

SAN / SANbasic

**SAN / SANbasic**



Črpalke za sanitarno vodo/  
для санитарной воды



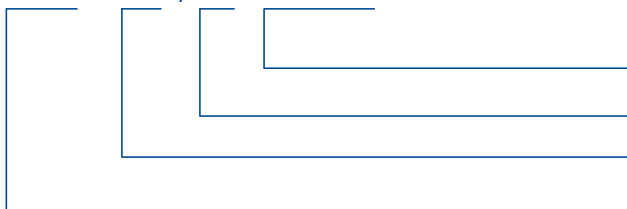
## Črpalke za sanitarno vodo

### Циркуляционные насосы для санитарной воды

TEHNIČNE LASTNOSTI / ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		SAN	SAN	SANbasic
Velikost priključka / Вазмер соединения	DN (")	15	15, 20, 25, 32	40 do 80
Izvedba priključka / Тип соединения		navoj/rezba	navoj/rezba	prirobnica/flanec
Pretok max. / Максимальная производительность	Q (m <sup>3</sup> /h)	1,5	4/6/8	80
Tlak max. / Максимальная высота подъёма	H (m)	1,5	4/6/7	12
Nazivni tlak / Номинальное давление	PN (bar)	6	10	6 / 10
Moč max. / Максимальная мощность	P (W)	25	50/90/148	2200
Električna napetost / Напряжение	V	1 ~ 230 AC	1 ~ 230 AC	3 ~ 400 AC
Stopnja zaščite / Степень защиты	IP	42	44	43
Regulacija / Регулировка		da / да	ne / нет	ne / нет
Temperatura medija / Тем. передаваемой среды	T(°C)	+5 do +70	+5 do +65	-10 do +65
Razred izolacije / Класс изоляции		H	H	H
Material ohišja / Материал корпуса		bron / чугун	bron / чугун	bron / чугун
Dvojna črpalka / Двухмоторный насос		ne / нет	ne / нет	ne / нет
PODROČJE UPORABE / ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ				
Ogrevanje / Отопление		✓	✓	✓
Hlajenje / Охлаждение		✓	✓	✓
Potrošna voda / Бытовая вода				
Klimatske naprave / Климатические установки		✓	✓	✓
Industrija / Промышленность		✓	✓	✓
Procesna tehnika / Технология				
Kondenzat / Конденсат				
Morska voda / Морская вода				

### Označevanje črpalke / Маркировка насоса

**SAN 25 / 60 - 130 (180)**



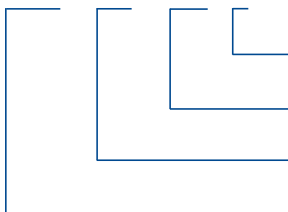
vgradna višina / Высота

nazivni tlak / Номинальное давление

nazivni premer črpalke **DN** / Номинальный диаметр насоса **DN**

tipska oznaka / Обозначение типа

**SAN 40 - 120 F**



Izvedba priključka - prirobnica / Тип соединения - фланец

nazivni tlak / Номинальное давление

nazivni premer črpalke **DN** / Номинальный диаметр насоса **DN**

tipska oznaka (trifazna napetost) / Обозначение типа (трёхфазное напряжение)

### Dovoljeni načini vgradnje / Разрешённые способы установки

SAN



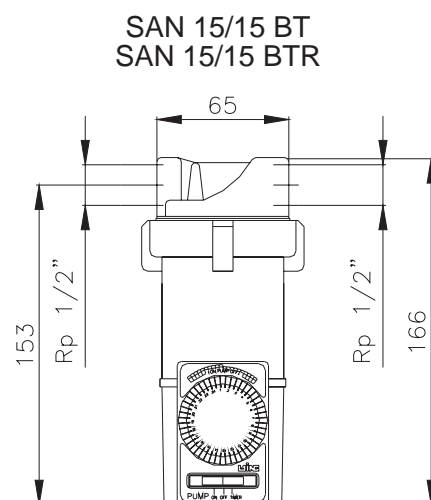
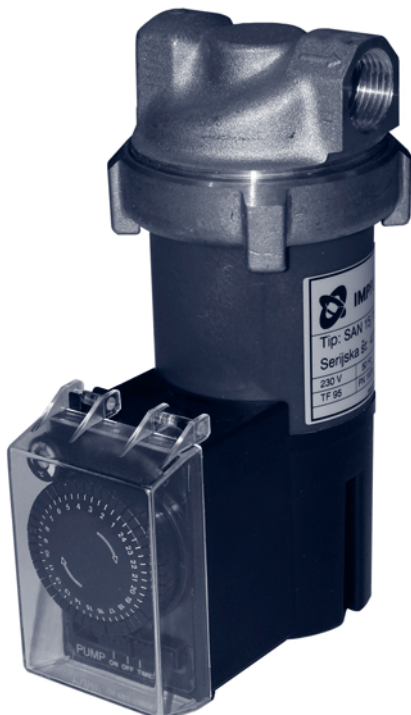
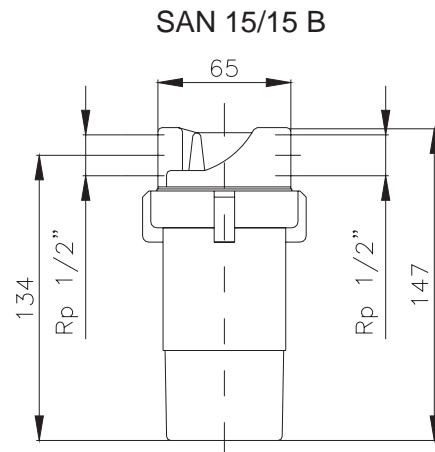
SANbasic



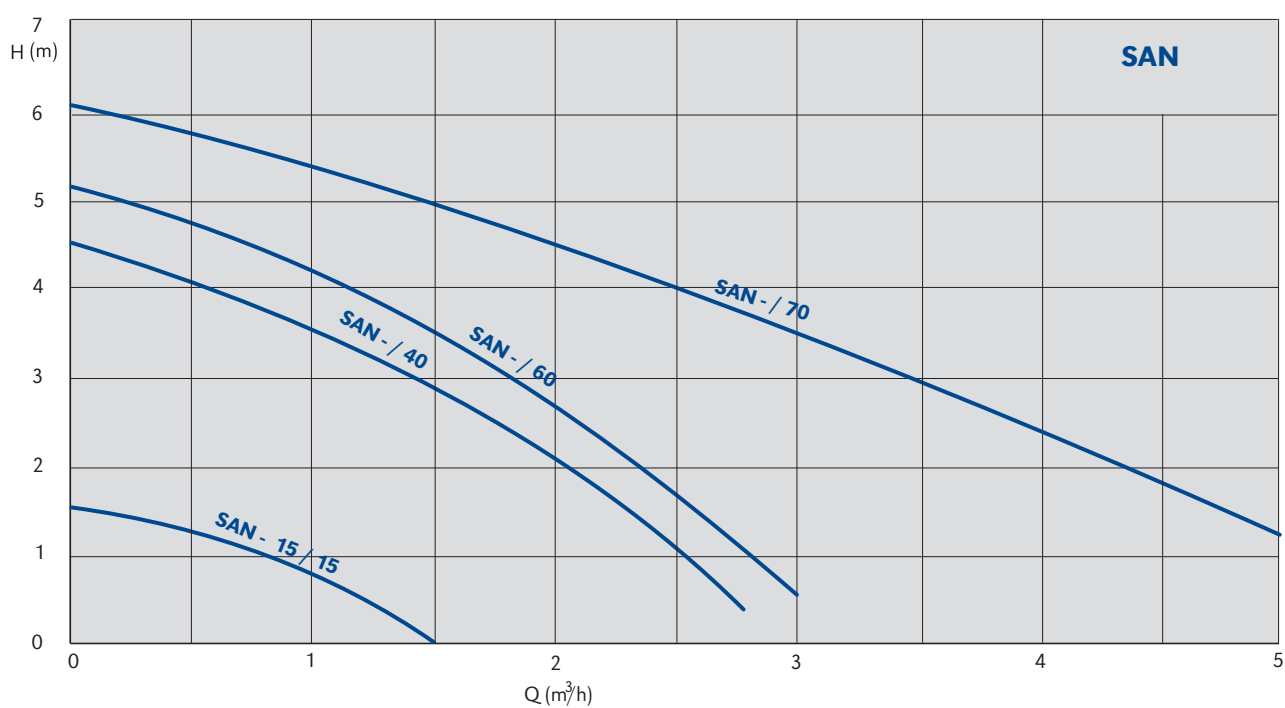
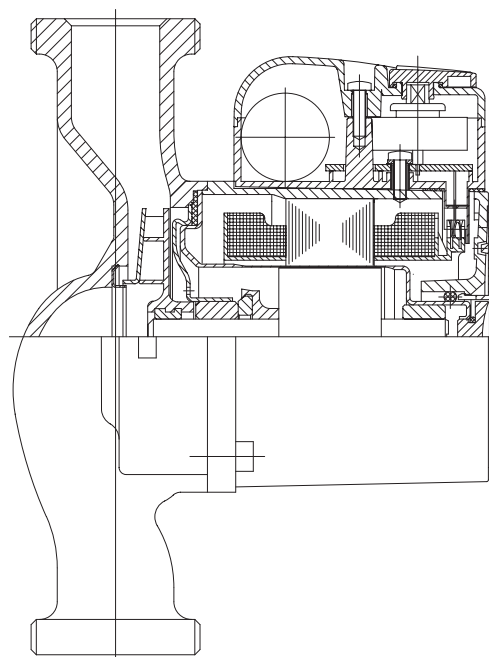
SAN

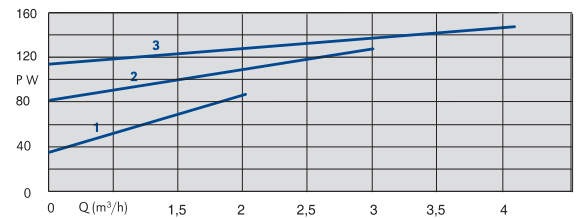
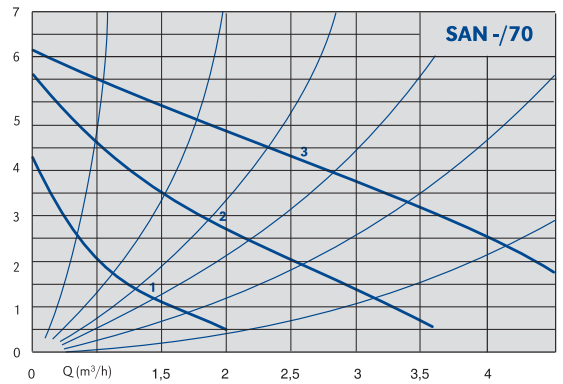
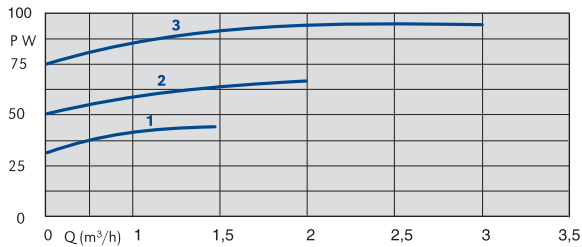
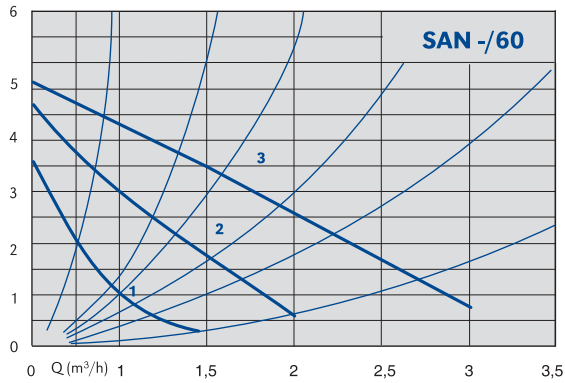
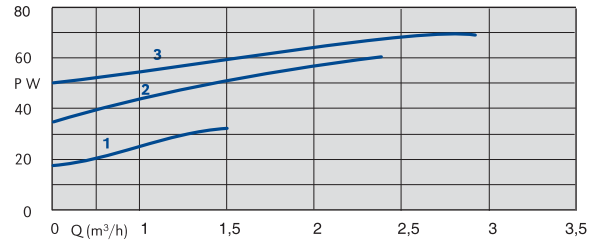
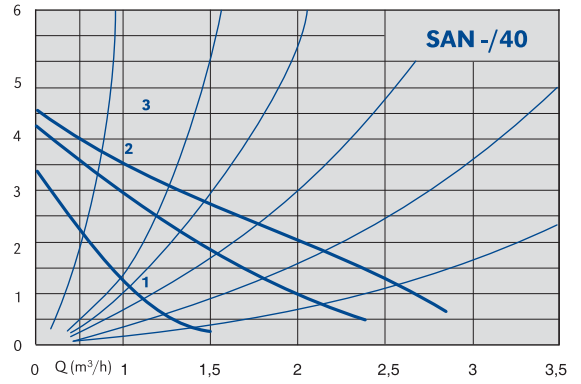
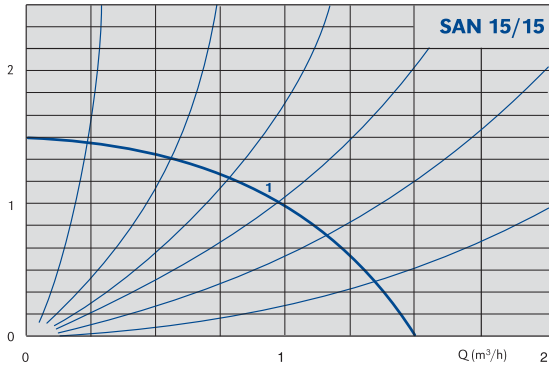


Črpalke za sanitarno vodo /  
Циркуляционные насосы для санитарной воды

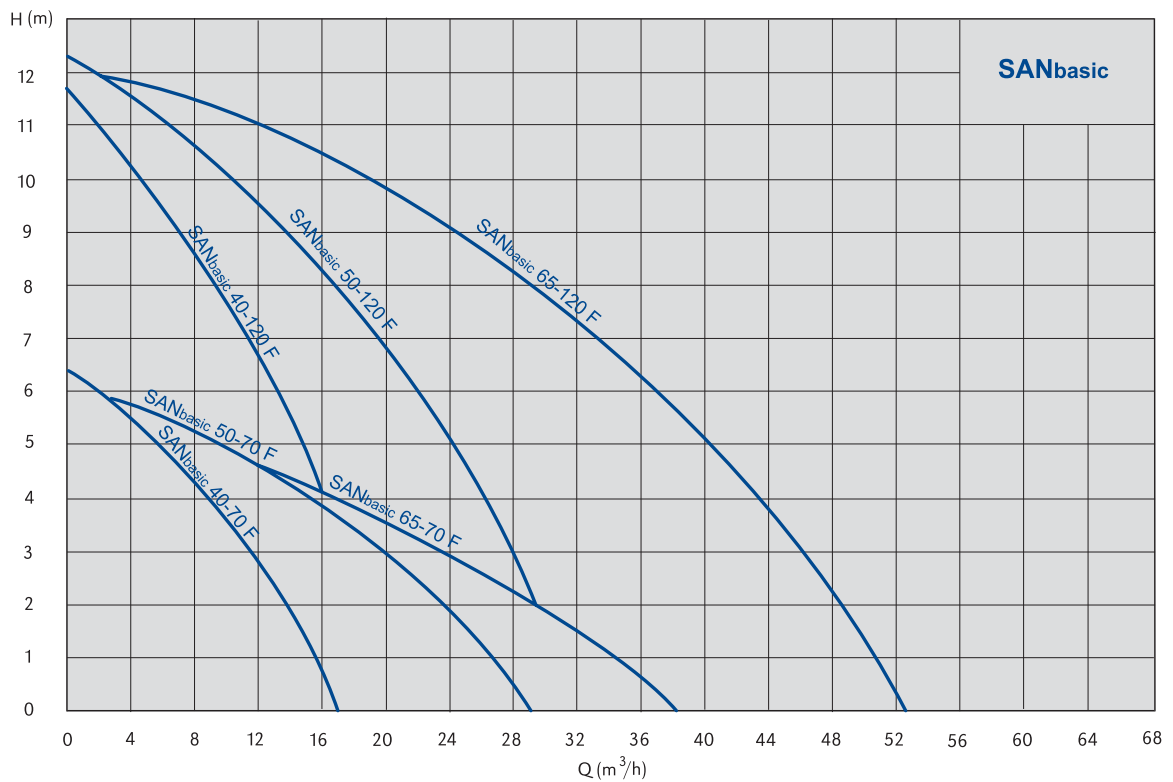


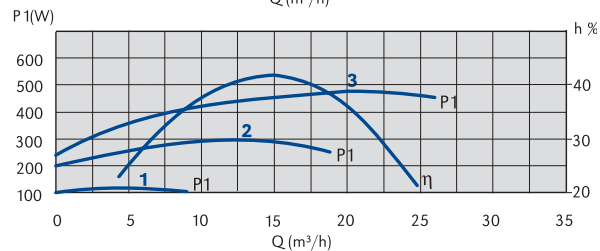
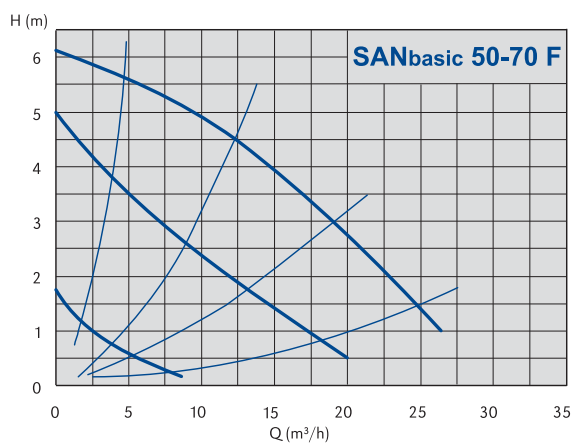
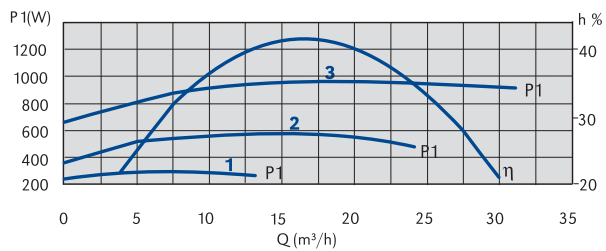
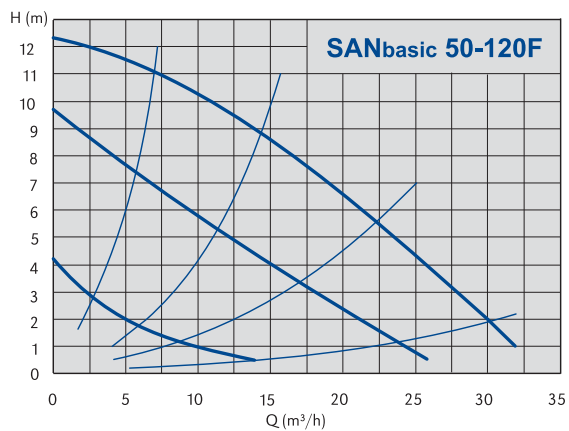
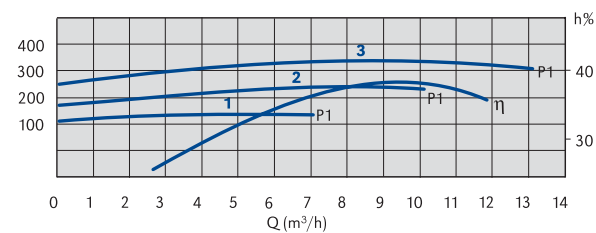
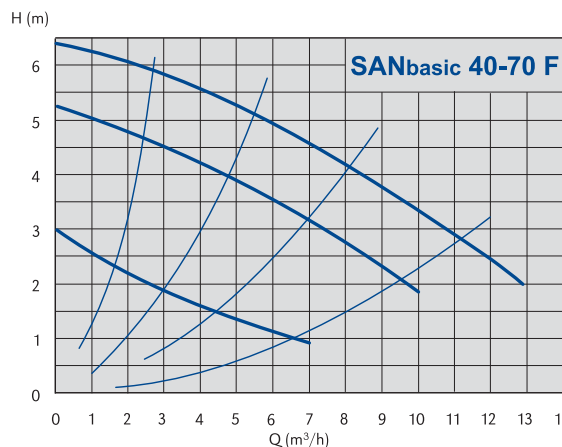
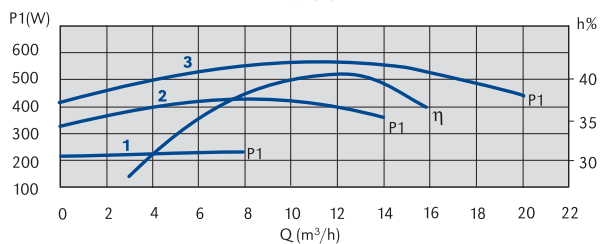
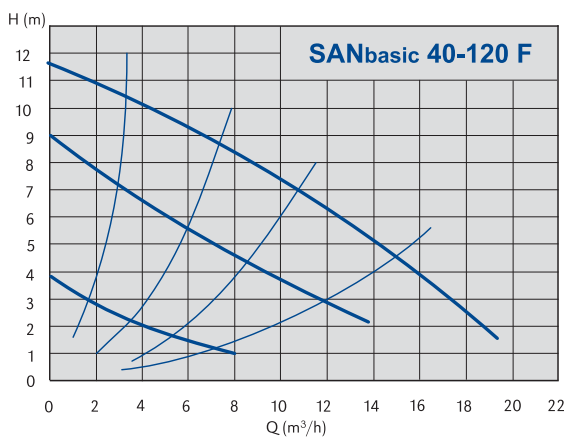
## Črpalke za sanitarno vodo / Циркуляционные насосы для санитарной воды

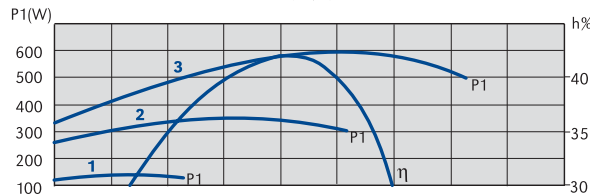
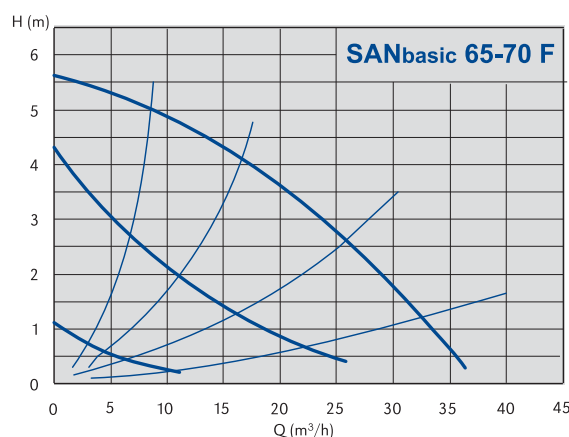
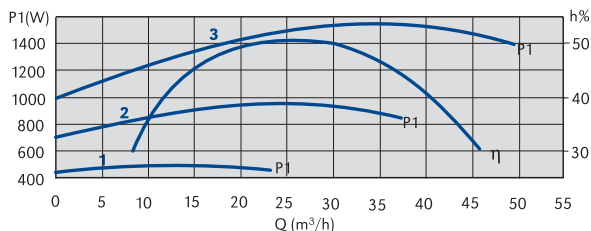
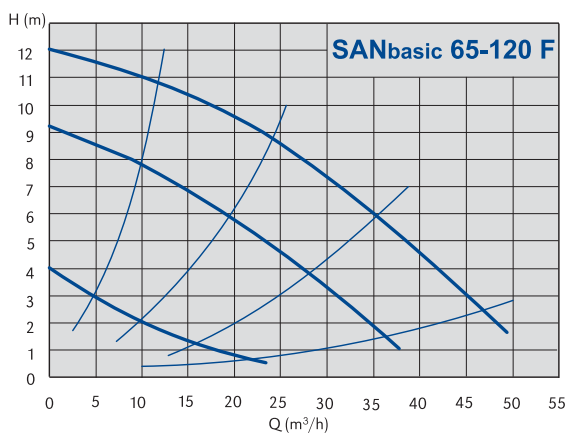




Črpalke za sanitarno vodo /  
Циркуляционные насосы для санитарной воды







TEHNIČNA TABELA / ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

tip črpalke тип насоса	koda КОД	izvedba priključka тип соединения navoj / резьба prirobnica / фланец	max. pretok макс. произв. длительность Q (m³/h)	max. tlak макс. высота подъёма H (m)	nazivni tlak номинальное давление PN (bar / бар)	min. - max. temp. medija мин. - макс. темп. передаваемой среды Tmin-Tmax (°C)	mat. ohijsa мат. корпуса SL/bronza чугун/бронза	enojno-E dvojno-D Одно- Двух- многоуровневое исполнение	teža/ масса (kg/kr)	regulacija регулка (da / ne) (да / нет)	stopnja zashite степень защиты IP
SAN 15/15 B	L-1000001	navoj/резьба	1,5	1,5	PN 6	+5 - 70	bron / бронза	E/O	1,2	ne / нет	42
SAN 15/15 BT	L-1000020	navoj/резьба	1,5	1,5	PN 6	+5 - 70	bron / бронза	E/O	1,4	da/да	42
SAN 15/15 BTR	L-1000035	navoj/резьба	1,5	1,5	PN 6	+5 - 70	bron / бронза	E/O	1,4	da/да	42
SAN 15/40-130	979521765	navoj/резьба	2,8	3,9	PN 10	+5 - 65	bron / бронза	E/O	2,3	ne / нет	44
SAN 20/40-130	979521766	navoj/резьба	2,8	3,9	PN 10	+5 - 65	bron / бронза	E/O	2,4	ne / нет	44
SAN 25/40-130	979521767	navoj/резьба	2,8	3,9	PN 10	+5 - 65	bron / бронза	E/O	2,4	ne / нет	44
SAN 15/60-130	979521768	navoj/резьба	3,0	5,3	PN 10	+5 - 65	bron / бронза	E/O	2,5	ne / нет	44
SAN 20/60-130	979521769	navoj/резьба	3,0	5,3	PN 10	+5 - 65	bron / бронза	E/O	2,6	ne / нет	44
SAN 25/60-130	979521770	navoj/резьба	3,0	5,3	PN 10	+5 - 65	bron / бронза	E/O	2,6	ne / нет	44
SAN 20/70-130	979522018	navoj/резьба	4,2	6,7	PN 10	+5 - 65	bron / бронза	E/O	3,0	ne / нет	44
SAN 25/70-130	979522006	navoj/резьба	4,2	6,7	PN 10	+5 - 65	bron / бронза	E/O	3,0	ne / нет	44
SANbasic 40-120 F	979522875	prirobnica/фланец	20	12	PN 6 / 10	-10 - 65	bron / бронза	E/O	22	ne / нет	43
SANbasic 40-70 F	979522876	prirobnica/фланец	13	6	PN 6 / 10	-10 - 65	bron / бронза	E/O	22	ne / нет	43
SANbasic 50-120 F	979522877	prirobnica/фланец	30	12	PN 6 / 10	-10 - 65	bron / бронза	E/O	28	ne / нет	43
SANbasic 50-70 F	979522878	prirobnica/фланец	25	6	PN 6 / 10	-10 - 65	bron / бронза	E/O	28	ne / нет	43
SANbasic 65-120 F	979522879	prirobnica/фланец	50	12	PN 6 / 10	-10 - 65	bron / бронза	E/O	36	ne / нет	43
SANbasic 65-70 F	979522880	prirobnica/фланец	35	6	PN 6 / 10	-10 - 65	bron / бронза	E/O	36	ne / нет	43



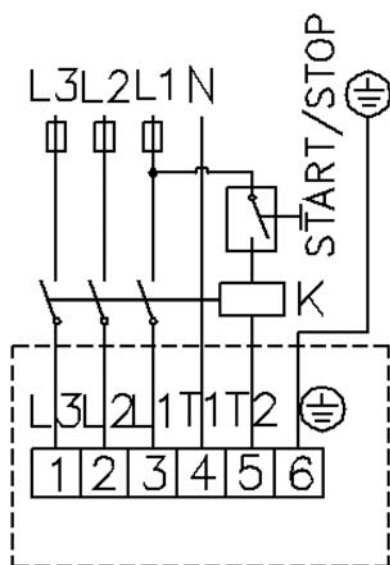
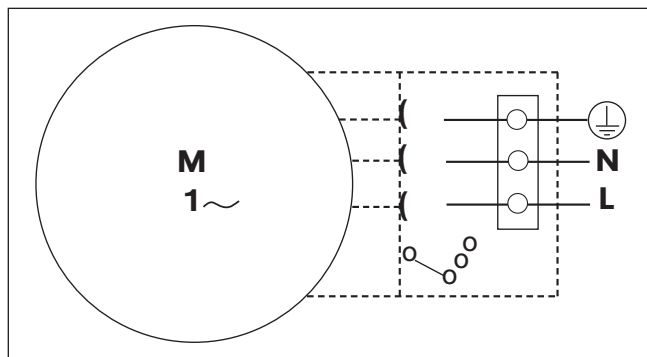
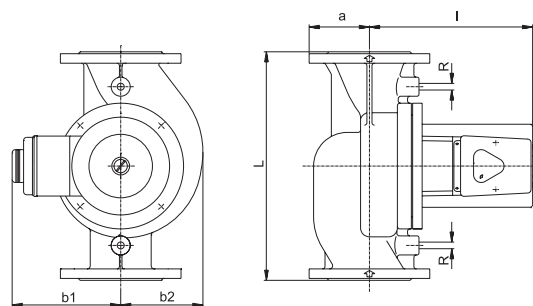
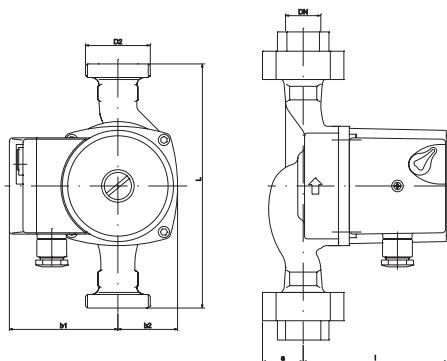
ТАБЕЛА DIMENZIЈ / ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

tip črpalke тип насоса	koda КОД	vgradna dolžina длина L (mm)	velikost priključka размер соединения (DN / дюймы)	a	l	b1	b2	R	b	h1
<b>SAN 15/15 B</b>	L-1000001	65	DN 15	13	134	33	33			
<b>SAN 15/15 BT</b>	L-1000020	65	DN 15	13	153	33	33			
<b>SAN 15/15 BTR</b>	L-1000035	65	DN 15	13	153	33	33			
<b>SAN 15/40-130</b>	979521765	130	DN 15	28	108	80	44			
<b>SAN 20/40-130</b>	979521766	130	DN 20	28	108	80	44			
<b>SAN 25/40-130</b>	979521767	130	DN 25	28	108	80	44			
<b>SAN 15/60-130</b>	979521768	130	DN 15	28	108	80	44			
<b>SAN 20/60-130</b>	979521769	130	DN 20	28	108	80	44			
<b>SAN 25/60-130</b>	979521770	130	DN 25	28	108	80	44			
<b>SAN 20/70-130</b>	979522018	130	DN 20	28	108	80	44			
<b>SAN 25/70-130</b>	979522006	130	DN 25	28	108	80	44			
<b>SANbasic 40-120 F</b>	979522875	250	DN 40	65	198	153	92			
<b>SANbasic 40-70 F</b>	979522876	250	DN 40	65	198	153	92			
<b>SANbasic 50-120 F</b>	979522877	280	DN 50	70	250	160	113			
<b>SANbasic 50-70 F</b>	979522878	280	DN 50	70	250	160	113			
<b>SANbasic 65-120 F</b>	979522879	340	DN 65	80	252	160	123			
<b>SANbasic 65-70 F</b>	979522880	340	DN 65	80	252	160	123			

ELEKTRO TABELA / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

PRIPOROČEN SISTEMSKI TLAK (bar)  
рекомендуемое давление в системе (бар)

tip črpalke тип насоса	koda КОД	max. moč макс. мощность P (W/Вт)	vrtljaji обороты (min <sup>-1</sup> /мин <sup>-1</sup> )	tok ток In (A)	napetost напряже ние U (V / В)	razred izolacije класс изоляции.	pri temperaturi / температуре		
							50°C	80°C	110°C
<b>SAN 15/15 B</b>	L-1000001	25		0,11	230 V	F			
<b>SAN 15/15 BT</b>	L-1000020	25		0,11	230 V	F			
<b>SAN 15/15 BTR</b>	L-1000035	25		0,11	230 V	F			
<b>SAN 15/40-130</b>	979521765	75	1315 - 2456	0,17 - 0,33	230 V	H	0,05	0,4	1,1
<b>SAN 20/40-130</b>	979521766	75	1315 - 2456	0,17 - 0,33	230 V	H	0,05	0,4	1,1
<b>SAN 25/40-130</b>	979521767	75	1315 - 2456	0,17 - 0,33	230 V	H	0,05	0,4	1,1
<b>SAN 15/60-130</b>	979521768	90	1080 - 1980	0,17 - 0,39	230 V	H	0,05	0,4	1,1
<b>SAN 20/60-130</b>	979521769	90	1080 - 1980	0,17 - 0,39	230 V	H	0,05	0,4	1,1
<b>SAN 25/60-130</b>	979521770	90	1080 - 1980	0,17 - 0,39	230 V	H	0,05	0,4	1,1
<b>SAN 20/70-130</b>	979522018	140	1109 - 2340	0,39 - 0,62	230 V	H	0,05	0,4	1,1
<b>SAN 25/70-130</b>	979522006	140	1109 - 2340	0,39 - 0,62	230 V	H	0,05	0,4	1,1
<b>SANbasic 40-120 F</b>	979522875	578	1250 - 2820	0,36 - 1,46	3 ~ 400 V	200	0,05	0,8	1,4
<b>SANbasic 40-70 F</b>	979522876	295	1440 - 2790	0,18 - 0,74	3 ~ 400 V	200	0,05	0,8	1,4
<b>SANbasic 50-120 F</b>	979522877	1020	1270 - 2800	0,46 - 1,73	3 ~ 400 V	200	0,05	0,8	1,4
<b>SANbasic 50-70 F</b>	979522878	470	560 - 1400	0,2 - 1,15	3 ~ 400 V	200	0,3	1	1,6
<b>SANbasic 65-120 F</b>	979522879	1560	1250 - 2810	0,84 - 2,8	3 ~ 400 V	200	0,3	1	1,6
<b>SANbasic 65-70 F</b>	979522880	600	450 - 1370	0,22 - 1,25	3 ~ 400 V	200	0,3	1	1,6



**Connection and description of electric connectors:**

**THREE PHASES CONNECTION**

- Terminal 1 (LR3):**  
Phase L3 (T) AC power source 3-400 V/50 Hz
- Terminal 2 (L2):**  
Phase L2 (S) AC power source 3-400 V/50 Hz
- Terminal 3 (L1):**  
Phase L1 (R) AC power source 3-400 V/50 Hz
- Terminal 4 (T1):**  
Neutral N AC power source 3-400 V/50 Hz  
It is used to activate thermal protection.
- Terminal 5 (T2):**  
Connection of external on/of relay.
- Terminal 6:**  
Connect to the earth ground wire.