

## Serbatoi universali in acciaio inox per liquidi



I serbatoi universali sono progettati per immagazzinare la più ampia gamma possibile di fluidi a pressione atmosferica per le seguenti applicazioni:

- Olio per dispositivi di lubrificazione e altre applicazioni
- Tempra delle tenute meccaniche
- Apparecchiature di misurazione, ecc.

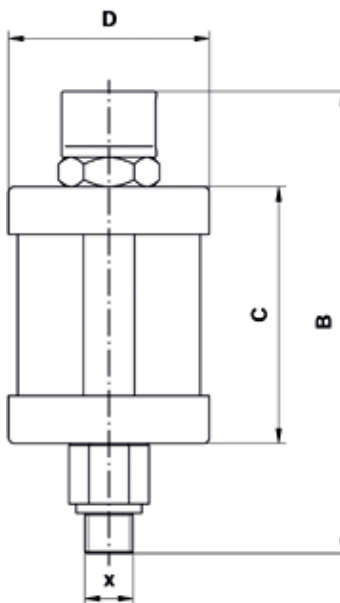
### Caratteristiche :

- Tutti i componenti metallici sono realizzati in acciaio inossidabile AISI 316 L (1.4404).
- Il cilindro trasparente è in vetro borosilicato (serie RG).
- Le guarnizioni sono disponibili in molti materiali diversi per raggiungere la più ampia gamma di fattibilità. Ciò rende i serbatoi universali INOX resistenti agli acidi, alle sostanze caustiche, ai solventi, ai prodotti chimici, ecc., nonché all'industria alimentare.

Ventilazione a prova di polvere e acqua sec. a IP44

Serbatoio ≥ 260 ml

Serbatoio con gabbia



Serbatoio da 80 , 120 ml

**Si prega di notare: il max. la temperatura dipende dai materiali utilizzati !**

**Con la serie RG (cilindro in vetro borosilicato) il limite di temperatura è dato dal materiale delle guarnizioni utilizzate (vedi tabella).**

Esecuzioni speciali con elettrovalvola, sensore di livello ecc. su richiesta (vedi pagina 18).

### Esempio d'ordine:

Modello-No. **RG014-2-G-N**

Serbatoio INOX UNIVERSAL in acciaio inox 316L con cilindro in vetro, volume 140 ml, filettatura G 1/4" (BSP) e guarnizioni in NBR

Modello-No.	Materiale cilindro	B mm	C mm	D mm	Capacità ml
RG008-X-Y-Z	Vetro	115	57	55	80
RG014-X-Y-Z	Vetro	124	68	64	140
RG026-X-Y-Z	Vetro	146	86	76	260
RG050-X-Y-Z	Vetro	184	126	85	500
RG100-X-Y-Z	Vetro	215	156	105	1000
RG200-X-Y-Z	Vetro	260	206	125	2000
RG300-X-Y-Z	Vetro	260	206	160	3000

X= Filetto
1 = 1/8"
2 = 1/4"
3 = 3/8"
4 = 1/2"
5 = 3/4"
6 = 1"

Y= Tipo filetto
G = BSP
R = BSPT
N = NPT

Z= Tenute	Tmax
N = NBR (Standart)	120 °C
V = FKM (z.B. Viton)	180 °C
S = Silikone	180 °C
X = Neopren	100 °C
T = PTFE (z.B. Teflon)	270 °C
K = Kalrez	400 °C

## Serbatoi universali in acciaio inox con vetro acrilico

I serbatoi universali sono progettati per immagazzinare la più ampia gamma possibile di fluidi a pressione atmosferica per le seguenti applicazioni:

- Olio per dispositivi di lubrificazione e altre applicazioni
- Tempra delle tenute meccaniche
- Apparecchiature di misurazione, ecc.

### Caratteristiche :

Tutti i componenti metallici sono realizzati in acciaio inossidabile AISI 316 L (1.4404). Il cilindro trasparente è realizzato in vetro acrilico PMMA (serie RP).  
Le guarnizioni sono disponibili in molti materiali diversi per ottenere la più ampia gamma di fattibilità. Ciò rende i serbatoi universali INOX resistenti ad acidi, sostanze caustiche, solventi, sostanze chimiche ecc., nonché per l'industria alimentare.

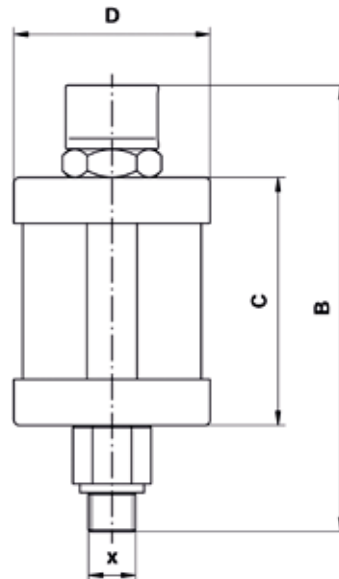
Ventilazione a prova di polvere e acqua sec. IP44

**Si prega di notare: il max. la temperatura dipende dai materiali utilizzati ! Per la serie RP (cilindro PMMA) il limite di temperatura è 80 °C..**

Esecuzioni speciali con protezione filo, elettrovalvola, sensore di livello ecc. su richiesta (pagina 18).).



Reservoir  $\geq$  260 ml



Serbatoio 80 e 120 ml

### Esempio d'ordine:

Model-No. **RP014-2-G-N**

Serbatoio INOX UNIVERSAL in acciaio inox 316L con cilindro in vetro acrilico, volume 140 ml, filettatura G 1/4" (BSP) e guarnizioni in NBR

Modello-No.	Materiale cilindro	B mm	C mm	D mm	Capacità ml
RP008-X-Y-Z	Acrylic PMMA	115	57	55	80
RP014-X-Y-Z	Acrylic PMMA	124	68	64	140
RP026-X-Y-Z	Acrylic PMMA	146	86	76	260
RP050-X-Y-Z	Acrylic PMMA	184	126	85	500
RP100-X-Y-Z	Acrylic PMMA	215	156	105	1000
RP200-X-Y-Z	Acrylic PMMA	260	206	125	2000
RP300-X-Y-Z	Acrylic PMMA	260	206	160	3000

X= Filetto
1 = 1/8"
2 = 1/4"
3 = 3/8"
4 = 1/2"
5 = 3/4"
6 = 1"

Y= Tipo filetto
G = BSP
R = BSPT
N = NPT

Z= Tenute	Tmax
N = NBR (Standart)	120 °C
V = FKM (z.B. Viton)	180 °C
S = Silikone	180 °C
X = Neopren	100 °C
T = PTFE (z.B. Teflon)	270 °C
K = Kalrez	400 °C