

CE-Kennzeichnung gemäß der Druckgeräte Richtlinie 2014/68/EU

Die Produkte der Spectron Gas Control Systems GmbH fallen unter die Druckgeräte Richtlinie 2014/68/EU.

Die Spectron- Druckgeräte und/oder Baugruppen werden als Rohrleitungen (auch Schlauchleitungen) nach Art.4 Abs. 1 c) i) betrachtet.

Sie dürfen nicht mit einer CE-Kennzeichnung versehen werden, da sie unter die Bestimmungen des Artikels 4, Abs. 3 fallen.

Hier gibt es zwei Fluid-Gruppen:

Gruppe 1: explosionsgefährlich, hochentzündlich, leicht entzündlich, entzündlich, sehr giftig, giftig, brandfördernd (z.B. Acetylen; Propan; Sauerstoff)

Gruppe 2: alle in Gruppe 1 nicht genannten Fluide (z.B. inerte Gase)

Eine CE-Kennzeichnung muss erfolgen

- bei Fluiden der Gruppe 1, wenn deren DN größer als 25 ist
- bei Fluiden der Gruppe 2, wenn deren DN größer als 32 ist und das Produkt PS (maximaler Betriebsdruck) x DN größer als 1000 bar ist.

Druckgeräte und/oder Baugruppen, die höchstens die angegebenen Grenzwerte erreichen, dürfen nicht die in Artikel 15 genannte CE-Kennzeichnung haben.

Medizinprodukte müssen gemäß der Richtlinie 93/42/EWG eine CE-Kennzeichnung haben.

Langen, 07.07.2026



Patrick Mac Leod
Geschäftsführer
Spectron Gas Control Systems GmbH