
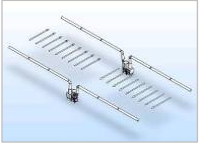


## Soluzione filtrante per le officine metalmeccaniche

### P-P Sistema Push-Pull di aspirazione e filtrazione fumi in sospensione

Un sistema push-pull è una soluzione di filtrazione non localizzata che evita l'accumulo di fumi di saldatura in officina. Questo sistema è composto da collettori provvisti di griglie, una o due ventole e uno o due sistemi filtranti. I collettori sono installati all'altezza dello strato dei fumi di saldatura. In questo modo la zona di saldatura è come se fosse racchiusa. Da una lato il collettore aspira ("pull") l'aria dalle griglie. Questa viene filtrata e soffiata ("push") di nuovo in ambiente attraverso griglie del collettore opposto. In questo modo si genera una circolazione continua dell'aria. I fumi di saldatura vengono rimossi costantemente ed efficacemente e la loro concentrazione nell'ambiente di lavoro rimane al di sotto dei limiti stabiliti.

Un impianto push-pull può essere installato ad U o in parallelo. Una combinazione delle due soluzioni può essere necessaria affinché tutte le zone di saldatura siano coperte dalla filtrazione.

		TIPO		U		PARALLELO	
							
		CAPACITÀ NOMINALE		m <sup>3</sup> /h	8.000	16.000	16.000
				CFM	4,700	9,400	9,400
							32.000
							18.800
Componenti	Tipo	Articolo		Numero necessario			
Unità filtrante	<b>SCS (1)</b>	7455000000		1	2	2	4
	Alternativa:	<b>SCS (2)</b>	7455010000				
		<b>SCS (3)</b>	7455020000				
		<b>SCS (4)</b>	7455030000				
Modulo di ingresso dell'aria	<b>INLET-0°</b>	9850032000		1	2	2	4
	Alternativa:	<b>INLET-90°</b>	9850032010				
Cartucce filtro	<b>FCC-150</b>	9850060080		1	2	2	4
Aspiratore	<b>SIF-1200/LI</b>	7906060220		1		2	
	Alternativa:	<b>SIF-1200/RI</b>	7906060210				
	<b>SIF-2000/LI</b>	7906060920			1		2
	Alternativa:	<b>SIF-2000/RI</b>	7906060910				
Telaio	<b>FRAME SIF-900/1200</b>	9850070250		1		2	
		<b>FRAME SIF-2000</b>	9850070270		1		2
Cassetta di controllo con pressostato	<b>CB-SCS/PMD</b>	7900020450		1	1	2	2
Trasmittitore di pressione (pressione di sistema)	<b>PT-1000</b>	7900024000		1	1	2	2
Pannello di comando del sistema	<b>SCP-7.5kW (380-480V)</b>	7900022200		1		2	
	Alternativa:	<b>SCP-7.5kW (600V)</b>	7900022220				
	<b>SCP-22kW (380-480V)</b>	7900022400			1		2
	Alternativa:	<b>SCP-22kW (600V)</b>	7900022420				
Silenziatore	<b>SAS-500 straight</b>	0017013010		1			
		<b>SAS-500 elbow 90°</b>	0017013050				
	<b>SAS-630 straight</b>	0017014010			1	2	2
		<b>SAS-630 elbow 90°</b>	0017014050				
Griglia in uscita	<b>PUSH GRID</b>	7905211200		#	#	#	#
Griglia in ingresso	<b>PULL GRID</b>	7905211210		#	#	#	#
Solo per i Stati Uniti: pezzo riduttore de mm a inch	<b>RP-400/16</b>	0717040040		1	2	2	4
	<b>RP-500/20</b>	0717040060		1		2	
	<b>RP-630/24</b>	0717040080			1		2