

Accumulatore con membrana sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio:	max. 30 bar
Pre-carica gas (solo azoto):	max. 90% P min. di esercizio
Rapporto pressione ammissa:	max. $\leq 2/1$
Temperatura di esercizio:	-40°C / +150°C (compatibilmente con le temperature ammesse dalla membrana)
Montaggio:	orizzontale o verticale con valvola gas rivolta verso l'alto

Caratteristiche costruttive standard

Costruzione corpo:	acciaio inox AISI 316L
Membrana:	secondo fluido
Valvola attacco gas:	5/8"UNF versione 1
Collaudo:	a richiesta

Accumulator with exchangeable diaphragm

Technical data

Operating pressure:	max. 30 bar
Gas filling (nitrogen only):	max. 90% of min. operating pressure
Admissible pressure ratio:	max. $\leq 2/1$
Operating temperature:	-40°C / +150°C (Compatible with the temperatures admitted for the diaphragm)
Mounting:	horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

Material of body:	stainless steel AISI 316L
Diaphragm:	according to fluid
Gas connection valve:	5/8"UNF version 1
Test:	on request

Dimensioni / Dimensions / Abmessungen

Tipo	Volume	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type	Volume*	Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm ³	max bar	E		mm				kg
BPL 1.5	1500	30	1" GAS	5/8" UNF	240	132	46	180	6,35
BPL 3	3000	30	1" GAS	5/8" UNF	272	177	60	230	9,3
BPL 5	5000	30	1 1/2" GAS	5/8" UNF	358	177	70	230	11,05
BPL 8.5	8000	30	2" GAS	5/8" UNF	450	202	70	270	17,4
Type	Volume*	Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz					Poids
Typ	Volumen*	Druck	Medium Anschluss	Gasventil	A	ØB	C	ØD	Gewicht

* Volume nominale - Nominal volume - Nominal Volumen

Codice ricambi / Spare parts code / Code pièces de rechange / Ersatzteil Schlüssel

Tipo	Membrana	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Diaphragm	Gas valve	Gasket kit
	①	②	③
BPL 1.5	MEMBPL1.5*	VALPRE58X	OR3550*
BPL 3	MEMBPL3*	VALPRE58X	OR3750*
BPL 5	MEMBPL5*	VALPRE58X	OR3750*
BPL 8.5	MEMBPL85*	VALPRE58X	OR3850*
Type	Membrane	Valve de gonflage	Etanchéité
Typ	Membran	Gasventil	Dichtungen

* Secondo fluido - According to fluid - Selon fluide - Nach Medium

Accumulateur avec membrane remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de service:	max. 30 bar
Gonflage (uniquement azote):	max. 90% de la pression de service inférieure
Rapport de pression admissible:	max. $\leq 2/1$
Temperature de service:	-40°C / +150°C (Compatible avec les températures admis pour les membranes)
Montage:	indifférente horizontal ou vertical avec raccordement gaz vers dessus

Caractéristiques constructives standard

Corps:	acier inoxydable AISI 316L
Membrane:	selon fluide
Valve de gonflage:	5/8"UNF exécution 1
Réception:	sur demande

Druckspeicher mit auswechselbarer Membran

Technische Angaben

Betriebsdruck:	max. 30 bar
Gasfüllung:	max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)
Zugelassenes Druckverh.:	max. $\leq 2/1$
Betriebstemperaturbereich:	-40°C / +150°C (kompatibel mit den für die Membran zugelassenen Temperaturen)
Montage:	beliebig waagrecht oder senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

Gehäuse:	Edelstahl AISI 316L
Membran:	nach Medium
Gasanschluss:	5/8"UNF Variante 1
Abnahme:	Auf Anfrage

