

- ▶ Aceste membrane compensează variațiile de volum datorate variațiilor de temperatura
- ▶ Impiedica condensarea
- ▶ Marimea și forma lor se poate adapta la conservatoarele rectangulare sau cele cilindrice cu fund plat.
- ▶ Având în vedere că la interior sunt în contact cu aerul și la exterior cu uleiul, membranele sunt confecționate dintr-un material acoperit cu elastomer de înaltă calitate pentru a rezista la ulei fără a-l contamina, la ozon și la aburi
- ▶ Nu este necesară întreținere.
Mustbalance® (MBT) poate fi cu ușurință eficient până la 10 ani în conformitate cu condițiile de folosire și depozitare.

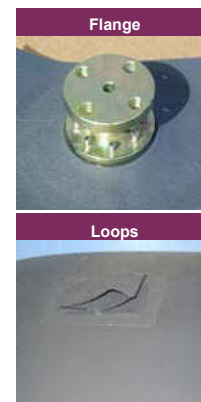


Caracteristicile tehnice și materialul standard

TESTE	STANDARDE	REZULTATE
Material standard		Material cu tenacitate înaltă
Acoperire		Nitril
Temperatura limită		-40°C , +120°C
Rezistență la întindere	NFG37103	≥300 daN/5cm
Alungire la rupere	NFG37103	≥20%
Rezistență la sfâșiere Testul pendulului Test tracțiune	NFG37129/2 NFG37128/A	>12 daN >18 daN
Rezistență la perforare		>18 daN
Rezistență la ozon (96H, 50ppcm, 5% tracțiune)	ISO1431	Fără fisuri
164H at 100°C cu ulei Nynas Culoare Factor de putere Rezistență dielectrică Tensiune interfacială Indice de neutralizare	ASTMD1500 ASTMD924 ASTMD877 ASTMD971 ASTMD974	< 0.5 0.54 PCT 36.3 KV 31dine/cm 0.02 mg KOH/g
Permeabilitate oxigen	NFT 46037	3 10**-18 m²/Pa/s
Permeabilitate vapori de apă	NF ISO2528	11 g/m²/24H

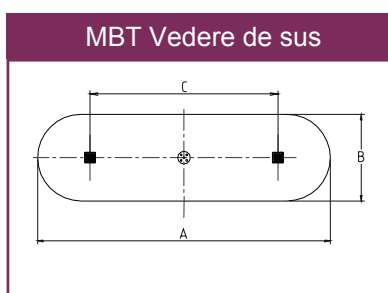
Instalare standard

Mustbalance® (MBT) este echipata cu o flansa din otel bicromat si urechi de agatare. Tipul flansei, numarul urechilor de agatare si pozitia lor pot fi definite de catre client



Dimensiuni

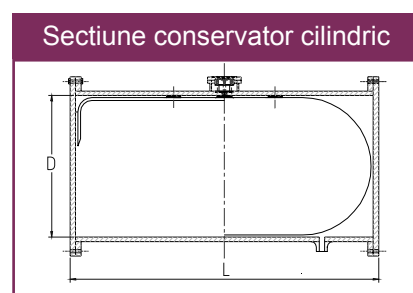
Dimensiunile Mustbalance® sunt definite de forma conservatorului.



$$A = L - D + B$$

$$B = \frac{D \times 3,14}{2} + 40 \text{ mm}$$

$$C = A - B - 200 \text{ mm}$$



Mai jos este un fragment din gama standard pentru membranele de conservator

REFERINTA	DIMENSIUNI CONSERVATOR			DIMENSIUNI CAMERA DE AER DIN CAUCIUC			
	Volum	Diametru D	Lungime L	Volum extins	Lungime A	Latime B	Distanta între axe C
	litri	mm	mm	litri	mm	mm	mm
MBT 500-2710	532	500	2710	499	3035	825	2010
MBT 600-2850	805	600	2850	749	3232	982	2050
MBT 700-2180	839	700	2180	749	2619	1139	1280
MBT 800-3250	1633	800	3250	1499	3746	1296	2250
MBT 900-2660	1691	900	2660	1501	3213	1453	1560
MBT 1000-3520	2763	1000	3520	2502	4130	1610	2320
MBT 1100-3000	2850	1100	3000	2501	3667	1767	1700
MBT 1200-3940	4454	1200	3940	4002	4664	1924	2540
MBT 1300-3450	4577	1300	3450	4002	4231	2081	1950
MBT 1300-4200	5572	1300	4200	4997	4981	2081	2700
MBT 1400-4360	6708	1400	4360	5990	5198	2238	2760
MBT 1400-5200	8001	1400	5200	7283	6038	2238	3600
MBT 1500-3900	6888	1500	3900	6005	4795	2395	2200
MBT 1500-4500	7948	1500	4500	7065	5395	2395	2800
MBT 1600-3900	7837	1600	3900	6766	4852	2552	2100
MBT 1600-6000	12058	1600	6000	10986	6952	2552	4200
MBT 2000-5970	18746	2000	5970	16652	7150	3180	3770

in ceea ce priveste calitatea produselor, MUSTHANE isi rezerva dreptul sa modifice specificatia fara notificare. Acest document si informatiile sale nu sunt contractuale.