

Membranspeicher DACC

BESCHREIBUNG

- Membranspeicher gemäß Richtlinie 2014/68/EU
- Geschweißte Ausführung mit einem Gasanschluss
- Gehäuse: Stahl
- Empfohlenes Betriebsmedium: Stickstoff/ Mineralöl nach Fluidgruppe 2

FUNKTION

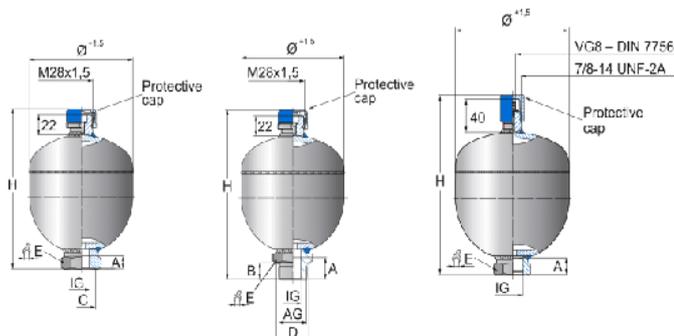
- Hydraulische Dämpfung, Energiespeicherung, Druck- und Volumenstromausgleich
- Gasanschluss ermöglicht Überprüfung und ggf. Anpassung der Gasvorspannung
- Gasfülldruck: 0 bar, bei Katalogartikeln
- Prüfung vor Inbetriebnahme sowie wiederkehrende Prüfungen sind entsprechend den nationalen Regelwerken durchzuführen.

PRODUKTVORTEILE

- Bewährter Korrosionsschutz
- Breiter Temperatureinsatzbereich
- Einsatzoptimierte Druckstufen bis zu 350 bar
- Breiter Einsatzbereich

EINSATZBEREICHE

- Maschinen mit hydraulischen Antrieben
- Pressen
- Land- und Baumaschinen
- Moderne Industrieroboter



- Getriebetechnik
- Bremssysteme
- Hochdruckreiniger
- Antriebshydraulik
- Geräuschminimierung
- Vibrationsreduzierung
- Achsfederungen
- Fahrerkabinen

BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Membranwerkstoff	Zulässige Betriebstemperatur
NBR	- 20 °C ... + 80 °C
ECO	- 40 °C ... + 80 °C

MEDIENBESTÄNDIGKEIT

- Füllgas: Stickstoff, reinst. gewünschte Füllmenge bei der Bestellung angeben.

Bitte beachten Sie Beständigkeitsinformationen im Chemical Resistance Guide unter www.fst.com.

KONFORMITÄT UND ZERTIFIKATE

Bitte konsultieren Sie das für den jeweiligen Werkstoff gültige Materialdatenblatt bezüglich aktueller Informationen zu Freigaben und Zertifikaten, da diese Informationen werkstoffabhängig sind und hier nicht erschöpfend aufgelistet werden können.

GESTALTUNGSHINWEISE

Bitte beachten Sie die Gestaltungshinweise im technischen Handbuch.

MONTAGEHINWEISE

- Einbaulage: Empfehlung zum vertikalen Einbau
- Freudenberg Füllvorrichtung DFM: Füllvorrichtung für Membranspeicher mit einem M28x1,5 Gasanschluss

Voraussetzung für einwandfreie Funktion der Dichtung ist die sorgfältige Montage gemäß technischem Handbuch.



Membranspeicher DACC

LAGERUNGSHINWEISE

- Lagerungstemperatur < 25°C
- Keine direkte Wärmequellen
- Keine direkte Sonneneinstrahlung
- Keine Kondensation im Lagerraum
- Keine Einwirkung von Ozon oder ionisierender Strahlung
- Empfehlungen in Anlehnung an die Revision der ISO 2230 vom 16.09.1992

Die hierin enthaltenen Informationen werden als zuverlässig erachtet, es werden jedoch keinerlei Zusicherungen, Garantien oder Gewährleistungen jeglicher Art in Bezug auf ihre Richtigkeit oder Eignung für irgendeinen Zweck gegeben. Die hierin wiedergegebenen Informationen basieren auf Labortests und sind nicht unbedingt indikativ für die Leistung des Endprodukts. Vollständige Tests und die Leistung des Endprodukts liegen in der Verantwortung des Anwenders. © Freudenberg FST GmbH | www.fst.com