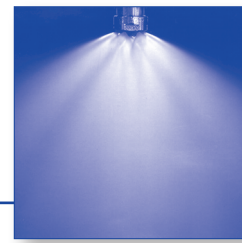




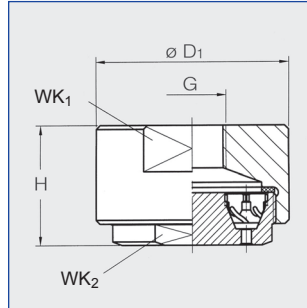
Dysze wiążkowe

Seria 502 / 503

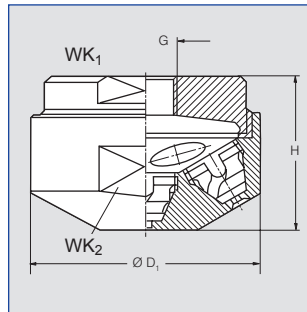
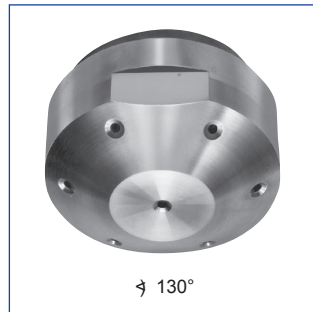


Drobnokropliste rozpylanie cieczy w kształcie pełnego stożka. Strumień całkowity kształtowany przez wiązkę składowych strumieni pustostojkowych.

Zastosowania:
 chłodzenie materiałów gazowych i stałych, schładzanie pary, wiązanie chloru, absorpcja, wiązanie pyłu, odgazowanie cieczy, poprawa reakcji chemicznych przez zwiększenie powierzchni.



	Wymiary	
	1/2"	3/4"
WK ₁	46	65
WK ₂	38	55
H	25	46
D ₁	50	75
Masa (mosiądz)	250 g	870 g



	Wymiary	
	1/2"	3/4"
WK ₁	27	50
WK ₂	36	55
H	28	53
D ₁	40	60
Masa (mosiądz)	150 g	410 g

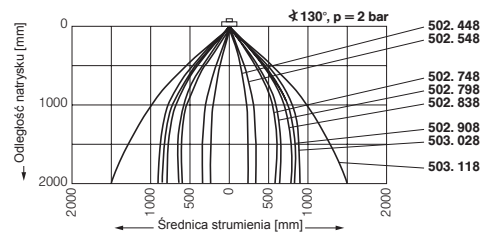
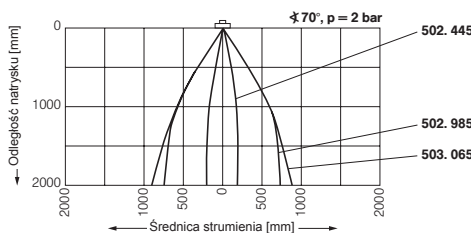
Kąt strumienia	Kod zamówieniowy		G	B ∅ [mm]	E ∅ [mm]	V̇ [l/min]						Średnica strumienia D przy p = 2 bar	
	Typ	Kod materiału 17 ¹⁾ 30				p [bar]						H =	H =
						0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	10.0		
70°	502.445	-	1/2"	1.00	0.50	-	-	1.25	1.53	1.98	2.80	400	400
	502.985	○	3/4"	3.50	2.00	14.00	19.80	28.00	34.29	44.30	62.60	1200	1500
	503.065	○	3/4"	5.00	2.00	22.10	31.80	45.00	55.11	71.10	100.60	1200	1800
130°	502.448	○	1/2"	1.00	0.50	-	-	1.25	1.53	1.98	2.80	500	500
	502.548	○	1/2"	1.80	0.50	-	1.58	2.24	2.74	3.54	5.01	700	700
	502.748	○	3/4"	2.00	2.00	3.50	5.00	7.10	8.70	11.20	15.90	1100	1200
	502.838	○	3/4"	3.00	2.00	4.60	8.30	11.80	14.50	18.70	26.40	1400	1600
	502.908	○	3/4"	4.00	2.00	8.80	12.70	18.00	22.05	28.40	40.20	1500	1800
	503.028	○	3/4"	4.00	2.00	17.70	25.10	35.50	43.48	56.10	79.40	1600	1800
503.118	○	3/4"	6.00	2.00	30.00	42.00	60.00	72.80	95.00	134.00	2000	3000	

¹⁾ Dla kodu materiału 17 zastrzegamy możliwość wykonania ze stali AISI 316Ti lub AISI 316L.
 B = ∅ otworu • E = największy przekrój swobodny

Na końcu katalogu pokazane są schematy różnych wariantów montażu. Dane katalogowe elementów montażowych zawiera rozdział „Akcesoria“.

Przykład: Typ + Kod materiału = Kod zamówieniowy
 502.445 + 30 = 502.445.30

Charakterystyka średnicy strumienia



Wzór przeliczeniowy dla tej serii: $\dot{V}_2 = \dot{V}_1 \cdot \sqrt{\frac{p_2}{p_1}}$

