

HVID LINJE · STOR VÅDSUGER · ISO KLASSE 4

Tiger-Vac CWR-ARU-15 (TC) POLY MRAC

Stor elektrisk ULPA U15-vådsuger til sikker opsamling af syrer og ætsende væsker i farmaceutiske produktionsmiljøer og renrum klassificeret til ISO Klasse 4. 47,3 liters syreresistent polyethylen-tank, EMI/RFI-afskærmning og aktivt kulfilter som tilvalg til absorption af klorider og syredampe.

- ULPA U15 — 99,999 % ved 0,12 µm (EN 1822 / IEST-RP-CC001) — aerosol leak-testet
- ISO Klasse 4-kompatibel (ISO 14644-1)
- 47,3 L syreresistent polyethylen-tank med vipperamme (Tilt Cart)
- EMI/RFI-afskærmet — egnet til brug nær følsomt elektronik
- Aktivt kulfilter til tilvalg — 4 typer inkl. KINA 3® til klorid- og syredampe
- Heavy duty 2-trins bypass-motor — 1 kW / 240 V — luftflow 189 m³/h



Tiger-Vac CWR-ARU-15 (TC) POLY MRAC — ULPA U15-vådsuger til syrer og ætsende væsker

ULPA U15 — EN 1822 / IEST-RP-CC001 · ISO Klasse 4 (ISO 14644-1) · EMI/RFI-afskærmet · CE — Maskindirektiv 2006/42/EF · Syreresistent polyethylen, nylon og PVC

Hurtige facts

Filter	ULPA U15
ULPA effektivitet	99,999 % ved 0,12 µm
Renrum	ISO Klasse 4
Effekt	1 kW / 240 V
Luftflow	189 m³/h
Undertryk	2.180 mmH ₂ O
Støj	75 dB(A)
Tank	47,3 L · Polyethylen
Vægt	49 kg
ATEX	Ikke certificeret

Hvad er Tiger-Vac CWR-ARU-15 (TC) POLY MRAC?

CWR-ARU-15 (TC) POLY MRAC er en elektrisk vådsuger fra Tiger-Vac, designet til farmaceutiske produktionsmiljøer og renrum klassificeret til ISO Klasse 4, hvor der er behov for opsamling af syrer, ætsende væsker og potentielt farlige væsker. ULPA U15-filteret — testet efter IEST-RP-CC001 og EN 1822, med 99,999 % effektivitet ved 0,12 µm — er aerosol leak-testet inden det forlader fabrikken. Den syreresistente polyethylen-tank rummer 47,3 liter, og EMI/RFI-afskærmningen gør støvsugeren egnet til brug i nærheden af følsomt elektronisk udstyr.

Betegnelsen MRAC står for Manual Reset Automatic Cleaning og POLY for polyethylen-tanken. Vipperammen (Tilt Cart, TC) gør det muligt at tippe tanken til tømning og rengøring uden at løfte den tunge maskine. Den heavy duty 2-trins bypass-motor leverer et luftflow på 189 m³/h ved et maksimalt undertryk på 2.180 mmH₂O.

Til håndtering af klorider, fluorbrinte (HF), saltsyre (HCl) og andre syredampe kan der monteres et aktivt kulfilter som tilvalg. Fire kultyper er tilgængelige: standard aktivt kul, Mersorb® til kviksolvdampe, KINA 3®/KOGC3 til klorid- og syredampe samt A-3 til arsin og phosphin. Kulfilterpatronen placeres mellem væskefilter og ULPA-filter og kræver en afløsningsflængemontering når kulfilterpatronen ikke er monteret.

Bemærk: CWR-ARU-15 (TC) POLY MRAC er ikke ATEX-certificeret og må ikke anvendes i eksplosionsfarlige områder (Zone 0, 1, 2, 20, 21 eller 22). Til ATEX-klassificerede områder med syrer og ætsende væsker henvises til Tiger-Vac SS-ARU-15 EX (TC) MRAC.

Tekniske specifikationer

Parameter	Værdi
Filterklasse	ULPA U15 (EN 1822 / IEST-RP-CC001)
ULPA filtereffektivitet	99,999 % ved 0,12 µm • 99,9995 % ved 0,18 µm (MPPS)
Renrum-kompatibilitet	ISO Klasse 4 (ISO 14644-1)
Motortype	Bypass (heavy duty 2-trins)
Effekt	1.050 W / 1 kW
Spænding	240 V, 50 Hz, enkeltfase
Strømforbrug	5 A
Luftgennemstrømning	189 m³/h
Undertryk max	2.180 mmH ₂ O
Støjniveau	75 dB(A)
Sugeindløb	Ø38 mm (1,5")
Opsamlingskapacitet	47,3 L
Opsamlingstype	Kun våd
Tank-materiale	Syreresistent polyethylen
Kabellængde	10,6 m
Dimensioner (LxBxH)	69 × 76 × 122 cm
Vægt	49 kg
EMI/RFI-afskærmning	Ja
ATEX	Ikke ATEX-certificeret

Inkluderet tilbehør



Værktøjsset inkluderet med CWR-ARU-15 (TC) POLY MRAC

Værktøjssæt

Inkluderet • Slang, rør og dysser



ULPA U15-filter inkluderet med CWR-ARU-15 (TC) POLY MRAC

ULPA U15-filter

Del nr. 211027B • Inkluderet



Væsketilbageholdelsesfilter inkluderet

Væsketilbageholdelsesfilter

Del nr. 211749 • Inkluderet



Aktivt kulfilterpatron — tilvalg til CWR-ARU-15 (TC) POLY MRAC

Aktivt kulfilterpatron

Del nr. 212200B/C/K/L • Tilvalg • 4 kultyper

Tilvalg

- **Aktivt kulfilterpatron — standard (del nr. 212200B)** — 3 mm aktivt kul til generel dampabsorption
- **Aktivt kulfilterpatron — Mersorb® (del nr. 212200C)** — til kviksolvdampe
- **Aktivt kulfilterpatron — KINA 3®/KOGC3 (del nr. 212200K)** — til klorid- og syredampe (HF, HCl m.fl.)
- **Aktivt kulfilterpatron — A-3 (del nr. 212200L)** — til arsin og phosphindampe
- **Afløsningsflængemontering (del nr. 213673)** — påkrævet når kulfilterpatronen ikke er monteret
- **Støffilteret til tøropsamling (del nr. 211430)** — til brug ved tør opsamling
- **Nylonrør 48" til ARU (del nr. 381352)** — 1,2 m forlængelse
- **Gulvværktøj (del nr. 381380)** — 36 cm ABS med nylonbørster

KONTAKT

Particulair — Life Science Hub

Nordisk specialist i industriel vakuumteknologi til pharma og life science
Højtoften 12, 2690 Karlslunde · CVR 34129894
Tlf: +45 70 23 12 03 · sales@particulair.com · particulair.eu/life-science/