

## Overzicht debieten, worplengte en drukverlies Uro-flame slanghaspels en haspelwagens

Brandslanghaspels en Heavy Duty werkhaspels met handbediende en automatische afsluiters.

P <sup>1</sup>	20m 1/2" (13mm) straalpijp Urojet 4mm		30m 3/4" (19mm) straalpijp Urojet 6mm		30m 1" (25mm) straalpijp Urojet 8mm	
(bar)	debiet <sup>2</sup> (l/min)	worplengte <sup>3</sup> (m)	debiet <sup>2</sup> (l/min)	worplengte <sup>3</sup> (m)	debiet <sup>2</sup> (l/min)	worplengte <sup>3</sup> (m)
1,5	14	8	27	>10	48	>10
2,0	16	>10	32	>10	56	>10
2,5	18	>10	36	>10	63	>10
3,0	20	>10	40	>10	69	>10
4,0	24	>10	46	>10	79	>10
5,0	27	>10	52	>10	89	>10
6,0	-	-	57	>10	98	>10

1 P = druk in waterleiding voor de haspel bij geopende straalpijp

2 Debiet gemeten bij de straalpijp met gebonden straal en uitgerolde slang

3 Gemeten bij een spuihoek van 30°

## Drukverlies/debiet en worplengte Duo-haspelwagen

p <sup>1</sup>	p <sup>2</sup>	toevoerhaspel: 70m 1" (25mm) werkplaats: 15m 3/4" (19mm) straalpijp Urojet 6mm	
(bar)	(bar)	debiet <sup>3</sup> (l/min)	worplengte <sup>4</sup>
2,5	1	24	>10
3,0	1,5	28	>10
4,0	2	32	>10
5,0	2,8	38	>10
6,0	3,4	42	>10
8,0	4,9	50	>10

1 P = druk in waterleiding voor de haspel bij geopende straalpijp

2 P = druk voor de straalpijp van het werkhaspel bij geopende straalpijp

3 Debiet gemeten bij de straalpijp met gebonden straal en uitgerolde slang

4 Gemeten bij een spuihoek van 30°

## Industriële haspels, lage druk

Minimale druk: 2,5 bar. Druk bij straalpijp 1 bar, debiet afhankelijk van straalpijp.

Te berekenen met volgende formule:

$$Q = 1/5 D^2 \sqrt{(10 \cdot P)}$$

Q = debiet (l/min)

P = druk aan straalpijp (bar)

D = doorlaat/boring straalpijp (mm)