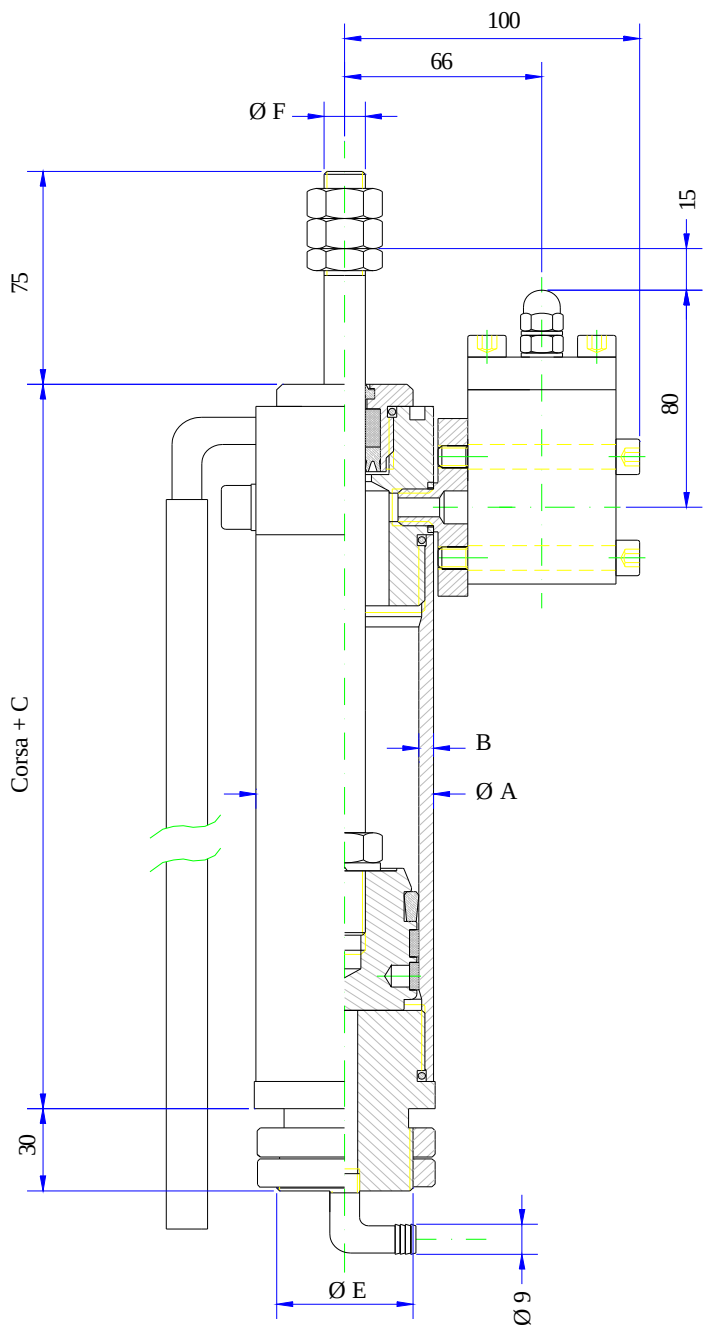

Caratteristiche generali:

- Stelo Cromato	Mat. C45
- Cilindro Levigato	Mat. Fe 510
- Pressione Massima di lavoro	5.0 MPa
- Corsa massima pistone	5700 mm

Dimensioni in mm

Calcolo della velocità [m/s]
in funzione della Portata della pompa [litri/min] :
V = Portata pompa / Ap * 0.167

Calcolo della pressione di mandata [MPa]
in funzione del Tiro (verso l'alto) sul pistone [daN]
e della Corsa del pistone [m] :
Ps = (Tiro - ps1*Corsa - ps0) / Ap / 10.2

Ap = Sezione di tiro del Pistone
Qt = Olio al metro nel Pistone
Pt0 = Peso base Pistone completo
Pt1 = Peso al metro Pistone completo
ps0 = Peso base del solo Stelo
ps1 = Peso al metro di solo Stelo

Tipo Pistone	Dimensioni [mm]					**Ap** [cm2]	**Qt** [Lt/m]	**Pt0** [kg]	**Pt1** [kg/m]	**ps0** [kg]	**ps1** [kg/m]
	A	**B**	**C**	**E**	**F**						
50/14	60	5	175	M45	M14	18.1	1.81	7	8	1.8	1.21
70/18	80	5	209	M45	M18	35.9	3.59	9	11.3	2.2	2.0

DIMENSIONI E DATI DI CALCOLO PISTONI IN TIRO HOME

Start Elevator

10 502 / I **rev. 1** **1/1**