

Accumulatore a membrana sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio:	max. 10 bar
Pre-carica gas (solo azoto):	max. 90% P min. di esercizio
Rapporto pressione ammessa:	max. ≤ 4/1
Temperatura di esercizio:	PVC: -10°C / +30°C PVDF, PP, PVC-C: -10°C / +40°C
Montaggio:	orizzontale o verticale con valvola gas rivolta verso l'alto

Caratteristiche costruttive standard

Costruzione corpo:	PVC, PVC-C, PP o PVDF
Membrana:	secondo fluido
Valvola attacco gas:	5/8"UNF versione 1
Collaudo:	a richiesta

Accumulator with exchangeable diaphragm

Technical data

Operating pressure:	max. 10 bar
Gas filling (nitrogen only):	max. 90% of min. operating pressure
Admissible pressure ratio:	max. ≤ 4/1
Operating temperature:	PVC: -10°C / +30°C PVDF, PP, PVC-C: -10°C / +40°C
Mounting:	horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

Material of body:	PVC, PVC-C, PP or PVDF
Diaphragm:	according to fluid
Gas connection valve:	5/8"UNF version 1
Test:	on request

Dimensioni / Dimensions / Abmessungen

Typo	Volume*	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	ØC	ØD	Peso**
Type	Volume*	Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight**
	cm ³	max bar	E	Tappo Plug Bouton Zapfen	mm			kg	
APV 1.5	1500	10	1/2" GAS	M28x1,5 • 5/8"UNF	329	125	52,5	155	3,7
APV 3	3000	10	3/4" GAS	M28x1,5 • 5/8"UNF	484	125	52,5	155	4,7
APV 4	4000	10	1"1/4 GAS	M28x1,5 • 5/8"UNF	360	195	80	230	9,5
APV 5	5000	10	1"1/4 GAS	M28x1,5 • 5/8"UNF	428	195	80	230	10,9
Type	Volume*	Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz	A	ØB	ØC	ØD	Poids**
Typ	Volumen*	Druck	Medium Anschluss	Gasventil					Gewicht**

* Volume nominale - Nominal volume - Nominal Volumen

** Peso riferito a PVC - Weight based on PVC - Poids sur la base de PVC - Bezogen auf PVC

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

Typo	Membrana	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Diaphragm	Gas valve	Gasket kit
	①	②	③
APV 1.5	MEMLAV1.5*	VALPRE58X	OR4412*
APV 3	MEMLAV2.5*	VALPRE58X	OR4412*
APV 4	MEMLAV4*	VALPRE58X	OR4625*
APV 5	MEMLAV5*	VALPRE58X	OR4625*
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. 10 bar
Gonflage (uniquement azote):	max. 90% de la pression de service inférieure
Rapport de pression admissible:	max. ≤ 4/1
Temperature de service:	PVC: -10°C / +30°C PVDF, PP, PVC-C: -10°C / +40°C
Montage:	indifférente horizontal ou vertical avec raccordement gaz vers dessus

Caractéristiques constructives standard

Corps:	PVC, PVC-C, PP ou PVDF
Membrane:	selon liquide
Valve de gonflage:	5/8"UNF exécution 1
Réception:	sur demande

Druckspeicher mit auswechselbarer Membran

Technische Angaben

Betriebsdruck:	max. 10 bar
Gasfüllung:	max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)
Zugelassenes Druckverh:	max. ≤ 4/1
Betriebstemperaturbereich:	PVC: -10°C / +30°C PVDF, PP, PVC-C: -10°C / +40°C
Montage:	beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

Gehäuse:	PVC, PVC-C, PP oder PVDF
Membran:	nach Medium
Gasanschluss:	5/8"UNF Variante 1
Abnahme:	Auf Anfrage

