

- 1 Mehrere Zugangsanschlüsse ermöglichen, dass unabhängige Sonden, Instrumente oder Notkühlungsinjektoren für flüssiges CO₂ eingeführt werden können.
- 2 Ein mit einem Schlüssel versehenes Universaltürschloss bietet zusätzliche Sicherheit.
- 3 Eine Vakuumentlastungsöffnung (verfügbar bei MDF-DU502VH-PE, MDF-DU702VH-PE und MDF-DU901VHL-PE) ermöglicht ein reibungsloses Öffnen der Tür, wenn sich die Türdichtung aufgrund eines wegen der Temperaturdifferenz zwischen Kammer und Umgebung erzeugten Unterdrucks festgezogen hat.
- 4 Eine isolierte und speziell abgedichtete Innentürdichtung bietet zusätzlichen Schutz und verbessert so die Temperaturkonstanz.
- 5 EZlatch für einen reibungslosen, Ein-Hand-Betrieb und sichere Abdichtung gegen den Anschlag. Vorkehrungen für ein Vorhängeschloss.
- 6 Der (optionale) Temperaturschreiber lässt sich leicht im vorgefertigten Einbauraum installieren.
- 7 Die von PHCbi entwickelten Kompressoren sind speziell für Anwendungen mit extrem niedrigen Temperaturen ausgelegt.
- 8 Die eingelassenen Rollen und Nivellierfüße mit hoher Schlagzähigkeit vereinfachen die Installation.
- 9 Eine integrierte Mikroprozessorsteuerung mit LCD-Touchscreen zur Vereinfachung aller Tiefkühlgerätfunktionen.
- 10 Front-Zugang zum abwaschbaren, elektrostatischen Kondensatorfilter für regelmäßige Kondensatorluftfilterreinigung.
- 11 Beheizte Außentürdichtungen und ein „Heißleitung“ mit um den Türrahmen zirkulierendem heißem Kühlmittelgas stellt minimale Eisbildung sicher.



Modell: MDF-DU702VH-PE

EZLatch



Dank dem neuen EZLatch-Türgriff bei MDF-DU502VH, MDF-DU702VH und MDF-DU901VHL ist der Zugang zu gelagerten Proben noch einfacher. Die Tür lässt sich mit diesem Griff mit minimalem Kraftaufwand öffnen. Zur Gewährleistung der Haltbarkeit wurde er wiederholt Belastungstests unterzogen.

