

50 Hz

Aspiratori con motori a 50 Hz (2900 g/min)

Exhausters with 50 Hz motors (2900 rpm)



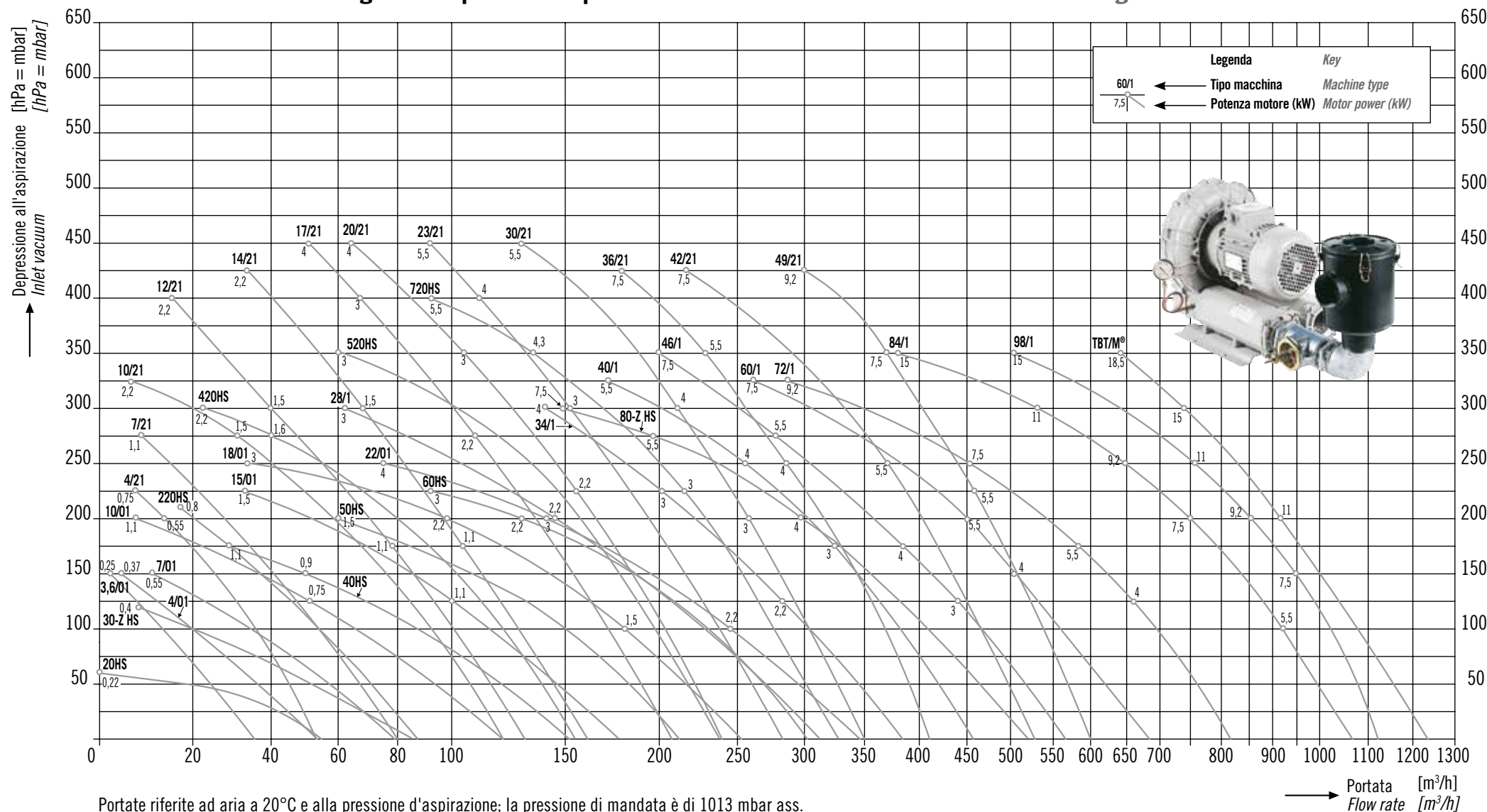
Nota / Note:

La maggior parte degli aspiratori per aria è disponibile anche in esecuzione per Zone 1 e 2, 21 e 22 della Direttiva Europea 94/9/CE (ATEX).

Most of the exhauster models for air are also manufactured in conformity to the requirements of the European Directive 94/9/EC (ATEX) for Zones 1 and 2, 21 and 22.

Diagramma portate-depressioni

Flow rate-vacuum diagram



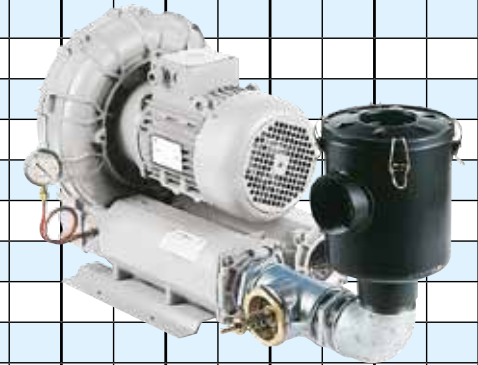
Aspiratori - prestazioni con motori a 50 Hz (2900 g/min)
Exhausters - performance with 50 Hz motors (2900 rpm)



Nota / *Note:*

La maggior parte degli aspiratori per aria è disponibile anche in esecuzione per Zone 1 e 2, 21 e 22 della Direttiva Europea 94/9/CE (ATEX).

Most of the exhauster models for air are also manufactured in conformity to the requirements of the European Directive 94/9/EC (ATEX) for Zones 1 and 2, 21 and 22.

[illegible]

Per aspiratori con portate più elevate, vedi diagrammi a pag. 33

For exhausters with higher flow rates, see curves at page 33

I valori di portata sono riferiti ad aria a 20°C e alla pressione d'aspirazione, con pressione di mandata di 1013mbar ass.
Tolleranza sui valori di portata: $\pm 10\%$

Flow rates refer to air at the suction pressure and 20°C and with discharge pressure of 1013mbar abs.
Tolerance on flow rate values: $\pm 10\%$

(•) CL 40 HS motore trifase: 0,9kW - motore monofase: 0,8kW
(•) CL 420 HS motore trifase: 1,6kW - motore monofase: 1,5kW

(•) CL 40 HS three phase motor: 0,9kW - single phase motor: 0,8kW
(•) CL 420 HS three phase motor: 1,6kW - single phase motor: 1,5kW

		Salto di temperatura °C - <i>Temperature rise °C</i>																	
Depressione all'aspirazione <i>Inlet vacuum</i>		hPa = mbar	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
Tipo Aspiratore <i>Exhauster Type</i>	CL 20 HS		13																
	CL 30-Z HS		13	20	32														
	CL 3.6/01		11	15	22	30	42												
	CL 4/01		13	18	25	33	43												
	CL 7/01		11	19	29	42	56												
	CL 10/01		14	20	27	36	46	56	66										
	CL 40 HS		8	12	18	25	34	53											
	CL 15/01		12	15	19	25	32	42	56	79									
	CL 50 HS		9	12	17	23	32	43	63										
	CL 18/01		11	14	19	25	32	40	51	62	75								
	CL 60 HS		10	12	15	20	27	36	49	75									
	CL 28/1		7	9	13	18	24	32	41	51	62	76	94						
	CL 22/01		13	16	21	27	35	45	57	70	85								
	CL 34/1		8	11	14	18	23	29	37	47	58	70	84						
	CL 40/1		10	13	16	20	25	30	37	44	52	62	74	92					
	CL 80-Z HS		8	11	15	18	24	30	38	49	61	75	95						
	CL 46/1		7	10	13	17	22	27	34	42	51	60	70	81	95				
	CL 60/1		10	13	17	22	28	34	41	48	56	65	76	90					
	CL 72/1		11	14	17	21	25	30	35	41	49	59	72	95					
	CL 84/1		12	14	16	19	22	26	30	36	42	51	62	76	95				
	CL 98/1		12	15	19	23	28	34	40	47	54	62	72	84	99				
	TBT/M®		16	19	23	28	33	40	47	55	64	74	86	100					
	CL 4/21		15	19	24	31	38	46	55	65									
	CL 7/21		12	14	17	21	25	30	35	41	48	57							
	CL 220 HS		7	10	14	18	23	29	38										
	CL 10/21		10	13	17	22	27	33	40	47	56	65	74	85					
	CL 12/21		7	9	12	15	18	21	25	28	32	37	42	47	52	58	65		
	CL 420 HS		10	12	14	18	21	25	33	41	50	60	72						
	CL 14/21		9	11	14	17	20	24	28	32	37	42	47	53	59	65	73	81	
	CL 17/21		10	12	15	18	22	26	30	34	39	44	49	55	61	68	75	84	93
	CL 520 HS		8	11	13	17	20	24	30	35	43	50	60	73	86				
	CL 20/21		9	11	14	17	21	25	29	34	39	44	50	56	63	70	78	87	96
	CL 23/21		9	12	15	18	22	26	30	34	39	44	49	55	61	68	75	83	92
	CL 720 HS		13	15	17	20	23	27	32	37	42	49	55	66	75	86	99		
	CL 30/21		10	13	16	19	23	27	31	36	41	47	54	60	67	74	82	90	99
	CL 36/21		13	15	18	21	24	28	32	38	44	50	57	65	73	81	90	99	
	CL 42/21		13	16	19	22	25	29	33	38	44	50	57	64	72	81	90	100	
	CL 49/21		13	16	19	22	25	29	33	38	44	51	58	64	72	80	89	99	

Tolleranza: ± 5 °C - Tolerance: ± 5 °C

		Rumorosità dB(A) ad 1m - <i>Sound level dB(A) at 1m</i>																	
Depressione all'aspirazione <i>Inlet vacuum</i>		hPa = mbar	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
Tipo Aspiratore <i>Exhauster Type</i>	CL 20 HS		67																
	CL 30-Z HS		68	71															
	CL 3.6/01		69	70	70	70	70												
	CL 4/01		71	71	72	73	73												
	CL 7/01		73	74	74	74	74												
	CL 10/01		71	71	71	71	71	72	72										
	CL 40 HS		69	70	71	71	72	73											
	CL 15/01		71	71	72	72	72	73	73	74									
	CL 50 HS		71	71	72	72	73	73	74										
	CL 18/01		72	72	72	73	73	73	73	74	74								
	CL 60 HS		73	74	74	74	75	75	76	77									
	CL 28/1		71	71	71	72	72	72	73	73	73	73	73						
	CL 22/01		73	73	73	74	74	74	74	75	75								
	CL 34/1		73	73	74	74	74	75	75	75	75	76	76						
	CL 40/1		75	76	76	77	77	77	78	78	78	78	78	77					
	CL 80-Z HS		73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74						
	CL 46/1		77	77	78	78	78	78	78	79	79	79	80	80	80				
	CL 60/1		79	79	79	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81				
	CL 72/1		78	79	79	80	81	81	81	81	81	82	82	82					
	CL 84/1		80	80	81	81	82	82	82	82	82	83	83	84	84				
	CL 98/1		79	79	79	80	80	81	81	81	81	82	82	82	82				
	TBT/M®		79	79	80	80	80	81	81	81	81	82	82	82	82				
	CL 4/21		71	71	71	72	72	72	72	72	73								
	CL 7/21		71	72	72	72	72	73	73	73	73	74							
	CL 220 HS		61	61	62	62	62	62	63										
	CL 10/21		72	72	72	72	72	72	73	73	73	74	74	74	74				
	CL 12/21		70	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72	72	72	
	CL 420 HS		70	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71						
	CL 14/21		69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	71	71	71	
	CL 17/21		71	71	72	72	73	73	74	74	74	74	75	75	76	76	77	77	78
	CL 520 HS		72	72	72	72	72	72	73	73	73	73	74	74	74	74			
	CL 20/21		71	71	71	72	72	72	72	73	73	73	74	74	74	74	74	74	74
	CL 23/21		75	75	76	76	77	77	78	78	79	80	81	81	81	81	81	82	82
	CL 720 HS		73	73	73	73	74	74	75	75	75	75	75	75	76	76	76		
	CL 30/21		75	75	75	76	76	76	76	77	77	77	77	77	77	77	78	78	78
	CL 36/21		76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	78	78	78	78	78	78	79
	CL 42/21		80	80	80	80	80	80	81	81	81	82	82	82	83	83	83	83	
	CL 49/21		79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	81

Tolleranza: ± 2 dB(A) - Tolerance: ± 2 dB(A)