18. DYSZE FONTANNOWE

18.1. MODEL GEJZER

18.2. MODEL KASKADA

18.3. MODEL WULKAN

18.4. MODEL KOMETA

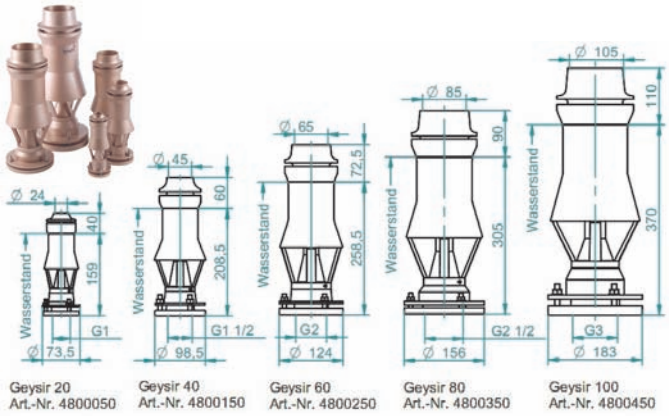
18.5. MODEL WACHLARZ

18.5. ROZDZIELACZ WODY

18.1. MODEL GEJZER

OPIS

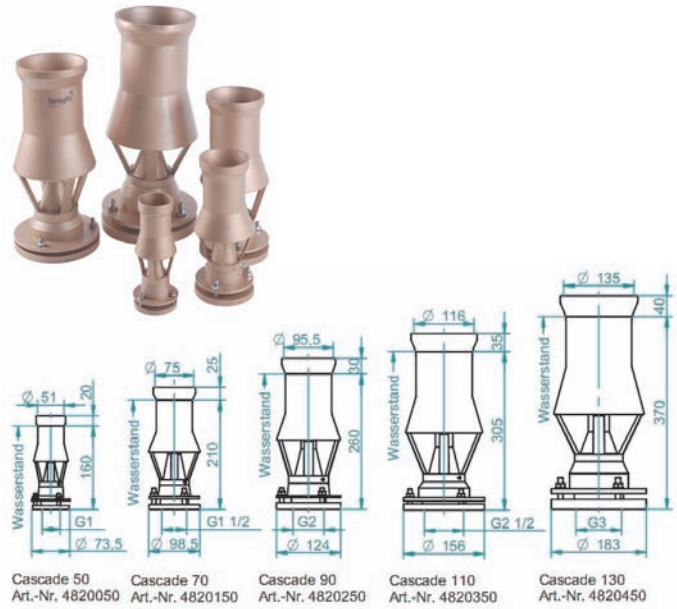
SpringFit to kompletny system wyposażenia fontannowego. Zakres produktów tej serii pozwala na dowolne kształtowanie i projektowanie fontann. Maksymalny wyrzut wody, uzyskiwany z dysz Kaskada i Gejzer, wynosi aż 20mH_2O. Wszystko dysze wykonane są z brązu.



	Typ elementu	Nr kat.
	Model Gejzer 20	**4800050E**
	Model Gejzer 40	**4800150E**
	Model Gejzer 60	**4800250E**
	Model Gejzer 80	**4800350E**
	Model Gejzer 100	**4800450E**

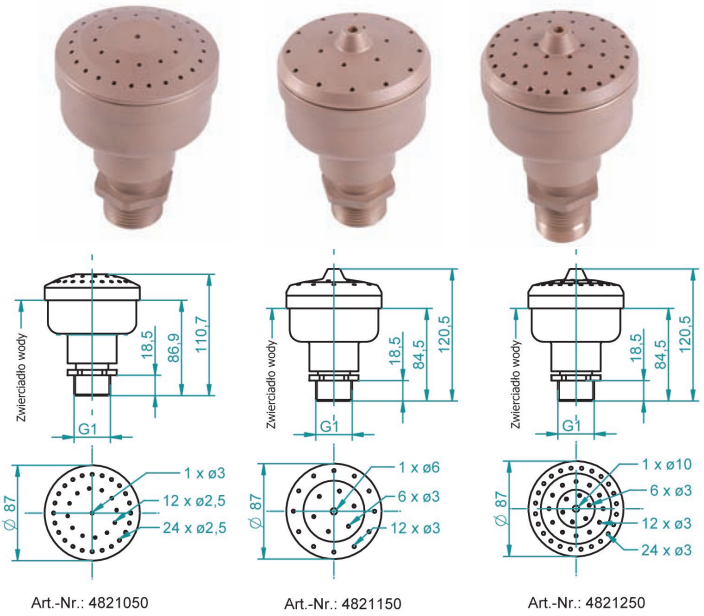
Wysokość słupa wody, m	Gejzer 20		Gejzer 40		Gejzer 60		Gejzer 80		Gejzer 100	
	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar
0,50	1,80	0,20	5,00	0,27	7,70	0,25				
0,75	2,00	0,25	5,40	0,30	8,40	0,30				
1,00	2,20	0,30	5,70	0,35	9,10	0,35	14,50	0,40		
1,50	2,60	0,40	6,40	0,45	10,30	0,45	16,40	0,50		
2,00	2,90	0,50	7,00	0,50	11,30	0,55	18,10	0,60	27,60	0,60
3,00	3,40	0,70	8,00	0,70	13,20	0,75	21,10	0,80	31,90	0,75
4,00	3,90	0,90	9,00	0,90	14,90	0,90	23,70	1,00	35,80	1,00
5,00	4,30	1,10	9,80	1,00	16,40	1,10	26,10	1,20	39,90	1,20
6,00	4,60	1,30	10,60	1,20	17,80	1,30	28,20	1,40	42,50	1,40
7,00			11,40	1,40	19,00	1,60	30,20	1,60	45,40	1,60
8,00			12,00	1,55	20,20	1,70	32,10	1,80	48,30	1,75
10,00					22,50	2,10	32,60	2,20	53,40	2,10
12,00					24,50	2,50	38,80	2,65	58,20	2,50
14,00							41,80	3,05	62,60	2,90
16,00							44,60	3,50	66,80	3,30
18,00							47,20	3,90	70,70	3,70
20,00							49,80	4,30	74,50	4,10
25,00									83,20	5,10
30,00									91,20	6,20

18.2. MODEL KASKADA

	Typ elementu	Nr kat.
	Model Kaskada 50	**4820050E**
	Model Kaskada 70	**4820150E**
	Model Kaskada 90	**4820250E**
	Model Kaskada 110	**4820350E**
	Model Kaskada 130	**4820450E**

Wysokość słupa wody, m	Kaskada 50		Kaskada 70		Kaskada 90		Kaskada 110		Kaskada 130	
	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar
0,50	2,00	0,25	4,80	0,27						
0,75	2,40	0,30	5,30	0,30	8,50	0,27				
1,00	2,60	0,40	5,80	0,40	9,50	0,30	14,20	0,40	22,80	0,40
1,50	3,10	0,60	6,70	0,50	11,10	0,50	16,80	0,50	26,25	0,50
2,00	3,50	0,80	7,50	0,70	12,50	0,60	19,10	0,60	29,30	0,60
3,00	4,50	1,20	8,90	0,80	15,10	0,80	23,00	0,80	34,60	0,80
4,00	4,80	1,40	10,00	0,90	17,10	1,10	26,30	1,10	39,25	1,10
5,00	5,30	1,70	11,10	1,20	19,10	1,40	29,20	1,40	43,50	1,40
6,00			12,10	1,40	20,70	1,60	31,90	1,60	47,20	1,60
7,00			13,00	1,70	22,30	1,90	34,40	1,80	50,70	1,80
8,00					23,80	2,10	36,70	2,10	54,00	2,10
10,00					26,50	2,61	41,00	2,60	60,10	2,60
12,00							44,90	3,00	65,70	3,00
14,00							48,50	3,50	70,80	3,50
16,00							53,20	4,00	75,65	4,00
18,00									80,20	4,50
20,00									84,55	5,00

18.3. MODEL WULKAN

	Typ elementu	Nr kat.
	Model Wulkan 37 - 2,5	**4821050E**
	Model Wulkan 19 - 3,0	**4821150E**
	Model Wulkan 43 - 3,0	**4821250E**

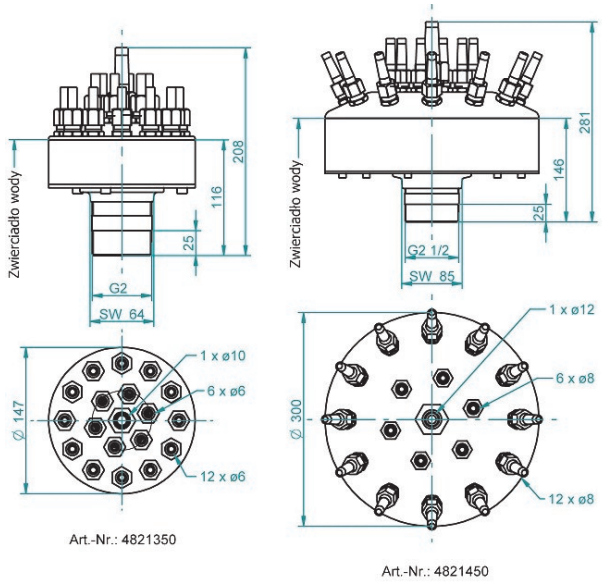
OPIS

Dysze Wulkan tworzą słup strumieni załamujących się na różnych wysokościach tworząc kaskadę wodną. Pojedyncze dysze tworzą bezbarwne i odporne na wiatr słupy wody. 4821150 i 4821250 mogą być regulowane po instalacji, natomiast 4821050 musi być ustawiona w trakcie jej montażu.

Wysokość słupa wody, m	Wulkan 37 - 2,5			Wulkan 19 - 3,0			Wulkan 43 - 3,0		
	zasięg poziomy Ø, m	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	zasięg poziomy Ø, m	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	zasięg poziomy Ø, m	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar
0,50	0,55	1,51	0,06	0,50	1,37	0,07	0,40	2,50	0,19
0,75	0,70	1,91	0,09	0,65	1,73	0,10	0,50	3,01	0,26
1,00	0,90	2,25	0,12	0,90	2,09	0,14	0,65	3,61	0,33
1,50	1,25	2,81	0,17	1,20	2,66	0,21	0,80	4,59	0,47
2,00	1,55	3,28	0,23	1,60	3,14	0,30	1,10	5,39	0,74
2,50	1,90	3,69	0,29	2,00	3,55	0,39	1,30	6,09	0,87
3,00	2,30	4,06	0,35	2,40	3,91	0,48	1,50	6,72	1,15
3,50				2,80	4,25	0,57	1,70	7,29	1,42
4,00				3,20	4,56	0,65	2,00	7,83	1,69

18.3. MODEL WULKAN

Nr		Typ elementu	Nr kat.
		Model Wulkan 200/19 - 6	**4821350E**
		Model Wulkan 300/19 - 8	**4821450E**

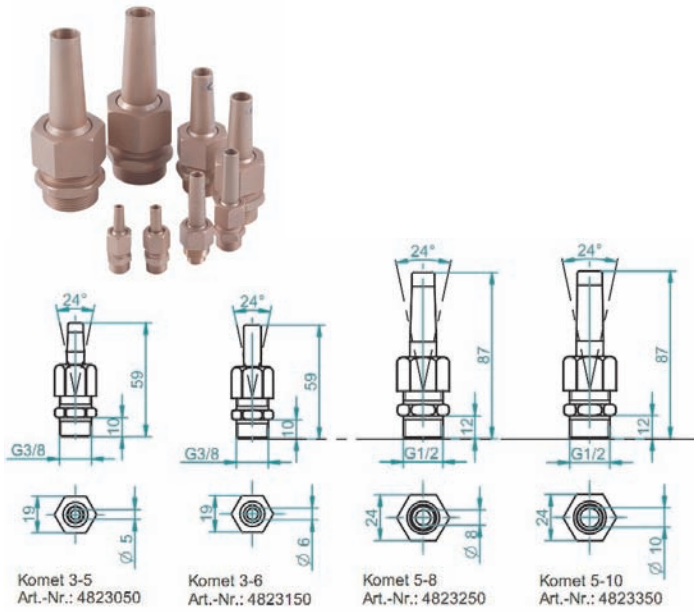


OPIS

Dysze Wulkan tworzą słup strumieni załamujących się na różnych wysokościach tworząc kaskadę wodną. Pojedyncze dysze tworzą bezbarwne i odporne na wiatr słupy wody. Regulacja wysokości wyrzucanej wody musi być przeprowadzona w trakcie instalacji. Pojedyncze dysze Komet można wykręcać w razie konieczności czyszczenia.

Wysokość słupa wody, m	Wulkan 200/19 - 6			Wulkan 300/19 - 8		
	zasięg poziomy Ø, m	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	zasięg poziomy Ø, m	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar
2,00	zmienny	11,83	0,29			
2,50	zmienny	13,32	0,36			
3,00	zmienny	14,67	0,44	zmienny	20,37	0,38
3,50	zmienny	15,90	0,52	zmienny	22,06	0,44
4,00	zmienny	17,05	0,60	zmienny	23,64	0,50
5,00	zmienny	19,14	0,75	zmienny	26,51	0,64
6,00	zmienny	21,03	0,90	zmienny	29,11	0,77
7,00	zmienny	22,77	1,06	zmienny	31,50	0,90
8,00	zmienny	24,39	1,22	zmienny	33,73	1,03
9,00	zmienny	25,91	1,38	zmienny	35,82	1,16
10,00	zmienny	27,35	1,53	zmienny	37,81	1,29
11,00				zmienny	39,70	1,42
12,00				zmienny	41,51	1,56
13,00				zmienny	43,25	1,69
14,00				zmienny	44,93	1,82
15,00				zmienny	46,55	1,96

18.4. MODEL KOMETA

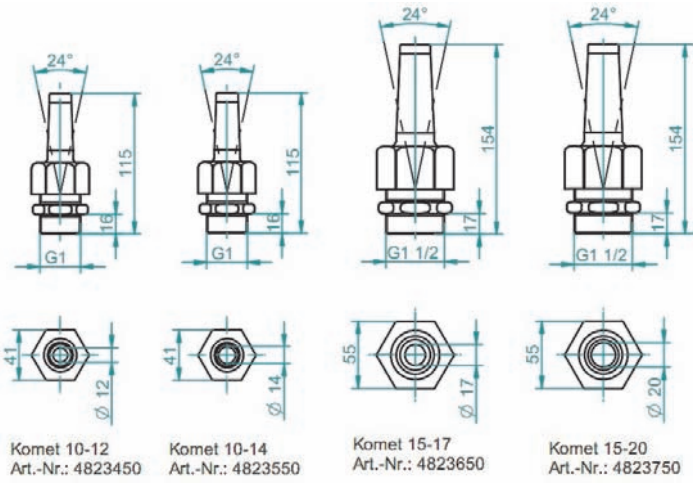
	Typ elementu	Nr kat.
	Model Kometa 3 - 5	**4823050E**
	Model Kometa 3 - 6	**4823150E**
	Model Kometa 5 - 8	**4823250E**
	Model Kometa 5 - 10	**4823350E**

OPIS

Zwykle poszczególne z tych dysz instalowane są w grupach. Montaż taki pozwala na osiągnięcie czystego, niewrażliwego na wiatr strumienia wody, który jest niezależny od poziomu zwierciadła. Regulowane za pomocą położenia kuli.

Wysokość słupa wody, m	Kometa 3 - 5		Kometa 3 - 6		Kometa 5 - 8		Kometa 5 - 10	
	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar
0,50	0,23	0,07	0,29	0,06	0,57	0,07	0,93	0,08
0,75	0,32	0,13	0,37	0,09	0,69	0,10	1,14	0,11
1,00	0,38	0,15	0,43	0,12	0,76	0,13	1,31	0,14
1,25	0,43	0,18	0,52	0,15	0,89	0,16	1,52	0,18
1,50	0,48	0,22	0,60	0,18	1,02	0,18	1,70	0,20
1,75	0,52	0,25	0,67	0,21	1,13	0,21	1,86	0,25
2,00			0,73	0,25	1,23	0,24	2,00	0,28
2,50			0,84	0,32	1,40	0,32	2,27	0,36
3,00			0,94	0,40	1,57	0,39	2,51	0,44
3,50					1,71	0,47	2,74	0,52
4,00					1,84	0,54	2,94	0,60
5,00							3,31	0,76
6,00							3,65	0,92

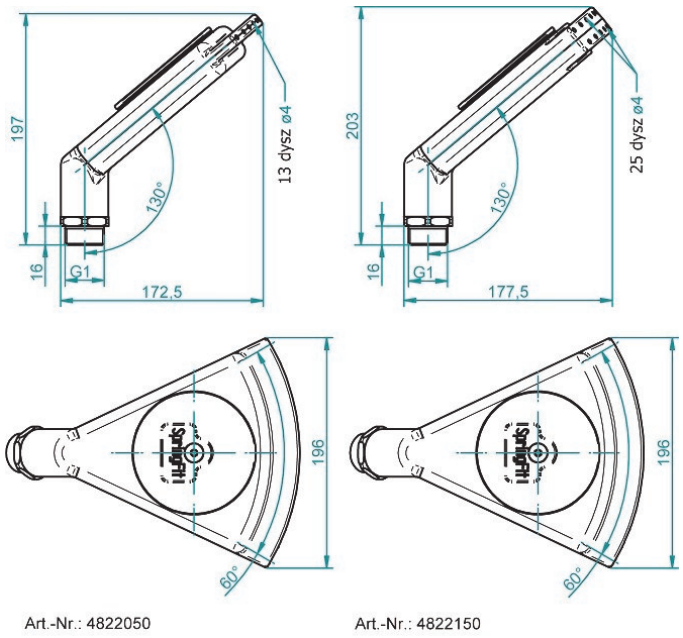
18.4. MODEL KOMETA

	Typ elementu	Nr kat.
	Model Kometa 10 - 12	**4823450E**
	Model Kometa 10 - 14	**4823550E**
	Model Kometa 15 - 17	**4823650E**
	Model Kometa 15 - 20	**4823750E**

Wysokość słupa wody, m	Kometa 10 - 12		Kometa 10 - 14		Kometa 15 - 17		Kometa 15 - 20	
	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar
0,50	1,29	0,06	1,81	0,06	2,53	0,06	3,53	0,06
0,75	1,55	0,08	2,26	0,09	3,12	0,09	4,43	0,08
1,00	1,87	0,11	2,67	0,12	3,73	0,11	5,23	0,11
1,25	2,15	0,14	3,03	0,15	4,15	0,17	5,93	0,14
1,50	2,39	0,17	3,35	0,18	4,58	0,19	6,56	0,17
1,75	2,61	0,21	3,65	0,21	4,97	0,22	7,13	0,19
2,00	2,81	0,23	3,92	0,24	5,34	0,28	7,66	0,22
2,50	3,19	0,29	4,42	0,30	6,01	0,34	8,62	0,28
3,00	3,52	0,36	4,86	0,37	6,60	0,40	9,48	0,34
3,50	3,82	0,42	5,27	0,43	7,15	0,46	10,28	0,39
4,00	4,10	0,48	5,65	0,50	7,66	0,52	11,01	0,45
5,00	4,61	0,61	6,34	0,62	8,14	0,58	12,36	0,57
6,00	5,08	0,74	6,97	0,75	8,60	0,70	13,58	0,69
7,00	5,50	0,87	7,54	0,88	9,44	0,82	14,69	0,81
8,00	5,89	1,00	8,08	1,01	10,21	0,94	15,74	0,92
9,00			8,59	1,14	10,94	1,06	16,72	1,04
10,00			9,06	1,28	11,62	1,18	17,65	1,16
11,00					12,26	1,30	18,53	1,28
12,00					12,88	1,38	19,38	1,40
13,00							20,16	1,52
14,00							20,98	1,64

18.5. MODEL WACHLARZ

	Typ elementu	Nr kat.
	Model Wachlarz 13 - 4	**4822050**
	Model Wachlarz 25 - 4	**4822150**



Art.-Nr.: 4822050 Art.-Nr.: 4822150

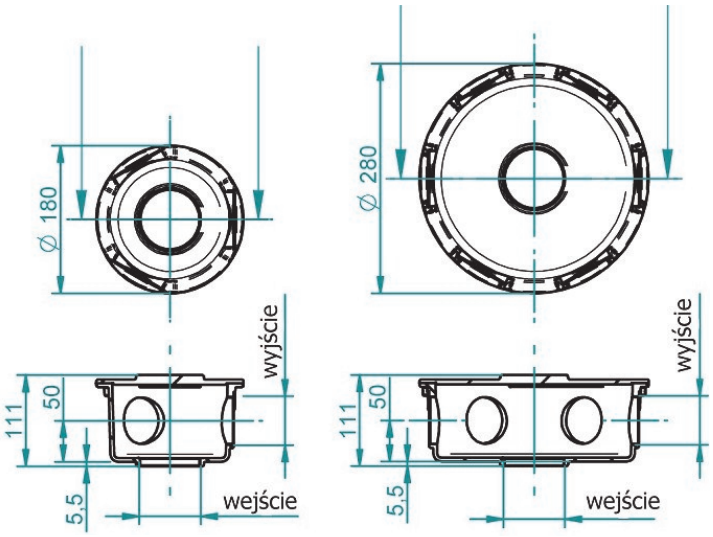
OPIS

Dysze Wachlarz zapewniają strumień wody o kącie rozwarcia około 60°, wyglądem przypominające rozwarte palce dłoni. Dysze są bardzo łatwe w czyszczeniu, a ich montaż nie jest związany z poziomem zwierciadła.

zasięg poziomy, m	Wachlarz 13 - 4				Wachlarz 25 - 4			
	zasięg piono-wy, m	szerokość fontanny, m	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar	zasięg piono-wy, m	szerokość fontanny, m	wymagana wydajność, m^3/h	wymagane ciśnienie, bar
1,00	0,12	1,50	1,79	0,06	0,21	2,10	3,59	0,07
1,25	0,17	1,80	1,97	0,08	0,25	2,40	3,89	0,10
1,50	0,21	2,20	2,15	0,10	0,30	2,70	4,19	0,13
1,75	0,26	2,50	2,33	0,12	0,35	2,90	4,50	0,15
2,00	0,30	2,80	2,51	0,15	0,40	3,20	4,80	0,18
2,25	0,35	3,10	2,68	0,17	0,44	3,50	5,10	0,20
2,50	0,39	3,40	2,86	0,19	0,49	3,80	5,40	0,23
3,00	0,49	4,00	3,23	0,23	0,58	4,40	6,01	0,28
3,50	0,58	4,70	3,59	0,28	0,68	5,00	6,62	0,34
4,00	0,67	5,40	3,95	0,33	0,77	5,60	7,22	0,39
4,50	0,76	6,00	4,31	0,37	0,86	6,10	7,82	0,44
5,00	0,85	6,70	4,73	0,41	0,96	6,70	8,43	0,49

18.6. ROZDZIELACZ WODY

	Typ elementu	Nr kat.
	Rozdzielacz wody ø150, GW 2 1/2″ - przyłącza 3 x GW 1″	**4824050E**
	Rozdzielacz wody ø150, GW 2 1/2″ - przyłącza 3 x GW 1 1/2″	**4824150E**
	Rozdzielacz wody ø150, GW 2 1/2″ - przyłącza 3 x GW 2″	**4824250E**
	Rozdzielacz wody ø250, GW 2 1/2″ - przyłącza 2÷6 x GW 1″	**4825350E**
	Rozdzielacz wody ø250, GW 2 1/2″ - przyłącza 2÷6 x GW 1 1/2″	**4825450E**
	Rozdzielacz wody ø250, GW 2 1/2″ - przyłącza 2÷6 x GW 2″	**4825550E**



Rozdzielacz wody Ø150mm
Art.-Nr.: 4824050
Art.-Nr.: 4824150
Art.-Nr.: 4824250

Rozdzielacz wody Ø250mm
Art.-Nr.: 4825350
Art.-Nr.: 4825450
Art.-Nr.: 4825550

OPIS

Rozdzielacz wody ø250 dostarczane są wraz z 4 śrubami zaślepiającymi i 4 uszczelkami.