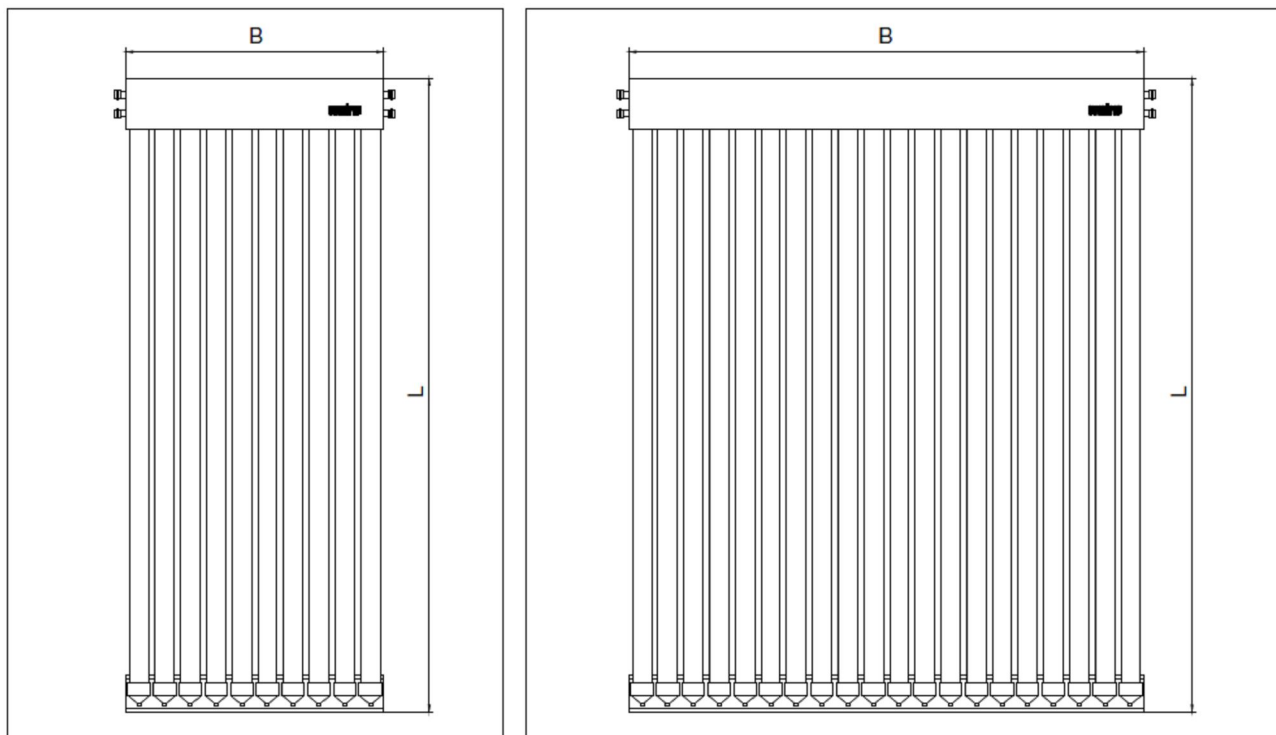
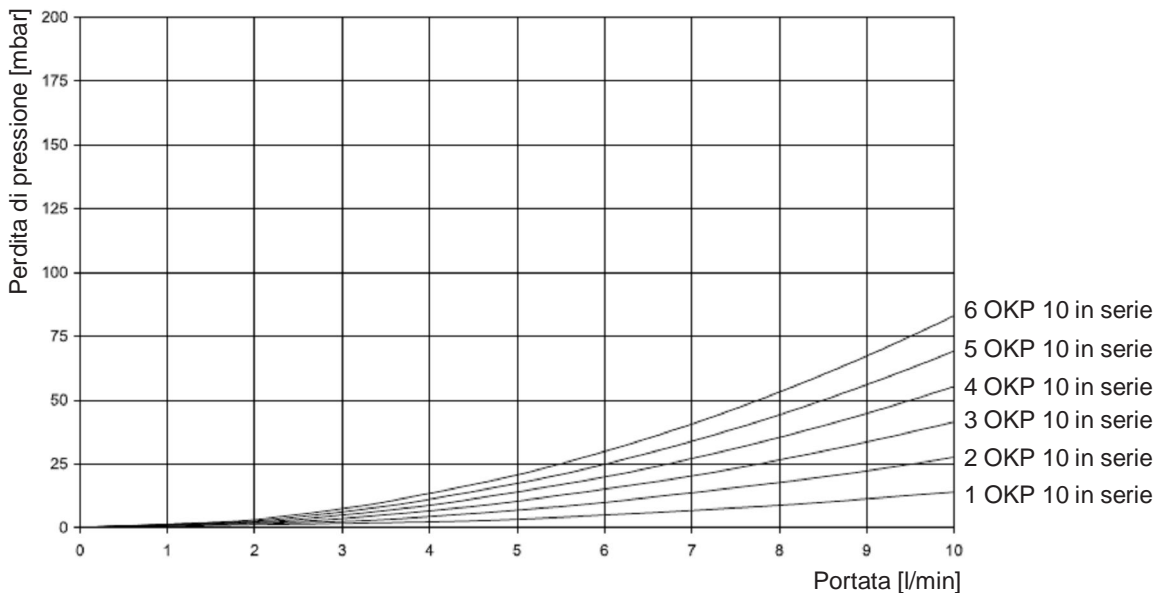


Dati Tecnici

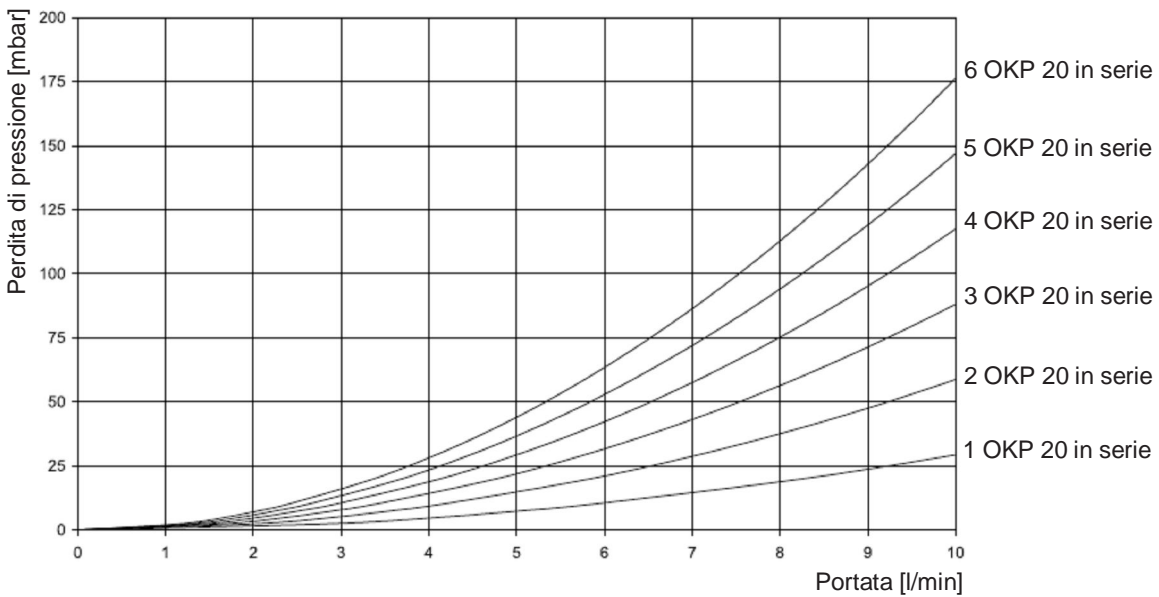


Collettore tubolare sottovuoto	Unità	OKP 10	OKP 20
Numero di tubi	pezzi	10	20
Superficie lorda	m ²	1,7	3,25
Dimensioni esterne (L x B)	m	1,995 x 0,852	1,995 x 1,632
Superficie d'apertura	m ²	0,94	1,88
Superficie d'assorbimento	m ²	0,81	1,62
Peso	kg	42	78
Coefficiente di assorbimento	α	$\geq 0,94$	$\geq 0,94$
Coefficiente di emissività	ϵ	$\leq 0,07$	$\leq 0,07$
Inclinazione del collettore	Gradi	da 15 a 75	da 15 a 75
Temperatura di stagnazione a 1000 W/m ² e 30°C	°C	207	207
Max. pressione d'esercizio ammissibile	bar	10	10
Resa del collettore	kWh/m ²	>525	>525
Contenuto di liquido scambiatore	l	1,2	2,1

Diagramma perdite di pressione OKP 10 e OKP 20



Perdita di pressione senza connessioni e tubi di collegamento



Perdita di pressione senza connessioni e tubi di collegamento

Valori k_v

Tubi	OKP 10	OKP 20	k_v tot.
10	1	0	5,10
20	0	1	3,50
30	1	1	2,89
40	0	2	2,47
50	1	2	2,23
60	0	3	2,02
70	1	3	1,88
80	0	4	1,75
90	1	4	1,66
100	0	5	1,57
110	1	5	1,50
120	0	6	1,43