

Part number:

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SISTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Standard hydropneumatic accumulators and pulsation dampeners

**LAS**Type  
Carbon steel body**Accumulatore a sacca sostituibile****Caratteristiche tecniche**

Pressione di esercizio: max. 350 bar  
 Precarica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio  
 Rapporto pressione ammissa: max.  $\leq 6/1$   
 Temperatura di esercizio: -40°C / +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  
 Sacca: secondo fluido  
 Valvola attacco gas: 5/8"UNF versione 1  
 Verniciatura: fondo antiruggine  
 Collaudo: a richiesta

**Accumulator with exchangeable bladder****Technical data**

Operating pressure: max. 350 bar  
 Gas filling (nitrogen only): max. 90% of min. operating pressure  
 Admissible pressure ratio: max.  $\leq 6/1$   
 Operating temperature: -40°C / +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  
 Bladder: according to fluid  
 Gas connection valve: 5/8"UNF version 1  
 Painting: anti-rust primer  
 Test: on request

**Dimensioni / Dimensions / Abmessungen**

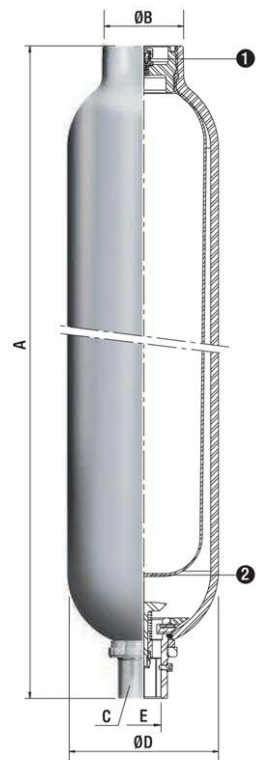
Tipo	Volume*	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type	Volume*	Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm <sup>3</sup>	max bar	E		mm				kg
LAS 10	10000	350	1"1/4 GAS	5/8"UNF	740	90	50	168,5	28,5
LAS 12	12000	350	1"1/4 GAS	5/8"UNF	840	90	50	168,5	32,5
Type	Volume*	Pression	Connection 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	Sacca	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Bladder	Gas valve	Gasket kit
	1	2	
LAS 10	MEMLA10*	VALPRE580NV2	PAR168PTFE
LAS 12	MEMLA10*	VALPRE580NV2	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 service: max. 350 bar  
 Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de service inférieure  
 Rapport de pression admissible: max.  $\leq 6/1$   
 Temperature de service: -40°C / +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 à carbone forgé  
 Vessie: selon fluide  
 Valve de gonflage: 5/8"UNF exécution 1  
 Protection: primer anti-rouille  
 Réception: sur demande

**Druckspeicher mit auswechselbarer Blase****Technische Angaben**

Betriebsdruck: max. 350 bar  
 Gasfüllung: max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)  
 Zugelassenes Druckverh: max.  $\leq 6/1$   
 Betriebstemperaturbereich: -40°C / +150°C (kompatibel mit den für die Blase zugelassenen Temperaturen)

Montage: beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

**Standard Konstruktionsmerkmale**

Gehäuse: Schmiedestahl  
 Blase: nach Medium  
 Gasanschluss: 5/8"UNF Variante 1  
 Lackierung: Rostschutz  
 Abnahme: Auf Anfrage