

# Nobel C3P1 beholder Celle



## Beskrivelse

C3P1- og C3P2-celler er produsert med høystyrkeelementer av typen "ring" for å gi et utgangssignal på 3 mV/V ved nominell kapasitet. Hver celle er designet for minimal nedbøyning og 150 % sikker overbelastning uten skade. C3P2-celler inneholder en andre bro. Den andre broen kan brukes samtidig med den første broen for dobbel utgang eller reserveres som backup ved feil i den første broen. Produksjon av dobbel membran gir presisjonsytelse og langsiktig pålitelighet. Lav nedbøyning og overlegen tetning garanterer problemfri drift. Relativt lav masse og liten nedbøyning under belastning gir utmerket frekvensrespons. Totalt sett presterer C3P1/C3P2-celler utmerket i mange miljøer der andre transdusere ikke kan.

## Egenskaper

- Kapasitetsområde: 500, 1K, 2K, 3K, 5K, 10K, 20K, 50K og 100K lb (227, 454, 907, 1,4K, 2,27K, 4,54K, 9K, 12,5K, 2,5K, 2 kg)
- Miljøforseglet: Drift: -30° til +175°F
- Lav nedbøyning
- Kompakt og robust
- FM og CSA godkjent



### English Description

## Description

C3P1 and C3P2 cells are fabricated with high strength 'ring' type elements to provide an output signal of 3 mV/V at rated capacity. Each cell is designed for minimum deflection and 150% safe overload without damage. C3P2 cells contain a second bridge. The second bridge can be used simultaneously with the first bridge for dual output or be reserved as a backup in case of failure in the first bridge. Double diaphragm fabrication offers precision performance and long term reliability. Low deflection and superior sealing guarantee trouble-free operation. Relatively low mass and small deflection under load, produce excellent frequency response. Overall, C3P1/C3P2 cells perform superbly in many environments where other transducers cannot.

## Features

- Capacity range: 500, 1K, 2K, 3K, 5K, 10K, 20K, 50K, and 100K lb (227, 454, 907, 1.4K, 2.27K, 4.54K, 9K, 13.6K, 22.7K, and 45.4K kg)
  - Environmentally sealed: Operational: 30 to +175F
  - Low deflection
  - Compact and rugged
  - FM and CSA approved
- 

Category: [Veiceller](#), [Vishay Nobel](#)

Lager status / Stock Status: instock