



Dimensioni
in mm

Tipo Pistone ϕS [mm]	A	B	C	D	E	G	R
60	262	87	80	20	79	96	G 1/2
70	262	100	90	20	89	106	G 1/2

Caratteristiche degli elementi:

Componente	Materiale
Stelo	FE510
Cilindro	FE 510

PRESSIONE MASSIMA: 5.0 Mpa

Per la Valvola di Blocco
vedi foglio 08177

Tipo Pistone Diam / Spess [mm]	Dc [mm]	sd [mm]	Ap [cm ²]	Pt0 [kg]	Pt1 [kg/m]	ps0 [kg]	ps1 [kg/m]	Qt [lt/m]	qc [lt/m]	A [mm ²]	i [mm]	J [mm ⁴]
60 / 5	80	5	28,27	10	16,1	2,0	6,8	3,8	2,8	864	19,53	329376
60 / (1)	80	5	28,27	10	31,5	2,0	22,2	3,8	2,8	2827	15,00	636172
70 / 5	90	5	38,48	12	18,5	2,8	8,0	5,0	3,8	1021	23,05	542415
70 / 10	90	5	38,48	13	25,3	3,8	14,8	5,0	3,8	1885	21,51	871791

(1) Stelo pieno

- Dc**= Diametro Esterno Cilindro
sd= Spessore Cilindro
Ap= Sezione di spinta del Pistone
Pt0= Peso base del Pistone completo
Pt1= Peso per ogni metro di Pistone completo
ps0= Peso base del solo Stelo
ps1= Peso per ogni metro di solo Stelo
Qt= Olio nel Cilindro per ogni metro di corsa con Stelo completamente fuori (da sommare alla quantita' minima olio in serbatoio)
qc= Olio in circolo per ogni metro di corsa del Pistone (da confrontare con la quantita' disponibile in serbatoio)
A= Sezione resistente dello Stelo
i= Raggio d'inerzia dello Stelo
J= Momento d'inerzia dello Stelo

**DIMENSIONI E DATI DI CALCOLO
PISTONI HOME 60 - 70**



Start Elevator

09 222 / I

rev. 6

1/1