

**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. ≤ 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  
 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*	Pressione			Attacco lato liquido		Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
		max bar	max bar	max bar	P.F.C.							
Type	Volume*	Pressure			P.F.C.		Gas valve	A	ØB	C	ØD	Weight
	cm <sup>3</sup>	max bar			E		Tappo Plug Bouton Zapfen		mm			kg
LA 0.75	750	145	250	270	3/4"NPT	M18x1,5	5/8"UNF	192	65	41	116	4,35
LA 1	1000	145	250	270	3/4"NPT	M18x1,5	5/8"UNF	210	65	41	116	5
LA 1.5	1500	145	250	270	3/4"NPT	M18x1,5	5/8"UNF	292	65	41	116	6,76
LA 3	3000	145	250	270	3/4"NPT	3/4" GAS	5/8"UNF	485	65	41	116	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			Connection fluide		Valve pour Gaz	A	ØB	C	ØD	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	Sacca	Valvola gas	Tipo	Sacca	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Bladder	Gas valve	Type	Bladder	Gas valve	Gasket kit
	1	2		1	2	
LA 0.75	MEMLA075*	VALPRE580NV2-VALPRE58X	LA 3	MEMLA3*	VALPRE580NV2-VALPRE58X	-
LA 1	MEMLA075*	VALPRE580NV2-VALPRE58X	LA 4	MEMLA4*	VALPRE580NV2-VALPRE58X	PAR168PTFE
LA 1.5	MEMLA1.5*	VALPRE580NV2-VALPRE58X	LA 5	MEMLA5*	VALPRE580NV2-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 service: max. 145/250/270 bar  
 Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de service inférieure  
 Rapport de pression admissible: max. ≤ 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 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

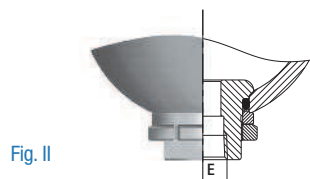
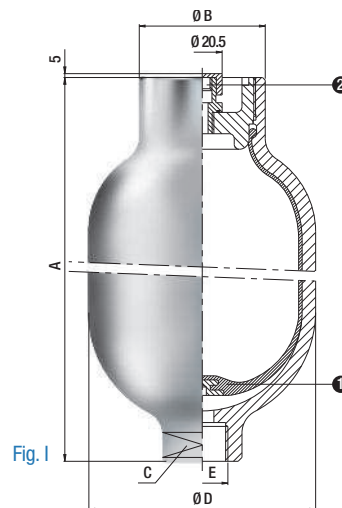
**Accumulator with exchangeable bladder**

**Technical data**

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



**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°C / +150°C (kompatibel mit den für die Blase zugelassenen Temperaturen)  
 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  
 Lackierung: 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 ammessa: max.  $\leq 6/1$   
 Temperatura di esercizio:  $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$  (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	Volume*	Pressione			Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
		Stainless steel	Carbon steel	Duplex steel							
Type	Volume*	Pressure			P.F.C.	Gas valve	mm			Weight	
	cm <sup>3</sup>	max bar			E					kg	
LA 10	10000	145	250	270	1"1/4 GAS	5/8"UNF	740	90	50	168.5	28,5
LA 12	12000	145	250	270	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				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
LA 10	MEMLA10*	VALPRE580NV2 - VALPRE58X	PAR168PTFE
LA 12	MEMLA10*	VALPRE580NV2 - 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 service: max. 145/250/270 bar  
 Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de service inférieure  
 Rapport de pression admissible: max.  $\leq 6/1$   
 Temperature de service:  $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$  (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  
 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

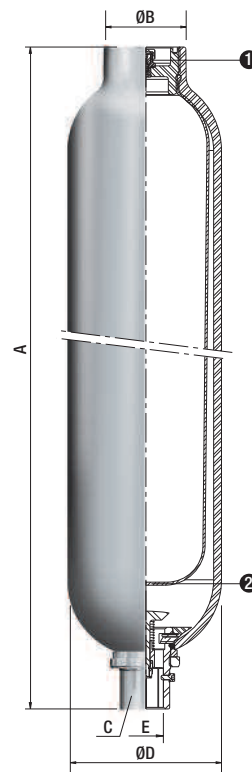
### Technical data

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:  $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$  (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.  $\leq 6/1$   
 Betriebstemperaturbereich:  $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$  (kompatibel mit den für die Blase zugelassenen Temperaturen)

Montage: beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

### Standard Konstruktionsmerkmale

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

## 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:  $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$  (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:  $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$  (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	Tappo Plug Bouton Zapfen	mm				kg
LAS 0.75	750	350	M18x1,5	5/8"UNF	192	65	41	116	4,35
LAS 1	1000	350	M18x1,5	5/8"UNF	210	65	41	116	5
LAS 1.5	1500	350	M18x1,5	5/8"UNF	292	65	41	116	6,76
LAS 3	3000	350	3/4" GAS	5/8"UNF	485	65	41	116	10,5
LAS 4	4000	350	3/4" GAS	5/8"UNF	370	90	60	168.5	14,5
LAS 5	5000	350	3/4" GAS	5/8"UNF	420	90	60	168.5	15,5
Type	Volume*	Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz	A	ØB	C	ØD	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	Sacca	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Bladder	Gas valve	Gasket kit
	①	②	
LAS 0.75	MEMLA075*	VALPRE580NV2	-
LAS 1	MEMLA075*	VALPRE580NV2	-
LAS 1.5	MEMLA1.5*	VALPRE580NV2	-
LAS 3	MEMLA3*	VALPRE580NV2	-
LAS 4	MEMLA4*	VALPRE580NV2	PAR168PTFE
LAS 5	MEMLA5*	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.  $\leq 6/1$   
 Température d'exercice:  $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$  (Compatible avec les températures admises 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

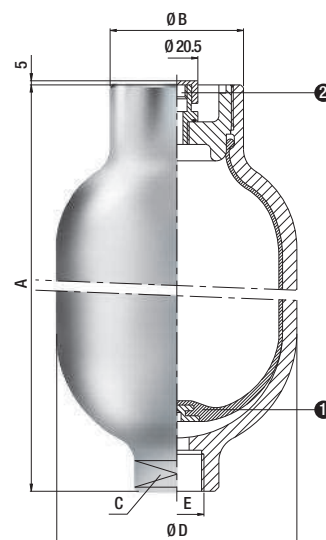
### Technische Angaben

Betriebsdruck: max. 350 bar  
 Gasfüllung: max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)  
 Zugelassenes Druckverh.: max.  $\leq 6/1$   
 Betriebstemperaturbereich:  $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$  (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



### 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

#### 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 au carbone forgé
Vessie:	selon fluide
Valve de gonflage:	5/8"UNF exécution 1
Protection:	primer anti-rouille
Réception:	sur demande

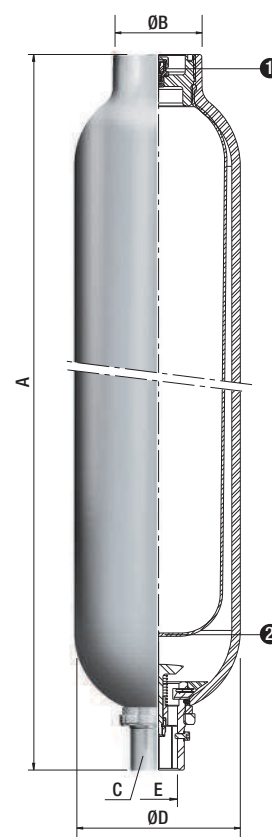
### Accumulator with exchangeable bladder

#### 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



### 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

## Accumulatore a sacca sostituibile

### Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio: max. 500 bar  
 Precarica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio  
 Rapporto pressione ammissa: max.  $\leq 6/1$   
 Temperatura di esercizio:  $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$  (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

### 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	Tappo Plug Bouton Zapfen	mm				kg
LASS 0.75	750	500	M18x1,5	5/8"UNF	192	70	41	120	4,8
LASS 1	1000	500	M18x1,5	5/8"UNF	210	70	41	120	5,1
LASS 1.5	1500	500	M18x1,5	5/8"UNF	292	70	41	120	7,8
LASS 3	3000	500	3/4" GAS	5/8"UNF	485	70	41	120	12,3
LASS 4	4000	500	3/4" GAS	5/8"UNF	370	94	60	175	18,4
LASS 5	5000	500	3/4" GAS	5/8"UNF	415	94	60	175	20,9
Type	Volume*	Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz	A	ØB	C	ØD	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	Sacca	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Bladder	Gas valve	Gasket kit
	①	②	
LASS 0.75	MEMLA075*	VALPRE580NV2	-
LASS 1	MEMLA075*	VALPRE580NV2	-
LASS 1.5	MEMLA1.5*	VALPRE580NV2	-
LASS 3	MEMLA3*	VALPRE580NV2	-
LASS 4	MEMLA4*	VALPRE580NV2	PAR168PTFE
LASS 5	MEMLA5*	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. 500 bar  
 Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de service inférieure  
 Rapport de pression admissible: max.  $\leq 6/1$   
 Temperature de service:  $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$  (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

## Accumulator with exchangeable bladder

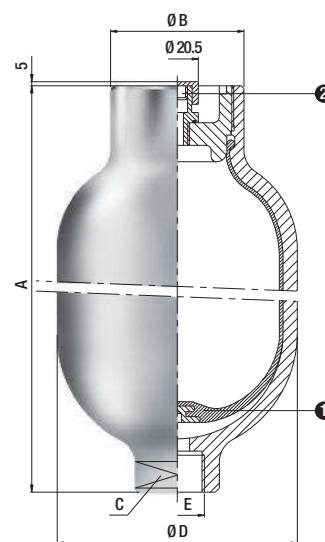
### Technical data

Operating pressure: max. 500 bar  
 Gas filling (nitrogen only): max. 90% of min. operating pressure  
 Admissible pressure ratio: max.  $\leq 6/1$   
 Operating temperature:  $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$  (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



## Druckspeicher mit auswechselbarer Blase

### Technische Angaben

Betriebsdruck: max. 500 bar  
 Gasfüllung: max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)  
 Zugelassenes Druckverh.: max.  $\leq 6/1$   
 Betriebstemperaturbereich:  $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$  (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