VOCI DI CAPITOLATO ****

**Valvola antiriflusso Tipo 2 - (Tipo 1)**

|  |
| --- |
| FORNITURA DI VALVOLA ANTIRIFLUSSO DI TIPO 2 (TIPO 1) DOTATA DI DUE (UNO) DISPOSITIVI DI CHIUSURA AUTOMATICI E LEVA DI BLOCCO IN POSIZIONE DI CHIUSO.  Il dispositivo è dotato di marcatura CE e conforme alla norma EN 13564, garantita da istituto autorizzato.  Corpo e coperchio sono realizzati in PVC rigido per stampaggio ad iniezione.  Dimensioni degli innesti e materiali conformi alla EN1 401 e EN 1329.  Sistema di collegamento: ad incollaggio su PVC, ad innesto con guarnizioni conformi EN 681, maschio/maschio collegabile a diversi tipi materiale tramite giunti di transizione multi-materiali.  Il coperchio di ispezione è amovibile dotato di sistema di apertura a leva, la guarnizione di tenuta idraulica è solidale al coperchio.  I piattelli sono removibili, dotati di guarnizione di tenuta idraulica solidale ad essi.  La valvola è costruita nel rispetto dei requisiti di progettazione, funzionali e di manutenzione degli impianti di scarico della norma EN 12056.  Il dispositivo deve essere completamente smontabile e rimontabile senza ausilio di attrezzature.  Il fabbricante deve essere certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 ed UNI ISO 14001, pena la non accettazione del materiale. |

TENDER SPECIFICATIONS ****

**Non-return valve Type 2 - (Type 1)**

|  |
| --- |
| Twin flaps (or single flap) self-closing non-return valve provided with an emergency locking lever.  The device is CE marked, according to the norm EN 13564.  Structure and body of the valve are injected in U-PVC.  Joint dimensions are in conformance with the norms EN1401 and EN 1329.  The types of joints are, rubber ring joint, solvent cement joint and spigot/spigot joint.  Rubbers seals are certified in accordance with the european norm EN 681.  By removing the cover of the valve the structure can be completely inspected.  The co-injected seals on the cover (not removable) guarantee the leakage-tightness.  The valve can be assembled and disassembled without using any tools (such as screwdrivers or spanners).  The valve is manufactured to be installed as recommended in the norm EN 12056 “installation and testing, instructions for operation, maintenance and use of waste-water drainage systems”.  Suppliers will attest that they have an UNI EN ISO 9001 approved quality system in place as a condition for purchase. |

CAHIER DE CHARGES 

**Clapet anti-retour tipe 1 - ( tipe 2)**

|  |
| --- |
| Clapet anti-retour singulier ou double, auto-fermant; équipé du poignet d’ouverture.  Le produit est marqué CE, en selon la norme EN 13564-1. Corps et couvercle en PVC injecté. Les dimensions du joint conforment à la norme EN 1401 and EN 1329. Type des jonctions : joint à lèvre, à coller, mâle/ mâle Les joints de gomme sont fabriqués selon le standard européen EN 681. Le fonctionnement du clapet peut être inspecté grâce au couvercle qui est complètement amovible. Les joints à lèvre élastomères garantissent une complète étanchéité. Le produit peut être facilement installé et désinstallé, sans besoin d’outils.  Les clapets sont destinés à l’installation prescrit dans la norme EN 12056 :  « Réseaux d’évacuation gravitaire à l’intérieur des bâtiments »  ENTRETIEN Conformément à la loi EN 12056, le fonctionnement du clapet doit être vérifié chaque 6 mois, suivant la procédure: relever le couvercle, contrôler l’état des joints, enlever les résidus qui peuvent entraver le fonctionnement du dispositif, bloquer et débloquer les clapets avec le poignet, réassembler le produit, bloquer le couvercle.  Les pièces détachées sont disponibles sur demande. |