

# Systemy cyrkulacyjne wody użytkowej

## Pompy standardowe (pojedyncze)

### Dane techniczne Wilo-TOP-Z

	Wilo-TOP-Z...								
	20/4	25/6	25/10	30/7	30/10	40/7	50/7	65/10	80/10
Dopuszczalne przetłaczane ciecze (inne media na zapytanie)									
Woda grzewcza (według VDI 2035)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mieszaniny woda-glikol (maks. 1:1; od domieszki 20% należy sprawdzić dane wydajności pompy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Woda użytkowa oraz woda do celów spożywczych zgodnie z TrinkwV 2001	•	•	•	•	• (z korpusem pompy z mosiądzu czerwonego CC 491K)				
Wydajność									
Wysokość podnoszenia, maks. [m]	3,5	6,0	9,5	5,5	9,5	6,0	7,0	9,0	9,0
Przepływ, maks. [m³/h]	4,0	5,5	9,5	7,0	9,5	16,0	25,0	42,5	65,0
Dopuszczalny zakres stosowania									
Temperatura przetłaczanej cieczy w instalacjach HLK przy maks. temperaturze otoczenia +25°C [°C] przy maks. temperaturze otoczenia +40°C [°C]	– –20 do +110								
Temperatura przetłaczanej cieczy w systemach cyrkulacji wody użytkowej przy maks. temperaturze otoczenia +40°C [°C]	0 do +65 (w pracy krótkotrwałej 2 h: +80)			0 do +80 (w pracy krótkotrwałej 2 h: +110)					
Maks. dopuszczalna twardość wody w systemach cyrkulacji wody użytkowej [°d]	18	18	20	20	20	20	20	20	20
Wersja standardowa o ciśnieniu roboczym p <sub>maks</sub> [bar]	10	10	10	10	10	6/10	6/10	6/10	6
Wersja specjalna o ciśnieniu roboczym p <sub>maks</sub> [bar]	–	–	16	–	16	16	16	16	10 16
Przyłącza rurowe									
Przyłącze gwintowane Rp	¾	1	1	1¼	1¼	–	–	–	–
Średnice znamionowe przyłącza DN	–	–	–	–	–	40	50	65	80
Kołnierz do przeciwkołnierza PN 6, wersja standardowa	–	–	–	–	–	–	–	–	•
Kołnierz do przeciwkołnierza PN 16, wersja specjalna	–	–	–	–	–	•	•	•	•
Kołnierz kombinowany PN 6/10 do przeciwkołnierzy PN 6 i PN 16, wersja standardowa	–	–	–	–	–	•	•	•	–
Montaż na konsoli (tylko w położeniu z poziomym wałem), wykonanie standardowe	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Montaż na konsoli (tylko w położeniu z poziomym wałem), wykonanie specjalne	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Podłączenie elektryczne									
Podłączenie do sieci 1~ [V], wykonanie standardowe	230	230	230	230	230	230	–	–	–
Podłączenie do sieci 3~ [V], wykonanie standardowe	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Podłączenie do sieci 3~ [V], opcjonalnie z wtyczką przetłaczającą	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Podłączenie do sieci 1~ [V], wykonanie standardowe	50	50	50	50	50	50	50	50	50

• jest, – brak

Wskazówka dot. korpusu pompy:

Materiał – mosiądz czerwony (CC 491K) według DIN EN 1982 zgodnie z TrinkwV 2001