

Zestawienie materiałowe DEVI

Nazwa obwodu	Ø _{max} [mm]	Dł. [m]	Izol. [mm]	Temperatura [°C]			Moc [W]	Zabezp. [A]	Krotność [:]	Kabel		Termostat typ	Elementy montażowe [szt.]				
				utrz.	otocz.	pracy				typ, nazwa	ilość [m]		taśma Al (45m)	ZPKS-P	ZPKS-KZ	puszka	naklejka

POZIOM DACH

Ciepło technologiczne

CTOG1	67	11,0	67	5	-16		139	C16	1	pipeguard-10	12,7	MCX06D (1)	0,4		1		3
CTOG2	67	11,0	67	5	-16		139	C16	1	pipeguard-10	12,7		0,4		1		3
CTOG3	35	11,0	35	5	-16		139	C16	1	pipeguard-10	12,7		0,3		1		3
CTOG4	35	11,0	35	5	-16		139	C16	1	pipeguard-10	12,7		0,3		1		3
CTOG5	35	6,0	35	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9	MCX06D (2)	0,2		1		2
CTOG6	35	6,0	35	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG7	28	6,0	28	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG8	28	6,0	28	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG9	54	6,0	54	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG10	54	6,0	54	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9	MCX06D (3)	0,2		1		2
CTOG11	28	6,0	28	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG12	28	6,0	28	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG13	42	6,0	42	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG14	42	6,0	42	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG15	54	6,0	54	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG16	54	6,0	54	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9	MCX06D (4)	0,2		1		2
CTOG17	42	6,0	42	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG18	42	6,0	42	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG19	28	6,0	28	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG20	28	6,0	28	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9	MCX06D (5)	0,2		1		2
CTOG21	42	6,0	42	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG22	42	6,0	42	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG23	35	6,0	35	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
CTOG24	35	6,0	35	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9						
Moc instalowana [kW]							2,1	Długość kabli		pipeguard-10	189	5	5	0	24	0	52

Woda lodowa

WLOG1	67	11,0	40	5	-16		139	C16	1	pipeguard-10	12,7	MCX06D (1)	0,4		1		3
WLOG2	67	11,0	40	5	-16		139	C16	1	pipeguard-10	12,7		0,4		1		3
WLOG3	67	11,0	40	5	-16		139	C16	1	pipeguard-10	12,7		0,4		1		3
WLOG4	67	11,0	40	5	-16		139	C16	1	pipeguard-10	12,7		0,4		1		3
WLOG5	42	6,0	30	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9	MCX06D (2)	0,2		1		2
WLOG6	42	6,0	30	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
WLOG7	35	6,0	30	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9	EKC302D	0,2		1		2
WLOG8	35	6,0	30	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
WLOG9	67	6,0	40	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9	EKC302D	0,2		1		2
WLOG10	67	6,0	40	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
WLOG11	42	6,0	30	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9	MCX06D (3)	0,2		1		2
WLOG12	42	6,0	30	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
WLOG13	54	6,0	40	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9	EKC302D	0,2		1		2
WLOG14	54	6,0	40	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
WLOG15	67	6,0	40	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9	EKC302D	0,2		1		2
WLOG16	67	6,0	40	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
WLOG17	67	6,0	40	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9	MCX06D (4)	0,2		1		2
WLOG18	67	6,0	40	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
WLOG19	42	6,0	30	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
WLOG20	42	6,0	30	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
WLOG21	67	6,0	40	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9	MCX06D (5)	0,2		1		2
WLOG22	67	6,0	40	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
WLOG23	54	6,0	40	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
WLOG24	54	6,0	40	5	-16		76	C16	1	pipeguard-10	6,9		0,2		1		2
Moc instalowana [kW]							2,1	Długość kabli		pipeguard-10	189	9	6	0	24	0	52

						Elementy montażowe [opakowania]					
						EKC 302D	taśma Al (45m)	ZPKS-P	ZPKS-KZ	puszka	naklejki (20szt.)
Moc instalowana [kW]						4	11	0	48	0	6
						MCX06D					
						5					

UWAGI:

1. Zestawienie materiałów zawiera produkty firmy Danfoss (nie uwzględnia rozdzielni elektrycznej oraz zabezpieczeń).
2. Taśmę montażową należy przykleić kabel do rury wzdłuż kabla na całej jego długości.
3. W przypadku rur z tworzywa sztucznego taśmę montażową należy przykleić również pomiędzy rurą a kablem grzejnym.
4. Krotność oznacza długość kabla (mb) przypadającą na 1mb rury.
5. ZPKS-P - zestaw połączeniowy do kabli samoregulujących montowanych w puszcze.
6. Naklejki ostrzegawcze należy umieścić w odstępach ok. 5 metrów.
7. Puszka łączeniowa - do rozgałęzienia kabli samoregulujących.
8. Jeśli temperatura pracy nie została podana, zakłada się, że nie będzie większa niż 65°C.
- 9. Z uwagi na zabezpieczanie kształtek i armatury oraz powstające odpady montażowe, sumaryczną długość kabli samoregulujących zwiększo 15%**
10. Izolacja o współczynniku przenikalności nie gorszym niż $\lambda=0,040$

NAZWA PROJEKTU: Szczecin, PUM- instalacja ogrzewania rurociągów CT WL

WYKONAŁ: Katarzyna Jasińska

DATA: 25.03.2020

PRZEDSTAWICIEL TECHNICZNO - HANDLOWY

Szymon Nowak / szymon_nowak@danfoss.com / +48 603-888-539