

## A - VÁLVULAS DE GÁS

A - GAS VALVES

A - ROBINETS DE GAZ



**A - VÁLVULAS DE GÁS**

A - GAS VALVES

A - ROBINETS DE GAZ

**VÁLVULAS DE PATER “RESUL”**

VALVE OF PATER “RESUL”

ROBINET D’ PATER “RESUL”

REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION
G01VAR500	<b>MODELO F P/ FOGÃO</b> MODEL F FOR STOVE MODÈLE F POUR CUISINIÈRE
G01VAR505	<b>MODELO EN P/ ESQUEMADOR OU CALDEIRA - GN</b> MODEL EN TO HEATER OR BOILER MODÈLE EN POUR CHAUFFE-EAU OU CHAUDIÈRE

**PATERES P/ GN (P/ VÁLVULAS MODELOS EN E F)**

PATERS FOR NATURAL GAZ

PATERES POUR GAZ NATUREL

REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION	MEDIDAS SIZE DIMENSION
G05PAS500	<b>SIMPLES P/ VÁLV. MOD. EN</b> SIMPLE FOR VALVE. MODEL EN SIMPLE POUR VALVE. MODÈLE EN	22 MM 22 MM 22 MM
G05PAD500	<b>DUPLO P/ VÁLV. MOD. F</b> DOUBLE FOR VALVE. MODEL EN DOUBLE POUR VALVE. MODÈLE EN	22 MM (SAÍDA 15 MM) 22 MM (OUTPUT 15MM) 22 MM (SORTIE DE 15MM)

**VÁLVULA DE PATER ESQUEMADOR GPL “STH”**

VALVE OF PATER HEATER GLP “STH”

ROBINET D’ PATER CHAUFFE GLP “STH”

REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION
G01VAR220	<b>VÁLVULA DE PATER GPL ½”</b> VALVE OF PATER GLP ½” ROBINET D’ PATER GLP ½”

**CAIXA DE VISITA**

MANHOLE BOX

REGARD COFFRET

REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION
G01CXM100	<b>CAIXA DE VISITA E INSPECÇÃO SOLDADURA</b> MANHOLE BOX AND WELDING INSPECTION REGARD COFFRET ET INSPECTION EN SOUDAGE





## A - VÁLVULAS DE GÁS

A - GAS VALVES

A - ROBINETS DE GAZ

### VÁLVULA DE “CORTE GERAL” DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 361/98, ARTIGO 18º. VÁLVULA DE CORTE RÁPIDO COM OBTURADOR ESFÉRICO DE 1/4 DE VOLTA, REARMADA POR INTERMÉDIO DE CHAVE. CLASSE DE PRESSÃO PN6 COM LIGAÇÕES POR JUNTA ESFEROCÔNICA, COM ROSCAS ISO 228 G3/4”. TOMA DE PRESSÃO TIPO “PETTERSON” INCORPORADA.

CUT-OFF VALVE IN ACCORDANCE WITH DECREE NO. 361/98, ARTICLE 18. VALVE SPEED STOP WITH ESPHERICAL SHUTTER 1/4 BACK. PRESSURE CLASS PN6 CONNECT BY ESPHERICAL (JUNTA), ISO 228 G3/4 THREADED. IT TAKES PRESSURE TYPE “PETTERSON” INCORPORATED.

VALVE DE COUPRE EN CONFORMITÉ AVEC LE DÉCRET Nº 361/98, ARTICLE 18. VALVE D' ARRÊT LA VITESSE D' OBTURATION AVEC ESPHERICAL 1/4" ARRIÈRE. CLASSE DE PRESSION PN6 CONNECTOR EN ESPHERICAL ISO 228 G3/4 FILETÉ. FAUT DE PRESSION DE TYPE PETTERSON INCORPORÉ.



#### VÁLVULA DE CORTE GERAL COM ENCRAVAMENTO

SECUROC FOR PE WITH SPHERO-CONICAL JUNCTIONS AND FIXATION BRACKET WITH PRESSURE POINT AND LOCKING SREW

ROBINET SECUROC ¼ DE TOUR À TOURNANT SPHÉRIQUE TYPE E1A À SÉCURITÉ ENTRÉE PEHT

REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION	LIGAÇÕES CONNECTION LIAISON
G02VAD113	BANIDES - DN15	3/4" x 3/4"
G02VAD115	BANIDES - DN15	PE20 - 3/4"
G02VAD117	BANIDES - DN15	PE32 - 3/4"
G02VAD118	BANIDES - DN25	PE32 - 1"1/4



#### VÁLVULA DE CORTE GERAL SEM ENCRAVAMENTO

SECUROC FOR PE WITH SPHERO-CONICAL JUNCTIONS AND FIXATION BRACKET WITH PRESSURE POINT AND WITH OUT LOCKING SREW

ROBINET ¼ DE TOUR À TOURNANT SPHÉRIQUE TYPE E1A À SÉCURITÉ SANS BOURRAGE

REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION	LIGAÇÕES CONNECTION LIAISON
G02VAD114	BANIDES - DN15	PE20 x 3/4"
G02VAD119	BANIDES - DN25	PE32 x 1"1/4



#### VÁLVULA DE CORTE GERAL COM ENCRAVAMENTO SEM PURGA

SECUROC FOR PE WITH SPHERO-CONICAL JUNCTIONS AND FIXATION BRACKET WITH OUT PRESSURE POINT AND WITH LOCKING SREW

ROBINET ¼ DE TOUR À TOURNANT SPHÉRIQUE TYPE E1A AVEC BOURRAGE ET SANS POINT DE PRESSION

REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION	LIGAÇÕES CONNECTION LIAISON
G02VAD400	BANIDES - DN15	3/4" x 3/4"
G02VAD410	BANIDES - DN25	1"1/4 x 1"1/4

**A - VÁLVULAS DE GÁS**

A - GAS VALVES

A - ROBINETS DE GAZ

**VÁLVULA DE CORTE GERAL SEM ENCRAVAMENTO SEM PURGA**

SECUROCO FOR PE WITH SPHERO-CONICAL JUNCTIONS AND FIXATION BRACKET WITH OUT PRESSURE POINT AND LOCKING SREW

ROBINET ¼ DE TOUR À TOURNANT SPHÉRIQUE TYPE E1A SANS BOURRAGE ET POINT DE PRESSION

REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION	LIGAÇÕES CONNECTION LIAISON
G02VAD405	BANIDES - DN15	3/4" x 3/4"
G02VAD415	BANIDES - DN25	1"1/4 x 1"1/4

**COLECTORES**

MANIFOLDS

COLLECTEURS

REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION
G01VAR232	<b>COLECTOR COM VÁLVULAS P2</b> MANIFOLD VALVES P2 COLLECTEURS DE SOUPEPE P2

**VÁLVULAS DE CORTE AOS APARELHOS ROSCADAS**

CUT-OFF VALVES TO APPLIANCES THREADED

VANNES D'ARRÊT DES APPAREILS FILETÉ

REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION
G02VAD245	<b>EM LINHA 1/2" COM PORTA BORRACHA</b> IN LINE 1/2" WITH ROUBBER SUPPORT EN LIGNE 1/2" AVEC RACCORD TÉTINE
G02VAD250	<b>EM ESQUADRIA 1/2" COM PORTA BORRACHA</b> SQUARE 1/2" WITH ROUBER SUPPORT CARRÉS 1/2" AVEC RACCORD TÉTINE
G02VAD255	<b>EM ESQUADRIA 1/2" MACHO / MACHO</b> IN LINE 1/2" MALE / MALE EN LIGNE 1/2" MÂLE / MÂLE
G02VAD260	<b>EM ESQUADRIA 3/4" MACHO / MACHO</b> SQUARE 3/4" MALE / MALE CARRÉS 3/4" MÂLE / MÂLE





**A - VÁLVULAS DE GÁS**

A - GAS VALVES

A - ROBINETS DE GAZ

**VÁLVULAS DE CONTADOR**

METER VALVES

VANNES POUR COMPTEUR



REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION
G02VAD220S	<b>EM ESQUADRIA 7/8" COM PORCA 7/8"</b> SQUARE 7/8" WITH CRAZY NUT 7/8" CARRÉS 7/8" AVEC ÉCROU 7/8"
G02VAD235	<b>EM LINHA 3/4" COM PORCA LOUCA 3/4"</b> IN LINE 3/4" WITH CRAZY NUT 3/4" EN LIGNE 3/4 AVEC ÉCROU MOBILE 3/4"
G02VAD175	<b>EM LINHA 3/4" COM PORCA LOUCA 1"1/4</b> IN LINE 3/4" WITH CRAZY NUT 1"1/4" EN LIGNE 3/4 AVEC ÉCROU MOBILE 1"1/4"
G02VAD225	<b>EM LINHA 1" COM PORCA LOUCA 1"</b> IN LINE 1" WITH CRAZY NUT 1" EN LIGNE 1" AVEC ÉCROU MOBILE 1"
G02VAD240	<b>EM LINHA 1"1/4 COM PORCA LOUCA 1"1/4</b> IN LINE 1"1/4 WITH CRAZY NUT 1"1/4" EN LIGNE 1"1/4 AVEC ÉCROU MOBILE 1"1/4"
G99VAR111	<b>EM ESQUADRIA 3/4" COM PORCA 3/4"</b> SQUARE 3/4" WITH CRAZY NUT 3/4" CARRÉS 3/4" AVEC ÉCROU MOBILE 3/4"
G02VAD230	<b>EM ESQUADRIA 1"1/4 COM PORCA LOUCA 1"1/4</b> SQUARE 1"1/4" WITH CRAZY NUT 1"1/4" CARRÉS 1"1/4" AVEC ÉCROU MOBILE 1"1/4"

**VÁLVULAS DE PASSAGEM F/F**

CROSSING VALVES F/F

VANNES DE PASSAGE F/F



REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION	Ø DE PASSAGEM Ø PASSAGE Ø PASSAGE
G02VAD120	<b>1/4" C/ ROSCA F/F</b> 1/4" THREADED F/F 1/4" FILETÉ	DN 8
G02VAD125	<b>1/2" C/ ROSCA F/F</b> 1/2" THREADED F/F 1/2" FILETÉ	DN 15
G02VAD130	<b>3/4" C/ ROSCA F/F</b> 3/4" THREADED F/F 3/4" FILETÉ F/F	DN 20
G02VAD135	<b>1" C/ ROSCA F/F</b> 1" THREADED F/F 1" FILETÉ F/F	DN 25
G02VAD140	<b>1" 1/4 C/ ROSCA F/F</b> 1" 1/4 THREADED F/F 1" 1/4 FILETÉ F/F	DN 32
G02VAD145	<b>1" 1/2 C/ ROSCA F/F</b> 1" 1/2 THREADED F/F 1" 1/2 FILETÉ F/F	DN 40

**A - VÁLVULAS DE GÁS**

A - GAS VALVES

A - ROBINETS DE GAZ

**VÁLVULAS DE PASSAGEM M/M**

CROSSING VALVES M/M

VANNES DE PASSAGE M/M

REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION	Ø DE PASSAGEM Ø PASSAGE Ø PASSAGE
G02VAD160	<b>1/2" C/ ROSCA M/M</b> 1/2" THREADED M/M 1/2" FILETÉ M/M	DN 15
G02VAD165	<b>1/2" C/ ROSCA M/M (C/ BASE)</b> 1/2" THREADED M/M (WITH BASE) 1/2" FILETÉ M/M (AVEC BASE)	DN 15
G02VAD280	<b>3/4" C/ ROSCA M/M</b> 3/4" THREADED M/M 3/4" FILETÉ M/M	DN 20
G99VAD175	<b>3/4" C/ ROSCA M/M (C/ BASE)</b> 3/4" THREADED M/M (WITH BASE) 3/4" FILETÉ M/M (AVEC BASE)	DN 20
G02VAD285	<b>1" C/ ROSCA M/M</b> 1" THREADED M/M 1" FILETÉ M/M	DN 25
G02VAD210	<b>1" 1/4 C/ ROSCA M/M</b> 1" 1/4 THREADED M/M 1" 1/4 FILETÉ M/M	DN 32
G02VAD215	<b>1" 1/2 C/ ROSCA M/M</b> 1" 1/2 THREADED M/M 1" 1/2 FILETÉ M/M	DN 40
G02VAD290	<b>2" C/ ROSCA M/M</b> 2" THREADED M/M 2" FILETÉ M/M	DN 50

**VÁLVULAS DE PASSAGEM M/M C/ ENCRAVAMENTO**

CROSSING VALVES M/M WITH LOCKING

VANNES DE PASSAGE AVEC BOURRAGE

REFERÊNCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION DÉSIGNATION	Ø DE PASSAGEM Ø PASSAGE Ø PASSAGE
G02VAD180	<b>V90 TER 20-1,5 ISO C/ BASE</b> V90 TER 20-1,5 ISO AND BASE V90 TER 20-1,5 ISO AVEC BASE	DN 10
G02VAD190S	<b>TIPO "V82" 1/2" CROMADA</b> TYPE "V82" 1/2" CHROME TYPE "V82" 1/2" CHROMÉ	DN 10
G02VAD190	<b>"V82" TER 1/2"</b> TYPE "V82" TER 1/2" TYPE "V82" TER 1/2"	DN 10
G02VAD195S	<b>TIPO "V83" 3/4" CROMADA</b> TYPE "V83" 3/4" CHROME TYPE "V83" 3/4" CHROMÉ	DN 15
G02VAD195	<b>V83 TER 3/4"</b> TYPE "V83" TER 3/4" TYPE "V83" TER 3/4"	DN 15

