

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SISTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Standard hydropneumatic accumulators and pulsation dampeners

SIType

Carbon steel body

Accumulatore con sacca sostituibile

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio: max. 360 bar
 Precarica gas (solo azoto): max. 90% P min. di esercizio
 Rapporto pressione ammessa: max. $\leq 4/1$
 Temperatura di esercizio: -40°C / +150°C (compatibilmente con le temperature ammesse dalla sacca)

Montaggio: orizzontale o verticale con valvola gas rivolta verso l'alto

Caratteristiche costruttive standard

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

Accumulator with exchangeable bladder

Technical data

Operating pressure: max. 360 bar
 Gas filling (nitrogen only): max. 90% of min. operating pressure
 Admissible pressure ratio: max. $\leq 4/1$
 Operating temperature: -40°C / +150°C (Compatible with the temperatures admitted for the bladder)

Mounting: horizontal or vertical with gas valve upwards

Standard construction characteristics

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

Dimensioni / Dimensions / Abmessungen

Tipo	Volume*	Pressione	Attacco lato liquido		A	B	C	ØD	ØE	ØF	H	I**	ch1	ch2	ch3	Peso	
Type	Volume*	Pressure	P.F.C.													Weight	
	cm ³	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	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"		568	60	101	220	55	77	11	140	70	70	70	33,0	
SI 15	14500	360	2"		718	60	101	220	55	77	11	140	70	70	70	43,0	
SI 20	18200	360	2"	0 = cieca	873	60	101	220	55	77	11	140	70	70	70	48,0	
SI 25	23500	360	2"	3/8", 1/2", 3/4",	1043	60	101	220	55	77	11	140	70	70	70	53,0	
SI 35	33500	360	2"	1", 1 1/4", 1 1/2"	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	

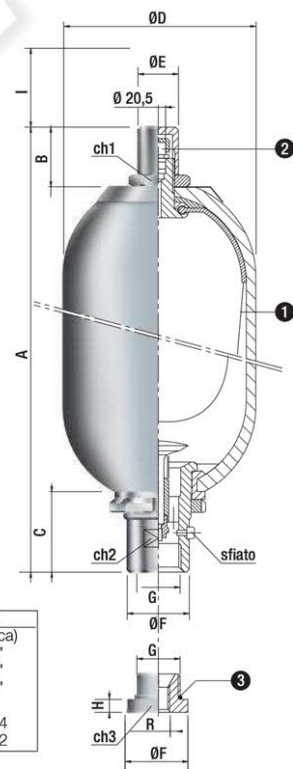
Type	Volume*	Pressure	Connection fluid		A	B	C	ØD	ØE	ØF	H	I**	ch1	ch2	ch3	Poids
Typ	Volumen*	Druck	Medium Anschluss													Gewicht

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

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

Tipo	Sacca	Valvola gas	Serie guarnizioni	Tipo	Sacca	Valvola gas	Serie guarnizioni
Type	Bladder	Gas valve	Gasket kit	Type	Bladder	Gas valve	Gasket kit
SI 0.2	0002S*	VALPRE580NV2	-	SI 10	0010S*	VALPRE580NV2	OR3218*
SI 0.7	0007S*	VALPRE580NV2	OR2093*	SI 15	0015S*	VALPRE580NV2	OR3218*
SI 1	001S*	VALPRE580NV2	OR2093*	SI 20	0020S*	VALPRE580NV2	OR3218*
SI 1.5	0150S*	VALPRE580NV2	OR2093*	SI 25	0025S*	VALPRE580NV2	OR3218*
SI 3	0003S*	VALPRE580NV2	OR3150*	SI 35	0035S*	VALPRE580NV2	OR3218*
SI 5	0005S*	VALPRE580NV2	OR3150*	SI 55	0055S*	VALPRE580NV2	OR3218*
Type	Vessie	Valve de gonflage	Etanchéité	Type	Vessie	Valve de gonflage	Etanchéité
Typ	Blase	Gasventil	Dichtungen	Typ	Blase	Gasventil	Dichtungen

* 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°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

Saip/42

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°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