

 **VRF**



CENNIK POMPEK SKROPLIN
2024

BLUEDIAMOND

	Kod	Nazwa	Cena netto [PLN]	Maks. przepływ [l/h]	Maks. wysokość ssania [m]	Maks. wysokość tłoczenia [m]
	X85-001	MicroBlue zbiornik HLA z czujnikiem (alarm dźwiękowy)	333,-	5	2	5
	X86-002	zbiornik FSA z czujnikiem (przełącznik alarmowy)	411,-			
	X87-500	MiniBlue wtyczka CR czujnik HOT&COLD	389,-	8	5	8
	X87-504		422,-			
	X87-509	MiniBlue R zbiornik z czujnikiem	500,-	8	5	8
	X87-701	MaxiBlue zbiornik z czujnikiem DrainStik czujnik HOT&COLD	544,-	14	8	8
	X87-702		544,-			
	X87-703		544,-			
	P01-001	IP Pump pompa zintegrowana ze zbiornikiem	344,-	35	0	15
	X87-813	MegaBlue zbiornik z czujnikiem czujnik HOT&COLD DrainStik	811,-	50	7	20
	X87-814		811,-			
	X87-820		811,-			
	X87-859	ArctikBlue box (meble chłodnicze)	1 778,-	50	0	20

Czujniki

	C21-001	211,-		S12-004	211,-
	Zbiornik z czujnikiem MicroBlue X86			Czujnik DrainStik MaxiBlue, MegaBlue	
	C21-013	211,-		P02-048	44,-
	Zbiornik z czujnikiem Microblue X85, MiniBlue(R), MaxiBlue			Wtyczka CR MiniBlue(R), MaxiBlue, MegaBlue	
	C21-008	211,-		S12-002	211,-
	Zbiornik z czujnikiem MegaBlue			Czujnik Hot&Cold Microblue X85, MiniBlue(R), MaxiBlue, MegaBlue	

Akcesoria montażowe



C21-014

278,-

Zbiornik kondensatu
MaxiBlue, MegaBlue



T18-016

211,-

Obudowa naścienna
MicroBlue



F10-011

100,-

Podkładki antywibracyjne 2szt.
MiniBlue(R), MaxiBlue, MegaBlue



C01-231

33,-

Sztynny łącznik schodkowy
MiniBlue(R), MaxiBlue, MegaBlue



S09-036

52,-

Syfon/wyciszacz



C13-103

133,-

Przedłużacz 5 m przewodu komunikacyjnego
MiniBlue(R), MaxiBlue, MegaBlue

Jak dobrać pompki BlueDiamond?

1. Odczytanie z katalogu klimatyzatorów wydajności osuszania danego modelu, z którego pompa ma odprowadzać skropliny.

2. Określenie długości odcinka tłoczego prowadzonego poziomo oraz tłoczego prowadzonego pionowo.

Uwaga: Należy pamiętać, że opory przewodu tłoczego poziomego są 3 razy mniejsze, niż opory tego samego przewodu prowadzonego w pionie.

Przykład

Założenia:

Klimatyzator 3,5 kW może utworzyć nawet 1,4 litra skroplin w ciągu 1 godziny pracy. Pompa skroplin znajduje się na strychu (piętro wyżej). Przewód ssący od tacki ociekowej do pompki ma 1,75 metra długości. Przewód tłoczny ułożony jest w pionie o długości 2 metrów, a następnie poziomo 6 metrów. Następnie przewód łączy się z pionem kanalizacyjnym.

Rozwiązanie:

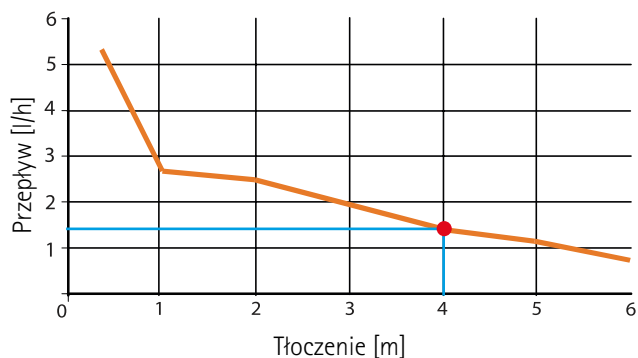
Przewód ssawny od tacki parownika do pompki jest długości 1,75 metra, więc zarówno pompka MicroBlue (maks. 2 m) i MiniBlue (maks. 5 m) spełniają kryteria doboru.

Ekwiwalentem dla przewodu tłoczego ułożonego w pionie (odcinek 2 m), a następnie poziomo (odcinek 6 m), jest przewód o długości 4 metrów ułożony w pionie. Wartość tą zaznaczono na wykresach charakterystyki pracy dla pompek MicroBlue i MiniBlue. Następnie zaznaczono wartość przepływu wynoszącą 1,4 l/h. Miejsce przecięcia zaznaczono kropką.

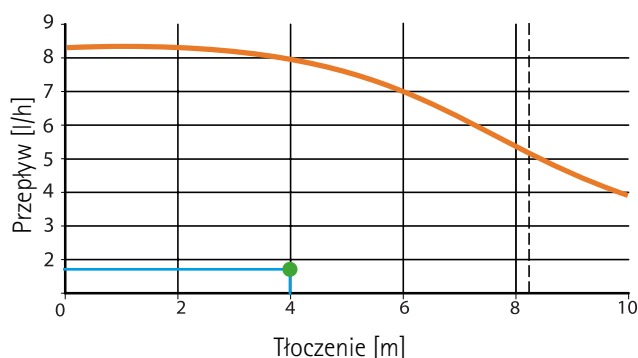
Wniosek:

W przypadku pompki MicroBlue punkt pracy (czerwony punkt) pokrywa się z krzywą charakterystyki, co oznacza, że pompa spełnia wymagania, lecz przy powyższych założeniach dotyczących ułożenia i długości przewodu tłoczego, nie może przetłoczyć więcej skroplin, niż 1,4 l/godz. Dla zwiększenia bezpieczeństwa, proponuje się zwiększenie wydatku pompki, poprzez zmianę sposobu ułożenia przewodu tłoczego lub zmniejszenie jego długości.

Pompa MiniBlue w podanym przykładzie posiada duży zapas wydajności. Punkt pracy oznaczony jest kolorem zielonym. Przy wydłużeniu odcinka tłoczego, pompa nadal będzie spełniała swoje zadanie z marginesem bezpieczeństwa.



Wykres charakterystyki pracy MicroBlue



Wykres charakterystyki pracy MiniBlue



Siedziba główna
VRF Sp. z o.o.

o/ **Wrocław**

Fabryczna 1A
55-080 Pietrzykowice
+48 71 316 19 54
wroclaw@vrfpolska.pl

o/ **Żory**

Rybnicka 83
44-240 Żory
+48 32 435 01 98
zory@vrfpolska.pl

o/ **Katowice**

Porcelanowa 60
40-246 Katowice
+48 32 797 35 89
katowice@vrfpolska.pl

Niniejszy cennik ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego.
Zastrzegamy sobie prawo zmiany podanych cen.

Ceny obowiązują od dnia 25.07.2024 do ukazania się nowego cennika.

Wersja 25.07.2024 - cennik katalogowy