

Solutions for Fluid Technology



WLST

NAHTLOSE STAHL ÖLBEHÄLTER

WELDLESS STEEL OIL TANKS

PRODUKTBESCHREIBUNG/ ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Die im Tiefziehverfahren, nahtlos hergestellten WLST-Behälter garantieren eine 100 % Dichtheit
- Aufgrund ihrer hohen Steifigkeit und der schweißfreien Struktur erfüllen die WLST-Behälter hohe Anforderungen an vielfältige hydraulische Anwendungen
- Geringe Gewichte minimieren Fracht- und Lagerkosten
- Die Epoxid-Pulverbeschichtung in RAL 7011 (Eisengrau) sorgt für einen hohen Oberflächenschutz und ein ästhetisches Erscheinungsbild.
- Zum Lieferumfang gehören standardmäßig eine NBR-Deckeldichtung, ein ölbeständig grundierter Stahldeckel, eine Ablassschraube, Bohrungen für Niveauanzeiger sowie angeschweißte Stahlfüße
- Auf Wunsch werden Tankdeckel gegen Mehrpreis individuell bearbeitet
- Die speziell geformten Deckeldichtungen verhindern das Heruntertropfen von Leckage-Öl. Zudem besitzen sie schwingungsdämpfende Eigenschaften
- Kurze Lieferzeiten aufgrund von Lagerbevorratung der Behältergrößen

WLST-6-12-25-40-70-100-160-250



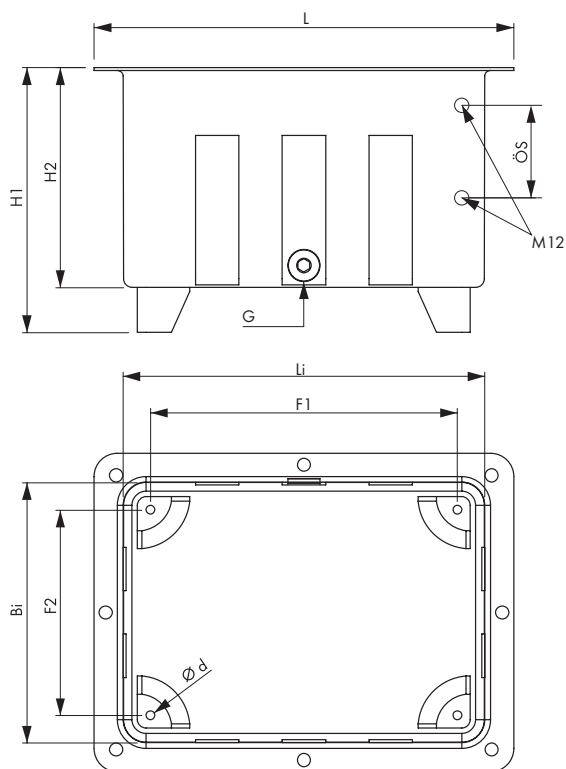
PRODUCT DESCRIPTION/ GENERAL TECHNICAL INFORMATION

- The WLST tanks produced by the deep drawing process guarantee a 100 % tightness
- Characterised by their high stability and weldless structure the WLST tanks meet the needs of various hydraulic applications
- Low weights are minimising costs for freight and storage
- An epoxy powder coating in RAL 7011 (Iron grey) provides a high level surface protection and an esthetic appearance
- Accessories like NBR lid gasket, oil resistant primed steel lid, drain plug, borings for level indicator and welded steel feet are standardly included
- On request, tank lids can be individually machined for extra charge
- The lid gaskets are specially designed to prevent leakage oil dropping down. Besides, they reduce vibration.
- Short lead times due to stocking of tank sizes WLST-6-12-25-40-70-100-160-250



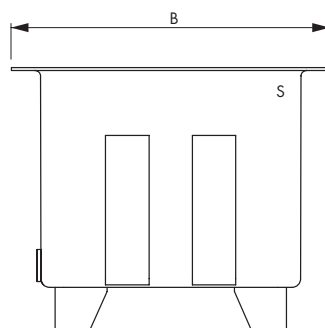
ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN BEHÄLTER

NG 6 – 100 (KURZFRISTIG AB LAGER LIEFERBAR)

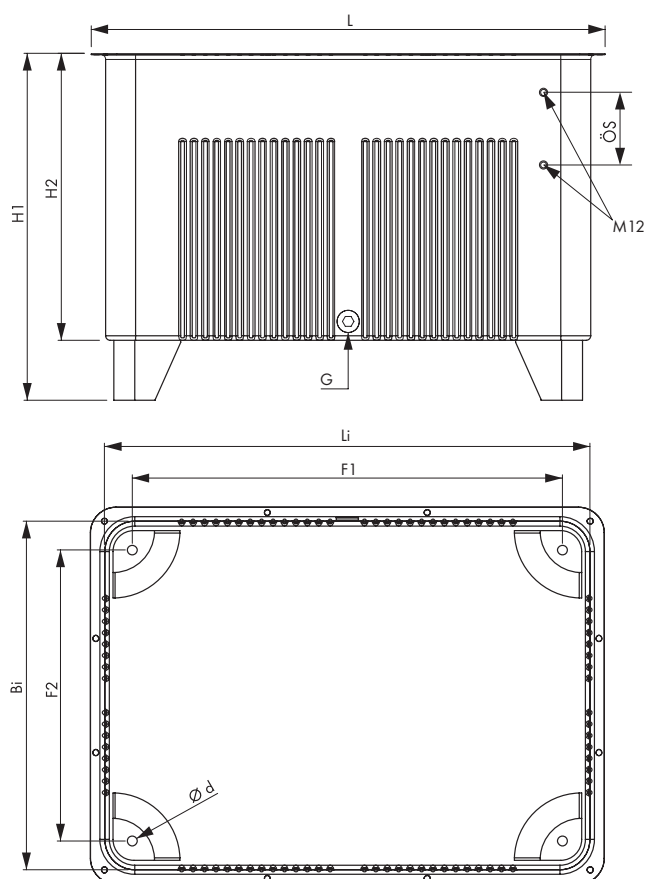


DIMENSIONS AND TECHNICAL FEATURES TANK

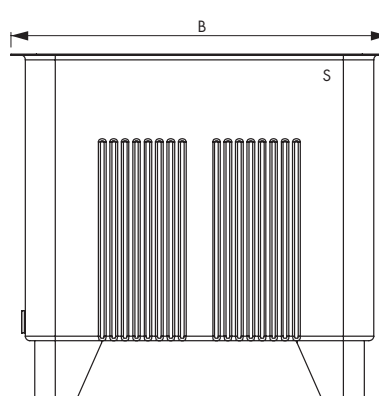
NG 6 – 100 (AVAILABLE EX STOCK)



NG 160 – 250 (KURZFRISTIG AB LAGER LIEFERBAR)



NG 160 – 250 (AVAILABLE EX STOCK)



ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN BEHÄLTER

DIMENSIONS AND TECHNICAL FEATURES TANK

Art. Nr. Art. No.	Nenn- größe Nominal size	Behälterabmessungen Tank dimensions												Gesamt- gewicht Total weight
		L	B	H1	H2	G	Ös	Li	Bi	F1	F2	Ø d	s	kg
1370	WLST 6	290	220	183	152	3/8"	76	250	180	212	142	6	2	3.2
1371	WLST 12	350	260	219	182	3/8"	76	310	220	265	175	7	2	4.7
1372	WLST 25	440	330	280	232	1/2"	76	390	280	338	228	9	2	7.5
1373	WLST 40	510	380	328	272	1/2"	127	460	330	400	270	11	2	10.3
1374	WLST 70	610	450	401	332	3/4"	127	560	400	490	330	13	2	14.7
1375	WLST 100	680	500	449	372	3/4"	127	630	450	556	376	15	2	18.5
1376	WLST 160	780	570	522	432	1"	127	730	520	645	435	17	2	25.4
1377	WLST 250	900	660	607	502	1"	127	850	610	753	509	17	2	35.3

ZUBEHÖR

STANDARD-LIEFERUMFANG

- Epoxid Pulverbeschichtung RAL 7011 (Eisengrau)
- Stahlfüße angeschweißt
- Stahldeckel
- Formdichtung NBR 70° Shore mit Ölauffangrand
- Ölablaßschraube
- Bohrungen für Niveauanzeige

ZUBEHÖR GEGEN AUFPREIS

- Individuelle Deckelbearbeitung auf Anfrage
- Niveauanzeige, Einfüller, Luftentfeuchter-Filter

Weitere Informationen zu unserem Produktangebot finden Sie unter www.hbe-hydraulics.com

ACCESSORIES

STANDARD DELIVERY EXTENT

- Epoxid powder coating RAL 7011 (Iron grey)
- Welded steel feet
- Steel lid
- NBR 70° Shore gasket with oil catcher
- Drain plug
- Holes for oil gauges

ACCESSORIES FOR EXTRA CHARGE

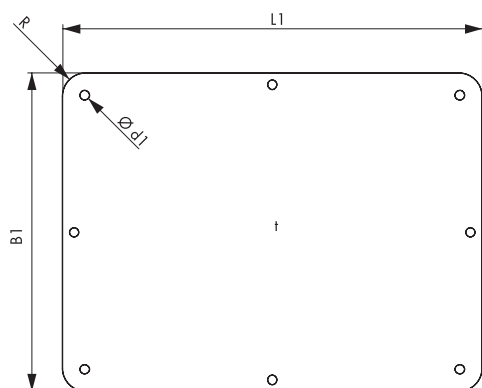
- Individual machining of the lid on request
- Oil gauges, fillers, desiccant breathers

More information on our product range can be found at www.hbe-hydraulics.com

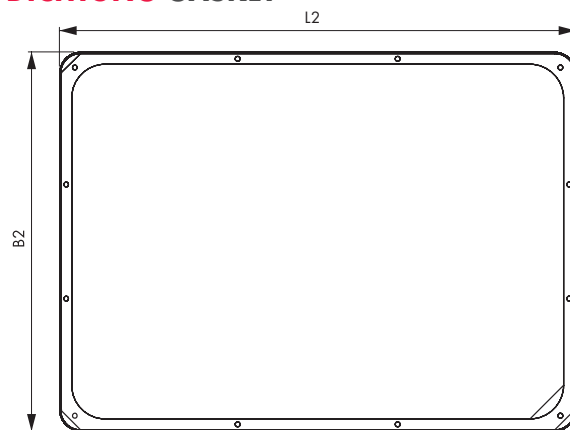
ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN ZUBEHÖR

DIMENSIONS AND TECHNICAL FEATURES ACCESSORIES

DECKEL STEEL LID



DICHTUNG GASKET



Deckel Steel lid							
Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Description	Abmessungen Dimensions					Gewicht Weight
		L1	B1	R	t	Ø d1	kg
1370-2	SD6-WLST	290	220	16	3	6	1.5
1371-2	SD12-WLST	350	260	16	3	6	2.15
1372-2	SD25-WLST	440	330	24	3	8	3.4
1373-2	SD40-WLST	510	380	24	3	8	4.55
1374-2	SD70-WLST	610	450	35	4	10	8.55
1375-2	SD100-WLST	680	500	35	4	10	10.6
1376-2	SD160-WLST	780	570	45	5	10	17.4
1377-2	SD250-WLST	900	660	45	5	10	23.2

Dichtung Gasket				
Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Description	Abmessungen Dimensions		Gewicht Weight
		L2	B2	kg
1370-1	D6-WLST	294	224	0.11
1371-1	D12-WLST	354	264	0.12
1372-1	D25-WLST	446	336	0.17
1373-1	D40-WLST	514	384	0.23
1374-1	D70-WLST	614	454	0.33
1375-1	D100-WLST	684	504	0.36
1376-1	D160-WLST	784	574	0.38
1377-1	D250-WLST	904	664	0.4

Mit der Herausgabe dieses Kataloges erlöschen sämtliche Angaben aus früheren Publikationen. Änderungen und Abweichungen bleiben HBE vorbehalten. Für mögliche Druckfehler übernimmt HBE keine Haftung. Vervielfältigung, auch Auszüge, sind nur nach schriftlicher Genehmigung durch HBE gestattet. HBE behält sich das Recht vor, jederzeit technische Änderungen durchzuführen. Stand: 03/2018

The current publication of this catalogue supersedes all information from previous publications. HBE reserves the right to make changes and substitutions. HBE is not liable for any printing errors. Reproduction, including excerpts, is permitted only after written approval by HBE. HBE reserves the right to modify technical data at any time. Last revised: 03/2018



HBE GmbH
Hönnestraße 47
58809 Neuenrade / Germany

HBE GmbH
Postfach/P.O.Box 1230
58804 Neuenrade / Germany

Phone +49 (0) 23 94 / 616-0
Fax +49 (0) 23 94 / 616-25
info@hbe-hydraulics.com
www.hbe-hydraulics.com



e.holding
FLUID TECHNOLOGY GROUP
www.e-holding.de