



**PRESTCOM
Instal**



Art 80

**SUPAPĂ DE SIGURANȚĂ CU ARC,
CORP ALAMĂ FI-FI
PN 16 DN 1/2"... 3"**



CARACTERISTICI:

Supapă de siguranță cu arc, corp alamă, etanșare cauciuc/metal, metal/metal sau PTFE/metal, conexiune la capete cu filet tip **INTERIOR-INTERIOR**.

Aceste armături sunt produse și testate conform normei ISO 9001:2000 și pot fi utilizați în numeroase domenii de activitate, acolo unde fluidul vehiculat este compatibil cu materialele de execuție:

- ✚ uzine termice - apă caldă sau rece, apă menajeră;
- ✚ instalații hidraulice - fluide comprimate;
- ✚ instalații pneumatice - aer comprimat;
- ✚ aplicații industriale și agricole;
- ✚ rețele de distribuție pentru apă și fluide tehnice;

Supapele corespund prescripțiilor **PED 97/23/CE**

MATERIALE:

Corp: Alamă EN12165 CW617N (1/2"...2")
Bronz SnZn5Pb5 EN 1962 (2½"... 3")

Capac: Alamă EN12165 CW617N

Arc: Oțel de arc

Garnitură capac: fibre termorezistente

Filet metric UNI ISO 228/1 (DIN 259)

Etanșare asamblare semicorpuri: tip „Loctite”

CONDIȚII DE LUCRU:

Conf. diagramei presiune-temperatură

Temperatura max. 225°C (metal/metal)
180°C (PTFE/metal)
90°C (cauciuc/metal)

Presiunea max.: 16 bar

*Valorile din tabele sunt informative și se pot modifica fără notificare prealabilă;

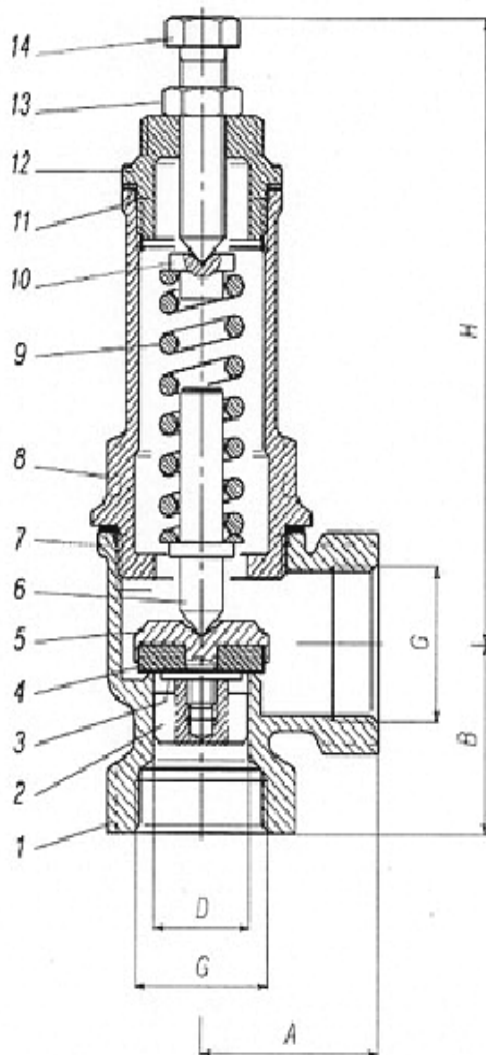
ART.	80									
DN (trecerea) mm	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Supraf. Trecere cm ²	0,82	1,33	2,83	5,18	7,54	11,34	18,09	36,3	47,15	
H mm	120	120	143	165	190	205	230	280	300	380
B mm	29	28	32	38	44	47	54	72	74	84
A mm	30	30	36	47	57	62	72	80	92	110
D mm	13	15	19	24,5	31,5	38	48	64	75	96
Greutate (g)										



**PRESTCOM
Instal**



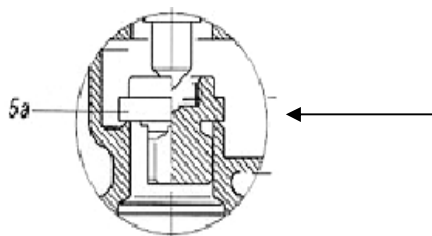
Art 80



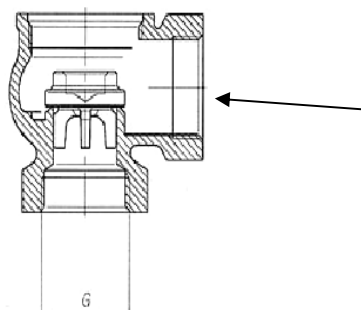
COMPONENTE:

- 1. Corp inferior supapă:**
CuZn40Pb2 - EN 12420 pt. DN 3/8"+3/4"
CuSn5Zn5Pb5 - EN 1982 pt. DN 1"+4"
- 2. Ghidaj obturator:**
CuZn39Pb3 - EN 12164 pt. DN 3/8"+3/4"
CuZn40Pb2 - EN 12420 pt. DN 1"+4"
- 3. Rozetă:**
CuZn39Pb3 - EN 12164
- 4. Garnitură etanșare:**
PTFE G-400
- 5. Obturator închidere pt. etanșare teflon:**
CuZn39Pb3 - EN 12164 pt. DN 3/8"+3/4"
CuZn40Pb2 - EN 12420 pt. DN 1"+2"
CuSn5Zn5Pb5 - EN 1982 pt. DN 2 1/2"+4"
- 5a. Obturator închidere pt. etanșare metalică:**
CuZn39Pb3 - EN 12164 pt. DN 3/8"+3/4"
CuZn40Pb2 - EN 12420 pt. DN 1"+2"
CuSn5Zn5Pb5 - EN 1982 pt. DN 2 1/2"+4"
- 6. Tijă:**
CuZn39Pb3 - EN 12164 pt. DN 3/8"+2"
CuZn37Pb2NiAlFe - EN 1982 pt. DN 2 1/2"+4"
- 7. Garnitură etanșare corp:**
Fibre vulcanizate
- 8. Corp superior supapă:**
CuZn40Pb2 - EN 12420 pt. DN 3/8"+3/4"
CuZn37Pb2NiAlFe - EN 1982 pt. DN 1"+3"
CuSn5Zn5Pb5 - EN 1982 pt. DN 4"
- 9. Arc elicoidal:**
Oțel C72
- 10. Bucșă de ghidare:**
CuZn39Pb3 - EN 12164 pt. DN 3/8"+2"
CuZn37Pb2NiAlFe - EN 1982 pt. DN 2 1/2"+4"
- 11. Garnitură corp superior-capac:**
Fibre vulcanizate
- 12. Capac:**
CuZn39Pb3 - EN 12164 pt. DN 3/8"+2"
CuZn37Pb2NiAlFe - EN 1982 pt. DN 2 1/2"+4"
- 13. Piuliță de fixare:**
CuZn39Pb3 - EN 12164
- 14. Șurub de reglare:**
CuZn39Pb3 - EN 12164

5c. Varianta etanșare cauciuc /



5a. Varianta de etanșare metal/metal



5b. Varianta de etanșare metal/teflon



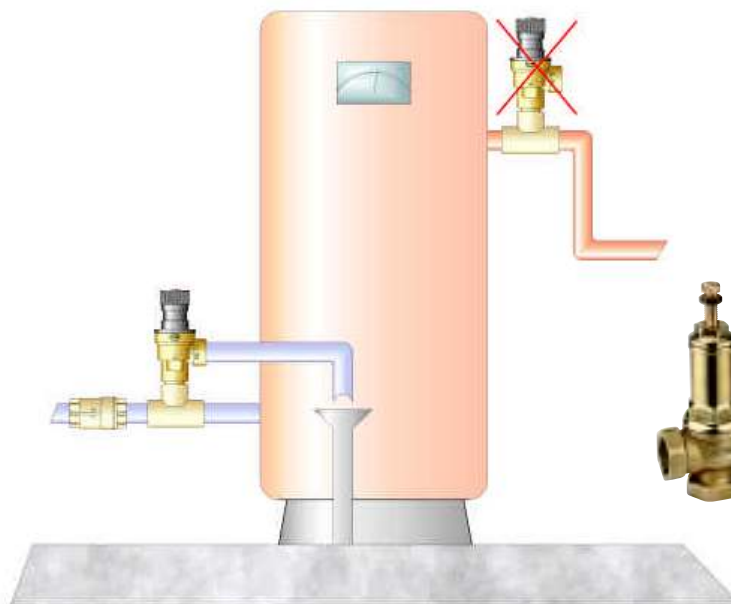
**PRESTCOM
Instal**

AIRAGA
rubinetterie s.p.a.



Șurub de
reglare

Instalare



Notă: componentele
instalației nu sunt
reprezentate la scară !

Recomandare:

În cazul utilizării supapelor de siguranță pentru protecția unui boiler se recomandă instalarea lor pe intrarea boilerului, după o supapă unisens și fără robinet de închidere. În acest caz suprafața de etanșare a supapelor este protejată împotriva depunerilor de calcar la contactul cu apa fierbinte. Se impune folosirea filtrelor de reținere a impurităților, fără de care garanția nu este valabilă.