



PROFILCYLINDER

Serie PRA

PRA-0822120001
Cylinder, Dubbelv, Ø32mm, 25mm

- Ø 32 till 125mm
- Max slaglängd 2850mm
- ISO 15552
- Fler storlekar på förfrågan
- Ersätter ASCO 453



PRODUKTBESKRIVNING

Dubbelverkande cylinder som följer ISO-standard 15552.

Denna ersätter tidigare ISO- och VDMA-standarder och bestämmer inbyggnadsmåtten.

Detta innebär att alla fabrikat av dessa cylindrar är helt utbytbara sinsemellan, om de har samma kolvdiameter och slaglängd.

Cylindrarna har magnetkolv och ställbar ändlägesdämpning som standard.

De oförlobara justerskruvarna för dämpningen är fingängade för noggrann inställning.

Det finns T-spår för cylindergivare på cylinderrörets sidor för maximal flexibilitet vid placeringen.

Som option så kan serie PRA fås med "skogsnos", vilket är en löstagbar kolvstångstättning vid frontgaveln.

Serie PRA ifrån Aventics ersätter serie 453 ifrån Asco fullt ut fr.o.m. 2019.

TEKNISK DATA

Anslutning luft	1/8" BSP
Arbetsstryck max	10 bar
Arbetsstryck min	1,5 bar
Dämpenergi	4,8 J
Dämpsträcka	16,5 mm
Funktion	Dubbelverkande, Magnetisk kolv
Kolvdiameter	32 mm
Kolvkraft, minusrörelse	435 N
Kolvkraft, plusrörelse	505 N
Kolvstångsgänga	M10x1,25

Material Cylinderrör	Anodiserat aluminium
Material Gavlar	Formgjuten aluminium
Material Kolv	Rostfritt stål
Material Kolvstång	Rostfritt stål
Material Kolvstångsmutter	Galvaniserat stål
Material Kolvstångstätning	Polyuretanbaserad
Material Kolvtätning	Polyuretanbaserad
Material Tätningar	Polyuretanbaserad
Media	Tryckluft
Montering	Ingen
Oljehalt max	5 mg/m ³
Partikelstorlek max	50 µm
Slaglängd	25 mm
Standarder	ISO 15552
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	80 °C
Vikt	0,5 kg

