

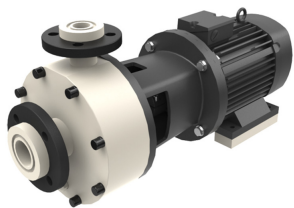
SHB KUNSTSTOFF- SPIRALGEHÄUSE- KREISELPUMPE DATENBLATT



Fördermenge (Q) bis 130 m³/h

Förderhöhe (H) bis 42 m

Antriebsleistung bis 11 kW

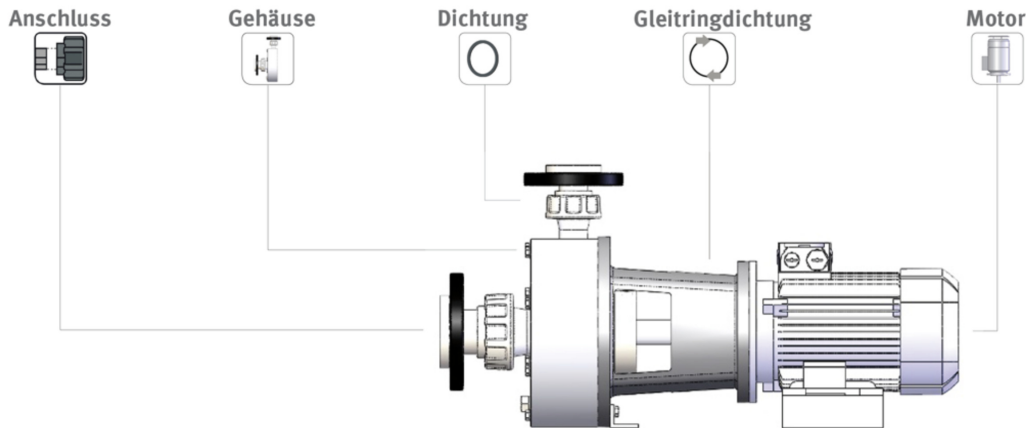


Eigenschaften

- Einstufige Spiralgehäusepumpe in horizontaler Bauart
- Abdichtung der Welle durch Einzel- oder Doppelgleitringdichtung
- Zirkulation, Spülung, Quench oder Sperrmedium je nach Einsatzfall
- Hergestellt aus massiven Kunststoffteilen, dadurch hohe Betriebssicherheit auch bei extremen Einsatzbedingungen
- breiter Einsatzbereich durch umfangreiches Spektrum an Bau- und Materialkombinationen
- Geschlossenes Laufrad
- Drehrichtungsunabhängige Laufradbefestigung mit flüssigkeitsdichter Kapselung
- Edelstahlschrauben (1.4301)
- Korrosionsschutz durch 2K-Schutzlack

<https://www.stuebbe.com/de/produkte-systeme/pumpen>

Piktogramm





Lieferprogramm SHB Horizontalpumpe

Typen		15-60	20-100	25-125	32-125	32-180	40-125	40-180	50-180	100-200	
Förderhöhe, Fördermenge H2O 50 Hz 3000 min-1											
hmax (m) H2O		9,20	15,50	21,00	30,00	40,00	30,00	40,00	40,00	12,00	
Qmax (m³/h) H2O		5,10	6,90	12,50	26,50	26,50	35,00	39,00	78,00	127,00	
Gehäuse											
	PP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	PVDF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	PE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Anschluss											
	Verschraubung DIN 8063	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Festflansch DIN EN 1092 / ANSI								✓	✓	
Dichtung											
	EPDM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	FPM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	FFKM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Gleitringdichtung (einfach / doppelt wirkend)											
	Gleitwerkstoffe	SSiC / SSiC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		SSiC / Kohle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Nebendichtung	EPDM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		FPM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		FFKM	•	•	•	•	•	•	•	•	
Feder- und Bauwerkstoffe	Edelstahl	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Hasteloy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Motor											
	3000/3600 min-1 50 / 60 Hz	50 Hz									
		60 Hz									
		0,37 kW	0,43 kW	✓							
		0,55 kW	0,63 kW	✓	✓						
		0,75 kW	0,86 kW		✓	✓					
		1,10 kW	1,27 kW		✓	✓	✓				
		1,50 kW	1,75 kW			✓	✓		✓		
		2,20 kW	2,55 kW			✓	✓	✓	✓		
		3,00 kW	3,45 kW				✓	✓	✓		
		4,00 kW	4,55 kW				✓	✓	✓	✓	
		5,50 kW	6,30 kW					✓	✓	✓	
		7,50 kW	8,60 kW					✓	✓	✓	
	11,00 kW	12,60 kW					✓	✓	✓		
	15,00 kW	17,30 kW					✓	✓	✓		
	18,50 kW	21,30 kW							✓	✓	
	1500/1800 min-1 50 / 60 Hz	0,37 kW	0,43 kW	✓							
		0,55 kW	0,63 kW		✓						
		0,75 kW	0,86 kW			✓					
		1,10 kW	1,27 kW			✓					
		1,50 kW	1,75 kW				✓		✓		
		2,20 kW	2,55 kW						✓	✓	
		3,00 kW	3,45 kW						✓	✓	
		4,00 kW	4,55 kW							✓	
		5,50 kW	6,30 kW								
7,50 kW		8,60 kW								✓	
11,00 kW		12,60 kW								✓	
15,00 kW		17,30 kW								✓	
18,50 kW	21,30 kW								✓		

✓ = Im Standard erhältlich

• = Optional erhältlich / Auf Anfrage erhältlich

Zubehör / Sonderausführungen

		15-60	20-100	25-125	32-125	32-180	40-125	40-180	50-180	100-200
Anschluss										
	Flanschadapter DIN EN 1092 / ANSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Sonderspannung										
	Motor mit Sonderspannung	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frequenzumrichter										
	Pumpen mit aufgebautem Frequenzumrichter	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonderausführung										
	Sperrkammer	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Quench	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lackierung										
	Standard Ral 7016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Andere Ral Farben	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sonderlackierung	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lauftrad										
	Geschlossenes Lauftrad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Lauftrad Halboffen	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PE-Lauftrad	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ausführung ATEX										
	Geräteklasse 2G (für Einsatz in Zone 1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Geräteklasse 3G (für Einsatz in Zone 2)	•	•	•	•	•	•	•	•	•

✓ = Im Standard erhältlich

• = Optional erhältlich / Auf Anfrage erhältlich

SHB Kunststoff-Spiralgehäuse- Kreiselpumpe

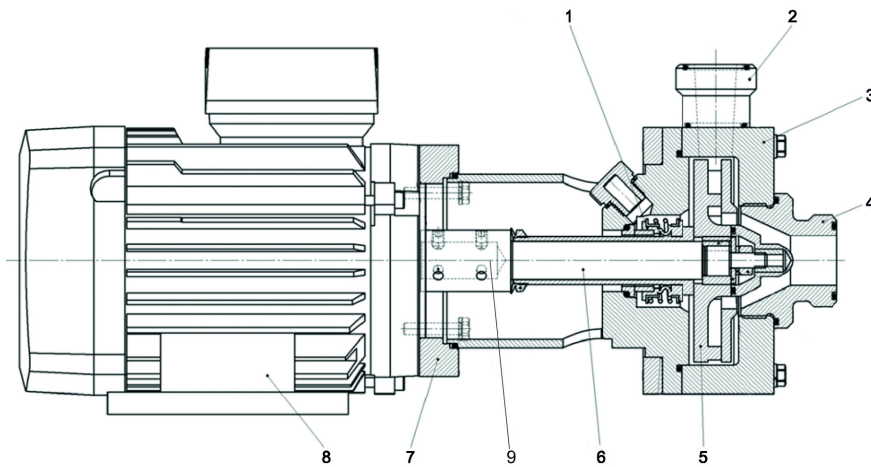
Einsatz	<ul style="list-style-type: none"> - Chemischer Anlagenbau - Wasseraufbereitung - Galvanotechnik - Leiterplattenindustrie
Verwendung	- Zur Förderung von neutralen, aggressiven, grundwassergefährdenden, toxischen Säuren, Laugen oder Lösungsgemischen soweit die medienberührten Bauteile der Pumpe bei der Betriebstemperatur gemäß der Stübbe Beständigkeitsliste beständig sind. Je nach Ausführung der Gleitringdichtung auch für auskristallisierende Medien und Medien mit geringen Feststoffanteilen geeignet.
Bauart	- Horizontale, gelagerte, gleitringgedichtete, einstufige Pumpe
Baugröße	- SHB 15-80 bis SHB 100-200
Technische Ausführung	<ul style="list-style-type: none"> - einstufige, einströmige Spiralgehäusepumpe in horizontaler Bauart - Blockbauweise, Pumpenkopf mit Zwischenflansch direkt am Motor angeflanscht, Normmotor (IEC-Norm) - Die Welle als Steckwelle bzw. einer Kupplung mit dem Pumpenantriebsmotor verbunden - Gehäuse und Laufrad in PP, PE oder PVDF - Welle aus Edelstahl zur Aufnahme des Pumpenlaufrads mit Wellenschutzhülsen aus Kunststoff oder Kohle - Einsatz von korrosions- und verschleißfesten Kunststoffen wie Polypropylen (PP), Polyethylen (PE) oder Polyvinylidenfluorid (PVDF)
Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> - Verschraubung DIN 8063 - PP/Stahl-Flansch DIN 1092 - PP/Stahl-Flansch ANSI
STÜBBE Beständigkeitsliste	- www.stuebbe.com/pdf_resistance/300050.pdf
Ansaugart	- nicht selbstansaugend
Material Gehäuse (medienberührt)	<ul style="list-style-type: none"> - PVDF - PP - PE
Material Dichtelement (medienberührt)	<ul style="list-style-type: none"> - EPDM - FPM
Material Schrauben (nicht medienberührt)	- 1.4301
Fördermenge (Q)	- bis 130 m ³ /h
Förderhöhe (H)	- bis 42 m
Medienviskosität	- Medien bis ca. 160 mm ² /s (kinematische Viskosität)

SHB Kunststoff-Spiralgehäuse- Kreiselpumpe

Medientemperatur	<ul style="list-style-type: none">- PP: bis 80 °C- PE-HD: bis 60 °C- PVDF: bis 110 °C
Laufrad	<ul style="list-style-type: none">- geschlossenes Laufrad- Drehrichtungsunabhängige Laufradbefestigung mittels eingebetteter Metallnabe und Nut-Paßfeder-Verbindung zwischen Laufrad und Welle.- Abdichtung der Laufradbefestigung durch Kunststofflaufradkappe mit einliegendem Runddichtring.
Welle	<ul style="list-style-type: none">- Die besonders biegesteife Pumpenwelle aus Edelstahl garantiert störungsfreien Lauf und schafft optimale Betriebsbedingungen für die Gleitringdichtung.- Die Welle ist als Steckwelle bzw. einer Kupplung mit dem Pumpenantriebsmotor verbunden.
Wellenschutzhülse	<ul style="list-style-type: none">- Entsprechend dem Fördermedium PP, PVDF oder PE-HD.
Wellenabdichtung	<ul style="list-style-type: none">- Abdichtung der Welle durch Einzel- und Doppelgleitringdichtung.- Zirkulation, Spülung, Quench oder Sperrmedium je nach Einsatzfall.- Gleitwerkstoff Siliziumkarbid gegen Siliziumkarbid (SiC/SiC). Runddichtringe aus FPM oder CSM, Metallteile Standard aus V4A. bzw. als Option aus Hastelloy. Diese Kombination ist äußerst betriebssicher und deckt einen weiten Bereich der Einsatzfälle ab.- Materialien in anderen Kombinationen auf Anfrage.
Anstrich	<ul style="list-style-type: none">- Durch mehrfaches Beschichten mit einem hochwertigen 2K-Schutzlack werden alle nicht aus Edelstahl bestehenden Metallteile gegen Korrosion geschützt.
Antriebsleistung	<ul style="list-style-type: none">- bis 11 kW
Motor (Standardausführung)	<ul style="list-style-type: none">- Drehstrommotor nach IEC- Spannung 230/400 V, 50/60 Hz- Spannung 400/690 V, 50/60 Hz ab 3 kW- Bauform IM B34/B35, größenabhängig- Schutzart IP 55- Drehzahl n= 1500 min⁻¹ oder 3000 min⁻¹- Lackierung: RAL 7016 säurefest- Zum Betrieb am Frequenzumrichter geeignet- Integrierter Kaltleiter
Anforderungen und Prüfungen	<ul style="list-style-type: none">- nach DIN EN ISO 9906
Zubehör	<ul style="list-style-type: none">- Pumpenwächter: Druck- und Temperatursensor PTM- Flanschadapter DIN EN 1092 / ANSI- Vorlagebehälter zur Selbstansaugung
Weblink Produkt	<ul style="list-style-type: none">- https://www.stuebbe.com/de/produkte-systeme/pumpen

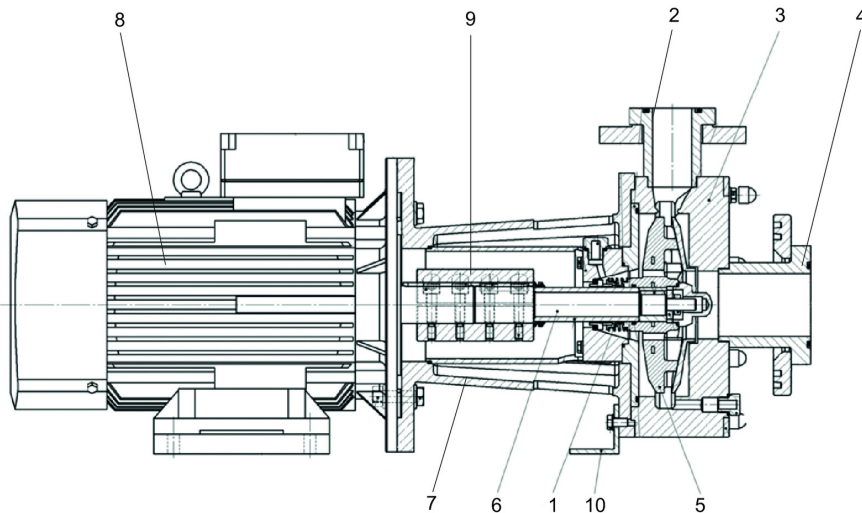
SHB Kunststoff-Spiralgehäuse- Kreiselpumpe

Schnittansicht SHB 15-80 bis 25-125



Darstellung mit Schraubanschluss

Schnittansicht SHB 32-125 bis 100-200: Darstellung mit optionalem Flansch

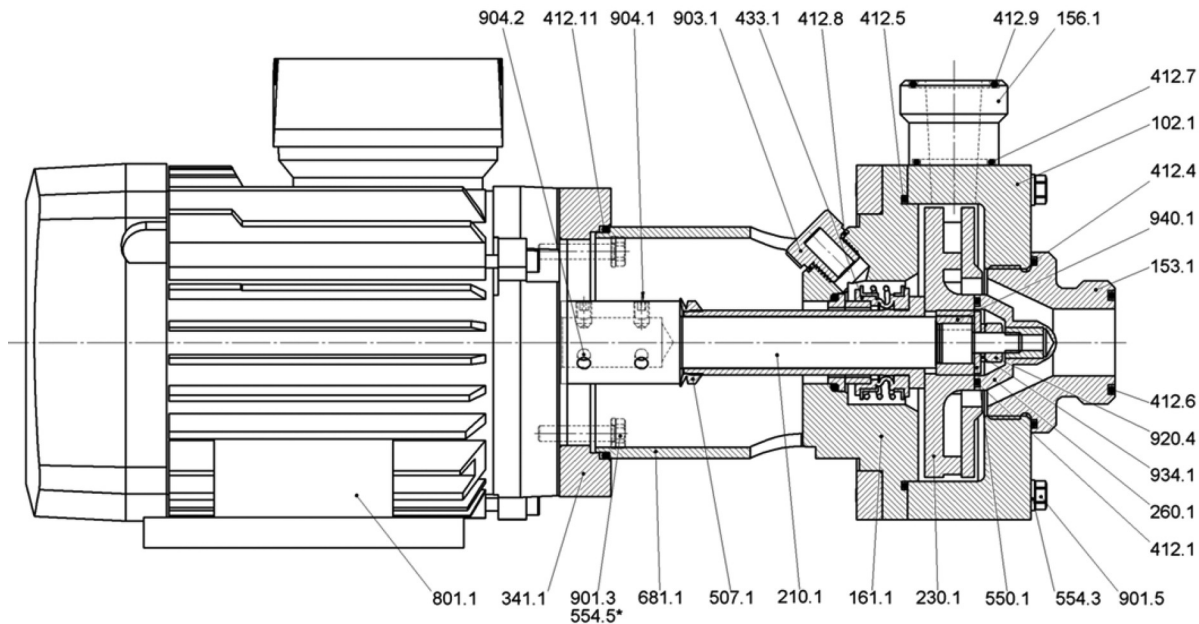


Flanschadapter bei SHB 32-125 bis SHB 40-180 (nicht abgebildet), Festflansch bei SHB 50-80 und SHB 100-200 (abgebildet)

Position	Bezeichnung
1	Gleitingdichtung
2	Druckstutzen
3	Spiralgehäuse
4	Saugstutzen
5	Lauftrad
6	Welle
7	Antriebslaterne
8	Motor
9	Kupplung (Motor)
10	Stützfuß

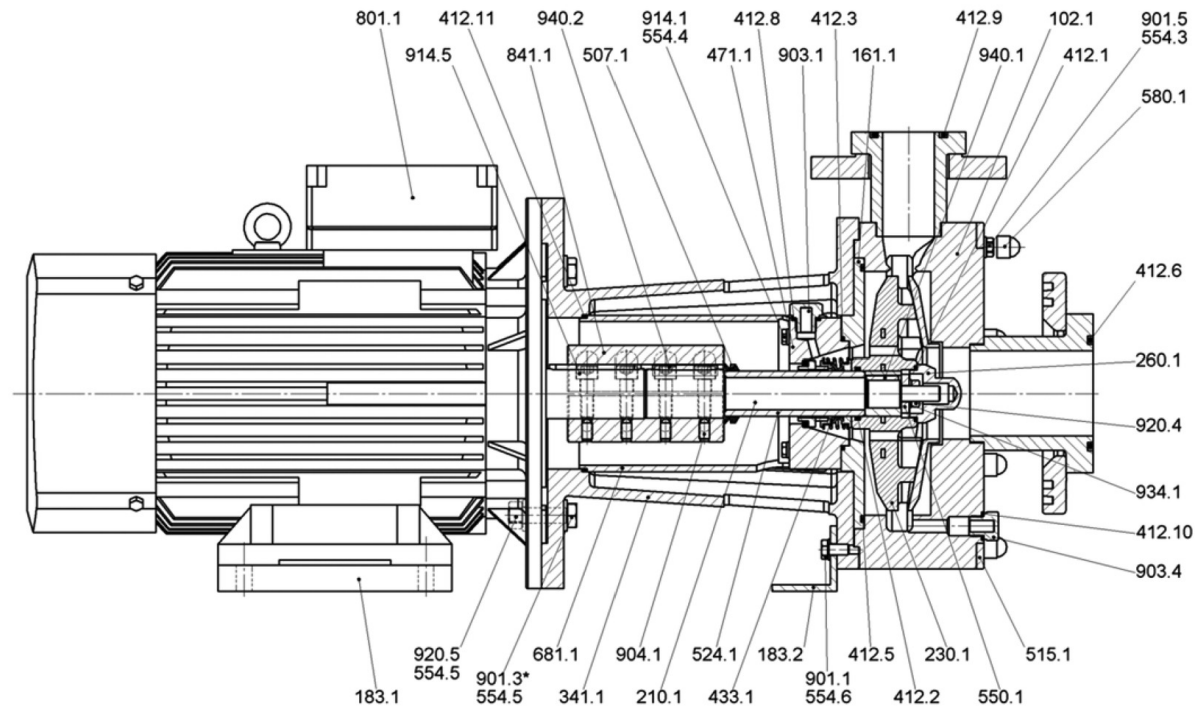
SHB Kunststoff-Spiralgehäuse- Kreiselpumpe

Schnittansicht SHB 15-80 bis 25-125



* Entfällt bei Motorbaugröße 80

Schnittansicht SHB 32-125 bis 100-200: Darstellung mit optionalem Flansch



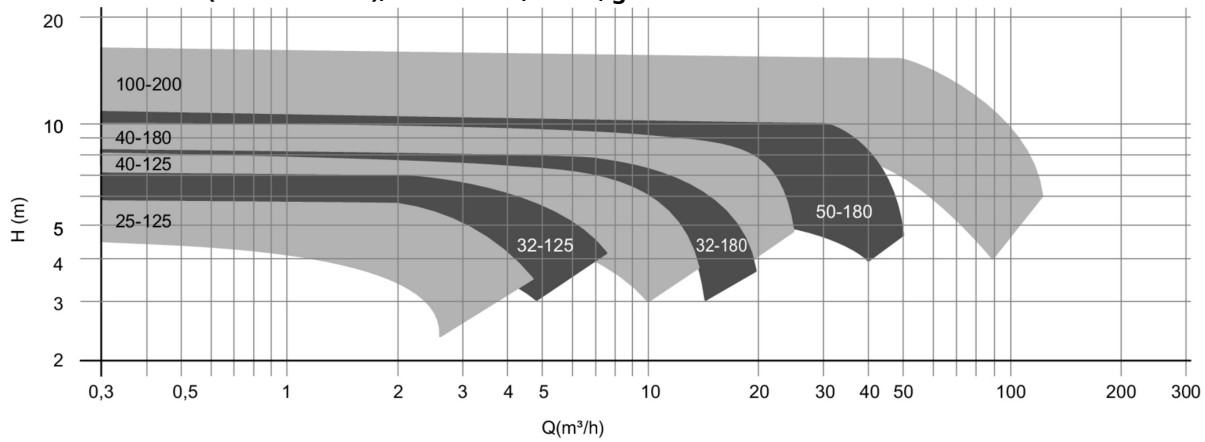
Flanschadapter bei SHB 32-125 bis SHB 40-180 (nicht abgebildet), Festflansch bei SHB 50-80 und SHB 100-200 (abgebildet)

SHB Kunststoff-Spiralgehäuse- Kreiselpumpe

Position	Bezeichnung
102.1	Spiralgehäuse
153.1	Saugstutzen
156.1	Druckstutzen
161.1	Gehäusedeckel
183.1	Distanzstück
183.2	Stützfuß
210.1	Welle
230.1	Lauftrad mit angeschweißter Wellenschutzhülse
260.1	Lauftradkappe
341.1	Antriebslaterne
412.1	O-Ring
412.2	O-Ring
412.3	O-Ring
412.4	O-Ring
412.5	O-Ring
412.6	O-Ring
412.7	O-Ring
412.8	O-Ring
412.9	O-Ring
412.10	O-Ring
412.11	O-Ring
433.1	Gleitringdichtung
471.1	Dichtungsdeckel
515.1	Verstärkungsring
524.1	Wellenschutzhülse
507.1	Spritzring
550.1	Scheibe
554.3	U-Scheibe
554.4	U-Scheibe
554.5	U-Scheibe
554.6	U-Scheibe
580.1	Schutzkappe
681.1	Kupplungsschutz
801.1	Motor
841.1	Kupplung (Motor)
901.1	Sechskantschraube
901.3	Sechskantschraube
901.5	Sechskantschraube
902.3	Stiftschraube
903.1	Verschlussschraube
903.4	Verschlussschraube
904.1	Gewindestift
904.2	Gewindestift
914.1	Sechskantschraube
914.5	Zylinderschraube
920.1	Sechskantmutter
920.4	Sechskantmutter
920.5	Sechskantmutter
934.1	Federring
940.1	Passfeder
940.2	Passfeder

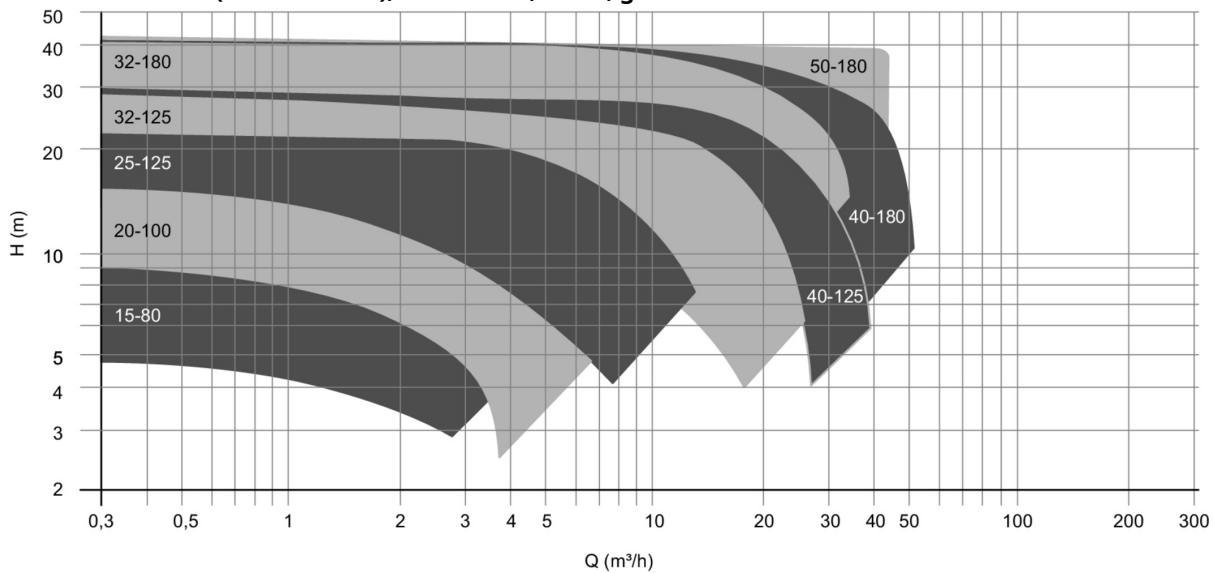
SHB Kunststoff-Spiralgehäuse- Kreiselpumpe

Kennlinienfelder (Medium H₂O), 1500 min⁻¹, 50 Hz, geschlossenes Laufrad



Förderhöhe H, Förderstrom Q

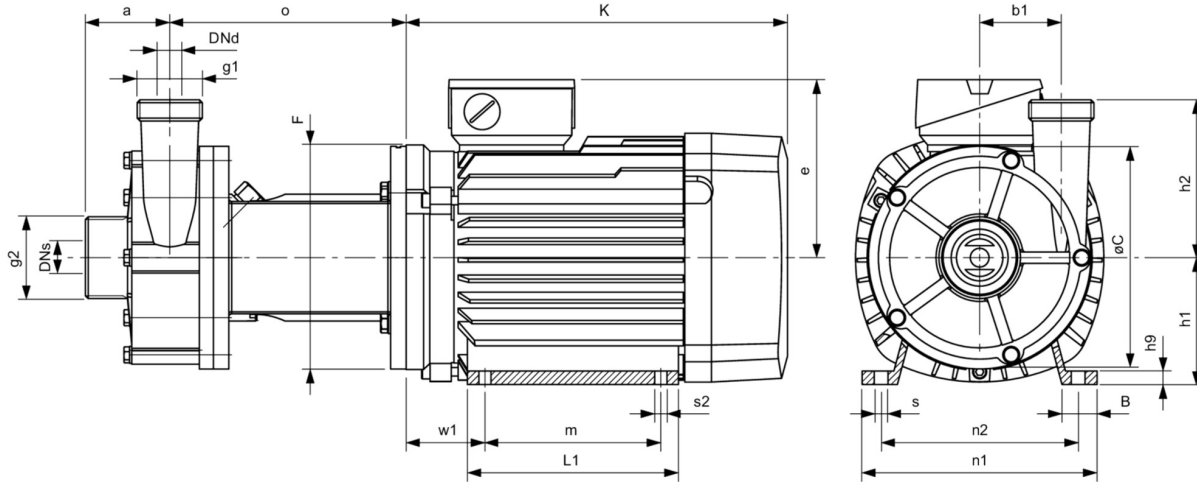
Kennlinienfelder (Medium H₂O), 3000 min⁻¹, 50 Hz, geschlossenes Laufrad



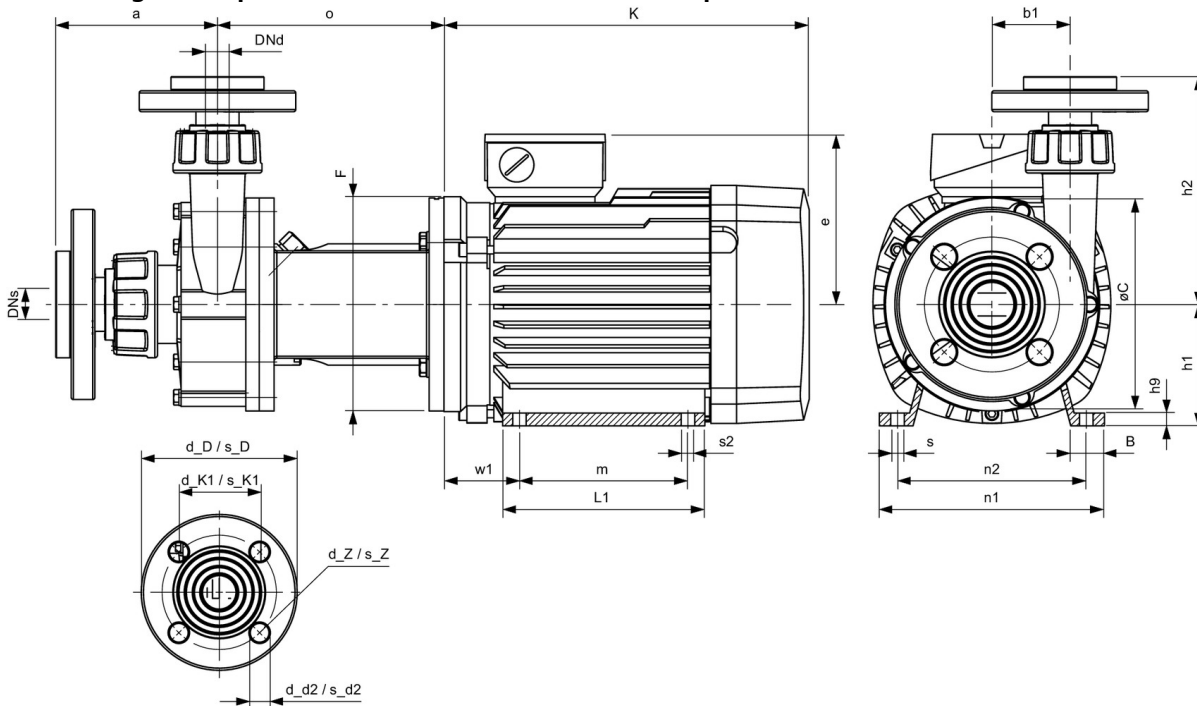
Förderhöhe H, Förderstrom Q

SHB Kunststoff-Spiralgehäuse- Kreiselpumpe

Abmessung Pumpe für SHB 15-80 bis 25-125, Gewindestutzen



Abmessungen Pumpe für SHB 15-80 bis 25-125, Flanschadapter



SHB Kunststoff-Spiralgehäuse- Kreiselpumpe

Abmessungen Gewindestutzen (Maße in mm / *in Zoll)

	DNd	g1 *	DNs	g2 *	a	b1	øC	h2
SHB 15-80	15	1	20	1 1/4	63	40	120	93
SHB 20-100	20	1 1/4	25	1 1/2	63	50	138	102
SHB 25-125	25	1 1/2	32	2	60	58	158	112

Abmessungen Flanschadapter DIN (Maße in mm)

DIN	DNd	d_D	d_K1	d_d2	d_Z	DNs	s_D	s_K1	s_d2	s_Z	a	b1	øC	h2
SHB 15-80	15	95	65	14	4	20	106	75	14	4	115	40	120	141
SHB 20-100	20	106	75	14	4	25	116	85	14	4	120	50	138	154
SHB 25-125	25	116	85	14	4	32	141	100	18	4	120	58	158	169

Abmessungen Flanschadapter ANSI (Maße in mm)

ANSI	DNd	d_D	d_K1	d_d2	d_Z	DNs	s_D	s_K1	s_d2	s_Z	a	b1	øC	h2
SHB 15-80	15	95	60	16	4	20	105	70	16	4	115	40	120	141
SHB 20-100	20	105	70	16	4	25	113	80	16	4	120	50	138	154
SHB 25-125	25	113	80	16	4	32	130	89	16	4	120	58	158	169

Abmessungen (Maße in mm)

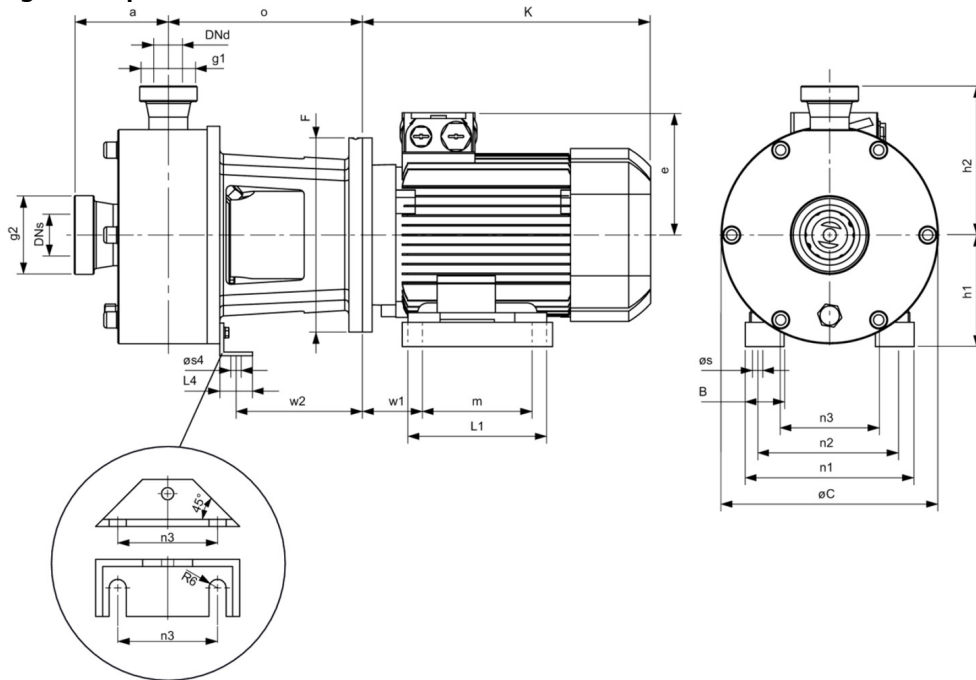
	IE	kW	n min-1	BG	e	B	F	h1	h9	K	L1	m	n1	n2	o	s	s2	w1
SHB 15-80	IE2	0,37	1450	71M	111	30,5	140	71	7	210	106	90	132	112	144	10	7	45
	IE2	0,37	2900	71M	111	30,5	140	71	7	210	106	90	132	112	144	10	7	45
	IE2	0,55	2900	71M	111	30,5	140	71	7	210	106	90	132	112	144	10	7	45
SHB 20-100	IE2	0,55	1450	80M	121	30,5	160	80	8	252	118	100	150	125	154	13,5	9,5	49,5
	IE2	0,55	2900	71M	111	30,5	140	71	7	210	106	90	132	112	144	10	7	45
	IE3	0,75	2900	80M	121	30,5	160	80	8	252	118	100	150	125	154	13,5	9,5	49,5
SHB 25-125	IE3	1,1	2900	80M	121	30,5	160	80	8	287	118	100	150	125	154	13,5	9,5	49,5
	IE3	0,75	1450	80M	121	30,5	160	80	8	287	118	100	150	125	168	13,5	9,5	49,5
	IE3	1,1	1450	90S	126	30,5	160	90	10	297	143	100	165	140	168	14	10	56
	IE3	0,75	2900	80M	121	30,5	160	80	8	252	118	100	150	125	168	13,5	9,5	49,5
	IE3	1,1	2900	80M	121	30,5	160	80	8	287	118	100	150	125	168	13,5	9,5	49,5
	IE3	1,5	2900	90S	126	30,5	160	90	10	297	143	100	165	140	168	14	10	56
	IE3	2,2	2900	90L	126	30,5	160	90	10	337	143	125	165	140	168	14	10	56

Gewichte

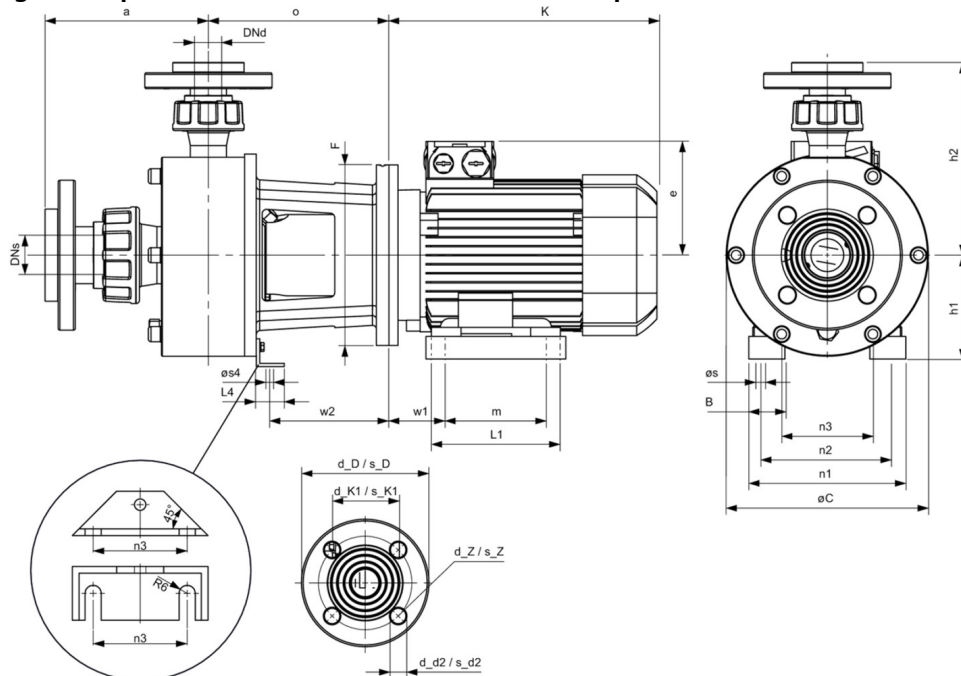
	IE	kW	n min-1	BG	Pumpengewicht (~kg)	Motorgewicht (~kg)	Gesamtgewicht (~kg)
SHB 15-80	IE2	0,37	1450	71M	3,2	6,5	9,7
	IE2	0,37	2900	71M	3,2	4,5	7,7
	IE2	0,55	2900	71M	3,2	6,5	9,7
SHB 20-100	IE2	0,55	1450	80M	3,9	10	13,9
	IE2	0,55	2900	71M	3,6	6,5	10,1
	IE3	0,75	2900	80M	3,9	9	12,9
	IE3	1,1	2900	80M	3,9	11	14,9
SHB 25-125	IE3	0,75	1450	80M	5,2	11	16,2
	IE3	1,1	1450	90S	5,2	13	18,2
	IE3	0,75	2900	80M	5,2	9	14,2
	IE3	1,1	2900	80M	5,2	11	16,2
	IE3	1,5	2900	90S	5,2	13	18,2
	IE3	2,2	2900	90L	5,2	15	20,2

SHB Kunststoff-Spiralgehäuse- Kreiselpumpe

Abmessungen Pumpe für SHB 32-125 bis 100-200, Gewindestutzen



Abmessungen Pumpe für SHB 32-125 bis 100-200, Flanschadapter



Flanschadapter bei SHB 32-125 bis SHB 40-180 (abgebildet), Festflansch bei SHB 50-80 und SHB 100-200 (nicht abgebildet)

SHB Kunststoff-Spiralgehäuse- Kreiselpumpe

Abmessungen Gewindestutzen (Maße in mm / *in Zoll)

	DNd	g1 *	DNs	g2 *	a	øC	h2
SHB 32-125	32	2	50	2 3/4	97	224	153,5
SHB 40-125	40	2 1/4	65	3 1/2	95,5	224	149
SHB 32-180	32	2	50	2 3/4	106	270	176,5
SHB 40-180	40	2 1/4	65	3 1/2	105	270	172,5

Abmessungen Flanschadapter DIN (Maße in mm)

DIN	DNd	d_D	d_K1	d_d2	d_Z	DNs	s_D	s_K1	s_d2	s_Z	a	øC	h2
SHB 32-125	32	141	100	18	4	50	166	125	18	4	181	224	213,5
SHB 40-125	40	151	110	18	4	65	186	145	18	4	193,5	224	219
SHB 32-180	32	141	100	18	4	50	166	125	18	4	190	270	236,5
SHB 40-180	40	151	110	18	4	65	186	145	18	4	202	270	247,5
SHB 50 - 180 *	50	166	125	18	4	80	201	160	18	8	146	300	223
SHB 100-200 *	100	221	180	18	8	150	286	240	22	8	170	340	245

Abmessungen Flanschadapter ANSI (Maße in mm)

ANSI	DNd	d_D	d_K1	d_d2	d_Z	DNs	s_D	s_K1	s_d2	s_Z	a	øC	h2
SHB 32-125	32	130	89	16	4	50	160	121	20	4	181	224	213,5
SHB 40-125	40	133	98	16	4	65	180	140	19	4	193,5	224	219
SHB 32-180	32	130	89	16	4	50	160	121	20	4	190	270	236,5
SHB 40-180	40	133	98	16	4	65	180	140	19	4	202	270	247,5
SHB 50-180 *	50	160	121	20	4	80	190	152	19	4	146	300	223
SHB 100-200 *	100	229	190,5	19	8	150	279	241	22	8	170	340	245

SHB Kunststoff-Spiralgehäuse- Kreiselpumpe

Abmessungen (Maße in mm)

	IE	kW	n min-1	BG	B	e	F	h1	h9	K	L1	L4	m	n1	n2	n3	o	Øs	Øs4	w1	w2
SHB 32-125	IE3	1,1	2900	80	30,5	121	200	115	8	287	118	-	100	150	125	-	200	10	-	50	-
	IE3	1,1	1450	90S	30,5	126	200	115	10	297	143	-	100	165	140	-	200	10	-	56	-
	IE3	1,5	1450	90L	30,5	126	200	115	10	337	143	-	125	165	140	-	200	10	-	56	-
	IE3	1,5	2900	90S	30,5	126	200	115	10	297	143	-	100	165	140	-	200	10	-	56	-
	IE3	2,2	2900	90L	30,5	126	200	115	10	337	143	-	125	165	140	-	200	10	-	56	-
	IE3	3,0	2900	100L	42,0	166	250	127	12	370,5	176	-	140	196	160	-	210	12	-	63	-
	IE3	4,0	2900	112M	46,0	177	250	127	12	354	176	-	140	226	190	-	210	12	-	70	-
SHB 40-125	IE3	1,5	1450	90L	30,5	126	200	115	10	337	143	-	125	165	140	-	202,5	10	-	56	-
	IE3	1,5	2900	90S	30,5	126	200	115	10	297	143	-	100	165	140	-	202,5	10	-	56	-
	IE3	2,2	2900	90L	30,5	126	200	115	10	337	143	-	125	165	140	-	202,5	10	-	56	-
	IE3	3,0	2900	100L	42,0	166	250	127	12	370,5	176	-	140	196	160	-	212,5	12	-	63	-
	IE3	4,0	2900	112M	46,0	177	250	127	12	354	176	-	140	226	190	-	212,5	12	-	70	-
SHB 32-180	IE3	1,5	1450	90L	30,5	126	200	136	10	337	143	40	125	165	140	70	249	10	12	56	175
	IE3	1,5	2900	90S	30,5	126	200	136	10	297	143	40	100	165	140	70	249	10	12	56	175
	IE3	2,2	2900	90L	30,5	126	200	136	10	337	143	40	125	165	140	70	249	10	12	56	175
	IE3	3,0	2900	100L	42,0	166	250	136	12	370,5	176	40	140	196	160	70	259	12	12	63	185
	IE3	4,0	2900	112M	46,0	177	250	136	12	354	176	40	140	226	190	70	259	12	12	70	185
	IE3	5,5	2900	132S	53,0	202	300	152	15	385	218	50	140	256	216	110	279	12	14	89	205
	IE3	7,5	2900	132S	53,0	202	300	152	15	435	218	50	140	256	216	110	279	12	14	89	205
	IE3	11,0	2900	160M	60,0	237	350	175	18	494	300	50	210	300	254	110	309	15	14	108	235
	IE3	15,0	2900	160M	60,0	237	350	175	18	494	300	50	210	300	254	110	309	15	14	108	235
SHB 40-180	IE3	1,5	1450	90L	30,5	126	200	136	10	337	143	40	125	165	140	70	252	10	12	56	175
	IE3	2,2	1450	100L	42,0	166	250	136	12	370,5	176	40	140	196	160	70	262	12	12	63	185
	IE3	1,5	2900	90S	30,5	126	200	136	10	297	143	40	100	165	140	70	252	10	12	56	175
	IE3	2,2	2900	90L	30,5	126	200	136	10	337	143	40	125	165	140	70	252	10	12	56	175
	IE3	3,0	2900	100L	42,0	166	250	136	12	370,5	176	40	140	196	160	70	262	12	12	63	185
	IE3	4,0	2900	112M	46,0	177	250	136	12	354	176	40	140	226	190	70	262	12	12	70	185
	IE3	5,5	2900	132S	53,0	202	300	152	15	385	218	50	140	256	216	110	282	12	14	89	205
	IE3	7,5	2900	132S	53,0	202	300	152	15	435	218	50	140	256	216	110	282	12	14	89	205
	IE3	11,0	2900	160M	60,0	237	350	175	18	494	300	50	210	300	254	110	312	15	14	108	235
	IE3	15,0	2900	160M	60,0	237	350	175	18	494	300	50	210	300	254	110	312	15	14	108	235
SHB 50-180	IE3	2,2	1450	100L	42,0	166	250	152	12	370,5	176	50	140	196	160	110	269	12	14	63	185
	IE3	3,0	1450	100L	42,0	166	250	152	12	370,5	176	50	140	196	160	110	269	12	14	63	185
	IE3	4,0	1450	112M	46,0	177	250	152	12	354	176	50	140	226	190	110	269	12	14	70	185
	IE3	4,0	2900	112M	46,0	177	250	152	12	354	176	50	140	226	190	110	269	12	14	70	185
	IE3	5,5	2900	132S	53,0	202	300	152	15	385	218	50	140	256	216	110	289	12	14	89	205
	IE3	7,5	2900	132S	53,0	202	300	152	15	435	218	50	140	256	216	110	289	12	14	89	205
	IE3	11,0	2900	160M	60,0	237	350	175	18	494	300	50	210	300	254	110	319	15	14	108	235
	IE3	15,0	2900	160M	60,0	237	350	175	18	494	300	50	210	300	254	110	319	15	14	108	235
	IE3	18,5	2900	160L	60,0	237	350	175	18	554	300	50	254	300	254	110	319	15	14	108	235
	SHB 100-200	IE3	7,5	1450	132M	53,0	202	300	172	15	435	218	50	178	256	216	110	310	12	14	89
IE3		11,0	1450	160M	60,0	237	350	175	18	494	300	50	210	300	254	110	340	15	14	108	235
IE3		15,0	1450	160L	60,0	237	350	175	18	554	300	50	254	300	254	110	340	15	14	108	235

SHB Kunststoff-Spiralgehäuse- Kreiselpumpe

Gewichte

	IE	kW	n min-1	BG	Pumpengewicht (~kg)	Motorgewicht (~kg)	Gesamtgewicht (~kg)
SHB 32-125	IE3	1,1	2900	80	16,3	11	27,3
	IE3	1,1	1450	90S	16,3	13	29,3
	IE3	1,5	1450	90L	16,3	16	32,3
	IE3	1,5	2900	90S	16,3	13	29,3
	IE3	2,2	2900	90L	16,3	16	32,3
	IE3	3	2900	100L	18,4	26	44,4
	IE3	4	2900	112M	18,4	34	52,4
SHB 40-125	IE3	1,5	1450	90L	16,7	16	32,7
	IE3	1,5	2900	90S	16,7	13	29,7
	IE3	2,2	2900	90L	16,7	16	32,7
	IE3	3	2900	100L	18,8	26	44,8
	IE3	4	2900	112M	18,8	34	52,8
SHB 32-180	IE3	1,5	1450	90L	25,8	16	41,8
	IE3	1,5	2900	90S	25,8	13	38,8
	IE3	2,2	2900	90L	25,8	16	41,8
	IE3	3	2900	100L	27,2	26	53,2
	IE3	4	2900	112M	27,2	34	61,2
	IE3	5,5	2900	132S	31,3	43	74,3
	IE3	7,5	2900	132S	31,3	57	88,3
	IE3	11	2900	160M	38,3	75	113,3
	IE3	15	2900	160M	38,3	84	122,3
SHB 40-180	IE3	1,5	1450	90L	26,2	16	42,2
	IE3	2,2	1450	100L	27,6	30	57,6
	IE3	1,5	2900	90S	26,2	16	42,2
	IE3	2,2	2900	90L	26,2	16	42,2
	IE3	3	2900	100L	27,6	26	53,6
	IE3	4	2900	112M	27,6	34	61,6
	IE3	5,5	2900	132S	31,7	43	74,7
	IE3	7,5	2900	132S	31,7	57	88,7
	IE3	11	2900	160M	38,7	75	113,7
	IE3	15	2900	160M	38,7	84	122,7
SHB 50-180	IE3	2,2	1450	100L	32,3	30	62,3
	IE3	3	1450	100L	32,3	30	62,3
	IE3	4	1450	112M	32,3	34	66,3
	IE3	4	2900	112M	32,3	34	66,3
	IE3	5,5	2900	132S	36,5	43	79,5
	IE3	7,5	2900	132S	36,5	57	93,5
	IE3	11	2900	160M	43,5	75	118,5
	IE3	15	2900	160M	43,5	84	127,5
	IE3	18,5	2900	160L	43,5	94	137,5
SHB 100-200	IE3	7,5	1450	132M	50	64	114
	IE3	11	1450	160M	57	83	140
	IE3	15	1450	160L	57	100	157