

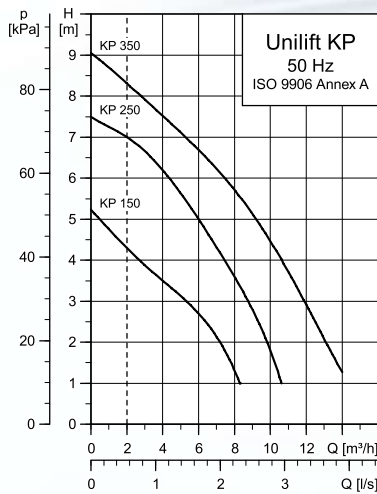
Zakres pracy

Maksymalna wydajność, Q:	14 m ³ /h
Maksymalna wysokość podnoszenia, H:	9 m
Napięcie zasilania:	1x230 V/50Hz
Maksymalna temperatura cieczy:	50°C
Masa:	6,3-8,0 kg
Maksymalna wielkość ciał stałych:	Ø 10 mm.

Cechy i korzyści

- ▶ Praca ciągła przy wynurzonym silniku
- ▶ Odporność na korozję dzięki stali szlachetnej
- ▶ Łatwo wymienny kabel
- ▶ Łatwe usuwanie zatknięć wlotu

Pola pracy



Linia przerywana odpowiada minimalnej prędkości przepływu równej 0,7 m/s w przewodzie tłocznym DN32 według normy DIN EN 12056.



Pompy Grundfos Unilift KP

Zestawienie produktów

Typ	Napięcie.	Przyłącze	Wolny przełot	Długość kabla	Masa	Nr kat.:
Pompa z 10 m kabla, bez łącznika pływakowego						
UNILIFT KP150-M1	1x230V	Rp 1½(gwint wew.)	10 mm	10 m	6,2 kg	01 1H 13 00
UNILIFT KP250-M1					7,0 kg	01 2H 13 00
UNILIFT KP350-M1					7,7kg	01 3N 13 00
Pompa z 3 m kabla, z łącznikiem pływakowym						
UNILIFT KP150-A1	1x230V	Rp 1½ (gwint wew.)	10 mm	3 m	5,5 kg	01 1H 16 00
UNILIFT KP250-A1					6,3 kg	01 2H 16 00
UNILIFT KP350-A1					7,0 kg	01 3N 16 00
Pompa z 10 m kabla, z łącznikiem pływakowym						
UNILIFT KP150-A1	1x230V	Rp 1½ (gwint wew.)	10 mm	10 mm	6,3 kg	01 1H 18 00
UNILIFT KP250-A1					7,2 kg	01 2H 16 00
UNILIFT KP350-A1					7,9 kg	01 3N 18 00

Tabela wydajności

Typ	Wys. podnoszenia [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
UNILIFT KP150	Wydajność [m³/h]	8,0	7,0	5,5	2,5	0,5	–	–	–	–
UNILIFT KP250	Wydajność [m³/h]	10,5	10,0	9,0	7,5	6,0	4,5	2,0	–	–
UNILIFT KP350	Wydajność [m³/h]	14,0	13,0	11,8	10,5	9,0	7,5	5,0	2,5	0,25

Dane elektryczne

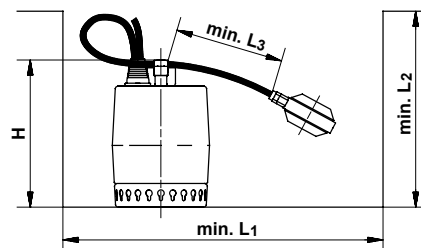
Typ	Napięcie [Volt]	Prąd	Prąd [A]	Moc silnika P1 [W]	Obroty [min ⁻¹]	Ochrona silnika	Wtyczka	Kabel przyłączeniowy
UNILIFT KP150	1 x 230	jednofazowy	1,3	0,3	2900	wbudowana w uzwojenia	Schuko	H07RN-F3G1
UNILIFT KP250			2,2	0,5				
UNILIFT KP350			3,2	0,7				

Ogólne dane techniczne

Typ	Unilift KP150	Unilift KP250	Unilift KP350
Kondensator roboczy (wbudowany) [µF]	8	8	8
Stopień ochrony	IP 68	IP 68	IP 68
Klasa izolacji silnika	F	F	B
Temp. zadziałania zabezpieczenia silnika [°C]	155	155	155
Max. głębokość zanurzenia [m]	10	10	10
Temperatura tłocznej cieczy ciągła [°C]/chwilowa (2 min. co 30 min)	maks. 50/70	maks. 50/70	maks. 50/70
Odczyn cieczy [wartość pH]	4 – 9	4 – 9	4 – 9
Minimalny poziom wody dla samoodpowietrzenia z/bez kosza wlotowego	30/15	30/15	30/15
Dopuszczalna liczba załączeń [1/h]	100	100	100

Minimalne wymiary studzienki

Typ	Wymiary pompy			Wymiary do studzienki		
	Wys. H [mm]	Szer. B1 [mm]	Szer. B2 [mm]	Wys. L2 [mm]	Szer. L1 [mm]	Dł. L2 [mm]
UNILIFT KP 150-A1	214	149	31	400	350	70
UNILIFT KP 150-M1						
UNILIFT KP 250- A 1						
UNILIFT KP 250-M1						
UNILIFT KP 350-A1	224			410		
UNILIFT KP350-M1						



Dobór i wymiarowanie

Ilustracje dla doboru i określenia wielkości sporządzono dla rury tłocznej DN 32. Średnica ta zapewnia samooczyszczanie rurociągu.