

LHS 61: Die grossen Starken.

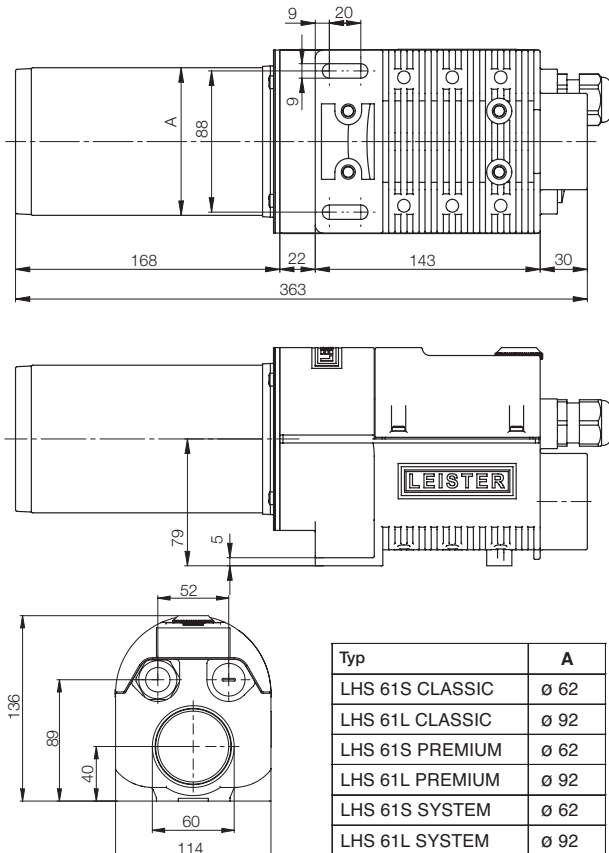
Die LHS 61-Serie ist erste Wahl wenn bei Anwendungen hohe Leistung gefragt ist. Der Luft-Austrittsdurchmesser von 62 mm beim LHS 61S und 92 mm beim LHS 61L erlauben hohe Luftmengen bei bis zu 16 kW Leistung.

Luftherhitzer

LHS 61



Einbaumasse in mm



Kombinationsmöglichkeiten

- Leister Luftherhitzer bei maximaler Heizleistung und ohne Düse mit Leister Gebläse bei 50 Hz, 1.5 m Schlauchlänge und ungebremstem Luftaustritt.
- Heisslufttemperatur 3 mm nach dem Luftaustritt, an der heissesten Stelle gemessen.
- Luftmenge bei 0 °C, 101.3 kPa gemäss DIN 1343.

Gebläse-Typ	Anzahl LHS 61S x Leistung kW	LHS 61S x Luftmenge l/min	LHS 61S Temperatur °C
ROBUST	2 x 4.0	2 x 500	490
ROBUST	1 x 6.0	1 x 910	410
SILENCE	2 x 4.0	2 x 620	380
SILENCE	1 x 6.0	1 x 690	500
SILENCE	2 x 4.0	2 x 620	380
SILENCE	2 x 6.0	2 x 590	510
ASO	2 x 4.0	2 x 830	310
ASO	2 x 6.0	2 x 743	430
ASO	4 x 6.0	4 x 667	470
AIRPACK	1 x 4.0	1 x 3080	120
AIRPACK	2 x 4.0	2 x 1730	170
AIRPACK	4 x 4.0	4 x 960	280
AIRPACK	1 x 6.0	1 x 2950	160
AIRPACK	2 x 6.0	2 x 1700	240
AIRPACK	4 x 6.0	4 x 970	390

Gebläse-Typ	Anzahl LHS 61L x Leistung kW	LHS 61L x Luftmenge l/min	LHS 61L Temperatur °C
ROBUST	1 x 8.0	1 x 1038	500
SILENCE	2 x 8.0	2 x 1029	440
SILENCE	1 x 11.0	1 x 1220	480
SILENCE	2 x 11.0	2 x 980	560
AIRPACK	1 x 8.0	1 x 3433	190
AIRPACK	2 x 8.0	2 x 2313	310
AIRPACK	4 x 8.0	4 x 979	510
AIRPACK	1 x 11.0	1 x 3380	230
AIRPACK	2 x 11.0	2 x 1840	380
AIRPACK	4 x 11.0	4 x 1010	590
AIRPACK	1 x 16.0	1 x 3450	360
AIRPACK	2 x 16.0	2 x 1930	550
ASO	1 x 11.0	1 x 1600	390
ASO	2 x 11.0	2 x 1480	420
ASO	4 x 11.0	4 x 1160	520
ASO	1 x 16.0	1 x 1500	610

Luftmengen- und Temperaturangaben können durch Änderungen am Heissluftsystem (Düsen, Schlauchlänge etc.) von den Idealwerten abweichen.

Drei LHS 61S Luftheritzer mit Breitschlitzdüse in einer Packstrasse.



Luftheritzer

LHS 61 CLASSIC



Heizleistung nicht einstellbar

Detektion von Heizelement- und Geräteüberhitzung mit Alarmausgang

Luftheritzer

LHS 61 PREMIUM



Heizleistung mit Potentiometer stufenlos einstellbar

Schutz vor Heizelement- und Geräteüberhitzung mit Alarmausgang

Luftheritzer

LHS 61 SYSTEM



Heizleistung mit Potentiometer oder Fernsteuer-Schnittstelle stufenlos einstellbar

Schutz vor Heizelement- und Geräteüberhitzung mit Alarmausgang

Fernsteuer-Schnittstelle für Temperaturregler (Leister CSS oder SPS)

Luftheritzer
Regler und Steuerungen

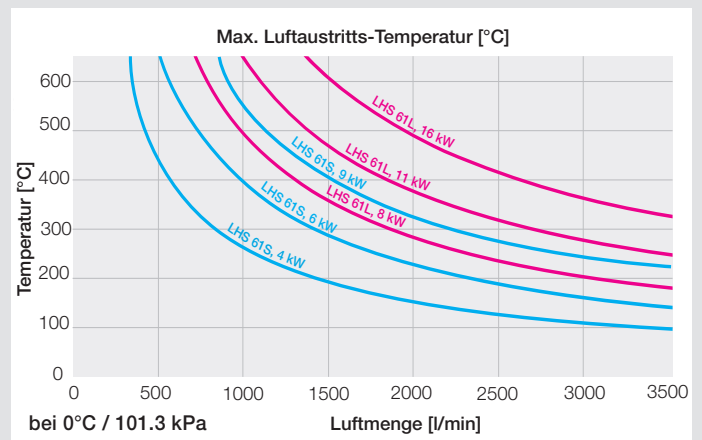
Technische Daten LHS 61S / 61L

Max. Luftaustritts-Temperatur	°C	650
Min. Luftmenge		gemäss Diagramm
Max. Lufteintritts-Temperatur	°C	65
Max. Umgebungstemperatur	°C	65
Gewicht	kg	61S 3.15 61L 3.65
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse I		⊕

61L

Spannung	V ~	3 × 230	3 × 400	3 × 480
Leistung	kW	8 10	5 8	8
CLASSIC	Artikel-Nr.	143.710 143.489	143.711 143.712	143.713
PREMIUM	Artikel-Nr.	143.718 143.719	143.720 143.721	143.723
SYSTEM	Artikel-Nr.	143.732 143.733	143.734 143.735	143.736

Spannung	V ~	3 × 400	3 × 480
Leistung	kW	11 16	11 16
CLASSIC	Artikel-Nr.	143.699 143.488	143.700 143.487
PREMIUM	Artikel-Nr.	143.722 143.485	143.724 143.486
SYSTEM	Artikel-Nr.	142.568 143.478	143.737 143.479

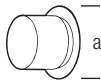
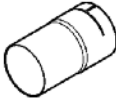
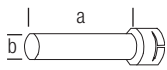
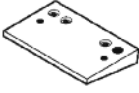
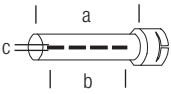

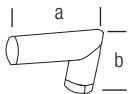
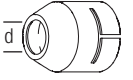
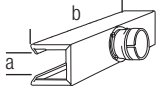
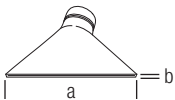
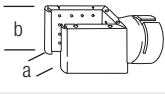
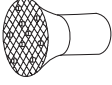




61S

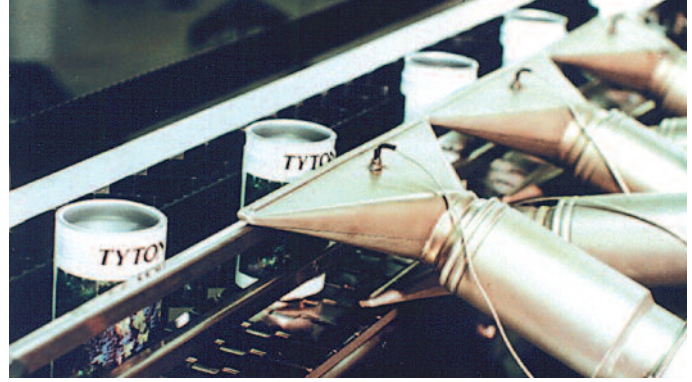
Spannung	V ~	3 × 230	3 × 400	3 × 480
Leistung	kW	4 6	4 6 9	4 6
CLASSIC	Artikel-Nr.	143.707 143.696	143.708 143.490	143.697 143.709 143.698
PREMIUM	Artikel-Nr.	143.714 143.484	143.715 143.481	143.716 143.717 143.483
SYSTEM	Artikel-Nr.	143.726 143.727	143.728 142.496	143.729 143.730 143.731

Zubehör auf Seite 44/45

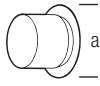
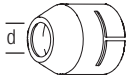
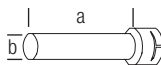
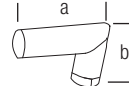
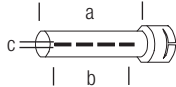
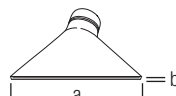
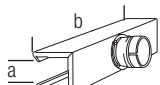
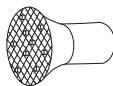


Zubehör LHS 61S / LE 5000 / LE 5000 HT / VULCAN SYSTEM 6 kW (Ø 62 mm)

125.317		Flanschanschluss, aufschiebbar a = 90 mm	127.062		Düsenadapter Ø 62 mm, Ø 60 mm, Länge 110 mm, als Verbindung zu einer Abblasdüse
107.247		Verlängerungsrohr, aufschiebbar (a × b) 200 × 45 mm	143.575		Adapterplatte LHS 61S anstelle von LE 5000 > LHS 61S
105.907 105.919 107.253 114.136 105.906		Rohrdüse, aufschiebbar (a × b × c) 354 × 204 × 4.5 mm 456 × 306 × 3 mm 700 × 550 × 1.7 mm 795 × 655 × 1.5 mm 1100 × 1000 × 4 mm	144.030 144.028 144.026		Systemschnittstellen-Kabel 1 m 3 m 5 m ein Ende RJ45, ein Ende offen
107.265		Winkeldüse, aufschiebbar (a × b) Schenkellänge 120 × 112 mm			
107.245		Runddüse, aufschiebbar d = 40 mm			
107.342 106.174 106.175		Schalenreflektor, aufschiebbar (a × b) 50 × 400 mm 65 × 400 mm 80 × 400 mm			
107.260 107.259 105.977 107.263 107.262 105.992 105.991		Breitschlitzdüse, aufschiebbar (a × b) 85 × 15 mm 150 × 12 mm 200 × 9 mm 250 × 12 mm, mit Siebeinsatz 300 × 4 mm 400 × 4 mm 500 × 4 mm			
106.143 107.329 107.336		Siebreflektor, aufschiebbar (a × b) 45 × 75 mm 70 × 75 mm 110 × 152 mm			
107.335		Siebreflektor Brause, aufschiebbar Ø 150 mm			
133.517		Temperatursonden-Halterung			
144.039		Druckluft-Anschlusszapfen > LHS 61			

Schrumpfen eines PE-Schlauchs auf Dosen mittels temperaturgeregelter Heissluft ergibt exakte Schrumpfqualität.



Zubehör LHS 61L / LE 10000 / LE 10000 HT (Ø 92 mm)

125.318		Flanschanschluss, aufschiebbar a = 120 mm
107.244		Runddüse, aufschiebbar d = 50 mm
107.273		Verlängerungsrohr, aufschiebbar (a x b) 500 x 60 mm
107.269		Winkeldüse, aufschiebbar (a x b) Schenkellänge 175 x 175 mm
106.031 106.035 107.268 106.036 106.033 106.038		Rohrdüse, aufschiebbar (a x b x c) 1000 x 800 x 2 mm 1185 x 900 x 1.6 mm 1288 x 1000 x 1.5 mm 1535 x 1250 x 1.2 mm 1550 x 1350 x 1.1 mm 2225 x 2000 x 0.8 mm
107.274 106.028 107.272 106.018 106.024 107.267 106.023 106.026		Breitschlitzdüse, aufschiebbar (a x b) 130 x 17 mm 220 x 12 mm 300 x 12 mm 400 x 10 mm 500 x 7 mm 500 x 15 mm 600 x 4 mm 600 x 9 mm
107.341		Schalenreflektor, aufschiebbar (a x b) 160 x 370 mm
107.276		Siebreflektor Brause, aufschiebbar Ø 260 mm
133.517		Temperatursonden-Halterung
144.039		Druckluft-Anschlusszapfen > LHS 61

144.030
144.028
144.026



Systemschnittstellen-Kabel
1 m
3 m
5 m
ein Ende RJ45, ein Ende offen