

Twin-Con Med.

Twin-Con Med. är en luftreningsanläggning anpassad för applikationer som behöver tryckluft för medicinska användningsområden.

European Pharmacopoeia är en europeisk organisation som har angivit en standard för vilka krav tryckluften inom medicinska applikationer ska klara. Twin-Con Med garanterar att tryckluften uppfyller de här kraven.

Våra luftreningsanläggningar tar inte bara bort föroreningarna som finns i tryckluften utan även skadliga och giftiga ämnen som CO, CO₂ & NO_x.



Mått och flöden

Artikelnummer	Anslutning	Tryckklass	Flöde ingående	Flöde Utgående	Dimensioner (mm)		
					Bredd	Djup	Höjd
Twin-Con Med. 0,5	1/4 "	9 bar	50 l/min	44 l/min	624	305	880
Twin-Con Med. 1	3/8 "	9 bar	110 l/min	96 l/min	624	305	1 130
Twin-Con Med. 1,5	3/8 "	9 bar	220 l/min	191 l/min	624	305	1 235
Twin-Con Med. 2	3/8 "	9 bar	330 l/min	287 l/min	624	305	1 380
Twin-Con Med. 3	1/2 "	9 bar	415 l/min	361 l/min	731	395	830
Twin-Con Med. 4	1/2 "	9 bar	600 l/min	522 l/min	731	395	1 035
Twin-Con Med. 6	3/4 "	9 bar	800 l/min	697 l/min	951	395	1 225
Twin-Con Med. 8	3/4 "	9 bar	1 100 l/min	957 l/min	951	395	1 575

Innehåll

För att uppfylla kraven för medicinsk tryckluft innehåller våra luftreningsanläggningar följande:

- * Två förfilter (för både partiklar och olja) med kondensdränering och difftryckmätare
- * Twin-Con adsorptionstork
- * Ett filter med aktivt kol
- * Ett katalysatorfilter
- * Ett sterilt filter
- * En tidsdisplay

Utgående tryckluftskvalitet

Expanded dew point: - 46 °C

Carbon dioxide (CO₂): ≤ 300 ppm_v

Sulphur dioxide (SO₂): ≤ 1 ppm_v

Nitrogen monoxide and dioxide: ≤ 2 ppm_v (totalt)

Residual oil: ≤ 0,1 mg/m³, lukt- och smakfri

Residual water vapour: ≤ 60 ppm_v

Carbon monoxide (CO): ≤ 5 ppm_v

Oxygen titre: 20,9% ± 1%