

Ausführungen | Versions ST-458.1

	E					
Bezeichnung Description	Eingang Inlet	Düse Nozzle	Farbe Color	Volumenstrom _{max} Volume flow _{max}	Gehäuse Housing	Artikel-Nr. Item-No.
Turbodüse Rotating nozzle	G1/4 IG G1/4 female	030	gelb yellow	13,5 l/min 3,45 US gal/min	Messing Brass	20 0458 630
Turbodüse Rotating nozzle	G1/4 IG G1/4 female	035	lila purple	15,5 l/min 4,1 US gal/min	Messing Brass	20 0458 635
Turbodüse Rotating nozzle	G1/4 IG G1/4 female	040	braun brown	18,7 l/min 4,94 US gal/min	Messing Brass	20 0458 640
Turbodüse Rotating nozzle	G1/4 IG G1/4 female	045	hellgrün light green	19,9 l/min 5,26 US gal/min	Messing Brass	20 0458 645
Turbodüse Rotating nozzle	G1/4 IG G1/4 female	050	schwarz black	22,9 l/min 5,97 US gal/min	Messing Brass	20 0458 650
Turbodüse Rotating nozzle	G1/4 IG G1/4 female	055	lichtblau light blue	25,0 l/min 6,61 US gal/min	Messing Brass	20 0458 655
Turbodüse Rotating nozzle	G1/4 IG G1/4 female	060	rot red	27,1 l/min 7,16 US gal/min	Messing Brass	20 0458 660
Turbodüse Rotating nozzle	G1/4 IG G1/4 female	065	natur nature	29,3 l/min 7,74 US gal/min	Messing Brass	20 0458 665
Turbodüse Rotating nozzle	G1/4 IG G1/4 female	070	altrosa pink	31,3 l/min 8,27 US gal/min	Messing Brass	20 0458 670
Turbodüse Rotating nozzle	G1/4 IG G1/4 female	080	orange orange	35,9 l/min 9,48 US gal/min	Messing Brass	20 0458 680
Turbodüse Rotating nozzle	G1/4 IG G1/4 female	090	grün green	40,2 l/min 10,62 US gal/min	Messing Brass	20 0458 690
Turbodüse Rotating nozzle	G1/4 IG G1/4 female	100	dunkelgrau dark grey	44,9 l/min 11,86 US gal/min	Messing Brass	20 0458 610

Fördermenge in Abhängigkeit zum Druck | Volume flow in dependance from pressure

Düse Nozzle	Druck [bar] Pressure [bar]															
	70	80	90	100	110	120	130	140	150	175	200	250	300	350	400	
	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min	
030	5,7	6,1	6,3	6,8	7,1	7,4	7,7	8,0	8,3	9,0	9,6	10,7	11,8	12,7	13,5	
035	6,5	7,0	7,4	7,8	8,2	8,6	8,9	9,2	9,5	10,3	11,0	12,3	13,8	14,7	15,5	
040	7,8	8,4	8,9	9,4	9,8	10,3	10,7	11,1	11,5	12,4	13,3	14,8	16,3	17,5	18,7	
045	8,4	9,0	9,6	10,2	10,5	10,9	11,4	11,8	12,2	13,2	14,1	15,8	17,4	18,7	19,9	
050	9,4	10,0	10,7	11,3	11,8	12,4	12,9	13,4	13,8	14,9	16,0	17,9	19,7	21,2	22,6	
055	10,3	11,1	11,8	12,4	13,0	13,6	14,1	14,7	15,2	16,4	17,5	19,6	21,7	23,4	25,0	
060	11,3	12,1	12,8	13,6	14,3	14,9	15,5	16,0	16,7	18,0	19,2	21,5	23,7	25,4	27,1	
065	12,3	13,2	14,0	14,7	15,4	16,1	16,8	17,4	18,0	19,4	20,8	23,2	25,6	27,5	29,3	
070	13,2	14,1	15,0	15,8	16,6	17,3	18,0	18,7	19,3	20,9	22,3	25,0	27,1	29,2	31,3	
075	14,2	15,2	16,1	16,9	17,7	18,5	19,3	20,0	20,7	22,4	23,9	26,7	29,4	31,6	33,7	
080	15,1	16,1	17,1	18,0	18,9	19,7	20,5	21,3	22,0	23,8	25,5	28,5	31,4	33,7	35,9	
090	17,0	18,0	19,2	20,2	21,2	22,1	23,0	23,9	24,7	26,7	28,6	31,6	35,1	37,7	40,2	
100	18,9	20,1	21,4	22,5	23,6	24,6	25,6	26,6	27,6	29,8	31,8	35,6	39,2	42,1	44,9	

Technische Daten | Specification

Druck Pressure	400 bar 5800 psi
Durchfluss Flow rate	44,9 l/min 11,86- US gal/min
Der angegebene Durchflusswert ist ein maximaler Wert in Abhängigkeit von der HD-Düse. The flow rate is a maximum value and dependent on the high pressure nozzle.	
Temperatur Temperature	100 °C 212 °F
E Eingang Input	G 1/4 IG G 1/4 female
Düse Nozzle	siehe Tabelle See above table
Gewicht Weight	0,710 kg

Sprühkegel 20°, D360 bei Abstand 1000 mm
Atomizing cone 20°, D360 at a distance by 1000 mm

