

LAType**Carbon, stainless or duplex steel body****Accumulatore a sacca sostituibile****Caratteristiche tecniche**

Pressione di esercizio: max. 145/250/270 bar
 Precarica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio
 Rapporto pressione ammissa: max. $\leq 6/1$
 Temperatura di esercizio: -40 +150°C (compatibilmente con le temperature ammesse dalla sacca)
 Montaggio: orizzontale o verticale con valvola gas rivolta verso l'alto

Caratteristiche costruttive standard

Costruzione corpo: acciaio al carbonio
 acciaio inox AISI 316L (Fig. II)
 acciaio duplex F51 (Fig. II)
 Sacca: secondo fluido
 Valvola attacco gas: 5/8"UNF versione 1
 Verniciatura: fondo antiruggine (solo per acciaio al carbonio)
 Collaudo: a richiesta

Dimensioni / Dimensions / Abmessungen

Tipo	Volume*	Stainless steel	Carbon steel	Duplex steel	Stainless-Duplex steel	Carbon steel	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
		Pressure	Pressure	Pressure	Pressure	Pressure						
Type	Volume*	Pressure	Pressure	Pressure	Pressure	Pressure	Gas valve					Weight
	cm³	max bar	max bar	max bar	E	E	Gas valve		mm			kg
LA 0.75	750	145	250	270	3/4"NPT	M18x1,5	5/8"UNF	192	65	41	118	4,35
LA 1	1000	145	250	270	3/4"NPT	M18x1,5	5/8"UNF	210	65	41	118	5
LA 1.5	1500	145	250	270	3/4"NPT	M18x1,5	5/8"UNF	292	65	41	118	6,76
LA 3	3000	145	250	270	3/4"NPT	3/4" GAS	5/8"UNF	485	65	41	118	10,5
LA 4	4000	145	250	270	1"NPT	3/4" GAS	5/8"UNF	370	90	60	168,5	14,5
LA 5	5000	145	250	270	1"NPT	3/4" GAS	5/8"UNF	420	90	60	168,5	15,5
Type	Volume*	Pression	Pression	Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz						Poids
Type	Volume*	Druck	Druck	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	Sacca	Valvola gas	Tipo	Sacca	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Bladder	Gas valve	Type	Bladder	Gas valve	Gasket kit
LA 0.75	MEMLA075*	VALPRE580NV1-VALPRE58X	LA 3	MEMLA3*	VALPRE580NV1-VALPRE58X	-
LA 1	MEMLA075*	VALPRE580NV1-VALPRE58X	LA 4	MEMLA4*	VALPRE580NV1-VALPRE58X	PAR168PTFE
LA 1.5	MEMLA1.5*	VALPRE580NV1-VALPRE58X	LA 5	MEMLA5*	VALPRE580NV1-VALPRE58X	PAR168PTFE
Type	Vessie	Valve de gonflage	Type	Vessie	Valve de gonflage	Etanchéité
Type	Blase	Gasventil	Type	Blase	Gasventil	Dichtungen

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

Accumulateur avec vessie remplaçable**Caractéristiques techniques**

Pression de travail: max. 145/250/270 bar
 Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de travail inférieure
 Rapport de pression admissible: max. $\leq 6/1$
 Temperature de travail: -40 +150°C (Compatible avec les températures admises pour la vessie)
 Montage: indifférente horizontal ou vertical avec raccordement gaz vers dessus

Caractéristiques constructives standard

Corps: acier au carbone forgé
 acier inoxydable AISI 316L (Fig. II)
 duplex acier F51 (Fig. II)
 Vessie: selon fluide
 Valve de gonflage: 5/8"UNF exécution 1
 Protection: primer anti-rouille (seulement acier au carbone forgé)
 Réception: sur demande

Accumulator with exchangeable bladder**Technical data**

Operating pressure: max. 145/250/270 bar
 Gas filling (nitrogen only): max. 90% of min. operating pressure
 Admissible pressure ratio: max. $\leq 6/1$
 Operating temperature: -40 +150°C (Compatible with the temperatures admitted for the bladder)
 Mounting: horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

Material of body: carbon steel
 stainless steel AISI 316L (Fig. II)
 duplex steel F51 (Fig. II)
 Bladder: according to fluid
 Gas connection valve: 5/8"UNF version 1
 Painting: anti-rust primer (only carbon steel)
 Test: on request

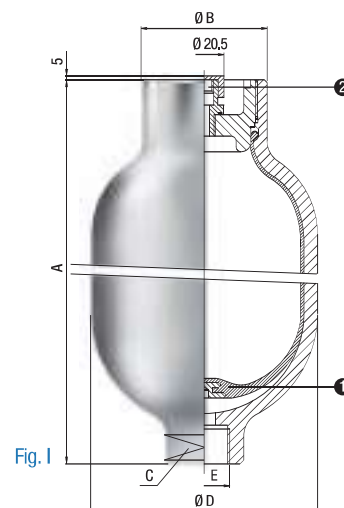


Fig. I

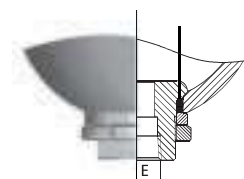


Fig. II

Druckspeicher mit Auswechselbarer Blase**Technische Angaben**

Betriebsdruck: max. 145/250/270 bar
 Gasfüllung: max. 90% vom min. Betriebsdruck
 (Ausschließlich Stickstoff)
 Zugelassenes Druckverh: max. $\leq 6/1$
 Betriebstemperaturbereich: -40 +150°C (Kompatibel mit der für die Blase zugelassene Temperatur)
 Montage: beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

Gehäuse: Schmiedestahl
 Edelstahl AISI 316L (Fig. II)
 Duplex Stahl F51 (Fig. II)
 Blase: nach Medium
 Gasanschluss: 5/8"UNF Variante 1
 Anstrich: Rostschutz (allein Schmiedestahl)
 Abnahme: Auf Anfrage

Accumulatore a sacca sostituibile**Caratteristiche tecniche**

Pressione di esercizio: max. 145/250/270 bar
 Precarica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio
 Rapporto pressione ammissa: max. $\leq 6/1$
 Temperatura di esercizio: -40 +150°C (compatibilmente con le temperature ammesse dalla sacca)
 Montaggio: orizzontale o verticale con valvola gas rivolta verso l'alto

Caratteristiche costruttive standard

Costruzione corpo: acciaio al carbonio
 acciaio inox AISI 316L
 acciaio duplex F51
 Sacca: secondo fluido
 Valvola attacco gas: 5/8"UNF versione 1
 Verniciatura: fondo antiruggine (solo per acciaio al carbonio)
 Collaudo: a richiesta

Dimensioni / Dimensions / Abmessungen

		Stainless steel	Carbon steel	Duplex steel							
Tipo	Volume*	Pressione			Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type	Volume*	Pressure			P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm³	max bar			E		mm				kg
LA 10	10000	145	250	270	1"1/4 GAS	5/8"UNF	740	90	60	168,5	28,5
LA 12	12000	145	250	270	1"1/4 GAS	5/8"UNF	840	90	60	168,5	32,5
Type	Volume*	Pression			Connection fluide	Valve pour Gaz					Poids
Type	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 Type	Sacca Bladder	Valvola gas Gas valve	Serie guarnizioni Gasket kit
LA 10	MEMLA10*	VALPRE580NV1 - VALPRE58X	PAR168PTFE
LA 12	MEMLA10*	VALPRE580NV1 - VALPRE58X	PAR168PTFE
Type	Vessie	Valve de gonflage	Etanchéité
Type	Blase	Gasventil	Dichtungen

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

Accumulateur avec vessie remplaçable**Caractéristiques techniques**

Pression de travail: max. 145/250/270 bar
 Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de travail inférieure
 Rapport de pression admissible: max. $\leq 6/1$
 Temperature de travail: -40 +150°C (Compatible avec les températures admis pour la vessie)
 Montage: indifférente horizontal ou vertical avec raccordement gaz vers dessus

Caractéristiques constructives standard

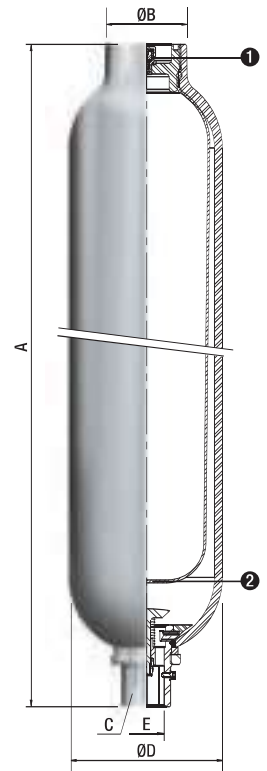
Corps: acier au carbone forgé
 acier inoxydable AISI 316L
 duplex acier F51
 selon fluide
 Vessie: 5/8"UNF exécution 1
 Valve de gonflage: primer anti-rouille (seulement acier au carbone forgé)
 Protection: sur demande
 Réception: sur demande

Accumulator with exchangeable bladder**Technical data**

Operating pressure: max. 145/250/270 bar
 Gas filling (nitrogen only): max. 90% of min. operating pressure
 Admissible pressure ratio: max. $\leq 6/1$
 Operating temperature: -40 +150°C (Compatible with the temperatures admitted for the bladder)
 Mounting: horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

Material of body: carbon steel
 stainless steel AISI 316L
 duplex steel F51
 according to fluid
 Bladder: 5/8"UNF version 1
 Gas connection valve: anti-rust primer (only carbon steel)
 Painting: on request
 Test: on request

**Druckspeicher mit Auswechselbarer Blase****Technische Angaben**

Betriebsdruck: max. 145/250/270 bar
 Gasfüllung: max. 90% vom min. Betriebsdruck
 (Ausschließlich Stickstoff)
 Zugelassenes Druckverh.: max. $\leq 6/1$
 Betriebstemperaturbereich: -40 +150°C (Kompatibel mit die fuer die Blase zugelassene Temperatur)
 Montage: beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

Gehäuse: Schmiedestahl
 Edelstahl AISI 316L
 Duplex Stahl F51
 nach Medium
 Blase: 5/8"UNF Variante 1
 Gasanschluss: Rostschütz (allein Schmiedestahl)
 Anstrich: Auf Anfrage
 Abnahme: Auf Anfrage