



## VALVOLA ECCESSO FLUSSO IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL VELOCITY CHECK VALVE

### VAEF12SS

Valvola pneumatica in acciaio inox AISI 316L per intercettazione automatica a seguito di aumento di flusso con by-pass per il caricamento iniziale della linea.

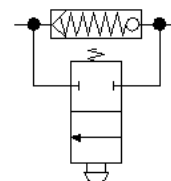
AISI 316L stainless steel pneumatic control valve for automatic interception after flow increase equipped with by-pass for first charging of the line.

#### DATI TECNICI

Pressione di esercizio minima: 100 KPa (1 bar)  
Pressione di esercizio massima: 2500 KPa (25 bar)  
Temperatura di funzionamento: -40°C / +80°C  
Fluido: aria strumenti - gas strumenti  
 $\Delta p$  di intervento: 3,5 KPa (350 mmH<sub>2</sub>O)  
Tempo intervento: 0,5 secondi (con  $\Delta p$  3,5 KPa)  
Materiale corpo: AISI 316L  
Materiale parti a contatto con il fluido: AISI316L  
Materiale tenute: Viton  
Attacchi in/out: 1/2" NPT-F (passaggio pieno)  
Dimensioni: come da ns. dis. 0097001-01  
Montaggio: a pannello con ghiera (foro  $\varnothing$  23 mm)  
Optional: montaggio a pannello su foro  $\varnothing$  30 mm  
                  attacco da 1/4" NPT-F per manometro  
Norme di riferimento: NACE MR01-75

#### TECHNICAL DATA

Min. working pressure: 100 KPa (1 bar)  
Max. working pressure: 2500 KPa (25 bar)  
Working temperature: -40°C / +80°C  
Media: instrument air - instrument gas  
Intervention  $\Delta p$ : 3.5 KPa (350 mmH<sub>2</sub>O)  
Intervention time: 0.5 sec. (with  $\Delta p$  3.5 KPa)  
Body material: AISI 316L stainless steel  
Internal parts material: AISI 316L stainless steel  
Seal material: Viton  
In/out connection: 1/2" NPT-F (full size)  
Dimensions: as per our dwg. 0097001-01  
Mounting: on panel (hole  $\varnothing$  23 mm)  
Optional: panel mounting on  $\varnothing$  30 hole  
                  1/4" NPT-F gauge connection  
Standards: NACE MR01-75



Simbolo A.N.S.I. / A.N.S.I. symbol



## **PRESSOSTATO PNEUMATICO PNEUMATIC PRESSURE SWITCH**

**PRP-14-SS.....**

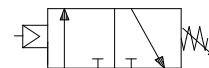
Valvola pneumatica, 3 vie 2 posizioni comandata da pressostato pneumatico tarabile.  
3-way, 2-position pneumatic valve, actuated by adjustable pneumatic pressure switch.

### **DATI TECNICI**

Pressione di esercizio minima: 0.3 bar  
Pressione di esercizio massima: 700 bar  
Alimentazione massima del distributore: 21 bar  
Temperatura di funzionamento: -20°C / +130°C  
Gamma di taratura: da 0,5 bar a 350 bar  
Differenziale: fisso  
Fluido di comando: aria strumenti - gas strumenti  
Fluido di processo: gas - liquidi  
Materiale corpo: AISI 316L  
Materiale parti a contatto con il fluido: AISI 316L  
Tenuta valvola: Viton o PTFE o-ring  
Attacchi valvola: 1/4" NPT-F  
Attacco sensore: 1/2" NPT-M  
Precisione:  $\pm 2\%$  F.S.  
Montaggio: locale o con staffa per palina da 2"  
Optional: NACE MROI -75 / altre gamme di taratura  
separatore di fluido integrato/ altri materiali

### **TECHNICAL DATA**

Min. working pressure: 0.3bar  
Max. working pressure: 700 bar  
Max. supply pressure: 21 bar  
Working temperature: -20°C / +130°C  
Setting range: from 0.5 bar to 350 bar  
Differential: fixed  
Control media: instrument air - instrument gas  
Process media: gas - liquids  
Body material: AISI 316L STAINLESS STEEL  
Internal parts material: AISI 316L STAINLESS STEEL  
Seal material : Viton or PTFE o-ring  
Valve connections: 1/4" NPT-F  
Sensor connection: 1/2" NPT-M  
Precision:  $\pm 2\%$   
Mounting: local or with bracket for ranging rod 2"  
Optional: NACE MROI -75 / others pressure range  
Other materials/integrated dyaphragm seal



Simbolo A.N.S.I. / A.N.S.I. symbol

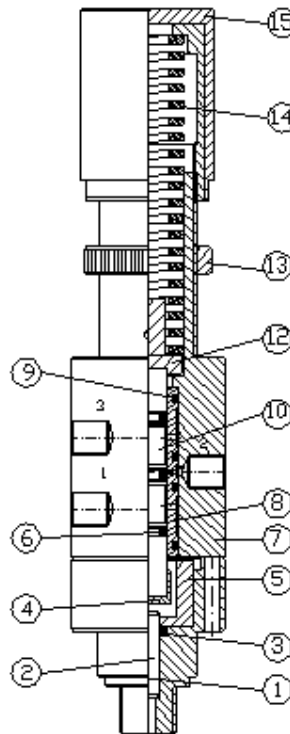


# PNEUMOIDRAULICA ENGINEERING

APPARECCHIATURE E IMPIANTI PNEUMATICI/OLEODINAMICI PER INDUSTRIA E SETTORE OIL & GAS

CODICE Part no.	MOLLA spring	CAMPO TARATURA range		BANDA MORTA dead band	PRESSIONE MASSIMA maximun pressure	
		bar	psi		bar	psi
PRP14SS/60/V	VERDE Green	0.5-2	7-29	5% F.S.M.	200	2900
PRP14SS/32/V	VERDE Green	2-10	29-145	5% F.S.M.	400	6000
PRP14SS/18/V	VERDE Green	10-25	145-362	5% F.S.M.	400	6000
PRP14SS/18/B	BLU Blue	15-35	218-508	5% F.S.M.	400	6000
PRP14SS/12/V	VERDE Green	20-55	290-798	5% F.S.M.	400	6000
PRP14SS/12/B	BLU Blue	30-85	435-1233	5% F.S.M.	400	6000
PRP14SS/8/V	VERDE Green	40-120	580-1740	5% F.S.M.	700	10000
PRP14SS/8/B	BLU Blue	50-200	725-2900	5% F.S.M.	700	10000
PRP14SS/6/V	VERDE Green	70-250	1015-3625	5% F.S.M.	700	10000
PRP14SS/6/B	BLU Blue	100-350	1450-5075	5% F.S.M.	700	10000

POS. Item	PARTICOLARE part	MATERIALE materials
1	CORPO SENSORE Sensor body	AISI 316L
2	PISTONE Piston	AISI 316L
3	O RING O ring	PTFE VITON
4	COPERCHIO SPOLA Spool cover	AISI 316L
5	DISTANZIALE Spacer	AISI 316L
6	O RING O ring	VITON
7	CORPO VALVOLA Valve body	AISI 316L
8	GUIDA SPOLA Slide spool	AISI 316L
9	O RING O ring	VITON
10	SPOLA Valve spool	AISI 316L
12	PIATTELLO MOLLA Spring washer	AISI 316L
13	GHIERA DI BLOCCAGGIO Lock-nut	AISI 316L
14	MOLLA Spring	ACCIAIO steel
15	COPERCHIO DI REGOLAZIONE Adjusting cover	AISI 316L



## COLLEGAMENTI PNEUMATICI PNEUMATIC CONNECTION

PSL: 1 INGRESSO/INLET  
2 UTILIZZO/OUTLET  
3 SCARICO/VENT

PSH: 3 INGRESSO/INLET  
2 UTILIZZO/OUTLET  
1 SCARICO/VENT

L'azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche in qualsiasi momento senza preavviso.

Proprietà riservata: a termine delle vigenti leggi questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza la nostra autorizzazione scritta.  
Pneumoidraulica Engineering takes the liberty to bring technical modifications at any time with no need to notice.

Reserved property: according to law this document can be copied, reproduced or communicated to other people or companies only if there is our written authorization.



## VALVOLE SCARICO RAPIDO IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL QUICK EXHAUST VALVES

PESR14SS (1/4")

PESR12SS (1/2")

Valvole di scarico rapido in acciaio inox AISI 316 ad elevata capacità.  
AISI 316 stainless steel high capacity quick exhaust valves.

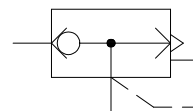
### DATI TECNICI

Pressione di ingresso massima: 1800 KPa (18 bar)  
Orifizio:  $\varnothing$  7 mm (1/4") /  $\varnothing$  14 mm (1/2")  
Temperatura di funzionamento: -20°C / +100°C  
Fluido: aria strumenti - gas strumenti  
Materiale corpo e parti interne: acciaio inox AISI 316  
Materiale tenuta: Viton  
Conessioni IN/OUT: 1/4" NPT-F - 1/2" NPT-F  
Montaggio: a 90°  
Su richiesta: versione in alluminio  
altre connessioni



### TECHNICAL DATA

Max. inlet pressure: 1800 KPa (18 bar)  
Orifice:  $\varnothing$  7 mm (1/4") /  $\varnothing$  14 mm (1/2")  
Working temperature: -20°C / +100°C  
Media: instrument air - instrument gas  
Body and internal parts material: AISI 316 s.s.  
Seals material: Viton  
IN/OUT ports: 1/4" NPT-F - 1/2" NPT-F  
Mounting: at 90°  
On request: aluminium version  
other ports



Simbolo A.N.S.I. / A.N.S.I. symbol

L'azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche in qualsiasi momento senza preavviso.

Proprietà riservata: a termine delle vigenti leggi questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o a ditte senza la nostra autorizzazione scritta.

Pneumoidraulica Engineering takes the liberty to bring technical modifications at any time with no need to notice.

Reserved property: according to law this document can be copied, reproduced or communicated to other people or companies only if there is our written authorization.



## VALVOLE SELETTRICI IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL SHUTTLE VALVES

PENV14SS (1/4")

PENV12SS (1/2")

Valvole seletttrici di circuito ("navette") in acciaio inox AISI 316.  
AISI 316 stainless steel shuttle valves.

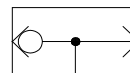
### DATI TECNICI

Pressione di ingresso massima: 1800 KPa (18 bar)  
Orifizio:  $\varnothing$  7 mm (1/4") /  $\varnothing$  14 mm (1/2")  
Temperatura di funzionamento: -20°C / +100°C  
Fluido: aria strumenti - gas strumenti - olio idraulico  
Materiale corpo: acciaio inox AISI 316L  
Conessioni IN/OUT: 1/4" NPT-F - 1/2" NPT-F  
Montaggio: in linea  
Su richiesta: versione in alluminio  
altre connessioni

### TECHNICAL DATA

Max. inlet pressure: 1800 KPa (18 bar)  
Orifice:  $\varnothing$  7 mm (1/4") /  $\varnothing$  14 mm (1/2")  
Working temperature: -20°C / +100°C  
Media: instrument air - instrument gas - hydraulic oil  
Body and internal parts material: AISI 316 s.s.  
IN/OUT ports: 1/4" NPT-F - 1/2" NPT-F  
Mounting: in line  
On request: aluminium version  
other ports

ATEX



Simbolo A.N.S.I. / A.N.S.I. symbol



## LIVELLOSTATO PNEUMATICO IN AISI316 AIS1316 PNEUMATIC LEVEL SWITCH

### PELGP14SS

Livellostato con segnale pneumatico in AISI316 a galleggiante  
AIS1316 pneumatic level switch with float

#### DATI TECNICI

Pressione di esercizio minima: non richiesta  
Pressione di esercizio massima: 1800 KPa (18 bar)  
Temperatura di funzionamento: -20°C / +150°C  
Fluido: aria o gas  
Materiale corpo e parti interne: AISI 316L  
Connessioni IN/OUT: 1/4" NPT-F  
Coeff.flusso:  $C_v = 1,2$   
Connessione: 1" NPT-M  
Dimensione del galleggiante (AIS1316):  $\varnothing$  100 mm  
Dimensione dell'asta (AIS1316): L max 1000 mm  
Montaggio: di testa

#### TECHNICAL DATA

Min. working pressure: not required  
Max. working pressure: 1800 KPa (18 bar)  
Working temperature: -20°C / +150°C  
Media: air or gas  
Body and internal parts material: AISI 316L  
Side liquid material: AISI316L  
IN/OUT ports: 1/4" NPT-F  
Rating:  $C_v = 1.2$   
Fitting : 1" NPT-M  
Float's dimensions (AIS1316): $\varnothing$  100 mm  
Rod's dimensions(AIS1316): L max 1000 mm  
Mounting: on top

ATEX





## MANOMETRI PRESSURE GAUGES

Manometri industriali cassa INOX a secco, o in bagno di glicerina, con elemento elastico a "C" tipo BOURDON. Realizzati per impiego con fluidi: liquidi, gassosi non corrosivi. Si consiglia l'utilizzo dei manometri di questa serie ove sia necessario un'elevato grado di resistenza al calore e alle vibrazioni.

Pressure gauge with stainless steel case, BOURDON spring, dry or glycerine filled type. Working fluids: liquids, non corrosive gases. We recommend the use of these gauges where a high heat and vibrations resistance are required.

### DATI TECNICI

Molla BOURDON: bronzo fosforoso con saldature dolci per pressioni fino a 600 Bar.  
In acciaio al Ni-Cr con saldatura forte per manometri da 600 a 1000 Bar.

Movimento amplificatore: lega d'orologeria

Guarnizioni: neoprene

Cassa ed anello: AISI 304

Attacco al processo: OT 58

Trasparente: vetro temperato / vedril

Quadrante: alluminio bianco

Lancetta: alluminio ossidato nero

Fluido ammortizzante: glicerina

Precisione: da 40-200 classe 1.6 / da 250-300 classe 1

Filettatura: da 1/8" a 1/2" BSPP / BSPT / NPT

Scale: standard

### TECHNICAL DATA

BOURDON Spring: phosphor bronze with soft soldering for pressures until 600 Bar.  
Ni-Cr steel with hard solder for pressure gauge from 600 to 1000 Bar.

Amplifier motion: clockwork alloy

Case and ring: AISI 304

Connection process: OT 58

Trasparent: tempered glass / vedril

Quadrant: white aluminium

Pointer: black oxidized aluminium

Dampering fluid: glycerine

Precision: from 40-200 class 1.6 / from 250-300 class 1

Thread: from 1/8" to 1/2" BSPP / BSPT / NPT

Scales: standard

ATEX



Simbolo A.N.S.I. / A.N.S.I. symbol



## TABELLA DIAMETRI / DIAMETERS TABLE:

VERSIONE VERSION	ATTACCHI / CONNECTIONS		
	1/8"	1/4"	1/2"
3/P GLICERINA GLYCERINE	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 100 mm Ø 63 mm
3/R GLICERINA GLYCERINE	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 100 mm Ø 63 mm
3/P SECCO DRY	Ø 40 mm Ø 50 mm	Ø 50 mm Ø 63 mm	
3/R SECCO DRY	Ø 40 mm Ø 50 mm	Ø 50 mm Ø 63 mm	

### ESEMPIO PER ORDINAZIONE:

MANOMETRO DIA. 50mm, SCALA 0-4 Bar  
ATTACCO RADIALE 1/8", A SECCO:

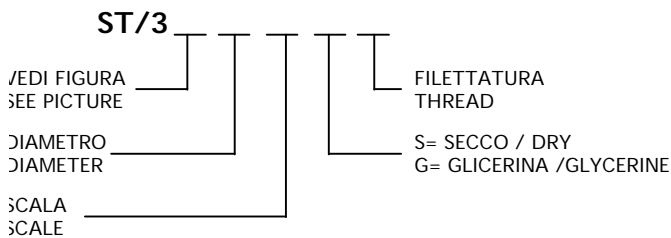
**MOD.: ST 3/R 50 0-4 S 1/8**

### EXAMPLE FOR ORDERING:

PRESSURE GAUGE, CASE DIAM. 50 mm,  
SCALE 0-4 Bar, RADIAL CONNECTION  
1/8", DRY VERSION:

**MOD.: ST 3/R 50 0-4 S 1/8**

## CODICE DI IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION CODE:



**NOTA:** Classe di precisione, filettature, scale non standard sono fornibili a richiesta.  
**NOTE:** Precision class, threads, not standard scales are available on request.

L'azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche in qualsiasi momento senza preavviso.  
Proprietà riservata: a termine delle vigenti leggi questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza la nostra autorizzazione scritta.  
Pneumoidraulica Engineering takes the liberty to bring technical modifications at any time with no need to notice.  
Reserved property: according to law this document can be copied, reproduced or communicated to other people or companies only if there is our written authorization





## INDICATORI PNEUMATICI / PNEUMATIC INDICATORS

### IP911

Gli indicatori pneumatici della serie "IP911" consentono di visualizzare le condizioni di un circuito pneumatico tramite una indicazione colorata facilmente visibile dall'operatore.

La sfera interna bicolore, visualizza un colore a riposo in mancanza di pressione e ruota in modo da visualizzare un altro colore, quando vi è pressione.

L'assenza o la presenza di pressione possono essere determinate a vista attraverso l'ampio angolo di 180° osservando la lente. Montaggio universale su foro  $\varnothing$  30 mm.

The "IP911" series pneumatic indicators provide visual monitoring of the pressure condition in a pneumatic circuit. A two colored internal ball displays one color at rest when no pressure is applied and rotates to display a second color when pressure is applied. The absence or presence of pneumatic pressure can be determined at a glance through the 180° wide angle viewing lens. Mounting on 30 mm universal hole diameter.

#### ALTRE CARATTERISTICHE

Materiale lente trasparente : acrilico  
Materiale corpo e copri lente: acetale  
Materiale attacco e parti interne : alluminio  
Combinazione di colori: rosso, verde  
Montaggio: a pannello su foro  $\varnothing$  30 mm.  
Consumo d'aria per il funzionamento: nessuno  
Attacco pneumatico:  $\frac{1}{8}$ "NPT-F  
Temperatura di esercizio : da -15°C a +70°C  
Pressione esercizio min. : 1 bar  
Pressione esercizio max. : 10 bar  
Pressione di disattivazione: 0,14 bar  
Fluido: aria strumenti o gas strumenti

#### OTHER FEATURES

Clear lens material: acrylic  
Body and lens cap material: acetal  
Fitting and internal parts material : aluminium  
Combination of colores: red, green  
Mounting: panel on  $\varnothing$  30 mm. hole  
Air consumption: none.  
Connection:  $\frac{1}{8}$ "NPT-F  
Working temperature : from -15°C to +70°C  
Min. working pressure : 1 bar  
Max. working pressure: 10 bar  
Deactivation pressure : 0.14 bar  
Media: instrument air or instrument gas

ATEX



Simbolo A.N.S.I. / A.N.S.I. symbol

#### COME ORDINARE / HOW TO ORDER

IP911 - X

Colore del display / display color (\*)

G = rosso/verde – red/green  
I = verde/rosso - green/red

(\*) Il primo colore elencato è visualizzato quando la pressione manca.  
First color listed is displayed when pressure is off.



## VALVOLE AD INNESTO RAPIDO IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL QUICK COUPLING DEVICES

**INRA14SS (1/4")**

**INRA12SS (1/2")**

Valvole ad innesto rapido in acciaio inox AISI 316 con dispositivo automatico di intercettazione a tenuta perfetta. Utilizzate per scollegare rapidamente manometri ed indicatori pneumatici /oleodinamici.

AISI 316 stainless steel quick coupling devices equipped with perfect sealed automatic interception device. Used for quick disconnection of gauges and pneumatic / hydraulic indicators.

### DATI TECNICI

Pressione di ingresso massima: 2000 KPa (20 bar)

Temperatura di funzionamento: -20°C / +80°C

Fluido: aria strumenti - gas strumenti - olio idraulico

Materiale corpo e parti interne: acciaio inox AISI 316

Materiale tenute: Viton

Connessioni IN/OUT: 1/4"NPT-F (INRA14SS)

1/2"NPT-F (INRA12SS)

Dimensioni: come da ns. dis. 0097001-03

Durata: oltre 10.000 collegamenti/scollegamenti

Su richiesta: versione a doppia intercettazione  
altre filettature

### TECHNICAL DATA

Max. inlet pressure: 2000 KPa (20 bar)

Working temperature: -20°C / +80°C

Media: instrument air - instrument gas - hydraulic oil

Body and internal parts material: AISI 316 s.s.

Seal material: Viton

IN/OUT connections: 1/4"NPT-F (INRA14SS)

1/2"NPT-F (INRA12SS)

Dimensions: as per our dwg. 0097001-03

Life: over 10,000 connect./disconnect.

On request: double interception version  
other threads



Simbolo A.N.S.I. / A.N.S.I. symbol

L'azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche in qualsiasi momento senza preavviso.

Proprietà riservata: a termine delle vigenti leggi questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza la nostra autorizzazione scritta.

Pneumoidraulica Engineering takes the liberty to bring technical modifications at any time with no need to notice.

Reserved property: according to law this document can be copied, reproduced or communicated to other people or companies only if there is our written authorization.



## VALVOLE A CORSOIO IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL SLIDE VALVES

VACO14SS (1/4")

VACO12SS (1/2")

Valvole a corsoio 3 vie 2 posizioni in acciaio inox AISI 316 a tenuta perfetta. Permettono di intercettare l'alimentazione pneumatica scaricando la tubazione a valle.

AISI 316 stainless steel leakproof 3-way, 2-position slide-valves. They allow to intercept pneumatic supply and discharge tubing downstream.

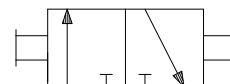
### DATI TECNICI

Pressione di ingresso massima: 3000 KPa (30 bar)  
Orifizio:  $\varnothing$  7 mm (1/4") /  $\varnothing$  14 mm (1/2")  
Temperatura di funzionamento: -20°C / +100°C  
Fluido: aria strumenti - gas strumenti  
Materiale corpo e parti interne: acciaio inox AISI 316  
Materiale tenute: Viton  
Conessioni IN: 1/4" NPT-F - 1/2" NPT-F  
Conessioni OUT: 1/4" NPT-M - 1/2" NPT-M  
Montaggio : in linea  
Su richiesta: versione in alluminio  
altre connessioni

### TECHNICAL DATA

Max. inlet pressure: 3000 KPa (30 bar)  
Orifice:  $\varnothing$  7 mm (1/4") /  $\varnothing$  14 mm (1/2")  
Working temperature: -20°C / +100°C  
Media: instrument air - instrument gas  
Body and internal parts material: AISI 316 s.s.  
Seals material: Viton  
IN ports: 1/4" NPT-F - 1/2" NPT-F  
OUT ports: 1/4" NPT-M - 1/2" NPT-M  
Mounting : in line  
On request: aluminium version  
other ports

ATEX



Simbolo A.N.S.I. / A.N.S.I. symbol



## TEMPORIZZATORE PNEUMATICO MICROMETRICO MICROMETRIC PNEUMATIC TIMING RELAY

**TMA 14SS**

**TMC 14SS**

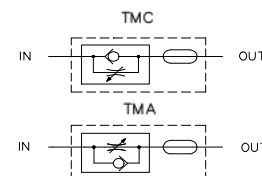
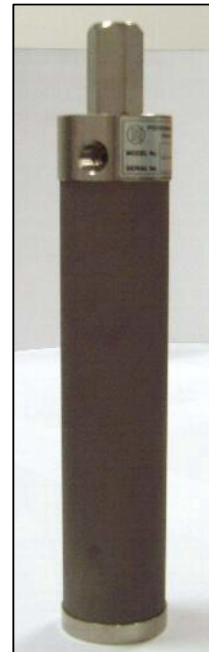
Temporizzatore pneumatico a regolazione micrometrica in apertura (TMA) oppure in chiusura (TMC).  
Pneumatic timing with opening (TMA) or closing (TMC) micrometric adjustment.

### DATI TECNICI

Pressione di esercizio: 1-1800 Kpa (1-18 bar)  
Temperatura di funzionamento: -20°C / +80 °C  
Fluido: aria strumenti – gas strumenti  
Materiale corpo e parti interne: acciaio INOX AISI 316  
Materiale valvola di regolazione: ottone  
Materiale tenute: Viton  
Conessioni: 1/4" NPT - F  
Range standard: 0 – 60 secondi  
Montaggio: in linea  
Su richiesta: altri range / montaggio a fronte quadro

### TECHNICAL DATA

Working pressure: 1-1800 Kpa (1-18 bar)  
Working temperature: -20°C / +80°C  
Media: instrument air – instrument gas  
Body and internal parts material: AISI 316SS  
Regulation valve material: brass  
Seals material: Viton  
In / Out ports: 1/4 NPT – F  
Standard range: 0 - 60 seconds  
Mounting: In line  
On request: other ranges / panel mounting



Simbolo A.N.S.I. / A.N.S.I. symbol



## BARILOTTO DI ACCUMULO 1.5 LT IN AISI316 AISI316 PNEUMATIC TANK 1.5 LT

### S1.5SS

Barilotto di accumulo pneumatico in accordo alle norme ASME Power Boiler Code 1952 in AISI316L

AISI 316 pneumatic tank in agreement with ASME Power Boiler Code 1952 rules

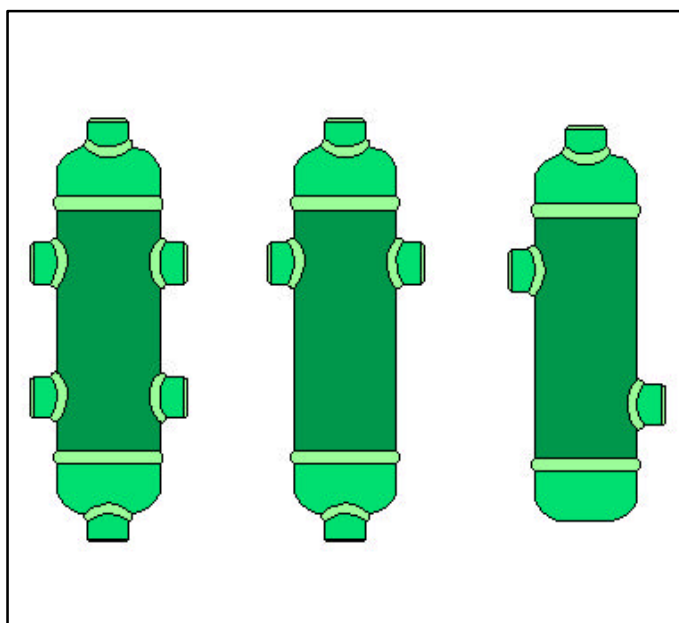
#### DATI TECNICI

Pressione di ingresso massima: 200 bar  
Temperatura di funzionamento: -20°C / +150°C  
Fluido: aria o gas  
Materiale corpo e parti interne: AISI 316L  
Conessioni IN/OUT: 1/2" NPT-F  
Montaggio: locale  
Rating series : Sch.80  
Costruzione in accordo alle norme  
ASME Power Boiler Code 1952

#### TECHNICAL DATA

Max. inlet pressure: 200 bar  
Working temperature: -20°C / +150°C  
Media: air or gas  
Body and internal parts material: AISI 316L  
IN/OUT ports: 1/2" NPT-F  
Mounting: local  
Rating series : Sch.80  
Construction in agreement with  
ASME Power Boiler Code 1952 rules .

ATEX





## **BARILOTTI DI ACCUMULO IN AISI304 AISI304 PNEUMATIC TANK**

Qualifica di saldatura Bureau Veritas WPAR n° 2374 n° 2375 n° 2376 Secondo norma EN 288-3:1992/ A1:1997 + EN288.8



**ATEX**



**CE**

### **DATI TECNICI**

Pressione di ingresso massima: 10 bar  
Temperatura di funzionamento: -20°C / +80°C  
Fluido: aria compressa  
Materiale: AISI 304  
Conessioni (4): 1/2"NPTF(2)-1/4"NPTF(2)  
Montaggio: locale con staffe

### **TECHNICAL DATA**

Max. inlet pressure: 10 bar  
Working temperature: -20°C / +80°C  
Media: compressed air  
Material: AISI 304  
Connections (4): 1/2"NPTF(2)-1/4"NPTF(2)  
Mounting: local with bracket



## Serbatoi Aria Compressa per uso alimentare in Acciaio INOX AISI 304

Qualifica di saldatura Bureau Veritas WPAR n. 2374 n. 2375 n. 2376

Secondo norma EN 288-3:1992/A1:1997 + EN288.8

Figura 1

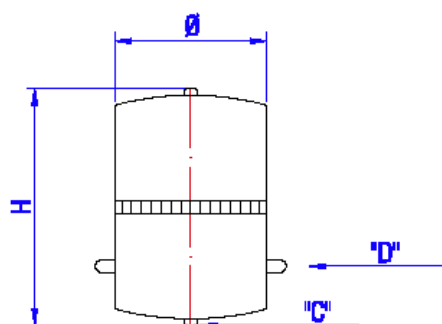
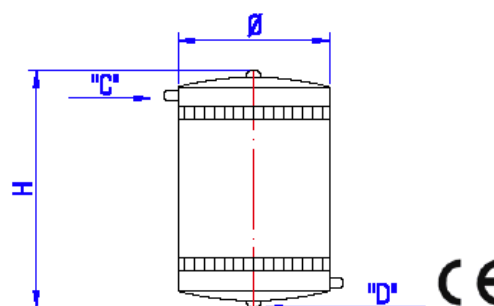


Figura 2



### TABELLA TECNICA

ARTICOLO	FIGURA	DIAMETRO	H	LITRI	PESO GRAMMI	SPESSORE	C	D	PRESSIONE MAX (bar)
BB304TR1018	1	Ø 100	190	1,4	500	10/10	1/4"	1/4"	10
BB304TR1310	1	Ø 130	100	1	1600	10/10	1/2"	1/4"	10
BB304TR1813	1	Ø 130	130	1,5	1800	10/10	1/2"	1/4"	10
BB304TR1817	1	Ø 130	175	2	2000	10/10	1/2"	1/4"	10
BB304TR1535	1	Ø 150	350	8	2000	15/10	1/2"	1/4"	10
BB304TR1822	1	Ø 160	220	4,5	1600	15/10	1/2"	1/4"	10
BB304TR1738	2	Ø 170	385	8	2000	10/10	1/2"	1/4"	10
BB304TR1768	2	Ø 170	580	13	2700	10/10	1/2"	1/4"	10
BB304TR1833	1	Ø 180	330	8,5	2500	15/10	1/2"	1/4"	10
BB304TR1842	2	Ø 190	420	13,5	3000	15/10	1/2"	1/4"	10
BB304TR2055	2	Ø 220	550	20	3500	15/10	1/2"	1/4"	10
BB304TR2440	1	Ø 245	400	19	4200	15/10	1/2"	1/4"	10
BB304TR2454	1	Ø 245	540	24	6500	15/10	1/2"	1/4"	8
BB304TR3320	2	Ø 330	200	17	4000	15/10	1/2"	1/4"	10

### Tolleranze Generali

Lunghezze e diametri	FINO A 30 mm	DA 31 A 120 mm	DA 121 A 315 mm	OLTRE 315 mm
Lavorati	±0.10	± 0.20	± 0.35	± 0.60

L'azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche in qualsiasi momento senza preavviso.

Proprietà riservata: a termine delle vigenti leggi questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o a ditte senza la nostra autorizzazione scritta. Pneumoidraulica Engineering takes the liberty to bring technical modifications at any time with no need to notice.

Reserved property: according to law this document can be copied, reproduced or communicated to other people or companies only if there is our written authorization.



## FILTRINO DI RESPIRAZIONE VENT

SIL14SS (1/4)

SIL12SS (1/2)

Filtri di respirazione adatti per proteggere sfiati e scarichi di componenti pneumatici nonché per evitare sovrappressioni interne di armadi e cassette portastrumenti.

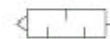
Breathing filter suitable to pneumatic components exhaust and to avoid internal overpressure of control cabinets and instruments racks.

### DATI TECNICI

Pressione max: 1000 Kpa (10 Bar)  
Grado di filtrazione: 40 µm  
Temperatura di esercizio: -40°C / +150°C  
Fluido: aria - gas  
Materiale: Acciaio INOX AISI 316  
Su richiesta: ghiera esagonale INOX

### TECHNICAL DATA

Max pressure: 1000 Kpa (10 Bar)  
Filtration: 40 µm  
Working temperature: -40°C/+150°C  
Media: air-gas  
Material: AISI 316 stainless steel  
Optional: stainless steel hexagonal nut (on request)



Simbolo A.N.S.I. / A.N.S.I. symbol