



ISO STANDARD CYLINDER, ISO 15552

Serie PRA

PRA-0822120001
Cylinder, Dobbeltv, Ø32mm, 25mm

- Ø 32 til 125mm
- Max slaglængde 2850mm
- ISO 15552
- Flere størrelser på forespørgelse
- Erstatter ASCO 453



PRODUKTBESKRIVELSE

Serie PRA fra Aventics indeholder en række dobbeltvirkende cylindere, der overholder ISO-standard 15552. Denne erstatter tidligere ISO- og VDMA-standarder og definerer installationsmålene. Dette betyder, at alle fabrikater af ISO 15552 cylindre er fuldstændigt udskiftelige, hvis de har samme stempeldiameter og slaglængde.

Cylindrene i PRA-serien har et magnetisk stempel og justerbar dæmpning som standard. De ikke-aftagelige justeringsskruer til dæmpning har fingevind for nøjagtig justering. Der er T-spor til cylindrensensorer på siderne af cylinderrøret for maksimal fleksibilitet i placering.

Som ekstraudstyr fås PRA-serien med en aftagelig stempelstangtætning ved frontgavlen.

Serie PRA fra Aventics erstatter serie 453 fra Asco fra 2019.

SPECIFIKATIONER

Diameter stempel	32 mm
Slaglængde	25 mm
Tilslutning luft	1/8 BSP
Max arbejdstryk	10 bar
Arbejdstryk min	1,5 bar
Stempelstangtråd	M10x1,25
Stempelstang kraft ind	435 N
Stempelstang kraft ud	505 N
Materiale cylinderrør	Anodiseret aluminium
Materiale stempelstang	Rustfrit stål
Materiale stempelstangsmøtrik	Galvaniseret stål

Materiale stempelstangstætning	Polyurethan
Materiale stempeltætning	Polyurethan
Materiale tætninger	Polyurethan
Medie	Luftryk
Materiale endestykke	Trykstøbt aluminium
Materiale stempel	Rustfrit stål
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	80 °C
Dæmpende energi	4,8 J
Dæmpningslængde	16,5 mm
Funktion	Dobbeltvirkende
Montering	Ingen
Olieniveau max	5 mg/m ³
Partikelstørrelse max	50 µm
Standarder	ISO 15552
Vægt	0,5 kg

