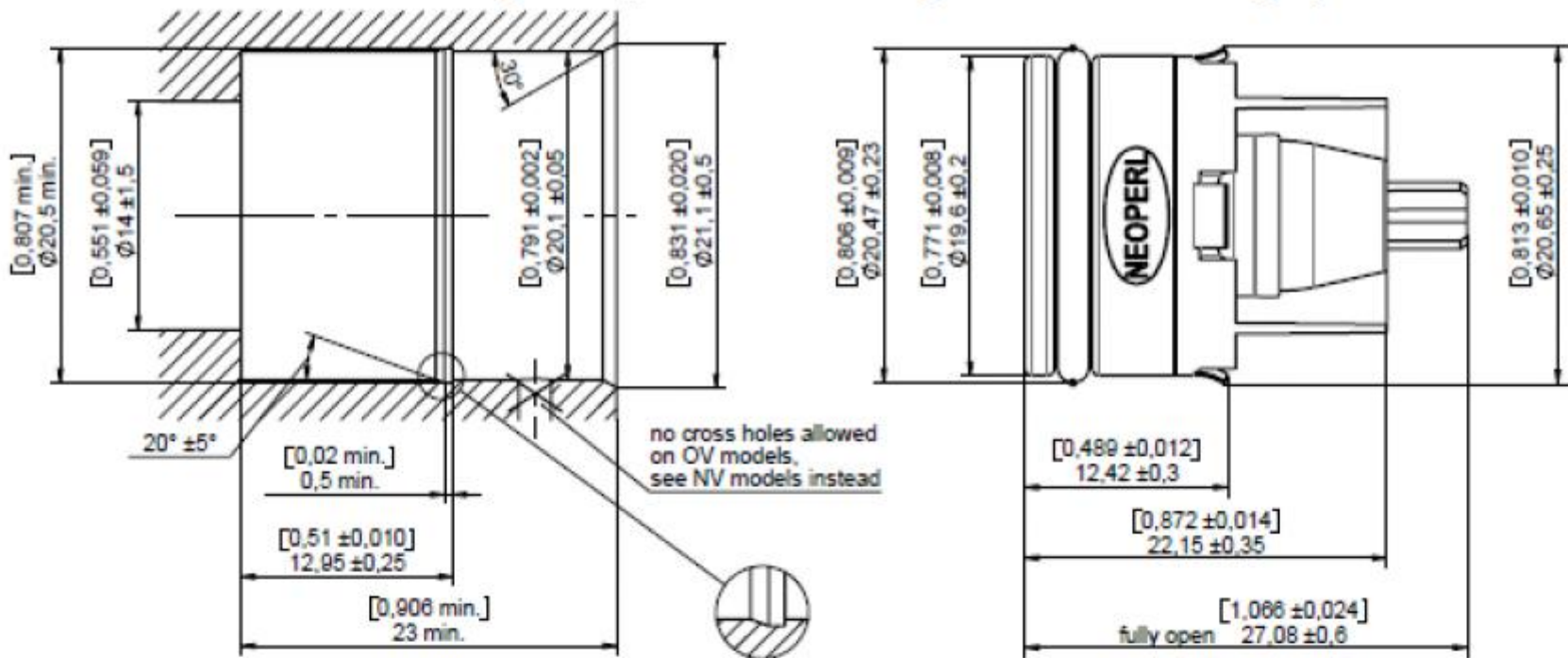
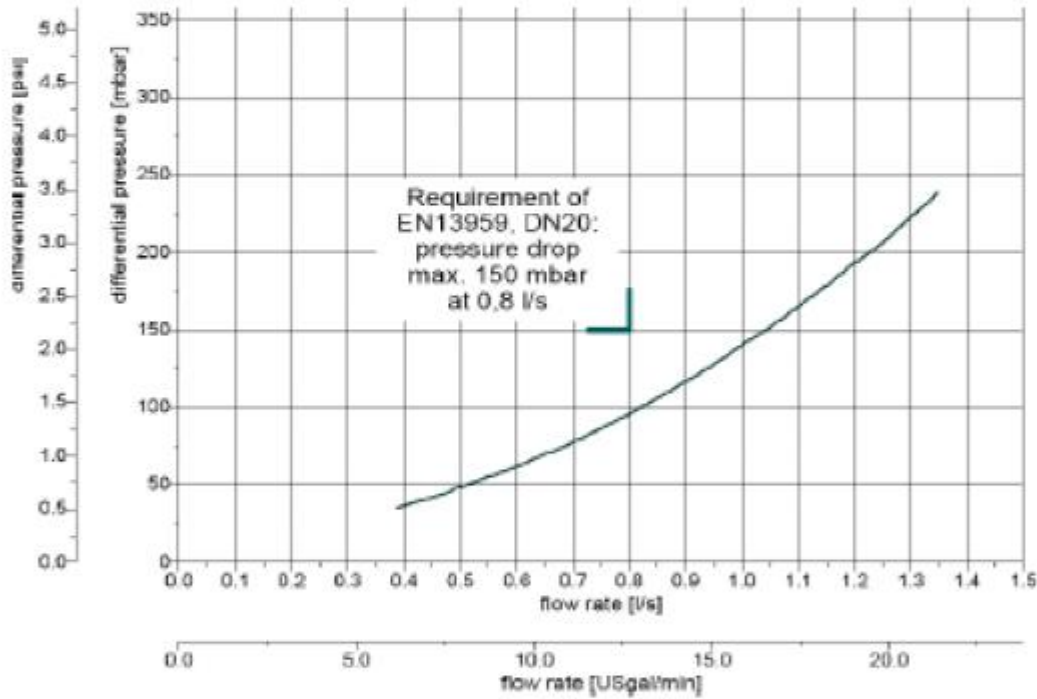


Check valve, family E, type B, DN20, PN10, acoustic group I, acc. EN 13959
Check valve for high temperature drinking water and heating systems



Dimensions in mm [inch]

Max. operating temperature 127°C,



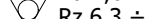
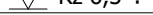
Assembly:
Use pure water, silicone grease or
silicone oil for assembly

List of Material:
O-Ring EPDM
Spring Stainless Steel
Lip Seal EPDM
Plunger PPO / GF
Guidance PPO / GF
Ring Cap PPO / GF



NEOPERL Group

Date	Name	Title: check valve OV20/DN20-HT	Part-No.: 31.0012.00000
Drawn:	Jan. 2012 FE308		
Appr.:	Jan. 2012 FE183 / FE182		
Scale:			
Format: A4 / US Letter	Page 1 of 1	 flow, stop and go®	
Rev.			
Date:			

1) Rugosità generale superfici General surfaces roughness	 Ra 1,6 ÷ 3,2 Rz 6,3 ÷ 12,5	5) Quote d'ispezione Inspection dimensions		-	-	-	-	-
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		Nr.	Descrizione revisione / Revision description	Disegnato da Drawn by	Verificato da Checked by	Approvato da Approved by

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 x3/4" - PPO
3/4" Serie R check-valve - PPO

Materiale / Material			Disegnato da / Drawn by		Data / Date
---			G.Silva		27/02/2023
Colore / Color	Volume / Volume (cm ³)	Peso / Weight (g)	Verificato da / Checked by		Data / Date
--	2,73	3,46	G.Silva		27/02/2023
Scala / Scale	Formato / Format	Foglio / Sheet	Approvato da / Approved by		Data / Date
6:1	A2	1 / 1	L.Tacconi		27/02/2023

TOLLERANZE GENERALI / GENERAL TOLERANCES			Disegno numero / Drawing number		Revisione / Revision
ISO 2768-fK			C2526H00		00

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.

