

Part number:

009-10013a

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## RUBINETTI SALVAMANOMETRO

### SHUT OFF PRESSURE GAUGE VALVES

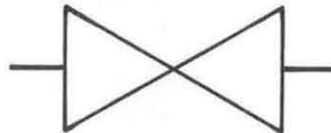
FPE 1/2 - FPE 1/4 - FPEA 1/4

FPE 1G 1/4 - FPE 2G 1/4

FPEA 1G 1/4 - FPEA 2G 1/4

Типо - Type

FPE .....



#### IMPIEGO

Gli esclusori per manometro vengono usati negli impianti oleodinamici per isolare il manometro dalla linea di pressione, proteggendolo da eventuali colpi di pressione, e rendendo possibile la lettura solo quando lo si desidera.

#### SPECIFICHE

**Materiali:** corpo e parti interne in acciaio. La superficie esterna è protetta mediante zincatura nera

**Conessioni:** 1/4" e 1/2"

**Pressione massima:** 350 bar, vedasi tabella a parte

**Guarnizioni:** BUNA N Standard. A richiesta sono disponibili guarnizioni in Viton

**Campo di temperatura:** da -20 °C a +70 °C

**Filtraggio:** 25 micron nominali.

#### CARATTERISTICHE

La particolare configurazione interna permette di smorzare l'urto della pressione anche al momento della lettura del manometro. È disponibile una vasta gamma di modelli per soddisfare maggiormente le esigenze di installazione: attacco manometro in linea, a 90°, con o senza dado girevole.

#### USE AND OPERATION

Shut-off pressure gauge valves are used in hydraulic systems to cut-off the gauge from the pressure line and to allow pressure readings only when required.

#### SPECIFICATIONS

**Materials:** body and internal parts, steel, external surface, black zinc plated

**Ports:** 1/4" and 1/2"

**Max. pressure:** 350 bar, see data sheet

**Seal:** BUNA N Standard - Viton seal available on request

**Operating temperature:** -20 °C to 70 °C

**Filtration level:** recommended 25 micron nominal.

#### FEATURES

Dampened internal configuration reduces damaging shocks even when the gauge is being read.

Wide range of models is available in order to meet application requirements: gauge connection in line, at 90°, with or without swiveling nut.

**Attenzione:** per ottenere l'apertura totale di questi rubinetti è sufficiente ruotare il pomolo di mezzo giro in senso antiorario.

**Importantissimo:** l'eccessiva forzatura sul sistema di fermo antisvitamento (che funge da sicurezza antisfilamento a pomolo libero) ne provocherebbe la rottura in modo irrimediabile e pericoloso.

**Warning:** to obtain the passage of flow it's enough to rotate the handwheel of 180° anticlockwise.

**Very important:** excessive use of strength on the antiunscrewing detent system (used as antiunthreading safety with free handwheel) causes the breaking in dangerous and irreparable way.

MODELLI MODELS	CONNESSIONE PORT SIZE	TIPO DI ATTACCO PORT TYPE	PRESSIONE MAX BAR MAX PRESSURE BAR
FPE 1/4	1/4"	In linea - Line mounted	350
FPE 1/2	1/2"	In linea - Line mounted	350
FPEA 1/4	1/4"	A 90° - Arranged at 90°	300
FPE 1G 1/4	1/4"	In linea con dado girevole - In line with swivel nut	300
FPE 2G 1/4	1/4"	In linea con due dadi girevoli - In line with two swivel nuts	300
FPEA 1G 1/4	1/4"	A 90° con dado girevole - At 90° with swivel nut	300
FPEA 2G 1/4	1/4"	A 90° con due dadi girevoli - At 90° with two swivel nuts	300

Part number:

**009-10013b**

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

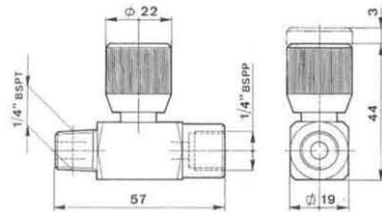
**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

**DIMENSIONI DI INGOMBRO  
OVERALL DIMENSION**

**FPE 1/4**

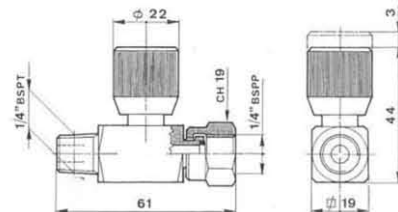
Peso - Weight: 0,115 Kg  
Pressione - Pressure: 350 bar



Esclusore per attacco manometro in linea.  
Shock valve for connection of a manometer arranged in-line.

**FPE 1G 1/4**

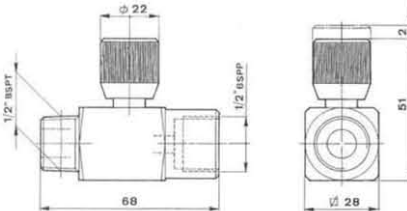
Peso - Weight: 0,120 Kg  
Pressione - Pressure: 300 bar



Esclusore per attacco manometro in linea. Il dado girevole permette il fissaggio del manometro su di un angolo di 360°.  
Shock valve for connection of a manometer arranged in-line. The swiveling nut permits of fixing the manometer through a full 360°.

**FPE 1/2**

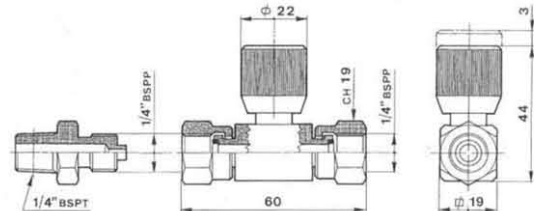
Peso - Weight: 0,270 Kg  
Pressione - Pressure: 350 bar



Esclusore per attacco manometro in linea.  
Shock valve for connection of a manometer arranged in-line.

**FPE 2G 1/4**

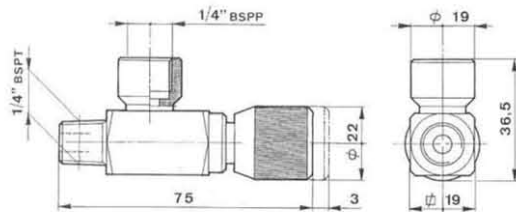
Peso - Weight: 0,155 Kg  
Pressione - Pressure: 300 bar



Esclusore per attacco manometro in linea. I dadi girevoli permettono il fissaggio del manometro e dell'esclusore su di un angolo di 360°. Il connettore viene fornito in serie.  
Shock valve for connection of a manometer arranged in-line. The swiveling nuts permit of fixing the manometer and shock valve through a full 360°. The connector is supplied as standard.

**FPEA 1/4**

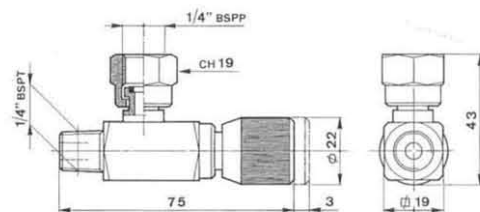
Peso - Weight: 0,130 Kg  
Pressione - Pressure: 300 bar



Esclusore per attacco manometro a 90°.  
Shock valve for connection of a manometer arranged at 90°.

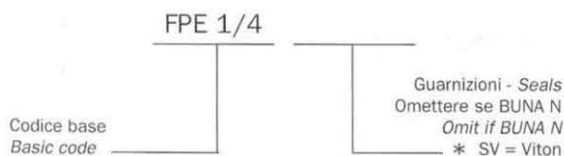
**FPEA 1G 1/4**

Peso - Weight: 0,135 Kg  
Pressione - Pressure: 300 bar



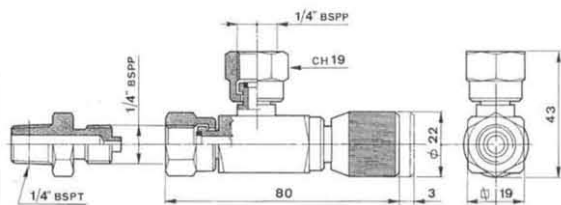
Esclusore per attacco manometro a 90°. Il dado girevole permette il fissaggio del manometro su di un angolo di 360°.  
Shock valve for connection of a manometer arranged at 90°. The swiveling nut permits of the fixing of the manometer through a full 360°.

**ESEMPIO DI ORDINAZIONE  
ORDERING CODE EXAMPLE**



**FPEA 2G 1/4**

Peso - Weight: 0,115 Kg  
Pressione - Pressure: 300 bar



Esclusore per attacco manometro a 90°. I dadi girevoli permettono il fissaggio del manometro e dell'esclusore su di un angolo di 360°. Il connettore viene fornito in serie.  
Shock valve for connection of a manometer arranged at 90°. The swiveling nuts permit of fixing the manometer and shock valve through a full 360°. The connector is supplied as standard.