

Hydroblasenspeicher - Hoher Druck

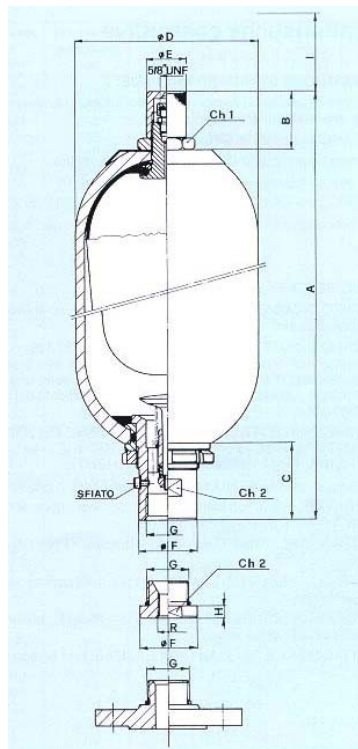


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Maximaler Betriebsdruck: 330 bar
 Prüfungsdruck: +50% des Betriebsdruckes
 Betriebstemperatur: -40°C ÷ +80°C (ISPEL: -10° + 50°C)

KONSTRUKTIVE EIGENSCHAFTEN

Standardausführung:
 Körper aus geschmiedetem Edelstahl (35 CrMo4 für die Kapazitäten 1-1,5-3-5-10 ÷ 55 Liter und Fe 52.2 für die Kapazitäten 0,2-0,7 Liter), sandbestrahlt und aussen mit Rostschutzmittel lackiert.
 Ventile aus C40-Stahl, phosphatiert.
 Anschluss des Flüssigkeitsventiles G Innengewinde ISO 228.
 Blase und andere Dichtungen aus nitrilischem Gummi, P Standard.
 Prüfungen nach italienischer (ISPEL), deutscher (TÜV) und französischer (DRIRE) Norm.
 Blase aus: Butyl, Neopren, Äthylen-Propylen, hydriertem Nitril, Nitril für niedrige Temperaturen (-40°C), Nitril für Kohlenwasserstoffe, Epichlorhydrin, für Speisen geeignet.



TYP	Arbeitsdruck bar	Volumen litri	Trocken- gewicht kg	Flüssigkeitsanschluss		A	B	C	ØD	ØE	ØF	H	I*	ch 1	ch 2
				G ISO 228	R ISO 228										
504-AS0,2...	320-210	0,2	1,4	1/2"	-	249	22	41	51	20	26	-	-	24	23
504-AS0,7...	330-	0,65	3,9	3/4"	0=CIECA	280	47	52	90	25	36	11	140	32	32
504-AS1...	330-	1	4,5		3/8"	300			114						
504-AS1,5...	330-	1,5	7,1		1/2"	355									
504-AS3...	330-	2,95	11	1 1/4"	0=CIECA	550	65	168	53	77	11	140	70	70	
504-AS5...	330-	5	13		3/8"-1/2"-3/4"	455									
504-AS10...	330-	9,1	38	2"	0=CIECA	570	60	101	220	55	77	11	140	70	70
504-AS15...	330-	14,5	45		3/8"	720									
504-AS20...	330-	18,2	53		1/2"	875									
504-AS25...	330-	23,5	63		1"	1050									
504-AS35...	330-	33,5	83		1 1/4"	1390									
504-AS55...	330-	50	115	1 1/2"	1900										

* I = Mindestabstand zum Anbringen des Stickfüllgeräts



Hydroblasenspeicher - Niedriger Druck

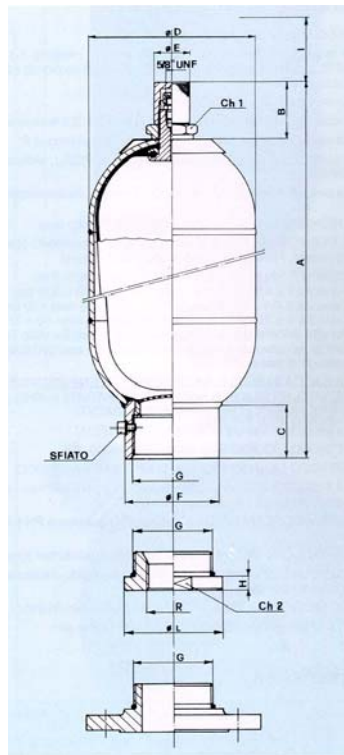


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Maximaler Betriebsdruck: 30-50-70 bar
 Prüfungsdruck: +50% des Betriebsdruckes
 Betriebstemperatur: -20°C ÷ +80°C
 Nennkapazität: 1,5-3-5-10-15-20-25-35-55 Liter
 Voraufladungsdruck: =15 bar

KONSTRUKTIVE EIGENSCHAFTEN

Standardausführung: Körper aus geschweisstem Kohlenstoff, sanbestrahlt und aussen mit Rostschutzmittel lackiert.
 Ventile (Seite Gas) aus C40-Stahl, phosphatiert.
 Anschluss - Seite Flüssigkeit, G Innengewinde ISO 228.
 Blase aus nitrischem Gummi, ölschutz standard.
 Bau nach italienischer Norm und Prüfung im Werk.
 Blase aus: Butyl, Neopren, Äthylen-Propylen, hydriertem Nitril, Nitril für niedrige Temperaturen (-40°C), Nitril für Kohlenwasserstoffe, Epichlorhydrin, für Speisen geeignet.



TYP	Arbeitsdruck bar	Volumen litri	Trocken- gewicht kg	Flüssigkeitsanschluss		A	B	C	ØD	ØE	ØF	H	I*	ØL	ch 1	ch 2
				G ISO 228	R ISO 228											
504-AS1,5...	70	1,5	4,2	2"	0 = CIECA	325	47	48	114	25	72	11	140	74	32	70
504-AS3...		2,95	6		3,4"-1"-1 1/4"	505										
504-AS5...	50	5	8	2 1/2"	1"-1 1/4"-1 1/2"	412	60	50	219	55	130	14	140	130	70	120
504-AS10...	30	9,6	14	4"	0 = CIECA	470										
504-AS15...		14,5	18,5		1/2"	610										
504-AS20...		18,8	26		1 1/4"	750										
504-AS25...		23,5	28		1 1/4"	895										
504-AS35...		33,5	41		1 1/2"	1280										
504-AS55...		50	59			1760										

* I = Mindestabstand zum Anbringen des Stickfüllgeräts



Membranspeicher

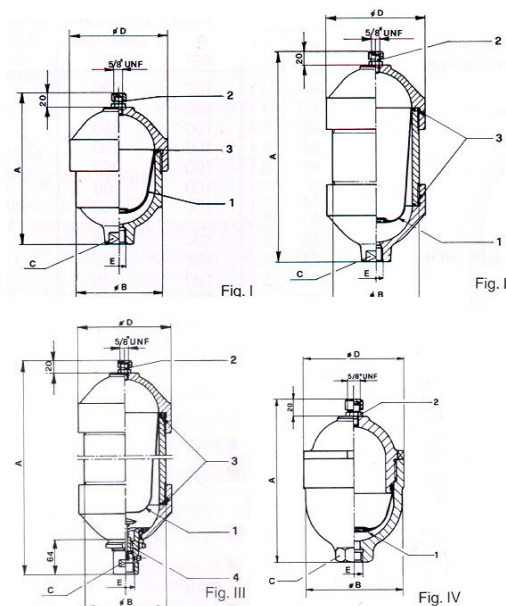


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Angeschraubte Ausführung, reparierbar
 Maximaler Betriebsdruck (P4): 210-330 bar.
 Prüfungsdruck: 1,5xP4.
 Betriebstemperatur: -15°C ÷ +80°C.
 Maximales Druckverhältnis (P2/P0): 6 : 1
 Maximaler dynamischer P: (P2 -P1): 175 bar (P4 = 210); 247 bar (P4 = 330).
 Nennkapazität: 0,1-0,35-0,5-0,75-1,5-2,5-4-5-10 Liter.

KONSTRUKTIVE EIGENSCHAFTEN

Standardausführung:
 Körper aus Kohlenfaserstahl (Fund 52 für 210 bar, 35CD4 für 330 bar), aussen mit Rostschutzmittel lackiert.
 Prüfung ab Werk.
 Blase und Dichtung aus nitrilischem Gummi mit Ölschutz (P).
 Gas-Anschluss 5/8" UNF (abmontierbares Ventil 2072).
 Anschluss - Seite Flüssigkeit E Aussengewinde.
 Prüfung ab Wek.



TYP	Bild	Arbeitsdruck bar	Volumen gas	Trocken- gewicht kg	Flüssigkeitsanschluss		A mm	Ø B mm	Ø D mm	Ø C mm
					Standart	1) E Auf Anfrage				
504-AMM0,1...	IV	210 - 330	0,1	1,6	M 18x1,5	G/P 1/2"	128	73	77	36
504-AMM0,35...	IV	210 - 330	0,32	2,8	M 18x1,5	G/P 1/2"	156	94	99	36
504-AM0,5...	IV	210 - 330	0,48	3,8	M 18x1,5	G/P 1/2" - 3/4"	170	97	116	36
504-AM0,75...	IV	210	0,72	6	M 18x1,5	G/P 1/2" - 3/4"	185	116	137	36
504-AM1,5...	II	210	1,4	9,5	M 18x1,5	G/P 1/2" - 3/4"	285	120	137	36
504-AM2,5...	II	210	2,4	14	M 18x1,5	G/P 1/2" - 3/4"	440	120	137	36
504-AM4...	II	210	3,8	25	G 3/4"	M 18x1,5 - G/P 1/2" - 1"	355	174	198	2) -
504-AM5...	II	210	4,7	28	G 3/4"	M 18x1,5 - G/P 1/2" - 1"	422	174	198	2) -
504-AM10...	III	210	10	46	G 1 1/4"	G 3/8" - G/P 1/2" - 1"	760	174	198	50

1) Gewinde: M = Metrisch, G = Zylindrisch, P = Konisch NPT

2) Nur auf Anfrage

