



Since 1975
Specialist for Pressure Storage



AMS Welded Accumulators

Epe Italiana srl

WELDED DIAPHRAGM ACCUMULATORS type AMS



Epoll - EPE Italiana Srl, leader nel mercato quale produttrice di accumulatori idropneumatici, grazie ai quarant'anni di esperienza e alla costante innovazione, è oggi in grado di offrire una nuova gamma di accumulatori a membrana saldati - AMS.

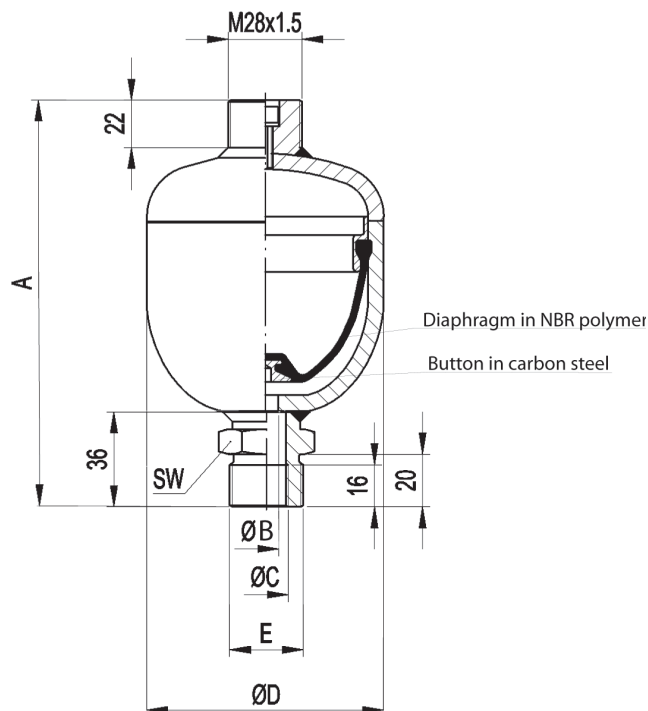
Il corpo dell'accumulatore è in acciaio ad alta resistenza saldato a fascio di elettroni, all'interno del quale è alloggiata una membrana in gomma nitrilica per la separazione gas/fluido.

Appositamente progettati per un largo consumo, gli AMS hanno costi minimi, tali da renderne antieconomica la riparazione e più conveniente la sostituzione. Gli AMS sono quindi preferibilmente utilizzati come assorbitori di colpi d'ariete e smorzatori di pulsazioni nei settori industriale e mobile.

Epoll - EPE Italiana Srl, leader as manufacturer of hydropneumatic accumulators, thanks to forty years of experience and constant innovation, is now able to offer a new range of welded diaphragm accumulators - AMS.

The accumulator body is manufactured with an high strength alloy steel and a welded electron-beam, inside is fitted a perbunan diaphragm for the separation between gas and fluid.

Specially designed for a wide consumption, the AMS have such minimal costs that is less expensive the replacement than the repair. Therefore the AMS are preferably used as shock absorbers and pulsation dampers for industrial and mobile applications.



Accumulator series AMS	Nominal volume litres	Working pressure bar	Flow rate l/min	Maximum compressions ratio P0/P2	A mm	ØB mm	ØC BSP	ØD mm	E	SW mm	Dry Weight KG
AMS 0,075	0,075	250	20	1:8	111	8	1/2"	64	-	32	0,76
AMS 0,16	0.16	250	20	1:8	135	8	1/2"	75	M33x1,5	41	1
AMS 0,32	0,32	210	40	1:8	155	8	1/2"	93	M33x1,5	41	1,4
AMS 0,5	0,5	210	50	1:8	167	8	1/2"	106	M33x1,5	41	2
AMS 0,75	0,75	210	50	1:8	181	8	1/2"	121	M33x1,5	41	2,6
AMS 1	1	250	50	1:8	195	8	1/2"	136	M33x1,5	41	3,5
AMS 1,4	1,4	210	50	1:8	214	8	1/2"	150	M33x1,5	41	4,2
AMS 2	2	210	50	1:8	228	8	1/2"	163	M33x1,5	41	3,5
AMS 2,8	2,8	210	50	1:4	284	12	1/2"	166,5	M33x1,5	41	7,88
AMS 3,5	3,5	250	50	1:4	300	12	3/4"	174	-	41	11,54