



- dimensions marked by "\*" are totally customizable by customer
- tie rods may be less than draw (client's choice)
- fixing holes may be on front and/or rear end if need (client's choice)

Cylinder Ø400 AerVis - dimensions												
ØB*	KKa*	KK*	SW*	A*	WH*	L2*	PL	RTa	L8	E	TG	RT*
158	60	48x2	60	96	130	80	32.5	20	330	500		

AIR MATIC srl  
 Milano Italy  
 Cilindro 400 serie AerVis normativa Air Matic  
 Pressione max 10 bar (1MPa)  
 Temperatura max 15 to 70°C NBR / 10 to +180°C PFM  
 Temperatura fluido 10 to 70°C  
 Tipo di costruzione Tubo tondo con tiranti zincati a vista  
 Materiali  
 testate Ø400 da pieno alluminio  
 stelo acciaio C40 cromato  
 tubo acciaio  
 guarnizioni NBR/FPM  
 F sviluppata in spinta a 6 bar 75360 N  
 F sviluppata in trazione a 6 bar 73664 N  
 Consumo d'aria NI/mm di corsa in spinta 0,879 a 6 bar  
 Consumo d'aria NI/mm di corsa in trazione 0,8444 a 6 bar  
 Forza teorica di spinta  $F = (0,785 \cdot P \cdot D^2) / 10$   
 Forza teorica di trazione  $Ft = [(0,785 \cdot P \cdot (D^2 - d^2)) / 10]$



Versione con tiranti sporgenti