

StandardTypes

37
AMP

38
BPL

40
SPM

41
SL

42
S



SIType Carbon steel body

Accumulatore con sacca sostituibile

Caratteristiche tecniche
Pressione di esercizio: max. 360 bar
Prearica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio
Rapporto pressione ammissa: max. $\leq 4/1$
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. 360 bar
Gas filling (nitrogen only): max. 90% of min. operating pressure
Admissible pressure ratio: max. $\leq 4/1$
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

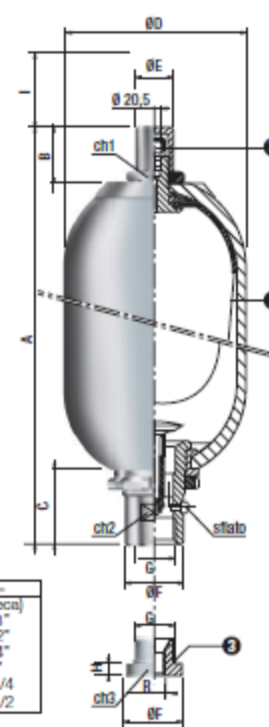
Type	Volume*	Pressione	Attacco lato liquido	A	B	C	ØD	ØE	ØF	H	I**	ch1	ch2	ch3	Peso	
Type	Volume*	Pressure	P.F.C.	mm											Weight	
	cm ³	max bar	G (S0228)	R (S0228)											kg	
SI 0.2	200	360	1/2"	-	250	22	40	53	20	26	-	140	24	23	-	1,7
SI 0.7	650	360	3/4"	0 = cieca	280	47	52	90	25	36	11	140	32	32	32	4,2
SI 1	1000	360	3/4"	3/8"	295	47	52	114	25	36	11	140	32	32	32	5,2
SI 1.5	1500	360	3/4"	1/2"	355	47	52	114	25	36	11	140	32	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	48	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	48	15,0
SI 10	9100	360	2"	0 = cieca	568	60	101	220	55	77	11	140	70	70	70	33,0
SI 15	14500	360	2"	0 = cieca	718	60	101	220	55	77	11	140	70	70	70	43,0
SI 20	18200	360	2"	3/8", 1/2", 3/4",	873	60	101	220	55	77	11	140	70	70	70	48,0
SI 25	23500	360	2"	1", 1 1/4", 1 1/2"	1043	60	101	220	55	77	11	140	70	70	70	53,0
SI 35	33500	360	2"		1392	60	101	220	55	77	11	140	70	70	70	78,0
SI 55	50000	360	2"		1910	60	101	220	55	77	11	140	70	70	70	108,0

* Volume nominale - Nominal volume - Nominal Volumen ** Con DP - Dispositivo di prearica e controllo / With DP - Gas filling and checking apparatus

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

Type	Sacca	Valvola gas	Serie guarnizioni	Type	Sacca	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Bladder	Gas valve	Gasket kit	Type	Bladder	Gas valve	Gasket kit
SI 0.2	0002S*	VALPRE580W2	-	SI 10	0010S*	VALPRE580W2	OR3218*
SI 0.7	0007S*	VALPRE580W2	OR2093*	SI 15	0015S*	VALPRE580W2	OR3218*
SI 1	001S*	VALPRE580W2	OR2093*	SI 20	0020S*	VALPRE580W2	OR3218*
SI 1.5	0150S*	VALPRE580W2	OR2093*	SI 25	0025S*	VALPRE580W2	OR3218*
SI 3	0003S*	VALPRE580W2	OR3150*	SI 35	0035S*	VALPRE580W2	OR3218*
SI 5	0005S*	VALPRE580W2	OR3150*	SI 55	0055S*	VALPRE580W2	OR3218*

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



Accumulateur avec vessie remplaçable

Caractéristiques techniques
Pression de service: max. 360 bar
Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de service inférieure
Rapport de pression admissible: max. $\leq 4/1$
Temperature de service: $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$ (Compatible avec les températures admises pour la vessie)
Montage: indifférente horizontal ou vertical avec raccordement gaz vers dessus

Caractéristiques constructives standard

Corps: acier au carbone forgé selon fluide
Vessie: secondo fluido
Valve de gonflage: 5/8"UNF exécution 1
Protection: primer anti-ruggine
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: $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$ (kompatibel mit den für die Blase zugelassenen Temperaturen)
Montage: beliebig Waagrecht oder Senkrecht mit Gasventil nach oben

Standard Konstruktionsmerkmale

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

SIType

Stainless steel or duplex steel body

Accumulatore con sacca sostituibile

Caratteristiche tecniche
Pressione di esercizio: max. 145/270 bar
Prearica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio
Rapporto pressione ammissa: max. $\leq 4/1$
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 inox AISI 316L
Sacca: acciaio duplex F51 secondo fluido
Valvola attacco gas: 5/8"UNF versione 1
Collaudo: a richiesta

Accumulator with exchangeable bladder

Technical data
Operating pressure: max. 145/270 bar
Gas filling (nitrogen only): max. 90% of min. operating pressure
Admissible pressure ratio: max. $\leq 4/1$
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: stainless steel AISI 316L
Bladder: duplex steel F51 according to fluid
Gas connection valve: 5/8"UNF version 1
Test: on request

Dimensioni / Dimensions / Abmessungen

Type	Volume*	Pressione	Attacco lato liquido	Valvola gas	A	Peso
Type	Volume*	Pressure	P.F.C.	Gas valve	mm	kg
	cm ³	max bar	E			
SI 10	9100	145 / 270	2" GAS	5/8" UNF	568 / 33	
SI 15	14500	145 / 270	2" GAS	5/8" UNF	718 / 43	
SI 20	18200	145 / 270	2" GAS	5/8" UNF	873 / 48	
SI 25	23500	145 / 270	2" GAS	5/8" UNF	1043 / 50	
SI 35	33500	145 / 270	2" GAS	5/8" UNF	1392 / 78	
SI 55	50000	145 / 270	2" GAS	5/8" UNF	1910 / 108	

* Volume nominale - Nominal volume - Nominal Volumen

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

Type	Sacca	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Bladder	Gas valve	Gasket kit
SI 10	0010S*	VALPRE58X	OR3218*
SI 15	0015S*	VALPRE58X	OR3218*
SI 20	0020S*	VALPRE58X	OR3218*
SI 25	0025S*	VALPRE58X	OR3218*
SI 35	0035S*	VALPRE58X	OR3218*
SI 55	0055S*	VALPRE58X	OR3218*

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

Accumulateur avec vessie remplaçable

Caractéristiques techniques
Pression de service: max. 145/270 bar
Gonflage (uniquement azote): max. 90% de la pression de service inférieure
Rapport de pression admissible: max. $\leq 4/1$
Temperature de service: $-40^{\circ}\text{C} / +150^{\circ}\text{C}$ (Compatible avec les températures admises pour la vessie)
Montage: indifférente horizontal ou vertical avec raccordement gaz vers dessus

Caractéristiques constructives standard

Corps: acier inoxydable AISI 316L
Vessie: duplex acier F51 selon fluide
Valve de gonflage: 5/8"UNF exécution 1
Réception: sur demande

Druckspeicher mit auswechselbarer Blase

Technische Angaben
Betriebsdruck: max. 145/270 bar
Gasfüllung: max. 90% vom min. Betriebsdruck (Ausschließlich Stickstoff)
Zugelassenes Druckverh.: max. $\leq 4/1$
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: Edelstahl AISI 316L
Blase: Duplex Stahl F51 nach Medium
Gasanschluss: 5/8"UNF Variante 1
Abnahme: Auf Anfrage

