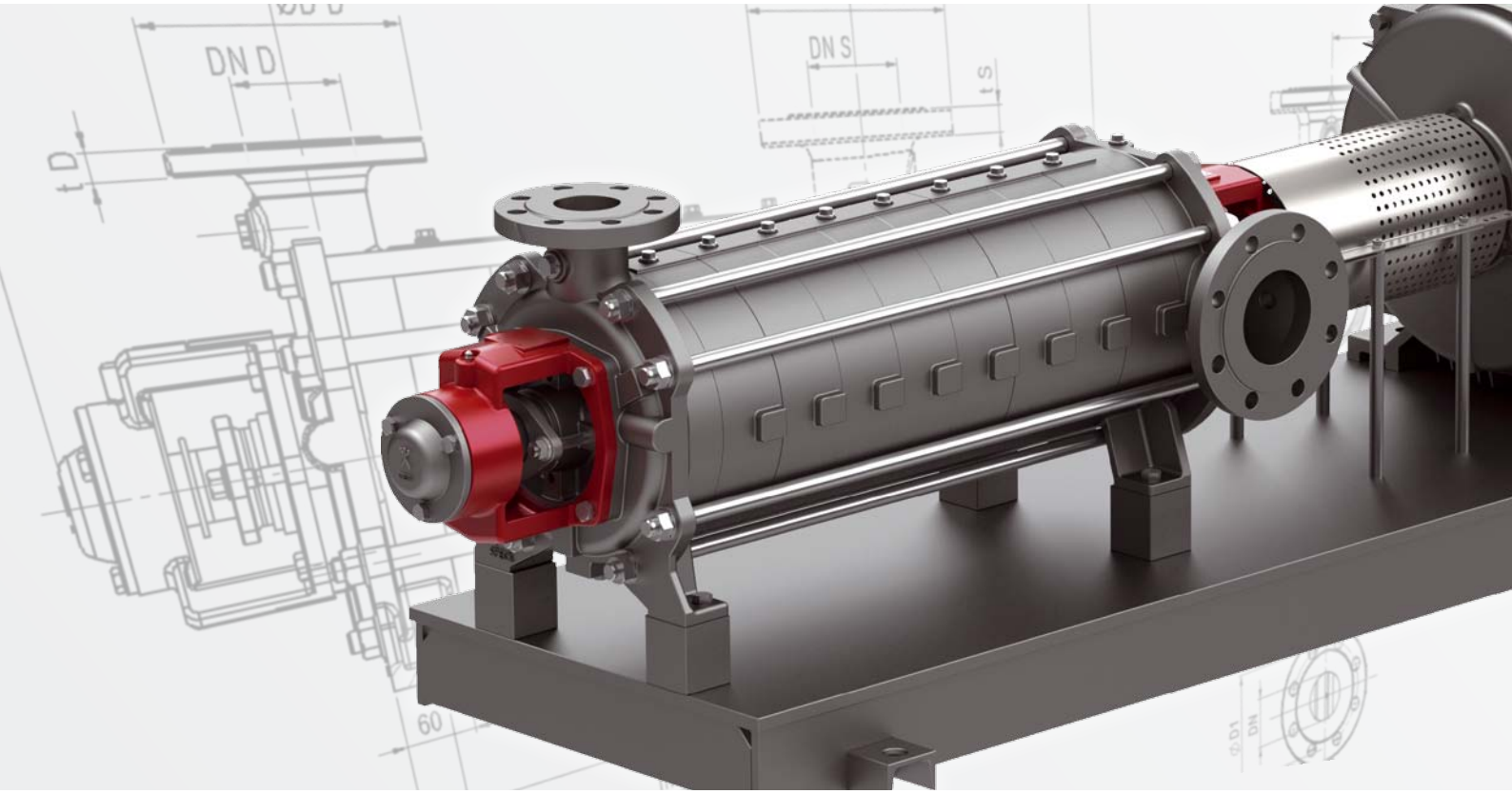


Kesselspeisepumpen

Baureihe ES
mit Gleitringdichtung oder Stopfbuchspackung
PN 40 und PN 63

speck

Forschen und entwickeln mit modernsten Prüfständen

Computergesteuerte und vollautomatisierte Prüfstände im Werk von Speck in Roth.
Messung von Hydraulik, Leistungsbedarf, Axialschub, Schwingungen und NPSH-Werten. Förderhöhen bis 400 m und Fördermengen bis 750 m^3/h sind möglich.

Thermalölprüfstand mit Pumpenüberwachungssystem im Werk von Speck in Roth.
Erforschung der Auswirkungen hoher Temperaturen bis 350 °C auf die Lebensdauer von Pumpen.

Kontakt

Speck Pumpen Walter Speck GmbH & Co. KG

Regensburger Ring 6 – 8
91154 Roth / Germany
Tel: +49 9171 809 0
Fax: +49 9171 809 10
info@speck.de
www.speck.de

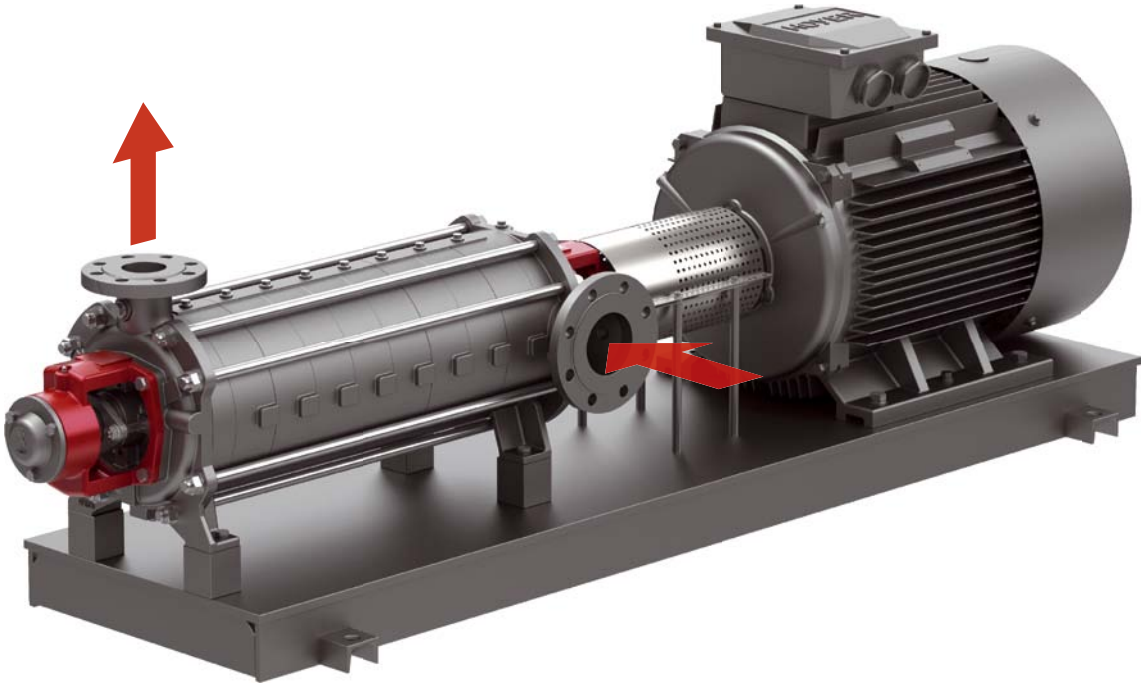
Internationale Vertretungen
→ Seite 15

Kesselspeisepumpen von Speck

Baureihe ES

» Horizontale Gliederpumpen im Baukastensystem
» Entwickelt für das Fördern und Umwälzen von reinen bis leicht verschmutzten Flüssigkeiten
» Geeignet für Flüssigkeiten ohne abrasive Verunreinigungen und ohne Feststoffanteile
» Wellenlagerung durch zwei außenliegende Wälzlager
» Hydraulisch entlastete Laufräder
» Grauguss und Sphäroguss

Mit Gleitringdichtung	
Mit Stopfbuchspackung	
Nominaldruck	PN 40 oder PN 63
50 Hz	$H_{max.}$ 630 m / $Q_{max.}$ 110 m^3/h
60 Hz	$H_{max.}$ 400 m / $Q_{max.}$ 125 m^3/h



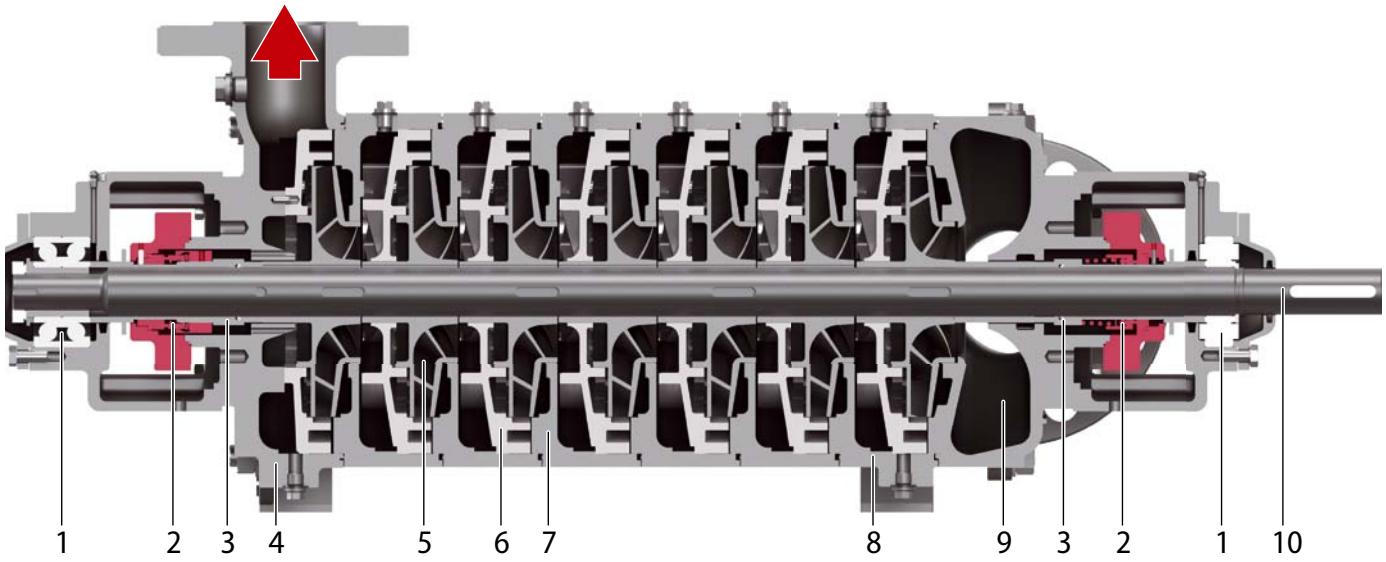
Bewährte und universell einsetzbare Kesselspeisepumpen

Haupteinsatzgebiete

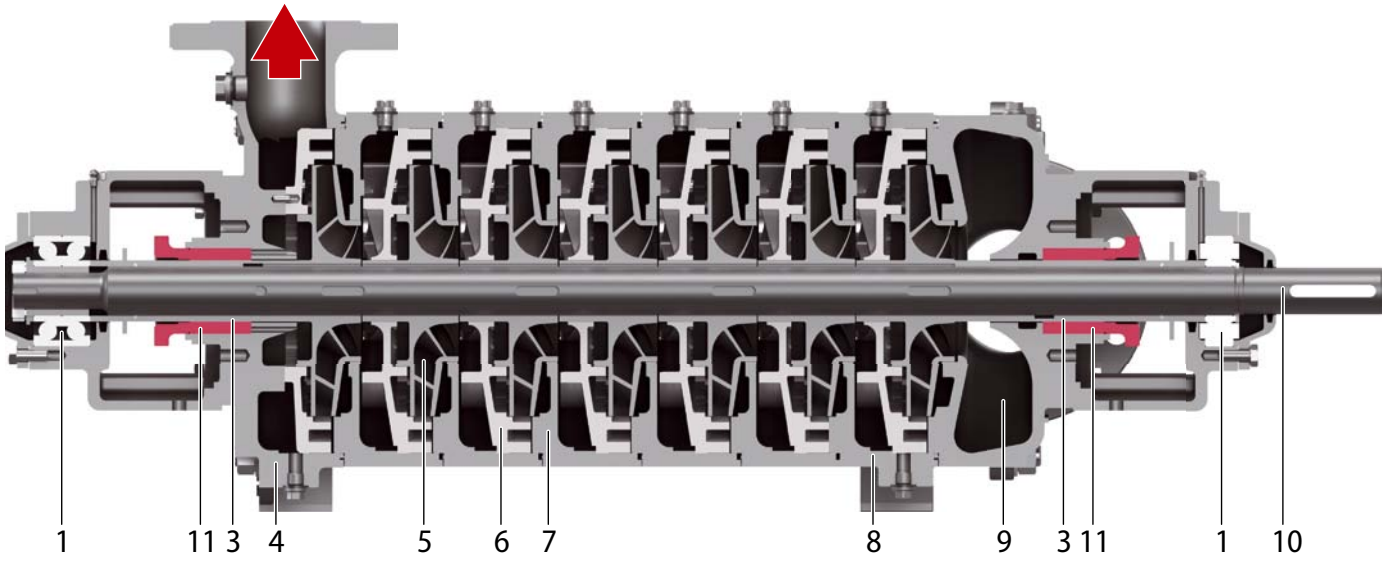
» Fördern von Heisswasser in Kesselanlagen
» Druckerhöhungsanlagen
» Wasserversorgungsanlagen
» Beregnungsanlagen
» Reinigungsanlagen
» Rückgewinnen von Kondensaten (Wasser)
» Extrahieren von Palmöl

Baukastensystem

Pumpen mit Gleitringdichtung



Pumpen mit Stopfbuchspackung



Nr.	Bezeichnung
1	Wälzlager
2	Gleitringdichtung
3	Wellenschutzhülse
4	Druckgehäuse
5	Laufrad
6	Leitschaufeleinsatz

Nr.	Bezeichnung
7	Stufengehäuse
8	Stufengehäuse mit Fuß
9	Sauggehäuse, ab Stufenanzahl 3 in 90°-Schritten drehbar
10	Welle
11	Stopfbuchspackung

Typenschlüssel

Bezeichnung

Typenschlüssel | Beispiel	ES	40	07	LL	G4-	30	001
Baureihen – Kurzbezeichnung							
Pumpengröße							
Stufenanzahl							
Wellenlagerung (Tabelle 1)							
Wellendichtung (Tabelle 2)							
Werkstoffausführung (Tabelle 3)							
Zählnummer							

Tabelle 1 - Wellenlagerung

Schlüssel	LL	LL	LL
Typen / Größen	ES32 / ES40	ES50	ES65 (PN 40) / ES65 (PN 63)
Konstruktion	1 Rollenlager, 1 Kugellager	2 Kugellager	1 Rollenlager, 2 schrägsitzende Kugellager

Tabelle 2 - Wellendichtung

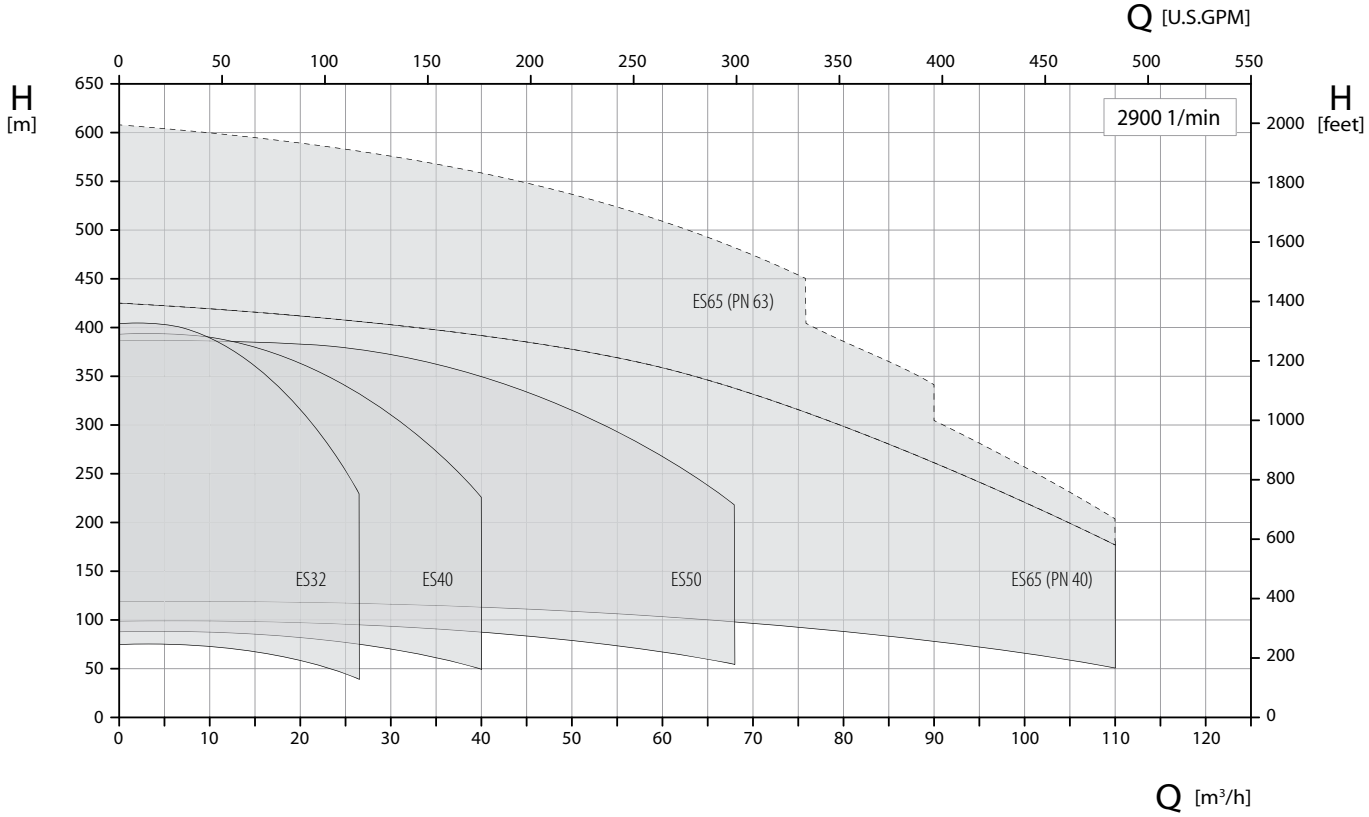
Schlüsselnummer		G4	G6	X	SB
Typen / Größen		ES32 / ES40 / ES50 / ES65 (PN 40)	ES65 (PN 63)	ES32 / ES40 / ES50 / ES65 (PN 40)	
Wellendichtung		Gleitringdichtung			Stopfbuchspackung
Werkstoff		SiC, Kohle, FKM **oder** SiC, Kohle, EPDM		Sonderausführung auf Anfrage	-
Max. Betriebsdruck	saugseitig	12 bar 174 psi	16 bar 232 psi		16 bar 232 psi
	druckseitig	40 bar 580 psi	63 bar 910 psi		40 bar 580 psi
Max. Temperaturen / Medien		**SiC, Kohle, FKM:** Wasser max. 80 °C, andere Medien max. 120 °C **SiC, Kohle, EPDM:** Wasser ohne Ölanteile max. 120 °C			alle Medien max. 105 °C

Tabelle 3 - Werkstoffausführung

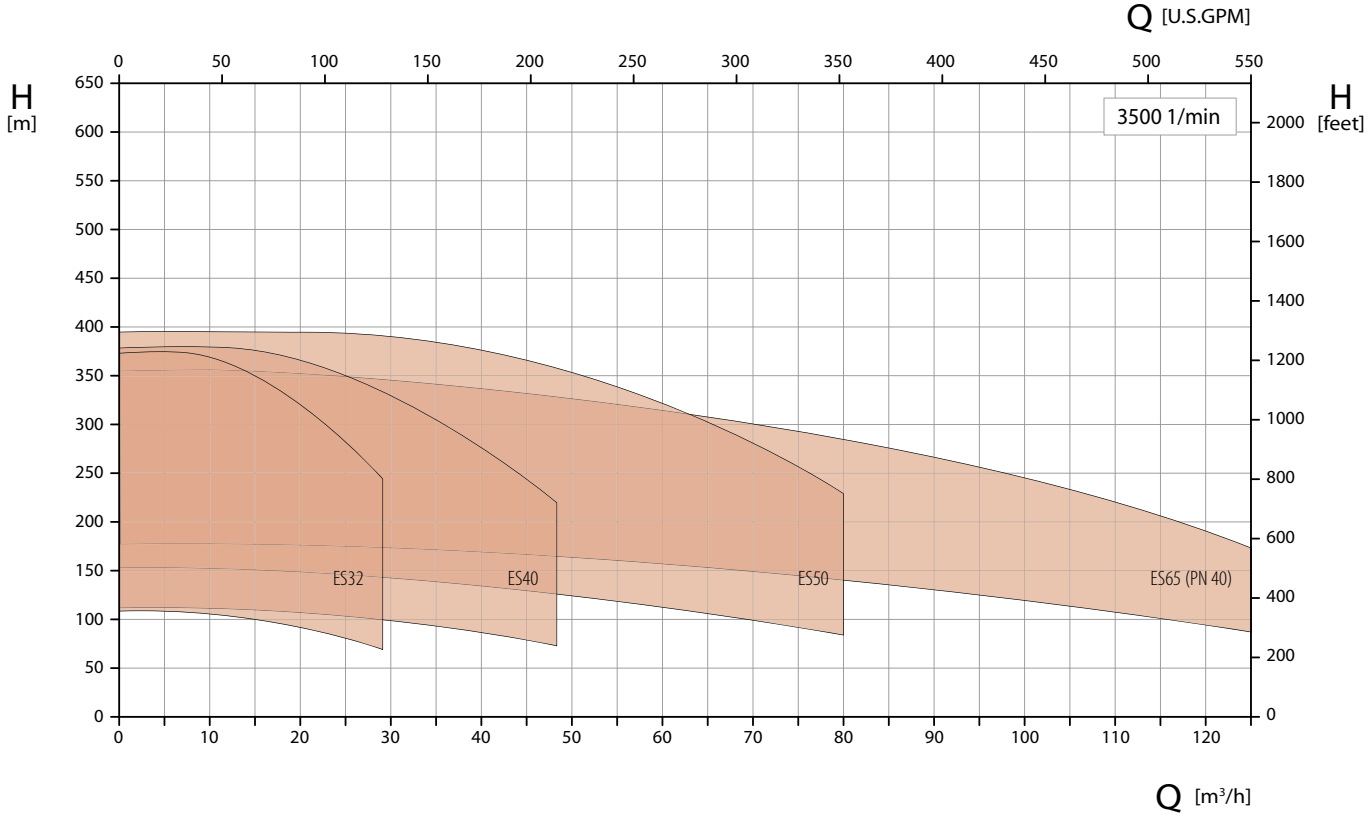
Schlüsselnummer	30	30
Type / Größen	ES32 / ES40 / ES50	ES65
Sauggehäuse	EN-GJS-400-15 Sphäroguss	EN-GJS-400-15 Sphäroguss
Druckgehäuse		
Stufengehäuse	EN-GJL-250 Grauguss	
Stufengehäuse mit Fuß		
Leitschaufeleinsatz		EN-GJL-250 Grauguss
Laufrad		
Welle	1.4021 Cr-Stahl	1.4021 Cr-Stahl
Wellenschutzhülse	1.4122 CrMo-Stahl	1.4122 CrMo-Stahl

Leistungsspektrum

50 Hz



60 Hz



Auftragsspezifische Prüfungen und Auslegung

Druckprüfungen

Standardmäßig führt Speck Pumpen untenstehende Prüfungen aus:

Gasdruckprüfung
Die Gasdruckprüfung dient dem Nachweis der Dichtheit der Bauteile. Geprüft werden alle drucktragenden Bauteile wie Druck- und Saug-gehäuse, Stufen und Gleitringdichtungsgehäuse. Die Prüfung wird mit Formiergas bei 2 bar durchgeführt. Die Haltezeit beträgt 15 Minuten.

Hydrostatische Druckprobe
Die hydrostatische Druckprobe dient dem Nachweis der Festigkeit der Bauteile und der Dichtheit der Pumpe. Geprüft wird die vollständig montierte Pumpe. Die Probe wird mit einem hydrostatischen Prüfdruck in Anlehnung an prEN 12162 durchgeführt, dabei entspricht der hydrostatische Prüfdruck dem 1,3-fachen des Nominaldrucks bei 20 °C. Die Haltezeit beträgt 30 Minuten.

Falls Sie Druckprüfungen nach anderen Kriterien wünschen, geben Sie diese bitte bereits in der Anfrage an.

Prüfung des Leistungsverhaltens

Auf Kundenwunsch bietet Speck Pumpen folgende Prüfungen an:

Hydraulische Prüfungen
Messungen nach EN ISO 9906, Klasse II, Abnahmeklasse 2B, Ausgabe März 2013

NPSH-Prüfung
Bei dieser Prüfung wird der saugseitige Druck stufenweise verringert bis der Abfall der Förderhöhe bei konstantem Förderstrom 3 % erreicht. Es werden mindestens vier Förderströme bewertet, die über den zulässigen Betriebsbereich angemessen verteilt sind. Der NPSH-Wert ist kein Garantiepunkt.

Schwingungsmessung
Schwingungsmessung nach EN ISO 5199, Ausgabe 2002
Die Schwingungswerte werden radial und vertikal am Lagergehäuse bei jedem gemessenen Betriebspunkt bei Nenndrehzahl und bei entsprechendem Förderstrom ermittelt.

Temperaturmessungen
Gemessen wird am motorseitigen Lager bei Betriebstemperatur. Dokumentiert werden die Betriebstemperatur und die Umgebungstemperatur bei jedem gemessenen Betriebspunkt.

Standardbedingungen am Aufstellungsort

» Umgebungstemperatur - 20 °C bis + 40 °C
» Zulässige Höhenlage bis 1000 m über NN

Falls die Bedingungen am Aufstellungsort von den Standardbedingungen abweichen, geben Sie diese bitte bereits in der Anfrage an.

Auslegung

Berechnung des maximalen Pumpenaustrittsdrucks
Der sich am Druckstutzen einstellende Pumpenaustrittsdruck ist abhängig von
» dem Pumpeneintrittsdruck und
» der Dichte des zu fördernden Mediums.

Der maximale Pumpenaustrittsdruck $p_{2max\ op}$ errechnet sich nach der Beziehung:

$$\mathbf{p_{2max\ op} = p_{1max\ op} + \rho \cdot g \cdot H \cdot 10^{-5}}$$

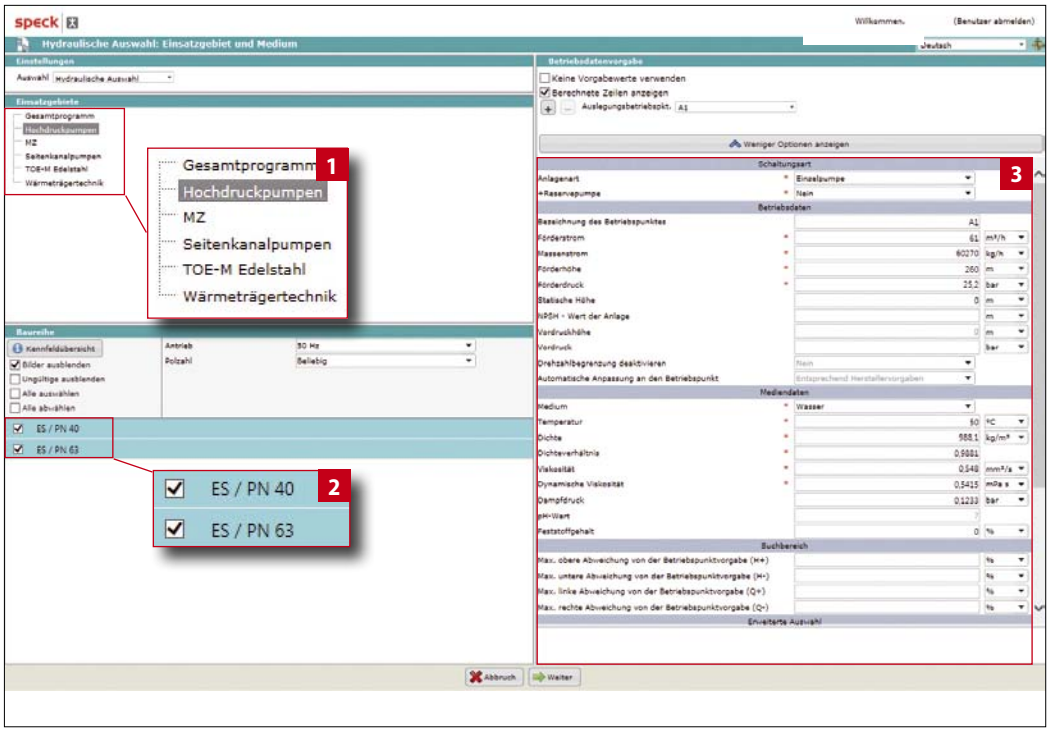
mit:

$p_{2max\ op}$	=	maximaler Pumpenaustrittsdruck [bar]
$p_{1max\ op}$	=	maximaler Pumpeneintrittsdruck [bar]
ρ	=	Dichte der Förderflüssigkeit [kg/m^3]
g	=	Gravitationskonstante [m/s^2]
H	=	die größte Förderhöhe bei Null Fördermenge oder im Scheitelpunkt der Pumpenkennlinie [m]

Wählen und betreiben Sie Pumpen so, dass der maximale Pumpenaustrittsdruck in keinem Fall den bei der Betriebstemperatur maximal zulässigen Gehäuse-Betriebsdruck $p_{all\ w\ c}$ übersteigt.
Dies gilt auch bei Inbetriebnahme mit geschlossener druckseitiger Absperrarmatur.

Einfache und optimale Auslegung mittels Software

Selektionsprogramm SPAIX

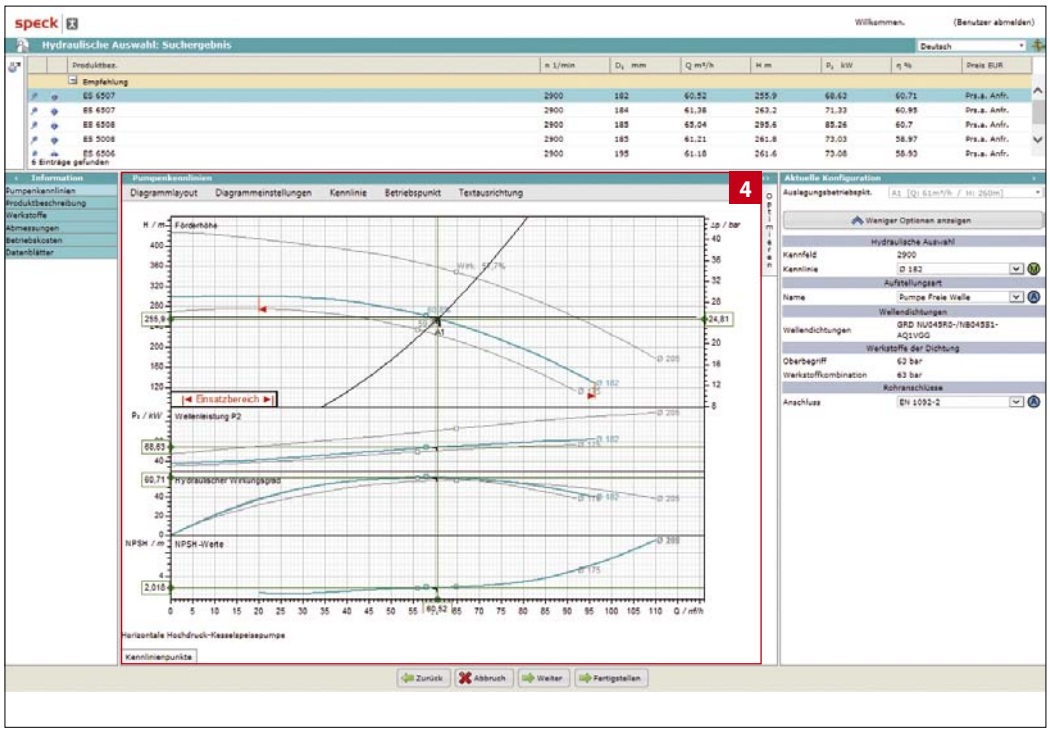


Die Software erlaubt die Konfiguration von Wärmeträgerpumpen, Seitenkanalpumpen und Kesselspeisepumpen mit Hilfe Ihres Internet Browsers. Neben Angaben zur Konstruktion werden auch Betriebsdaten und Angaben zum Fördermedium abgefragt.

Perfekt für Anlagenplaner
Das in der Pumpenbranche renommierte SPAIX-Auslegungsprogramm gibt es in der aktuellen Version 4 jetzt auch bei Speck. Wir stellen das Programm unseren autorisierten Kunden zur Verfügung, die hier bereits eine Vorauswahl für Pumpen innerhalb einer Anlage treffen können. Die webbasierte Software greift dabei stets auf eine aktuelle Datenbank zu.

Einfache Vorauswahl
Der Konfigurator bietet diverse Auswahlparameter zu Konstruktion, Dichtungssystemen, Hydraulik, Betriebsbedingungen und Medien.
Die Software ermöglicht eine Sprachauswahl zwischen Deutsch oder Englisch.

Prüfung der Vorauswahl
Bei Auftragserteilung wird die vom Kunden getroffene Vorauswahl nochmal geprüft, um Ihre Projektanforderungen sicherzustellen.



Ausgabe der Kennlinie nach der hydraulischen Auswahl

1. Liste aller Pumpenbauarten, die mit der Software ausgelegt werden können
2. Liste aller Baureihen innerhalb der Pumpenbauarten
3. Auswahlparameter in erster Linie Betriebsparametern und Mediendaten
4. Ausgabe der Kennlinie nach der hydraulischen Auswahl

Auf Selektionsprogramm basierende Dokumentation

Technisches Datenblatt
Kesselspeisepumpe
ES 6507

Angebot
Erstellt am — Pos.
Rev.: — Seite 1 / 4

SPECK PUMPEN Systemtechnik GmbH
Regensburger Ring 6 - 8 D-91154 Roth Tel.: 09171/809-0 Fax: 09171/809-10 www.speck.de

Kunde	Kontakt	Bearbeiter
Ort	Telefon	Telefon
Anfrage vom	Telefax	Telefax
Projekt	E-Mail	E-Mail

Betriebsdaten

1	Medium	Wasser		Förderstrom	Auslegung	61,1	m³/h	Drehzahl		2900	1/min
2	Korrosive Bestandteile	keine/not	Gew.- %		min / max	18,3 / 96,8	m³/h	Hydr. Wirkungsgrad		60,82	%
3	Abrasive Bestandteile	keine/not	Gew.- %	Druck	Eintritt	0	bar(ü)	Ges. Leistungsbed.		70,05	kW
4	Feststoffe	0	Gew.- %		Austritt	25,12	bar(ü)	Max. Betriebsdruck		29,4	bar (ü)
5	Arbeitstemperatur tA / tS	50	°C	Förderhöhe		259,2	m				
6	Dichte bei tA	988,1	kg/m³	Differenzdruck		25,12	bar(ü)	Anfahrtemp.			°C
7	Kin. Viskosität bei tA /tS	0,548	mm²/s					Anfahrförderstr. bei Kaltstart			m³/h
8	Dampfdruck bei tA / tS	0,1233	bar	NPSH	Anlage	9,05	m	Hydr. Leistungsb. bei Kaltstart			kW
9	PH Wert	7			erforderlich	2,38	m				

Aufstellung / Umgebung

10	Gebäude / im Freien	Gebäude	Aufstellungshöhe	< 1000	m	Umgebungstemp. min/max	20 / 40	°C
11	überdacht ja/nein	Ja / Yes	Gefahrenzone			rel. Luftfeuchtigkeit	<55	%

Pumpe

12	**Stufenzahl Laufrad-Ø mm**	6 175	Laufradtyp		Saugstutzen	Nenndruckstufe	PN 16
13	1 205	7 175	Drehrichtung	rechts		Nennweite	DN 100
14	2 195	8				Norm	EN 1092-2
15	3 175	9			Druckstutzen	Nenndruckstufe	PN 40
16	4 175	10				Nennweite	DN 65
17	5 175	11				Norm	EN 1092-2

Zubehör

18	**Motor**					**Wellendichtung**		**Grundplatte**			
19	Hersteller	HOYER 1)	Typ	HMC2 280M-2		GRD NU045R0-/NB045S1-AQ1VGG		Bezeichnung	S 580.1950.L		
20	Ausführung	IE 2 / 50 Hz / Polpaarzahl 1		Polzahl	2	Max. 120 °C / 63 bar		Ausführung	mit Laschen		
21	Nennleistung	90	kW	Schutzart	IP 55 ±5%	**Kupplung**		Länge	1950	mm	
22	Nennstrom	155	A	Frequenz	50 ±2%	Hz	Hersteller	KTR	Breite	580	mm
23	Stromart	3~		Spannung	400	V	Baureihe	Standard			
24	Schalldruckpegel		dB(A)	Bauform	IM B3		Baugröße	55	**Kupplungsschutz**		
25	Explosionsschutz						Ausbaulänge	30 mm	h1 132 bis 180 BG 280		

Werkstoffe

26	Sauggehäuse	EN-GJS-400-15	Druckgehäuse	EN-GJS-400-15
27	Stufengehäuse	EN-GJS-400-15	Stufengehäuse mit Fuß	EN-GJS-400-15
28	Leitschaufeleinsatz	EN-GJL-250	Laufrad	EN-GJL-250
29	Lagerträger	EN-GJL-250	Lagerdeckel	EN-GJL-250
30	Welle	1.4122	O-Ring	Viton
31				
32				

Prüfungen und Abnahmen

	Werkstoffprüfungen	**Prüfungen** 2)	**Zeugnis**	**Sonstige Prüfungen**	**Prüfungen und Abnahmen** 2)	**Zeugnis**	**Anzahl**
34	Sauggehäuse	keine	kein	Hydrost. Druckpobe	Intern	kein	alle
35	Druckgehäuse	keine	kein	Gas-Druckprobe 3)	Intern	kein	alle
36	Stufengehäuse	keine	kein	Kennlinie 4)	Keine	kein	alle
37	Stufengehäuse mit Fuß	keine	kein	NPSH-Messung	Keine	kein	alle
38	Leitschaufeleinsatz	keine	kein	Endkontrolle	Intern	kein	alle
39				Schwingungen	Keine	kein	alle
40				Temperatur	Keine	kein	alle
41				**Max. Betriebsdruck**	63 bar / 20°C X Faktor 1,3	Prüfzeit 30	min

Versanddaten 5)

42	Gewicht netto ca. kg	Gewicht brutto ca. kg	Pumpe Farbe	Motor Farbe	

Dokumentation

43	Maßbild	Schnittzeichnung	Kennlinie Nr.	Betr.& Wart.- Anl.	Sonstige (siehe Anlage)	Anzahl
44	Rp 8.30. xxx	E 4022. xxx	KL 10.90.130	DE 1096.0902		1

Zusatzinformationen

45		Motor Artikel

46
1) Leistungszuschlag entspricht ISO 9908
2) Nach EN 10204
3) Spiralgehäuse & Gehäusedeckel
4) Ohne NPSH - Test
5) Lieferung siehe Preisblatt

Technisches Datenblatt (Beispiel)

Kennlinie
Kesselspeisepumpe
ES 6507

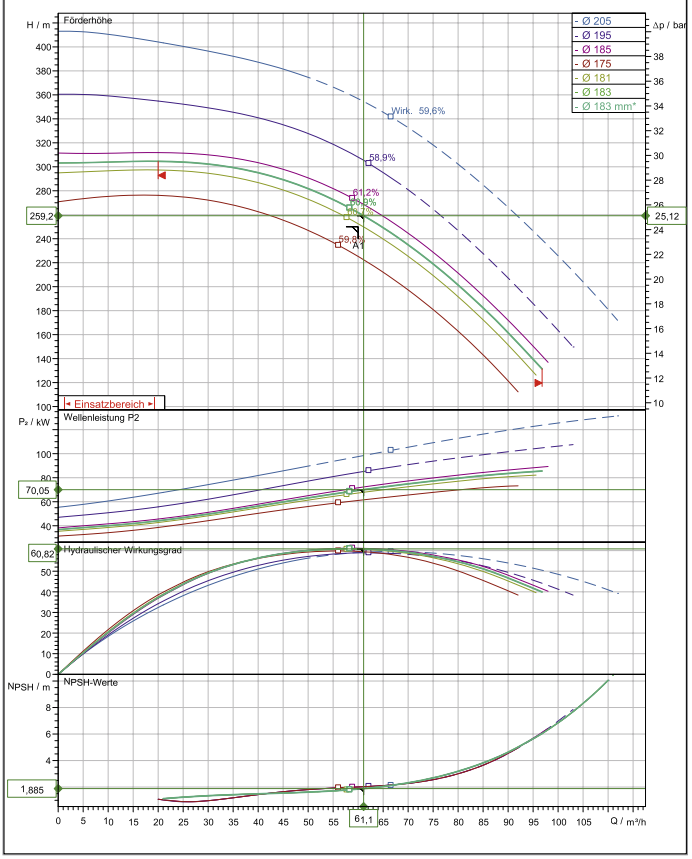
Angebot
Erstellt am — Pos.
Rev.: — Seite 2 / 4

SPECK PUMPEN Systemtechnik GmbH
Regensburger Ring 6 - 8 D-91154 Roth Tel.: 09171/809-0 Fax: 09171/809-10 www.speck.de

Kunde	Kontakt	Bearbeiter
Ort	Telefon	Telefon
Anfrage vom	Telefax	Telefax
Projekt	E-Mail	E-Mail

Kennlinie gemäß DIN ISO 9906 Klasse 2 **KL 10.90.130** Drehzahl 2900

Leistungsdaten bezogen auf: Wasser (100%); 50 °C; 988,1 kg/m³; 0,5480214553 mm²/s



Kennlinie (Beispiel)

Maßzeichnung
Kesselspeisepumpe
ES 6507

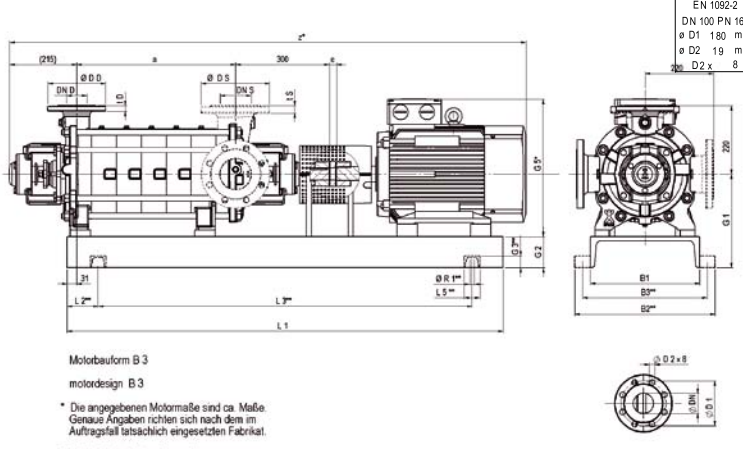
Kunde — Kontakt — Bearbeiter
Ort — Telefon — Telefon
Telefax — Telefax
E-Mail — E-Mail

Angebot

SPECK PUMPEN Systemtechnik GmbH
Regensburger Ring 6 - 8 D-91154 Roth Tel.: 09171/809-0 Fax: 09171/809-10 www.speck.de

Erstellt am — Pos.
Rev.: — Seite 4 / 4

Aggregat — **Motor** HOYER - HMC2 280M-2 - IM B3



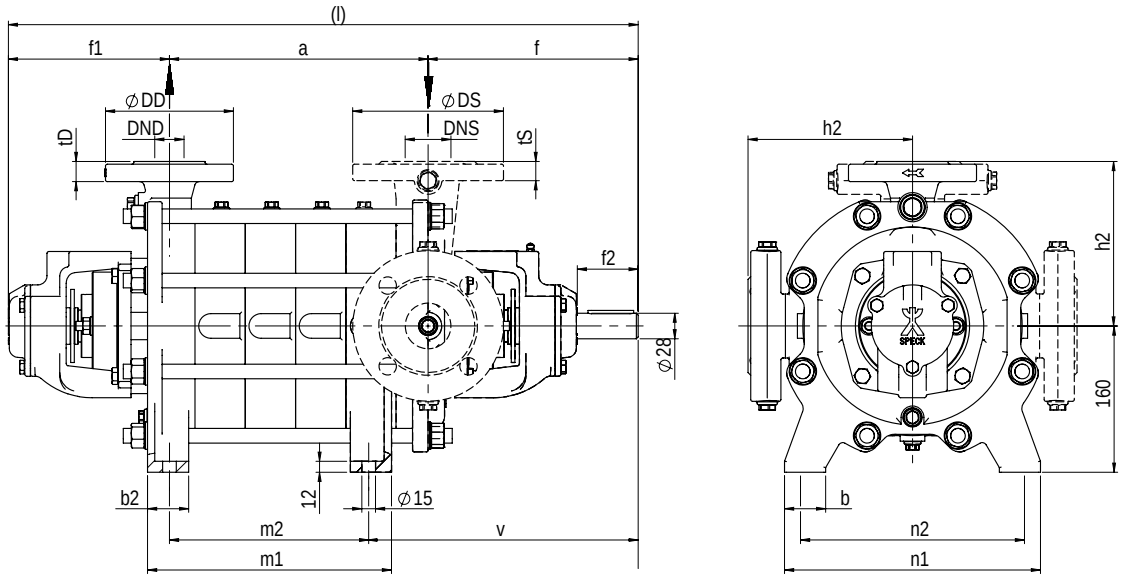
Anschlüsse	
Saugstutzen EN 1092-2 DN 100 PN 16	**Druckstutzen** EN 1092-2 DN 65 PN 40
ø D1 180 mm	ø D1 145 mm
ø D2 19 mm	ø D2 19 mm
D2 x 8	D2 x 8

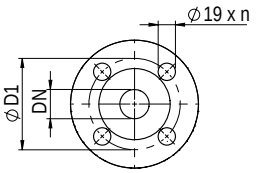
Abmessungen in mm	
DNS	100
DS	220
tS	24
DND	65
DD	185
tD	24
a	510
B1	580
B2	690
B3	630
G1	385
G2	105
G3	42
G5	685
R1	24,5
L1	1950
L2	155
L3	1640
L4	70
L5	65
e	30
z	2080

Maßzeichnung (Beispiel)

Projekte speichern
Zwischenergebnisse der Konfiguration, wie Kennlinien, Maßzeichnung oder technisches Datenblatt, können als Projekt gespeichert werden und als PDF-Datei ausgegeben werden.

ES32 / ES40 / ES50 – Maße





ES32 | PN 40

Größe	a	m1	m2	(l)	b2	Ød	f1	f	v	h2
ES3202	118	103	53	522	45	28	174	230	295	180
ES3203	173	158	108	577						
ES3204	228	213	163	632						
ES3205	283	268	218	687						
ES3206	338	323	273	742						
ES3207	393	378	328	797						
ES3208	448	433	383	852						
ES3209	503	488	438	907						
ES3210	558	543	492	962						
ES3211	613	598	548	1017						

Druckflansch PN 40				
DND	DD	D1	n	tD
DN 32	140	100	4	22

Saugflansch PN 16				
DNS	DS	D1	n	tS
DN 50	165	125	4	21

ES40 | PN 40

Größe	a	m1	m2	(l)	b2	Ød	f1	f	v	h2
ES4002	135	115	55	597	50	32	197	265	345	180
ES4003	195	175	115	657						
ES4004	255	235	175	717						
ES4005	315	295	235	777						
ES4006	375	355	295	837						
ES4007	435	415	355	897						
ES4008	495	475	415	957						
ES4009	555	535	475	1017						

Druckflansch PN 40				
DND	DD	D1	n	tD
DN 40	150	110	4	19

Saugflansch PN 16				
DNS	DS	D1	n	tS
DN 65	185	145	4	21

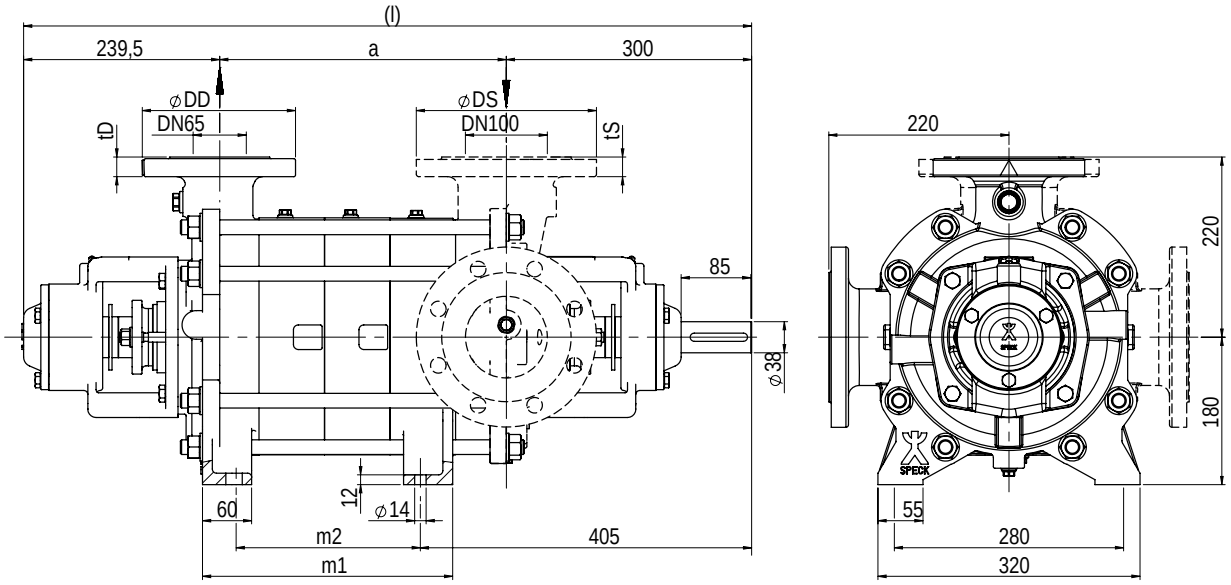
ES50 | PN 40

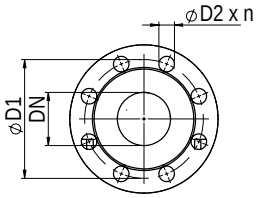
Größe	a	m1	m2	(l)	b2	Ød	f1	f	v	h2
ES5002	153	133	63	625	55	32	197	275	365	200
ES5003	218	198	128	690						
ES5004	283	263	193	755						
ES5005	348	328	258	820						
ES5006	413	393	323	885						
ES5007	478	458	388	950						
ES5008	543	523	453	1015						

Druckflansch PN 40				
DND	DD	D1	n	tD
DN 50	165	125	4	25

Saugflansch PN 16				
DNS	DS	D1	n	tS
DN 80	200	160	8	25

ES65 – Maße





ES65 | PN 40

Größe	a	m1	m2	(l)
ES6502	190	146	65	730
ES6503	270	226	145	810
ES6504	350	306	225	890
ES6505	430	386	305	970
ES6506	510	466	385	1050
ES6507	590	546	465	1130

Druckflansch PN 40					
DND	DD	D1	n	tD	D2
DN 65	185	145	8	24	19

Saugflansch PN 16					
DNS	DS	D1	n	tS	D2
DN 100	220	180	8	24	19

ES65 | PN 63

Größe	a	m1	m2	(l)
ES6505	430	386	305	970
ES6506	510	466	385	1050
ES6507	590	546	465	1130
ES6508	670	626	545	1210
ES6509	750	706	625	1290
ES6510	830	786	705	1370

Druckflansch PN 63					
DND	DD	D1	n	tD	D2
DN 65	205	160	8	28	23

Saugflansch PN 63					
DNS	DS	D1	n	tS	D2
DN 100	253	200	8	33	23

Flansche
Flansche nach EN 1092 PN 40.
Flansche gefertigt nach EN 1092 und gebohrt nach ANSI 150 oder 300 lbs auf Anfrage.

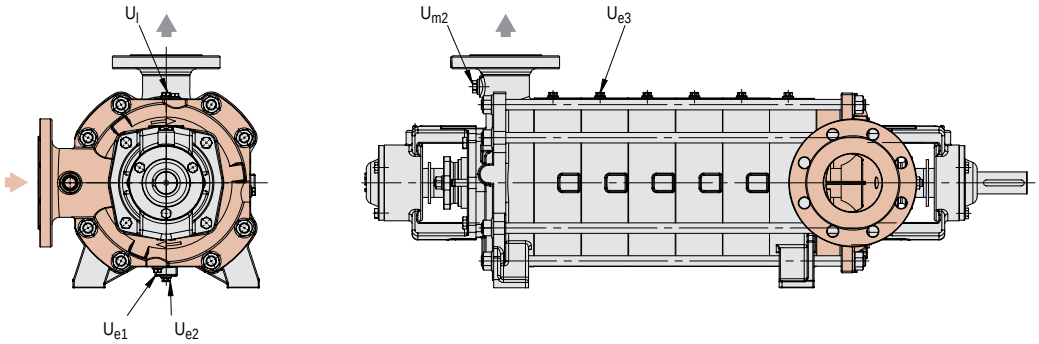
Drehrichtung
Drehrichtung ist rechts bei Ansicht auf die Pumpenwelle.

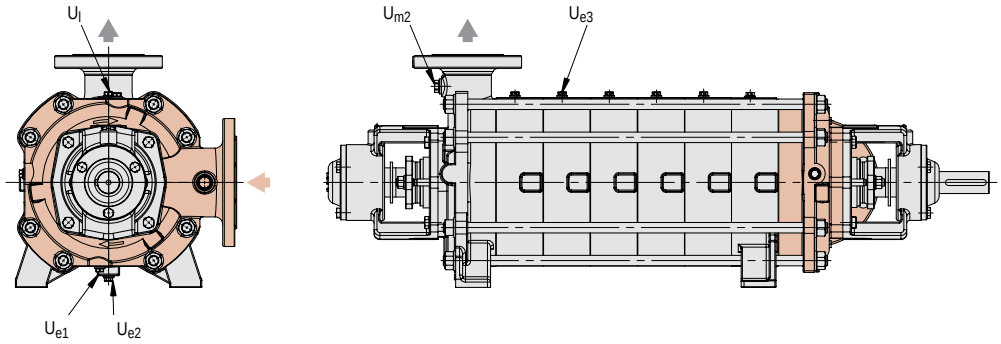
Anschlüsse

Lage der Saug- und Druckstutzen
Der Druckstutzen ist immer oben. Die Lage des Saugstutzen ist um 90° drehbar.

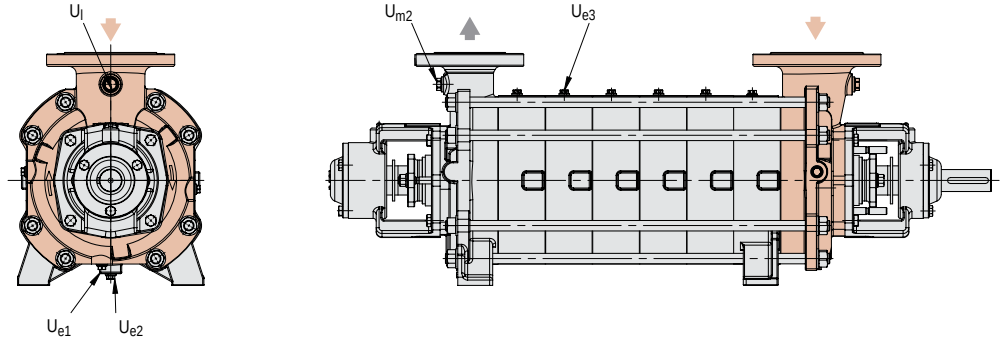
	Stufenanzahl	
	2	≥ 3
Lage des Saugstutzens	Stutzen seitlich	Stutzen seitlich oder oben
Lage des Druckstutzens	oben	oben

Saugstutzen seitlich





Saugstutzen oben



Bezeichnung	Anschluss	Baugrößen		
		ES32	ES40/ ES50	ES65
U_{e1}	Entleerung (Verschlussschraube)	G 1/4	G 1/4	G 1/4
U_{e2}	Entleerung (Verschlussschraube)	-	G 1/4	G 1/4
U_{e3}	Entleerung (Verschlussschraube)	G 1/4	G 1/4	G 1/4
U_l	Entlüftung (Verschlussschraube)	G 1/4	G 1/4	G 1/4
U_{m1}	Anschluss für Manometer	G 3/8	G 3/8	G 1/2
U_{m2}	Anschluss für Manometer	G 1/2	G 1/2	G 1/2

Ihre Notizen

Ihre Notizen

Vertretungen

■ Produktion / Production
◘ Vertrieb / Sales
O Service / Service

O◘■
Speck Pumpen
Walter Speck GmbH & Co. KG
Speck Pumpen
Systemtechnik GmbH
Speck Pumpen
Vakuumtechnik GmbH
Regensburger Ring 6 - 8, 91154 Roth
T: +49 9171 809 0
F: +49 9171 809 10
info@speck.de
www.speck.de

O◘
Speck Office Nord
Ingenieure Willy Wandrach GmbH
Flurstraße 105
22549 Hamburg
T: +49 40 398 624 0
F: +49 40 398 624 28
info@speck-nord.de
www.speck-nord.de

◘
Speck Office Mitte
Grotrian-Steinweg-Str. 1c
38112 Braunschweig
T: +49 531 23 000 90
info@speck-mitte.de
www.speck-mitte.de

◘
Speck Office West
Robert-Koch-Straße 22
40764 Langenfeld
T: +49 2173 914 560
info@speck-west.de
www.speck-west.de

◘
Speck Office Ost
Dahlener Str. 7a
04889 Belgern-Schildau
T: +49 34221 557 812
info@speck-ost.de
www.speck-ost.de

◘
Speck Office Südwest Frankenstr. 9
67227 Frankenthal
T: +49 6233 354 80 57
info@speck-suedwest.de
www.speck-suedwest.de

O
IVT-Pumpen GmbH
Zum Wischfeld 1 A
31749 Auetal
T: +49 5752 929 597
F: +49 5752 929 599
info@ivt-pumpen.de
www.ivt-pumpen.de

O
FSE Fluid Systems Erfurt
Poeler Weg 6
99085 Erfurt
T: +49 361 550 715 0
F: +49 361 550 715 19
info@fluidsystems.org
www.fluidsystems.org

International

A Austria
◘O Tuma Pumpensysteme GmbH
Eitnergasse 12
1230 Wien
T: +43 191 493 40
F: +43 191 414 46
contact@tumapumpen.at
www.tumapumpen.at

AUS Australia
Speck Pumpen Subsidiary
◘O Speck Industries Pty Ltd.
Unit 2
6 Glory Road
Gnangara WA 6077
T: 1300 207 380
T: +61 8 6201 1286
sales@speckaustralia.com
www.speckaustralia.com

B Belgium
Heat transfer pumps / Pompes pour fluid thermique
◘ FLOWMOTION BVBA
Mergelweg 3
1730 Asse
T: +32 2 309 67 13
F: +32 2 309 69 13
info@flowmotion.be
www.flowmotion.be

◘O SPECK - Pompen Belgie N.V.
Bierweg 24
9880 Aalter
T: +32 937 530 39
F: +32 932 500 17
info@speckpompen.be
www.speckpompen.be

BG Bulgaria
◘ EVROTECH OOD
54 A, Manastirska Str.
1111 Sofia
T: +359 2 971 32 73
F: +359 2 971 22 88
office@evrotech.com
www.evrotech.com

CH Switzerland
Speck Pumpen Subsidiary
◘ Speck Pumpen Industrie GmbH
Bürglenweg 4
8854 Galgenen
T: +41 554 425 094
F: +41 554 425 094
info@speckswitzerland.com
www.speckswitzerland.com

◘O HänyTec AG
Pumpen-Prozesse-Service
Lättfeld 2
6142 Gettnau
T: +41 62 544 33 00
F: +41 62 544 33 10
contact@haenytec.ch
www.haenytec.ch

◘ MEYER ARMATUREN PUMPEN GMBH
Rigackerstrasse 19
5610 Wohlen
T: + 41 56 622 77 33
F: + 41 56 622 77 60
info@meyer-armaturen.ch
www.meyer-armaturen.ch

CN China
Speck Pumpen Subsidiary
■◘O Jiashan SPECK PUMPS Systemtechnik Ltd.
No. 57, Hong Qiao Rd., Huimin Street
No. 4 Economical Developing Zone,
314100 Jiashan Xian,
Zhejiang Province
T: +86 573 847 312 98
F: +86 573 847 312 88
steveche@speck-pumps.cn
www.speck-pumps.cn

CZ Czech Republic
◘ Sigmet spol s.r.o.
Kosmonautu c.p. 1103/6a
77200 Olomouc
T: +420 585 231 070
F: +420 585 227 072
sigmet@sigmet.cz
www.sigmet.cz

DK Denmark
◘O Pumpegruppen a/s
Lundtoftegårdsvej 95
2800 Lyngby
T: +45 459 371 00
F: +45 459 347 55
info@pumpegruppen.dk
www.pumpegruppen.dk

E Spain
Speck Pumpen Subsidiary
◘O SPECK BOMBAS INDUSTRIALES, S.L.U.
Trafalgar, 53 despacho 6
Centro de Negocios CNAF
46023 Valencia
T: +34 963 811 094
F: +34 963 811 096
M: +34 618 376 241
ventas@speckbombas.es
www.speck.de

F France
Speck Pumpen Subsidiary
◘O Speck Pompes Industries S.A.
Z.I. Parc d'Activités du Ried
4, rue de l'Énergie
B.P. 227
67727 Hoerdt Cedex
T: +33 3 88 68 26 60
F: +33 3 88 68 16 86
info@speckpi.fr

GB Great Britain
◘O Speck ABC UK Ltd
AreenA House
Moston Road,
Elworth, Sandbach
Cheshire CW11 3HL
T: +44 844 764 063 2
F: +44 844 764 063 4
admin@speck-abc.com
www.speck-abc.com

GR Greece
◘ SPECK Hellas
Salaminos St. 54
17676 Kallithea
T: +30 210 956 500 6
F: +30 210 957 747 3
grecha@speckhellas.gr

I Italy
Centrifugal pumps / Pompe centrifughe
◘ Speck Industries S.r.l
Via Garibaldi, 53
20010 Canegrate (MI)
T: +39 0331 405 805
M: +39 339 16 59 440
info@speckindustries.it
www.speckindustries.it

Vacuum pumps / Pompe per vuoto
◘ Rio Nanta S.r.l.
Via Mauro Macchi, 42
20124 Milano
T. +39 028 940 642 1
F: +39 028 323 913
M: +39 339 658 781 6
rionanta@rionanta.it
www.rionanta.it

IL Israel
Small pumps /
heat transfer pumps
◘O Ringel Brothers (1973) Ltd.
134 Hertzel St.
P.O. Box 5148
Tel-Aviv 66555
T: +972 368 255 05
F: +972 368 220 41
M: +972 544 623 095
mringel@ringel-bros.co.il
www.ringel-bros.co.il

IND India
◘ Flux Pumps India Pvt. Ltd.
427/A-2, Gultekdi Industrial Estate
Near Prabhat Printing Press
Pune - 411 047, Maharashtra
T: +91 020 2427 1023
F: +91 020 2427 0689
M: +91 98504 03114
kiran.kadam@flux-pumps.in
www.flux-pumps.in

J Japan
◘ Rodateq, Inc.
Suite 301 Oka Bldg.
2 - 1 - 16 Kyomachibori, Nishiku
550 - 0003 Osaka
T: +81 664 441 940
F: +81 664 449 050
info@rodateq.co.jp
www.rodateq.co.jp

◘ Rodateq, Inc.
Tokyo Branch
No. 408, 3 - 22 - 12
Highashi Ikebukuro, Toshima - ku
170-0013 Tokyo
T: +81 359 798 818
F: +81 359 798 817
roda-t@yo.rim.or.jp
www.rodateq.co.jp

L Luxembourg
Heat transfer pumps / Pompes pour fluid thermique
◘ FLOWMOTION BVBA
Mergelweg 3
1730 Asse
T: +32 2 309 67 13
F: +32 2 309 69 13
info@flowmotion.be
www.flowmotion.be

MAL Malaysia
◘O Leesonmech Engineering (M) Sdn. Bhd.
No. 18 Jalan 18, Taman Sri Kluang,
86000 Kluang, Johor
T: +607 777 105 5
F: +607 777 106 6
sales@leesonmech.com
www.leesonmech.com

N Norway
◘ PG Flow Solutions AS
P.O.Box 154, 1378 Nesbru
Nye Vakaas Vei 14
1395 Hvalstad
T: +47 667 756 00
F: +47 667 756 01
post@pg-flowsolutions.com
www.pg-flowsolutions.com

NL Netherlands
Centrifugal pumps /
Centrifugaalpompen
◘O Speck Pompen Nederland B.V.
Businesspark 7Poort
Stationspoort 10
6902 KG Zevenaar
T: +31 316 331 757
F: +31 316 528 618
info@speck.nl
www.speck.nl

Vacuum pumps / Vacuümpompen
◘O DOVAC B.V.
Meer en Duin 228
2163 HD Lisse
T: +31 252 423 363
F: +31 252 417 946
info@dovac.nl
www.dovac.nl

Heat transfer pumps / Pompes pour fluid thermique
◘ FLOWMOTION BVBA
Mergelweg 3
1730 Asse
T: +32 2 309 67 13
F: +32 2 309 69 13
info@flowmotion.be
www.flowmotion.be

NZ New Zealand
Speck Pumpen Subsidiary
◘O Speck Industries Pty Ltd.
Unit 2
6 Glory Road
Gnangara WA 6077
T: +61 8 6201 1286
sales@speckaustralia.com
www.speckaustralia.com

P Portugal
◘ Ultra Controlo
Projectos Industriais, Lda.
Quinta Lavi - Armazém 8
Abrunheira
27 10 - 089 Sintra
T: +351 219 154 350
F: +351 219 259 002
info@ultra-controlo.com
www.ultra-controlo.com

PL Poland
◘ Krupinski Pompy Spółka z Ograniczona Odpowiedzialnoscia Sp.K.
ul. Przymiarki 4A
31-764 Krakow
T + F: +48 126 455 684
biuro@krupinski.krakow.pl
www.krupinski.krakow.pl

RC Taiwan
Speck Pumpen Subsidiary
◘ Speck Pumps
Technology Taiwan Ltd.
2Fl., no. 153, Sec. 2
Datong Rd., Xizhi District
New Taipei City
T: +886 286 926 220
F: +886 286 926 759
M: +886 936 120 952
speck886@ms32.hinet.net
www.speck-pumps.com.tw

RCH Chile
◘ W & F Ingenieria Y Maquinas S.A.
Felix de Amesti 90, Piso 6
Las Condes, Santiago
T: +56 2 220 629 43
F: +56 2 220 630 39
M: + 56 9 8 289 222 0
rwendler@wyf.cl
www.wyf.cl

RI Indonesia
◘O PT Roda Rollen Indonesia
Kompleks Pertokoan Glodok
Jaya No. 30
Jl. Hayam Wuruk,
Jakarta - Pusat
Indonesia, 11180
T: +6221 659 922 528
F: +6221 380 595 9
rudy@rodarollenindonesia.com

ROK Corea
◘ J.C. International Inc.
2F, Bikeum Bldg. 108,
Yanghwa-Ro, Mapo-Gu,
121-893 Seoul
T: +82 232 628 00
F: +82 232 569 09
jylee@jcint.co.kr
www.jcint.co.kr

RO Romania
◘ S.C. Gimsid S.R.L.
Str. Arcului nr. 9, Arp.2
021031 Bucuresti
T: +40 21 2118701
F: +40 21 2102675
gimsid@gimsid.ro
www.gimsid.ro

RUS Russia
◘ LLC Firm Kreoline
Yunosti str., 5/3
Moscow 111395
T: +7 495 737 321 4
F: +7 495 769 844 0
M: +7 495 505 198 8
info@kreoline.ru
www.kreoline.ru

S Sweden
◘ Hugo Tillquist AB
P.O.Box 1120
16422 Kista
T: +46 859 463 200
F: +46 875 136 95
info@tillquist.com
www.tillquist.com

SK Slovakian Republic
→ Czech Republic (CZ)

SLO Slovenia
◘ SLOTEH Branko Gabric s.p.
Zagrebška cesta 20
2000 Maribor
T: +38 624 614 460
F: +38 624 614 465
branko.gabric@amis.net
www.sloteh.si

SGP Singapore
→ Malaysia (MAL)

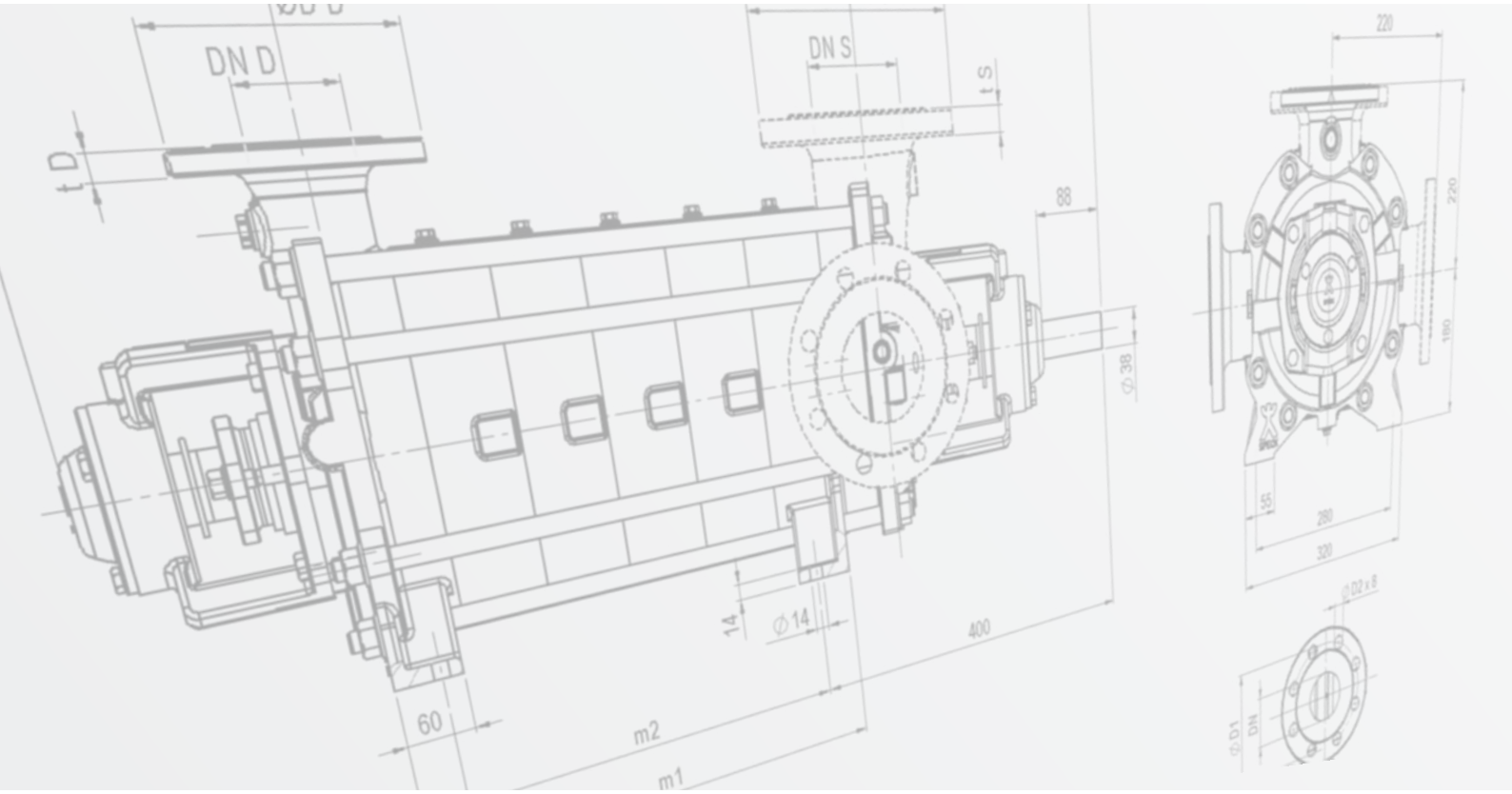
T Thailand
Speck Pumpen Subsidiary
◘O Pump Systems Flux & Speck Co. Ltd.
181/4 Soi Anamai
Srinakarin Road
Suanluang Bangkok 10250
T: +662 320 256 7
F: +662 322 248 6
thienchai@fluxspeck.com
www.fluxspeck.com

TR Turkey
◘O Speck Pompa
San. ve Tic. Ltd. Sti.
Girne Mah., Kücükyali Is Merkezi
B Blok No.12 Maltepe
34852 Istanbul
T: +90 216 375 750 5
F: +90 216 375 753 3
M: +(90) 532 293 010 4
speck@speckpompa.com.tr
www.speckpompa.com.tr

USA USA
Speck Pumpen Subsidiary
◘O Speck Industries LP
301 Veterans Blvd
Rutherford
NJ 07070
T: +1 201 569 3114
F: +1 201 569 9607
info@speckamerica.com
www.speckamerica.com

ZA Rep. South Africa
◘O SPP Pumps SA (Pty) Ltd.
Cnr Horne St & Brine Ave
Chloorkop Ext 23
Kempton Park
1619 Gauteng
R.S.A.
1619
T: +27 11 393 7177
F: +27 86 513 0255
sales@spppumps.co.za
www.spppumps.co.za

03/2018 | 1096.1336



Speck Pumpen Walter Speck GmbH & Co. KG

PO Box 1453 · 91142 Roth / Germany
Regensburger Ring 6 - 8 · 91154 Roth / Germany
Phone: +49 (0) 91 71 809 - 0
Fax: +49 (0) 91 71 809 - 10
info@speck.de
www.speck.de

1096.1336 - 03/2018