

ATEX-KLASSAD TÖMNINGSSAGGREGAT



Din revolution inom återvinning

Den nya generationen av Fieldpiece Tömningssaggregat gör återvinning enklare, snabbare och bättre för HVACR-teknikern. Fieldpiece Digital Tömningssaggregat har inbyggd systemövervakning som justerar motorns prestanda för att hantera vätska och köra dubbelt så snabbt på ånga. Dessutom är den nya MR53 ATEX-klassad, vilket innebär att den är kompatibel med A3-köldmedier, förutom A2L- och A1-köldmedier. MR53 har en kraftfull närvaro på arbetsplatsen och är en mycket lätt, mångsidig och portabel spelare. Med en vikt på endast 11 kg kan MR53 enkelt tas med överallt på arbetsplatsen. Vår Tömningssaggregat ser till att du kan arbeta så effektivt och snabbt som möjligt vid varje jobb.

TÖMNINGSSAGGREGAT (MR53INT/MR53UK)

Vår digitala Tömningssaggregat MR53 är ATEX-klassad, vilket garanterar säker drift i potentiellt explosiva miljöer. Med inbyggd systemövervakning kan Tömningssaggregatet automatiskt justera motorns prestanda från 2000 till 3000 rpm för att hantera vätska och köra dubbelt så snabbt på ånga.

- Automatisk justering av motorns prestanda
- Utformad för att fungera med A3, A2L och A1
- Ventil med ett enda vred
- Lätt och bärbar design
- ATEX-klassad
- Bakgrundsbelyst LCD
- Kraftfull 1 HP DC-motor
- Inbyggd systemövervakning

Utformad för teknikern

Justera motorns prestanda automatiskt

- Inbyggd systemövervakning
- Justera automatiskt motorns prestanda från 2000 till 3000 rpm för att hantera vätska och köra dubbelt så snabbt på ånga
- Vätskeslamning minimeras och ångåtervinningen maximeras

Utformad för varje jobb

- ATEX-klassad för att arbeta med A3 Köldmedier
- Lätt och bärbar design på endast 11 kg
- Ventil med ett enda vred



Specifikationer	MR53INT/ MR53UK
För användning med:	A3, A2L och A1 Köldmedier
Ej för användning med:	E170, R429A, R432A, R435A, R510A, R-610, R-702, R-717, R-744 eller R-1150
Display:	Bakgrundsbelyst LCD med statusmeddelanden
Nivåer för automatiskt stopp:	0 bar (standard) (0 psig eller 0 kPa); -0,34 bar (-10 inHg eller -25 cmHg); -0,68 bar (-20 inHg eller -50 cmHg)
Ingång Port Högtryck Cutoff:	26,0 bar (2600 kPa, 377 psig)
Utgång Port Högt tryck Cutoff:	38,5 bar (3850 kPa, 558 psig)
Ingångs- och utgångsportarnas trycksensorintervall:	-1 bar till 50 bar (-30 inHg till 725 psig, -76 cmHg till 5000 kPa)
Noggrannhet för trycksensor:	$\pm 0,15$ bar ($\pm 2,176$ psig) över atmosfärstryck, $\pm 0,2$ bar (± 6 inHg) vakuum
Vakuum vid slutlig återhämtning:	(-0,51 bar (-38 cmHg, -14,9 inHg)
Kompressor:	Dubbelcylindrig kolvmotor (oljelös)
DC-motor:	1 hk (variabel smart hastighet)
VARVTAL:	3000
Nominell effekt:	110V50Hz (MR53UK); 220-240V50/60Hz (MR53INT)
Nominellt strömuttag:	14A @ 110V (MR53UK); 7A @ 230V (MR53INT)
Ventil:	Enkel dubbelriktad kulventil
Filtrering av ingångsport:	9 mm maskor, rostfritt
Dimensioner:	376 mm x 250 mm x 344 mm (14,8" x 9,8" x 13,5")
Vikt:	11 kg (24 lbs)
Driftsmiljö:	0°C till 40°C (32°F till 104°F)
Förvaringsmiljö:	-20°C till 60°C (-4°F till 140°F)