

FR	Scannen QR code document of de bijlage printen.
EN	Scan the QR code and download the full manual.
ES	Escanea el QR code y descarga el manual completo.
IT	Scansiona il QR code e scarica il manuale completo.
DE	Den QR-Code scannen und das gesamte Handbuch herunterladen.
UK	Escaneate o código QR y descargate o manual completo.
PT	Escaneie o código QR e descarregue o manual completo.
GR	Καταγράψτε το κωδικό QR και κατεβάστε το ολόκληρο το εγχειρίδιο.
RU	Отсканируйте QR-код и скачайте полное руководство.
NL	Scan QR-code in download de volledige handleiding.
NO	Skann QR-koden for å last ned hele manualen.
SE	Skann QR-koden för att ladda ned hela manualen.
FI	Skann QR-koodin ja ladata näktyy täysi käyttöohje.
CZ	Načtením QR kódu se stáhne celé uživatelské manuál.

<https://www.abacaircompressors.com/en/manuals>

[illegible][illegible][illegible]

Вопросы: А) воздушное отверстие; Б) диаметр; В) диаметр компонента; Г) диаметр; Д) диаметр; Е) диаметр; Ж) диаметр; З) диаметр; И) диаметр; К) диаметр; Л) диаметр; М) диаметр; Н) диаметр; О) диаметр; П) диаметр; Р) диаметр; С) диаметр; Т) диаметр; У) диаметр; Ф) диаметр; Х) диаметр; Ц) диаметр; Ч) диаметр; Ш) диаметр; Щ) диаметр; Ъ) диаметр; Ы) диаметр; Ь) диаметр; Э) диаметр; Ю) диаметр; Я) диаметр.

Az A levegőtörményszéle B; miközben C; fűvokát D; szíveset E; felhő szelvényét F; adópiert G; nyomásmérő H; folyadékáram intenzitását I; zórás szállítását J.

[illegible][illegible]

A: H_2SO_4 ; **B:** NaOH ; **C:** KNO_3 ; **D:** CaCl_2 ; **E:** $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$; **F:** BaCl_2 ; **G:** $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$; **H:** $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$; **I:** $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$; **J:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$; **K:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$; **L:** $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$; **M:** $\text{CoSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$; **N:** $\text{MnSO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$; **O:** PbSO_4 ; **P:** Ag_2SO_4 ; **Q:** HgSO_4 ; **R:** SrSO_4 ; **S:** BaSO_4 ; **T:** $\text{CaSO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$; **U:** MgSO_4 ; **V:** ZnSO_4 ; **W:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; **X:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$; **Y:** NiSO_4 ; **Z:** CoSO_4 ; **AA:** MnSO_4 ; **AB:** PbSO_4 ; **AC:** Ag_2SO_4 ; **AD:** HgSO_4 ; **AE:** SrSO_4 ; **AF:** BaSO_4 ; **AG:** CaSO_4 ; **AH:** MgSO_4 ; **AI:** ZnSO_4 ; **AJ:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; **AK:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$; **AL:** NiSO_4 ; **AM:** CoSO_4 ; **AN:** MnSO_4 ; **AO:** PbSO_4 ; **AP:** Ag_2SO_4 ; **AQ:** HgSO_4 ; **AR:** SrSO_4 ; **AS:** BaSO_4 ; **AT:** CaSO_4 ; **AU:** MgSO_4 ; **AV:** ZnSO_4 ; **AW:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; **AX:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$; **AY:** NiSO_4 ; **AZ:** CoSO_4 ; **BA:** MnSO_4 ; **BB:** PbSO_4 ; **BC:** Ag_2SO_4 ; **BD:** HgSO_4 ; **BE:** SrSO_4 ; **BF:** BaSO_4 ; **BG:** CaSO_4 ; **BH:** MgSO_4 ; **BI:** ZnSO_4 ; **BJ:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; **BK:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$; **BL:** NiSO_4 ; **BM:** CoSO_4 ; **BN:** MnSO_4 ; **BO:** PbSO_4 ; **BP:** Ag_2SO_4 ; **BQ:** HgSO_4 ; **BR:** SrSO_4 ; **BS:** BaSO_4 ; **BT:** CaSO_4 ; **BU:** MgSO_4 ; **BV:** ZnSO_4 ; **BW:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; **BX:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$; **BY:** NiSO_4 ; **BZ:** CoSO_4 ; **CA:** MnSO_4 ; **CB:** PbSO_4 ; **CC:** Ag_2SO_4 ; **CD:** HgSO_4 ; **CE:** SrSO_4 ; **CF:** BaSO_4 ; **CG:** CaSO_4 ; **CH:** MgSO_4 ; **CI:** ZnSO_4 ; **CJ:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; **CK:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$; **CL:** NiSO_4 ; **CM:** CoSO_4 ; **CN:** MnSO_4 ; **CO:** PbSO_4 ; **CP:** Ag_2SO_4 ; **CQ:** HgSO_4 ; **CR:** SrSO_4 ; **CS:** BaSO_4 ; **CT:** CaSO_4 ; **CU:** MgSO_4 ; **CV:** ZnSO_4 ; **CW:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; **CX:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$; **CY:** NiSO_4 ; **CZ:** CoSO_4 ; **DA:** MnSO_4 ; **DB:** PbSO_4 ; **DC:** Ag_2SO_4 ; **DD:** HgSO_4 ; **DE:** SrSO_4 ; **DF:** BaSO_4 ; **DG:** CaSO_4 ; **DH:** MgSO_4 ; **DI:** ZnSO_4 ; **DJ:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; **DK:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$; **DL:** NiSO_4 ; **DM:** CoSO_4 ; **DN:** MnSO_4 ; **DO:** PbSO_4 ; **DP:** Ag_2SO_4 ; **DQ:** HgSO_4 ; **DR:** SrSO_4 ; **DS:** BaSO_4 ; **DT:** CaSO_4 ; **DU:** MgSO_4 ; **DV:** ZnSO_4 ; **DW:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; **DX:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$; **DY:** NiSO_4 ; **DZ:** CoSO_4 ; **EA:** MnSO_4 ; **EB:** PbSO_4 ; **EC:** Ag_2SO_4 ; **ED:** HgSO_4 ; **EE:** SrSO_4 ; **EF:** BaSO_4 ; **EG:** CaSO_4 ; **EH:** MgSO_4 ; **EI:** ZnSO_4 ; **EJ:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; **EK:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$; **EL:** NiSO_4 ; **EM:** CoSO_4 ; **EN:** MnSO_4 ; **EO:** PbSO_4 ; **EP:** Ag_2SO_4 ; **EQ:** HgSO_4 ; **ER:** SrSO_4 ; **ES:** BaSO_4 ; **ET:** CaSO_4 ; **EU:** MgSO_4 ; **EV:** ZnSO_4 ; **EW:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; **EX:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$; **EY:** NiSO_4 ; **EZ:** CoSO_4 ; **FA:** MnSO_4 ; **FB:** PbSO_4 ; **FC:** Ag_2SO_4 ; **FD:** HgSO_4 ; **FE:** SrSO_4 ; **FF:** BaSO_4 ; **FG:** CaSO_4 ; **FH:** MgSO_4 ; **FI:** ZnSO_4 ; **FJ:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; **FK:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$; **FL:** NiSO_4 ; **FM:** CoSO_4 ; **FN:** MnSO_4 ; **FO:** PbSO_4 ; **FP:** Ag_2SO_4 ; **FQ:** HgSO_4 ; **FR:** SrSO_4 ; **FS:** BaSO_4 ; **FT:** CaSO_4 ; **FU:** MgSO_4 ; **FV:** ZnSO_4 ; **FW:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$; **FX:** $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$; **FY:** NiSO_4 ; **FZ:** CoSO_4 ; **GA:** MnSO_4 ; **GB:** PbSO_4 ; **GC:** Ag_2SO_4 ; **GD:** HgSO_4 ; **GE:** SrSO_4 ; **GF:** BaSO_4 ; **GG:** CaSO_4 ; **GH:** MgSO_4 ; **GI:** ZnSO_4 ; **GJ:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

Code 28099002 / Rev 1

FR Lire attentivement la notice et les étiquettes de l'outil. Lire et suivre toutes les instructions.

EN Read the manual and tool labels carefully. Read and follow all the instructions.

T Leggere attentamente il manuale e le etichette dell'utente. Leggere e seguire tutte le istruzioni.

DE Die Bedienungsanleitung und die Etiketten des Geräts aufmerksam durchlesen. Alle Anweisungen lesen und befolgen.

ES Lea atentamente el manual y las etiquetas de la herramienta. Lea y siga todas las instrucciones.

Leitura atenta e cuidadosa de todo o texto, verificando a coerência e a coesão.

ΕΡ Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και τις επιπτώσεις του εργαλείου. Διαβάστε και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.

TTR Aletin kılavuzunu ve etiketlerini dikkatlice okuyun. Yönergeerin tümünü okuyun ve uygulayın. U

NL Lees de handleiding en de etiketten van het gereedschap aandachtig door. Lees alle instructies en volg deze op.

OK Læs vejledningen og mærkatene på redskabet grundigt. Læs og følg alle instruktionerne.

Les neue vektorels afketter og håndbok Les og følg alle instruksjoner.

Läs noggrant igenom verktygets handbok och elsketter. Läs igenom och följ alla instruktioner.

re hupel'issat' otiekina is tyvokal'm markinnit' iie | 8 noudefa kalkda otiekja

Pozorně si přečtěte návod a šifky na nástroji. Předěle si a dodržujte všechny pokyny.

Należy zapoznać się z treścią instrukcji obsługi oraz etykiety umieszczonej na urządzeniu.

51. **Natančno preberite navodila in etikete orodja. Vsa navodila preberite in upoštevajte.**

Pozor! Prečítajte návod a štítky na nástroji. Prečítajte si a dodržiavajte všetky pokyny.

T Atšķīdā perskāļķīķī ir skābes. Perskāļķīķī ir ļaivākās visu rūdodmju.

Уважливі працівники інструменту виконання і стикетів інструмента. Азійські і японські йор йоранні

17 | [Kontaktieren Sie uns](#) | [Impressum](#) | [Datenschutz](#) | [AGB](#) | [Kontaktieren Sie uns](#) | [Impressum](#) | [Datenschutz](#) | [AGB](#)

111

1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 26

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x} \quad \text{and} \quad \frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{y}} \right) = \frac{\partial L}{\partial y}$$

2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	

[illegible]
