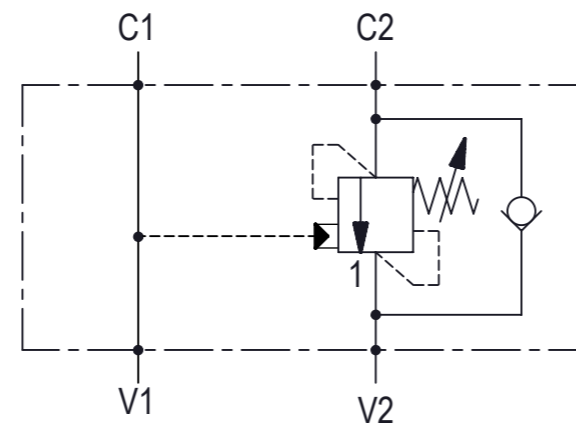
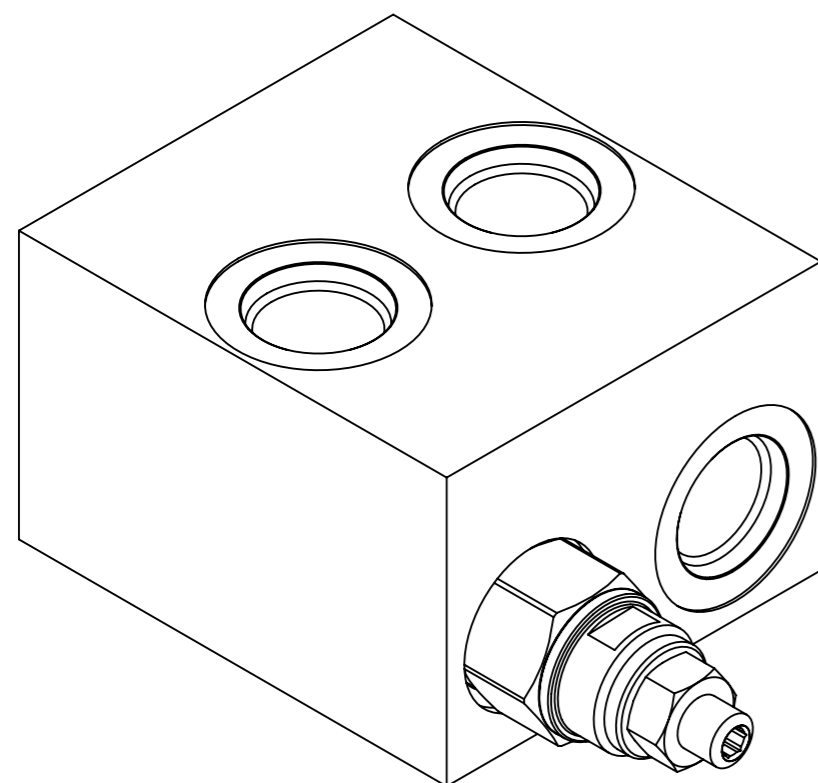


**Valvole | Valves :**

Pos.	Valvola   Valve	Note   Notes
		Campo di pressione   <i>Pressure range</i> 70 ÷ 280 bar   1000 ÷ 4000 PSI
	<b>Cartridge overcenter valve</b>	Incremento di pressione   <i>Pressure increase</i> 57 bar/giro   826 PSI/turn
1	Not compensated Type OW11AS	Taratura di fabbrica standard   <i>Standard factory setting</i> 210 bar   3045 PSI
		Portata massima di lavoro   <i>Maximum working flow</i> 60 lpm   15,5 gpm
		Rapporto di pilotaggio   <i>Pilot ratio</i> 3:1

**Caratteristiche Tecniche | Technical features:**

Portata di lavoro   <i>Working flow rate</i>	60 lpm   15 gpm
Pressione massima   <i>Max pressure</i>	350 bar   5000 PSI
Fluido   <i>Fluid</i>	Olio minerale   <i>Mineral oil</i>
Viscosità   <i>Viscosity</i>	20 - 200 cSt
Guarnizioni   <i>Seals</i>	O-rings NBR 70 ÷ 90 Sh Backup rings Hytel
Temperatura olio   <i>Oil temperature</i>	-20 °C / +80 °C
Contaminazione ammessa   <i>Allowed contamination</i>	18/16/13 ISO 4406
Materiali   <i>Corpo   Manifold</i>	Alluminio 2011   <i>Aluminium 2011</i>
Materiali   <i>Componenti   Components</i>	Acciaio temprato   <i>Hardened steel</i>



**Attacchi | User ports :**

C1, C2, V1, V2      Female port SAE8 (3/4-16 UNF)



Standard di riferimento per quote non indicate  
Reference standard for notes not indicated

Tolleranze lineari, angolari, radiali, smussi  
Linear, angular, radial, chamfer tolerances  
UNI EN 22768/1 CLASSE / class m

Tolleranze di forma / Shape tolerances  
UNI EN 22768/2 CLASSE / class K

**Descrizione / Description**

SINGLE T-11A COUNTERBALANCE VALVE ALUM. BODY

Nome foglio / Sheet name	Formato / Format	Scala / Scale
Overall dimension	A3	1:1
Nome progetto / Project name	Disegnato da / Drawn by	Data disegno / Drawing date
PRO23001	G. Augello	04/05/2023
Codice prototipo / Prototype code	Approvato da / Approved by	Data approvazione / Approvation date
PRO23001902	G. Augello	26/05/2023
Gruppo / Group	Codice / Code	Indice di revisione / Revision index
V656	OW11AS-O13HSBSASTS	00

Documento riservato a termini di Legge. Vietata la riproduzione e la divulgazione a soggetti terzi se non espressamente autorizzati.  
Document reserved in accordance with the law. Reproduction and disclosure to third parties is prohibited unless expressly authorized.

1

2

3

4

5

6

A

A

B

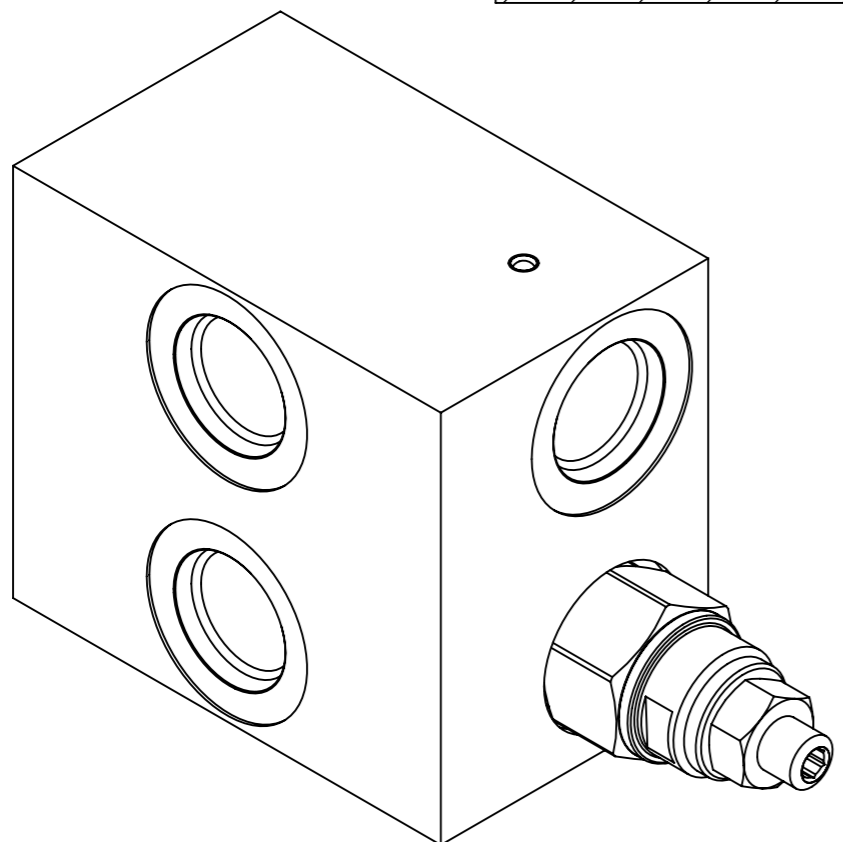
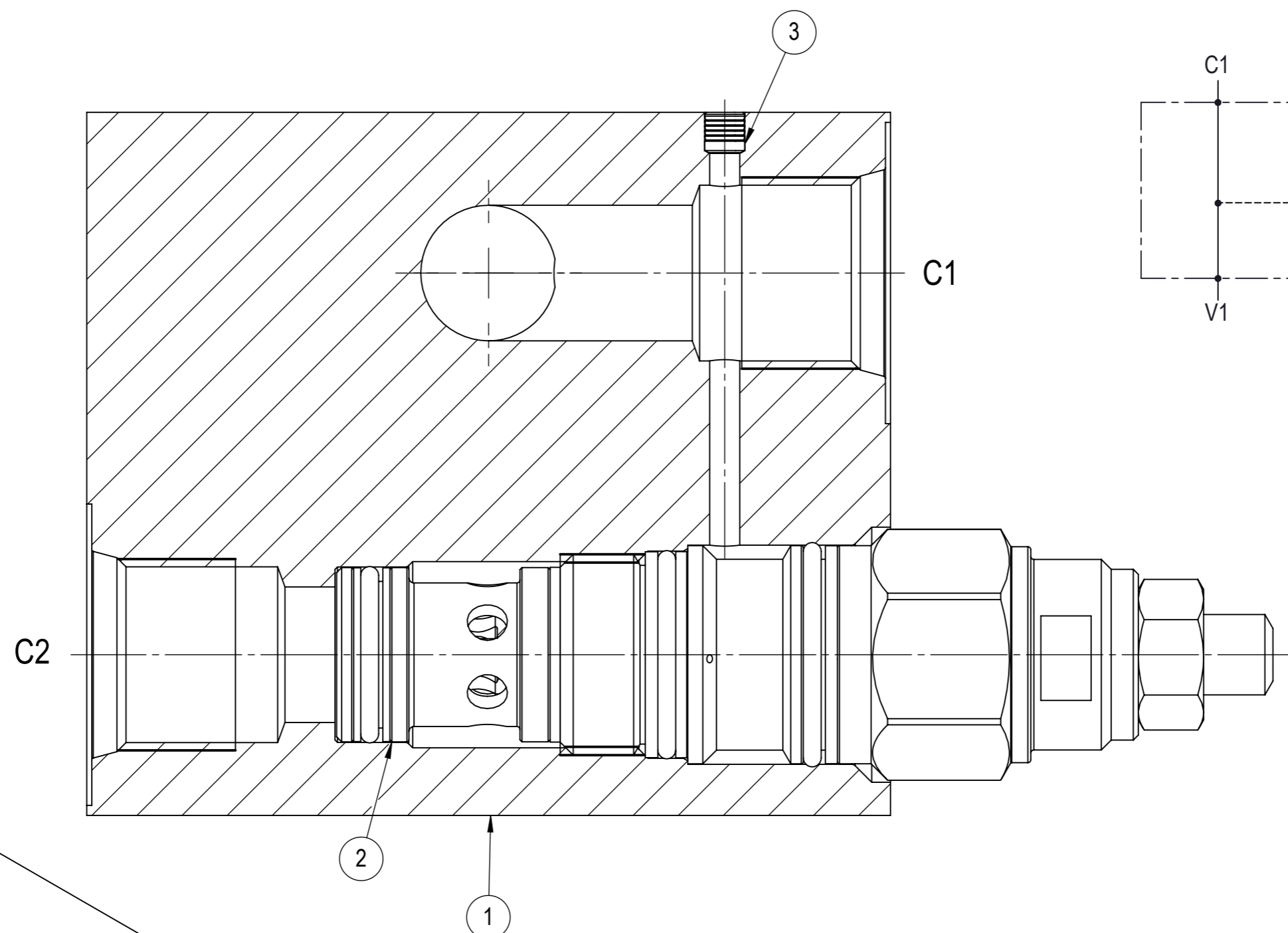
B

C

C


D

D



SEZIONE A-A  
SCALA 2 : 1

3	83600003	TAPPO EXPANDER D.4 ACCIAIO/ACCIAIO	1
2	OW11AS-O13HS	3:1 PILOT OPERATION, NOT COMPENSATED COUNTERBALANCE VALVE, CARTRIDGE STYLE (T-11A CAVITY)	1
1	3COR08S08201	CORPO SINGOLA T-11A SAE8 AL. (TIPO B)	1
Pos.	Codice	Descrizione	Q.tà

 Standard di riferimento per quote non indicate <i>Reference standard for notes not indicated</i> Tolleranze lineari, angolari, radiali, smussi <i>Linear, angular, radial, chamfer tolerances</i> UNI EN 22768/1 CLASSE / class m Tolleranze di forma / <i>Shape tolerances</i> UNI EN 22768/2 CLASSE / class K	Descrizione / Description		
	SINGLE T-11A COUNTERBALANCE VALVE ALUM. BODY		
	Nome foglio / Sheet name	Formato / Format	Scala / Scale
	PRD	A3	1:1
	Nome progetto / Project name	Disegnato da / Drawn by	Data disegno / Drawing date
	PRO23001	G. Augello	04/05/2023
Codice prototipo / Prototype code	Approvato da / Approved by	Data approvazione / Approvation date	
PRO23001902	G. Augello	26/05/2023	
Gruppo / Group	Codice / Code	Indice di revisione / Revision index	
V656	OW11AS-O13HSBSASTS	00	
Documento riservato a termini di Legge. Vietata la riproduzione e la divulgazione a soggetti terzi se non espressamente autorizzati. <i>Document reserved in accordance with the law. Reproduction and disclosure to third parties is prohibited unless expressly authorized.</i>			

1

2

3

4

5

6