

HP serie hogedruk punt- en vlakstraalsproeiers

Kenmerken

De HP serie hogedruk punt- en vlakstraalsproeiers hebben een zeer nauwkeurige boring die zorgt draagt voor een uniforme verdeling van de vloeistof. Door deze gelijkmatige verdeling is er sprake van een bijzonder hoge slagkracht over de totale breedte van de straal.

Constructie

De sproeiers worden vervaardigd uit roestvaststaal, die tevens is voorzien van een zeer slijtvaste coating.

De boring ligt verzonken in de sproeier om deze optimaal te beschermen tegen beschadiging van buitenaf.

De sproeiers zijn voorzien van 1/8" of 1/4" BSPT schroefdraad. Model C4 heeft een flensaansluiting.

Deze sproeiers zijn o.a. bijzonder geschikt voor:

- Gebruik met hogedrukreinigers
- Lagedruk reiniging met toevoeging van abbrasieve materialen
- Montage in tankreinigings-sproeiers



1/8" HP + 1/4" HP



MC4



C4

Bestelnr.	Sproeihoek						Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar									
	0°	15°	25°	40°	50°	65°	20	40	60	80	100	120	150	200	250	
015	▲	○	○	○	○	○	1,5	2,1	2,6	3,0	3,4	3,7	4,1	4,8	5,9	
02	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2,0	2,8	3,5	4,0	4,5	4,8	5,5	6,3	7,9	
025	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2,6	3,7	4,5	5,2	5,8	6,3	7,0	8,2	9,1	
03	▲	▲	▲	▲	▲	▲	3,1	4,3	5,3	6,2	6,8	7,4	8,3	9,6	12,0	
035	▲	▲	▲	▲	▲	▲	3,6	5,1	6,2	7,3	8,1	8,8	9,9	11,4	14,2	
04	▲	▲	▲	▲	▲	▲	4,2	5,9	7,1	8,2	9,2	10,0	11,2	13,0	16,2	
045	▲	▲	▲	▲	▲	▲	4,5	6,4	7,8	9,0	10,2	11,1	12,5	14,4	18,0	
05	▲	▲	▲	▲	▲	▲	5,1	7,2	8,7	10,2	11,4	12,5	14,0	16,1	20,0	
055	▲	▲	▲	▲	▲	▲	5,5	7,8	9,5	11,0	12,4	13,5	15,0	17,5	21,9	
06	▲	▲	▲	▲	▲	▲	6,0	8,5	10,5	12,2	13,8	15,0	17,0	19,5	24,3	
065	▲	▲	▲	▲	▲	▲	6,6	9,3	11,4	13,2	14,7	16,0	18,0	20,7	25,9	
07	▲	▲	▲	▲	▲	▲	7,0	10,0	12,4	14,3	16,0	17,6	20,0	22,6	28,2	
075	▲	▲	▲	▲	▲	▲	7,6	10,7	13,0	15,2	17,0	18,6	20,8	24,0	30,0	
08	▲	▲	▲	▲	▲	▲	8,1	11,6	14,2	16,6	18,5	20,2	23,0	26,0	32,5	
085	▲	▲	▲	▲	▲	▲	8,5	12,2	14,9	17,3	19,2	21,0	23,5	27,0	33,7	
09	▲	▲	▲	▲	▲	▲	9,1	12,8	15,7	18,0	20,0	22,0	24,5	28,2	35,2	
10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	10,0	14,2	17,4	20,0	22,5	25,0	28,0	32,0	40,0	
13	▲	▲	▲	▲	▲	▲	13,1	18,8	22,6	26,1	29,1	31,8	35,6	41,0	51,2	
15	▲	▲	▲	▲	▲	▲	15,0	21,5	26,5	30,2	34,0	37,2	41,5	48,0	60,0	
20	▲	▲	▲	▲	▲	▲	20,0	28,5	35,5	40,5	45,0	49,0	54,0	63,5	79,4	
25	▲	○	○	○	○	○	25,0	35,7	44,0	50,5	56,5	61,8	69,0	80,0	89,4	
30	▲	○	○	○	○	○	30,0	43,0	52,5	60,5	67,8	74,2	83,0	95,5	107,0	
40	▲	○	○	○	○	○	40,0	57,0	70,0	81,0	90,0	98,5	110,0	127,0	142,0	
50	▲	○	○	○	○	○	50,5	72,0	87,5	100,0	112,0	122,0	137,0	158,0	176,0	
60	▲	○	○	○	○	○	60,0	86,0	105,0	121,0	136,0	148,0	166,0	192,0	214,0	

De sproeiers in de tabel die zijn gemerkt een ▲ worden geleverd in de HP uitvoering, sproeiers gemerkt met een ○ worden geleverd in de MC4 uitvoering.

Bestelinformatie: bijvoorbeeld 1/4HP-04/25 1/4MC4-25/40

aansl.	cap. nr.	sproeihoek
C4	05	15°
1/8HP	03	65°
1/8MC4	13	50°
1/4HP	04	25°
1/4MC4	25	40°