

KM/31000 Altezza di installazione Semplice effetto

Semplice effetto - Ø 8 ... 14 pollici



Piastre di chiusura in acciaio inox
 Funzionamento senza attrito
 Nessuna necessità di manutenzione o lubrificazione
 Ideali per applicazioni a corsa breve in presenza di forze elevate
 Elevato livello di isolamento contro le vibrazioni
 Installazione semplice e compatta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:

Aria compressa, filtrata, non lubrificata

Pressione d'esercizio:

8 bar maximum

Temperatura d'esercizio:

-40°C ... +70°C max.

Contattare il nostro Servizio Tecnico per applicazioni a temperature inferiori a +2°C

Istruzioni importanti:

Il design di questi cilindri elastici permette il funzionamento con angolo da 5° a 25°. Le piastre superiori ed inferiori possono non essere allineate, in base all'altezza e al numero di convoluzioni. Per evitare danneggiamenti devono essere usati fermi meccanici in ogni posizione terminale. Per riportare i cilindri elastici alla loro altezza minima occorre usare una forza esterna. La spinta dipende direttamente dall'altezza del cilindro: Quando l'altezza aumenta - la spinta diminuisce. Quando varia il diametro esterno deve esserci sufficiente spazio intorno al cilindro.

MODELLI STANDARD

Nominale Ø (pollici) x convoluzione	Corsa massima (mm)	Dimensione della connessione	MODELLI
8 X 1	80	G1/2	KM/31081
8 X 2	175	G1/2	KM/31082
10 X 1	100	G1/2	KM/31101
10 X 2	225	G1/2	KM/31102
10 X 3	330	G1/2	KM/31103
12 X 1	100	G1/2	KM/31121
12 X 2	225	G1/2	KM/31122
12 X 3	330	G1/2	KM/31123
14 1/2 X 1	125	G1/2	KM/31141
14 1/2 X 2	265	G1/2	KM/31142
14 1/2 X 3	380	G1/2	KM/31143



Nota di sicurezza: Questi cilindri non devono essere pressurizzati senza limitatori. Per la scelta ed il calcolo consultare il nostro Servizio Tecnico.

OPZIONI

★KM/31★★★

Materiali soffiotto	Sostituire
NR-, SBR-, BR-Materiali	Nessuno
Alte temperature (Butile)	T
Temperature estreme (Epicloruro)	E

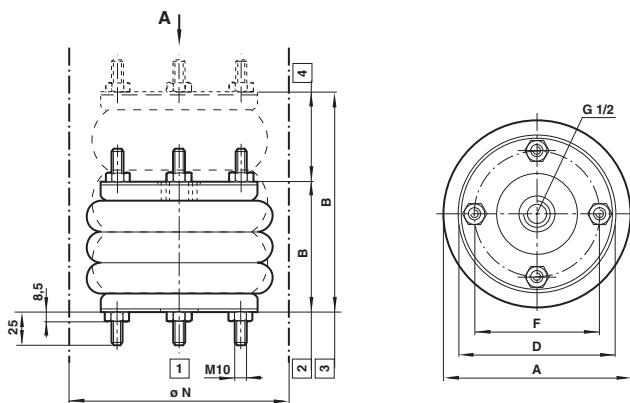
Queste opzioni si riferiscono solo alle varianti cilindro.
Ulteriori varianti/opzioni non sono possibili.
Per avere informazioni sulle varianti, fare riferimento al data sheet.

Numero di convoluzioni	Sostituire
1	1
2	2
3	3

Diametro nominale (pollici)	Sostituire
8	08
10	10
12	12
14 1/2	14

DIMENSIONI BASE

KM/31081 ... KM/31143



- 1 Diametro d'installazione max.
- 2 Altezza di installazione
- 3 Altezza di installazione
- 4 Corsa

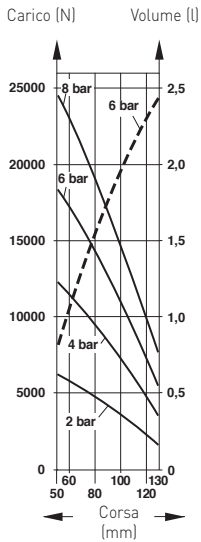
MODELLI	Diametro nominale (pollici) x cilindri elastici	Corsa (mm)	Altezza di installazione		Ø A	Ø D	Ø F	Ø N	Peso (kg)
			B min. (mm)	B max. (mm)					
KM/31081	8 x 1	80	50	130	230	184	156	245	6,4
KM/31082	8 x 2	175	75	250	220	184	156	245	7,3
KM/31101	10 x 1	100	50	150	280	210	181	300	8,5
KM/31102	10 x 2	225	75	300	270	210	181	300	9,7
KM/31103	10 x 3	330	100	430	270	210	181	300	10,9
KM/31121	12 x 1	100	50	150	330	260	232	350	13,2
KM/31122	12 x 2	225	75	300	325	260	232	350	14,8
KM/31123	12 x 3	330	100	430	325	260	232	350	16,3
KM/31141	14 1/2 x 1	125	50	175	395	310	283	425	18,6
KM/31142	14 1/2 x 2	275	75	340	400	310	283	425	19,6
KM/31143	14 1/2 x 3	380	100	480	400	310	283	425	20,5

KM/31000 Altezza di installazione Semplice effetto

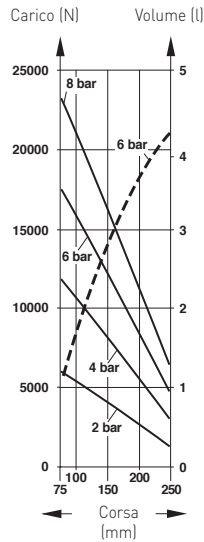
Semplice effetto - Ø 8 ... 14 pollici

SPINTA (A 2, 4, 6, 8 BAR), VOLUME (A 6 BAR)

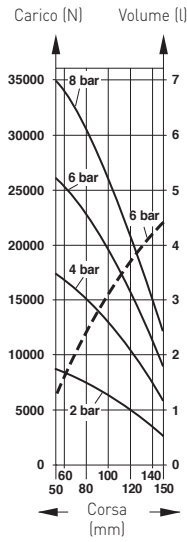
KM/31081



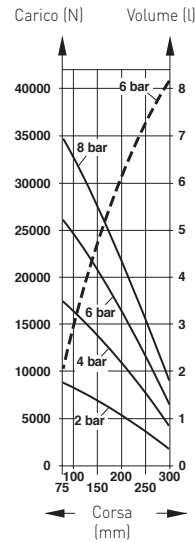
KM/31082



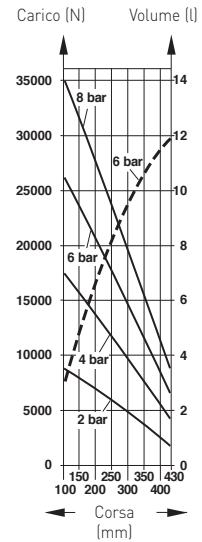
KM/31101



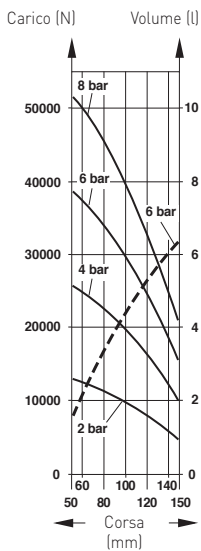
KM/31102



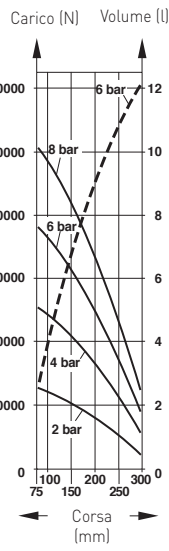
KM/31103



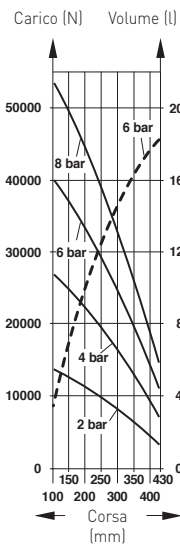
M/31121



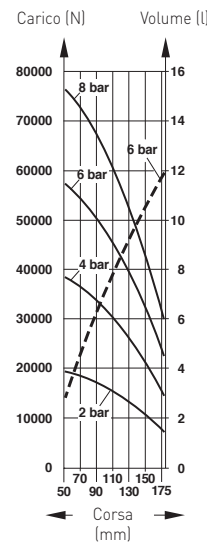
KM/31122



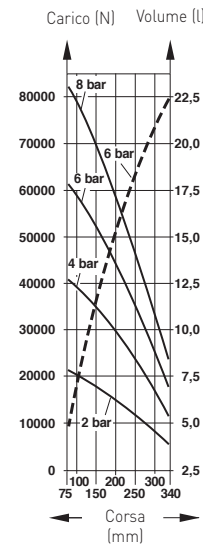
KM/31123



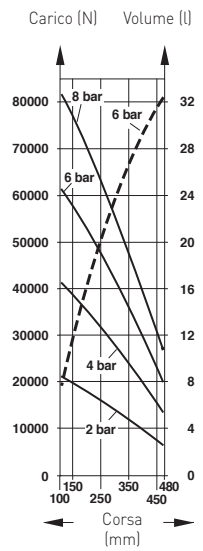
KM/31141



KM/31142



KM/31143



-- Spinta -- Volume (l)

Esempi di calcolo: vedi pagine 1-251 & 1-253