



Opis

Moduły odwadniające GESTRA QuickEM są to zespoły urządzeń do zabudowy pionowej lub poziomej, z lub bez obejścia. Składają się z zaworów odcinających, odwadniaczy, zaworów zwrotnych, wziernika, jak również wszystkich niezbędnych połączeń rurowych, śrub, kołnierzy, uszczelkek. Do modułu nie są załączane przeciwkołnierze, śruby i uszczelki do połączenia modułu z instalacją. Moduły odwadniające GESTRA QuickEM Control są wykorzystywane do monitorowania pracy odwadniacza dzięki zabudowaniu elektrody pomiarowej bezpośrednio w odwadniaczu lub komorze pomiarowej.

Współzależność ciśnienia i temperatury / Przyłącza

QuickEM z obejściem oraz bez obejścia, kołnierze PN 16, EN 1092-1

PS (max. dopuszczalne ciśnienie)	[bar]	16.0	14.4	12.8	11.2	9.6
TS (max. dopuszczalna temperatura)	[°C]	20	100	200	250	280
Wartość pH		≤ 9				
Δ PMX / Δ P (dop. ciśnienie różnicowe)	[bar]	patrz karty katalogowe odwadniaczy				

QuickEM z obejściem oraz bez obejścia, kołnierze PN 40, EN 1092-1

PS(max. dopuszczalne ciśnienie)	[bar]	40.0	37.3	30.2	28.4	25.8
TS (max. dopuszczalna temperatura)	[°C]	20	100	200	250	300
Wartość pH		≤ 10				
Δ PMX / Δ P (dop. ciśnienie różnicowe)	[bar]	patrz karty katalogowe odwadniaczy				

QuickEM Control z obejściem oraz bez obejścia, kołnierze PN 16, EN 1092-1

PS (max. dopuszczalne ciśnienie)	[bar]	16.0	14.4	12.8	11.2	9.6
TS (max. dopuszczalna temperatura)	[°C]	20	100	200	238	238
Δ PMX / Δ P (dop. ciśnienie różnicowe)	[bar]	patrz karty katalogowe odwadniaczy				

QuickEM Control z obejściem oraz bez obejścia, kołnierze PN 40, EN 1092-1

PS (max. dopuszczalne ciśnienie)	[bar]	40.0	37.3	30.2	28.4	25.8
TS (max. dopuszczalna temperatura)	[°C]	20	100	200	238	238
Δ PMX / Δ P (dop. ciśnienie różnicowe)	[bar]	patrz karty katalogowe odwadniaczy				

Wymiary i waga

QuickEM z obejściem	DN 15				DN 20				DN 25			
	Wymiary [mm]		Waga [kg]		Wymiary [mm]		Waga [kg]		Wymiary [mm]		Waga [kg]	
	A*)	B	PN 16	PN 40	A	B	PN 16	PN 40	A	B	PN 16	PN 40
QuickEM BK	821/841	200	21	25	908	200	27	31	988	200	45	49
QuickEM MK	821/841	200	21	25	908	200	27	31	988	200	45	49
QuickEM UNA 14	821/841	200	26	-	908	200	33	-	988	200	51	-
QuickEM UNA 16	821/841	200	-	27	908	200	-	34	988	200	-	53

QuickEM Control z obejściem	DN 15				DN 20				DN 25			
	Wymiary [mm]		Waga [kg]		Wymiary [mm]		Waga [kg]		Wymiary [mm]		Waga [kg]	
	A	B	PN 16	PN 40	A	B	PN 16	PN 40	A	B	PN 16	PN 40
QuickEM Control BK	671	250	21	21	858	250	27	27	828	300	45	45
QuickEM Control MK	671	250	21	21	858	250	27	27	828	300	45	45
QuickEM Control UNA 14	821	200	27	-	858	200	33	-	988	200	51	-
QuickEM Control UNA 16	821	200	-	27	858	200	-	33	988	200	-	51

QuickEM bez obejścia	DN 15				DN 20				DN 25			
	Wymiary [mm]		Waga [kg]		Wymiary [mm]		Waga [kg]		Wymiary [mm]		Waga [kg]	
	A*)	B	PN 16	PN 40	A	B	PN 16	PN 40	A	B	PN 16	PN 40
QuickEM-BK	564/584	-	11	14	623	-	14	17	666	-	16	20
QuickEM-MK	564/584	-	11	14	623	-	14	17	666	-	16	20
QuickEM-UNA 14	564/584	-	16	-	623	-	20	-	666	-	23	-
QuickEM-UNA 16	564/584	-	-	17	623	-	-	21	666	-	-	23

QuickEM Control bez obejścia	DN 15				DN 20				DN 25			
	Wymiary [mm]		Waga [kg]		Wymiary [mm]		Waga [kg]		Wymiary [mm]		Waga [kg]	
	A	B	PN 16	PN 40	A	B	PN 16	PN 40	A	B	PN 16	PN 40
QuickEM Control BK	429	-	11	11	472	-	14	14	505	-	16	16
QuickEM Control MK	429	-	11	11	472	-	14	14	505	-	16	16
QuickEM Control UNA 14	580	-	17	-	623	-	20	-	666	-	22	-
QuickEM Control UNA 16	580	-	-	17	623	-	-	20	666	-	-	22

*) PN 16 / PN 40

Wykresy wydajności

Na wykresach przedstawiono maksymalne przepływy gorącego kondensatu.

QuickEM, QuickEM Control

UNA 14 DN 15-25 gniazdo zaworowe A04	(Krzywa 3)
UNA 14 / UNA 16 DN 15-25 gniazdo zaworowe A013	(Krzywa 4)
UNA 16 DN 15-25 gniazdo zaworowe A022	(Krzywa 5)
BK 45	(Krzywa 1)
MK 45-1	(Krzywa 2)

