

INSTALACIÓN DEL “FLUXÓMETRO VAINSA” PARA INODORO O URINARIO DESCARGA DIRECTA Y DESCARGA INDIRECTA

Antes de proceder a instalar y usar su **Fluxómetro VAINSA**, leer y seguir cuidadosamente las recomendaciones que se presentan en esta cartilla de instrucción.

DESCARGA DIRECTA

INODORO

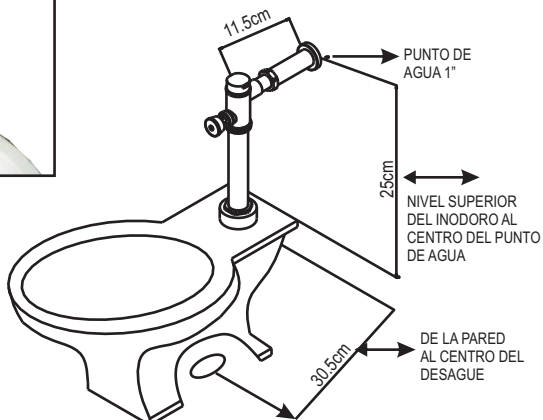


Fig1

URINARIO

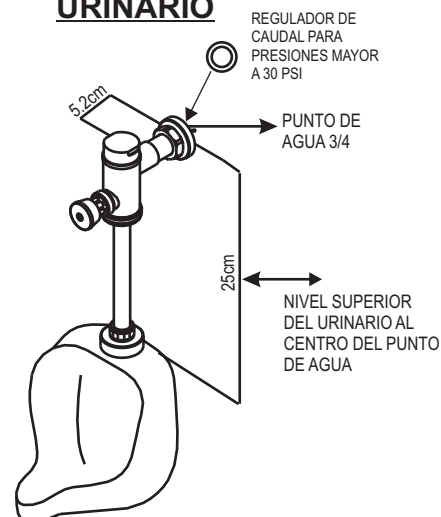


Fig2

DESCARGA INDIRECTA

INODORO

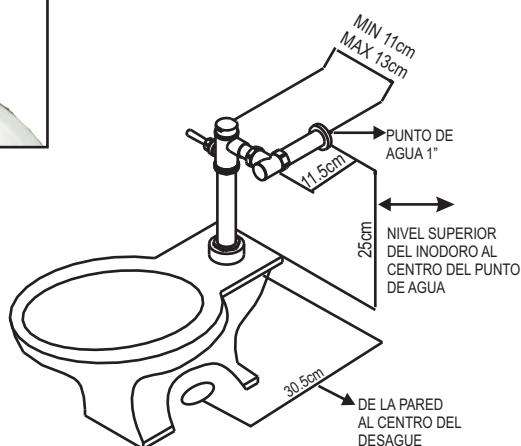


Fig3

URINARIO

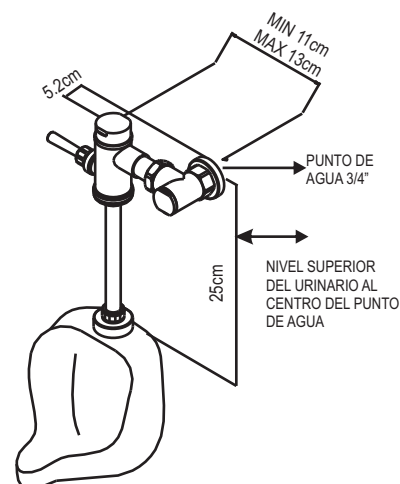


Fig4

INTRODUCCION

Una vez puesto el “NIPLE” (no incluido en el producto) de conexión de 1”x 3” PARA INODORO o de 3/4”x 1 1/2” (incluido en el producto) PARA URINARIO (Ver Fig.6), hacer una “PRESENTACIÓN FÍSICA” del producto para asegurar la correcta distancia de la instalación .

Los “FLUXÓMETROS VAINSA” para inodoro y urinario, han sido desarrollados para garantizar un correcto funcionamiento; incluso en condiciones de baja presión y a la vez brindar una alternativa decorativa y elegante, para servicios públicos en general.

Todos los “FLUXÓMETROS VAINSA” cuentan con el Kit completo de instalación para INODORO y URINARIO.

Verifique que el MUEBLE DE LOS INODOROS cuenten con un agujero de ingreso de agua de un diámetro de 5 cm (2”) como mínimo y 5.7 cm (2-1/4”) como máximo y el MUEBLE DE LOS URINARIOS cuenten con un agujero de ingreso del agua de un diámetros de 3.5 cm (1-3/8”) como mínimo y 4 cm (1-9/16”) como máximo.

V8. IN00231

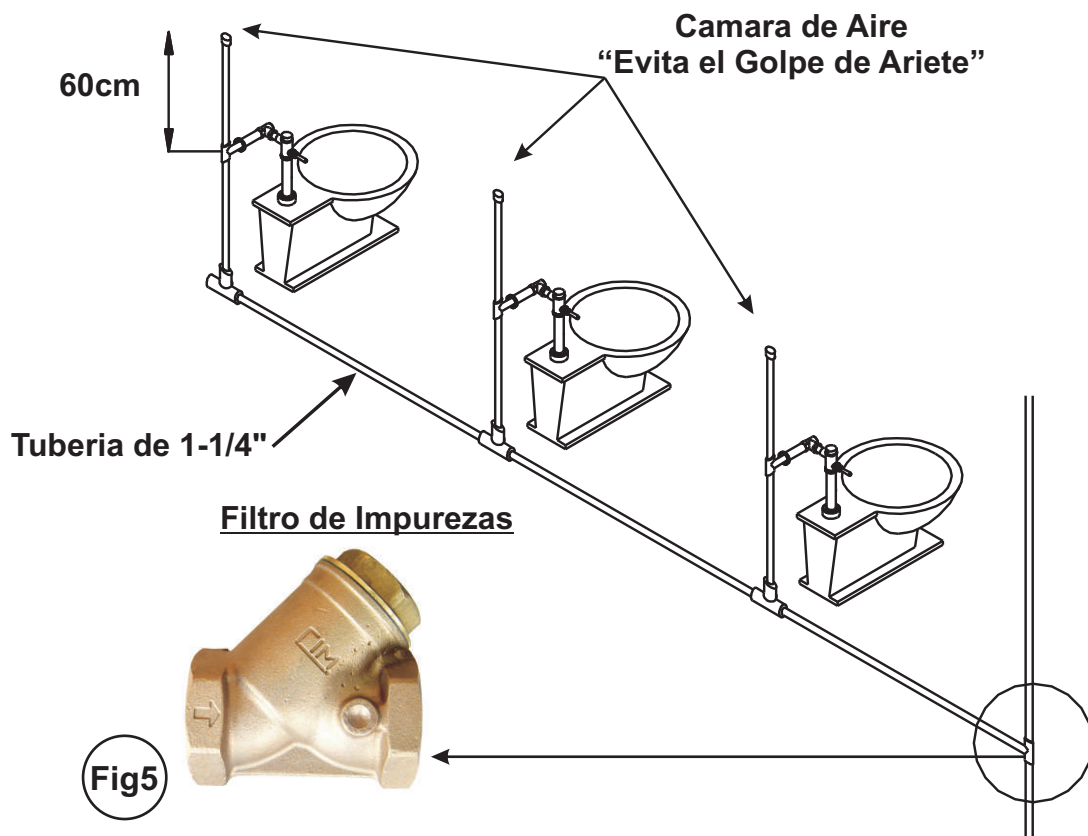


Fig5



RECOMENDACIONES IMPORTANTES

A) Para toda instalación de "FLUXÓMETROS VAINSA", se recomienda colocar cámaras de aire contra "golpes de ariete" para cada punto de agua y que tengan una altura mínima de 60 cm. (Ver Fig.5 y Fig.6)

B) MUY IMPORTANTE - Antes de proceder con la instalación de los "FLUXÓMETROS VAINSA" asegúrese que las líneas de abastecimiento de agua estén libres de impurezas, propias de toda instalación nueva. Para esto proceder a purgar cada punto de salida de agua.

Es recomendado en toda instalación sanitaria, el empleo de filtros, con el fin de retener impurezas que deterioren el funcionamiento de su nuevo "FLUXÓMETRO"

C) La PRESIÓN MÁXIMA de trabajo para los "FLUXÓMETROS VAINSA" es de 50 PSI (3.6 BAR). Para un buen funcionamiento se recomienda no exceder lo indicado.

D) Para la LIMPIEZA DE LOS "FLUXÓMETROS VAINSA" use sólo agua y jabón o GRIFCLEAN, enjuague y luego seque con un paño limpio. Nunca use detergente, pulidor, paños abrasivos, esponjas verdes, solventes, ácidos, ni otros productos químicos para limpiar o lustrar su fluxómetro, ello malogrará el acabado superficial del artículo. Si el fluxómetro no va a ser utilizado durante periodos largos de tiempo, es recomendable protegerlo aplicando silicona en spray sobre la superficie; especialmente en ambientes húmedos, salinos o polvorientos.



PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN EN INODOROS Y URINARIOS

Para la instalación del "FLUXÓMETRO VAINSA", se recomienda tener una línea de alimentación de agua de 1-1/4" (INODORO) y 1" para (URINARIO) o superiores, que abastezcan los distintos puntos de agua. Estas líneas deberán ser reducidas en cada punto de agua a 1" para INODORO y 3/4" para URINARIO.

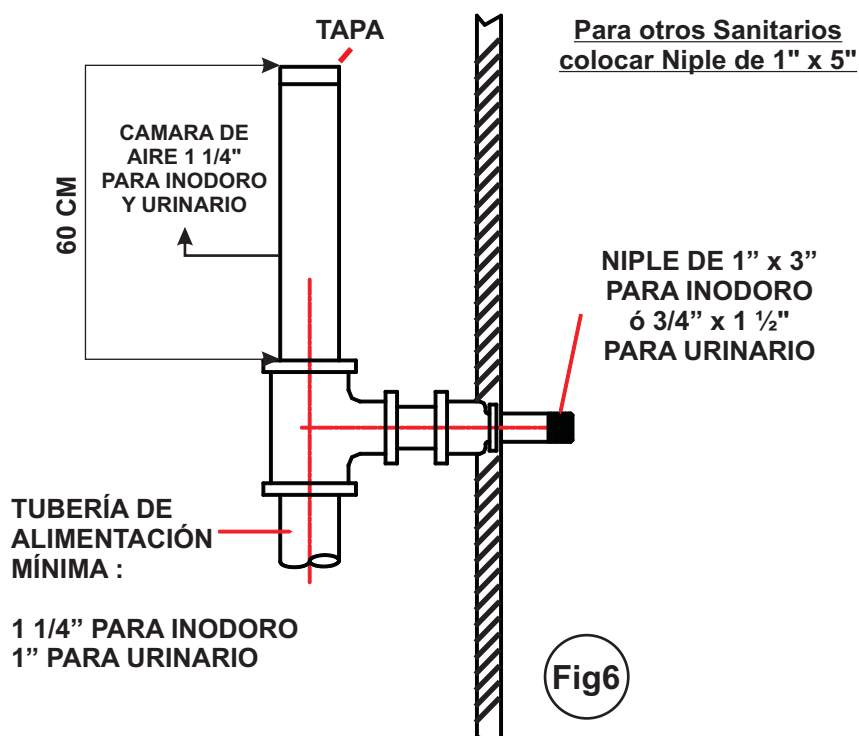


Fig6

PARTES Y PIEZAS

FLUXÓMETRO INODORO

FLUXÓMETRO URINARIO

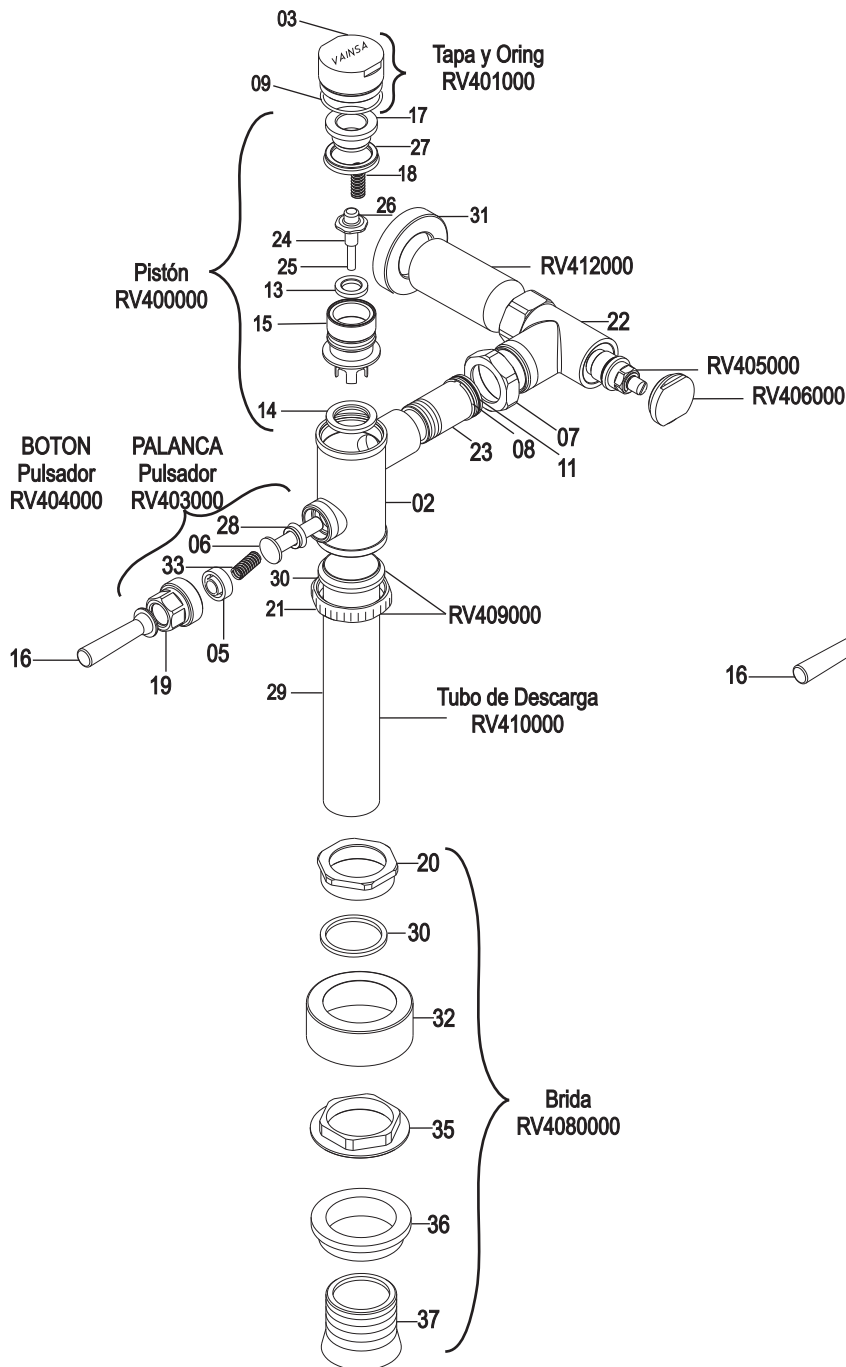


Fig7 Ver partes en hoja reverso

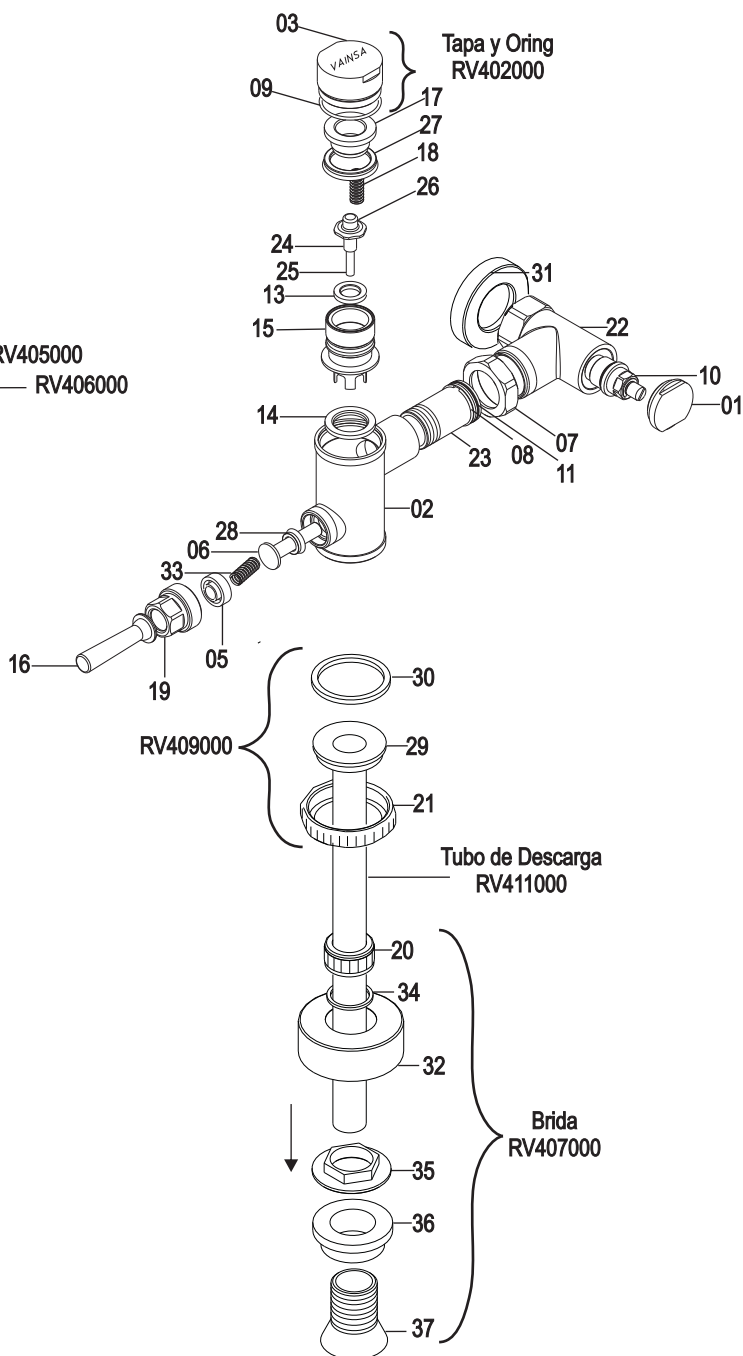


Fig8 Ver partes en hoja reverso

IMPORTANTE

- LIMPIAR USANDO SOLO AGUA Y JABON O EL NUEVO PRODUCTO GRIFCLEAN, LIMPIADOR Y REVITALIZADOR DE GRIFERIA, ENJUAGAR, LUEGO SECAR CON UN PAÑO SUAVE Y LIMPIO. NUNCA USAR DETERGENTE, PULIDOR, PAÑOS ABRASIVOS, ESPONJAS VERDES, SOLVENTES, ACIDOS NI OTRO PRODUCTO QUIMICO.
- SI LA GRIFERIA NO SE VAA USAR POR LARGO TIEMPO, PROTEGERLA APLICANDO SILICONA SOBRE LA SUPERFICIE.

IMPORTANT

- CLEAN YOUR FAUCET USING ONLY SOAP AND WATER OR THE NEW PRODUCT "GRIFCLEAN" CLEANER AND REPLENISHES FOR FAUCETS, RINSE WITH WATER, DRY IT WITH A CLEAN SOFT TOWEL. NEVER USE DETERGENT, POLISHING COMPOUNDS, ABRASIVE CLOTHS OR SPONGES, SOLVENTS, ACIDS, OR ANY OTHER CHEMICAL PRODUCT.
- IF THE FAUCET IS NOT GOING TO BE USED FOR A LONG PERIOD OF TIME, PROTECT IT APPLYING LIQUID SILICONE ON THE SURFACE.



GRIFERÍA Y SANITARIOS

PARTES Y PIEZAS

FLUXÓMETRO INODORO

FLUXÓMETRO URINARIO

Nº CODIGO DESCRIPCION DEL INSUMO

1	BE07246	TAPA PARA VALVULA REGULADORA DE CAUDAL
2	BF04235	CUERPO PARA FLUXOMETRO
3	BF07239	TAPA DEL CUERPO PARA FLUXOMETRO
5	BE07235	ASIENTO PARA PIN Y RESORTE
6	BE07236	PIN PARA ACCION DE DESCARGA
7	BH04500	TUERCA HEXAGONAL P/ CUERPO REGULADOR DE CAUDAL
8	AI04501	ARO PARTIDO
9	OJ00717	ORING PARA TAPITA
10	OR04500	SISTEMA DE CIERRE G 3/4"
11	OJ00500	ORING DE AJUSTE TELESCOPICO
13	PVJ0501	EMPAQUE PARA PISTON DE CIERRE
14	PVJ0502	EMPAQUE DE CIERRE
15	PV04507	PISTON DE CIERRE
16	BE07237	MANIJA PARA ACCION DE DESCARGA
17	PV00508	TAPA PARA PISTON
18	AI04502	RESORTE PARA PISTON
19	BE07238	GUIA PARA MANIJA DE ACCION DE DESCARGA
20	BH07501	TUERCA DE ACOPLA A LA BRIDA DE INODORO
21	BE07503	TUERCA DE AJUSTE
22	BF04238	CUERPO REGULADOR DE CAUDAL
23	BP04235	POSTIZO TELESCOPICO G 3/4"
24	BE04239	GUIA PARA PIN DE ALIVIO
25	BE04240	PIN DE ALIVIO
26	BH04235	ASIENTO PARA GUIA DE ALIVIO
27	PVJ0503	RETEN PARA PISTON DE CIERRE
28	PVJ0138	RETEN PARA PIN DE ACCION DE DESCARGA
29	OT07500	TUBO DE DESCARGA P/ INODORO
30	PVJ0007	EMPAQUE CONICO
31	LA07433	CANOPLA DE LATON P/ FLUX. INODORO
32	LA07500	CANOPLA DE LATON P/ BRIDA INODORO
33	AI04503	RESORTE PARA PIN DE ACCION DE DESCARGA
34	OT07233	TUBO EMBELLECEDOR
35	PV00510	TUERCA PARA BRIDA FLUX. INODORO
36	PVJ0434	EMPAQUE PARA BRIDA FLUX. INODORO
37	PV00511	BRIDA PARA FLUX. INODORO

Nº CODIGO DESCRIPCION DEL INSUMO

1	BE04246	TAPA PARA VALVULA REGULADORA DE CAUDAL
2	BF04235	CUERPO PARA FLUXOMETRO
3	BF04239	TAPA DEL CUERPO PARA FLUXOMETRO
5	BE04235	ASIENTO PARA PIN Y RESORTE
6	BE04236	PIN PARA ACCION DE DESCARGA
7	BH04500	TUERCA HEXAGONAL P/ CUERPO REGULADOR DE CAUDAL
8	AI04501	ARO PARTIDO
9	OJ00717	ORING PARA TAPITA
10	OR04500	SISTEMA DE CIERRE G 3/4"
11	OJ00500	ORING DE AJUSTE TELESCOPICO
13	PVJ0501	EMPAQUE PARA PISTON DE CIERRE
14	PVJ0502	EMPAQUE DE CIERRE
15	PV00507	PISTON DE CIERRE
16	BE04237	MANIJA PARA ACCION DE DESCARGA
17	PV00508	TAPA PARA PISTON
18	AI04502	RESORTE PARA PISTON
19	BE04238	GUIA PARA MANIJA DE ACCION DE DESCARGA
20	OB07018	TUERCA MOLETEADA G 3/4"
21	BE07503	TUERCA DE AJUSTE
22	BF04238	CUERPO REGULADOR DE CAUDAL
23	BP04235	POSTIZO TELESCOPICO G 3/4"
24	BE04239	GUIA PARA PIN DE ALIVIO
25	BE04240	PIN DE ALIVIO
26	BH04235	ASIENTO PARA GUIA DE ALIVIO
27	PVJ0503	RETEN PARA PISTON DE CIERRE
28	PVJ0138	RETEN PARA PIN DE ACCION DE DESCARGA
29	OT07501	TUBO DE DESCARGA PARA FLUX. URINARIO
30	PVJ0505	EMPAQUE CONICO
31	LA07432	CANOPLA DE LATON PARA FLUX. URINARIO
32	LA07434	CANOPLA DE LATON P/ BRIDA URINARIO
33	AI04503	RESORTE PARA PIN DE ACCION DE DESCARGA
34	PVJ0432	EMPAQUE CONICO PARA TUERCA FLUX, URINARIO G 3/4"
35	PV00509	TUERCA G 3/4" PARA BRIDA URINARIO
36	PVJ0433	EMPAQUE PARA BRIDA URINARIO
37	PV00512	BRIDA G 3/4" PARA URINARIO

GARANTIA VAINSA

SU GRIFERÍA VAINSA CUENTA CON LA MÁXIMA GARANTÍA, PARA OTORGARLE UNA ADQUISICIÓN TOTALMENTE SEGURA. **GARANTÍA DE POR VIDA:** LA CUIDADOSA SELECCIÓN DE INSUMOS, LA PRECISIÓN DEL MAQUINADO, LA ALTA CAPACITACIÓN DE NUESTRO PERSONAL Y EL EXIGENTE CONTROL DE CALIDAD EMPLEADOS EN NUESTROS PROCESOS PRODUCTIVOS, NOS PERMITEN OTORGAR GARANTÍA DE POR VIDA A SU GRIFERÍA VAINSA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN QUE PROVENGAN DE LOS MATERIALES, MAQUINADO, MANO DE OBRA Y/O ACABADOS. **GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO VAINSA:** LA GRIFERÍA VAINSA DE LAS LINEAS MARES, KLASS, MONOCOMANDO, ROMANTIK, OCEAN, PRESTIGE, MINIMALISTA Y MINIMALISTA MONOCOMANDO EQUIPADA CON EL MECANISMO DE CIERRE "ETERNO" EXCLUSIVO DE VAINSA (DISCOS CERÁMICOS 1/4 DE GIRO). CUENTA CON GARANTÍA DE POR VIDA CONTRAFUGAS DE AGUA Y/O GOTERAS DE POR VIDA. LA GRIFERÍA VAINSA DE LAS LINEAS CLASSIC EQUIPADA CON EL MECANISMO DE CIERRE "LARGA VIDA" EXCLUSIVO DE VAINSA (ASTA FIJA PISTÓN) CUENTAN CON GARANTÍA DE POR VIDA CONTRAFUGAS DE AGUA Y/O GOTERAS. LA GRIFERÍA VAINSA DE LA LINEA ELECTRÓNICA CUENTA CON GARANTÍA DE UN AÑO A TODOS SUS COMPONENTES ELECTRÓNICOS. LA GRIFERÍA VAINSA DE LA LINEA ESPECIALIZADA (FLUXOMETROS Y TEMPORIZADOS) EQUIPADOS CON EL MECANISMO DE CIERRE DE (PISTON) CUENTAN CON GARANTÍA DE HASTA TRESCIENTOS MIL CICLOS O UN AÑO DE USO. CONDICIONES PARTICULARES: LA GARANTÍA VAINSA NO CUBRE EL REEMPLAZO DE PARTES Y/O PIEZAS NATURALMENTE DESGASTADAS A CONSECUENCIA DEL USO NORMAL, NI EL DETERIORO, LOS DAÑOS Y/O LA DESTRUCCIÓN DEL PRODUCTO, SUS PARTES Y/O PIEZAS Y ACABADOS COMO CONSECUENCIA DE USO INSTALACIÓN, REPARACIÓN O SIMPLE MANIPULACIÓN INADECUADAS, NI LOS QUE SE ORIGINE POR LA UTILIZACIÓN DE SU LIMPIEZA, CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ÁCIDOS, ABRASIVOS U OTROS SIMILARES, LA GARANTÍA VAINSA TAMPOCO CUBRE DAÑOS O PERDIDAS DE CARÁCTER ACCIDENTAL O DOLOSO, NI LOS QUE SE PRODUZCAN POR MODIFICACIONES NO ESPECIFICADAS EN LA HOJA DE INSTRUCCIONES, O POR LA UTILIZACIÓN DE REPUESTOS INCOMPATIBLES. LOS DEFECTOS DE FABRICACIÓN PARA LA COBERTURA DE LA **GARANTÍA DE POR VIDA** DEBERÁN QUEDAR DEMOSTRADOS. LA GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO OPERARÁ POR DEFECTOS DE LOS MECANISMOS CUBIERTOS POR LA MISMA, IGUALMENTE DEMOSTRADOS. CADA GARANTÍA RIGE A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA DEL PRODUCTO CONSIGNADA EN EL COMPROBANTE DE PAGO EXTENDIDO AL CONSUMIDOR FINAL. DURANTE SU VIGENCIA VAINSA REEMPLAZARÁ LA PIEZA RECLAMADA SIN COSTO. LUEGO DE COMPROBAR EL EFECTO EN SU PLANTA DE FABRICACIÓN, PARA ELLO, EL CLIENTE DEBERÁ ENTREGAR A UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O ENVIAR DIRECTAMENTE A VAINSA LA PIEZA EN RECLAMO CON EL COMPROBANTE DE PAGO MENCIONADO Y UNA DESCRIPCIÓN DE LA FALLA, CONSIGNANDO SU NOMBRE, DIRECCIÓN, DOCUMENTO DE IDENTIDAD, EL MODELO DE GRIFERÍA, LA COBERTURA DE LA GARANTÍA SE RESTRINGE AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO O DE LA PARTE Y/O PIEZA RESPECTIVA, SEGÚN CORRESPONDA A CRITERIO DE VAINSA, SIN NINGUNA OTRA RESPONSABILIDAD ADICIONAL, PARA MAYOR INFORMACIÓN, SIRVASE CONSULTAR AL SERVICIO CLIENTES VAINSA.

VAINSA WARRANTY

YOUR VAINSA FAUCET IS FULLY GUARANTEED, TO GIVE YOU COMPLETE ASSURANCE IN YOUR PURCHASE. **GUARANTEE OF BY LIFE VAINSA:** THE CAREFUL SELECTION OF INPUTS, PRECISION MACHINING, OUR HIGHLY-QUALIFIED PERSONNEL AND EXACTING QUALITY CONTROL APPLIED THROUGHOUT OUR PRODUCTION PROCESSES, ALLOW US TO GIVE **GUARANTEE OF BY LIFE** TO YOUR **VAINSA FAUCET** AGAINST MANUFACTURING DEFECTS THAT MAY ARISE FROM THE MATERIALS, MACHINING, LABOR AND/OR FINISHING. **VAINSA OPERATION WARRANTY: VAINSA FAUCETS** OF THE MARES, KLASS, MONOCOMANDO, ROMANTIK, OCEAN, PRESTIGE, MINIMALISTA AND MINIMALISTA MONOCOMANDO LINES FITTED WITH THE "ETERNO" VALVING SYSTEM EXCLUSIVE FOR VAINSA (CERAMIC DISCS) HAS **GUARANTEE OF BY LIFE** AGAINST WATER LEAKS AND OR DRIPPINGS. **VAINSA FAUCETS** OF THE CLASSIC LINE, FITTED WITH THE "LARGA VIDA" VALVING SYSTEM EXCLUSIVE FOR VAINSA (PISTON FIXED POLE) HAVE **GUARANTEE OF BY LIFE** AGAINST WATER LEAKS AND OR DRIPPINGS. VAINSA FAUCETS ELECTRONICS LINE HAS ONE YEAR WARRANTY ALL ELECTRONIC COMPONENTS. VAINSA FAUCET SPECIALTY LINE (FLUSHMETERS and timed) EQUIPPED WITH CLOSURE MECHANISM (PISTON) HAVE TO WARRANTIES OF CYCLES OR THREE HUNDRED THOUSAND YEAR OF USE. PARTICULAR CONDITIONS: THE **VAINSA WARRANTY** DOES NOT COVER REPLACEMENT OF PARTS AND/OR PIECES NATURALLY WORN AS CONSEQUENCE OF INADEQUATE USE, INSTALLATION, REPAIR OR HANDLING, NEITHER OF WEAR CAUSE BY USING IN ITS CLEANING AND/OR CONSERVATION ACIDS, ABRASIVES OR SIMILAR. THE MARES WARRANTY DOES NOT COVER DAMAGES OR LOSSES DUE TO ACCIDENTAL OR FRAUDULENT ACTS, NOR THOSE CAUSED BY TO MODIFICATIONS NOT SPECIFIED IN THE INSTRUCTIONS SHEET, OR BY THE USE OF NON-COMPATIBLE SPARE PARTS. MANUFACTURING DEFECTS FOR **GUARANTEE OF BY LIFE** COVERAGE MUST BE PROVED. OPERATION WARRANTY WILL BECOME EFFECTIVE FOR DEFECTS, LIKEWISE ASCERTAINED, IN THE MECHANISMS COVERED THEREUNDER. EACH AND EVERY WARRANTY BECOMES EFFECTIVE AS FROM THE DATE OF PURCHASE OF THE PRODUCT AS REGISTERED ON THE PAYMENT VOUCHER ISSUED TO THE FINAL USER. DURING THE WARRANTY PERIOD, **VAINSA** WILL REPLACE THE PART BEING CLAIMED, AT NO COST WHATSOEVER, AFTER VERIFYING THE DEFECT IN ITS MANUFACTURING PLANT. TO SUCH EFFECT, THE CUSTOMER MUST SURRENDER THE PART BEING CLAIMED TO AN AUTHORIZED DEALER OR TO SEND IT DIRECTLY TO **VAINSA**, TOGETHER WITH THE AFOREMENTIONED PAYMENT VOUCHER, ACCOMPANIED BY A DESCRIPTION OF THE FAULT, INDICATING CUSTOMER'S NAME, ADDRESS AND IDENTITY CARD AND THE FAUCET MODEL. THE WARRANTY COVERAGE IS STRICTLY LIMITED TO THE REPLACEMENT OF THE PRODUCT AND/OR THE CORRESPONDING PART, WHICHEVER THE CASE MAY BE, AT THE SOLE DISCRETION OF VALVOSANITARIA INDUSTRIAL S.A. THERE BEING NO OTHER LIABILITY WHATSOEVER. FOR FURTHER INFORMATION, PLEASE CONTACT **VAINSA** CUSTOMER SERVICE..

VSÍ INDUSTRIAL S.A.C

Jr. Manuel Angosto 783, (Alt cdra. 20 Av Argentina) Lima-Perú Servicio Clientes Vainsa Telf.:(51-1)611-6060 (8 Líneas) Fax(51-1) 611-6089
E-mail: servicioclientes@vainsa.com Web Site:<http://www.vainsa.com>