

UNITÀ per aria respirabile - serie RESP

La gamma **RESP** riprende caratteristiche simili a quelle della serie MED per depurare ed erogare aria compressa ad uso respirabile.

Queste macchine vengono usate in tutti i campi che richiedono appunto aria respirabile, come impianti di verniciatura, camere di decompressione, ispezioni di cisterne, e costruzioni di gallerie. Le unità **RESP** rispettano gli International Breathing Air Standards (normativa ISO EN 12021).



Modello	Ø	Pressione bar	Portata ingresso		Portata uscita		Dimensioni mm		
			Nm ³ /h	l/min	Nm ³ /h	l/min	L	P	H
TWIN-CON ^{resp} 0,5	1/4"	7	2	40	2,1	35,2	230	295	880
TWIN-CON ^{resp} 1	3/8"	7	5	88	4,6	76,8	230	295	1.130
TWIN-CON ^{resp} 1,5	3/8"	7	11	176	9,2	152,9	230	295	1.235
TWIN-CON ^{resp} 2	3/8"	7	16	264	13,8	229,7	230	295	1.380
TWIN-CON ^{resp} 3	1/2"	7	20	332	17,4	288,9	410	385	830
TWIN-CON ^{resp} 4	1/2"	7	29	480	25,0	417,7	410	385	1.035
TWIN-CON ^{resp} 6	3/4"	7	38	640	33,5	557,8	410	385	1.225
TWIN-CON ^{resp} 8	3/4"	7	53	880	45,9	765,9	410	385	1.575
EVO ^{resp} 11	1"	7	77	1.280	66,7	1.112,4	500	540	1.265
EVO ^{resp} 15	1"	7	96	1.601	83,6	1.392,5	500	540	1.465
EVO ^{resp} 18	1"	7	120	2.001	104,7	1.744,6	500	540	1.665
EVO ^{resp} 22	1"	7	154	2.561	133,7	2.228,7	740	665	1.270
EVO ^{resp} 30	1 1/4"	7	206	3.441	179,8	2.997,0	740	665	1.420
EVO ^{resp} 37	1 1/2"	7	240	4.000	209,1	3.485,2	740	665	1.670
ZEO ^{resp} 45	2"	7	320	5.362	280,1	4.681,5	900	550	1.810

Condizione aria compressa in ingresso: p = 7 bar t = + 25°C

Qualità dell'aria compressa in uscita garantita con i seguenti valori residui:

- punto di rugiada (all'espanso): - 40 °C
- vapore acqueo residuo: 0.107 g H₂O/m³
- olio residuo: ≤ 0.3mg/m³, esente da odore o gusto
- anidride carbonica (CO₂): ≤ 300 ppm_v
- monossido di carbonio (CO): ≤ 5 ppm_v
- titolo ossigeno: 20.9% ± 1% tol.