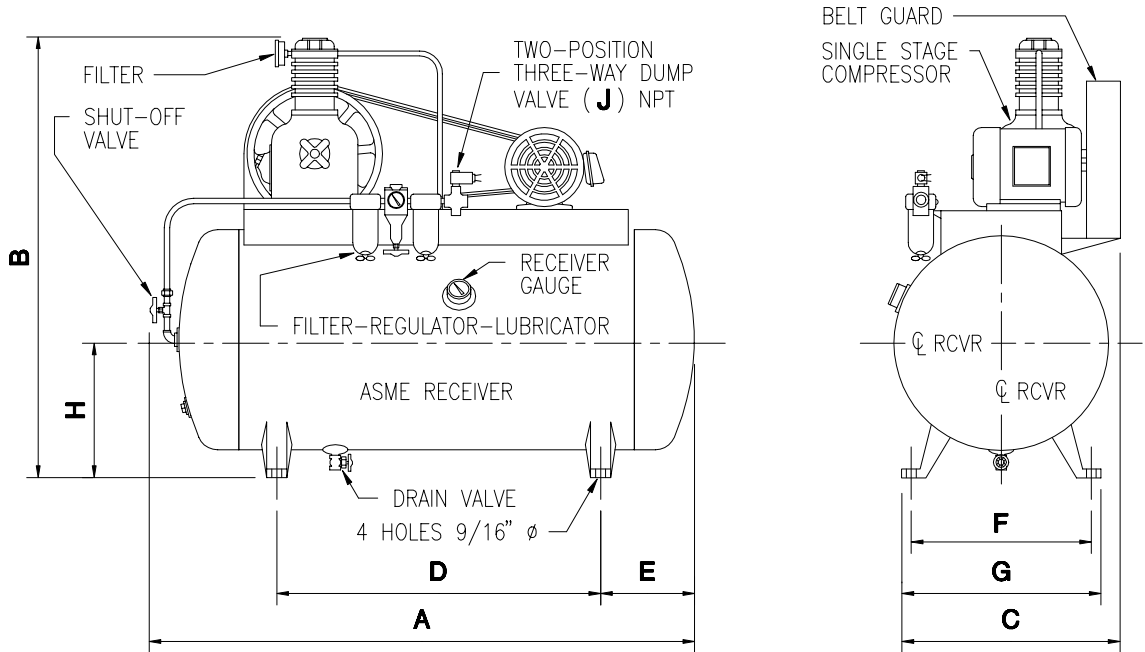


# JOHNSON AIR POWER UNITS



## SPECIFICATIONS

MODEL NO.	POWER hp/kw	RECEIVER usg/l	DELIVERED cfm/lpm	MAXIMUM PRESSURE psi/kPa	DIMENSIONS in./mm									WEIGHT lb/kg
					A	B	C	D	E	F	G	H	J	
AA020	0.5 <i>0.37</i>	12 <i>38</i>	1.98 <i>56.1</i>	120 <i>830</i>	26 <i>660</i>	27 <i>686</i>	15 <i>381</i>	16 <i>406</i>	6 <i>152</i>	14 <i>356</i>	15.5 <i>394</i>	9 <i>229</i>	0.375 <i>9.5</i>	122 <i>55.5</i>
AA030	0.75 <i>0.56</i>	20 <i>63</i>	2.97 <i>84.1</i>	120 <i>830</i>	30 <i>762</i>	29 <i>737</i>	16 <i>406</i>	18 <i>457</i>	7 <i>178</i>	14 <i>356</i>	16 <i>406</i>	9 <i>229</i>	0.375 <i>9.5</i>	137 <i>62.3</i>
AA037	1 <i>0.75</i>	30 <i>95</i>	3.95 <i>112</i>	120 <i>830</i>	42.5 <i>1080</i>	41 <i>1040</i>	17 <i>432</i>	22 <i>559</i>	8 <i>203</i>	14.25 <i>362</i>	16.5 <i>419</i>	11 <i>279</i>	0.375 <i>9.5</i>	320 <i>145</i>
AB071	1.5 <i>1.12</i>	60 <i>190</i>	5.93 <i>168</i>	120 <i>830</i>	53 <i>1350</i>	45 <i>1140</i>	20 <i>508</i>	28 <i>711</i>	9.25 <i>235</i>	18 <i>457</i>	20 <i>508</i>	13 <i>330</i>	0.5 <i>13</i>	425 <i>193</i>
AB100	2 <i>1.49</i>	60 <i>190</i>	7.91 <i>224</i>	120 <i>830</i>	53 <i>1350</i>	46 <i>1168</i>	20 <i>508</i>	28 <i>711</i>	9.25 <i>235</i>	18 <i>457</i>	20 <i>508</i>	13 <i>330</i>	0.5 <i>13</i>	435 <i>198</i>
AC143	3 <i>2.24</i>	80 <i>25</i>	11.9 <i>337</i>	120 <i>830</i>	70 <i>1780</i>	47 <i>1190</i>	22 <i>559</i>	40 <i>1020</i>	13.5 <i>343</i>	18 <i>457</i>	20 <i>508</i>	13 <i>330</i>	0.5 <i>13</i>	665 <i>302</i>
AD172	5 <i>3.73</i>	80 <i>250</i>	19.8 <i>561</i>	120 <i>830</i>	70 <i>1780</i>	50 <i>1270</i>	22 <i>559</i>	40 <i>1020</i>	13.5 <i>343</i>	18 <i>457</i>	20 <i>508</i>	13 <i>330</i>	0.5 <i>13</i>	770 <i>350</i>
AE280	7.5 <i>5.59</i>	120 <i>380</i>	29.7 <i>841</i>	120 <i>830</i>	75 <i>1910</i>	55 <i>1400</i>	31 <i>787</i>	40 <i>1020</i>	14 <i>356</i>	22 <i>559</i>	25 <i>635</i>	16 <i>406</i>	0.75 <i>19</i>	920 <i>418</i>
AD172	10 <i>7.46</i>	120 <i>380</i>	39.5 <i>1120</i>	120 <i>830</i>	75 <i>1910</i>	66 <i>1680</i>	31 <i>787</i>	40 <i>1020</i>	14 <i>356</i>	22 <i>559</i>	25 <i>635</i>	16 <i>406</i>	0.75 <i>19</i>	1050 <i>2310</i>
AE280	15 <i>11.2</i>	120 <i>380</i>	59.3 <i>1680</i>	120 <i>830</i>	75 <i>1910</i>	67 <i>1700</i>	31 <i>787</i>	40 <i>1020</i>	14 <i>356</i>	22 <i>559</i>	25 <i>635</i>	16 <i>406</i>	0.75 <i>19</i>	1290 <i>2840</i>

- THE ABOVE SPECIFICATIONS ARE FOR REFERENCE AND ESTIMATING PURPOSES ONLY AND MAY BE CHANGED WITHOUT NOTICE
- CERTIFIED DRAWINGS ARE AVAILABLE UPON REQUEST OR UPON RECEIPT OF A PURCHASE ORDER
- ASSISTANCE IS OFFERED IN THE SELECTION OF THE APPROPRIATE POWER UNIT FOR ANY SPECIFIC APPLICATION

**Johnson industries / elevanja ltd**

Vancouver BC Canada -- Tel: 604 940 4555 Fax: 604 940 4565  
 Toronto ON Canada -- Tel: 416 213 9991 Fax: 416 213 9992  
 Bridgwater SOM England -- Tel: 01278 456411 Fax: 01278 429949

## AIR POWER UNITS

BY: MF

DATE: 920311

DWG. NO.

SC: NTS

REV.:

**AUHU01-1.0**

PATH: prj/sls/auhu