

ACCUMULATORI IDRAULICI SERIE EBV 20/40/50/80bar

EBV Serie 40 bar - Volumi da 0,5 a 5 litri

Versioni corpo Acciaio Inox, Sacca e guarnizioni NBR

Tipo	Volume effettivo Litri	Pressione di lavoro bar	Peso kg	Collare x quantità	O-ring \varnothing int x \varnothing tore	Mensola	Telaio di Supporto	Dimensioni in mm						
								A max	B	C	$\varnothing D$ max	$\varnothing d$	$\varnothing H$	$\varnothing G$
EBV 0.5-40/00*	0,5	40	1,2	E95	54x3	-		246	52	30	91	16	70	G 2" cyl.
EBV 1-40/00*	1	40	1,7	E106		CE 89		312	52	75	110	22,5	70	G 2" cyl.
EBV 2.5-40/90	2,5	40	3,5	E106		CE 89		486	51	75	109,5	22,5	70	G 2" cyl.
EBV 5-40/90	5	40	6,5	E106		CE 89		869	51	75	109,5	22,5	70	G 2" cyl.

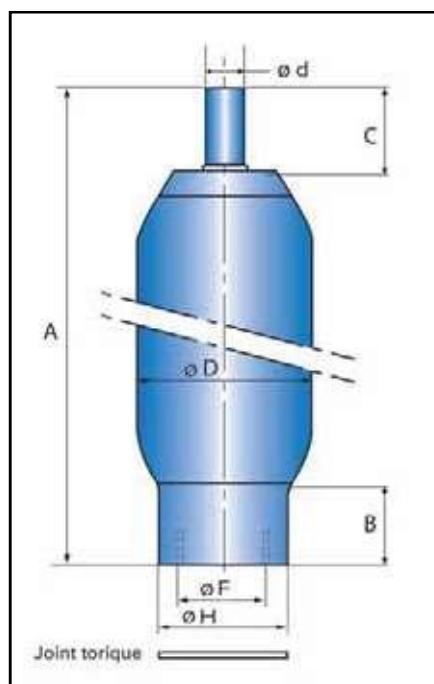
* According to the PED, article 3.3

EBV Serie 50/80 bar - Volumi da 0,5 a 5 litri

Versioni standard corpo Acciaio, Sacca e guarnizioni NBR

Tipo	Volume effettivo Litri	Pressione di Lavoro bar	Peso kg	Collare x Quantità	O-ring \varnothing int x \varnothing Spessore	Mensola	Telaio di Supporto	Dimensioni in mm						
								A max	B	C	$\varnothing D$ max	$\varnothing d$	$\varnothing H$	$\varnothing G$
EBV 0.5-50/00*	0,5	50	3	E95	54x3	-		245	52	28	90	16	68	G 2" cyl.
EBV 1-80/00*	1	80	5	E114		CE 89		310	47	66	116	22,5	68	G 2" cyl.
EBV 2.5-80/90	2,3	80	10	E114		CE 89		484	47	66	116	22,5	68	G 2" cyl.
EBV 5-80/90	5	80	17	E114		CE 89		867	47	66	116	22,5	68	G 2" cyl.

* According to the PED, article 3.3



ACCUMULATORI IDRAULICI SERIE EBV 20/40/50/80bar

EBV Serie 20 bar - Volumi da 100 a 575 litri

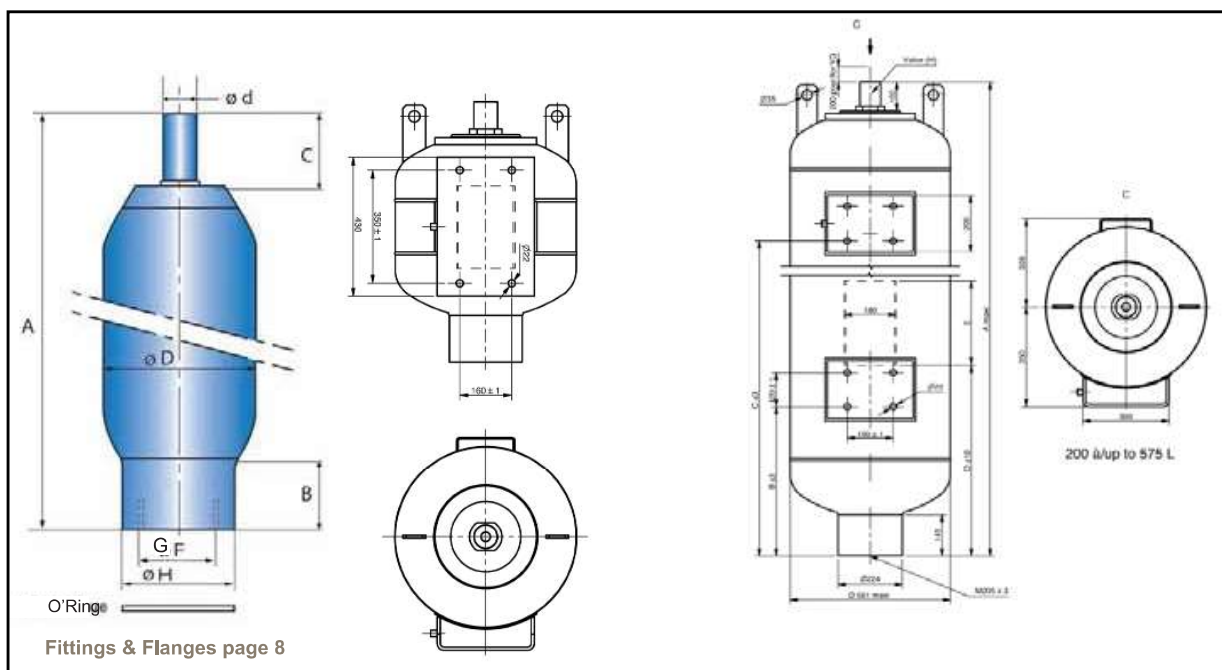
Versioni standard corpo Acciaio, Sacca e guarnizioni NBR

Tipo	Volume effettivo Litri	Pressione di Lavoro bar	Peso kg	Collari x Quantità	O-ring \varnothing int x \varnothing spessore	Mensola	Telaio di Supporto	Portata max l/min	Costruzione	Dimensioni in mm						
										A max	B	C	\varnothing D max	\varnothing d	\varnothing H	\varnothing G
EBV 10-40/90	10	40	13	D215x2	96x4	CE 159A		900	1	454	51	75	212	22,5	120	G3½" cyl.
EBV 20-40/90	18	40	22	D215x2	96x4	CE 159A		900	1	774	51	75	212	22,5	120	G3½" cyl.
EBV 32-40/90	34	40	37	D215x2	96x4	CE 159A		900	1	1307	51	75	212	22,5	120	G3½" cyl.
EBV 50-40/90	50	40	51	D215x2	96x4	CE 159A		900	1	1829	51	75	212	22,5	120	G3½" cyl.
EBV 100-20/90	90	20	92	D368x2	196,21x5,33	CE 300		3000	2	1317	158	93	371	80	224	M205x3
EBV 100-40/90	90	40	110	D368x2	196,21x5,33	CE 300		3000	2	1319	158	93	371	80	224	M205x3
EBV 100-40/90	90	40	124	D368x2	196,21x5,33	CE 300		3000	3	1318	158	93	371	80	224	M205x3
EBV 200-20/90	202	20	171	D368x2	196,21x5,33	CE 300		3000	2	2528	158	93	371	80	224	M205x3
EBV 200-40/90	202	40	215	D368x2	196,21x5,33	CE 300		3000	3	2529	158	93	371	80	224	M205x3
EBV 200-40/90	202	40	205	D368x2	196,21x5,33	CE 300		3000	2	2530	158	93	371	80	224	M205x3

EBV Serie 20 bar - Volumi da 100 a 575 litri

Versioni standard corpo Acciaio, Sacca e guarnizioni NBR

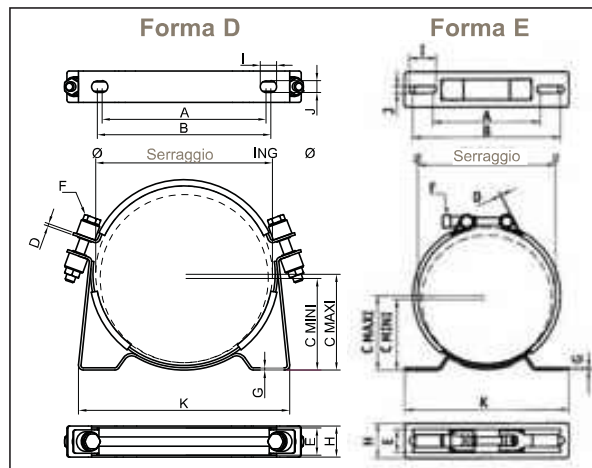
Tipo	Volume effettivo Litres	Pressione di lavoro bar	Peso kg	O-ring \varnothing int x \varnothing spessore	Dimensioni in mm							
					A max	B	C	\varnothing D max	D	E	S	T
EBV 100-20/90	93	20	145	196,21 x 5,33	824	244	-	561	291,5	255	430	350
EBV 150-20/90	139	20	170		1027	345,5	-	561	373	295	430	350
EBV 200-20/90	207	20	208		1326	465	752	561	600	295	200	120
EBV 300-20/90	293	20	253		1702	522	1128	561	668	295	200	120
EBV 375-20/90	379	20	300		2083	522	1509	561	1049	295	200	120
EBV 475-20/90	473	20	350		2497	522	1923	561	1463	295	200	120
EBV 530-20/90	532	20	380		2756	522	2182	561	1722	295	200	120
EBV 575-20/90	565	20	400		2905	522	2231	561	1871	295	200	120



ACCUMULATORI IDRAULICI SERIE EBV 20/40/50/80bar

Collari

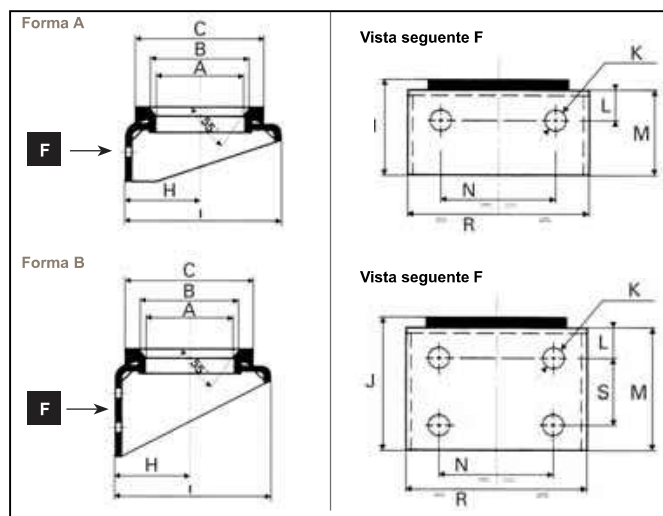
Tipo	Forma	Diametro Min/Max raccomandato di serraggio	Dimensioni in mm											Coppie di serraggio N/m	
			A	B	C		D	E	F	G	H	I	J		K
					Min	Max									
E95	E	87/97	88	140	61.5	66.5	1.5	28	M8x75	3	40	35	9	155	7
E106	E	99/109	88	140	68	73	1.5	28	M8x75	3	40	35	9	155	7
E114	E	112/124	88	140	73	78	1.5	28	M8x75	3	40	35	9	155	7
E155	E	146/157	137	189	81	86.5	1.7	30	M10x80	3	45	35	9	210	10,5
D215	D	215/219	210	222	123	125	3	36	M12x70	3	40	21	15	266	9
D368	D	368/372	334	346	198.5	201	3	36	M12x75	3	50	21	15	420	11



Mensole

Tipo	A	B	C	H	I	J	K	L	M	N	R	S	Peso
CE 89	89	101	125	73	140	75	13	25	60	75	130	-	0.8
CE 159A	159	170	200	123	235	115	17	25	100	200	260	40	2.9
CE 300*	300	-	-	200	380	-	20	50	300	375	475	200	30

* Senza parti in Gomma



ACCUMULATORI IDRAULICI SERIE EBV 20/40/50/80bar

Fittings

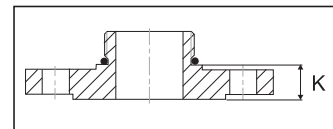
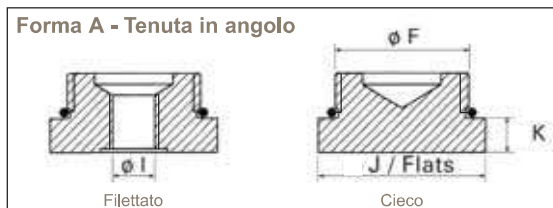
Volume Accumulatore	Attacco accumulatore ϕF	Riduzione ϕI gas Cil.	J	K	O-Ring
EBV 0,5 to 5 L	G2" cyl.	1" Blind	65	13	54 x 3
EBV 10 to 50 L	G3 1/2" cyl.	2" Blind	112	20	96 x 4
EBV 100 to 575 L	M 205 x 3	2" Blind	2 opposite holes ϕ 8,5	20	196.21 x 5.33

Per volumi diversi contattateci

Flange

Volume Accumulatore	K	K
	PN 20 DN 40 1 1/2" ANSI 150 lbs	PN 50 DN 40 1 1/2" ANSI 300 lbs
EBV 0.5 to 5 L	22	25
EBV 10 to 50 L	28	37
EBV 100 to 575 L	142	151

Contattateci per volumi diversi



Verificatore / Gonfiatore Serie VGU

FORNITURA

Ogni valigetta contiene:

- Corpo VGU per il controllo e il riempimento, valvola di non ritorno sull'attacco, valvola di scarico incorporata, raccordo esagonale con chiave M6 per l'apertura della valvola azoto dell'accumulatore.
- 2 manometri in bagno di glicerina, 0+25 bar, 0+250 bar
- Adattatori raccordo esagonale M6/7/8" - 14 UNF, 5/8" - 18 UNF con valvola a spillo
- Tubo per il caricamento, lunghezza 2,5 mt.
- 2Guarnizioni e O-Ring di ricambio
- valigetta di protezione in plastica.

CONTROLLO della PRECARICA AZOTO

- prima di ogni controllo o riempimento con azoto, occorre svuotare l'accumulatore da lato fluido.
- Svitare il tappo di protezione della valvola GAS.
- Avvitare il VGU alla valvola di carico GAS se di tipo esagonale (ELM) col raccordo zigrinato F oppure montando le riduzioni H fornite con la valigetta. Portare il manometro in posizione leggibile.
- Controllare che sia chiusa la valvola di scarico B, chiudere la manopola del rubinetto di scarico E in senso orario.
- Leggere sul manometro A il valore della precarica.

DIMINUZIONE DELLA PRECARICA AZOTO

- Quando avete letto la pressione sul manometro A, girare lentamente la manopola del rubinetto di scarico B in senso antiorario. L'azoto inizierà ad uscire. Richiudere la manopola arrivati al valore desiderato.

AUMENTO/RIPRISTINO DELLA PRECARICA AZOTO

- Collegare il tubo in dotazione una estremità ad una normale bombola azoto e l'altra al VG3 tramite l'innesto C.
- Aprire con prudenza la valvola della bombola azoto e far affluire lentamente il gas all'accumulatore fino a raggiungere la pressione desiderata.
- Aspettare 5/10 minuti affinché si stabilizzi la pressione all'interno dell'accumulatore controllare la precarica e, se necessario correggerla ripetendo i punti precedenti.

SMONTAGGIO

- Smontare la manopola E.
- Girare la manopola B del rubinetto in senso antiorario per liberare il sistema dalla pressione.
- Svitare il corpo del VGU tramite la manopola F dalla valvola di carico azoto dell'accumulatore.

AVVERTENZE

- **Non utilizzare mai ossigeno per il riempimento degli accumulatori. Pericolo di esplosione!**
- Qualora la pressione della bombola di azoto superi la pressione di lavoro ammessa dall'accumulatore, utilizzare un riduttore di pressione sull bombola.

