

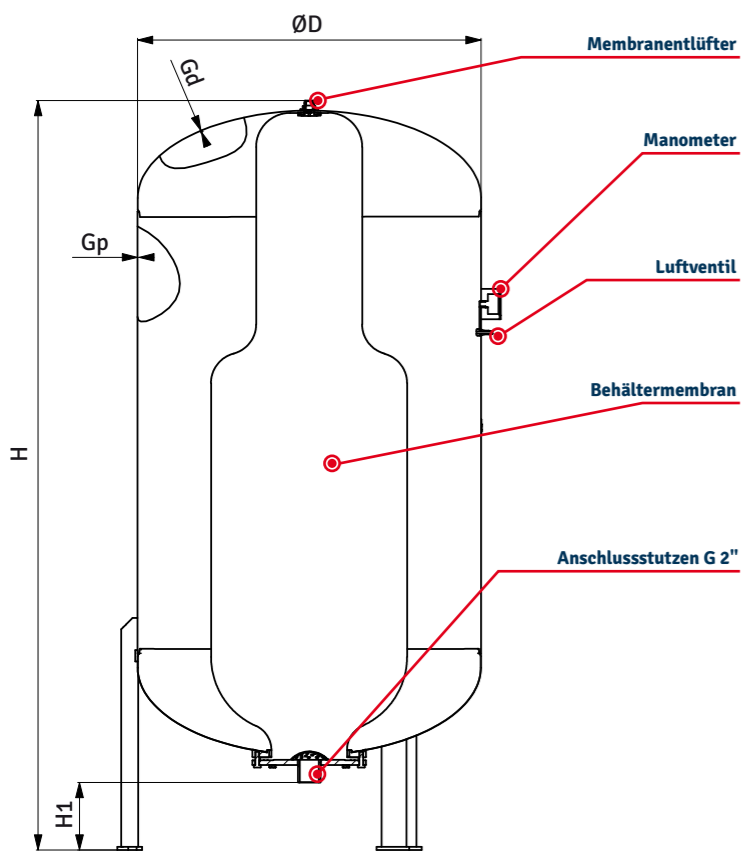
MEMBRAN-DRUCKBEHÄLTNER ZBOS 10 bar

Die Membran-Hydrophorbehälter des Typs ZBOS 10 bar sind zur Speicherung von Brauchwasser bestimmt, das zur Versorgung von Wohn- und Wirtschaftsgebäuden aus eigenen Wasserquellen für Trink- oder Industriezwecke genutzt wird. In Kombination mit selbstansaugenden oder Tiefbrunnenpumpen bilden sie automatische Hydrophoranlagen. Im Inneren des Behälters befindet sich eine Sackmembran aus EPDM-Gummi. Die Behälter sind durch eine Lackbeschichtung vor Korrosion geschützt und sowohl innen als auch außen pulverbeschichtet. Da das Wasser- und Gassystem durch die elastische Membran voneinander getrennt ist, besteht während des Betriebs keine Notwendigkeit, Luft nachzufüllen. Auf dem oberen Boden befinden sich ein Manometer, ein Ventil sowie ein Griff, der eine freie Positionierung des Behälters ermöglicht

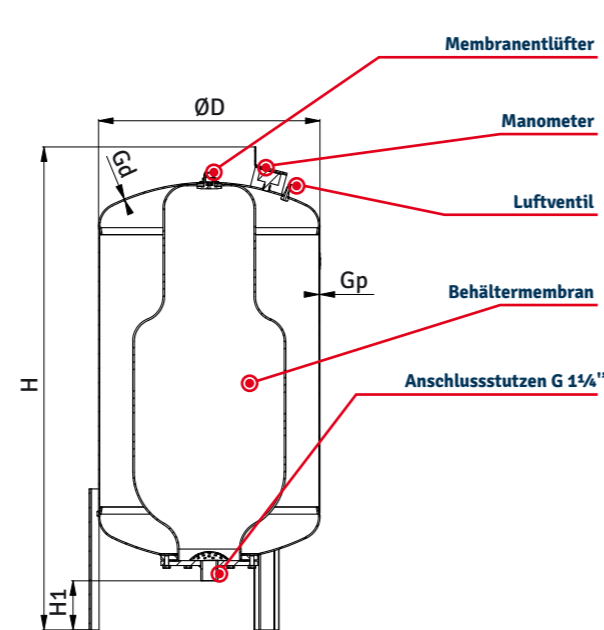
Technische Daten der ZBOS 10 bar - Behälter

Behältertyp	Volumen	øD	H	H1	Gp	Gd	Max. Druck	Max. Prüfdruck	T/min	T/max	Gewicht
	[l]	[mm]			[bar]		[°C]		[kg]		
ZBOS 201	200	550	1200	130	3,0	3,5	10,0	14,4	6	20	65
ZBOS 301	300		1500								80
ZBOS 501	500	750	1544	3,5	4,0	220					
ZBOS 1001	1000	908	1980	180			4,0				

ZBOS 1001



ZBOS 201 / 301 / 501



Vorteile der Behälter ZBOS 10 bar

- Behälter innen und außen pulverbeschichtet
- Wartungsfrei
- Schnelle Montage
- Längere Lebensdauer (Wasser hat nur Kontakt zur Membrane)
- Hoher Betriebsdruck



MEMBRAN-DRUCKBEHÄLTNER ZBOS / ZBOL

Die Membran-Hydrophorbehälter des Typs ZBOS 10 bar sind zur Speicherung von Brauchwasser bestimmt, das zur Versorgung von Wohn- und Wirtschaftsgebäuden aus eigenen Wasserquellen für Trink- oder Industriezwecke genutzt wird. In Kombination mit selbstansaugenden oder Tiefbrunnenpumpen bilden sie automatische Hydrophoranlagen. Im Inneren des Behälters befindet sich eine Sackmembran aus EPDM-Gummi. Die Behälter sind durch eine Lackbeschichtung vor Korrosion geschützt und sowohl innen als auch außen pulverbeschichtet. Da das Wasser- und Gassystem durch die elastische Membran voneinander getrennt ist, besteht während des Betriebs keine Notwendigkeit, Luft nachzufüllen. Auf dem oberen Boden befinden sich ein Manometer, ein Ventil sowie ein Griff, der eine freie Positionierung des Behälters ermöglicht

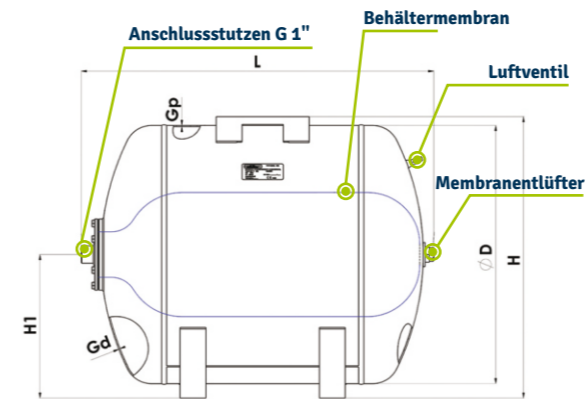
Technische Daten der ZBOS-Behälter

Behältertyp	Volumen	øD	H	L	H1	Gp	Gd	Max. Druck	Max. Prüfdruck	T/min	T/max	Gewicht
	[l]	[mm]			[bar]		[°C]		[kg]			
ZBOS 100	100	ø500	866	-	115	2,2	2,5	6	8,6	6	20	25
ZBOS 150	150		1047									31
ZBOS 200	200	ø550	1237	-	119	2,5	3	6	8,6	6	20	44
ZBOS 300	300		1492									53
ZBOS 500	500	ø750	1525	94	2,5	3	6	8,6	6	20	82	

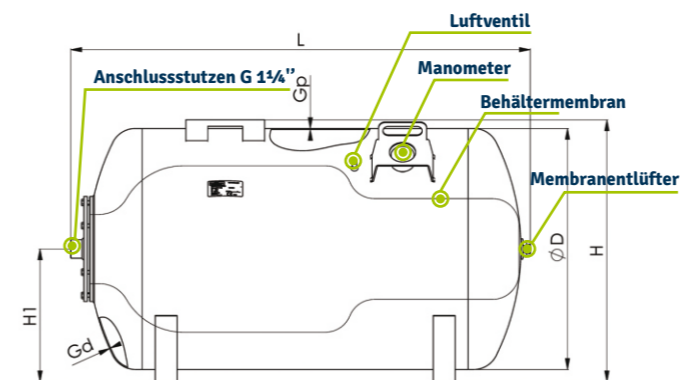
Technische Daten der ZBOL-Behälter

ZBOL 100	100	ø500	545	683	278	2,2	2,5	6	8,6	6	20	25
ZBOL 150	150		864	31								
ZBOL 200	200	ø550	600	1052	303	6	8,6	6	20	48		

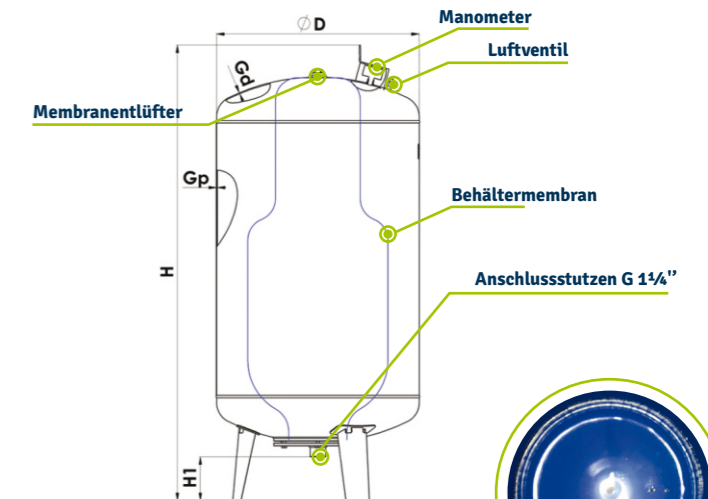
ZBOL 100 / 150 l



ZBOL 200 l



ZBOS 100 / 150 / 200 / 300 / 500 l



Vorteile der ZBOS- und ZBOL-Behälter:

- Innen und außen pulverbeschichtet,
- Wartungsfrei (kein Nachfüllen des Gaspolsters erforderlich),
- Schnelle Montage,
- Längere Lebensdauer (Wasser befindet sich in der Membran),
- Möglichkeit der direkten Pumpenmontage auf den Behältern des Typs ZBO

