

60 Hz

Aspiratori con motori a 60 Hz (3500 g/min)

Exhausters with 60 Hz motors (3500 rpm)



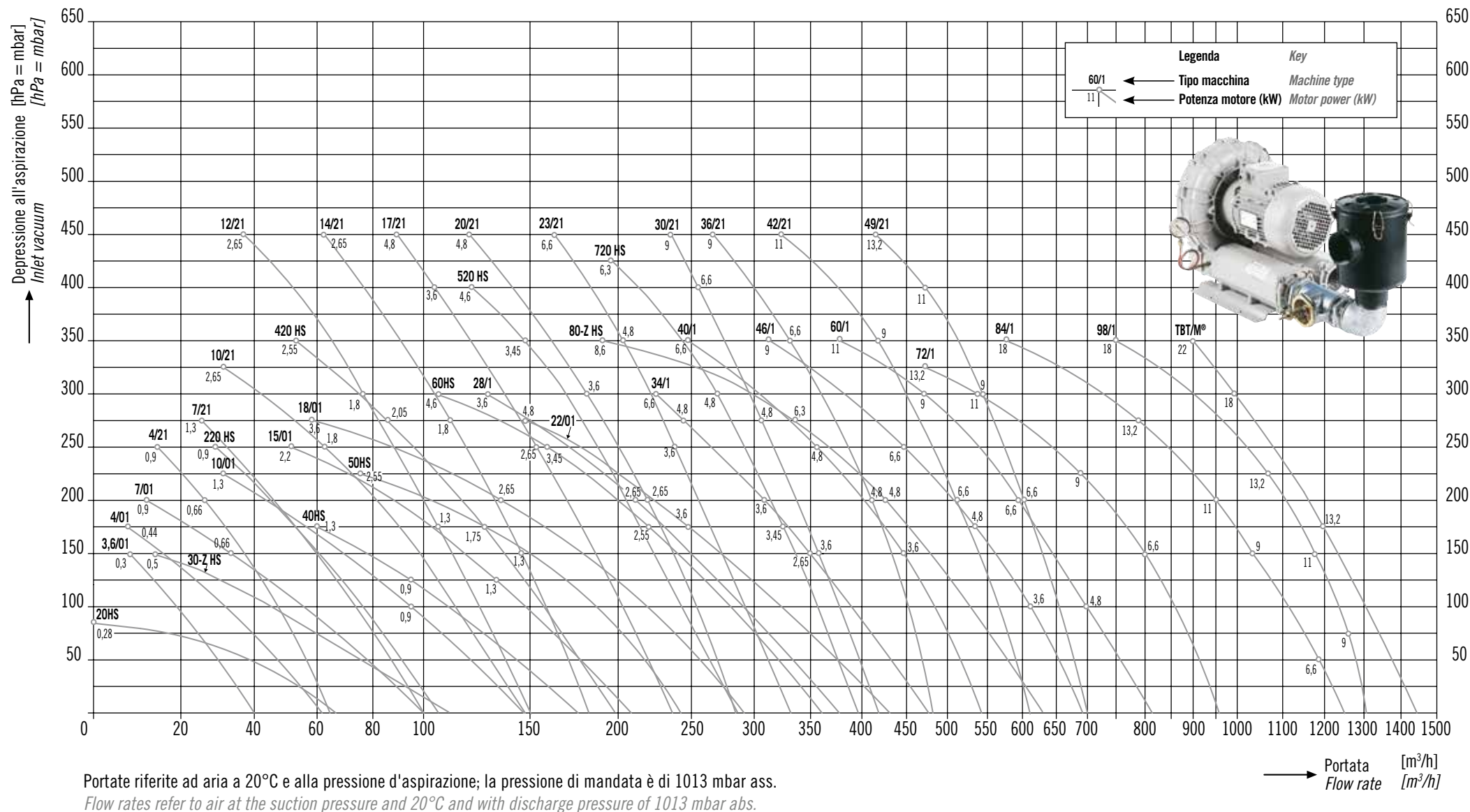
Nota / Note:

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 60 Hz (3500 g/min)
Exhausters - performance with 60 Hz motors (3500 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: ±10%

(•) CL 40 HS motore trifase: 1,15kW e 1,5kW - motore monofase: 0,9kW e 1,3kW
(•) CL 420 HS motore trifase: 2,05kW - motore monofase: 1,75kW

(•) CL 40 HS three phase motor: 1,15kW and 1,5kW - single phase motor: 0,9kW and 1,3kW
(•) CL 420 HS three phase motor: 2,05kW - single phase motor: 1,75kW

		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		15	23															
	CL 30-Z HS		9	13	19														
	CL 3.6/01		11	15	21	28	38												
	CL 4/01		14	18	25	32	40	50											
	CL 7/01		13	19	25	32	41	54	71										
	CL 10/01		17	22	27	34	42	50	60	70									
	CL 40 HS		9	12	17	22	28	39											
	CL 15/01		13	15	18	22	27	36	46	60	82								
	CL 50 HS		11	14	17	21	27	33	42	54									
	CL 18/01		14	17	22	27	33	40	48	58	71	90							
	CL 60 HS		12	15	18	22	26	32	38	46	56	67	80						
	CL 28/1		8	11	15	19	24	30	36	46	57	71	90						
	CL 22/01		15	19	24	29	35	43	53	64	76	94							
	CL 34/1		8	11	14	18	23	28	35	42	50	60	74						
	CL 40/1		11	13	16	20	24	29	35	41	48	55	64	75	88				
	CL 80-Z HS		10	13	15	18	22	27	33	40	49	59	70	84	98				
	CL 46/1		8	11	14	18	22	27	32	39	46	55	65	76	90				
	CL 60/1		12	14	16	19	23	28	33	40	47	55	65	76	90				
	CL 72/1		14	17	20	24	28	32	37	42	49	58	70	90					
	CL 84/1		16	17	19	22	25	28	32	37	43	51	60	73	90				
	CL 98/1		18	20	23	26	30	35	40	46	53	60	70	81	95				
	TBT/M®		19	21	24	28	33	38	44	51	59	67	76	88					
	CL 4/21		17	21	26	32	38	45	53	61	71								
	CL 7/21		13	15	18	22	26	30	35	40	46	53							
	CL 220 HS		9	11	14	18	23	18	34	41	49								
	CL 10/21		14	17	20	23	27	32	37	43	51	60	69	80					
	CL 12/21		10	11	13	15	17	20	23	27	31	35	40	45	50	56	62	69	77
	CL 420 HS		12	14	16	19	23	27	33	39	47	54	64	74					
	CL 14/21		12	13	15	17	19	22	25	29	33	37	41	45	50	55	61	68	75
	CL 17/21		10	12	15	18	22	26	30	34	38	43	48	54	60	66	73	81	89
	CL 520 HS		11	13	15	17	20	24	27	31	36	42	48	55	64	75	87		
	CL 20/21		12	14	17	20	24	28	32	36	41	47	52	58	64	70	76	85	94
	CL 23/21		12	15	18	21	24	28	32	36	40	45	50	55	60	66	73	81	90
	CL 720 HS		17	19	20	23	25	28	32	35	40	44	50	55	62	69	79	89	
	CL 30/21		12	15	18	21	24	27	31	35	40	45	51	57	64	71	79	87	95
	CL 36/21		18	20	22	25	28	32	36	41	46	52	58	64	70	77	84	91	100
	CL 42/21		18	20	22	25	28	31	34	38	43	48	54	60	67	75	83	92	101
	CL 49/21		19	22	25	28	32	36	40	44	49	54	59	65	71	78	85	93	102

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		68	70																
	CL 30-Z HS		68	71	72															
	CL 3.6/01		71	71	72	72	73													
	CL 4/01		74	74	75	75	76	76												
	CL 7/01		76	76	77	77	78	78	79											
	CL 10/01		73	73	73	73	73	74	74	74										
	CL 40 HS		70	71	72	72	72	73												
	CL 15/01		73	73	74	74	74	74	75	76	76	76								
	CL 50 HS		71	72	72	72	73	73	74	74										
	CL 18/01		74	74	75	75	75	76	76	76	77	77								
	CL 60 HS		75	75	75	75	76	76	76	77	77	78	78							
	CL 28/1		76	76	77	77	78	78	79	79	79	79	79							
	CL 22/01		75	75	75	76	76	76	76	77	77	78								
	CL 34/1		76	76	76	76	77	77	78	78	78	79	79							
	CL 40/1		79	79	80	80	81	81	82	82	82	82	82	82	82	81				
	CL 80-Z HS		76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	77	77	77	77				
	CL 46/1		80	80	80	81	81	82	82	82	83	83	83	83	84	84	84			
	CL 60/1		81	81	81	82	82	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84			
	CL 72/1		82	82	82	83	83	83	83	84	84	84	85	85	85	86				
	CL 84/1		82	82	82	83	83	83	83	84	84	85	85	85	85	86	86			
	CL 98/1		82	82	83	83	83	84	84	84	85	85	85	86	86	86	86			
	TBT/M®		81	81	82	82	82	83	83	83	83	84	84	84	84					
	CL 4/21		73	73	73	73	73	74	74	74	75	75								
	CL 7/21		73	73	73	73	73	74	74	74	75	75	75							
	CL 220 HS		68	68	68	68	69	69	69	69	69	69								
	CL 10/21		74	74	74	74	74	74	75	75	75	76	76	76	77					
	CL 12/21		74	74	75	75	76	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	78	78	78
	CL 420 HS		73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74				
	CL 14/21		74	74	75	75	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	78
	CL 17/21		73	73	73	74	74	74	75	75	75	75	76	76	77	78	78	79	79	79
	CL 520 HS		75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	76	76	76			
	CL 20/21		3	73	74	74	74	75	75	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76
	CL 23/21		79	79	80	80	80	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	83	83
	CL 720 HS		77	77	77	78	78	78	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	
	CL 30/21		79	80	80	80	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	83	83
	CL 36/21		81	81	82	82	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83
	CL 42/21		81	81	81	81	82	82	82	83	83	83	83	84	84	84	84	85	85	85
	CL 49/21		82	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	85	85	85

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