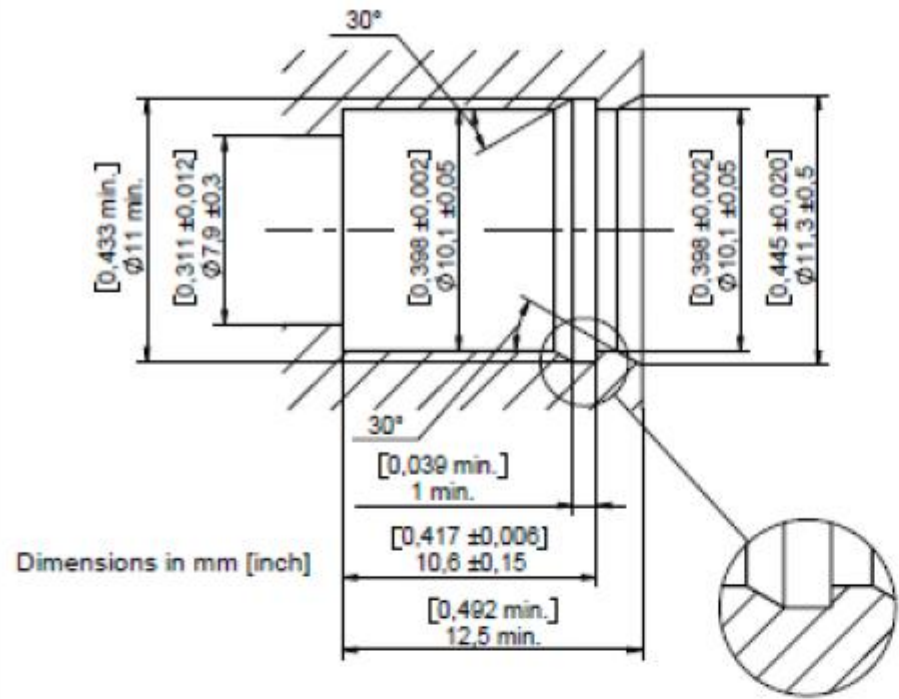
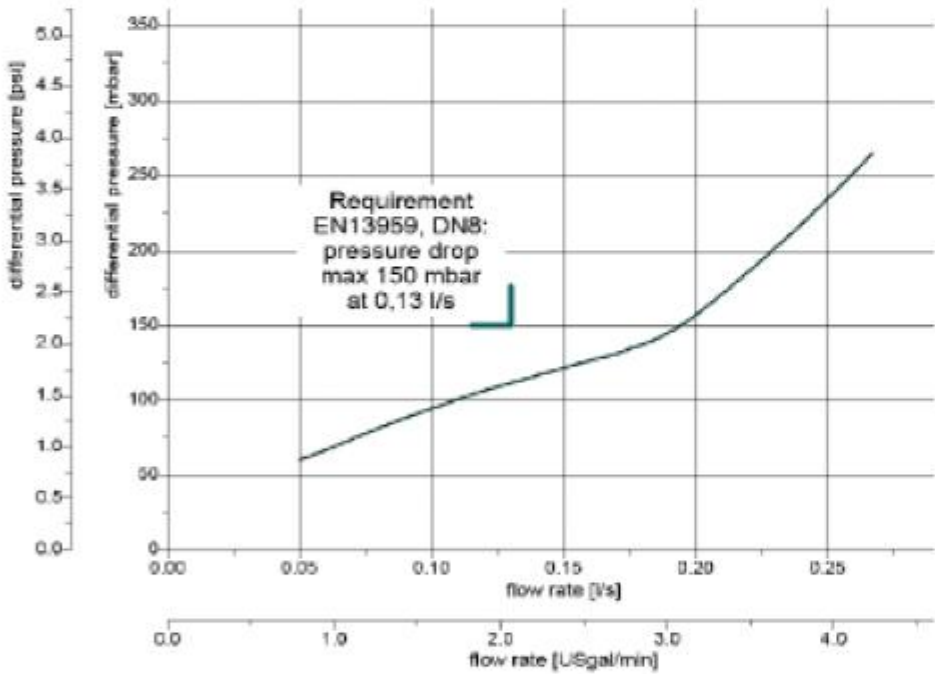


Check valve, family E, type B, DN8, PN10, acoustic group I, acc. EN 13959, ST10/DN8



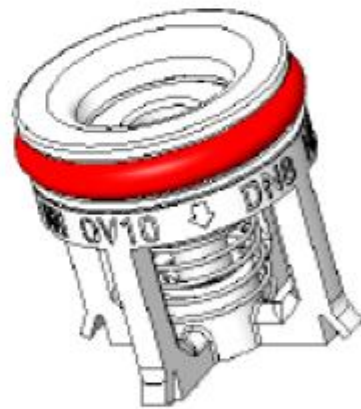
Dimensions in mm [inch]

Max. operating temperature 65°C,
max. 1h at 90°C



Assembly:
Use pure water or vaseline for assembly

List of Material:
O-Ring Silicone
Spring Stainless Steel
Plunger POM
Guidance POM
Ring Cap POM



NEOPERL Group

	Date	Name
Drawn:	Jan. 2012	FE192
Appr.:	Jan. 2012	FE183 / FE182
Scale:		
Format:	A4 / US Letter	Page 1 of 1
Rev.		
Date:		



Title: **check valve
OV10/DN8**

Part-No.: **31.4210.00000**

1) Rugosità generale superfici General surfaces roughness	✓ Ra 1,6 ÷ 3,2 Rz 6,3 ÷ 12,5	5) Quote d'ispezione Inspection dimensions	xx,xx
2) Rugosità superfici di tenuta Seal surfaces roughness	✓ Ra 0,8 Rz 3,2	6) Linea divisione stampo Mold split line	
3) Raggi non quotati Unlisted radii	R0,3 ^{+0,1} ₀	7) Punto d'iniezione Injection point	
4) Smussi non quotati Unlisted chamfers	0,5x45° ^{+0,1} ₀	8) Indice di revisione Revision index	...

Classe di tolleranza: Fine / Class tolerance: Thin
ISO 2768-f

Scostamenti limite ammessi per dimensioni lineari senza indicazione della tolleranza.
Maximum admitted deviations for linear dimensions without tolerances.

Da A / From To	0,5 ⁺ ÷ 3	3 ÷ 6	6 ÷ 30	30 ÷ 120	120 ÷ 400	400 ÷ 1000	1000 ÷ 2000
Scost. / Dev.	±0,05	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5

Scostamenti limite ammessi per dimensioni lineari di smussi e raccordi senza indicazione della tolleranza.
Maximum admitted deviations for linear dimensions of radius and chamfers without tolerances.

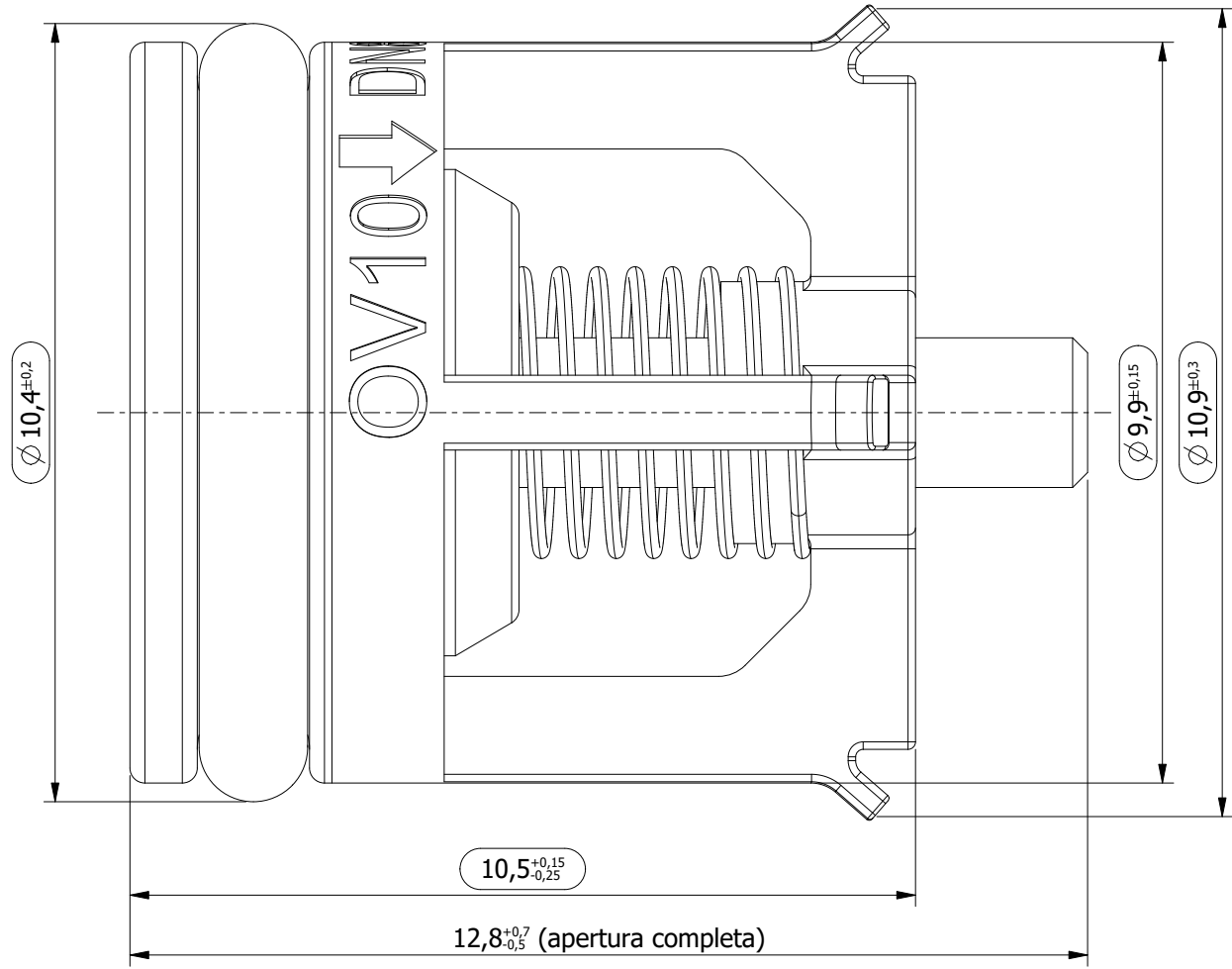
Da A / From To	0,5 ⁺ ÷ 3	3 ÷ 6	> 6
Scost. / Dev.	±0,2	±0,5	±1

Scostamenti limite ammessi per dimensioni angolari senza indicazione della tolleranza.
Maximum admitted deviations for angular dimensions without tolerances.

Da A / From To	10	10 ÷ 50	50 ÷ 120	120 ÷ 400	> 400
Scost. / Dev.	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'	±0°5'

1) Per le dimensioni nominali minori di 0,5 gli scostamenti devono essere indicati vicino alla dimensione nominale relativa.

1) For the nominal dimensions lower of 0,5 the deviations have to be indicated near of the relative nominal dimension.



Descrizione / Description
**VALVOLA DI RITEGNO x EV SERIE R - RU OV10 / DN8
OV10 / DN8 RU SERIE R CHECK-VALVE**



TOLLERANZE GENERALI / GENERAL TOLERANCES
ISO 2768-fK

1) R.P.E S.r.l. si riserva la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza la sua autorizzazione.
R.P.E. S.r.l. reserves the ownership of this drawing with prohibition of reproduction or disclosure to third parts without its authorization.

Disegno numero / Drawing number
C250G000

Revisione / Revision
00

