

## Standard hydropneumatic accumulators and pulsation dampeners

LA Type

## 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 ammessa:	max. " 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) a richiesta
Collaudo:	

## Dimensioni / Dimensions / Abmessungen

Tipo	Volume*	Pressione			Attacco lato liquido		Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
		Stainless steel	Carbon steel	Duplex steel	Stainless-Duplex steel	Carbon steel						
Type	Volume*	Pressure			Connection		Gas valve	A	ØB	C	ØD	Weight
	cm <sup>3</sup>	max bar			E		Tap / Plug / Bolt / Zapfen	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*	Pressure			Connection		Valve pour Gaz	A	ØB	C	ØD	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	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
Typ	Blase	Gasventil	Typ	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. " 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) sur demande
Réception:	

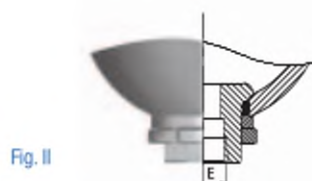
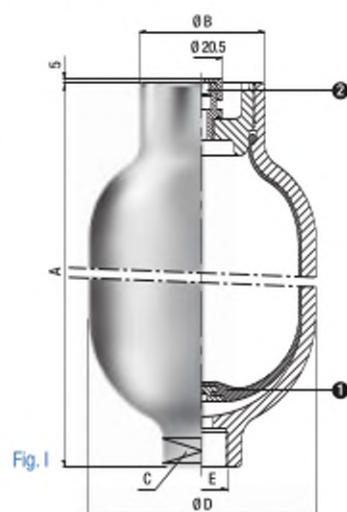
## Accumulator with exchangeable bladder

## Technical data

Operating pressure:	max. 145/250/270 bar
Gas filling (nitrogen only):	max. 90% of min. operating pressure
Admissible pressure ratio:	max. " 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) on request
Test:	



## Druckspeicher mit Auswechselbarer Blase

## Technische Angaben

Betriebsdruck:	max. 145/250/270 bar
Gasfüllung:	max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)
Zugelassenes Druckverh.:	max. " 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:	Rostschütz (allein Schmiedestahl) auf Anfrage
Abnahme:	

**Accumulatore a sacca sostituibile****Caratteristiche tecniche**

Pressione di esercizio:	max. 145/250/270 bar
Preparazione gas (solo azoto):	max. 90% P min. di esercizio
Rapporto pressione ammissibile:	max. " 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**

Tipo Type	Volume* Volume*	Stainless steel	Carbon steel	Duplex steel	Attacco lato liquido P.F.C.	Valvola gas Gas valve	A	ØB	C	ØD	Peso Weight
		Pressione Pressure									
Type	Volume*	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
Typ	Volumen*	Druck			Medium Anschluss		Gasventil				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
Typ	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. " 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**

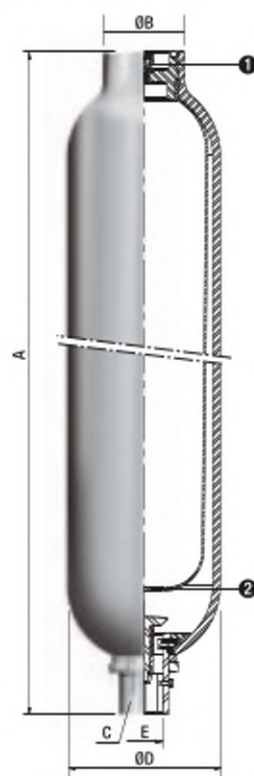
Corps:	acier au carbone forgé acier inoxydable AISI 316L duplex acier F51 selon fluide
Vessie:	secondo fluido
Valve de gonflage:	5/8"UNF exécution 1
Protection:	primer anti-rouille (seulement acier au carbone forgé)
Réception:	sur demande

**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. " 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
Bladder:	according to fluid
Gas connection valve:	5/8"UNF version 1
Painting:	anti-rust primer (only carbon steel)
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. " 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:	secondo fluido
Gasanschluss:	5/8"UNF Variante 1
Anstrich:	Rostschutz (allein Schmiedestahl)
Abnahme:	Auf Anfrage