

3. "ITE" EDELSTAHL-FÜLLZYLINDER

| | | |
|------------------|------------------------|----------------|
| MCSS-1 | 1100 G ZYLINDER | R12, R22, R502 |
| MCSS-2 | 2200 G ZYLINDER | R12, R22, R502 |
| MCSS-1/44 | 1100 G ZYLINDER | R134a/R404A |
| MCSS-2/44 | 2200 G ZYLINDER | R134a/R404A |

MERKMALE

- Keine Leckage möglich: geschweißt aus rostfreiem V2A-Stahl.
- Weniger empfindlich während des Transports, Schauglasschutz und widerstandsfähiger äußerer Zylinder aus Polyäthylen mit hoher Nachgiebigkeit.
- Höhere Genauigkeit durch einen Temperaturwert anstelle eines Druckwertes.
- Spezialmarkierung vermeidet Ablesefehler (Parallaxen-Fehler).
- Komfortable Handhabung, Doppelventil für flüssiges- und gasförmiges Füllen.
- Selbstregulierendes elektrisches Heizelement - 60 W.
- Einfacher Austausch des Kältemittelfilms.

Andere Skalen sind auf Anfrage lieferbar.

HÖHERE GENAUIGKEIT

Anstatt das Volumen im Zylinder durch Druck zu ermitteln, **ist dieser Zylinder mit einem Temperaturprüfer ausgerüstet**, der die Kältemitteltemperatur misst, um mit diesem Wert das genaue Volumen zu bestimmen. **Der Effekt der nicht-kondensierenden Gase beeinflusst somit nicht den Druckwert.**

ABLESEFEHLER WIRD VERMIEDEN (PARALLAXEN-FEHLER)

Eine rote Markierung auf der äußeren Skala ermöglicht ein 100% unverfälschtes Ablesen.

Vorteil: Zusammen mit der höheren Genauigkeit des Temperaturwertes ermöglicht dieses Konzept eine allgemeine Füllgenauigkeit bis auf ± 2 g.



MCSS-1

Tragbare ITE Füllstationen mit Edelstahl-Füllzylinder sind weiterhin auf spezielle Anfrage lieferbar.



Tragbare ITE Füllstationen mit MCSS-Füllzylindern