

Dane techniczne

Rozdzielacz Divicon do obiegu grzewczego/chłodzącego z mieszaczem i zestawem uzupełniającym

Podłączenie do obiegu grzewczego (wielkość znamionowa)	DN 20	DN 25	DN 32
Pompa obiegowa o wysokiej wydajności			
▪ Wilo Typ		PARA 25/6	PARA 25/8
▪ Grundfos Typ		UPM3S 25-60	UPM3K 25-70
Indeks efektywności energetycznej EEI			
▪ Wilo		≤ 0,2	
▪ Grundfos		≤ 0,2	
Parametry elektryczne			
Przewód przyłączeniowy			
▪ Z wysokowydajną pompą obiegową Wilo W	49		66
▪ Z wysokowydajną pompą obiegową Grundfos W	45		58
Napięcie znamionowe		230 V~	
Częstotliwość		50 Hz	
Znamionowe natężenie prądu elektrycznego		2 A	
Stopień ochrony		IP20 wg EN 60529 do zagwarantowania przez montaż.	
Mieszacz			
Silnik zaworu mieszającego Typ		ESBE ARA561	
Czas ruchu mieszacza (od oporu do oporu) s		120	
Przyłącza			
Przyłącza obiegu grzewczego/chłodzącego			
▪ Wewnątrz		R ¾ Rp ¾	R 1 Rp 1
▪ Na zewnątrz		G 1¼	G 2
Podłączenia do wytwornicy ciepła		G 1½	
Maks. ciśnienie robocze bar		3	
Maks. temperatura robocza (przy temperaturze otoczenia 40°C) °C		80	
Dopuszczalna temperatura otoczenia			
▪ Eksploatacja °C		0 do 40	
▪ Przechowywanie i transport °C		-20 do +65	
Wartość K_v l/h	3,1 - 4,9	4,0 - 5,6	4,7 - 5,9
Zawór zwrotny mbar		20	
Wymiary			
Wysokość x szerokość x głębokość mm		356 x 260 x 261	
Masa			
Bez opakowania			
▪ Z wysokowydajną pompą obiegową Wilo kg		8,1	8,7
▪ Z wysokowydajną pompą obiegową Grundfos kg		8,2	8,7
Z opakowaniem			
▪ Z wysokowydajną pompą obiegową Wilo kg		9,3	9,9
▪ Z wysokowydajną pompą obiegową Grundfos kg		9,4	9,9

Dane techniczne (ciąg dalszy)

Rozdzielacz Divicon do obiegu grzewczego/chłodzącego z mieszaczem, bez zestawu uzupełniającego

Podłączenie do obiegu grzewczego (wielkość znamionowa)	DN 20	DN 25	DN 32
Pompa obiegowa o wysokiej wydajności			
▪ Wilo Typ		PARA 25/6	PARA 25/8
▪ Grundfos Typ		UPM3S 25-60	UPM3K 25-70
Indeks efektywności energetycznej EEI			
▪ Wilo		≤ 0,2	
▪ Grundfos		≤ 0,2	
Parametry elektryczne			
Przewód przyłączeniowy			
▪ Z wysokowydajną pompą obiegową Wilo W	43		60
▪ Z wysokowydajną pompą obiegową Grundfos W	39		52
Napięcie znamionowe		230 V~	
Częstotliwość		50 Hz	
Znamionowe natężenie prądu elektrycznego		2 A	
Stopień ochrony		IP20 wg EN 60529 do zagwarantowania przez montaż.	
Mieszacz			
Silnik zaworu mieszającego Typ		ESBE ARA561	
Czas ruchu mieszacza (od oporu do oporu) s		120	
Przylącza			
Przylącza obiegu grzewczego/chłodzącego			
▪ Wewnątrz		R ¾ Rp ¾	R 1 Rp 1
▪ Na zewnątrz		G 1¼	G 2
Podłączenia do wytwornicy ciepła		G 1½	
Maks. ciśnienie robocze bar		3	
Maks. temperatura robocza (przy temperaturze otoczenia 40°C) °C		80	
Dopuszczalna temperatura otoczenia			
▪ Eksploatacja °C		0 do 40	
▪ Przechowywanie i transport °C		-20 do +65	
Wartość K_v l/h	3,1 - 4,9	4,0 - 5,6	4,7 - 5,9
Zawór zwrotny mbar		20	
Wymiary			
Wysokość x szerokość x głębokość mm		356 x 260 x 210	
Masa			
Bez opakowania			
▪ Z wysokowydajną pompą obiegową Wilo kg	6,9		7,4
▪ Z wysokowydajną pompą obiegową Grundfos kg	7		7,4
Z opakowaniem			
▪ Z wysokowydajną pompą obiegową Wilo kg	8,1		8,6
▪ Z wysokowydajną pompą obiegową Grundfos kg	8,2		8,6

Dane techniczne (ciąg dalszy)

Rozdzielacz obiegu grzewczego/chłodzącego Divicon bez mieszacza

Podłączenie do obiegu grzewczego (wielkość znamionowa)	DN 20	DN 25	DN 32
Pompa obiegowa o wysokiej wydajności <ul style="list-style-type: none"> Wilo Typ Grundfos Typ Indeks efektywności energetycznej EEI <ul style="list-style-type: none"> Wilo $\leq 0,2$ Grundfos $\leq 0,2$ 	PARA 25/6 UPM3S 25-60		PARA 25/8 UPM3K 25-70
Parametry elektryczne Przewód przyłączeniowy <ul style="list-style-type: none"> Z wysokowydajną pompą obiegową Wilo W 43 Z wysokowydajną pompą obiegową Grundfos W 39 Napięcie znamionowe 230 V~ Częstotliwość 50 Hz Znamionowe natężenie prądu elektrycznego 2 A Stopień ochrony IP20 wg EN 60529 do zagwarantowania przez montaż.			60 52
Przyłącza Przyłącza obiegu grzewczego/chłodzącego <ul style="list-style-type: none"> Wewnątrz Na zewnątrz Podłączenia do wytwornicy ciepła	R $\frac{3}{4}$ Rp $\frac{3}{4}$ G $1\frac{1}{4}$	R 1 Rp 1 G $1\frac{1}{2}$	R $1\frac{1}{4}$ Rp $1\frac{1}{4}$ G 2
Maks. ciśnienie robocze bar	3		
Maks. temperatura robocza (przy temperaturze otoczenia 40°C) °C	80		
Dopuszczalna temperatura otoczenia			
<ul style="list-style-type: none"> Eksploatacja °C 0 do 40 Przechowywanie i transport °C -20 do +65 			
Wartość K_v l/h	3,1 - 4,9	4,0 - 5,6	4,7 - 5,9
Zawór zwrotny mbar	20		
Wymiary			
Wysokość x szerokość x głębokość mm	356 x 260 x 210		
Masa			
Bez opakowania			
<ul style="list-style-type: none"> Z wysokowydajną pompą obiegową Wilo kg 6,1 Z wysokowydajną pompą obiegową Grundfos kg 6,2 			6,7 6,7
Z opakowaniem			
<ul style="list-style-type: none"> Z wysokowydajną pompą obiegową Wilo kg 6,9 Z wysokowydajną pompą obiegową Grundfos kg 7 			7,5 7,5

Dane techniczne (ciąg dalszy)

Czujnik temperatury wody na zasilaniu/czujnik temperatury sprzęgła hydraulicznego (oddzielne wyposażenie dodatkowe)

(Nie dotyczy pomp ciepła)

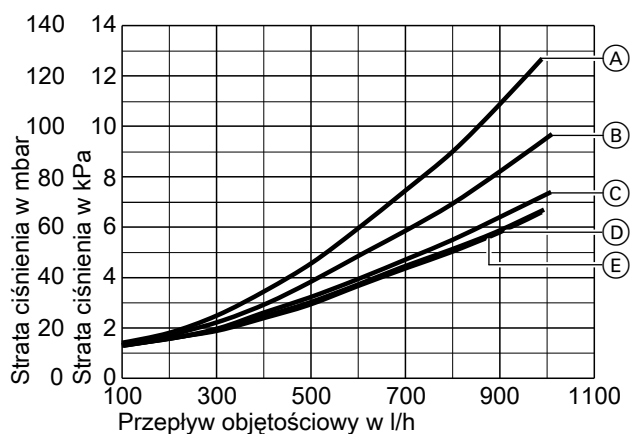
Typ czujnika	NTC 10 k Ω , przy 25°C
Stopień ochrony	IP53 zgodnie z normą EN 60529 do zapewnienia przez montaż
Dopuszczalna temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eksploatacja ▪ Przechowywanie i transport 	<p>0 do 120°C</p> <p>-20°C do +70°C</p>

Schematy straty ciśnienia

Wskazówka

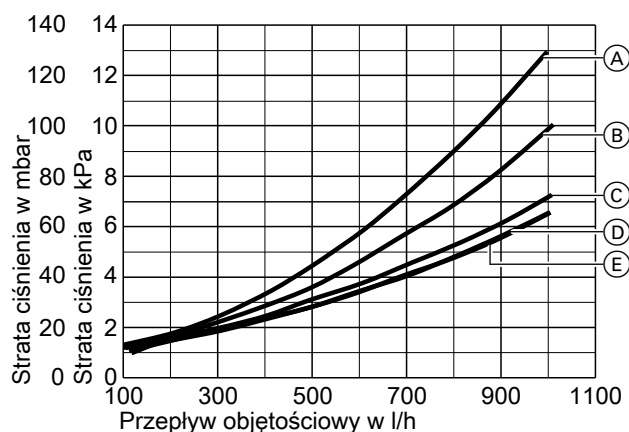
Wszystkie schematy odnoszą się do odpowiedniego rozdzielacza Divicon z mieszaczem, bez wspornika rozdzielacza.

Divicon z mieszaczem DN 20



Rys. 55 Z pompą obiegową Wilo Yonos Para 25/6

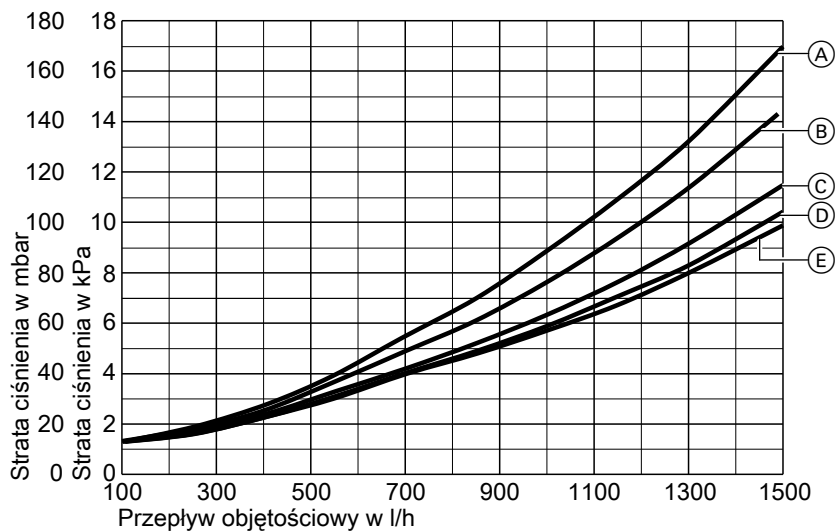
- Ⓐ K_v 3,1
- Ⓑ K_v 3,7
- Ⓒ K_v 4,5
- Ⓓ K_v 4,8
- Ⓔ K_{vs} 4,9



Rys. 56 Z pompą obiegową Grundfos UPM3S 25-60

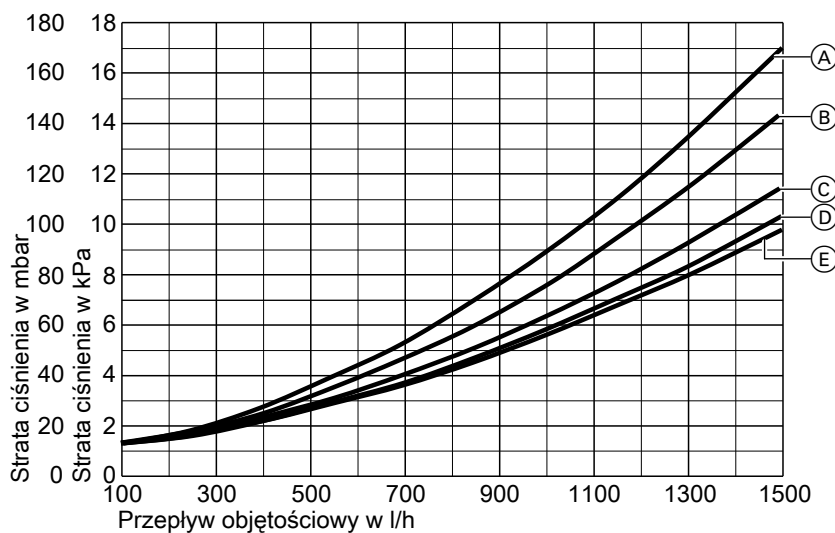
- Ⓐ K_v 3,1
- Ⓑ K_v 3,7
- Ⓒ K_v 4,5
- Ⓓ K_v 4,8
- Ⓔ K_{vs} 4,9

Divicon z mieszaczem DN 25



Rys. 57 Z pompą obiegową Wilo Yonos Para 25/6

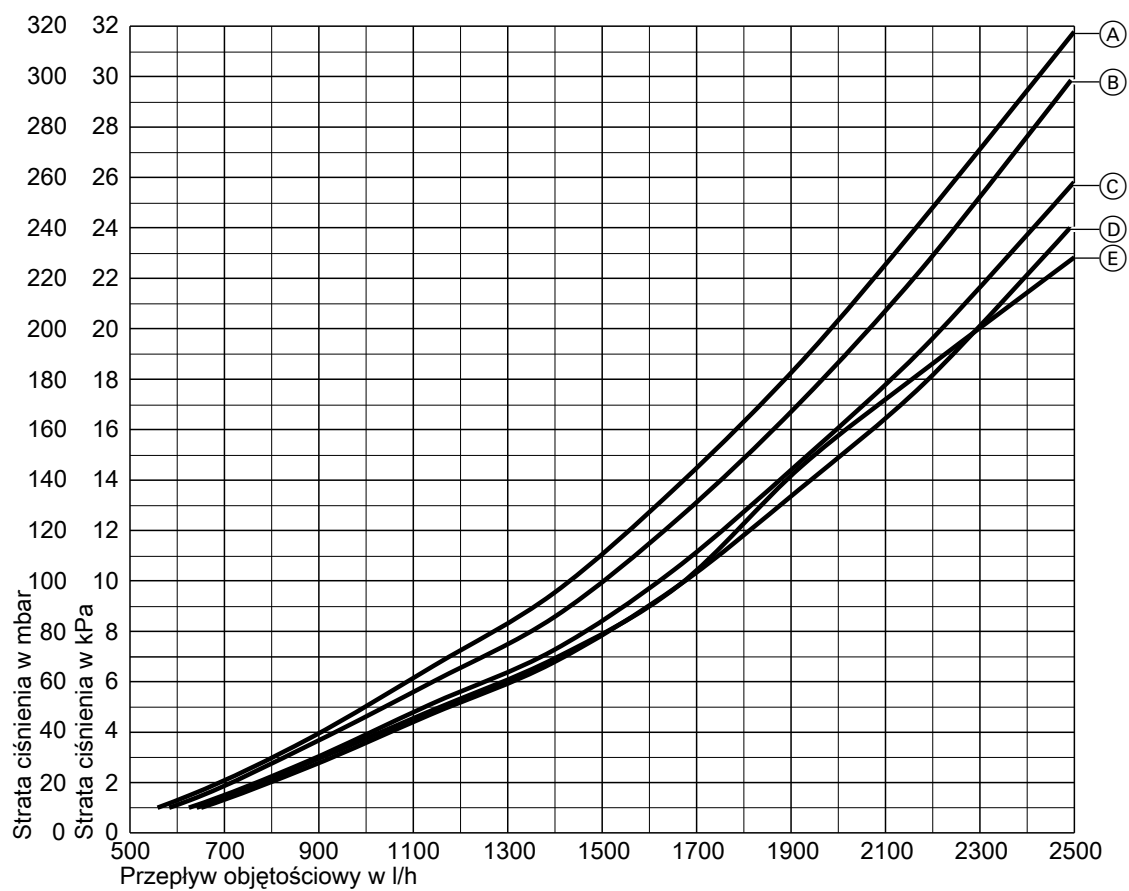
- (A) K_V 4,0
- (B) K_V 4,5
- (C) K_V 5,1
- (D) K_V 5,5
- (E) K_{VS} 5,6



Rys. 58 Z pompą obiegową Grundfos UPM3S 25-60

- (A) K_V 4,0
- (B) K_V 4,5
- (C) K_V 5,1
- (D) K_V 5,5
- (E) K_{VS} 5,6

Divicon z mieszaczem DN 32

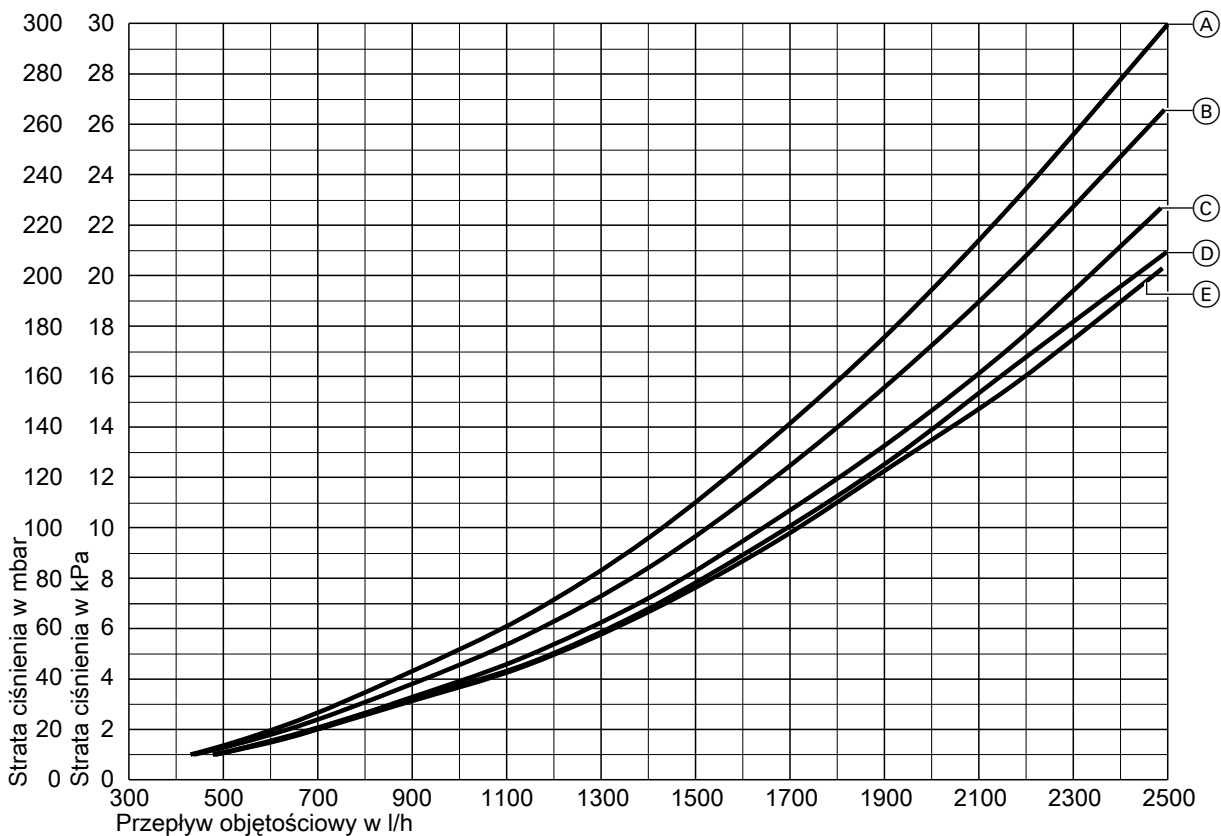


Rys. 59 Z pompą obiegową Wilo Yonos Para 25/8

- Ⓐ K_V 4,7
- Ⓑ K_V 5,1
- Ⓒ K_V 5,6

- Ⓓ K_V 5,8
- Ⓔ K_{VS} 5,9

Dane techniczne (ciąg dalszy)



Rys. 60 Z pompą obiegową Grundfos UPM3K 25-70

- (A) K_V 4,7
- (B) K_V 5,1
- (C) K_V 5,6

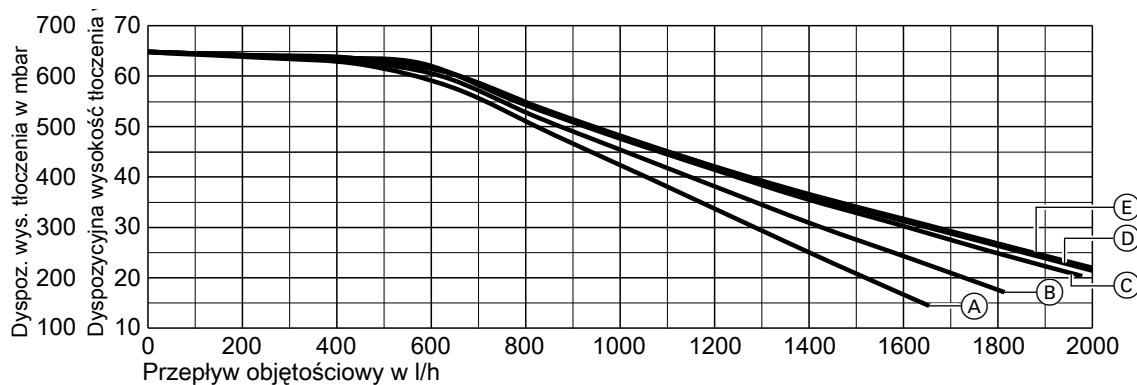
- (D) K_V 5,8
- (E) K_{VS} 5,9

Dyspozycyjne wysokości tłoczenia

Wskazówka

Wszystkie schematy odnoszą się do odpowiedniego rozdzielacza Divicon z mieszaczem, bez wspornika rozdzielacza.

Divicon z mieszaczem DN 20

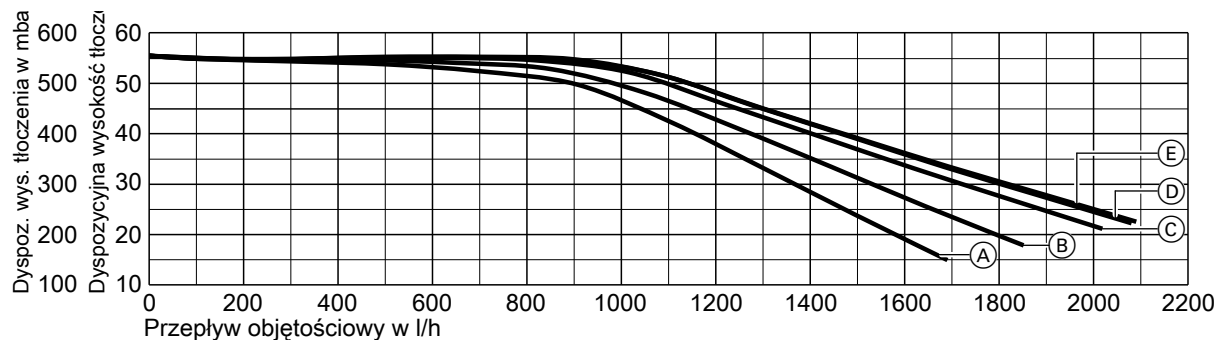


Rys. 61 Z pompą obiegową Wilo Yonos Para 25/6

- (A) K_V 3,1
- (B) K_V 3,7
- (C) K_V 4,5

- (D) K_V 4,8
- (E) K_{VS} 4,9

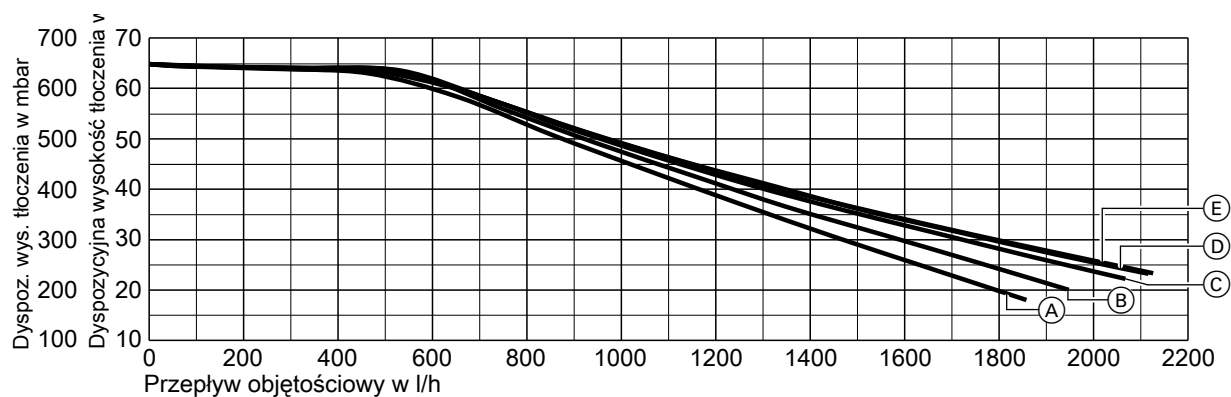
Dane techniczne (ciąg dalszy)



Rys. 62 Z pompą obiegową Grundfos UPM3S 25-60

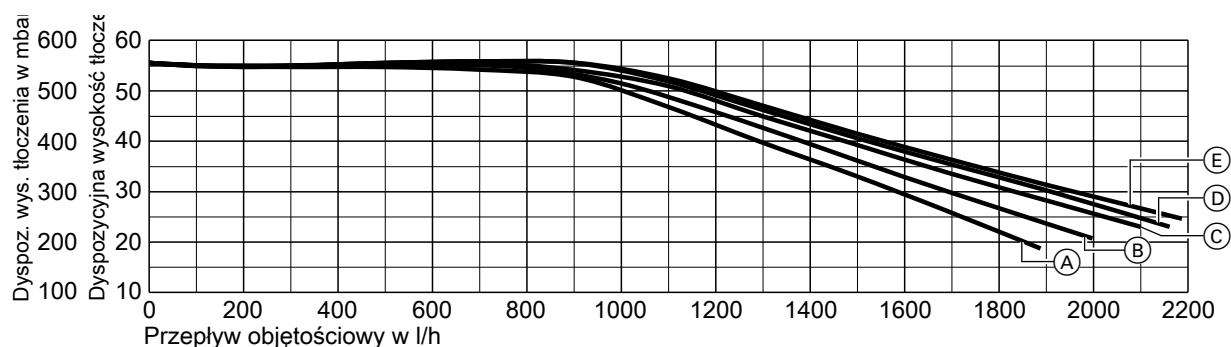
- | | |
|-------------|----------------|
| Ⓐ K_V 3,1 | Ⓓ K_V 4,8 |
| Ⓑ K_V 3,7 | Ⓔ K_{VS} 4,9 |
| Ⓒ K_V 4,5 | |

Divicon z mieszaczem DN 25



Rys. 63 Z pompą obiegową Wilo Yonos Para 25/6

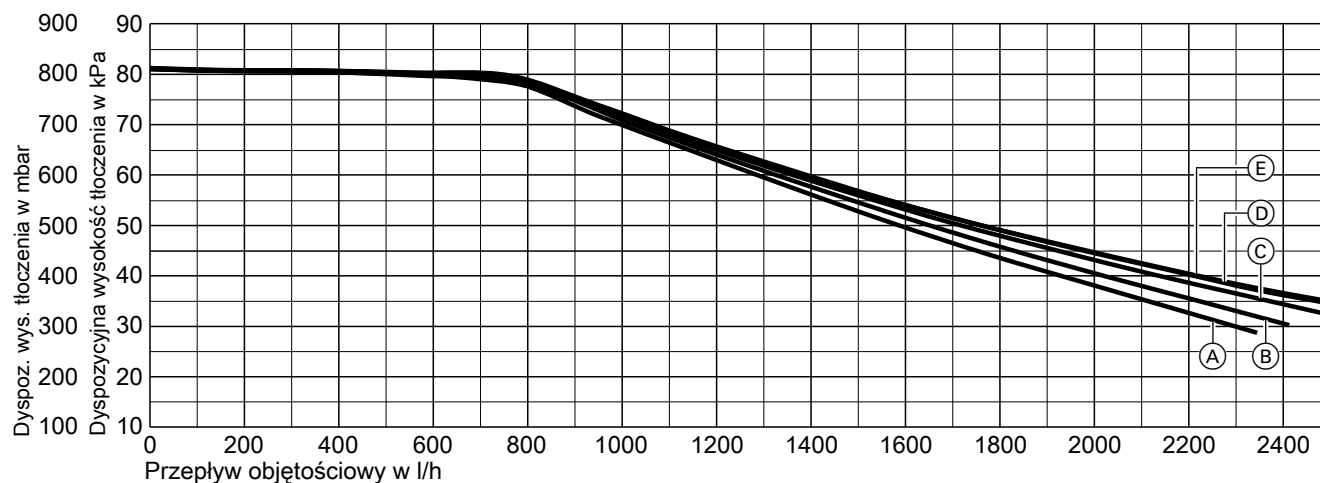
- | | |
|-------------|----------------|
| Ⓐ K_V 4,0 | Ⓓ K_V 5,5 |
| Ⓑ K_V 4,5 | Ⓔ K_{VS} 5,6 |
| Ⓒ K_V 5,1 | |



Rys. 64 Z pompą obiegową Grundfos UPM3S 25-60

- | | |
|-------------|----------------|
| Ⓐ K_V 4,0 | Ⓓ K_V 5,5 |
| Ⓑ K_V 4,5 | Ⓔ K_{VS} 5,6 |
| Ⓒ K_V 5,1 | |

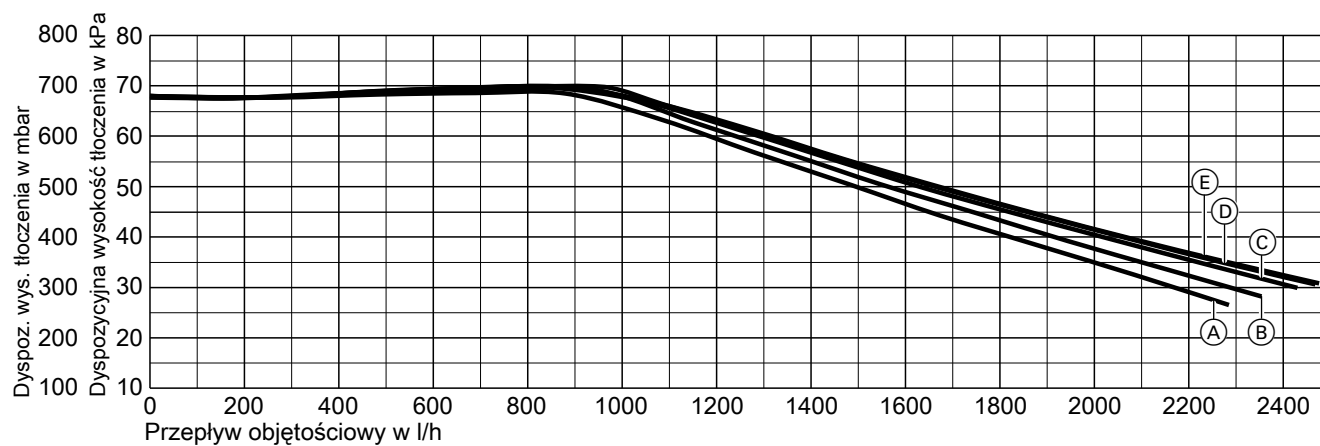
Divicon z mieszaczem DN 32



Rys. 65 Z pompą obiegową Wilo Yonos Para 25/8

- (A) K_V 4,7
- (B) K_V 5,1
- (C) K_V 5,6

- (D) K_V 5,8
- (E) K_{VS} 5,9



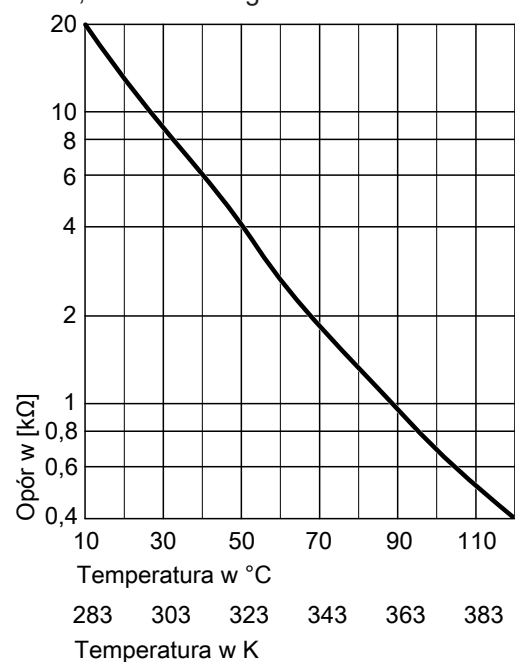
Rys. 66 Z pompą obiegową Grundfos UPM3K 25-70

- (A) K_V 4,7
- (B) K_V 5,1
- (C) K_V 5,6

- (D) K_V 5,8
- (E) K_{VS} 5,9

Charakterystyka

Rozdzielacz Divicon z zestawem uzupełniającym mieszacz, odbiornik magistrali Plus lub KM



Rys. 67