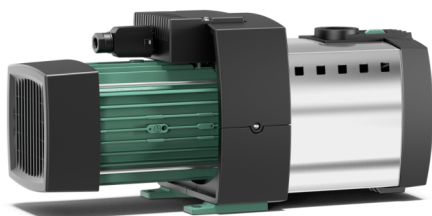
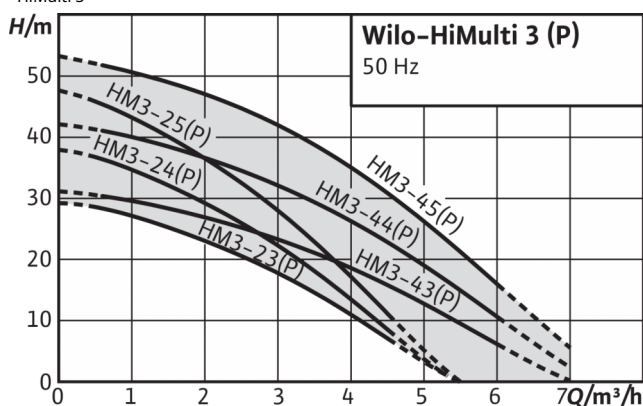


Opis typoszeregu: Wilo-HiMulti 3

Wilo-HiMulti 3



HiMulti 3



Rodzaj konstrukcji

Wielostopniowa pompa wirowa w wersji normalnie zasysającej (HiMulti 3) lub samozasysającej (HiMulti 3 P)

Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę (certyfikaty dopuszczające zastosowanie w połączeniu z wodą pitną zgodnie z ACS i KTW, w wersji S1 także według WRAS)
- Zraszanie
- Nawadnianie i podlewanie
- Wykorzystanie wody deszczowej

Wyposażenie/funkcja

- Silnik zamocowany bezpośrednio na kołnierzu
- Termiczne zabezpieczenie silnika w wersji 1~230 V

Zakres dostawy

- Pompa
- Dwie złączki z tworzywa sztucznego z uszczelkami do ręcznego podłączania do rur
- Wilo-Konektor (szybkoszłączka elektryczna)
- Instrukcja montażu i obsługi

Oznaczenie typu

Przykład: HiMulti	HiMulti 3-24 P/1/5/230
3	wielostopniowa pozioma pompa wirowa do zaopatrzenia w wodę do użytku domowego (Hi = Home Intelligence)
2	Poziom typoszeregu (1 = podstawowy, 3 = standardowy, 5 = premium)
4	Znamionowy przepływ w m³/h
P	Liczba wirników
	P = wersja samozasysająca (brak wskazówki = wersja normalnie zasysająca)
1/5/230	Prąd zmienny 1~230 V, 50 Hz
S1	S1 (opcja) = typ uszczelnienia mechanicznego dla certyfikatu WRAS (brak wskazówki = dla certyfikatu KTW i ACS)

Dane techniczne

- Napięcie zasilania: 1~230 V, 50 Hz
- Max. temperatura przetłaczanej cieczy: od 0°C do +40°C (+55°C przez 10 min)
- Dop. temperatura otoczenia: od -15°C do +40°C
- Dop. temperatura magazynowania: od -30°C do +60°C
- Max. dopuszczalne ciśnienie robocze: 8 bar
- Max. dopuszczalne ciśnienie na dopływie: 3 bar
- Stopień ochrony: IP X4
- Przyłącze po stronie ssawnej: Rp1
- Przyłącze po stronie ciśnieniowej: Rp1

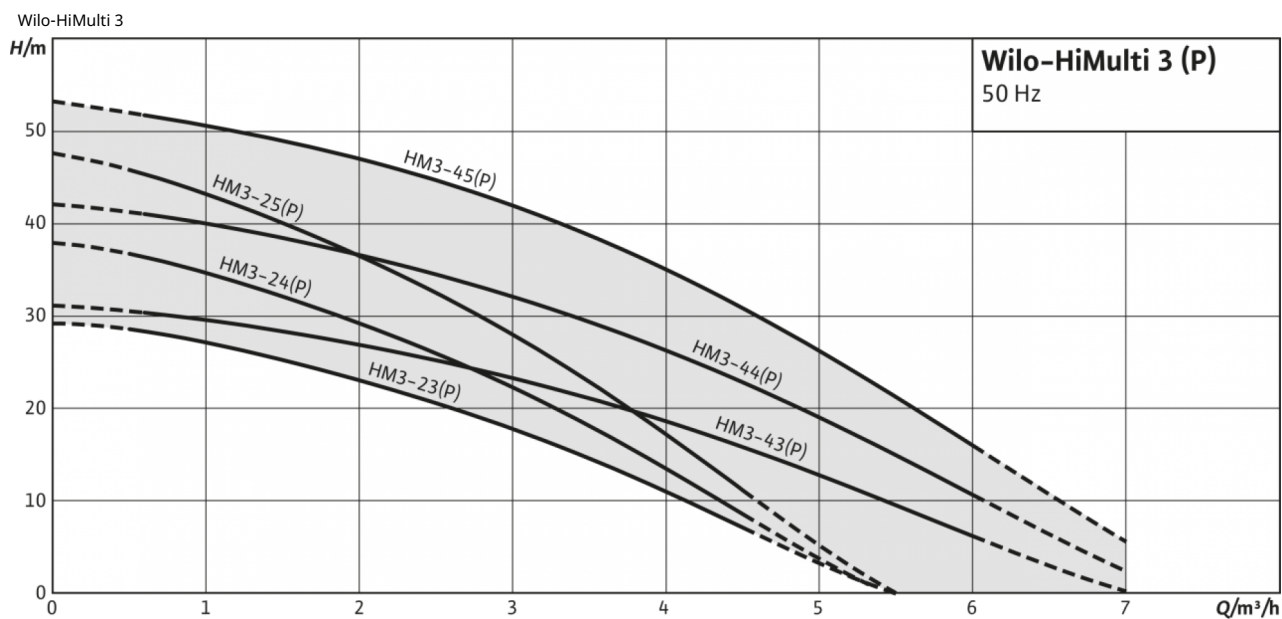
Materiały

- Korpus pompy w wersji Grivory FH1V-4 FWA z certyfikatami dopuszczającymi jego zastosowanie w połączeniu z wodą pitną zgodnie z ACS, WRAS i KTW
- Wirniki i płaszcz stopniowany z norylu 30% GF z certyfikatami dopuszczającymi jego zastosowanie w połączeniu z wodą pitną zgodnie z ACS, WRAS i KTW
- Osłona pompy oraz wał ze stali nierdzewnej
- Uszczelnienie mechaniczne z ceramiki/węgla

Korzyści

- Prostota: Wilo-Konektor (szybkoszłączka elektryczna), włącznik/wyłącznik, zamknięcia do napowietrzania i opróżniania, większe zamocowanie na stopie
- Sprawność: Wysokosprawna hydraulika, niskie zużycie prądu i niezwykle zwarta konstrukcja dzięki optymalizacji silnika
- Ekonomiczność: mniejszy silnik gwarantujący spełnienie wszelkich wymogów
- Cicha praca (poziom hałasu między 56 dBA i 64 dBA)
- Wersja jako pompa Domestic (pompa do zaopatrzenia w wodę do użytku domowego) o nowej konstrukcji

Rodzina charakterystyk: Wilo-HiMulti 3



Lista produktów: Wilo-HiMulti 3

Nazwa produktu	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok. <i>m</i>	Numer artykułu
HiMulti 3 3-45 P	1~230 V, 50 Hz	13,0 kg	4194284
HiMulti 3 3-45 P-S1	1~230 V, 50 Hz	13,0 kg	4197374
HiMulti 3 3-45	1~230 V, 50 Hz	13,0 kg	4189526
HiMulti 3 3-45-S1	1~230 V, 50 Hz	13,0 kg	4197380
HiMulti 3 3-23	1~230 V, 50 Hz	10,0 kg	4189516
HiMulti 3 3-24	1~230 V, 50 Hz	10,5 kg	4189518
HiMulti 3 3-25	1~230 V, 50 Hz	11,0 kg	4189520
HiMulti 3 3-43	1~230 V, 50 Hz	10,0 kg	4189522
HiMulti 3 3-44	1~230 V, 50 Hz	11,0 kg	4189524
HiMulti 3 3-23 P	1~230 V, 50 Hz	10,0 kg	4194279
HiMulti 3 3-24 P	1~230 V, 50 Hz	10,5 kg	4194280
HiMulti 3 3-25 P	1~230 V, 50 Hz	11,0 kg	4194281
HiMulti 3 3-43 P	1~230 V, 50 Hz	10,0 kg	4194282
HiMulti 3 3-44 P	1~230 V, 50 Hz	11,0 kg	4194283
HiMulti 3 3-23 P-S1	1~230 V, 50 Hz	10,0 kg	4197369
HiMulti 3 3-24 P-S1	1~230 V, 50 Hz	10,5 kg	4197370
HiMulti 3 3-25 P-S1	1~230 V, 50 Hz	11,0 kg	4197371
HiMulti 3 3-43 P-S1	1~230 V, 50 Hz	10,0 kg	4197372
HiMulti 3 3-44 P-S1	1~230 V, 50 Hz	11,0 kg	4197373
HiMulti 3 3-23-S1	1~230 V, 50 Hz	10,0 kg	4197375
HiMulti 3 3-24-S1	1~230 V, 50 Hz	10,5 kg	4197376
HiMulti 3 3-25-S1	1~230 V, 50 Hz	11,0 kg	4197377
HiMulti 3 3-43-S1	1~230 V, 50 Hz	10,0 kg	4197378
HiMulti 3 3-44-S1	1~230 V, 50 Hz	11,0 kg	4197379

Specyfikacja: HiMulti 3 3-45 P

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVPPF
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-45 P
Numer EAN	4048482500591
Numer artykułu	4194284
Masa netto ok. m	11 kg
Masa brutto ok. m	13,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,80 kW
Prąd znamionowy I_N	4,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-45 P-S1

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-45 P-S1
Numer EAN	4048482557588
Numer artykułu	4197374
Masa netto ok. m	11 kg
Masa brutto ok. m	13,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,80 kW
Prąd znamionowy I_N	4,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-45

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVPPF
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-45
Numer EAN	4048482424538
Numer artykułu	4189526
Masa netto ok. m	11 kg
Masa brutto ok. m	13,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,80 kW
Prąd znamionowy I_N	4,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-45-S1

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-45-S1
Numer EAN	4048482557649
Numer artykułu	4197380
Masa netto ok. m	11 kg
Masa brutto ok. m	13,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,80 kW
Prąd znamionowy I_N	4,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-23

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVPPF
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-23
Numer EAN	4048482424439
Numer artykułu	4189516
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	10,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-24

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVPPF
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-24
Numer EAN	4048482424453
Numer artykułu	4189518
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	10,5 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-25

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVPPF
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-25
Numer EAN	4048482424477
Numer artykułu	4189520
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	11,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-43

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVPPF
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-43
Numer EAN	4048482424491
Numer artykułu	4189522
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	10,0 kg
Długość z opakowaniem	1049 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-44

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVPPF
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-44
Numer EAN	4048482424514
Numer artykułu	4189524
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	11,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,60 kW
Prąd znamionowy I_N	3,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-23 P

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVPPF
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-23 P
Numer EAN	4048482500546
Numer artykułu	4194279
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	10,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-24 P

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVPPF
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-24 P
Numer EAN	4048482500553
Numer artykułu	4194280
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	10,5 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-25 P

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVPPF
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-25 P
Numer EAN	4048482500560
Numer artykułu	4194281
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	11,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-43 P

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVPPF
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-43 P
Numer EAN	4048482500577
Numer artykułu	4194282
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	10,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-44 P

Dane hydrauliczne		Dane silnika	
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C	Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C	Znamionowa moc silnika P_2	0,60 kW
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C	Prąd znamionowy I_N	3,80 A
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C	Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
		Klasa izolacji	F
		Stopień ochrony silnika	X4
Materiały		Wymiary montażowe	
Korpus pompy	PA6T/6I-GF40	Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Wirnik	PPE/PS-GF30	Przyłącze po stronie tłocznej	G 1
Wał	Stal nierdzewna		
Uszczelnienie wału	BVPPF		
Materiał uszczelnienia	EPDM		
Informacje na temat umiejscowienia zamówień			
Produkt	Wilo		
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-44 P		
Numer EAN	4048482500584		
Numer artykułu	4194283		
Masa netto ok. m	9 kg		
Masa brutto ok. m	11,0 kg		
Długość z opakowaniem	500 mm		
Wysokość z opakowaniem	270 mm		
Szerokość z opakowaniem	300 mm		
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe		
Rodzaj opakowania	Skrzynka		
Minimalna ilość zamówienia	1		

Specyfikacja: HiMulti 3 3-23 P-S1

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-23 P-S1
Numer EAN	4048482557540
Numer artykułu	4197369
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	10,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-24 P-S1

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-24 P-S1
Numer EAN	4048482557557
Numer artykułu	4197370
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	10,5 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-25 P-S1

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-25 P-S1
Numer EAN	4048482557564
Numer artykułu	4197371
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	11,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-43 P-S1

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-43 P-S1
Numer EAN	4048482573403
Numer artykułu	4197372
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	10,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-44 P-S1

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-44 P-S1
Numer EAN	4048482557571
Numer artykułu	4197373
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	11,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,60 kW
Prąd znamionowy I_N	3,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-23-S1

Dane hydrauliczne		Dane silnika	
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C	Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C	Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C	Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C	Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
		Klasa izolacji	F
		Stopień ochrony silnika	X4
Materiały		Wymiary montażowe	
Korpus pompy	PA6T/6I-GF40	Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Wirnik	PPE/PS-GF30	Przyłącze po stronie tłocznej	G 1
Wał	Stal nierdzewna		
Uszczelnienie wału	BVE3GG		
Materiał uszczelnienia	EPDM		
Informacje na temat umiejscowienia zamówień			
Produkt	Wilo		
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-23-S1		
Numer EAN	4048482557595		
Numer artykułu	4197375		
Masa netto ok. m	8 kg		
Masa brutto ok. m	10,0 kg		
Długość z opakowaniem	500 mm		
Wysokość z opakowaniem	270 mm		
Szerokość z opakowaniem	300 mm		
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe		
Rodzaj opakowania	Skrzynka		
Minimalna ilość zamówienia	1		

Specyfikacja: HiMulti 3 3-24-S1

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-24-S1
Numer EAN	4048482557601
Numer artykułu	4197376
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	10,5 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-25-S1

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-25-S1
Numer EAN	4048482557618
Numer artykułu	4197377
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	11,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-43-S1

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-43-S1
Numer EAN	4048482557625
Numer artykułu	4197378
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	10,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,40 kW
Prąd znamionowy I_N	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: HiMulti 3 3-44-S1

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	5 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Materiały

Korpus pompy	PA6T/6I-GF40
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 3-44-S1
Numer EAN	4048482557632
Numer artykułu	4197379
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	11,0 kg
Długość z opakowaniem	500 mm
Wysokość z opakowaniem	270 mm
Szerokość z opakowaniem	300 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Skrzynka
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,60 kW
Prąd znamionowy I_N	3,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	X4

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1