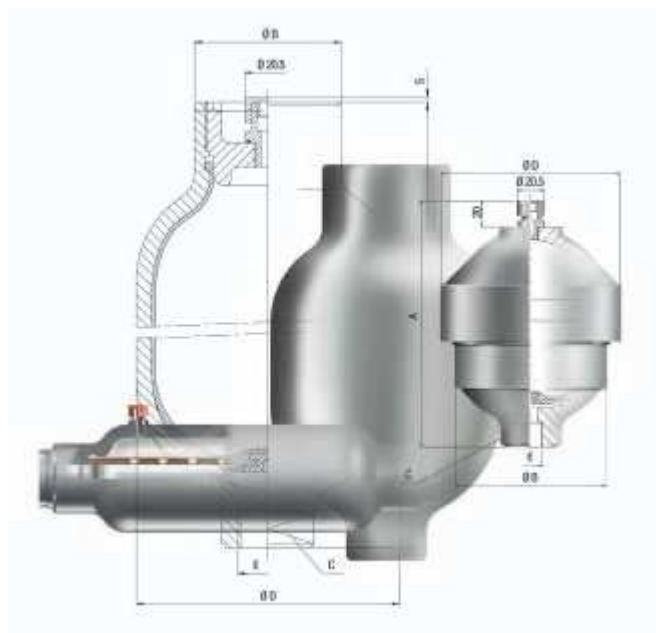


Standaard Accumulatoren



L 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)
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		Pressure			P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm³	max bar			E	Tappo Plug Bouton Zapfen	mm				kg
L 0.1	100	150	210	210/250	M18x1,5	M28x1,5 • 5/8"UNF	128	73	36	77	1,9
L 0.35	350	150	210	210/250	M18x1,5	M28x1,5 • 5/8"UNF	157	94	40	99,5	2,9
Type		Pressure			Connection fluide	Valve pour Gaz					Poids
Type	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
L 0.1	MEML01*	VALPRE580	VALPRE58X
L 0.35	MEML035*NV1	VALPRE580	VALPRE58X
Type	Membrane	Valve de gonflage	Etanchéité
Type	Membran	Gasventil	Dichtungen

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

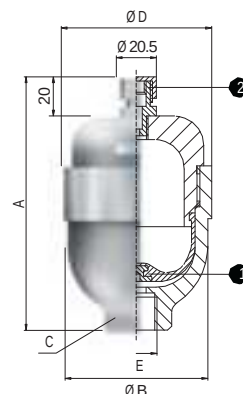
Accumulator with exchangeable diaphragm

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)
Test:	on request



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 inoxidable 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

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 Waagrec ht oder Senkrech t mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

Gehäuse:	Schmiedestahl Edelstahl /
Membran:	nach Medium
Gasanschluss:	5/8"UNF Variante 1

LA type

Accumulatore a sacca sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio:	max. 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
Sacca:	NBR
Valvola attacco gas:	5/8"UNF versione 1
Verniciatura:	fondo antiruggine
Collaudo:	a richiesta

Accumulator with exchangeable bladder

Technical data

Operating pressure:	max. 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
Bladder:	NBR
Gas connection valve:	5/8"UNF version 1
Painting:	anti-rust primer
Test:	on request

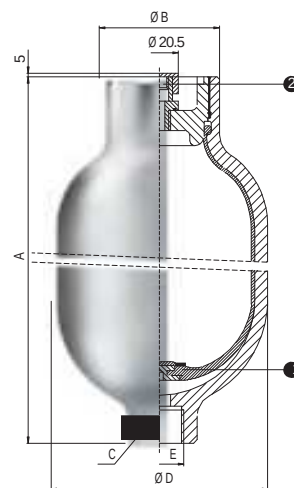
Dimensioni • Dimensions • Abmessungen

Tipo	Volume	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type		Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm³	max bar	E	Tappo Plug Bouton Zapfen		mm			kg
LA 0.75	750	250	M18x1,5	5/8"UNF	192	65	41	118	4,35
LA 1	1000	250	M18x1,5	5/8"UNF	210	65	41	118	5
LA 1.5	1650	250	M18x1,5	5/8"UNF	292	65	41	118	6,76
LA 3	3000	250	3/4" GAS	5/8"UNF	485	65	41	118	10,5
LA 4	4000	250	3/4" GAS	5/8"UNF	370	90	60	168,5	14,5
LA 5	5000	250	3/4" GAS	5/8"UNF	420	90	60	168,5	15,5
Type	Volume	Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz					Poids
Typ	Volum	Druck	Medium Anschluss	Gasventil	A	ØB	C	ØD	Gewicht

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	
LA 0.75	MEMLA075NBR	VALPRE580	-
LA 1	MEMLA1NBR	VALPRE580	-
LA 1.5	MEMLA1.5NBR	VALPRE580	-
LA 3	MEMLA3NBR	VALPRE580	-
LA 4	MEMLA4NBR	VALPRE580	-
LA 5	MEMLA5NBR	VALPRE580	-
Type	Vessie	Valve de gonflage	Etanchéité
Typ	Blase	Gasventil	Dichtungen



Accumulateur avec vessie remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de travail:	max. 250 bar
Gonflage (uniquement azote):	max. 90% de la pression de travail inférieure
Rapport de pression admissible:	max. ≤ 6/1
Température de travail:	-15 +80°C
Montage:	indifférente horizontal ou vertical avec raccordement gaz vers dessus

Caractéristiques constructives standard

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

Druckspeicher mit Auswechselbarer Blase

Technische Angaben

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

Standard Konstruktions merkmale

Gehäuse:	Schmiedestahl Blase:	NBR
----------	----------------------	-----

LA type

Accumulatore a sacca sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio:	max. 250 bar
Precarica gas (solo azoto):	max. 90% P min. di esercizio
Rapporto pressione ammissa:	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
Sacca:	NBR
Valvola attacco gas:	5/8"UNF versione 1
Verniciatura:	fondo antiruggine
Collaudo:	a richiesta

Accumulator with exchangeable bladder

Technical data

Operating pressure:	max. 250 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
Bladder:	NBR
Gas connection valve:	5/8"UNF version 1
Painting:	anti-rust primer
Test:	on request

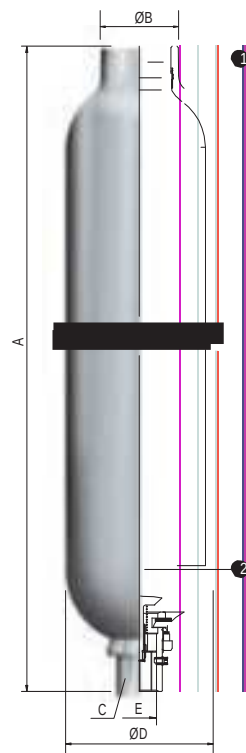
Dimensioni • Dimensions • Abmessungen

Tipo	Volume	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type		Pressure	R.F.C.	Gas valve					Weight
	cm³	max bar	E			mm			kg
LA 10	10000	250	1"1/4 GAS	5/8"UNF	740	90	60	168,5	28,5
LA 12	12000	250	1"1/4 GAS	5/8"UNF	840	90	60	168,5	32,5
Type		Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz					Poids
Typ	Volume	Druck	Medium Anschluss	Gasventil	A	ØB	C	ØD	Gewicht

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	
LA 10	MEMLA10NBR	VALPRE580	-
LA 12	MEMLA12NBR	VALPRE580	-
Type	Vessie	Valve de gonflage	Etanchéité
Typ	Blase	Gasventil	Dichtungen



Accumulateur avec vessie interchangeable

Caractéristiques techniques

Pression de travail:	max. 250 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
Vessie:	NBR
Valve de gonflage:	5/8"UNF exécution 1
Protection:	primer anti-rouille
Réception:	sur demande

Druckspeicher mit Auswechselbarer Blase

Technische Angaben

Betriebsdruck:	max. 250 bar
Gasfüllung:	max. 90% vom min.
Betriebsdruck	
(Ausschließlich Stickstoff)	
Zugelassenes Druckverh:	max. $\leq 6/1$
Betriebstemperaturbereich:	-15 +80°C
Montage:	beliebig Waagrec ht oder Senkrech t mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsm erkmale

Gehäuse:

Schmiedestahl Blase:

LAS type

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. ≤ 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
Sacca:	NBR
Valvola attacco gas:	5/8"UNF versione 1
Verniciatura:	fondo antiruggine
Collaudo:	a richiesta

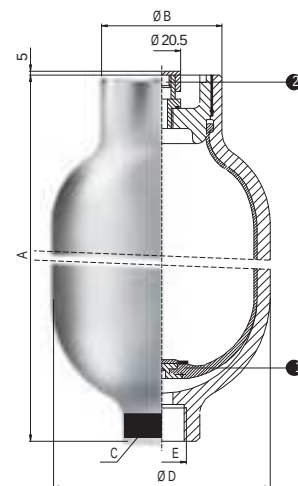
Dimensioni • Dimensions • Abmessungen

Tipo	Volume	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type		Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm ³	max bar	E	Tappo Plug Bouton Zapfen		mm			kg
LAS 0.75	750	350	M18x1,5	5/8"UNF	192	65	41	118	4,35
LAS 1	1000	350	M18x1,5	5/8"UNF	210	65	41	118	5
LAS 1.5	1650	350	M18x1,5	5/8"UNF	292	65	41	118	6,76
LAS 3	3000	350	3/4" GAS	5/8"UNF	485	65	41	118	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		Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz					Poids
Type	Volume	Druck	Medium Anschluss	Gasventil	A	ØB	C	ØD	Gewicht

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	MEMLA075NBR	VALPRE580	-
LAS 1	MEMLA1NBR	VALPRE580	-
LAS 1.5	MEMLA1.5NBR	VALPRE580	-
LAS 3	MEMLA3NBR	VALPRE580	-
LAS 4	MEMLA4NBR	VALPRE580	-
LAS 5	MEMLA5NBR	VALPRE580	-
Type	Vessie	Valve de gonflage	Etanchéité
Type	Blase	Gasventil	Dichtungen



Accumulateur avec vessie remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de travail:	max. 350 bar
Gonflage (uniquement azote):	max. 90% de la pression de travail inférieure
Rapport de pression admissible:	max. ≤ 6/1
Température de travail:	-15 +80°C
Montage:	indifférente horizontal ou vertical avec raccordement gaz vers dessus

Caractéristiques constructives standard

Corps:	acier au carbone forgé
Vessie:	NBR
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. ≤ 6/1
Betriebstemperaturbereich:	-15 +80°C
Montage:	

beli
ebig
Wa
agr
echt
ode
r
Sen
krec
ht
mit
Gas

LAS type

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. ≤ 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
Sacca:	NBR
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. ≤ 6/1
Operating temperature:	-15 +80°C
Mounting:	horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

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

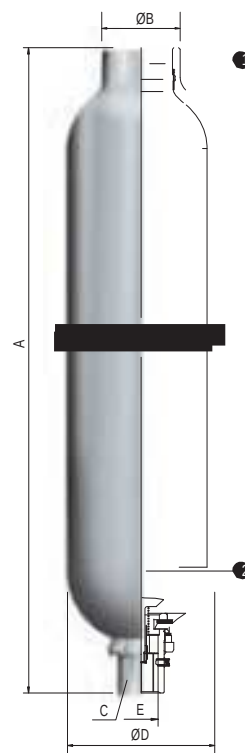
Dimensioni • Dimensions • Abmessungen

Tipo	Volume	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type		Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm³	max bar	E			mm			kg
LAS 10	10000	350	1"1/4 GAS	5/8"UNF	740	90	60	168,5	28,5
LAS 12	12000	350	1"1/4 GAS	5/8"UNF	840	90	60	168,5	32,5
Type		Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz					Poids
Typ	Volume	Druck	Medium Anschluss	Gasventil	A	ØB	C	ØD	Gewicht

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	MEMLA10NBR	VALPRE580	-
LAS 12	MEMLA12NBR	VALPRE580	-
Type	Vessie	Valve de gonflage	Etanchéité
Typ	Blase	Gasventil	Dichtungen



Accumulateur avec vessie remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de travail:	max. 350 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
Vessie:	NBR
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. ≤ 6/1
Betriebstemperaturbereich:	-15 +80°C
Montage:	beliebig Waagrech t oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard
Konstruktionsm
erkmale

LASS type

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:	-15 +80°C
Montaggio:	orizzontale o verticale con valvola gas rivolta verso l'alto

Caratteristiche costruttive standard

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

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:	-15 +80°C
Mounting:	horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

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

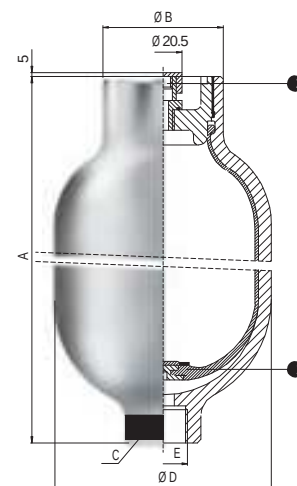
Dimensioni • Dimensions • Abmessungen

Tipo	Volume	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type		Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm³	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	1650	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		Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz					Poids
Typ	Volume	Druck	Medium Anschluss	Gasventil	A	ØB	C	ØD	Gewicht

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	MEMLA075NBR	VALPRE580	-
LASS 1	MEMLA1NBR	VALPRE580	-
LASS 1.5	MEMLA1.5NBR	VALPRE580	-
LASS 3	MEMLA3NBR	VALPRE580	-
LASS 4	MEMLA4NBR	VALPRE580	-
LASS 5	MEMLA5NBR	VALPRE580	-
Type	Vessie	Valve de gonflage	Etanchéité
Typ	Blase	Gasventil	Dichtungen



Accumulateur avec vessie remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de travail:	max. 500 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
Vessie:	NBR
Valve de gonflage:	5/8"UNF exécution 1
Protection:	primer anti-rouille
Réception:	sur demande

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:	-15 +80°C
Montage:	beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktions merkmale

Gehäuse:	Schmiedestahl Blase:	NBR
Gasanschluss:	5/8"UNF Variante 1	

LB type

Accumulatore a sacca non sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio:	max. 210 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
Sacca:	NBR
Valvola attacco gas:	5/8"UNF versione 1
Verniciatura:	fondo antiruggine
Collaudo:	a richiesta

Accumulator with non exchangeable bladder

Technical data

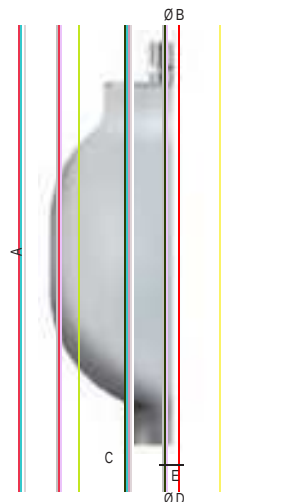
Operating pressure:	max. 210 bar
Gas filling (nitrogen only):	max. 90% of min. operating pressure
Admissible pressure ratio:	max. ≤ 6/1
Operating temperature:	-15 +80°C
Mounting:	horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

Material of body:	carbon steel
Bladder:	NBR
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		Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm ³	max bar	E	Tappo Plug Bouton Zapfen		mm			kg
LB 0.75	750	210	M18x1,5	5/8"UNF	184	65	41	118	4,35
LB 1	1000	210	M18x1,5	5/8"UNF	202	65	41	118	5
LB 1.5	1500	210	M18x1,5	5/8"UNF	284	65	41	118	6,76
Type		Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz					Poids
Typ	Volume	Druck	Medium Anschluss	Gasventil	A	ØB	C	ØD	Gewicht



Accumulateur avec vessie non remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de travail:	max. 210 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
Vessie:	NBR
Valve de gonflage:	5/8"UNF exécution 1
Protection:	primer anti-rouille
Réception:	sur demande

Druckspeicher mit nicht Auswechselbarer Blase

Technische Angaben

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

Standard Konstruktions merkmale

Gehäuse:	Schmiedestahl Blase:
Gasanschluss:	5/8"UNF Variante 1

AUG type

Accumulatore a sacca non sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio:	max. 210 bar
Precarica gas (solo azoto):	max. 90% P min. di esercizio
Rapporto pressione ammissa:	max. $\leq 20/1$
Temperatura di esercizio:	-15 +80°C
Montaggio:	in qualsiasi posizione

Caratteristiche costruttive standard

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

Accumulator with non exchangeable bladder

Technical data

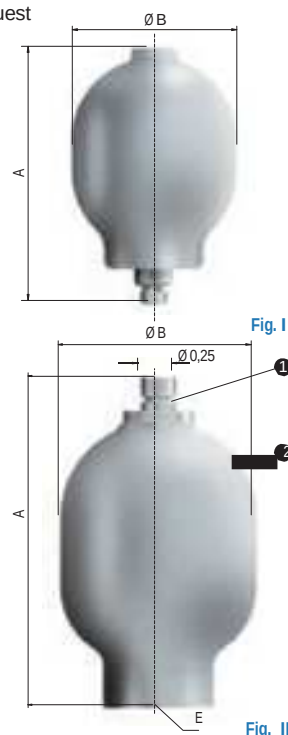
Operating pressure:	max. 210 bar
Gas filling (nitrogen only):	max. 90% of min. operating pressure
Admissible pressure ratio:	max. $\leq 20/1$
Operating temperature:	-15 +80°C
Mounting:	any position

Standard construction characteristics

Material of body:	carbon steel
Bladder:	NBR
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	FIG
Type		Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight	
	cm ³	max bar	E	Tappo Plug Bouton Zapfen		mm			kg	
AUG 0.35	350	210	1/4" GAS	5/8"UNF	142	90,5	-	118	2,14	I
AUG 0.75	750	210	M18x1,5	5/8"UNF	192	116,5	-	118	4,35	II
Type		Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz					Poids	
Type	Volume	Druck	Medium Anschluss	Gasventil	A	ØB	C	ØD	Gewicht	FIG



Accumulateur avec vessie non remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de travail:	max. 210 bar
Gonflage (uniquement azote):	max. 90% de la pression de travail inférieure
Rapport de pression admissible:	max. $\leq 20/1$
Temperature de travail:	-15 +80°C
Montage:	indifférent horizontal ou vertical avec raccordement gaz vers dessus

Caractéristiques constructives standard

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

Druckspeicher mit nicht Auswechselbarer Blase

Technische Angaben

Betriebsdruck:	max. 210 bar
Gasfüllung:	max. 90% vom min.
Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)	
Zugelassenes Druckverh:	max. $\leq 20/1$
Betriebstemperaturbereich:	-15 +80°C
Montage:	beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

Gehäuse:	Schmiedestahl Blase:	NBR
Gasanschluss:	5/8"UNF Variante 1	

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 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
Membrana:	secondo fluido
Valvola attacco gas:	5/8"UNF versione 1
Verniciatura:	fondo antiruggine
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
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
	cm³	max bar	E	Tapto Plug Bouton Zapfen					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					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
	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. ≤ 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. ≤ 6/1
Betriebstemperaturbereich:	-15 +80°C
Montage:	beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerk

Gehäuse:	Schmiedestahl
Anstrich:	Membran: Rostschutz

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 ammissa:	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 (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. $\leq 6/1$
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 (only carbon steel)
Test:	on request

Dimensioni - Dimensions - Abmessungen

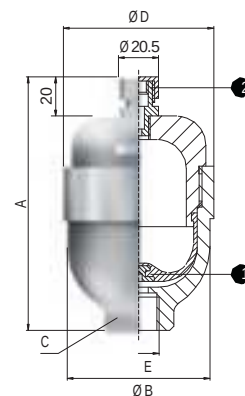
Tipo	Volume	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type		Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm ³	max bar	E	Tappo Plug Bouton Zapfen		mm			kg
LAV 0.1	100	330	M18x1,5	M28x1,5 • 5/8"UNF	128	73	36	77	1,9
LAV 0.35	350	330	M18x1,5	M28x1,5 • 5/8"UNF	157	94	40	99,5	2,9
Type		Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz					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
	①	②	
LAV 0.1	MEML01*NR	VALPRE580	-
LAV 0.35	MEML035NR*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. $\leq 6/1$
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

Druckspeicher mit 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

Konstruktionsmerkmal

e Gehäuse:	Schmiedestahl Membran: nach M
Anstrich:	Rostschüt
z (allein Schmiedestahl) Abnahme:	

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)
Collaudo:	a richiesta

Dimensioni - Dimensions - Abmessungen

		Stainless Steel	Carbon Steel	Duplex Steel	Stainless Steel Duplex Steel	Carbon Steel							
Tipo	Volume	Pressione			Attacco lato liquido		Valvola gas		A	ØB	C	ØD	Peso
Type		Pressure			P.F.C.		Gas valve						Weight
	cm³	max bar			E		Tappo Plug Bouton Zapfen		mm				kg
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		Pression			Connection fluide		Valve pour Gaz		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 0.5	MEMLAV05*	VALPRE58X VALPRE580	-
LAV 0.75	MEMLAV075*	VALPRE58X VALPRE580	OR4450
Type	Membrane	Valve de gonflage	Etanchéité
Typ	Membran	Gasventil	Dichtungen

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

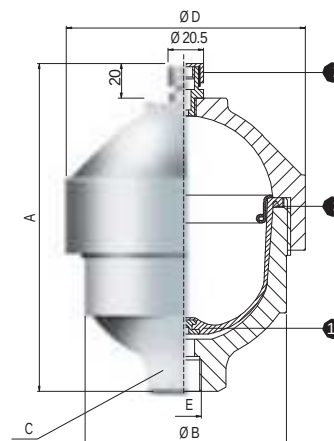
Accumulator with exchangeable diaphragm

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)
Test:	on request



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 inoxidable 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

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 ,
Membran:	nach Medium

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)
Collaudo: a richiesta

Dimensioni • Dimensions • Abmessungen

		Stainless Steel	Carbon Steel	Duplex Steel	Stainless Steel Duplex Steel	Carbon Steel							
Tipo	Volume	Pressione			Attacco lato liquido		Valvola gas		A	ØB	C	ØD	Peso
Type		Pressure			P.F.C.		Gas valve						Weight
	cm³	max bar			E		Tappo Plug Bouton Zapfen		mm			kg	
LAV 1.5	1500	150	210	210/250	3/4" NPT	M18x1,5	M28x1,5 • 5/8" UNF		285	120	41	137	10
LAV 2.5	2500	150	210	210/250	3/4" NPT	3/4" GAS	M28x1,5 • 5/8" UNF		440	120	41	137	14
LAV 4	4000	150	210	210	1" NPT	3/4" GAS	M28x1,5 • 5/8" UNF		352	170	65	198	24,5
LAV 5	5000	150	210	210	1" NPT	3/4" GAS	M28x1,5 • 5/8" UNF		420	170	65	198	27
Type		Pression			Connection fluide		Valve pour Gaz		Poids				
Typ	Volume	Druck			Medium Anschluss		Gasventil		A	ØB	C	ØD	Gewicht

Codice ricambi • Spare parts code

Code pièces de rechange • Ersatzteil Schlüssel

		Stainless Steel	Carbon Steel
Tipo	Membrana	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Diaphragm	Gas valve	Gasket kit
	①	②	③
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
Type	Membrane	Valve de gonflage	Etanchéité
Typ	Membran	Gasventil	Dichtungen

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

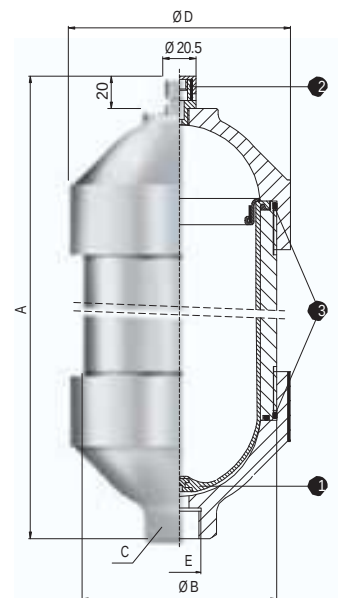
Accumulator with exchangeable diaphragm

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)
Test: on request



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

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
Membran: nach Medium
Gasanschluss: 5/8"UNF Variante 1
Anstrich:

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 ammissa: 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)
Collaudo: a richiesta

Dimensioni • Dimensions • Abmessungen

		Stainless Steel	Carbon Steel	Duplex Steel	Stainless Steel Duplex Steel	Carbon Steel					
Tipo	Volume	Pressione		Attacco lato liquido		Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type		Pressure		P.F.C.		Gas valve					Weight
cm³		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		Pression		Connection fluide		Valve pour Gaz					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	Valvola antiestrusione
Type	Diaphragm	Gas valve	Gasket kit	Poppet valve
	①	②	③	④
LAV 10	MEMLAV10*	VALPRE58X VALPRE580	OR4625	FUN1140+BUSSO1140+
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. $\leq 6/1$
Température 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

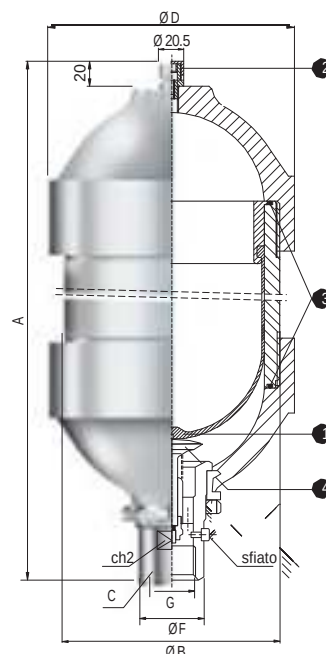
Accumulator with exchangeable diaphragm

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)
Test: on request



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
Membran: nach Medium
Gasanschluss: 5/8"UNF Variante 1
Anstrich: Rostschü
tz (allein Schmiedestahl) Abnahme:

AMP 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 ammissa:	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:	NBR
Valvola attacco gas:	5/8"UNF versione 1
Verniciatura:	fondo antiruggine
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:	NBR
Gas connection valve:	5/8"UNF version 1
Painting:	anti-rust primer
Test:	on request

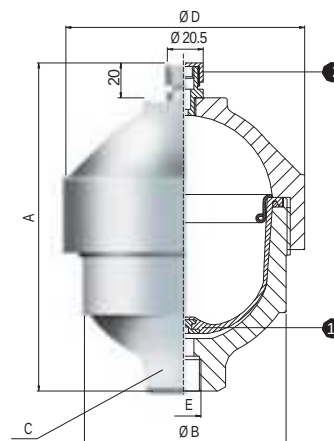
Dimensioni • Dimensions • Abmessungen

Tipo	Volume	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type		Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm ³	max bar	E	Tappo Plug Bouton Zapfen		mm			kg
AMP 0.5	500	330	M18x1,5	M28x1,5 • 5/8"UNF	172	94	40	116	4,1
Type		Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz					Poids
Type	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
	1	2	
AMP 0.5	MEMLAV05NBR	VALPRE580	-
Type	Membrane	Valve de gonflage	Etanchéité
Type	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:	NBR
Valve de gonflage:	5/8"UNF exécution 1
Protection:	primer anti-rouille
Réception:	sur demande

Druckspeicher mit 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 Konstruktionsm erkmale

Gehäuse:	Schmiedestahl Membran: NBR
Gasanschluss:	5/8"UNF Variante 1
Anstrich:	Rostschutz

BPL type

Accumulatore con membrana sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio:	max. 30 bar
Precarica gas (solo azoto):	max. 90% P min. di esercizio
Rapporto pressione ammissa:	max. $\leq 2/1$
Temperatura di esercizio:	-15 +80°C
Montaggio:	orizzontale o verticale con valvola gas rivolta verso l'alto

Caratteristiche costruttive standard

Costruzione corpo:	acciaio inox AISI 316L
Membrana:	secondo fluido
Valvola attacco gas:	5/8"UNF versione 1
Collaudo:	a richiesta

Accumulator with exchangeable diaphragm

Technical data

Operating pressure:	max. 30 bar
Gas filling (nitrogen only):	max. 90% of min. operating pressure
Admissible pressure ratio:	max. $\leq 2/1$
Operating temperature:	-15 +80°C
Mounting:	horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

Material of body:	stainless steel AISI 316L
Diaphragm:	according to fluid
Gas connection valve:	5/8"UNF version 1
Test:	on request

Dimensioni - Dimensions - Abmessungen

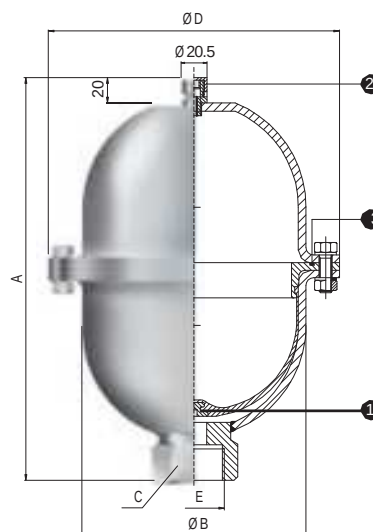
Tipo	Volume	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type		Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm³	max bar	E			mm			kg
BPL 1.5	1500	30	1" GAS	5/8" UNF	240	132	46	180	6,35
BPL 3	3000	30	1" GAS	5/8" UNF	272	177	60	230	9,3
BPL 5	5000	30	1 1/2" GAS	5/8" UNF	358	177	70	230	11,05
BPL 8.5	8000	30	2" GAS	5/8" UNF	450	202	70	270	17,4
Type		Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz					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
	1	2	3
BPL 1.5	MEMBPL1.5*	VALPRE58X	OR3550
BPL 3	MEMBPL3*	VALPRE58X	OR3750
BPL 5	MEMBPL5*	VALPRE58X	OR3750
BPL 8.5	MEMBPL85*	VALPRE58X	OR3850
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. 30 bar
Gonflage (uniquement azote):	max. 90% de la pression de travail inférieure
Rapport de pression admissible:	max. $\leq 2/1$
Temperature de travail:	-15 +80°C
Montage:	indifférent horizontal ou vertical avec raccordement gaz vers dessus

Caractéristiques constructives standard

Corps:	acier inoxydable AISI 316L
Membrane:	selon fluide
Valve de gonflage:	5/8"UNF exécution 1
Réception:	sur demande

Druckspeicher mit Auswechselbarer Membran

Technische Angaben

Betriebsdruck:	max. 30 bar
Gasfüllung:	max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)
Zugelassenes Druckverh:	max. $\leq 2/1$
Betriebstemperaturbereich:	-15 +80°C
Montage:	beliebig Waagrec ht oder Senkrech t mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

Gehäuse:	Edelstahl AISI 316L Meml
Abnahme:	Auf Anfrage

BPL type

Accumulatore con membrana sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio:	max. 30 bar
Precarica gas (solo azoto):	max. 90% P min. di esercizio
Rapporto pressione ammissa:	max. $\leq 2/1$
Temperatura di esercizio:	-15 +80°C
Montaggio:	orizzontale o verticale con valvola gas rivolta verso l'alto

Caratteristiche costruttive standard

Costruzione corpo:	acciaio inox AISI 316L
Membrana:	secondo fluido
Valvola attacco gas:	5/8" UNF versione 1
Collaudo:	a richiesta

Accumulator with exchangeable diaphragm

Technical data

Operating pressure:	max. 30 bar
Gas filling (nitrogen only):	max. 90% of min. operating pressure
Admissible pressure ratio:	max. $\leq 2/1$
Operating temperature:	-15 +80°C
Mounting:	horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

Material of body:	stainless steel AISI 316L
Diaphragm:	according to fluid
Gas connection valve:	5/8" UNF version 1
Test:	on request

Dimensioni • Dimensions • Abmessungen

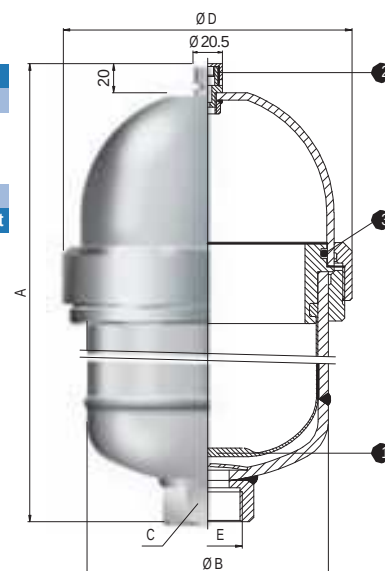
Tipo	Volume	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	ØB	C	ØD	Peso
Type		Pressure	P.F.C.	Gas valve					Weight
	cm ³	max bar	E		mm				kg
BPL 10	10000	30	2" GAS	5/8" UNF	753	167	70	200	26,95
BPL 12	12000	30	2" GAS	5/8" UNF	853	167	70	200	29,95
Type		Pression	Connection fluide	Valve pour Gaz	A	ØB	C		Poids
Type	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	③
BPL 10	MEMBPL10*	VALPRE58X	OR6600
BPL 12	MEMBPL12*	VALPRE58X	OR6600
Type	Membrane	Valve de gonflage	Etanchéité
Type	Membran	Gasventil	Dichtungen

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



Accumulateur avec membrane replaceable

Caractéristiques techniques

Pression de travail:	max. 30 bar
Gonflage (uniquement azote):	max. 90% de la pression de travail inférieure
Rapport de pression admissible:	max. $\leq 2/1$
Temperature de travail:	-15 +80°C
Montage:	indifférente horizontal ou vertical avec raccordement gaz vers dessus

Caractéristiques constructives standard

Corps:	acier inoxydable AISI 316L
Membrane:	selon fluide
Valve de gonflage:	5/8" UNF exécution 1
Réception:	sur demande

Druckspeicher mit Auswechselbarer Membran

Technische Angaben

Betriebsdruck:	max. 30 bar
Gasfüllung:	max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)
Zugelassenes Druckverh:	max. $\leq 2/1$
Betriebstemperaturbereich:	-15 +80°C
Montage:	beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

Gehäuse:	Edelstahl AISI 316L
Abnahme:	Membran: Auf Anfrage

SPM type

Smorzatore di pulsazioni e di rumore con membrana tubolare sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio:	max. 250/330 bar
Precarica gas (solo azoto):	max. 90% P min. di esercizio
Temperatura di esercizio:	-15 +80°C
Montaggio:	in linea

Caratteristiche costruttive standard

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

Pulsation and noise damper with tubular exchangeable diaphragm

Technical data

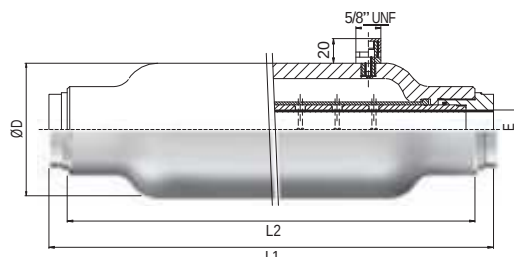
Operating pressure:	max. 250/330 bar
Gas filling (nitrogen only):	max. 90% of min. operating pressure
Operating temperature:	-15 +80°C
Mounting:	in line

Standard construction characteristics

Material of body:	carbon steel stainless steel AISI 316L
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

		Stainless Steel		Carbon Steel						
Tipo	Volume	Pressione		Portata max pompa	Pressione azoto	E	ØD	L1	L2	Peso
Type		Pressure		Max flowrate	Nitrogen pressure					Weight
	lt	max bar		lit/min	max bar	gas		mm		kg
SPM 10	0.08	250	330	20	150	1/2"G	75	-	224	5,5
SPM 15	0.4	250	330	80	150	1"G	108	252	224	12
SPM 25	1	250	330	80	150	1"G	108	402	374	20
SPM 40	1.5	250	330	100	150	1"1/2G	108	602	522	27
Type		Pression		Débit max	Pression azote					Poids
Typ	Volume	Druck		Pumpenleistung	Stickstoffdruck	E	ØD	L1	L2	Gewicht



Amortisseur de pulsations et de bruit avec membrane tubulaire remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de travail:	max. 250/330 bar
Gonflage (uniquement azote):	max. 90% de la pression de travail inférieure
Temperature de travail:	-15 +80°C
Montage:	en ligne

Caractéristiques constructives standard

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

Pulsations-und Lärmdämpfer mit Schlauchformiger und Auswechselbarer Membran

Technische Angaben

Betriebsdruck:	max. 250/330 bar
Gasfüllung:	max. 90% vom min.
Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)	
Betriebstemperaturbereich:	-15 +80°C
Montage:	in Linie

Standard Konstruktionsmerkmale

Gehäuse:	Schmiedestahl E
delstahl AISI 316L	
Membran:	nach Medium Gasanschl
Anstrich:	Rostschüt

SL type

Accumulatore con sacca sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio: max. 25÷40 / 30÷70 bar
Precarica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio
Rapporto pressione ammissa: max. ≤ 4/1
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
Membrana: secondo fluido
Valvola attacco gas: 5/8"UNF versione 1
Verniciatura: fondo antiruggine (solo per acciaio al carbonio)
Collaudo: a richiesta

Dimensioni • Dimensions • Abmessungen

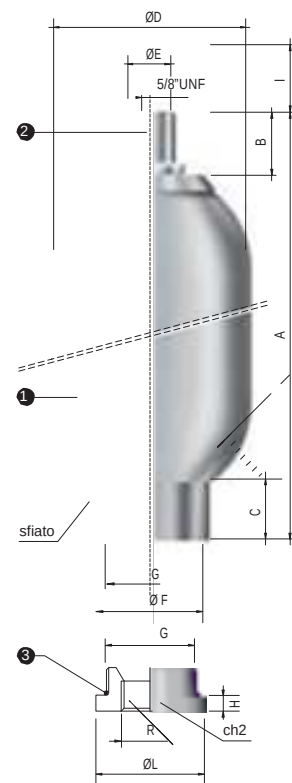
		Stainless Steel		Carbon Steel															
Tipo	Volume	Pressione		Attacco lato liquido		A	B	C	ØD	ØE	ØF	H	I*	ØL	ch1	ch2	Peso		
Type		Pressure		P.F.C.													Weight		
cm³		max bar		G (ISO228)		R (ISO228)		mm										kg	
SL 1.5	1500	40	70	2"	3/4"-1"-1"1/4	290	47	48	114	25	72	11	140	74	32	70	4,2		
SL 3	2950	40	70	2"	3/4"-1"-1"1/4	460	47	48	114	25	72	11	140	74	32	70	6,0		
SL 5	5000	30	50	2"1/2	1"-1"1/4 -1"1/2	405	47	48	168	25	88	11	140	88	32	80	8,0		
SL 10	9500	25	30	4"	3"- 2"	475	60	50	219	55	130	14	140	130	70	120	22,5		
SL 15	14500	25	30	4"	3"- 2"	630	60	50	219	55	130	14	140	130	70	120	29,0		
SL 20	18800	25	30	4"	3"- 2"	785	60	50	219	55	130	14	140	130	70	120	36,0		
SL 25	23500	25	30	4"	3"- 2"	440	60	50	219	55	130	14	140	130	70	120	43,0		
SL 35	33500	25	30	4"	3"- 2"	1290	60	50	219	55	130	14	140	130	70	120	58,0		
SL 55	50000	25	30	4"	3"- 2"	1865	60	50	219	55	130	14	140	130	70	120	83,0		
Type		Pression		Connection fluide														Poids	
Type	Volume	Druck		Medium Anschluss		A	B	C	ØD	ØE	ØF	H	I*	ØL	ch1	ch2	Gewicht		

* Con DP

Codice ricambi • Spare parts code • Code pièces de rechange • Ersatzteil Schlüssel

Tipo Type	Stainless Steel Carbon Steel		OR O-Ring
	Sacca Bladder	Valvola gas Gas valve	
SL 1.5	0150S	VALPRE58X VALPRE580	OR3218
SL 3	0003S	VALPRE58X VALPRE580	OR3218
SL 5	0005S	VALPRE58X VALPRE580	OR3281
SL 10	0010S	VALPRE58X VALPRE580	OR4425
SL 15	0015S	VALPRE58X VALPRE580	OR4425
Type	Vessie	Valve de gonflage	O-Ring
Type	Blase	Gasventil	O-Ring

Tipo Type	Stainless Steel Carbon Steel		OR O-Ring
	Sacca Bladder	Valvola gas Gas valve	
SL 20	0020S	VALPRE58X VALPRE580	OR4425
SL 25	0024S	VALPRE58X VALPRE580	OR4425
SL 35	0034S	VALPRE58X VALPRE580	OR4425
SL 55	0055S	VALPRE58X VALPRE580	OR4425
Type	Vessie	Valve de gonflage	O-Ring
Type	Blase	Gasventil	O-Ring



Accumulateur avec vessie remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de travail: max. 25÷40 / 30÷70 bar
Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de travail inférieure
Rapport de pression admissible: max. ≤ 4/1
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
Membrane: selon fluide
Valve de gonflage: 5/8"UNF exécution 1
Protection: primer anti-rouille (seulement acier au carbone forgé)
Réception: sur demande

Druckspeicher mit Auswechselbarer Blase

Technische Angaben

Betriebsdruck: max.
25÷40 / 30÷70 bar Gasfüllung: max.
90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)
Zugelassenes Druckverh: max. ≤ 4/1
Betriebstemperaturbereich: -15 +80°C
Montage: beliebig
Waagre cht oder Senkre cht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

Gehäuse: Schmiedestahl

SI type

Accumulatore con sacca sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio: max. 360 bar
Precarica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio
Rapporto pressione ammissa: max. $\leq 4/1$
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: NBR
Valvola attacco gas: 5/8"UNF versione 1
Verniciatura: fondo antiruggine a richiesta
Collaudo: a richiesta

Accumulator with exchangeable bladder

Technical data

Operating pressure: max. 360 bar
Gas filling (nitrogen only): max. 90% of min. operating pressure
Admissible pressure ratio: max. $\leq 4/1$
Operating temperature: -15 +80°C
Mounting: horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

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

Dimensioni • Dimensions • Abmessungen

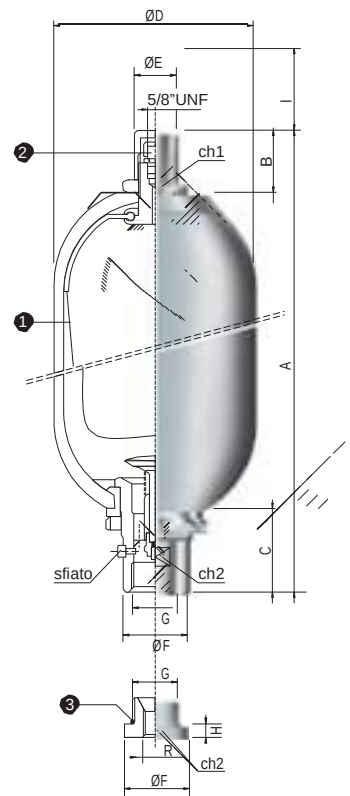
Tipo	Volume	Pressione	Attacco lato liquido		A	B	C	ØD	ØE	ØF	H	I*	ch1	ch2	Peso
Type		Pressure	P.F.C.												Weight
	cm³	max bar	G (ISO228)	R (ISO228)	mm										kg
SI 0.2	200	360	1/2"	-	250	22	40	53	20	26	-	140	24	23	1,7
SI 0.7	650	360	3/4"	0 = cieca	280	47	52	90	25	36	11	140	32	32	4,2
SI 1	1000	360	3/4"	3/8"	295	47	52	114	25	36	11	140	32	32	5,2
SI 1.5	1500	360	3/4"	1/2"	355	47	52	114	25	36	11	140	32	32	6,3
SI 3	2950	360	1 1/4"	0 = cieca 3/8"-1/2"-3/4"	553	47	65	114	25	53	11	140	32	50	11,0
SI 5	5000	360	1 1/4"	0 = cieca 3/8"-1/2"-3/4"	458	47	65	168	25	53	11	140	32	50	15,0
SI 10	9100	360	2"	0 = cieca 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4, 1 1/2	568	60	101	220	55	77	11	140	70	70	33,0
SI 15	14500	360	2"		718	60	101	220	55	77	11	140	70	70	43,0
SI 20	18200	360	2"		873	60	101	220	55	77	11	140	70	70	48,0
SI 25	23500	360	2"		1043	60	101	220	55	77	11	140	70	70	53,0
SI 35	33500	360	2"		1352	60	101	220	55	77	11	140	70	70	78,0
SI 55	50000	360	2"		1910	60	101	220	55	77	11	140	70	70	108,0
Type		Pression	Connection fluide												Poids
Typ	Volume	Druck	Medium Anschluss												Gewicht

* Con DP

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	3
SI 0.2	0002S	VALPRE580	-
SI 0.7	0007S	VALPRE580	OR2093
SI 1	001S	VALPRE580	OR2093
SI 1.5	0150S	VALPRE580	OR2093
SI 3	0003S	VALPRE580	OR3150
SI 5	0005S	VALPRE580	OR3150
Type	Vessie	Valve de gonflage	Etanchéité
Typ	Blase	Gasventil	Dichtungen

Tipo	Sacca	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Bladder	Gas valve	Gasket kit
	1	2	3
SI 10	0010S	VALPRE580	OR3218
SI 15	0015S	VALPRE580	OR3218
SI 20	0020S	VALPRE580	OR3218
SI 25	0024S	VALPRE580	OR3218
SI 35	0034S	VALPRE580	OR3218
SI 55	0055S	VALPRE580	OR3218
Type	Vessie	Valve de gonflage	Etanchéité
Typ	Blase	Gasventil	Dichtungen



Accumulateur avec vessie remplaçable

Caractéristiques techniques

Pression de travail: max. 360 bar
Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de travail inférieure
Rapport de pression admissible: max. $\leq 4/1$
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: NBR
Valve de gonflage: 5/8"UNF exécution 1
Protection: primer anti-rouille
Réception: sur demande

Druckspeicher mit Auswechselbarer Blase

Technische Angaben

Betriebsdruck: max. 360 bar
Gasfüllung: max. 90% vom min.
Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)
Zugelassenes Druckverh: max. $\leq 4/1$
Betriebstemperaturbereich: -15 +80°C
Montage: beliebig
Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard
Konstruktionsmerkmale Gehäuse:

Schmiedestahl Membran:



STANDAARD ACCUMULATOREN



As HANSA-TMP has a very extensive range of products and some products have a variety of applications, the information supplied may often only apply to specific situations.

If the catalogue does not supply all the information required, please contact HANSA-TMP.

In order to provide a comprehensive reply to queries we may require specific data regarding the proposed application.

Whilst every reasonable endeavour has been made to ensure accuracy, this publication cannot be considered to represent part of any contract, whether expressed or implied.

	Dutch Hydraulic Consultants	Tel.	+31-(0)6-83695868
	Achterweg ZZ 8	Mail	info@dhc-hydraulic.nl
	3216AB Abbenbroek	Web	www.dhc-hydraulic.nl