

Производствена гама: Wilo-HiMulti 3



Подобна фигура

Конструкция

Многостъпална центробежна помпа в нормално засмукващо изпълнение (HiMulti 3) или самозасмукващо изпълнение (HiMulti 3 P)

Приложение

- Снабдяване с вода (одобрения за питейна вода съгласно ACS, WRAS и KTW)
- Дъждуване
- Напояване и оросяване
- използване на дъждовната вода

Кодово означение на типовете

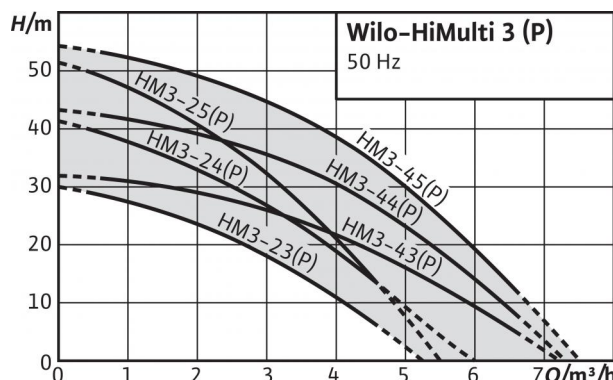
Пример:	HiMulti 3-24 P/1/5/230
HiMulti	многостъпална хоризонтална центробежна помпа за битово водоснабдяване (Hi = Home Intelligence)
3	Ниво на продукта (1 за базов модел... 5 за премиум)
2	Номинален дебит в m ³ /h
4	Брой на работните колела
P	P = за самозасмукващо изпълнение (при непосочване - стандартно засмукващо изпълнение)
1/5/230	Променилив ток 1~230 V, 50 Hz
S1	S1 (опция) = тип механично уплътнение за сертификат по WRAS (при непосочване = за сертификат по KTW и ACS)

Особености/Предимства при използване

- Лесно: Wilo-Connector (електрически конектор за бързо свързване), прекъсвач вкл./изкл., затвори за пълнене и изпразване, по-голям крепеж на опората
- Ефективно: Високоэффективна хидравлика, нисък разход на енергия и много компактна благодарение на оптимизацията на мотора
- Икономично: по-малък мотор за перфектно изпълнение на изискванията
- Ниско ниво на шум (ниво на шум между 56 dBA и 64 dBA)
- Изпълнение като помпа Domestic (помпа за битово водоснабдяване) с нов дизайн на помпата

Технически характеристики

- Ел. захранване: 1~230 V, 50 Hz
- Допустима температура на флуида: 0 °C до +40 °C (+55 °C за 10 мин.)
- Допустима температура на околната среда: -15 °C до +40 °C
- Допустима температура на съхранение: -30 °C до +60 °C
- Макс. допустимо работно налягане: 8 bar
- Макс. допустимо входно налягане: 3 bar
- Степен на защита: IP X4
- Свързване от смукателната страна: Rp1
- Отвор от страната на налягането: Rp1



Окомплектовка/Функция

- Мотор с директно фланцово присъединяване
- Термореле за моторна защита при изпълнение 1~230 V

Материали

- Корпус на помпата, изпълнен в Grivory FH1V-4 FWA със сертификати за питейна вода съгласно ACS, WRAS и KTW
- Работни колела и стъпаловиден мантел от норил 30 % GF със сертификати за питейна вода съгласно ACS, WRAS и KTW
- Покритие на помпата и вал от неръждаема стомана
- Механично уплътнение от керамика/въглерод

Комплект на доставката

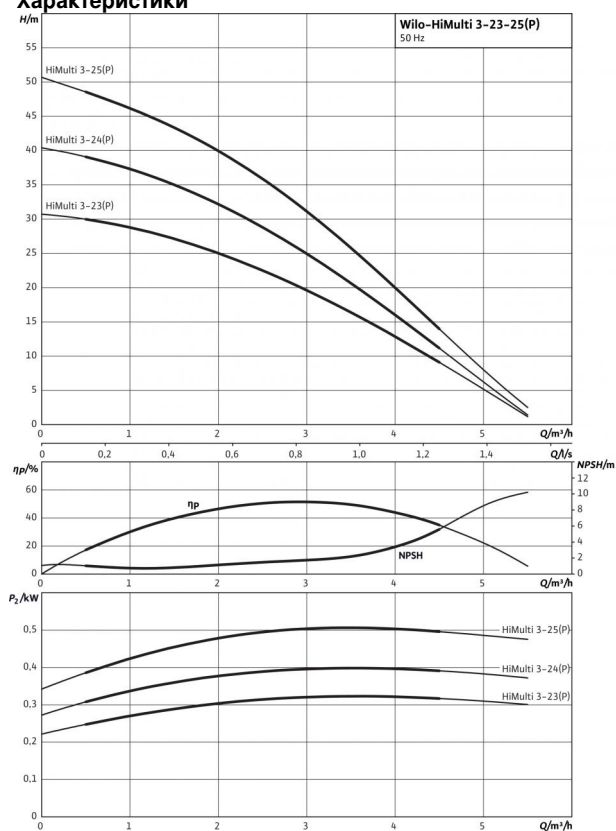
- Помпа
- Два пластмасови конектора с уплътнения за ръчно свързване към тръбопроводите
- Wilo-Connector (електрически конектор за бързо свързване)
- Инструкция за монтаж и експлоатация

Опции

- Изпълнение S1 със сертификат за питейна вода съгласно WRAS

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-23

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,64 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

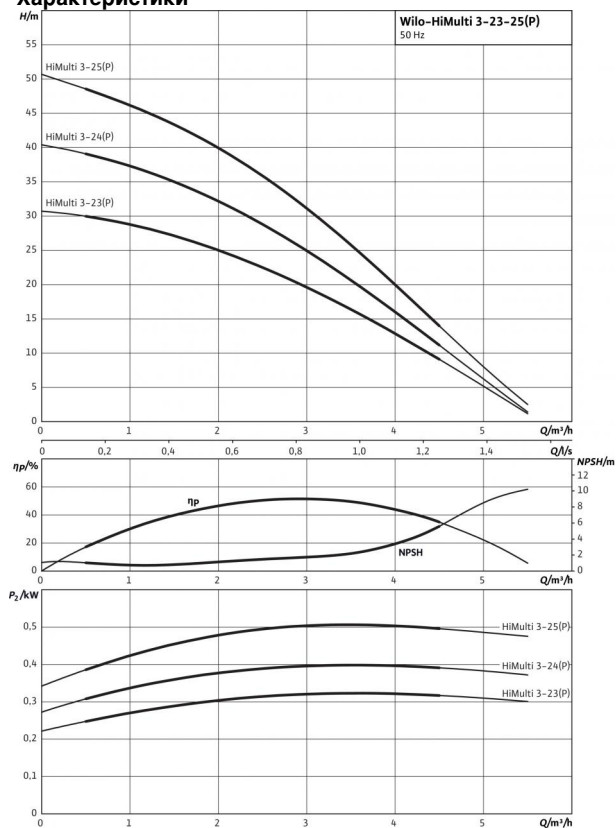
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Графит, импрегниран с изкуствена смола/алуминиев окис/EDPM
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-23
Кат. №	4197375
Тегло припл. m	8 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-23

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,64 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

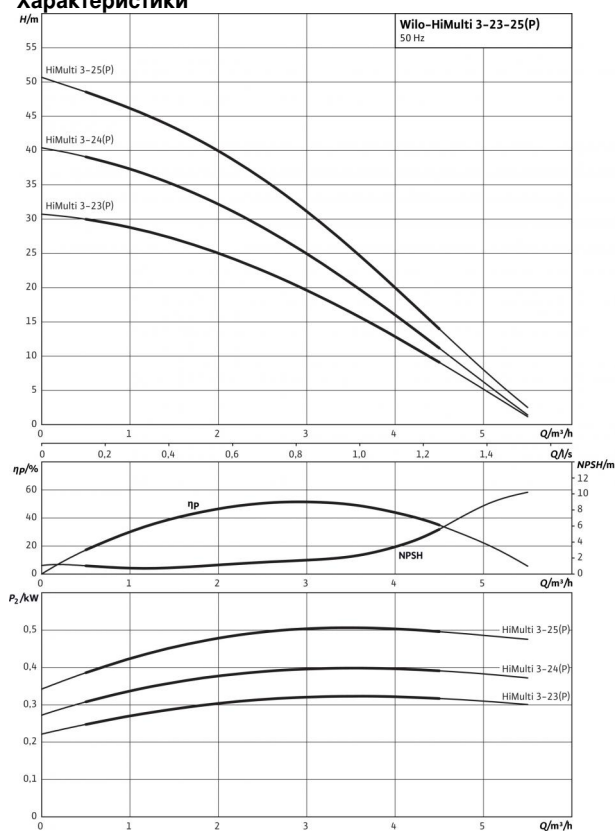
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Въглеродно влакно, импрегнирано с изкуствена смола/алуминиев окис/НИТРИЛ
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-23
Кат. №	4189516
Тегло припл. m	8 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-23 P

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,64 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

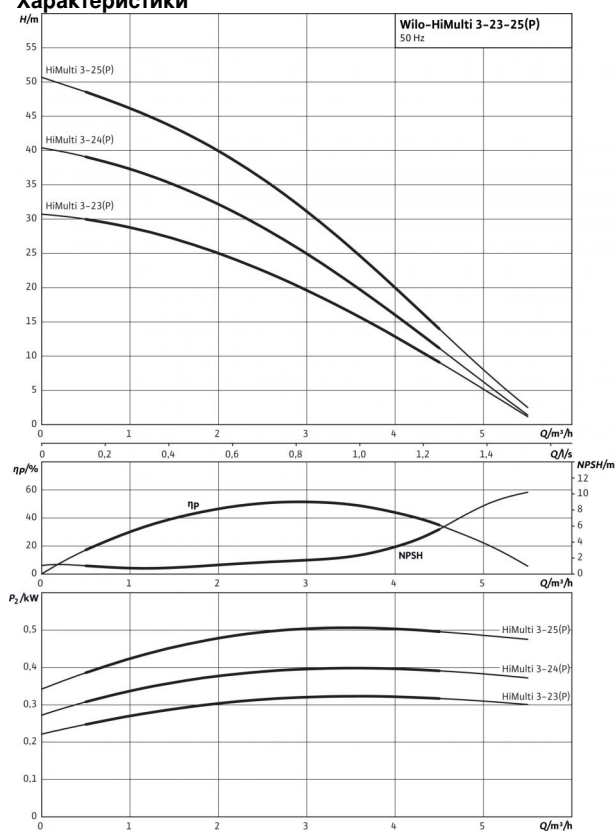
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Графит, импрегниран с изкуствена смола/алуминиев окис/EDPM
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-23 P
Кат. №	4197369
Тегло припл. m	8 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-23 P

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,64 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

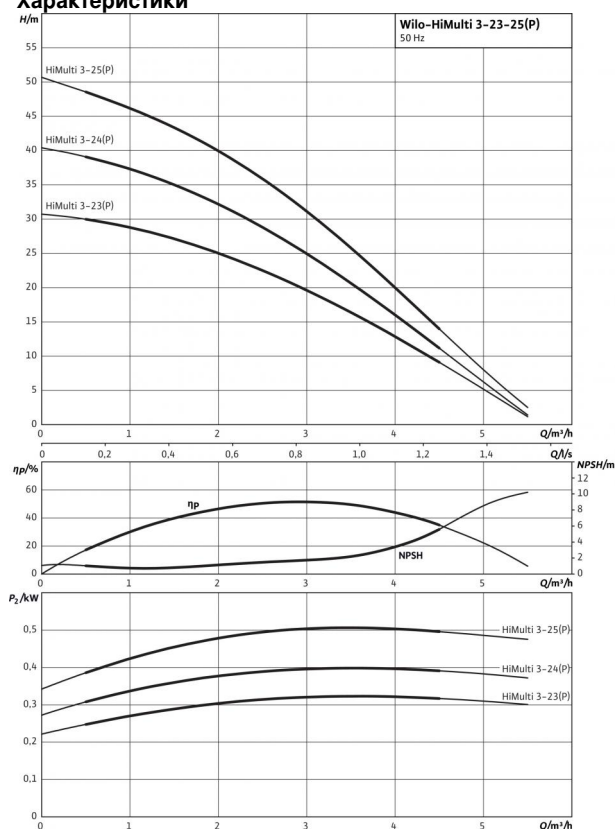
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Въглеродно влакно, импрегнирано с изкуствена смола/алуминиев окис/НИТРИЛ
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-23 P
Кат. №	4194279
Тегло припл. m	8 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-24

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,64 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

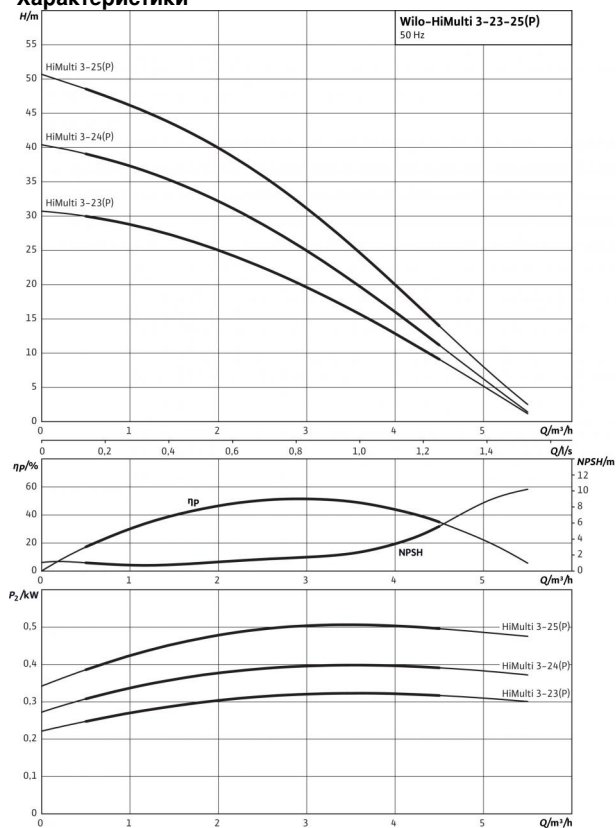
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Графит, импрегниран с изкуствена смола/алуминиев окис/EDPM
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-24
Кат. №	4197376
Тегло припл. m	8,5 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-24

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,64 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

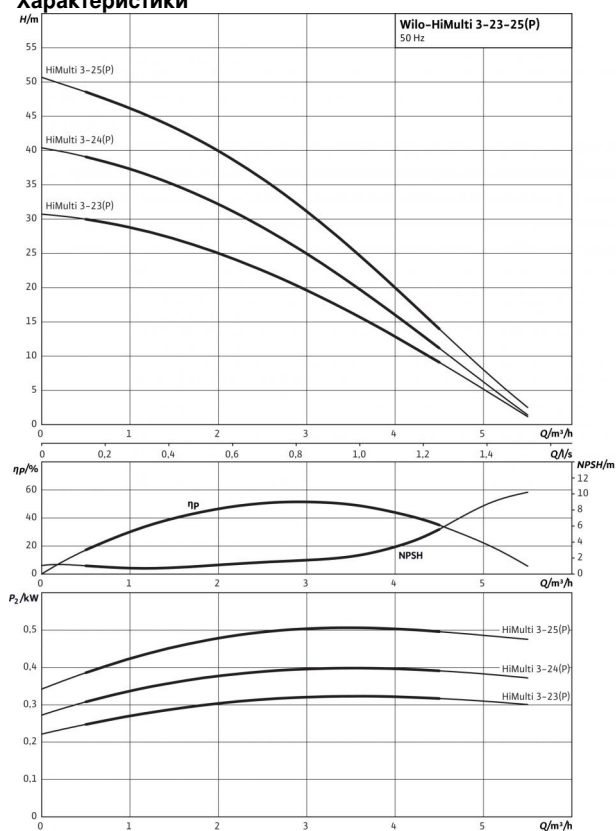
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Въглеродно влакно, импрегнирано с изкуствена смола/алуминиев окис/НИТРИЛ
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-24
Кат. №	4189518
Тегло припл. m	8,5 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-24 P

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,64 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

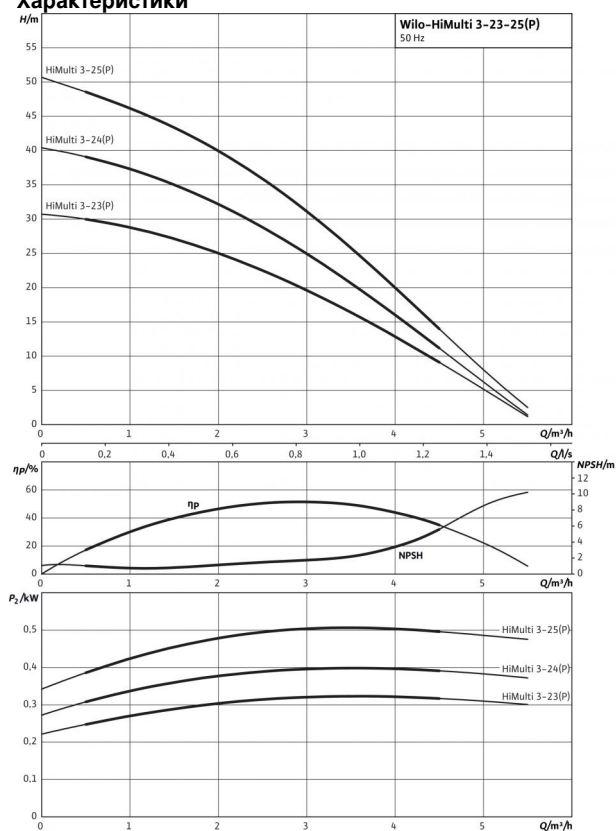
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Въглеродно влакно, импрегнирано с изкуствена смола/алуминиев окис/НИТРИЛ
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-24 P
Кат. №	4194280
Тегло припл. m	8,5 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-24 P

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,64 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

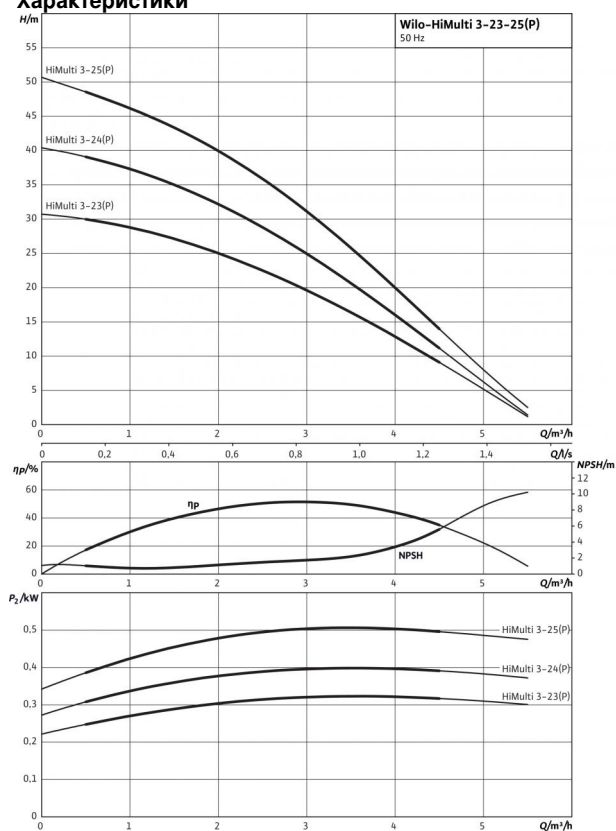
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Графит, импрегниран с изкуствена смола/алуминиев окис/EDPM
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-24 P
Кат. №	4197370
Тегло припл. m	8,5 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-25

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,73 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

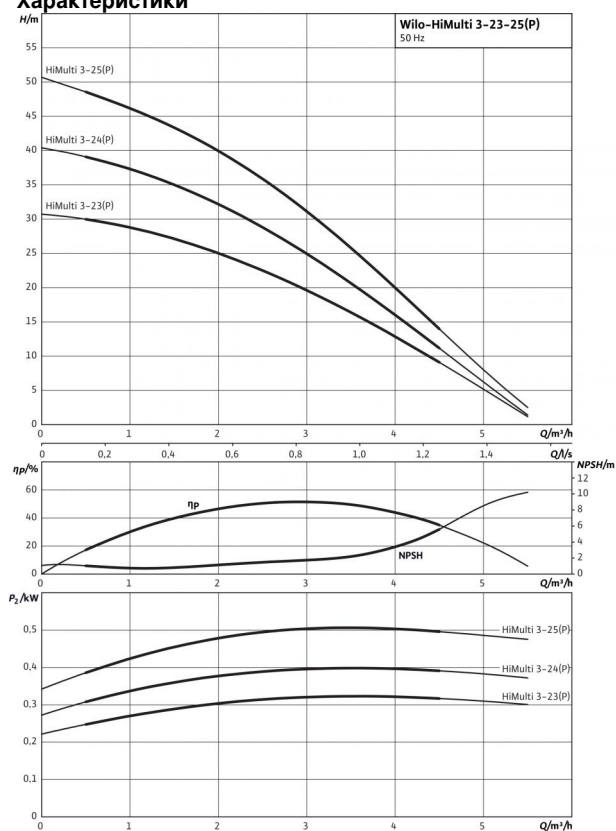
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Въглеродно влакно, импрегнирано с изкуствена смола/алуминиев окис/НИТРИЛ
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-25
Кат. №	4189520
Тегло припл. m	9 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-25

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,73 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

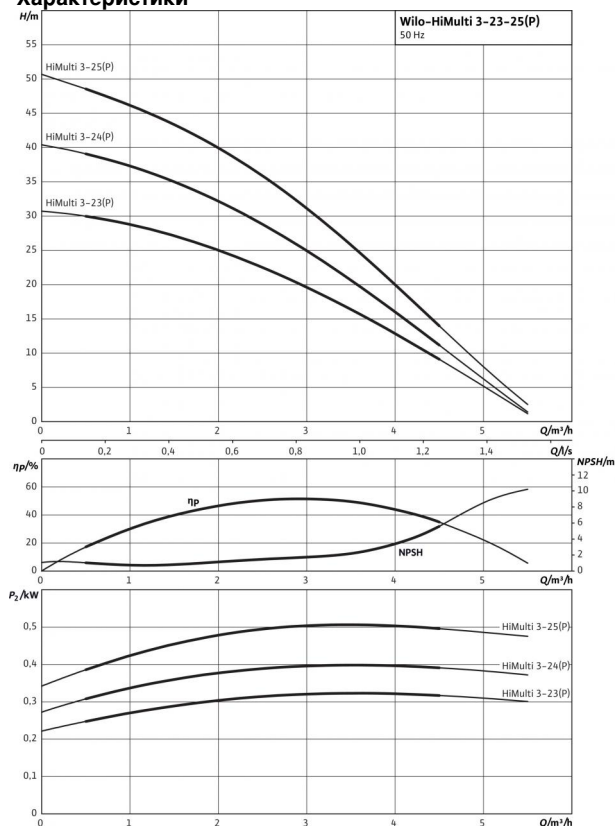
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Графит, импрегниран с изкуствена смола/алуминиев окис/EDPM
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-25
Кат. №	4197377
Тегло припл. m	9 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-25 P

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,73 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

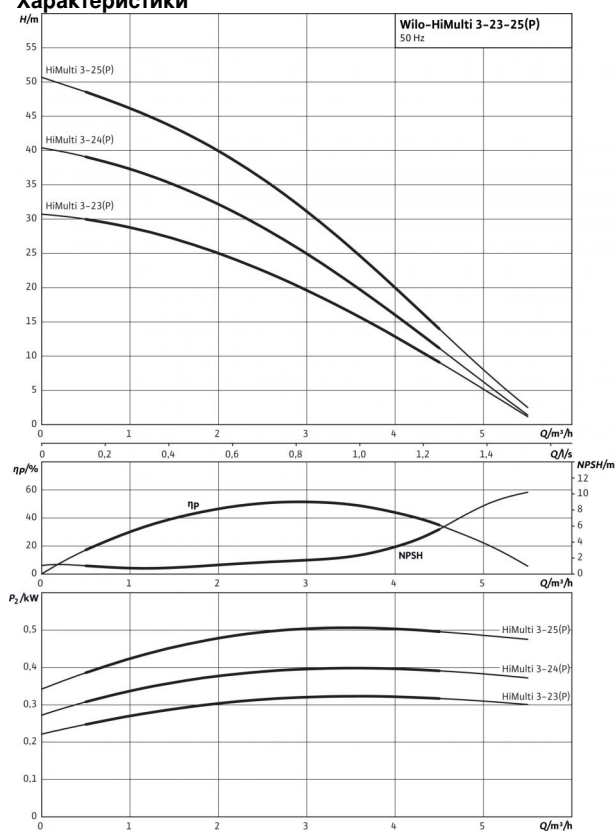
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Графит, импрегниран с изкуствена смола/алуминиев окис/EDPM
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-25 P
Кат. №	4197371
Тегло припл. m	9 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-25 P

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,73 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

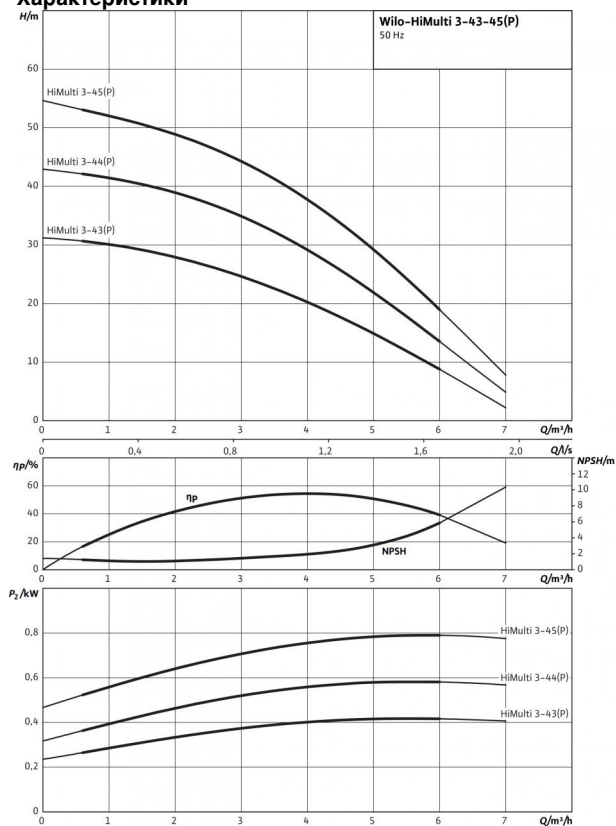
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Въглеродно влакно, импрегнирано с изкуствена смола/алуминиев окис/НИТРИЛ
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-25 P
Кат. №	4194281
Тегло припл. m	9 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-43

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,64 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

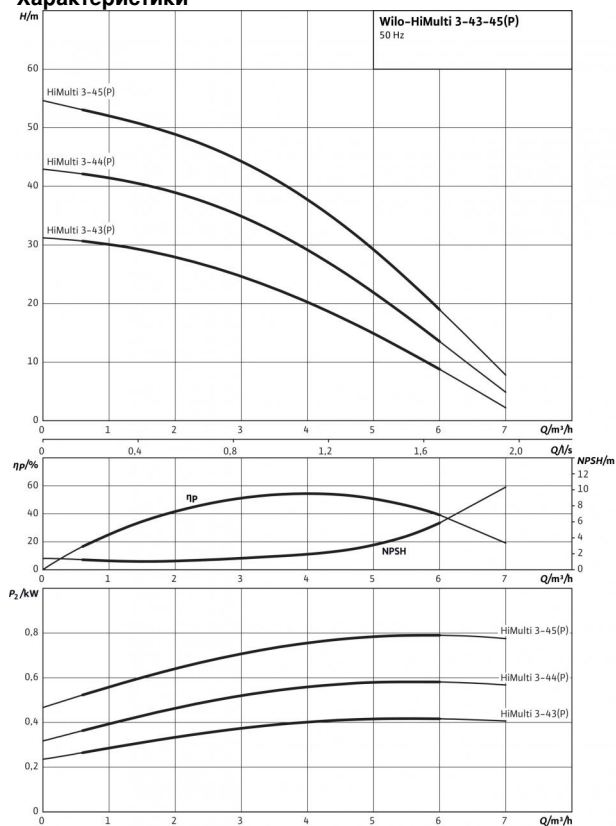
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Графит, импрегниран с изкуствена смола/алуминиев окис/EDPM
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-43
Кат. №	4197378
Тегло припл. m	8 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-43

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,64 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

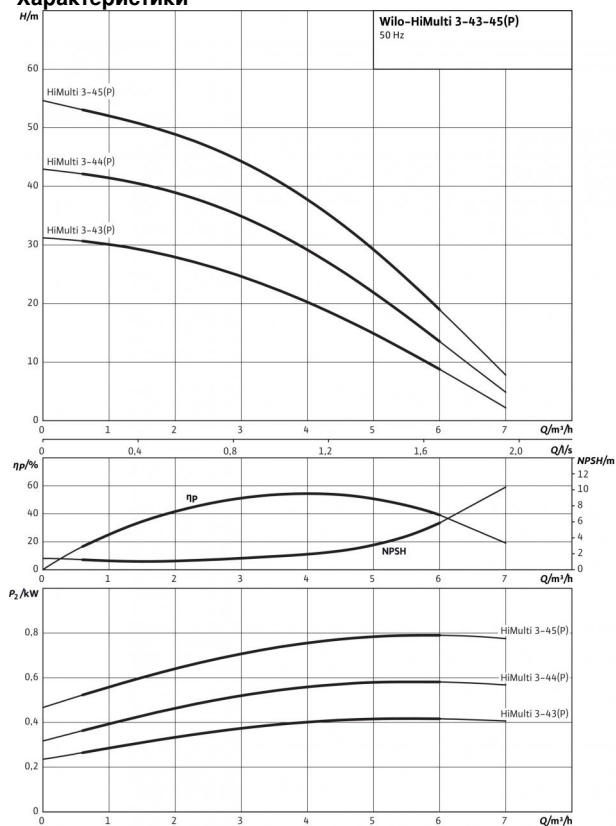
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Въглеродно влакно, импрегнирано с изкуствена смола/алуминиев окис/НИТРИЛ
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-43
Кат. №	4189522
Тегло припл. m	8 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-43 P

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,64 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

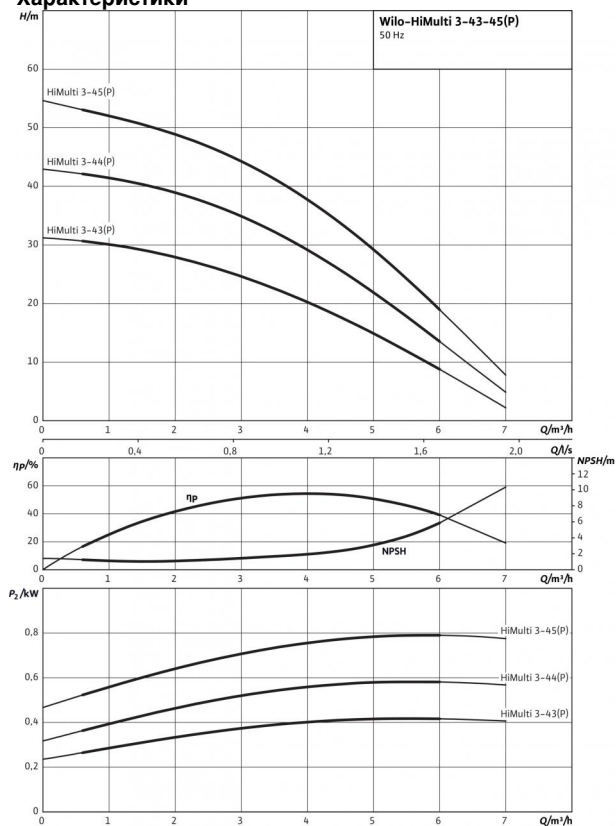
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Графит, импрегниран с изкуствена смола/алуминиев окис/EDPM
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-43 P
Кат. №	4197372
Тегло припл. m	8 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-43 P

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,64 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

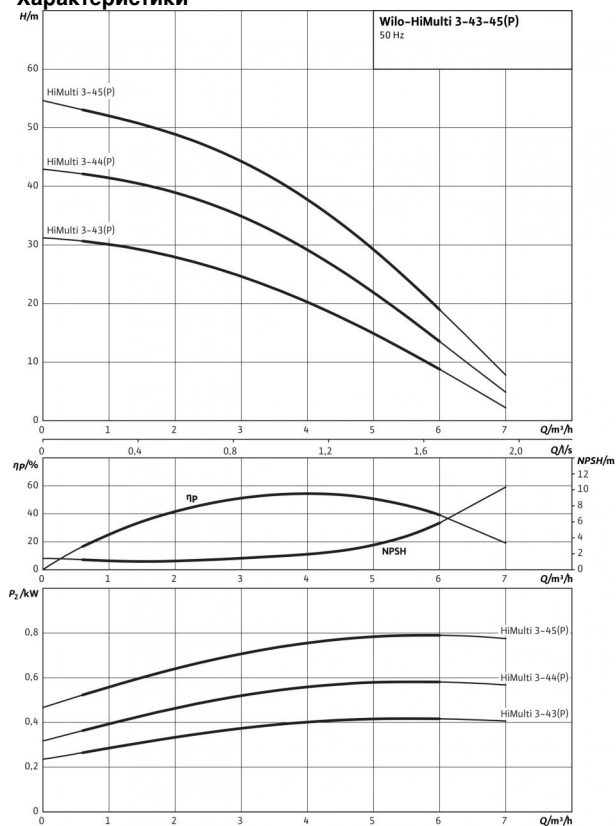
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Въглеродно влакно, импрегнирано с изкуствена смола/алуминиев окис/НИТРИЛ
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-43 P
Кат. №	4194282
Тегло припл. m	8 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-44

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,84 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

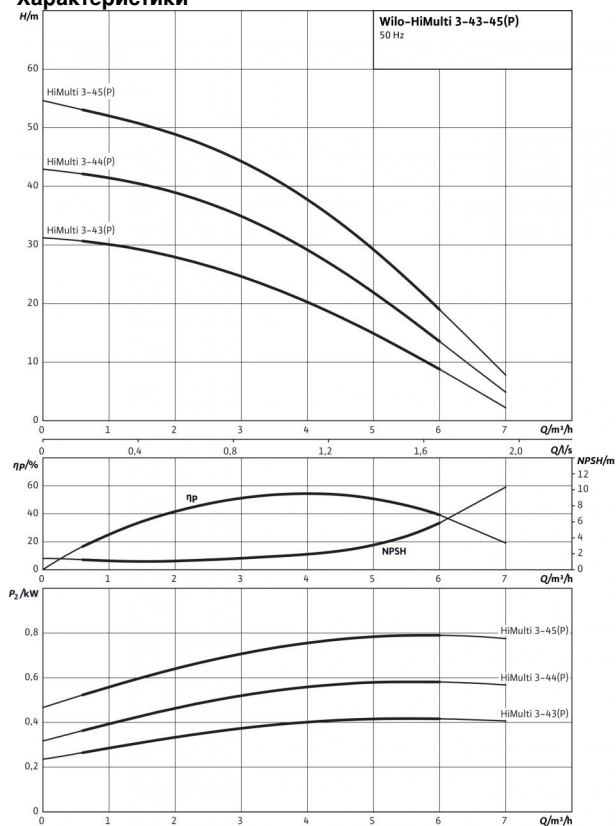
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Графит, импрегниран с изкуствена смола/алуминиев окис/EDPM
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-44
Кат. №	4197379
Тегло припл. m	9 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-44

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,84 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

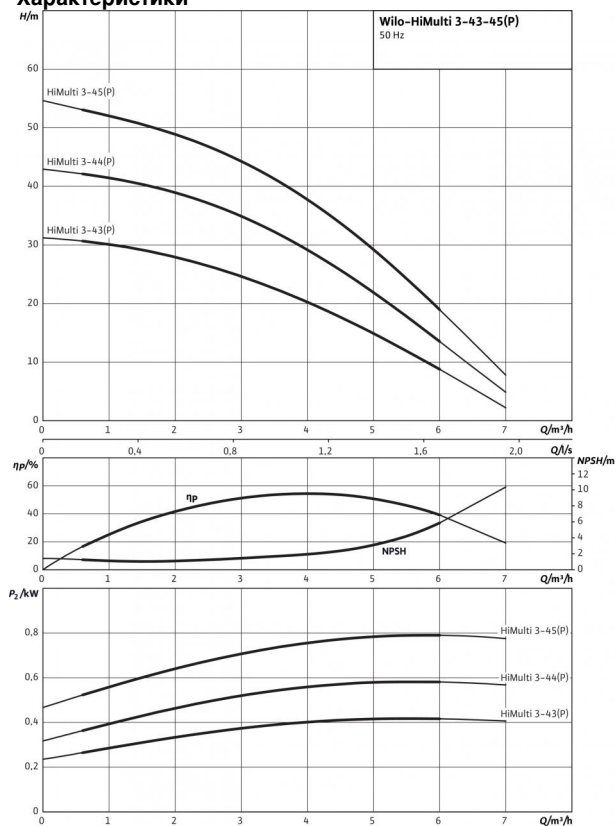
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Въглеродно влакно, импрегнирано с изкуствена смола/алуминиев окис/НИТРИЛ
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-44
Кат. №	4189524
Тегло припл. m	9 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-44 P

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,84 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

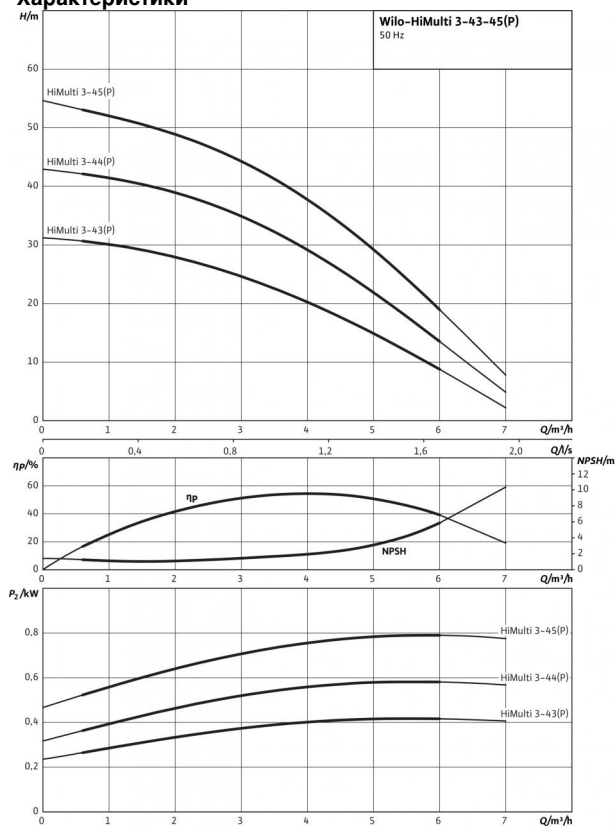
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Въглеродно влакно, импрегнирано с изкуствена смола/алуминиев окис/НИТРИЛ
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-44 P
Кат. №	4194283
Тегло припл. m	9 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-44 P

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	0,84 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

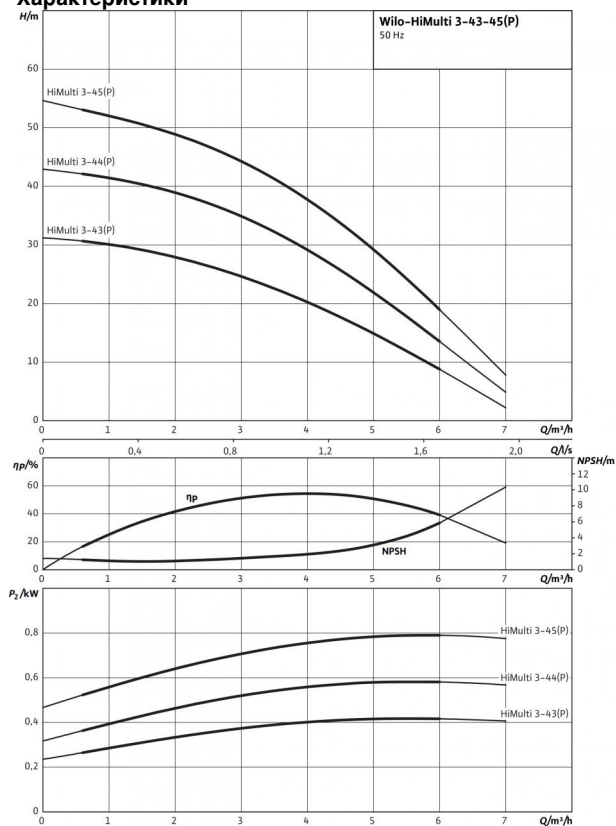
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Графит, импрегниран с изкуствена смола/алуминиев окис/EDPM
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-44 P
Кат. №	4197373
Тегло пригл. m	9 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-45

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	1,06 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

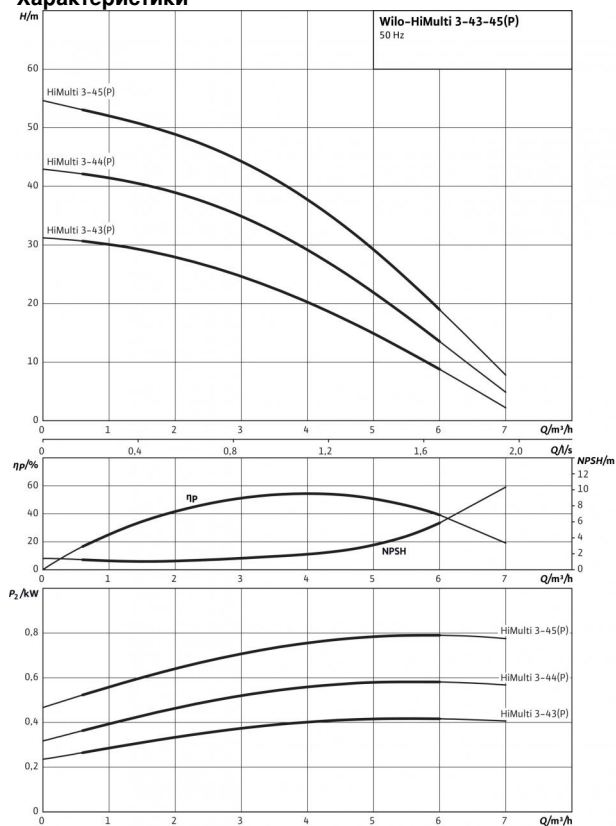
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Въглеродно влакно, импрегнирано с изкуствена смола/алуминиев окис/НИТРИЛ
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-45
Кат. №	4189526
Тегло припл. m	11 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-45

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	1,06 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

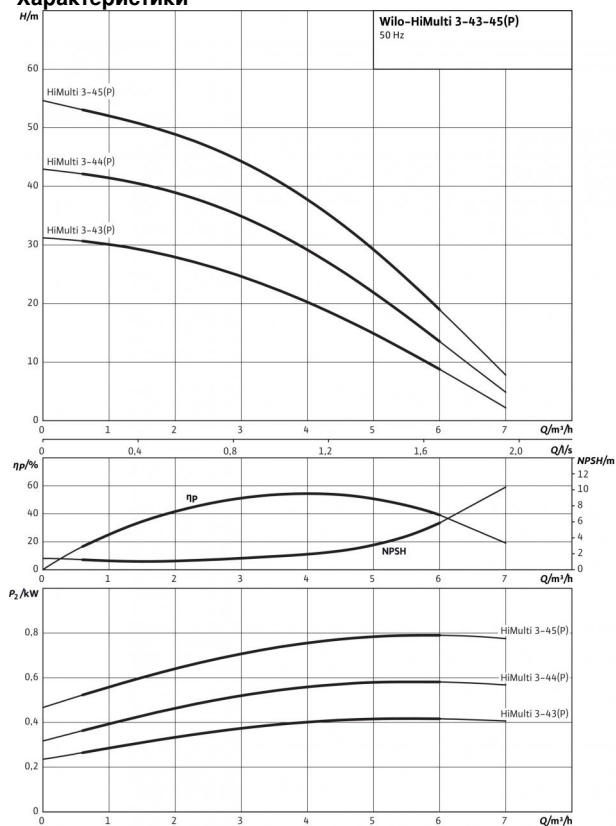
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Графит, импрегниран с изкуствена смола/алуминиев окис/EDPM
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-45
Кат. №	4197380
Тегло пригл. m	11 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-45 P

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	1,06 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

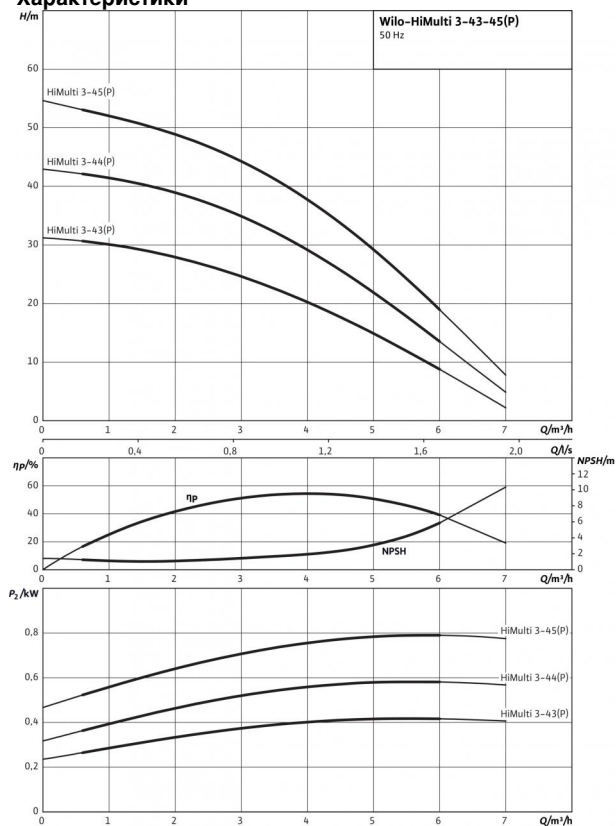
Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Въглеродно влакно, импрегнирано с изкуствена смола/алуминиев окис/НИТРИЛ
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-45 P
Кат. №	4194284
Тегло припл. m	11 kg

Таблица с параметри: Wilo-HiMulti 3 3-45 P

Характеристики



Хидравлична мощност

Входно налягане макс. H	3 bar
Температура на флуида T	+5...+35 °C
Температура на околната среда макс. T	40 °C
Номинални обороти N	2.900 1/min

Мотор/електроника

Степен на защита	X4
Клас на изолация	F
Кабелен накрайник	1x11 Pg
Консумирана мощност P_1	1,06 kW
Ел. захранване	1~ V, 50 Hz

Материали

Вал на помпата	1.4021 [AISI420]
Механично уплътнение	Графит, импрегниран с изкуствена смола/алуминиев окис/EDPM
Степенни камери	Noryl
Уплътнение	EPDM

Информация за поръчки

Изделие	Wilo
Модел	HiMulti 3-45 P
Кат. №	4197374
Тегло припл. m	11 kg