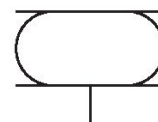


Attuatori a soffietto AVENTICS serie BRB

I cilindri della serie BRB AVENTICS rappresentano la variante con costi ottimizzati per carichi inferiori. Si tratta di attuatori pneumatici a lobo arrotolabile flessibile con parti di collegamento in plastica e soffietti realizzati in elastomero di cloroprene. La serie BRB si distingue per la sua leggerezza e uscita di forza praticamente costante per l'intervallo corsa.



Dati tecnici

Settore	Industria
Tipo	Cilindro a soffietto flessibile a rotolamento
Principio attivo	A semplice effetto, asta arretrata senza pressione
Raccordo aria compressa	G 1/8
Diametro del coperchio	34 mm
Angolo di ribaltamento consentito max.	15 °
Corsa effettiva max.	26 mm
Spazio di montaggio radiale min.	78 mm
Altezza di montaggio, min.	30 mm
Altezza di montaggio, max.	56 mm
forza min.	620 N
forza max.	1070 N
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	8 bar
Temperatura ambiente min.	-30 °C
Temperatura ambiente max.	90 °C
Fluido	Aria compressa
Durata ridotta in caso di temperatura superiore a	70 °C

Pressione per determinare le forze del pistone 6 bar
Peso 0.07 kg

Materiale

Materiale soffietto	gomma cloroprene
materiale coperchio	Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Materiale anello di bloccaggio	Alluminio
Codice	2719060300

Informazioni tecniche

Il rispetto dell'altezza minima H min. e dell'altezza max. devono essere assicurati con finecorsa.

Impiego con altezza d'esercizio $\geq H_{max}$: solo dopo avere consultato AVENTICS

Per maggiori informazioni relative all'isolamento delle vibrazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel MediaCentre).

I cilindri a soffietto semplice effetto devono essere mossi o spinti l'uno verso l'altro solo se sotto pressione, altrimenti il soffietto viene danneggiato.

Durata ridotta in caso di temperatura superiore a

Dimensioni

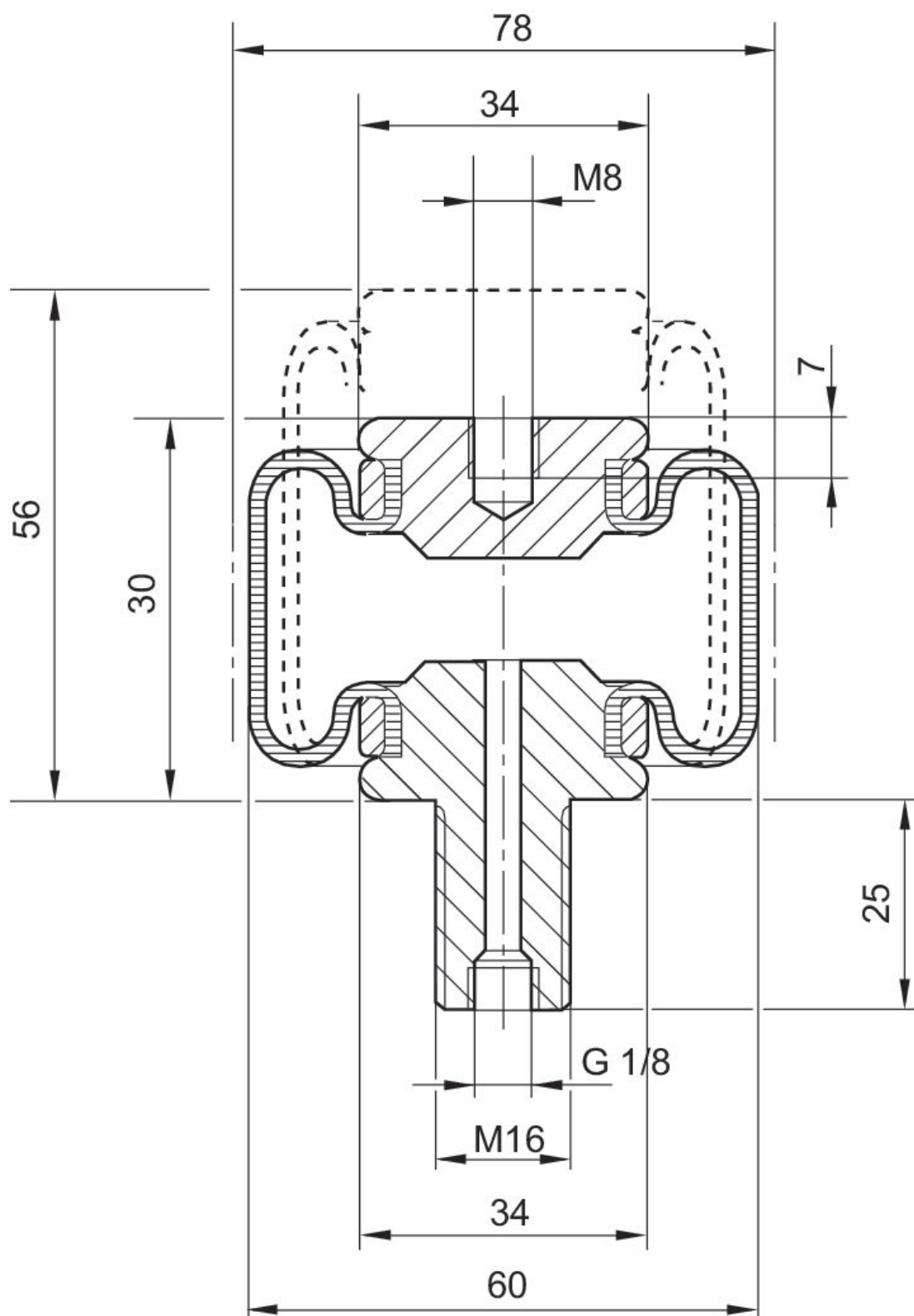
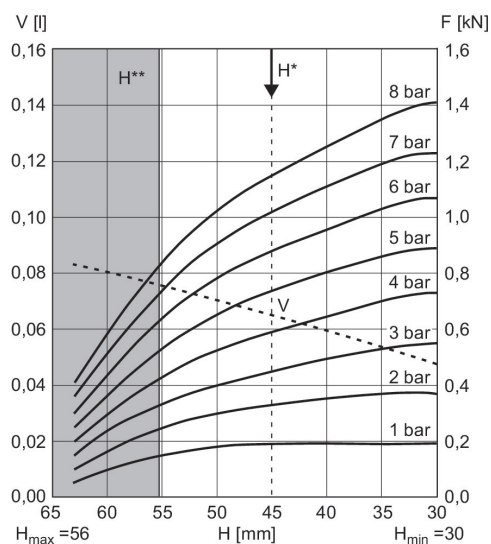


Diagramma forza-corsa 2719060300



V = volume H = altezza H^* = altezza d'esercizio consigliata per isolamento dalle vibrazioni H^{**} = impiego solo dopo avere consultato AVENTICS
1 kN = 1000 N