

TORKAR

Tryckluftstorkar med silicagel

Avskiljer fukttinnehållet i luften motsvarande en atmosfärisk daggpunkt på -43°C som standard (-73°C med speciellt torkmedel). Ger en kostnads-effektiv torkning där mindre luftmängder behövs. Minimalt tryckfall. Enkel installation och underhåll. Ingen elektricitet behövs. Färgändring av torkmedlet visar när det är dags att byta till nytt. När metallbehållare används finns separat fuktindikator överst på torken. Torkmedlet kan enkelt återanvändas.

(För större luftflöden begär separat broschyr på våra membrantorkar).

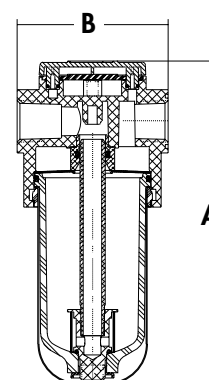


Modeller och prestanda

Totalt luftflöde* (dm ³)	Max kont. flöde (dm ³ /s)	Modell	Behållare**	Anslutning	Mått (mm) A/B	Beteckning på löst torkmedel för -43°C
17 000	2,3	X06	Plast	1/4"	140/63	DRP-95-303 (3 fylln.)
125 600	4,7	X03	Plast	1/4"(1/2")	311/118	DRP-85-059
125 600	4,7	X03	Metall	1/4"(1/2")	211/123	DRP-85-059
125 600 x 2	4,7	X04 ¹⁾	Plast	1/4"(1/2")	346/366	DRP-85-059 (x2)
311 500	11,8	X25	Metall	1/2"	540/123	DRP-85-280

*Med torrt torkmedel vid 7 bar och 21°C
** Plastbehållare är inklusive sprängskydd

¹⁾Modell X04 består av 2 st X03 som är ihopkopplade. En tork används i taget. När den första är mättad med fukt ställs luftflödet enkelt om att gå genom den andra torken utan att behöva stänga av systemet. Då kan den första torken förses med nytt torkmedel igen.



Installation

- **Filter (vattenavskiljare)** skall placeras före torken om luften är oren och innehåller större mängder fukt. Använd modell F18 till tork X06-X04 och modell F28 till tork X25.
- **Finfilter** skall placeras före torken om luften innehåller olja. Använd modell M18 till tork X06-X04 och modell M28 till tork X25.
- **Efterfilter** skall placeras efter torken för att samla upp det fina damm som kommer från torkmedlet. Använd modell A18 till tork X06-X04 och modell A28 till tork X25. Efterfiltret har ett filterelement med 0,5 mikron reningsgrad.

Övrigt

- Torkmedlet kan återaktiveras genom värmning i ugn till 176°C under ca 3 timmar eller tills indikator-kristallerna i medlet återfått sin blå färg.
- Maxtryck är 10 bar och maxtemperatur med plastbehållare 52°C , med metallbehållare 66°C .