

Simplex 2700 mit und ohne Handbetätigung

Der Probenehmer Simplex 2700 ist der aktuelle Nachfolger, der in der Praxis erprobten Simplex 2000er Serie.

Er schließt mit dem Leitungsdruck und arbeitet im Druckbereich von 0,5 bis 12 bar. Unkontrolliertes Öffnen durch Druckspitzen, auch bis ca. 40 bar, sind bei diesem Prinzip nicht möglich.

An der biologisch wichtigen Verbindung zwischen Pneumatik und Probenahme wird der Simplex 2700 mit einem aseptischen Flansch-Verbindung mit Membrane geschlossen. Damit konnte die biologische Sicherheit nochmals erheblich gesteigert werden.



Eine optionale Variante des Simplex 2700 ist ein Handhebel zum manuellen Öffnen des Probenehmers.

Zum „Vorschießen“ nach der CIP-Reinigung, für eine Handprobe und für die Wartung, ist dies die ideale Lösung. Auch dieses Modell kann unproblematisch mit den anderen 2000er Modellen untereinander ausgetauscht werden, sofern es sich bei der Flaschenanbindung um Klamp-Verbindungen handelt.



Simplex 2700 with and without manual operation

The Simplex 2700 sampler is the current model in the proven Simplex 2000 series. It closes with pneumatic pressure and operates in a range of 0.5 to 12 bar.

The design insures a normally closed position up to pressures of 40 bar. At the interface between the pneumatics and the sampler, the Simplex 2700 is sealed with an aseptiic membrane and clamp connection.

This ensures aseptiic conditions.

An optional variant of the Simplex 2700 is to add a hand lever allowing manual opening of the sampler. This is the ideal solution for occasional manual sampling, maintenance, or performing a “push-through” during CIP cleaning.

The Simplex 2700 model can be interchanged with other 2000 series models without a problem, provided the connection to the sample bottle is clamp to clamp.