXYf'h\Y'K YYd'GYU"'H\Y'hcc`'a Um`YU\_k UhYf'Uh`ck 'dfYggi fY']bhYfa ]lhYbh'mžVi hi]Z]h`YU\_g'UhcdYfUh]b[ 'dfYggi fYž]h']g'h]a Y'hc'Wl Ub[ Y'h\Y'gYU"

CdYfUncb.

CHT HICD.

CHT HICD.

CHT HIC A; [ of ] \* Á, & & A; ¼ A; & & A; ¼ A; & & A; Å & & A; Å & & A; Å & & A; Å & & A; Å & & A; Å & A;

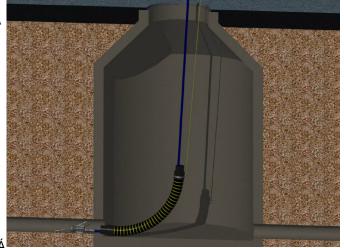
\(\frac{\text{Y\control{\text{C\control{\text{Y\control{\

ď [ |ÉÁ Y @} A Ÿ @ }Áājā @ åÁsl^æ)ā \*ÊÁ āc@妿, Á[[/Ásæ&λ Á[Æsjācædé/cædcā]\*Á][ā]cÁ;[c/å/ás^Á;@ Á[8ææā]}Á;-Ác@ Á/^æå^¦Á;¦ÁQ•^Á {æ\^¦EÁÑJ@ cÁs[]}ÁsajåÁr^&`¦^Ã;`{]Ása^-{¦^Ár^{{ca}}cā]\*Á/æd@\*Á¦[{Á[ā,^EÁÑJ^&`¦^Ác@)ÁQ•^Á/^[ÁsajåÄ Yædc@\*ÁgÁ^^]ÃscÁ¦[{Ás¦æ\*ā]\*Áj}Ác@Á;[`}åEÁÑQÁc@Á/ædQ\*Á¸ā]Ása^Á/{[ç^åÁ¦[{Ác@Á[ā,^ÆsajåÁ]c[¦^åÁ];|Á {[¦^Ác@æjÁn^ç^lædÁsæ•Eás|[¸Á;°c¸ðær¦Ájāc@Ás[{]¦^••^åÁsæālÁgÁ,Í]|[}]\*Ác@ÁæAÁ,Ac@Æjc°!}ædÆs[{][}^}oEÁÑMÁ

PĚÉŽVa

YŐÁF€GÁͦ YŐÁF€GEÖÙÚÚFÎ

Q\^oAp~c



Hfci V`Yg\ cchjb[ . \*\*\*\*

< YUX'k ]``bchifcHJhY.Á2ā•cki^Á[cæā]\*Á@æåÁà^Á@æ}åÁx^/Ææðáx^\•Á[\*\*@k|ÁtlæcÁtÁ;Á;\}ĚÁQÆøÁt[[Aí\*\*•ÓÁA/Éáææ••^{àl/å&æ}åÁ^]æā^åÁ^]æā^åLÆøÁtA|^A@æÁæáÁà à^æā]\*•Êx^æþÁæ}åÁ|\*ãäÊÁQÁ@Át[[Áx^|•Á;\æÊææ&æ&At[Áx^A£Áæ)^Á]::|^•ÁæÁ;[::|^ÆæÁ;];Á;AææAæáA|¸Á; āæÁæA,A^]Á@æÁææÅæÁ Þ[::|^•Á;\*•ÓÁx^Á^{[ç^åÁ,E]}(Ac@Á@æåÁtÁ;Á;|]^!|^Á&|^æ)Ác@{LÆøÁ;A@A;A@A;A&A;[ákæA,E]\*\*\*ā\*ÁæA,E]\*\*\*ā\*ÁæA,E;:|^ÁæA,E;|^A&æ&A;A;qÁ;\ææÅæ,AæA,A;qÁ;\ææÅæ,AæA,A;qÁ;\ææÅæ,AæA,A;qÁ;\ææÅæ,AæA,A;qÁ;\ææÅæ,AæA,A;qÁ;\ææÅæ,AæA,A;qÁ;\ææÅæ,AæA,A;qÁ;\ææÅæ,AæA,E;;|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&æA,E;:|^A&

### A UJbhYbUbWY.

YÕÆ⊟€ P^æå

YÕÆÌ€ËH Ô^} dæ|ã^¦

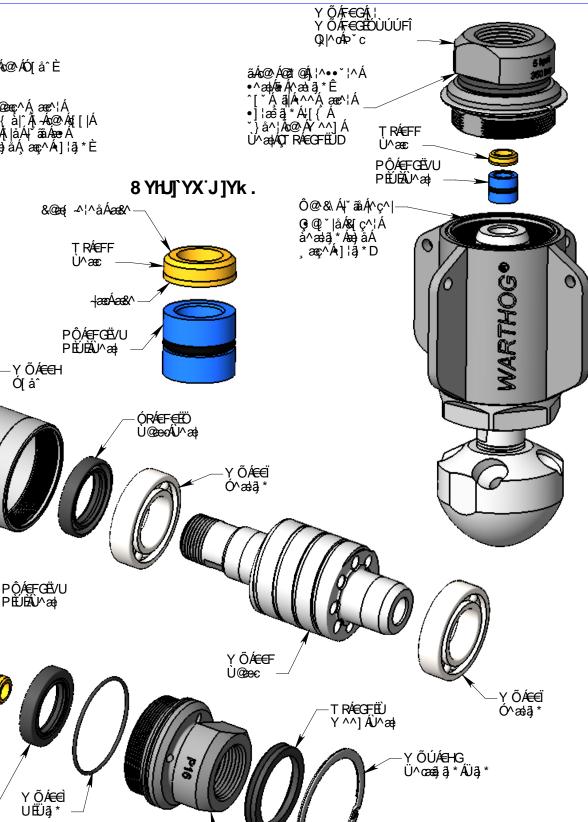
Hc gYfj ]WY'l\ Y'j ]gWci g'Zi ]X'UbX'\ ][ \ 'dfYggi fY'gYU.

FÉAN}, •&¦^, Ás@ÁQ, [^oÁP, °ÁQ, ÕÁF, €CÁL, ÁY ÕÁF, €CËÓÙÚÚFÎ DÁ;[{ Ás@ÁÓ[å^È P[|åÁs@ÁÓ[å^Ás^Ás@Á|ææ•Á,^æ;Ás@Ā@æåÈ

QĦŹÔ@~&\Ás@~Á|;ãã,Ás[}åãã[}ÁsējåÁr,ç^|ĦÁQÁs@~Á|;ãå,Ásēj]^;æt•Á;Á@æç^Á;æe^\Á 8[] cæ[] aæa[] Á; Áæ Áç^!^Áà ac Éà ^Á^ 8[] { { ^} } åÁ\* cóæ Á; åí Â; Å; Ác@ Á[ [ |Á c[ A&|^aa) Á; ~Ác@ Á; [ |Á c[ A&|^aa) Á; ~Ác@ Á; ] aå Á; ãà Áæ Á ] [ •• āā |^ Aæ) å Áæå å Á, ^, Áçã &[ \*• Å] \*ā áæ Á [ ; c^! Ác@ Á[ ] Ás^æ á , Åc@ Á; ja Á; æç^ Á] ! ā \*È

HÈÀÜ^{ [ ç^Áx@ÁÙ/æÁT RÁFFDÁÐ åÁÙ/æÞÁPÔÁFFŒŰ/UDÁ -{[ { Áx@Áð[ | ^Á; -Áx@ÁÛ@ædÖÁDE] | ^Át | ^æ•^Át; ÁæÁ,^ Á Pã @ÁÚ|^••` | ^ÁÛ/æÞÁÐ åÆð • cæþlÆð Áx@Ás[ | ^ÉÁQЕ cæþlÆðÁ }^, ÁÛ/æÞÁ, }ÁE] Á; Áx@ÁÛ/æÞÉÐ áx@ÁœÆÁ\ææÁæð.Á; -Áx@Á Û/æÞÁæðæð \*ÁE, æbåÁx@ÁÛ/æÞÉÐæÐ Áx@J } È

I ÈÁCH;] | ^Ása) ca É ^ã ^Ád Ác@ Ác@ Asa •Á, Ác@ ÁcQ | ^cÁp \* cása) åÁ c@ ^æa Ág d Ác@ ÁÓ å ÈÁT æà ^Á \* | ^Ác@ æcÁc@ ÁU ^ææ Ácæ é oÁ &^} c^! ^å Ág Ác@ Áa [ | ^Á, Ác@ ÁU @æcEÁV ð @^} Ád Á €ÁcËjà Á d | ` ~ÈÁ



SEWER NOZZLES BY STONEAGE

ÚŠÁ, G ÁÁ ÁFFEÐ BÐEF ÁÐ } ^OE ^ÁZÓÐÁÜ Â @•ÁÜ^•^¦ç^å

Y ÕÆFI Ù^æc  $Y a e_{\hat{i}}^{\hat{j}} \hat{A} \hat{U} | \hat{a}$ ÓRÆF€ËÖ YÕÆ€Ì Ù@æAÛ^æ UËJĄ\* Q[ | Áo^| { • Áæ} å Á&[ } å ãæ[ } • Á; •Á æ|^Á ^^ kÁ@cd HæD ] \_ E ( } ^æ ^ ( [ | • E&[ { Eo^| { • } 27 | Áæt] | 88æa | ^ Á; ææ^} o• Á ^ ^ Ké@cd | KæD) | Éæt] ææ^} o• È&[ {

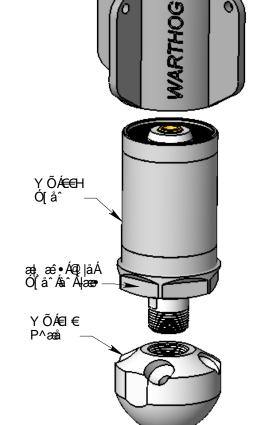
Ţ RÁ€FF

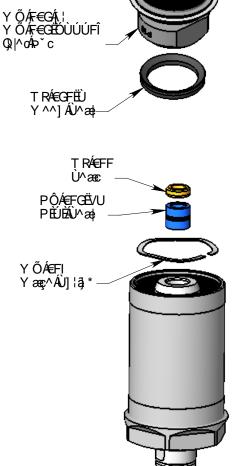
# $\hat{U}_{0}^{*} = \hat{A}_{0}^{*} + \hat{A}$

#### 8 lgUggYa V m

FÉÁN}•&!^\_Ás@ÁP^æåÁQYÕÁ€I€DÁ;[{Ás@ÁÙ@ædÈ







HĐÁU^{ [ç^Ás@ÁJÜÜā;\* CYÕÁEEIDÁB;åÁY^^]ÁÛ^æ; ÇTRÆGEFÜDÁ;[{Ás@ÁQ;|^oÁp`Œ

IBÁÜ^{[c^Ác@ÁÛ@exÁÛ^æ; CÓRÁEF€EÖDÁ¦[{Ác@ÁQI/oÁP`c ãÁanÁæj]^æs•Aáæ;æ\*^áÉ

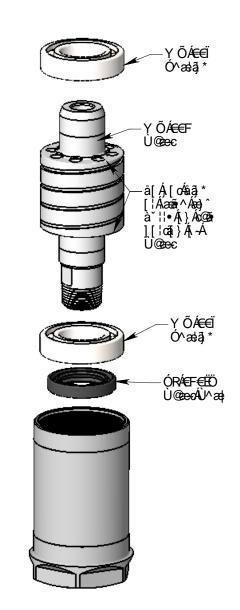
Í ÈÁÚU^{ [c^Ás@ ÁÙ/æóÁOT RÁEFFD æ) å ÁÙ/æáÁOPÔÁEFŒŰ/UDÁ√[{Ás@ Ù@ecóÁs[¦^È

ÎBÁÜ,^{[ç,^Ác@^ÁYæç,^ÁÙ]¦ā]\* ÇY ÕÆFİ İÈ

ÏÊÁÚ, •@Ác@ ÁÚ @ecÁCY ŐÁ∈€FDÁ [ `oÁ, Ás@ ÁÓ[ å È

ÌĐÁÜ^{ [ç^Ác@AÛ@æAÛ^æ\Á ÇÒRÁEF€TÖDÁ![{Ác@AÓ[å^Á åÆnÆnÁaæ;æ\*^åÈ

JÈÁÔæ'^~"||^Á;|^Á;@ÁÓ^æðā;\*•Á ÇYÕÆ;=□DN;~Á;Á;@ÁÙ@;ædÊÁ; Tah^Ár' | ^Á; [cá; Áæár ^Áæ) ^Ás' | !• Á
[ } Á; @ Áæ\* ^Ás \* ^Æ; | cá; Áæár ^Æ; | cā; } Á; Á
cæ Áuæeð, ãæækæ Á\* | [ [ ç^ E



### 5 ggYa √m

YÕÆGÏ Ó^ælå\*

FEXAQ • ca|ÂÛ@ecÂÛ^a;• ÁQÓRÁEF€EÖDÁ; Ác@Á Ó[å^ÁQ'ŐÆEEHDÁ;) åÁ®ÁQ!^oÁr • ÁQ'ŐÆEGA [¦ÁYŐÆEŒEÖÙÚŰF!ŒXÁO; coæ^a;• Ás;• Á ā • ca|^åÁ[Ác@Á] Á ãc@Á@Á]¦ā; Áa&A.• Á]Á @}Á;• ca|jā;\* EXAQ;]|^Á¦^a;• ^A(Á; Ác@Á];• Ā;• Á

 $CEA(Q) \cdot CEA(A) = CEA(Q) \cdot C$ ÇTRÁ€GFÉÜDÁ(}ÁQ) |^oÁÞ`cÈ

ć@^Á,^á;+ È

HÉÁÚ¦^••ÁœAÓ^æåj\*•ÁQYÕÁ€€ÏD [}q[Ás@AÛ@eeÁQYŐÁ€€FÜÈ

IÈÁÚ (a& ^Áx@ ÁÔ^) da þã ^¦ÁCY ÕÁEÌ €ËHD [ç^¦Áko@\ÁÓ[å^ÈÁÑ

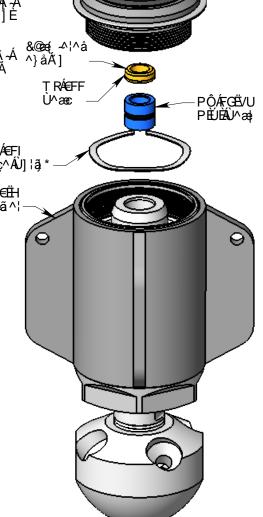
Í ÈÁÁQÁ [ ˇ ÁŒœç^ÁæÁØã|Á/ˇ à^ÁQPÔÁ€Î I DÊ

ÎÊÁÚ|æ&^Ás@ÁYæç^ÁÛ]¦ā]\*ÁÇYŐÁ€FID [}Ás[]Á;Ás@ÁÓ^æð]\*ÊÁÓŒåÁÁ[[¦^ çã;&[ĭ•ÁļĭãáÁ}œÁÁ\*æç^ÁÛ]¦ā]\* ārÁs[ç^¦^åÈ

Ï ĐÁCH ] |^Át¦^æ•^Á; Ác@ÁPÈÜÀÙ^æ†Á CPÔÆFŒÜ/UDĂQ•^¦ơÁ; Ás[¦^Á, ÁÜ@æÈ

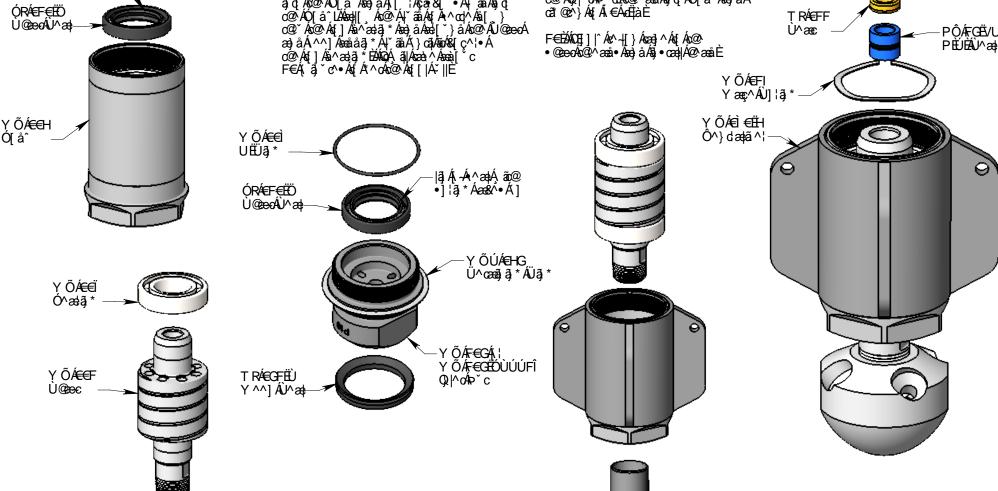
Ì BÁÚ (| 288 ^ Ác@ ÁÚ ^ 288ÁT RÁEFFDÁI) Á[ ] Á[ ] Á[ ; Á c@ ÁU ^ 24ÉA ã có Ác@ As @ 24 ^ 2 ^ 3 Aí ] É ÇU ^ ^ Ác@ ÁT 28ÉJ C^ } 23 8 ^ ÁU ^ 8 CÁI } D

JÈÁNCE[]|^Ása) caĒ•^ã ^Ás[Ás@ Ás@^æå•Ás-Á c@ ÁD]|^cÁn> dÁs@^æåÆs[d[ÁÓ[å°Ása)åÄ cat@^}Ás[á €ÁcÉjaÈ



ÚŠÁ G Á ÁFFÐ ÐÆF ÁÚQ }^Œ^ÁÐŒJÁÜ Â @ ÁÜ^•^¦ç^å

P16



PÔÆÎI Øã Á/~ à^