



Dimensioni  
in mm

Tipo Pistone Ø S [mm]	A	B	C	D	E	G	R
60	262	98	80	45	79	90	G 3/8
70	262	105	90	45	89	100	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 <sup>2</sup> ]	Pt0 [kg]	Pt1 [kg/m]	ps0 [kg]	ps1 [kg/m]	Qt [lt/m]	qc [lt/m]	A [mm <sup>2</sup> ]	i [mm]	J [mm <sup>4</sup> ]
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. 5

1/1