

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

**Accumulatori Idropneumatici e smorzatori di pulsazioni
Hydropneumatic accumulators and pulsation dampeners
Accumulateurs et amortisseurs de pulsation hydropneumatiques
Hydropneumatische Druckspeicher und Pulsations Dämpfer**

**Codice di Ordinazione
Order Code
Code d'ordre
Bestellung Schlüssel**

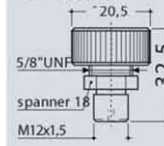
LAV 1 1,5 1 0 S A

Tipo Type	Valvola gas Gas valve	Volume (l) Volume (lt)	Elemento separatore Separating element	Materiale corpo Body material	Attacco liquido Liquid inlet port	Collaudi Tests
L	Tappo chiuso Plug	0	1*	0= Acciaio al carbonio Carbon steel	S= Filettatura standard Standard thread	A= Collaudo interno Factory tested
LA	Tappo chiuso Plug	1	1*	A= Alloy	R= Filettatura speciale* Special thread*	B= ASME QJO Stamp
LB	Tappo chiuso Plug	1,5	2*	B= Acciaio al carbonio kanigenato Carbon steel, kanigen-treated	F= Con flangia (tipo da precisare) Flanged (to be stated)	C= Tiv (Modulo G) Tiv tested (Module G)
LAV	Tappo chiuso Plug	0	3	C= Acciaio al carbonio zincato Carbon steel galvanized	Z= Con riduzione o nippo (precisare) With reduction or nipple (to be stated)	E= Altri collaudi a richiesta Other tests on request
AMP	Tappo chiuso Plug	0,35	4*	X= Acciaio inox* Stainless steel*		G= GOST GOST tested
SL	Tappo chiuso Plug	0,5	5*	Y= PVC		
SI	Tappo chiuso Plug	0,5	6*	PP= Polipropilene* Polypropylene*		
BPL	Tappo chiuso Plug	0,2	7*	PVD= PVDF		
APT	Tappo chiuso Plug	0,1	8*	XS= F51 (SAF2205) XS2507= F51 (SAF2507)		
APTD	Tappo chiuso Plug	0,1	9*	PTX= PTFE + rinforzi in inox* PTFE + s. s. reinforcement*		
BA	Tappo chiuso Plug	100	10**	H= Hastelloy		
SPM	Tappo chiuso Plug	0,08	11**	T= Titanium		
ASM	Tappo chiuso Plug	A richiesta On request	12**	I 625= Inconel 625		
ASP	Tappo chiuso Plug	A richiesta On request	13***			
AUG	Tappo chiuso Plug	0,35	14***			
PAM	Tappo chiuso Plug	0,4	15***			
LS	Tappo chiuso Plug	A richiesta On request	16***			
			17			
			19			
			20			

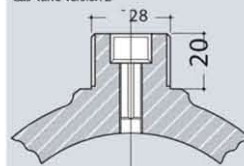
Valvola gas versione 0
Gas valve version 0



Valvola gas versione 1
Gas valve version 1



Valvola gas versione 2
Gas valve version 2



* Disponibili anche per uso alimentare / Also available for food applications

** Esclusi i tipi SI, SL, LA, LB, AUG / SI, SL, LA, LB, AUG types excluded

***Solo per APT/APTD / For APT/APTD only

Il numero dei cicli inversamente proporzionale all'aumentare del rapporto di compressione / The number of cycles is inversely proportional with the increase of the pressure relationship
Le numero des cycles est inversement proportionnel à l'augmentation du rapport de pression / Di Nummer der Lastzahlen ist umgekehrt proportional mit der Erhöhung des Druckverhältnisses.
I dati contenuti in questo prospetto sono forniti a titolo indicativo e possono essere modificati senza preavviso / Contents of this catalogue are only indicative and may be changed without notice.
Les informations de ce catalogue sont seulement indicatifs et peuvent être changées sans notice / Die Daten in diesem Katalog sind freibleibend und können ohne Meldung geändert werden.

Accumulatori Idropneumatici e smorzatori di pulsazioni
Hydropneumatic accumulators and pulsation dampeners
Accumulateurs et amortisseurs de pulsation hydropneumatiques
Hydropneumatische Drukspeicher und Pulsations Dämpfer

LAV type

Accumulatore con membrana sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio: max. 330 bar
 Precarica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio
 Rapporto pressione ammessa: max. $\leq 6/1$
 Temperatura di esercizio: -15 +80°C
 Montaggio: orizzontale o verticale con valvola gas rivolta verso l'alto

Caratteristiche costruttive standard

Costruzione corpo: acciaio al carbonio
 Membrana: secondo fluido
 Valvola attacco gas: 5/8"UNF versione 1
 Verniciatura: fondo antiruggine a richiesta
 Collaudo: a richiesta

Accumulator with exchangeable diaphragm

Technical data

Operating pressure: max. 330 bar
 Gas filling (nitrogen only): max. 90% of min. operating pressure
 Admissible pressure ratio: max. $\leq 6/1$
 Operating temperature: -15 +80°C
 Mounting: horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

Material of body: carbon steel
 Diaphragm: according to fluid
 Gas connection valve: 5/8"UNF version 1
 Painting: anti-rust primer on request
 Test: on request

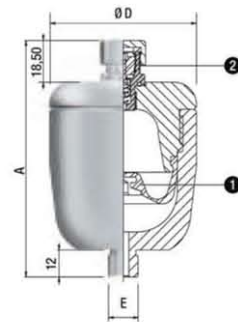
Dimensioni • Dimensions • Abmessungen

Tipo	Volume	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type		Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm ³	max bar	E	Tappo Plug Bouton Zapfen		mm			kg
LAV 0.025	25	330	1/4" GAS	5/8"UNF	105	-	-	65	1,2
LAV 0.05	50	330	1/4" GAS	5/8"UNF	105	-	-	65	1,4
Type		Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz	A	ØB	C	ØD	Poids
Typ	Volume	Druck	Medium Anschluss	Gasventil					Gewicht

Codice ricambi • Spare parts code

Code pièces de rechange • Ersatzteil Schlüssel

Tipo	Membrana	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Diaphragm	Gas valve	Gasket kit
	①	②	
LAV 0.025	MEML0025NBR	VALPRE580	-
LAV 0.05	MEML005NBR	VALPRE580	-
Type	Membrane	Valve de gonflage	Etanchéité
Typ	Membran	Gasventil	Dichtungen



Accumulateur avec membrane remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de travail: max. 330 bar
 Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de travail inférieure
 Rapport de pression admissible: max. $\leq 6/1$
 Temperature de travail: -15 +80°C
 Montage: indifférente horizontal ou vertical avec raccordement gaz vers dessus

Caractéristiques constructives standard

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

Druckspeicher mit replaceable Auswechselbarer Membran

Technische Angaben

Betriebsdruck: max. 330 bar
 Gasfüllung: max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)
 Zugelassenes Druckverh: max. $\leq 6/1$
 Betriebstemperaturbereich: -15 +80°C
 Montage: beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

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

Accumulatori Idropneumatici e smorzatori di pulsazioni
Hydropneumatic accumulators and pulsation dampeners
Accumulateurs et amortisseurs de pulsation hydropneumatiques
Hydropneumatische Drukspeicher und Pulsations Dämpfer

LAV type

Accumulatore con membrana sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio: max. 330 bar
 Precarica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio
 Rapporto pressione ammessa: max. ≤ 6/1
 Temperatura di esercizio: -15 +80°C
 Montaggio: orizzontale o verticale con valvola gas rivolta verso l'alto

Caratteristiche costruttive standard

Costruzione corpo: acciaio al carbonio
 Membrana: secondo fluido
 Valvola attacco gas: 5/8"UNF versione 1
 Verniciatura: fondo antiruggine (solo per acciaio al carbonio)
 Collaudo: a richiesta

Accumulator with exchangeable diaphragm

Technical data

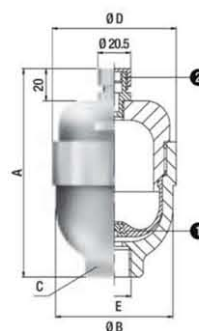
Operating pressure: max. 330 bar
 Gas filling (nitrogen only): max. 90% of min. operating pressure
 Admissible pressure ratio: max. ≤ 6/1
 Operating temperature: -15 +80°C
 Mounting: horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

Material of body: carbon steel
 Diaphragm: according to fluid
 Gas connection valve: 5/8"UNF version 1
 Painting: anti-rust primer (only carbon steel)
 Test: on request

Dimensioni • Dimensions • Abmessungen

Tipo	Volume	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type	cm ³	max bar	P.F.C.	Gas valve	mm				kg
LAV 0.1	100	330	M18x1,5	M28x1,5 • 5/8"UNF	128	73	36	77	1,9
LAV 0.35	350	330	M18x1,5	M28x1,5 • 5/8"UNF	157	94	40	99,5	2,9
Type	Volume	Pressure	Connection fluid	Valve pour Gaz	A	ØB	C	ØD	Poids
Typ	Volume	Druck	Medium Anschluss	Gasventil	A	ØB	C	ØD	Gewicht



Codice ricambi • Spare parts code

Code pièces de rechange • Ersatzteil Schlüssel

Tipo	Membrana	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Diaphragm	Gas valve	Gasket kit
LAV 0.1	MEML01*NBR	VALPRE580	-
LAV 0.35	MEML035NBR*NV1	VALPRE580	-
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 travail: max. 330 bar
 Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de travail inférieure
 Rapport de pression admissible: max. ≤ 6/1
 Temperature de travail: -15 +80°C
 Montage: indifférente horizontal ou vertical avec raccordement gaz vers dessus

Caractéristiques constructives standard

Corps: acier à carbone forgé
 Membrane: selon fluide
 Valve de gonflage: 5/8"UNF exécution 1
 Protection: primer anti-rouille (seulement acier à carbone forgé)
 Réception: sur demande

Drukspeicher mit Auswechselbarer Membran

Technische Angaben

Betriebsdruck: max. 330 bar
 Gasfüllung: max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)
 Zugelassenes Druckverh.: max. ≤ 6/1
 Betriebstemperaturbereich: -15 +80°C
 Montage: beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

Gehäuse: Schmiedestahl
 Membran: nach Medium
 Gasanschluss: 5/8"UNF Variante 1
 Anstrich: Rostschütz (allein Schmiedestahl)
 Abnahme: Auf Anfrage

Accumulatori Idropneumatici e smorzatori di pulsazioni
Hydropneumatic accumulators and pulsation dampeners
Accumulateurs et amortisseurs de pulsation hydropneumatiques
Hydropneumatische Drukspeicher und Pulsations Dämpfer

LAV type

Accumulatore con membrana sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio: max. 150/210/250 bar
 Precarica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio
 Rapporto pressione ammissa: max. ≤ 6/1
 Temperatura di esercizio: -15 +80°C
 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
 Membrana: 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	Stainless Steel	Carbon Steel	Duplex Steel	Stainless Steel	Carbon Steel	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
		Pressione		P.F.C.		E							
Type	cm ³	max bar						Gas valve				Weight	
Type	cm ³	max bar						Gas valve				Weight	
LAV 0.5	500	150	210	210/250	1/2"NPT	M18x1,5	M28x1,5 • 5/8"UNF	172	94	40	116	4,1	
LAV 0.75	750	150	210	210/250	3/4"NPT	M18x1,5	M28x1,5 • 5/8"UNF	226	115,5	41	137	6,1	
Type	Volume	Pression	Connection fluide		Valve pour gaz					Poids			
Typ	Volume	Druck	Medium Anschluss		Gasventil					Gewicht			

Codice ricambi * Spare parts code

Code pièces de rechange * Ersatzteil Schlüssel

Tipo	Membrana	Stainless Steel	Carbon Steel	Serie guarnizioni
		Valvola gas		
Type	Diaphragm	Gas valve		Gasket Kit
Type	Membrane	Valve de gonflage		Etanchéité
LAV 0.5	MEMLAV05*	VALPRE58X VALPRE580		-
LAV 0.75	MEMLAV075*	VALPRE58X VALPRE580		OR4450
Typ	Membran	Gasventil		Dichtungen

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

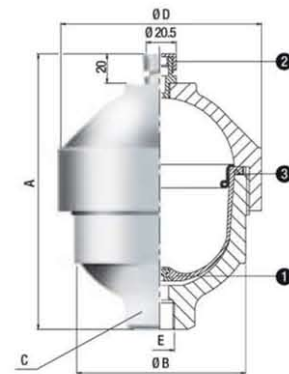
Accumulator with exchangeable diaphragm

Technical data

Operating pressure: max. 150/210/250 bar
 Gas filling (nitrogen only): max. 90% of min. operating pressure
 Admissible pressure ratio: max. ≤ 6/1
 Operating temperature: -15 +80°C
 Mounting: horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

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



Accumulateur avec membrane remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de travail: max. 150/210/250 bar
 Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de travail inférieure
 Rapport de pression admissible: max. ≤ 6/1
 Temperature de travail: -15 +80°C
 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
 Membrane: selon fluide
 Valve de gonflage: 5/8"UNF exécution 1
 Protection: primer anti-rouille (seulement acier au carbone forgé) sur demande
 Réception:

Drukspeicher mit Auswechselbarer Membran

Technische Angaben

Betriebsdruck: max. 150/210/250 bar
 Gasfüllung: max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)
 Zugelassenes Druckverh.: max. ≤ 6/1
 Betriebstemperaturbereich: -15 +80°C
 Montage: beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

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

Accumulatori Idropneumatici e smorzatori di pulsazioni
Hydropneumatic accumulators and pulsation dampeners
Accumulateurs et amortisseurs de pulsation hydropneumatiques
Hydropneumatische Druckspeicher und Pulsations Dämpfer

LAV type

Accumulatore con membrana sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio: max. 150/210/250 bar
 Precarica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio
 Rapporto pressione ammessa: max. ≤ 6/1
 Temperatura di esercizio: -15 +80°C
 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
 Membrana: 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
		max bar	max bar	P.F.C.	P.F.C.						
LAV 1.5	1500	150	210	210/250	3/4" NPT	M18x1,5	285	120	41	137	10
LAV 2.5	2500	150	210	210/250	3/4" NPT	3/4" GAS	440	120	41	137	14
LAV 4	4000	150	210	210	1" NPT	3/4" GAS	352	170	65	198	24,5
LAV 5	5000	150	210	210	1" NPT	3/4" GAS	420	170	65	198	27

Codice ricambi * Spare parts code

Code pièces de rechange * Ersatzteil Schlüssel

Tipo	Membrana	Valvola gas	Serie guarnizioni
LAV 1.5	MEMLAV1.5*	VALPRE58X VALPRE580	OR4412 + 4450
LAV 2.5	MEMLAV2.5*	VALPRE58X VALPRE580	OR4412 + 4450
LAV 4	MEMLAV4*	VALPRE58X VALPRE580	OR4625
LAV 5	MEMLAV5*	VALPRE58X VALPRE580	OR4625

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

Accumulateur avec membrane remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de travail: max. 150/210/250 bar
 Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de travail inférieure
 Rapport de pression admissible: max. ≤ 6/1
 Temperature de travail: -15 +80°C
 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
 Membrane: selon fluide
 Valve de gonflage: 5/8"UNF exécution 1
 Protection: primer anti-rouille (seulement acier au carbone forgé)
 Réception: sur demande

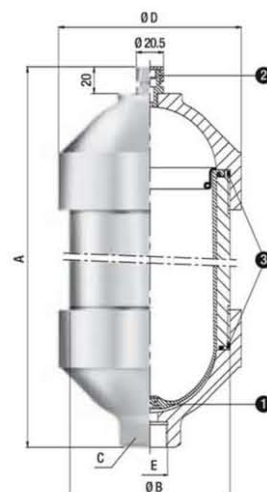
Accumulator with exchangeable diaphragm

Technical data

Operating pressure: max. 150/210/250 bar
 Gas filling (nitrogen only): max. 90% of min. operating pressure
 Admissible pressure ratio: max. ≤ 6/1
 Operating temperature: -15 +80°C
 Mounting: horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

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



Druckspeicher mit Auswechselbarer Membran

Technische Angaben

Betriebsdruck: max. 150/210/250 bar
 Gasfüllung: max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)
 Zugelassenes Druckverh.: max. ≤ 6/1
 Betriebstemperaturbereich: -15 +80°C
 Montage: beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

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

Accumulatori Idropneumatici e smorzatori di pulsazioni
Hydropneumatic accumulators and pulsation dampeners
Accumulateurs et amortisseurs de pulsation hydropneumatiques
Hydropneumatische Drukspeicher und Pulsations Dämpfer

LAV type

Accumulatore con membrana sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio: max. 150/210 bar
 Precarica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio
 Rapporto pressione ammessa: max. $\leq 6/1$
 Temperatura di esercizio: -15 +80°C
 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
 Membrana: 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	Stainless Steel	Carbon Steel	Duplex Steel	Stainless Steel	Carbon Steel	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
		Pressione		Attacco lato liquido		P.F.C.						
Type	cm ³	max bar		E		Tappo Plug Bouton Zapfen		mm				kg
LAV 10	10000	150	210	1"1/4 GAS	1"1/4 GAS	M28x1,5 * 5/8" UNF	757	174	60	198	45,5	
LAV 12	12000	150	210	1"1/4 GAS	1"1/4 GAS	M28x1,5 * 5/8" UNF	867	174	60	198	54	
Type	Volume	Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz		Poids						
Typ	Volumen	Druck	Medium Anschluss	Gasventil		Gewicht						

Codice ricambi * Spare parts code

Code pièces de rechange * Ersatzteil Schlüssel

Tipo	Stainless Steel	Carbon Steel	Serie guarnizioni	Stainless Steel	Carbon Steel
	Membrana	Valvola gas		Valvola antiestrusione	
Type	Diaphragm	Gas valve	Gasket kit	Poppet valve	
LAV 10	MEMLAV10*	VALPRE58X VALPRE580	OR4625	VALFUNX114	FUN1140+BUSS01140+
LAV 12	MEMLAV12*	VALPRE58X VALPRE580	OR4625		DAD01140+MOLLA1140
Type	Membrane	Valve de gonflage	Etanchéité	Clapet antiextrusion	
Typ	Membran	Gasventil	Dichtungen	Antiaustreibventil	

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

Accumulateur avec membrane remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de travail: max. 150/210 bar
 Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de travail inférieure
 Rapport de pression admissible: max. $\leq 6/1$
 Temperature de travail: -15 +80°C
 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
 Membrane: selon fluide
 Valve de gonflage: 5/8"UNF exécution 1
 Protection: primer anti-rouille (seulement acier au carbone forgé)
 Réception: sur demande

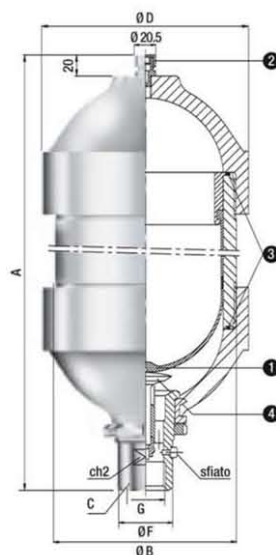
Accumulator with exchangeable diaphragm

Technical data

Operating pressure: max. 150/210 bar
 Gas filling (nitrogen only): max. 90% of min. operating pressure
 Admissible pressure ratio: max. $\leq 6/1$
 Operating temperature: -15 +80°C
 Mounting: horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

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



Druckspeicher mit Auswechselbarer Membran

Technische Angaben

Betriebsdruck: max. 150/210 bar
 Gasfüllung: max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)
 Zugelassenes Druckverh: max. $\leq 6/1$
 Betriebstemperaturbereich: -15 +80°C
 Montage: beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

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