

# HIDRANTE DE COLUMNA SECA

## N-VALLES modelos DN 80 y DN 100

CARÁCTERISTICAS HIDRAULICAS FACTOR Kv $Q = Kv * \sqrt{P}$ Q(m3/h); p(bar)			
DIAMETRO NOMINAL	Bocas de descarga	FACTOR Kv	Mínimo Kv exigido en UNE EN 14384
3"(DN80)	1Boca y 2Bocas de 37,5mm	40	$\geq 30$
3"(DN80)	1 Boca de 65mm	100	$\geq 80$
4"(DN100)	1Boca y 2Bocas de 65mm	100	$\geq 80$
4"(DN100)	1 Boca de 100mm	180	$\geq 160$

Boca de 37,5 = Ø45mm

Boca de 65 = Ø70mm

Boca de 100 = Ø100mm

Kv – Caudal del flujo en metros cúbicos por hora que provocará una presión diferencial de 1 bar a través del hidrante.