

DEM

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Киргизия +996(312)-96-26-47

Казахстан +7(7172)727-132

dor@nt-rt.ru || <https://davcontrol.nt-rt.ru/>

Насос циркуляционный DEM 32-120 нержавейка



Характеристики

Материал	Нержавеющая сталь
Соединение	G2
Напор	120
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	8 .. 188 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	180
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 32-100 нержавейка



Характеристики

Материал	Нержавеющая сталь
Соединение	G2
Напор	100
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	8 .. 175 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	180
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 25-120 нержавейка



Характеристики

Материал	Нержавеющая сталь
Соединение	G1½
Напор	120
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	9 .. 188 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	180
EEI	0.22

Насос циркуляционный DEM 100-120 F



Характеристики

Соединение	DN 100
Напор	120
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	31.11 .. 1523 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	450
EEI	0.19

Насос циркуляционный DEM 100-100 F



Характеристики

Соединение	DN 100
Напор	100
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	31.31 .. 1413 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	450
EEI	0.19

Насос циркуляционный DEM 100-80 F



Характеристики

Соединение	DN 100
Напор	80
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	31.42 .. 1067 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	450
EEI	0.19

Насос циркуляционный DEM 100-60 F



Характеристики

Соединение	DN 100
Напор	60
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	25.6 .. 708 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	450
EEI	0.19

Насос циркуляционный DEM 100-40 F



Характеристики

Соединение	DN 100
Напор	40
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	25.6 .. 521 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	450
EEI	0.19

Насос циркуляционный DEM 80-120 F



Характеристики

Соединение	DN 80
Напор	120
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	30.5 .. 1277 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	360
EEI	0.19

Насос циркуляционный DEM 80-100 F



Характеристики

Соединение	DN 80
Напор	100
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	30.7 .. 1014 W
Давление	PN16
p max	16 bar
Port-to-port l. [mm]	360
EEI	0.19

Насос циркуляционный DEM 80-80 F



Характеристики

Соединение	DN 80
Напор	80
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	26.3 .. 715W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	360
EEI	0.2

Насос циркуляционный DEM 80-60 F



Характеристики

Соединение	DN 80
Напор	60
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	23.56 .. 536 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	360
EEI	0.2

Насос циркуляционный DEM 80-40 F



Характеристики

Соединение	DN 80
Напор	40
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	23.97 .. 331 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	360
EEI	0.22

Насос циркуляционный DEM 65-150 F



Характеристики

Соединение	DN 65
Напор	150
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	30.7 .. 1263 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	340
EEI	0.18

Насос циркуляционный DEM 65-120 F



Характеристики

Соединение	DN 65
Напор	120
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	24.38 .. 774 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	340
EEI	0.18

Насос циркуляционный DEM 65-100 F



Характеристики

Соединение	DN 65
Напор	100
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	24.68 .. 619 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	340
EEI	0.2

Насос циркуляционный DEM 65-80 F



Характеристики

Соединение	DN 65
Напор	80
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	24.17 .. 476 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	340
EEI	0.2

Насос циркуляционный DEM 65-60 F



Характеристики

Соединение	DN 65
Напор	60
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	23.15 .. 365 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	340
EEI	0.2

Насос циркуляционный DEM 65-40 F



Характеристики

Соединение	DN 65
Напор	40
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	23.15 .. 190 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	340
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 50-180 F



Характеристики

Соединение	DN 50
Напор	180
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	22.13 .. 769 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	280
EEI	0.2

Насос циркуляционный DEM 50-150 F



Характеристики

Соединение	DN 50
Напор	150
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	22.24 .. 649 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	280
EEI	0.2

Насос циркуляционный DEM 50-120 F



Характеристики

Соединение	DN 50
Напор	120
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	20.2 .. 533 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	280
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 50-100 F



Характеристики

Соединение	DN 50
Напор	100
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	20.91 .. 425 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	280
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 50-80 F



Характеристики

Соединение	DN 50
Напор	80
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	20.91 .. 331 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	240
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 50-60 F



Характеристики

Соединение	DN 50
Напор	60
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	20.91 .. 252 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	240
EEI	0.22

Насос циркуляционный DEM 50-40 F



Характеристики

Соединение	DN 50
Напор	40
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	20.91 .. 137 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	240
EEI	0.23

Насос циркуляционный DEM 40-180 F



Характеристики

Соединение	DN 40
Напор	180
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	16.01 .. 615 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	250
EEI	0.2

Насос циркуляционный DEM 40-150 F



Характеристики

Соединение	DN 40
Напор	150
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	16.01 .. 615 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	250
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 40-120 F



Характеристики

Соединение	DN 40
Напор	120
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	15.01 .. 463 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	250
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 40-100 F



Характеристики

Соединение	DN 40
Напор	100
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	17.03 .. 370 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	220
EEI	0.23

Насос циркуляционный DEM 40-80 F



Характеристики

Соединение	DN 40
Напор	80
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	17.03 .. 267 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	220
EEI	0.23

Насос циркуляционный DEM 40-60 F



Характеристики

Соединение	DN 40
Напор	60
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	12 .. 194 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	220
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 40-40 F



Характеристики

Соединение	DN 40
Напор	40
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	12 .. 90 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	220
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 32-120 F



Характеристики

Соединение	DN 32
Напор	120
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	14.89 .. 329 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	220
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 32-100 F



Характеристики

Соединение	DN 32
Напор	100
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	8 .. 175 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	220
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 32-80 F



Характеристики

Соединение	DN 32
Напор	80
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	9 .. 151 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	220
EEI	0.22

Насос циркуляционный DEM 32-60 F



Характеристики

Соединение	DN 32
Напор	60
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	9 .. 111 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	220
EEI	0.22

Насос циркуляционный DEM 32-40 F



Характеристики

Соединение	DN 32
Напор	40
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	9 .. 73 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	220
EEI	0.22

Насос циркуляционный DEM 32-120



Характеристики

Материал	Чугун
Соединение	G2
Напор	120
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	8 .. 188 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	180
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 32-100



Характеристики

Материал	Чугун
Соединение	G2
Напор	100
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	8 .. 175 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	180
EEI	0.21

Насос циркуляционный DEM 32-80



Характеристики

Соединение	G2
Напор	80
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	9 .. 151 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	180
EEI	0.22

Насос циркуляционный DEM 32-60



Характеристики

Соединение	G2
Напор	60
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	9 .. 111 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	180
EEI	0.22

Насос циркуляционный DEM 32-40



Характеристики

Соединение	G2
Напор	40
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	9 .. 73 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	180
EEI	0.22

Насос циркуляционный DEM 25-120



Характеристики

Материал	Чугун
Соединение	G1½
Напор	120
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	9 .. 188 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	180
EEI	0.22

Насос циркуляционный DEM 25-100



Характеристики

Соединение	G1½
Напор	100
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	9 .. 176 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	180
EEI	0.22

Насос циркуляционный DEM 25-80



Характеристики

Соединение	G1½
Напор	80
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	9 .. 128 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	180
EEI	0.22

Насос циркуляционный DEM 25-60



Характеристики

Соединение	G1½
Напор	60
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	9 .. 92 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	180
EEI	0.22

Насос циркуляционный DEM 25-40



Характеристики

Соединение	G1½
Напор	40
U [V]	1 x 230 V
Потребляемая мощность	9 .. 56 W
Давление	PN10
p max	10 bar
Port-to-port l. [mm]	180
EEI	0.22

ТЕХ. ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Циркуляционные насосы серии THOR DPM с "мокрым ротором" предназначены для циркуляции теплоносителя в различных системах отопления, системах "тёплых полов" и системах кондиционирования, горячего водоснабжения.

Особенности и преимущества:

- ротор на постоянных магнитах;
- встроенный частотный преобразователь скорости;
- контроль параметров по пропорциональному давлению;
- контроль параметров по постоянному давлению;
- возможность по постоянной кривой (3 скорости);
- функция ночного режима, индикатор потребляемой мощности;

Арт. №

Модель

DEM 25-12-180N

Характеристики насоса

Максимальное давление 1,0 MPa
 Мин. темп-ра жидкости - 0 °C
 Макс. темп-ра жидкости 110 °C
 EEI : ≤ 0,23

Минимальный напор на всасывании :

Температура °C 90 100
 Минимальный напор на всасывании : m 20 25

Требуемые характеристики

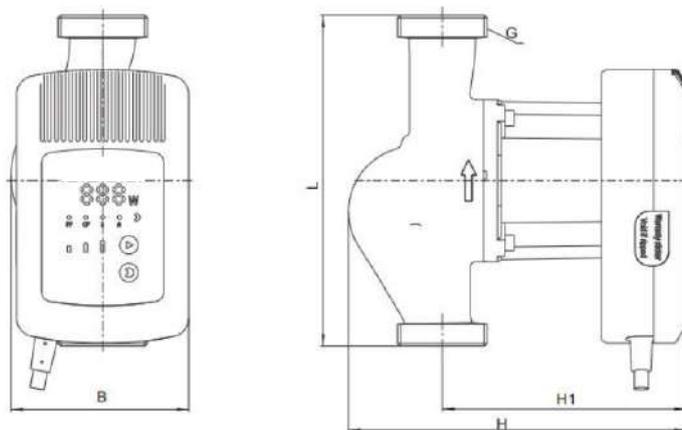
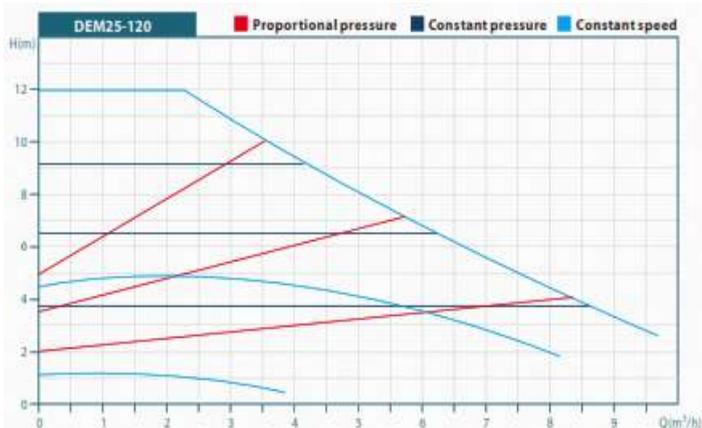
Расход :
 Напор :
 Жидкость (%) :
 Температура жидкости 20 °C
 Плотность : 998,3 kg/m³
 Кинематическая вязкость 1,005 mm²/s
 Давление паров 0,00 MPa

Действительные характеристики

Расход :
 Напор :

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса SS 304
 Рабочего колеса Технополимер
 Вал мотора Alumina
 Уплотнительное кольцо EPDM
 Кожух мотора алюминиевый сплав
 Закрытый фланец Нержавеющая сталь
 Обойма упорного кольца EPDM



Характеристики двигателя

Торговая марка SDS Energy
 Поглощенная мощность P1 0,18 kW
 Напряжение 1~ 220-240 V 50 Hz
 Ном. Ток 1,55 A
 Степень защиты IP 44

Размеры mm

H	185						
H1	133						
L	180						
B	99						
G	1 1/2"						

Вес 5 kg

Соединения насоса:

Вход 1"1/2 G
 Вых 1"1/2 G

ТЕХ. ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Циркуляционные насосы серии THOR DEM с "мокрым ротором" предназначены для циркуляции теплоносителя в различных системах отопления, системах "тёплых полов" и системах кондиционирования, горячего водоснабжения.

Особенности и преимущества:

- ротор на постоянных магнитах;
- встроенный частотный преобразователь скорости;
- контроль параметров по пропорциональному давлению;
- контроль параметров по постоянному давлению;
- возможность по постоянной кривой (3 скорости);
- функция ночного режима, индикатор потребляемой мощности;

Арт. №

Модель

DEM 25-12-180N

Характеристики насоса

Максимальное давление	1,0 МПа
Мин. темп-ра жидкости	-0 °С
Макс. темп-ра жидкости	110 °С
EEI :	≤ 0,23

Минимальный напор на всасывании :

Температура	°С	90	100
Минимальный напор на всасывании :	m	20	25

Требуемые характеристики

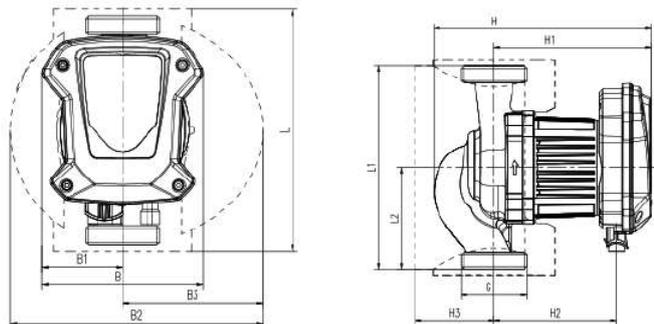
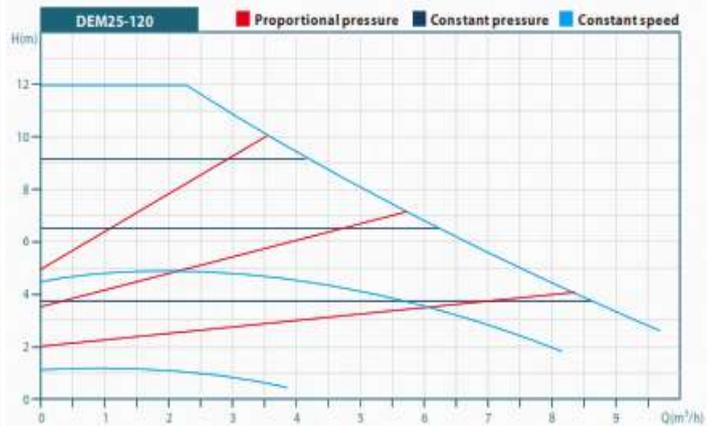
Расход :	
Напор :	
Жидкость (%) :	
Температура жидкости	20 °С
Плотность :	998,3 kg/m ³
Кинематическая вязкость	1,005 mm ² /s
Давление паров	0,00 МПа

Действительные характеристики

Расход :	
Напор :	

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса	SS 304
Рабочего колеса	Технополимер
Вал мотора	Alumina
Уплотнительное кольцо	EPDM
Кожух мотора	алюминиевый сплав
Закрытый фланец	Нержавеющая сталь
Обойма упорного кольца	EPDM



Характеристики двигателя

Поглощенная мощность P1	0,18 kW
Напряжение	1~ 220-240 V 50 Hz
Ном. Ток	1,55 A
Степень защиты	IP 44

Размеры mm

H	185						
H1	133						
L	180						
B	99						
G	1 1/2"						

Вес 5 kg

Соединения насоса:

Вход	1"1/2 G
Вых	1"1/2 G

ТЕХ. ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Циркуляционные насосы серии THOR DPM с "мокрым ротором" предназначены для циркуляции теплоносителя в различных системах отопления, системах "тёплых полов" и системах кондиционирования, горячего водоснабжения.

Особенности и преимущества:

- ротор на постоянных магнитах;
- встроенный частотный преобразователь скорости;
- контроль параметров по пропорциональному давлению;
- контроль параметров по постоянному давлению;
- возможность по постоянной кривой (3 скорости);
- функция ночного режима, индикатор потребляемой мощности;

Арт. №

Модель

DEM 25-12-180

Характеристики насоса

Максимальное давление 1,0 МПа
 Мин. темп-ра жидкости - 0 °С
 Макс. темп-ра жидкости 110 °С
 EEI : ≤ 0,23

Минимальный напор на всасывании :

Температура °С 90 100
 Минимальный напор на всасывании : m 20 25

Требуемые характеристики

Расход :
 Напор :
 Жидкость (%) :
 Температура жидкости 20 °С
 Плотность : 998,3 kg/m³
 Кинематическая вязкость 1,005 mm²/s
 Давление паров 0,00 МПа

Действительные характеристики

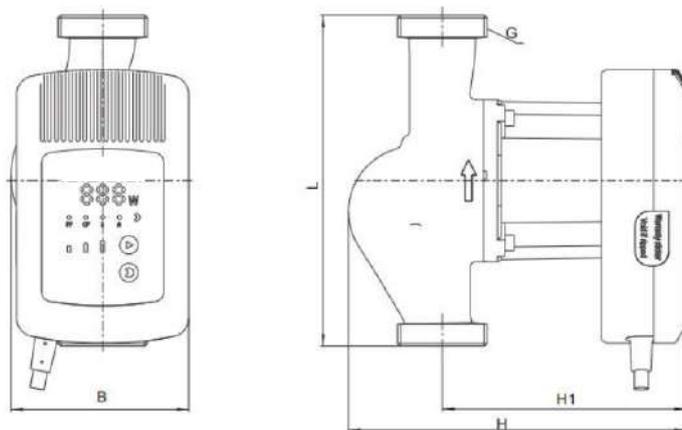
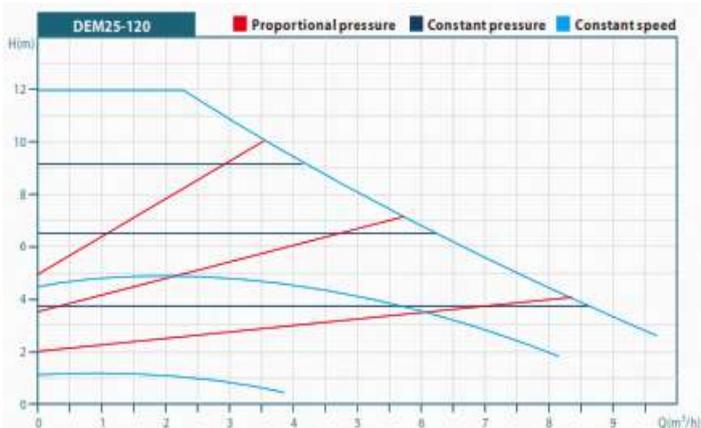
Расход :
 Напор :

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса чугун
 Рабочего колеса Технополимер
 Вал мотора Alumina
 Уплотнительное кольцо EPDM
 Кожух мотора алюминиевый сплав
 Закрытый фланец Нержавеющая сталь
 Обойма упорного кольца EPDM

Характеристики двигателя

Торговая марка SDS Energy
 Поглощенная мощность P1 0,18 kW
 Напряжение 1~ 220-240 V 50 Hz
 Ном. Ток 1,55 A
 Степень защиты IP 44



Размеры mm

H	185						
H1	133						
L	180						
B	99						
G	1 1/2"						

Вес 5 kg

Соединения насоса:

Вход 1"1/2 G
 Вых 1"1/2 G

ТЕХ. ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Циркуляционные насосы серии THOR DEM с "мокрым ротором" предназначен для циркуляции теплоносителя в различных системах отопления, системах "тёплых полов" и системах кондиционирования.

Особенности и преимущества:

- ротор на постоянных магнитах;
- встроенный частотный преобразователь скорости;
- контроль параметров по пропорциональному давлению;
- контроль параметров по постоянному давлению;
- возможность по постоянной кривой (3 скорости);
- функция ночного режима, индикатор потребляемой мощности;

Арт. №

Модель

THOR DEM 32-100 180

Характеристики насоса

Максимальное давление	1,0 MPa
Мин. темп-ра жидкости	2 °C
Макс. темп-ра жидкости	110 °C
EEI :	≤ 0,23

Минимальный напор на всасывании :

Температура °C 90 100

Минимальный напор на всасывании : m 20 25

Требуемые характеристики

Расход :

Напор :

Жидкость (%) :

Температура жидкости 20 °C

Плотность : 998,3 kg/m³

Кинематическая вязкость 1,005 mm²/s

Давление паров 0,00 MPa

Действительные характеристики

Расход :

Напор :

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса

Рабочего колеса Технополимер

Вал мотора Alumina

Уплотнительное кольцо EPDM

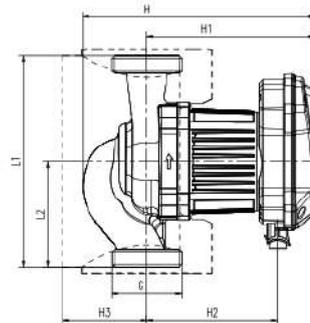
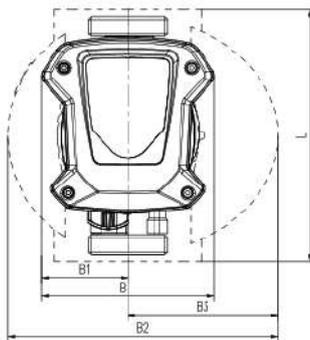
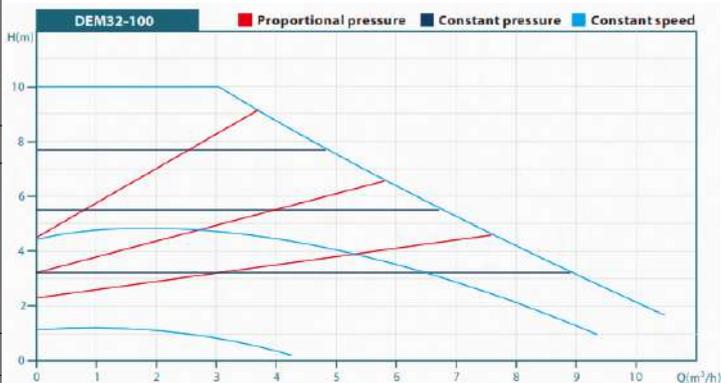
Кожух мотора алюминиевый сплав

Закрýтый фланец Нержавеющая сталь

Обойма упорного кольца EPDM

Характеристики двигателя

Торговая марка	SDS Energy		
Поглощенная мощность P1	0,008 .. 0,175 kW		
Напряжение	1~	220-240 V	50 Hz
Ном. Ток	0,008 .. 1,41 A		
Степень защиты	IPX 4		



Dimensions(mm)

L	L1	L2	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3	G
190	180	90	130	142	65	202,5	112,5	196	110,5	71	2"

Вес 4,7 kg

Соединения насоса:

Вход 2" G

Вых 2" G

ТЕХ. ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Циркуляционные насосы серии THOR DEM с "мокрым ротором" предназначен для циркуляции теплоносителя в различных системах отопления, системах "тёплых полов" и системах кондиционирования.

Особенности и преимущества:

- ротор на постоянных магнитах;
- встроенный частотный преобразователь скорости;
- контроль параметров по пропорциональному давлению;
- контроль параметров по постоянному давлению;
- возможность по постоянной кривой (3 скорости);
- функция ночного режима, индикатор потребляемой мощности;

Арт. №

Модель

THOR DEM 32-100 180 N

Характеристики насоса

Максимальное давление	1,0 MPa
Мин. темп-ра жидкости	2 °C
Макс. темп-ра жидкости	110 °C
EEI :	≤ 0,23

Минимальный напор на всасывании :

Температура °C 90 100

Минимальный напор на всасывании : m 20 25

Требуемые характеристики

Расход :

Напор :

Жидкость (%) :

Температура жидкости 20 °C

Плотность : 998,3 kg/m³

Кинематическая вязкость 1,005 mm²/s

Давление паров 0,00 MPa

Действительные характеристики

Расход :

Напор :

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса

Рабочего колеса Технополимер

Вал мотора Alumina

Уплотнительное кольцо EPDM

Кожух мотора алюминиевый сплав

Закрýтый фланец Нержавеющая сталь

Обойма упорного кольца EPDM

Характеристики двигателя

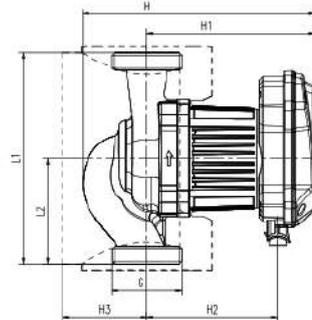
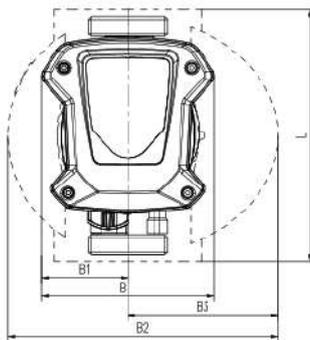
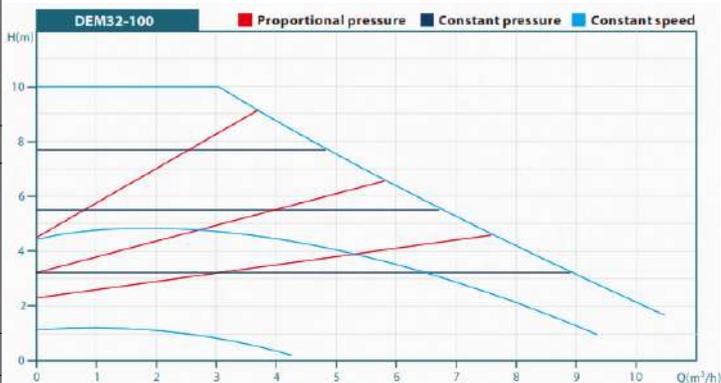
Торговая марка SDS Energy

Поглощенная мощность P1 0,008 .. 0,175 kW

Напряжение 1~ 220-240 V 50 Hz

Ном. Ток 0,008 .. 1,41 A

Степень защиты IPX 4



Dimensions(mm)

L	L1	L2	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3	G
190	180	90	130	142	65	202,5	112,5	196	110,5	71	2"

Вес 4,7 kg

Соединения насоса:

Вход 2" G

Вых 2" G

ТЕХ. ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Циркуляционные насосы серии THOR DEM с "мокрым ротором" предназначен для циркуляции теплоносителя в различных системах отопления, системах "тёплых полов" и системах кондиционирования.

Особенности и преимущества:

- ротор на постоянных магнитах;
- встроенный частотный преобразователь скорости;
- контроль параметров по пропорциональному давлению;
- контроль параметров по постоянному давлению;
- возможность по постоянной кривой (3 скорости);
- функция ночного режима, индикатор потребляемой мощности;

Арт. №

Модель

THOR DEM 32-100F 220

Характеристики насоса

Максимальное давление	1,0 MPa
Мин. темп-ра жидкости	2 °C
Макс. темп-ра жидкости	110 °C
EEI :	≤ 0,23

Минимальный напор на всасывании :

Температура °C 90 100

Минимальный напор на всасывании : m 20 25

Требуемые характеристики

Расход :

Напор :

Жидкость (%) :

Температура жидкости 20 °C

Плотность : 998,3 kg/m³

Кинематическая вязкость 1,005 mm²/s

Давление паров 0,00 MPa

Действительные характеристики

Расход :

Напор :

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса cast iron 250 uni iso 185 - ctf

Рабочего колеса Технополимер

Вал мотора Alumina

Уплотнительное кольцо EPDM

Кожух мотора алюминиевый сплав

Закрытый фланец Нержавеющая сталь

Обойма упорного кольца EPDM

Характеристики двигателя

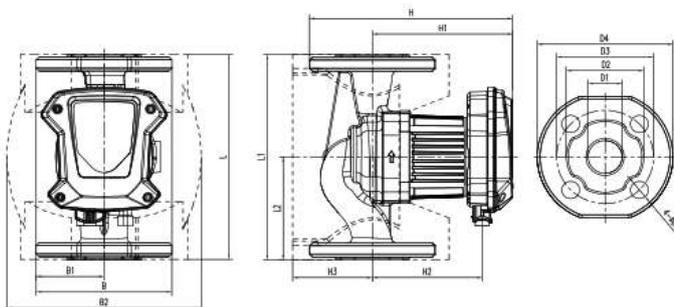
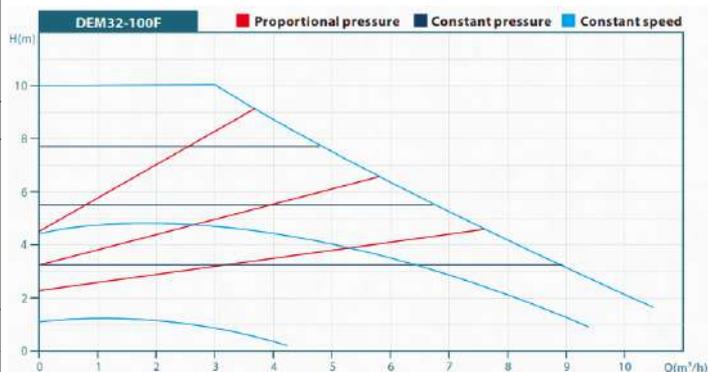
Торговая марка SDS Energy

Поглощенная мощность P1 0,008 .. 0,175 kW

Напряжение 1~ 220-240 V 50 Hz

Ном. Ток 0,008 .. 1,41 A

Степень защиты IPX 4



Dimensions(mm)

L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	H3	D1	D2	D3	D4	D5
220	229	119	140	70	200	210	145	113	62	32	60	100	140	19

Вес 7,5 kg

Соединения насоса:

Вход DN 32

Вых DN 32

ТЕХ. ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Циркуляционные насосы серии THOR DEM с "мокрым ротором" предназначен для циркуляции горячей питьевой воды в системах водоснабжения жилых и коммерческих зданий.

Особенности и преимущества:

- ротор на постоянных магнитах;
- встроенный частотный преобразователь скорости;
- контроль параметров по пропорциональному давлению;
- контроль параметров по постоянному давлению;
- возможность по постоянной кривой (3 скорости);
- функция ночного режима, индикатор потребляемой мощности;

Арт. №

Модель

THOR DEM 32-100F 220N

Характеристики насоса

Максимальное давление	1,0 MPa
Мин. темп-ра жидкости	2 °C
Макс. темп-ра жидкости	110 °C
EEI :	≤ 0,23

Минимальный напор на всасывании :

Температура °C 90 100

Минимальный напор на всасывании : m 20 25

Требуемые характеристики

Расход :

Напор :

Жидкость (%) :

Температура жидкости 20 °C

Плотность : 998,3 kg/m³

Кинематическая вязкость 1,005 mm²/s

Давление паров 0,00 MPa

Действительные характеристики

Расход :

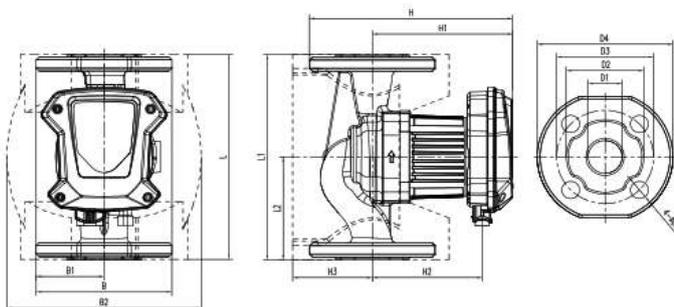
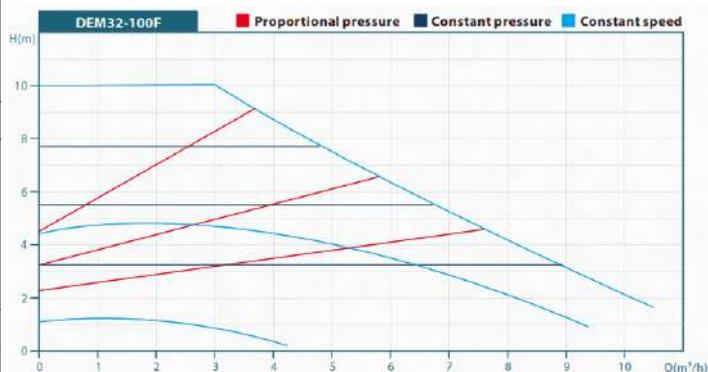
Напор :

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса	AISI 304
Рабочего колеса	Технополимер
Вал мотора	Alumina
Уплотнительное кольцо	EPDM
Кожух мотора	алюминиевый сплав
Закрýтый фланец	Нержавеющая сталь
Обойма упорного кольца	EPDM

Характеристики двигателя

Торговая марка	SDS Energy		
Поглощенная мощность P1	0,008 .. 0,175 kW		
Напряжение	1~	220-240 V	50 Hz
Ном. Ток	0,008 .. 1,41 A		
Степень защиты	IPX 4		



Dimensions(mm)

L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	H3	D1	D2	D3	D4	D5
220	229	110	140	70	200	210	145	113	92	32	80	100	140	19

Вес 7,5 kg

Соединения насоса:

Вход	DN 32
Вых	DN 32

ТЕХ. ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Циркуляционные насосы серии THOR DEM с "мокрым ротором" предназначен для циркуляции теплоносителя в различных системах отопления, системах "тёплых полов" и системах кондиционирования.

Особенности и преимущества:

- ротор на постоянных магнитах;
- встроенный частотный преобразователь скорости;
- контроль параметров по пропорциональному давлению;
- контроль параметров по постоянному давлению;
- возможность по постоянной кривой (3 скорости);
- функция ночного режима, индикатор потребляемой мощности;

Арт. №

Модель

THOR DEM 32-120

Характеристики насоса

Максимальное давление	1,0 МПа
Мин. темп-ра жидкости	2 °С
Макс. темп-ра жидкости	110 °С
EEI :	≤ 0,23

Минимальный напор на всасывании :

Температура °С 90 100

Минимальный напор на всасывании : m 20 25

Требуемые характеристики

Расход :

Напор :

Жидкость (%) :

Температура жидкости 20 °С

Плотность : 998,3 kg/m³

Кинематическая вязкость 1,005 mm²/s

Давление паров 0,00 МПа

Действительные характеристики

Расход :

Напор :

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса

Рабочего колеса Технополимер

Вал мотора Alumina

Уплотнительное кольцо EPDM

Кожух мотора алюминиевый сплав

Закрýтый фланец Нержавеющая сталь

Обойма упорного кольца EPDM

Характеристики двигателя

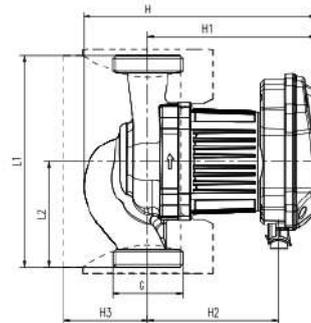
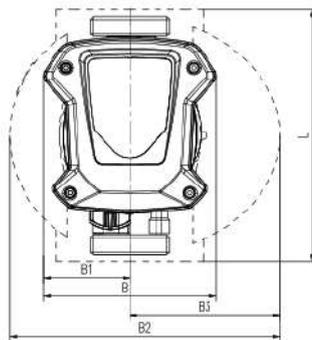
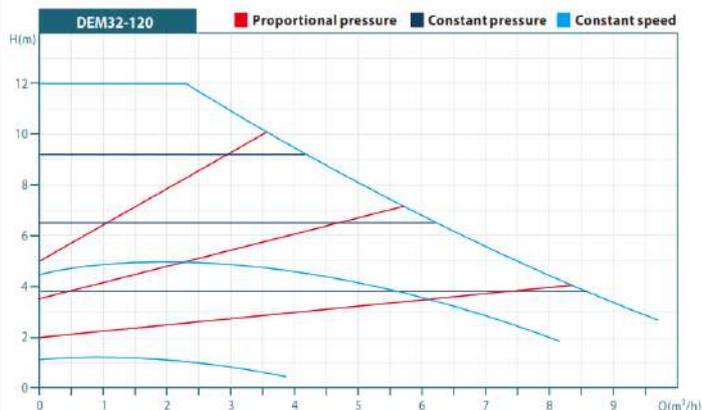
Торговая марка SDS Energy

Поглощенная мощность P1 0,008 .. 0,188 kW

Напряжение 1~ 220-240 V 50 Hz

Ном. Ток 0,008 .. 1,51 A

Степень защиты IPX 4



Dimensions(mm)

L	L1	L2	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3	G
190	180	90	130	142	65	202,5	112,5	196	110,5	71	2"

Вес 4,7 kg

Соединения насоса:

Вход 2" G

Вых 2" G

ТЕХ. ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Циркуляционные насосы серии THOR DEM с "мокрым ротором" предназначен для циркуляции горячей питьевой воды в системах водоснабжения жилых и коммерческих зданий.

Особенности и преимущества:

- ротор на постоянных магнитах;
- встроенный частотный преобразователь скорости;
- контроль параметров по пропорциональному давлению;
- контроль параметров по постоянному давлению;
- возможность по постоянной кривой (3 скорости);
- функция ночного режима, индикатор потребляемой мощности;

Арт. №

Модель

THOR DEM 32-120 180N

Характеристики насоса

Максимальное давление	1,0 МПа
Мин. темп-ра жидкости	2 °С
Макс. темп-ра жидкости	110 °С
EEI :	≤ 0,23

Минимальный напор на всасывании :

Температура °С 90 100

Минимальный напор на всасывании : m 20 25

Требуемые характеристики

Расход :

Напор :

Жидкость (%) :

Температура жидкости 20 °С

Плотность : 998,3 kg/m³

Кинематическая вязкость 1,005 mm²/s

Давление паров 0,00 МПа

Действительные характеристики

Расход :

Напор :

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса AISI 304

Рабочего колеса Технополимер

Вал мотора Alumina

Уплотнительное кольцо EPDM

Кожух мотора алюминиевый сплав

Закрытый фланец Нержавеющая сталь

Обойма упорного кольца EPDM

Характеристики двигателя

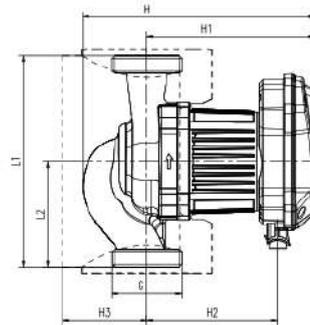
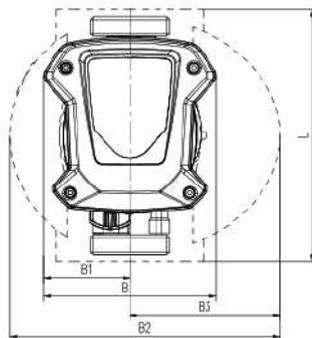
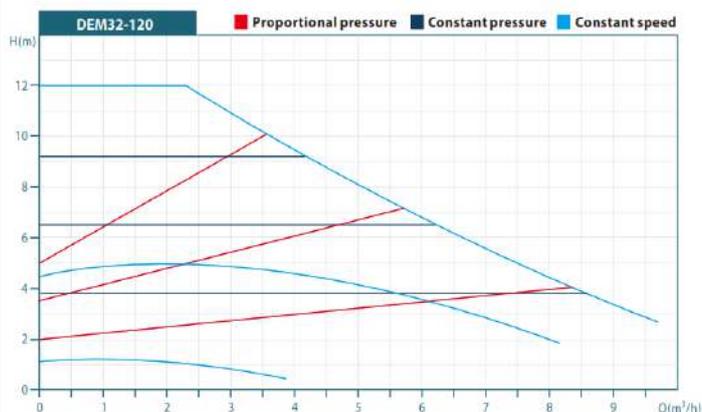
Торговая марка SDS Energy

Поглощенная мощность P1 0,008 .. 0,188 kW

Напряжение 1~ 220-240 V 50 Hz

Ном. Ток 0,008 .. 1,51 A

Степень защиты IPX4



Dimensions(mm)

L	L1	L2	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3	G
190	180	90	130	142	65	202,5	112,5	196	110,5	71	2"

Вес 4,7 kg

Соединения насоса:

Вход 2" G

Вых 2" G

ТЕХ. ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Циркуляционные насосы серии THOR DEM с "мокрым ротором" предназначен для циркуляции теплоносителя в различных системах отопления, системах "тёплых полов" и системах кондиционирования.

Особенности и преимущества:

- ротор на постоянных магнитах;
- встроенный частотный преобразователь скорости;
- контроль параметров по пропорциональному давлению;
- контроль параметров по постоянному давлению;
- возможность по постоянной кривой (3 скорости);
- функция ночного режима, индикатор потребляемой мощности;

Арт. №

Модель

THOR DEM 32-120 F

Характеристики насоса

Максимальное давление	1,0 МПа
Мин. темп-ра жидкости	2 °С
Макс. темп-ра жидкости	110 °С
EEI :	≤ 0,23

Минимальный напор на всасывании :

Температура °С 90 100

Минимальный напор на всасывании : m 20 25

Требуемые характеристики

Расход :

Напор :

Жидкость (%) :

Температура жидкости 20 °С

Плотность : 998,3 kg/m³

Кинематическая вязкость 1,005 mm²/s

Давление паров 0,00 МПа

Действительные характеристики

Расход :

Напор :

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса cast iron 250 uni iso 185 - ctf

Рабочего колеса Технополимер

Вал мотора Alumina

Уплотнительное кольцо EPDM

Кожух мотора алюминиевый сплав

Закрытый фланец Нержавеющая сталь

Обойма упорного кольца EPDM

Характеристики двигателя

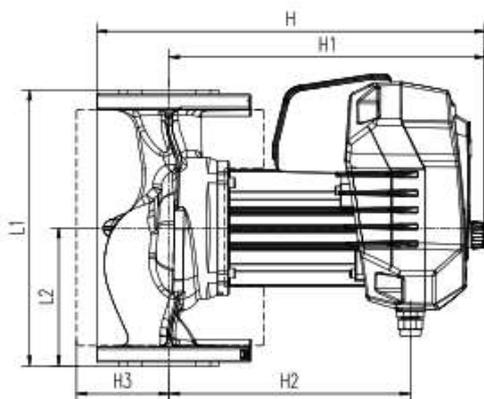
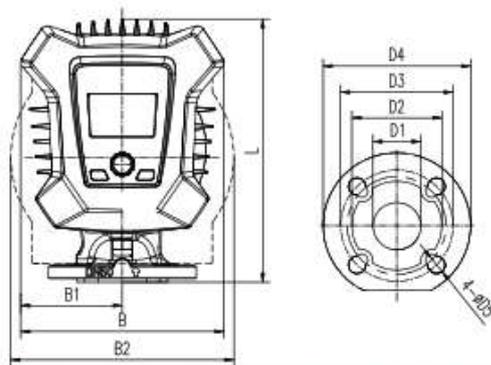
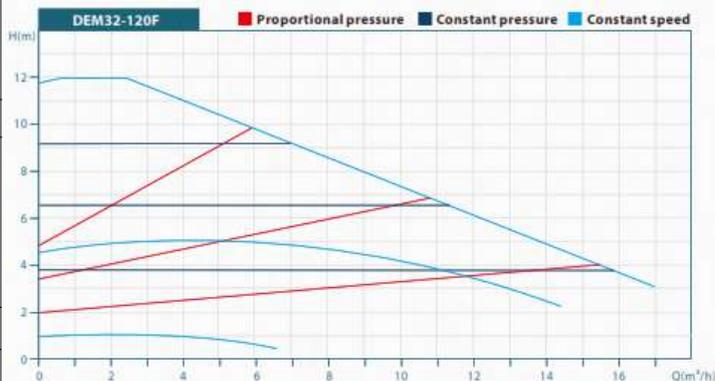
Торговая марка SDS Energy

Поглощенная мощность P1 15 .. 329 W

Напряжение 1~ 220-240 V 50 Hz

Ном. Ток 0,17 .. 1,48 A

Степень защиты IPX 4



Dimensions(mm)

L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	H3	D1	D2	D3	D4	D5
266	220	110	226	113	212	379	312	242	79	32	76	90/100	140	14/19

Вес 15.1 kg

Соединения насоса:

Вход DN32 / PN6/10

Вых DN32 / PN6/10

ТЕХ. ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Циркуляционные насосы серии THOR DPM с "мокрым ротором" предназначены для циркуляции теплоносителя в различных системах отопления, системах "тёплых полов" и системах кондиционирования.

Особенности и преимущества:

- ротор на постоянных магнитах;
- встроенный частотный преобразователь скорости;
- контроль параметров по пропорциональному давлению;
- контроль параметров по постоянному давлению;
- возможность по постоянной кривой (3 скорости);
- функция ночного режима, индикатор потребляемой мощности;

Арт. №

Модель

THOR DPM 25-12-180E

Характеристики насоса

Максимальное давление	1,0 MPa
Мин. темп-ра жидкости	-0 °C
Макс. темп-ра жидкости	110 °C
EEI :	≤ 0,23

Минимальный напор на всасывании :

Температура	°C	90	100
Минимальный напор на всасывании :	m	20	25

Требуемые характеристики

Расход :	
Напор :	
Жидкость (%) :	
Температура жидкости	20 °C
Плотность :	998,3 kg/m ³
Кинематическая вязкость	1,005 mm ² /s
Давление паров	0,00 MPa

Действительные характеристики

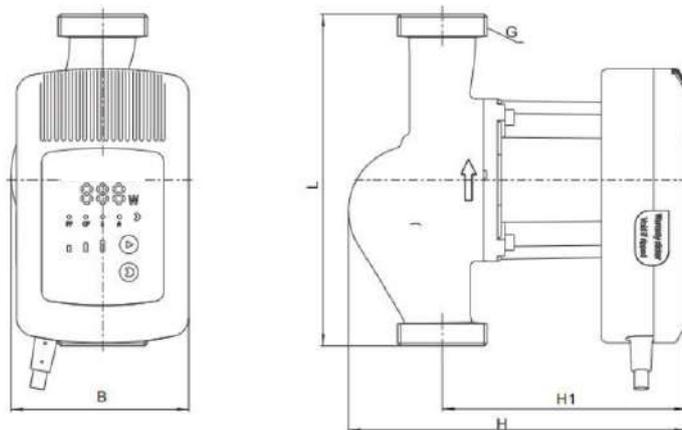
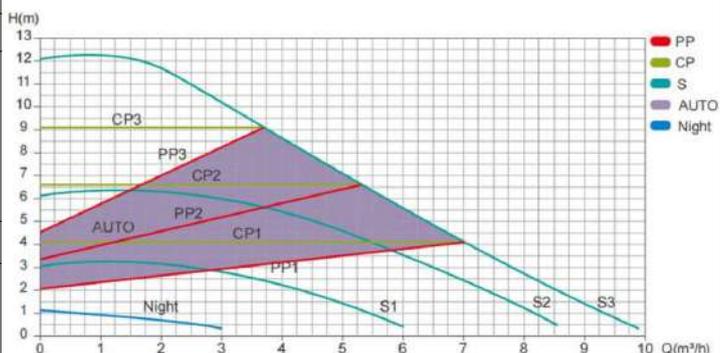
Расход :	
Напор :	

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса	Cast iron 250 UNI ISO 185 - CTF
Рабочего колеса	Технополимер
Вал мотора	Alumina
Уплотнительное кольцо	EPDM
Кожух мотора	алюминиевый сплав
Закрытый фланец	Нержавеющая сталь
Обойма упорного кольца	EPDM

Характеристики двигателя

Торговая марка	SDS Energy
Поглощенная мощность P1	0,18 kW
Напряжение	1~ 220-240 V 50 Hz
Ном. Ток	1,55 A
Степень защиты	IP 44



Размеры mm

H	185						
H1	133						
L	180						
B	99						
G	1 1/2"						

Вес 5 kg

Соединения насоса:

Вход	1"1/2 G
Вых	1"1/2 G

ТЕХ. ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Циркуляционные насосы серии THOR DPM с "мокрым ротором" предназначены для циркуляции теплоносителя в различных системах отопления, системах "тёплых полов" и системах кондиционирования.

Особенности и преимущества:

- ротор на постоянных магнитах;
- встроенный частотный преобразователь скорости;
- контроль параметров по пропорциональному давлению;
- контроль параметров по постоянному давлению;
- возможность по постоянной кривой (3 скорости);
- функция ночного режима, индикатор потребляемой мощности;

Арт. №

Модель

THOR DPM 32-12-180E

Характеристики насоса

Максимальное давление	1,0 MPa
Мин. темп-ра жидкости	-0 °C
Макс. темп-ра жидкости	110 °C
EEI :	≤ 0,23

Минимальный напор на всасывании :

Температура	°C	90	100
Минимальный напор на всасывании :	m	20	25

Требуемые характеристики

Расход :	
Напор :	
Жидкость (%) :	
Температура жидкости	20 °C
Плотность :	998,3 kg/m ³
Кинематическая вязкость	1,005 mm ² /s
Давление паров	0,00 MPa

Действительные характеристики

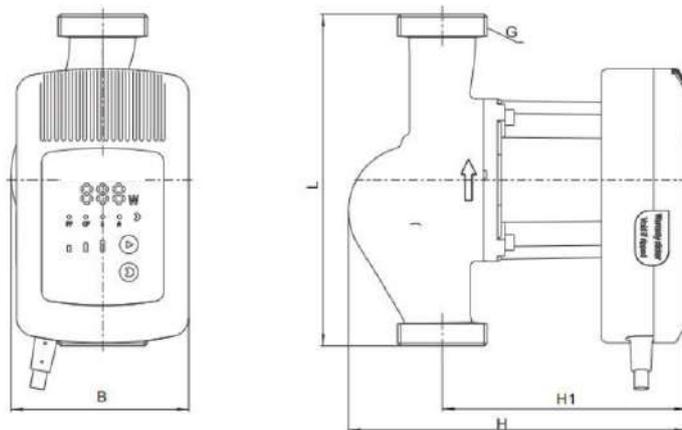
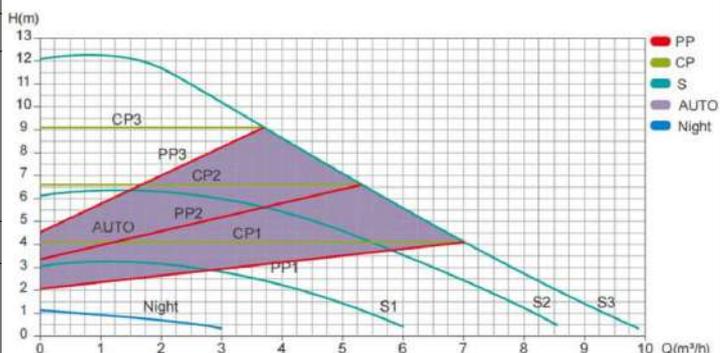
Расход :	
Напор :	

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса	Cast iron 250 UNI ISO 185 - CTF
Рабочего колеса	Технополимер
Вал мотора	Alumina
Уплотнительное кольцо	EPDM
Кожух мотора	алюминиевый сплав
Закрытый фланец	Нержавеющая сталь
Обойма упорного кольца	EPDM

Характеристики двигателя

Торговая марка	SDS Energy
Поглощенная мощность P1	0,18 kW
Напряжение	1~ 220-240 V 50 Hz
Ном. Ток	1,55 A
Степень защиты	IP 44



Размеры mm

H	185						
H1	133						
L	180						
B	99						
G	2"						

Вес 5,05 kg

Соединения насоса:

Вход	2" G
Вых	2" G

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93