

AB - LONG LIFE



LLD 500/7,5 F



RENDIMENTO

- Elevato rendimento grazie alla bassa velocità
- Ridotto consumo di olio, minori attriti

LIVELLO SONORO

- Cilindri in ghisa
- Testata studiata con grandi alette per agevolare il raffreddamento
- Volano con pale elicoidali che concorrono ad ottenere un maggiore raffreddamento ed un minore livello sonoro

MAGGIOR DURATA NEL TEMPO

Riduzione delle vibrazioni, dovuta allo studio del design di pistoni e bielle, con perfetto bilanciamento dell'albero a gomito, per garantire una maggiore durata nel tempo

MOTORE

Classe di isolamento IP 54 sovradimensionato (EN 60034 - 1)

PRESSOSTATO

Trifase con protezione amperometrica (a partire dai 3 HP) e valvola di scarico sulla testa per agevolare la ripartenza del compressore

SERBATOIO

Lamiera d'acciaio ad alta resistenza, verniciata con polveri epossidiche

OUTPUT

- High percentage of efficiency thanks to its low speed
- Reduced oil consumption

NOISE LEVEL

- Cylinder in cast iron
- Head with large cooling fins
- Flywheel with helical blades. The combination of these three items contributes towards greater cooling and lower noise level

LONGER LIFE SPAN

Reduction of vibrations due to the pistons and con rods which are perfectly balanced with the crankshaft, guaranteeing a greater service life of all the components over time

MOTOR

Insulation class IP 54 oversized (EN 60034 - 1)

PRESSURE SWITCH

Three phase with amperometric protection (from 3 HP) and drain valve in the head to facilitate the restart of the compressor

AIR RECEIVER

Sheet steel painted with epoxy powder paint

Compressori d'aria con trasmissione a cinghia - **LONG LIFE**

Belt driven air compressors - **LONG LIFE**

Basso numero di giri
Low rpm

AB - LONG LIFE



Type	Cod.														
		ℓ	ℓ/min	CFM	m ³ /h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm in	kg lb
230/50/1 ▲ - 10 bar															
LLS 100-3 C	1521000000	100	270	9.5	16	10	145	3	2,2	AB 360	2/1	1000	74	1100x400x830 42.9x15.6x32.4	64 141
LLS 150-3 C	1521710000	150	270	9.5	16	10	145	3	2,2	AB 360	2/1	1000	74	1360x460x1060 53x17.9x41.3	86 190
LLS 200-3 F	1522001000	200	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB 515	2/1	980	75	1460x460x1000 57.5x17.9x39	110 243
400/50/3 ■															
LLD 200-4 F	1521992000	200	490	17.3	29,4	10	145	4	3	AB 598	2/2	1040	73	1460x460x1000 57.5x17.9x39	150 330
LLD 300-5,5 F	1523672000	270	600	21	36	10	145	5,5	4	AB 678	2/2	900	73	1600x560x1040 62.4x22x40.9	150 330
LLD 300-7,5 F	1523822000	270	750	26.5	45	10	145	7,5	5,5	AB 998	2/2	880	75	1600x560x1040 62.4x22x40.9	152 335
LLD 500-7,5 F	1583490000	500	750	26.5	45	10	145	7,5	5,5	AB 998	2/2	880	76	1970x590x1300 76.8x23x50.7	260 573
LLD 500-10 F	1531552000	500	985	34.8	59	10	145	10	7,5	AB 998	2/2	1170	76	1970x590x1300 76.8x23x50.7	270 595
LLD 500-10 F	1528351000	500	1000	35.3	60	10	145	10	7,5	AB 1000	2/2	950	76	1970x590x1300 76.8x23x50.7	270 595
400/50/3 ●															
LLDT 900-20 F	1629302000	900	1660	58.6	99,6	10	145	10+10	7,5+7,5	AB 998	2/2	980	78	2150x800x1600 83.8x31.2x62.4	445 981
400/50/3 ■ - 14 bar															
LLD 300-5,5 F	1521692000	270	465	16.4	27,9	14	203	5,5	4	AB 678	2/2	700	72	1460x460x1000 57.5x17.9x39	150 330
LLD 300-7,5 F	1521442000	270	730	25.8	43,8	14	203	7,5	5,5	AB 998	2/2	850	74	1460x460x1000 57.5x17.9x39	152 335
LLD 500-7,5 F	1583510000	500	730	25.8	43,8	14	203	7,5	5,5	AB 998	2/2	850	75	1970x590x1300 76.8x23x50.7	260 573
LLD 500-10 F	1531652000	500	840	29.7	50,4	10	145	10	7,5	AB 998	2/2	1000	76	1970x590x1300 76.8x23x50.7	270 595
LLD 500-10 F	1528360000	500	820	29	49,2	14	203	10	7,5	AB 1000	2/2	780	75	1970x590x1300 76.8x23x50.7	290 639

Tutti i compressori trifase sono equipaggiati di pressostato, con contatore e spina con inversione di fase
 All 3-phases compressors are equipped with: overload protection, hourmeter, reversible 3-phase EC plug