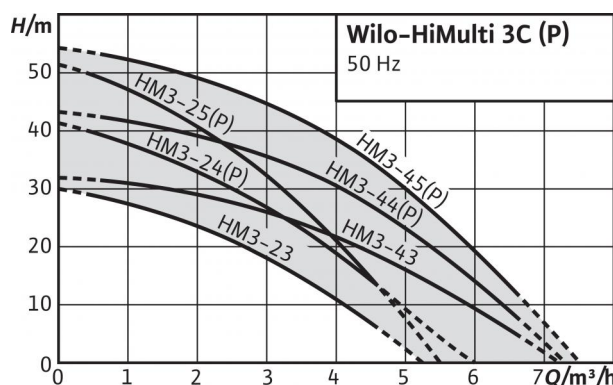
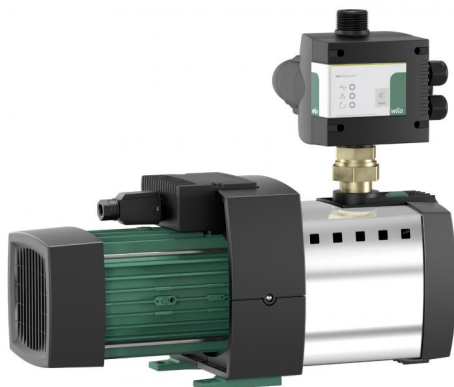


Seriebeschrijving: Wilo-HiMulti 3 C



Afbeelding bij benadering

Bouwtype

Watertoevoersysteem met automatisch pompbesturingssysteem in normaalzuigende uitvoering (HiMulti 3 C) of zelfaanzuigende uitvoering (HiMulti 3 C P)

Toepassing

- Watervoorziening (drinkwatervergunning conform ACS)
- Beregening
- Irrigatie en besproeiing
- Regenwaterhergebruik

Type-aanduiding

Voorbeeld:

HiMulti

3

C1

2

4

P

HiMulti 3 C1-24 P

Meertrapse horizontale centrifugaalpomp voor de huishoudelijke watervoorziening (Hi voor Home Intelligence)
Productniveau
(1 voor beginner... 5 voor premium)
Installatie met automatisch pompbesturingssysteem Wilo-HiControl 1
Nominale debiet in m³/h
Aantal waaiers
P = zelfaanzuigende uitvoering (zonder vermelding = normaalzuigende uitvoering)

Bijzonderheden/productvoordelen

- Eenvoudig: Plug & Pump-systeem
- Efficiënt: Hoogefficiënt hydraulisch systeem, laag stroomverbruik en zeer compact dankzij motoroptimalisatie
- Automatisch werkend systeem en droogloopbeveiliging dankzij Wilo-HiControl 1
- Geluidsarm: geluidsniveau tussen 56 dB(A) en 64 dB(A)
- 360° verdraaibare elektronische pompbesturing HiControl 1 voor eenvoudige installatie

Technische gegevens

- Netaansluiting: 1~230 V, 50 Hz
- Toeg. mediumtemperatuur: 0 °C tot +40 °C (+55 °C voor 10 min.)
- Toegest. omgevingstemperatuur: -15 °C tot +40 °C
- Toeg. opslagtemperatuur: -30 °C tot +60 °C
- Max. toeg. werkdruk: 8 bar
- Max. toeg. toevoerdruk: 3 bar
- Inschakeldruk: 1,5 bar
- Uitschakeldebiet: 95l/h
- Beschermingsklasse: IP54
- Aansluiting zuigzijde: Rp1
- Aansluiting perszijde: Rp1
- Informatie over het automatische systeem vindt u in de documentatie voor Wilo-HiControl 1

Uitrusting/functie

- Direct aangeflensde motor
- Voedingskabel met stekker
- Thermische motorbeveiligingsschakelaar
- Automatische pompsturing
- Droogloopbeveiliging

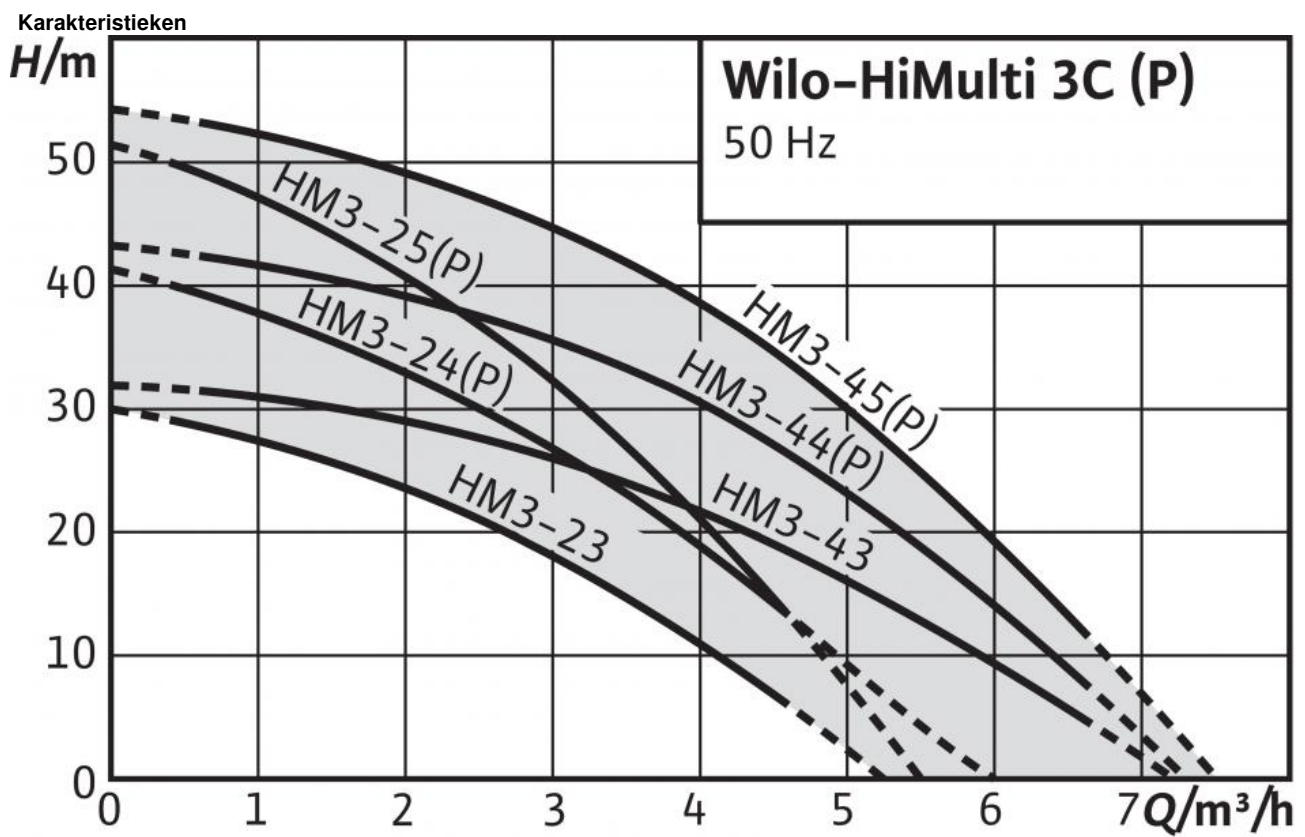
Materialen

- Pomphuis van technopolymeer met drinkwatercertificeringen conform ACS, WRAS en KTW
- Waaiers en trappenhuis van Noryl GF30 met ACS-, WRAS- en KTW-drinkwatercertificering
- Pompafdekking en as van roestvrij staal
- Mechanische afdichting van keramiek/koolstof
- Behuizing voor drukkewaking van nylon PA6 met ACS-drinkwatercertificering

Leveringsomvang

- Pomp
- Pompbesturing Wilo-HiControl 1
- 1 stuk kunststof connector met afdichting voor manuele aansluiting aan de toevoerleiding
- Wilo-Connector (elektrische snelverbinder)
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

Verzamelgrafiek: Wilo-HiMulti 3 C

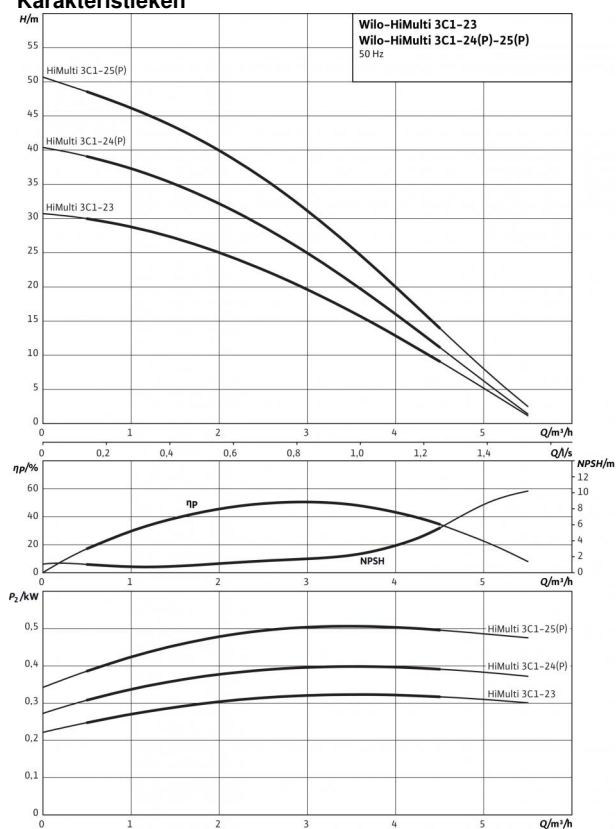


Productlijst: Wilo-HiMulti 3 C

Type	Kabellengte tussen installatie en schakelkast/stekker <i>L</i>	Gewicht bruto <i>m</i>	Artikelnr.
HiMulti 3 C 1-23	1,5 m	13,9 kg	2543603
HiMulti 3 C 1-24	1,5 m	15,5 kg	2543604
HiMulti 3 C 1-24 P	1,5 m	15,5 kg	2543599
HiMulti 3 C 1-25	1,5 m	17,6 kg	2543605
HiMulti 3 C 1-25 P	1,5 m	17,6 kg	2543600
HiMulti 3 C 1-43	1,5 m	15,2 kg	2543606
HiMulti 3 C 1-44	1,5 m	17,3 kg	2543607
HiMulti 3 C 1-44 P	1,5 m	17,3 kg	2543601
HiMulti 3 C 1-45	1,5 m	19,2 kg	2543608
HiMulti 3 C 1-45 P	1,5 m	19,2 kg	2543602

Specificatieblad: HiMulti 3 C 1-23

Karakteristieken



Vermogen

Toevoerdruk max. H	1,5 bar
Mediumtemperatuur T	+5...+35 °C
Omgevingstemperatuur max. T	40 °C
Nominaal toerental n	2.900 1/min

Motor/elektronica

Beschermingsklasse	X4
Isolatieklasse	F
Kabelschroefverbinding	1x11 PG
Verbruik P_1	0,64 kW
Netaansluiting	1~230 V, 50 Hz

Leidingaansluitingen

Nominale diameter aansluiting, aan de perszijde	G 1
---	-----

Materialen

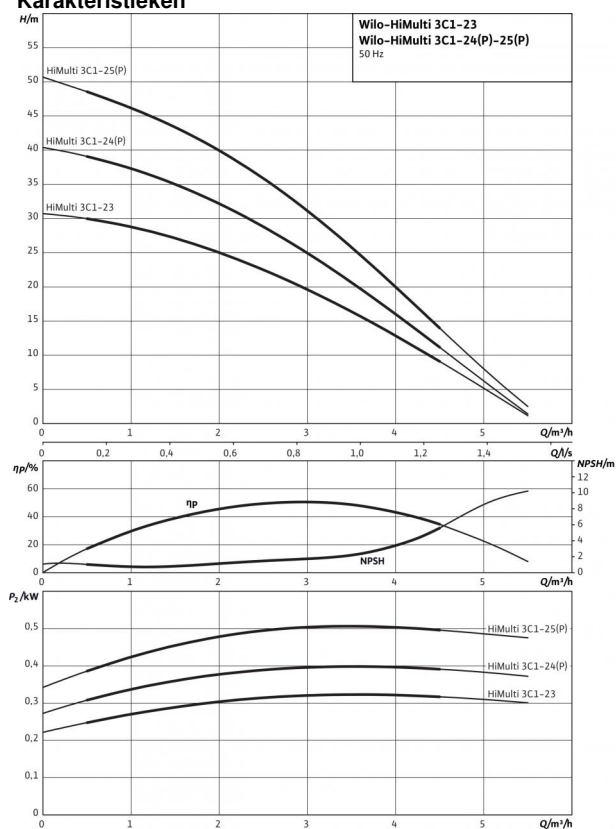
Pompas	1.4021 [AISI420]
Mechanische afdichting	Met kunsthars geïmpregneerde kool/aluminiumoxide/NITRIL
Trappenkamers	Noryl
Diffuser/Injector	–
Afdichting	EPDM

Bestelinformatie

Fabricaat	Wilo
Type	HiMulti 3 C 1-23
Artikelnr.	2543603
Gewicht ca. m	11,2 kg

Specificatieblad: HiMulti 3 C 1-24

Karakteristieken



Vermogen

Toevoerdruk max. H	1,5 bar
Mediumtemperatuur T	+5...+35 °C
Omgevingstemperatuur max. T	40 °C
Nominaal toerental n	2.900 1/min

Motor/elektronica

Beschermingsklasse	X4
Isolatieklasse	F
Kabelschroefverbinding	1x11 PG
Verbruik P_1	0,64 kW
Netaansluiting	1~230 V, 50 Hz

Leidingaansluitingen

Nominale diameter aansluiting, aan de perszijde	G 1
---	-----

Materialen

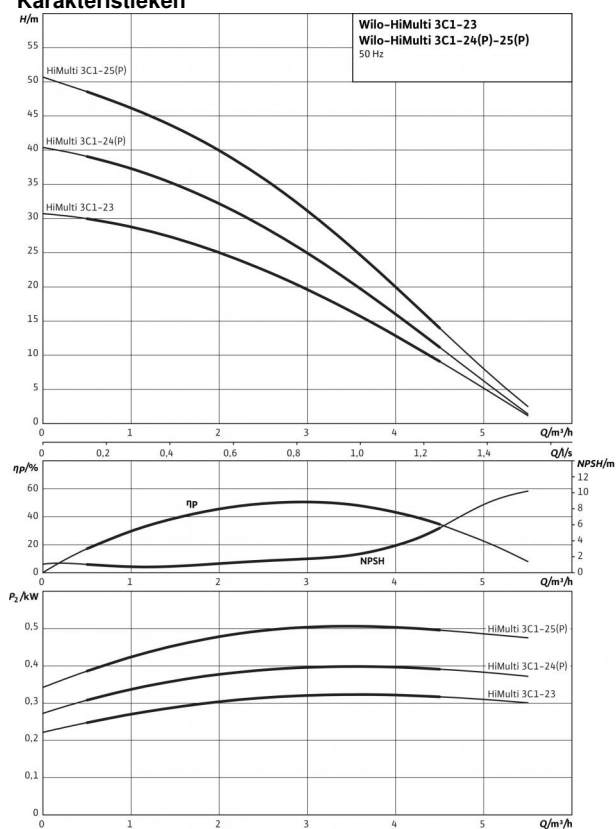
Pompas	1.4021 [AISI420]
Mechanische afdichting	Met kunsthars geïmpregneerde kool/aluminiumoxide/NITRIL
Trappenkamers	Noryl
Diffuser/Injector	–
Afdichting	EPDM

Bestelinformatie

Fabricaat	Wilo
Type	HiMulti 3 C 1-24
Artikelnr.	2543604
Gewicht ca. m	12,8 kg

Specificatieblad: HiMulti 3 C 1-24 P

Karakteristieken



Vermogen

Toevoerdruk max. H	1,5 bar
Mediumtemperatuur T	+5...+35 °C
Omgevingstemperatuur max. T	40 °C
Nominaal toerental n	2.900 1/min

Motor/elektronica

Beschermingsklasse	X4
Isolatieklasse	F
Kabelschroefverbinding	1x11 PG
Verbruik P_1	0,64 kW
Netaansluiting	1~230 V, 50 Hz

Leidingaansluitingen

Nominale diameter aansluiting, aan de perszijde	G 1
---	-----

Materialen

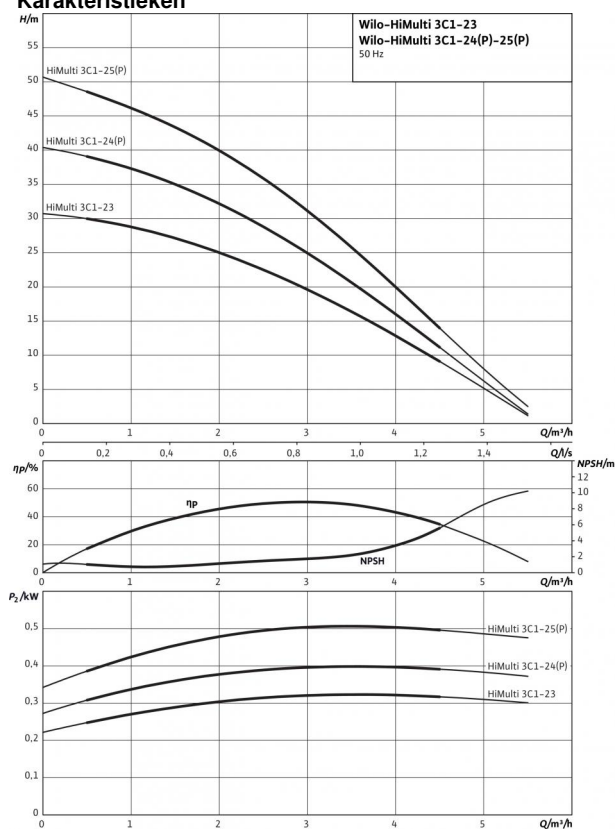
Pompas	1.4021 [AISI420]
Mechanische afdichting	Met kunsthars geïmpregneerde kool/aluminiumoxide/NITRIL
Trappenkamers	Noryl
Diffuser/Injector	–
Afdichting	EPDM

Bestelinformatie

Fabricaat	Wilo
Type	HiMulti 3 C 1-24 P
Artikelnr.	2543599
Gewicht ca. m	12,8 kg

Specificatieblad: HiMulti 3 C 1-25

Karakteristieken



Vermogen

Toevoerdruk max. H	1,5 bar
Mediumtemperatuur T	+5...+35 °C
Omgevingstemperatuur max. T	40 °C
Nominaal toerental n	2.900 1/min

Motor/elektronica

Beschermingsklasse	X4
Isolatieklasse	F
Kabelschroefverbinding	1x11 PG
Verbruik P_1	0,73 kW
Netaansluiting	1~230 V, 50 Hz

Leidingaansluitingen

Nominale diameter aansluiting, aan de perszijde	G 1
---	-----

Materialen

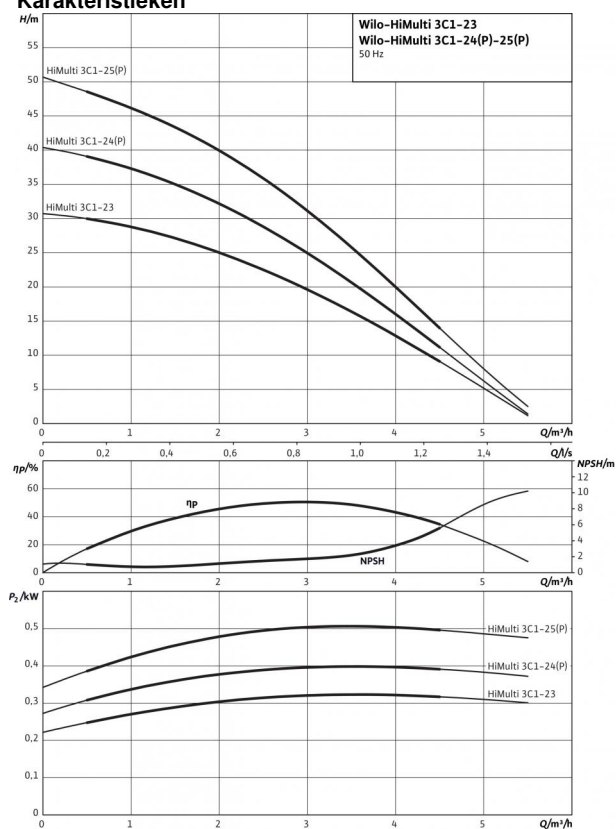
Pompas	1.4021 [AISI420]
Mechanische afdichting	Met kunsthars geïmpregneerde kool/aluminiumoxide/NITRIL
Trappenkamers	Noryl
Diffuser/Injector	–
Afdichting	EPDM

Bestelinformatie

Fabricaat	Wilo
Type	HiMulti 3 C 1-25
Artikelnr.	2543605
Gewicht ca. m	14,9 kg

Specificatieblad: HiMulti 3 C 1-25 P

Karakteristieken



Vermogen

Toevoerdruk max. H	1,5 bar
Mediumtemperatuur T	+5...+35 °C
Omgevingstemperatuur max. T	40 °C
Nominaal toerental n	2.900 1/min

Motor/elektronica

Beschermingsklasse	X4
Isolatieklasse	F
Kabelschroefverbinding	1x11 PG
Verbruik P_1	0,73 kW
Netaansluiting	1~230 V, 50 Hz

Leidingaansluitingen

Nominale diameter aansluiting, aan de perszijde	G 1
---	-----

Materialen

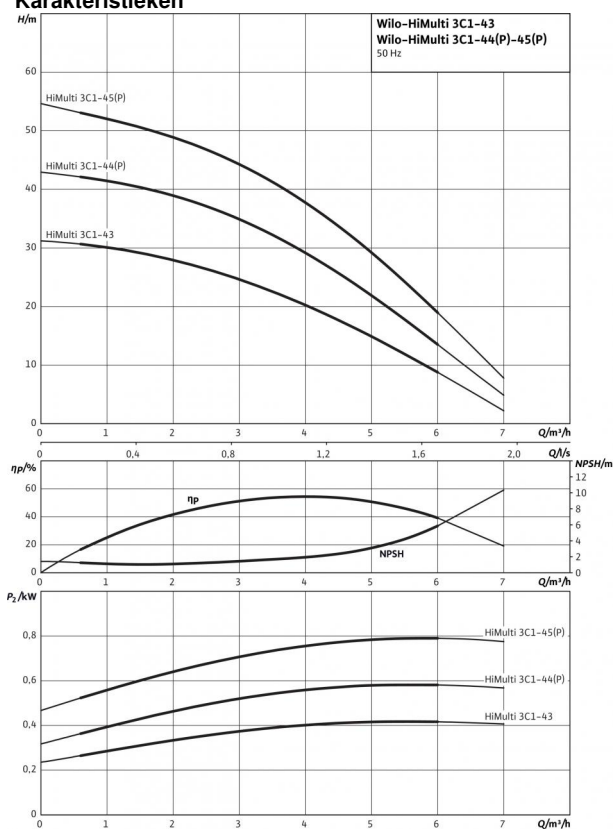
Pompas	1.4021 [AISI420]
Mechanische afdichting	Met kunsthars geïmpregneerde kool/aluminiumoxide/NITRIL
Trappenkamers	Noryl
Diffuser/Injector	–
Afdichting	EPDM

Bestelinformatie

Fabricaat	Wilo
Type	HiMulti 3 C 1-25 P
Artikelnr.	2543600
Gewicht ca. m	14,9 kg

Specificatieblad: HiMulti 3 C 1-43

Karakteristieken



Vermogen

Toevoerdruk max. H	1,5 bar
Mediumtemperatuur T	+5...+35 °C
Omgevingstemperatuur max. T	40 °C
Nominaal toerental n	2.900 1/min

Motor/elektronica

Beschermingsklasse	X4
Isolatieklasse	F
Kabelschroefverbinding	1x11 PG
Verbruik P_1	0,64 kW
Netaansluiting	1~230 V, 50 Hz

Leidingaansluitingen

Nominale diameter aansluiting, aan de perszijde	G 1
---	-----

Materialen

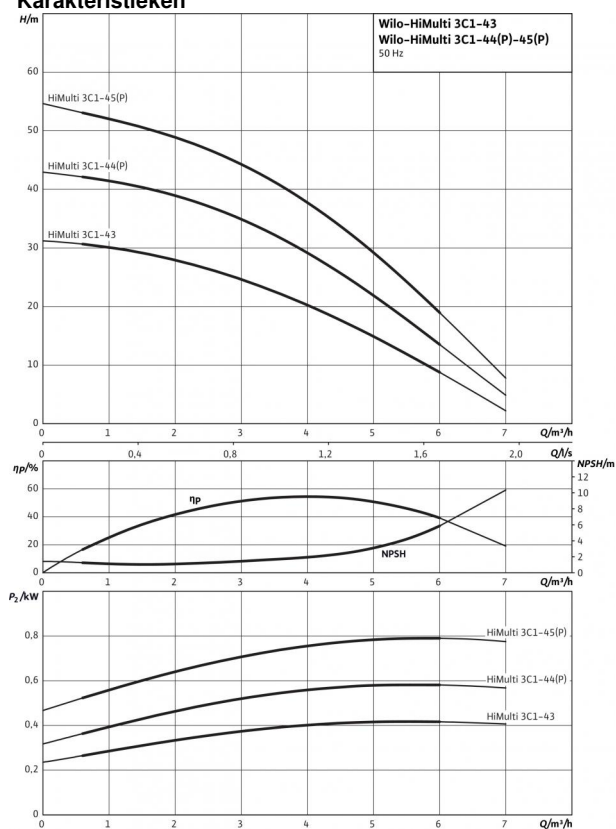
Pompas	1.4021 [AISI420]
Mechanische afdichting	Met kunsthars geïmpregneerde kool/aluminiumoxide/NITRIL
Trappenkamers	Noryl
Diffuser/Injector	–
Afdichting	EPDM

Bestelinformatie

Fabricaat	Wilo
Type	HiMulti 3 C 1-43
Artikelnr.	2543606
Gewicht ca. m	12,5 kg

Specificatieblad: HiMulti 3 C 1-44

Karakteristieken



Vermogen

Toevoerdruk max. H	1,5 bar
Mediumtemperatuur T	+5...+35 °C
Omgevingstemperatuur max. T	40 °C
Nominaal toerental n	2.900 1/min

Motor/elektronica

Beschermingsklasse	X4
Isolatieklasse	F
Kabelschroefverbinding	1x11 PG
Verbruik P_1	0,84 kW
Netaansluiting	1~230 V, 50 Hz

Leidingaansluitingen

Nominale diameter aansluiting, aan de perszijde	G 1
---	-----

Materialen

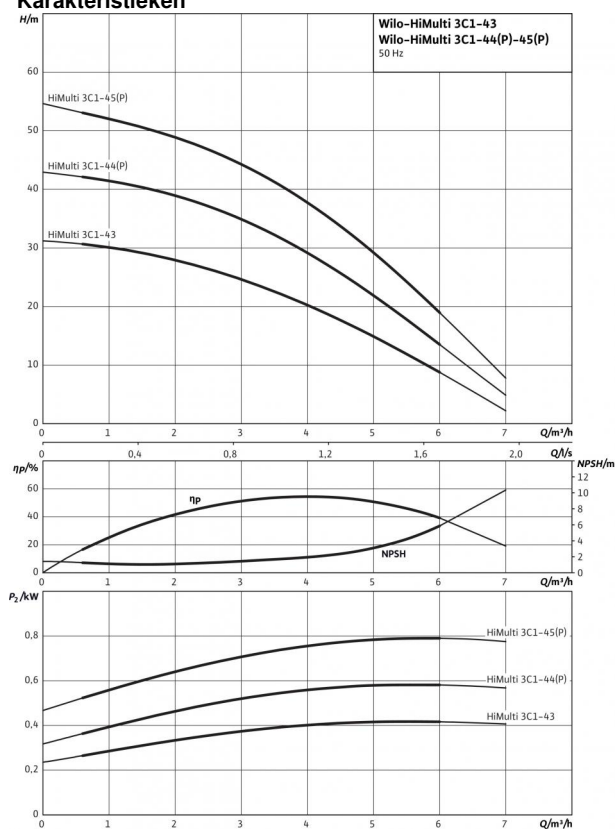
Pompas	1.4021 [AISI420]
Mechanische afdichting	Met kunsthars geïmpregneerde kool/aluminiumoxide/NITRIL
Trappenkamers	Noryl
Diffuser/Injector	-
Afdichting	EPDM

Bestelinformatie

Fabricaat	Wilo
Type	HiMulti 3 C 1-44
Artikelnr.	2543607
Gewicht ca. m	14,6 kg

Specificatieblad: HiMulti 3 C 1-44 P

Karakteristieken



Vermogen

Toevoerdruk max. H	1,5 bar
Mediumtemperatuur T	+5...+35 °C
Omgevingstemperatuur max. T	40 °C
Nominaal toerental n	2.900 1/min

Motor/elektronica

Beschermingsklasse	X4
Isolatieklasse	F
Kabelschroefverbinding	1x11 PG
Verbruik P_1	0,84 kW
Netaansluiting	1~230 V, 50 Hz

Leidingaansluitingen

Nominale diameter aansluiting, aan de perszijde	G 1
---	-----

Materialen

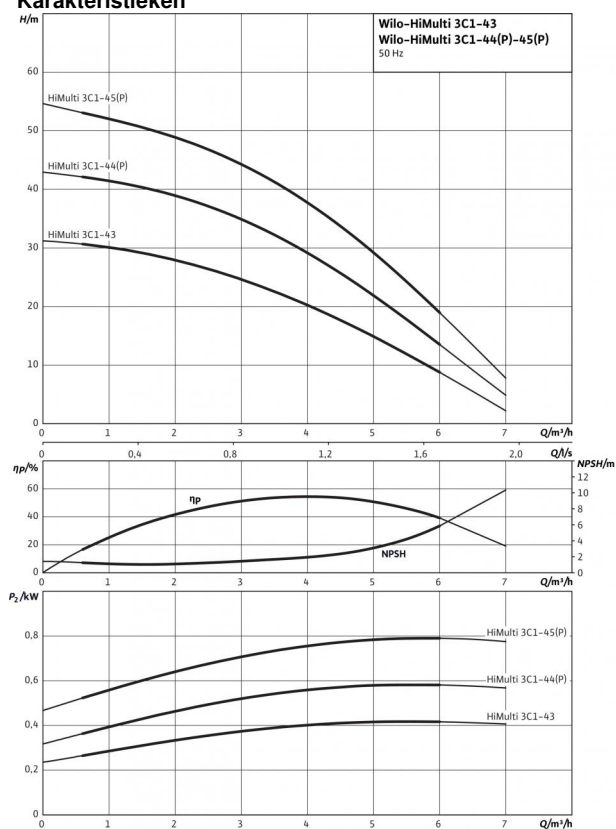
Pompas	1.4021 [AISI420]
Mechanische afdichting	Met kunsthars geïmpregneerde kool/aluminiumoxide/NITRIL
Trappenkamers	Noryl
Diffuser/Injector	–
Afdichting	EPDM

Bestelinformatie

Fabricaat	Wilo
Type	HiMulti 3 C 1-44 P
Artikelnr.	2543601
Gewicht ca. m	14,6 kg

Specificatieblad: HiMulti 3 C 1-45

Karakteristieken



Vermogen

Toevoerdruk max. H	1,5 bar
Mediumtemperatuur T	+5...+35 °C
Omgevingstemperatuur max. T	40 °C
Nominaal toerental n	2.900 1/min

Motor/elektronica

Beschermingsklasse	X4
Isolatieklasse	F
Kabelschroefverbinding	1x11 PG
Verbruik P_1	1,06 kW
Netaansluiting	1~230 V, 50 Hz

Leidingaansluitingen

Nominale diameter aansluiting, aan de perszijde	G 1
---	-----

Materialen

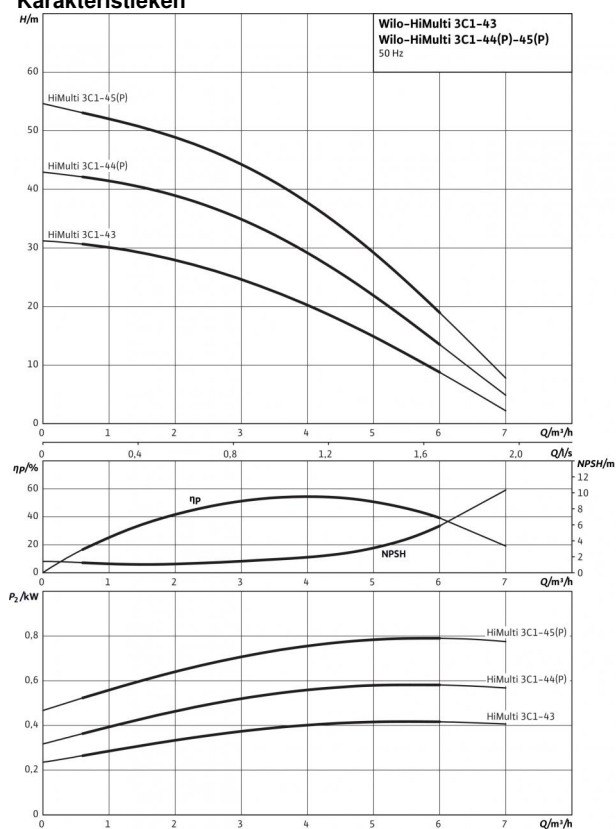
Pompas	1.4021 [AISI420]
Mechanische afdichting	Met kunsthars geïmpregneerde kool/aluminiumoxide/NITRIL
Trappenkamers	Noryl
Diffuser/Injector	–
Afdichting	EPDM

Bestelinformatie

Fabricaat	Wilo
Type	HiMulti 3 C 1-45
Artikelnr.	2543608
Gewicht ca. m	16,5 kg

Specificatieblad: HiMulti 3 C 1-45 P

Karakteristieken



Vermogen

Toevoerdruk max. H	1,5 bar
Mediumtemperatuur T	+5...+35 °C
Omgevingstemperatuur max. T	40 °C
Nominaal toerental n	2.900 1/min

Motor/elektronica

Beschermingsklasse	X4
Isolatieklasse	F
Kabelschroefverbinding	1x11 PG
Verbruik P_1	1,06 kW
Netaansluiting	1~230 V, 50 Hz

Leidingaansluitingen

Nominale diameter aansluiting, aan de perszijde	G 1
---	-----

Materialen

Pompas	1.4021 [AISI420]
Mechanische afdichting	Met kunsthars geïmpregneerde kool/aluminiumoxide/NITRIL
Trappenkamers	Noryl
Diffuser/Injector	–
Afdichting	EPDM

Bestelinformatie

Fabricaat	Wilo
Type	HiMulti 3 C 1-45 P
Artikelnr.	2543602
Gewicht ca. m	16,5 kg