

## Karta katalogowa sprężarki Embraco EMT6144GK

Zastosowanie średnotemperaturowe (MBP) 50Hz

| Model     | Wydajność wg EN12900 dla czynnika R-404a |                         |       |       |      |     |     |      |
|-----------|--|-------------------------|-------|-------|------|-----|-----|------|
|           | Temperatura skraplania                   | Temperatura odparowania |       |       |      |     |     |      |
|           |  | -20°C                   | -15°C | -10°C | -5°C | 0°C | 5°C | 10°C |
|           |  | W                       | W     | W     | W    | W   | W   | W    |
| EMT6144GK | 55°C                                     | 196                     | 245   | 303   | 370  | 448 | 535 | 634  |
|           | 45°C                                     | 246                     | 307   | 377   | 459  | 552 | 656 | 774  |

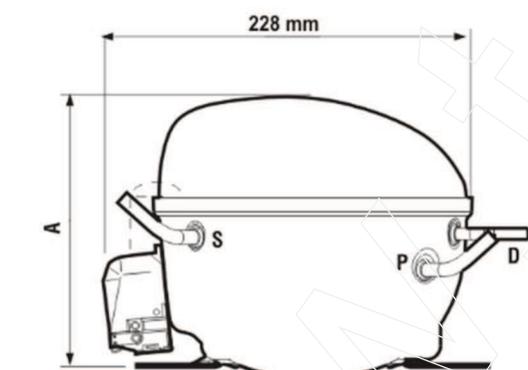
| Model     | Pojemność cylindra sprężarki<br>[cm <sup>3</sup> ] | Zasilanie<br>[V] | Typ silnika       | Rodzaj rozruchu  | LRA <sup>1</sup><br>[A] | Olej                |               | Waga netto<br>[kg] |
|-----------|--|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|---------------------|---------------|--------------------|
|           |  |                  |                   |                  |                         | Rodzaj              | Ilość<br>[ml] |                    |
| EMT6144GK | 3,97   | 220-240          | CSIR <sup>2</sup> | HST <sup>3</sup> | 7,7                     | POE 22 <sup>4</sup> | 180           | 7,8                |

<sup>1</sup> LRA – Prąd rozruchu,

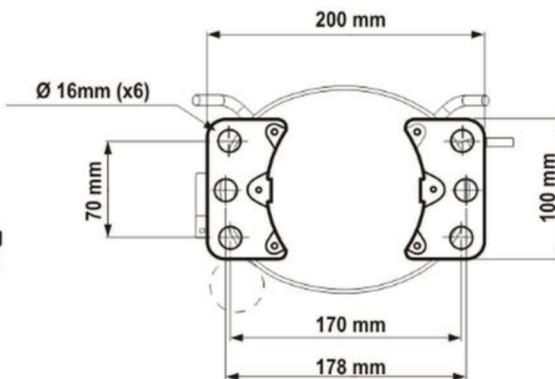
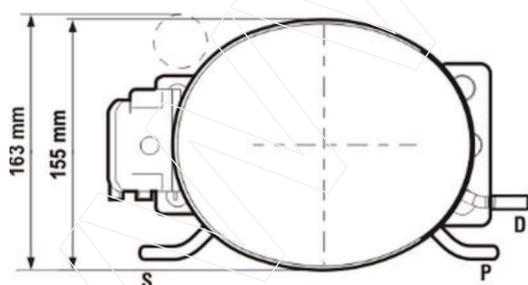
<sup>2</sup> CSIR – Kondensator startu – praca indukcyjna,

<sup>3</sup> HST – Wysoki moment rozruchowy silnika, możliwa praca z zaworem rozprężnym lub kapilarą,

<sup>4</sup> POE – Olej poliestrowy.



|               |                |
|---------------|----------------|
| A – Wysokość  | 166 mm         |
| S – Ssanie    | Ø 6,10±6,20 mm |
| P – Serwis    | Ø 5,92±6,08 mm |
|               | Ø 6,10±6,20 mm |
| D – Tłoczenie | Ø 4,90±5,02 mm |
|               | Ø 5,10±5,20 mm |



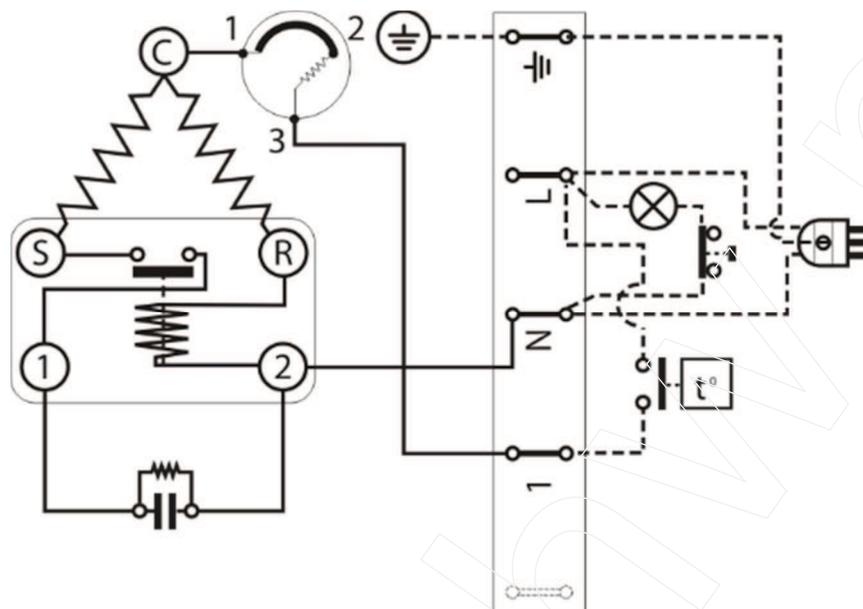
Strona 1 z 2

Technika Chłodzenia Sp. z o.o.  
Pyskowska 24  
41-807 Zabrze

KRS: 0000351271  
NIP: 6482723130  
REGON: 241531848

tel. 323 737 930  
tchw@tchw.pl  
www.tchw.pl

Podłączenie elektryczne:



Legenda:

-  uzwojenie silnika
-  przekaźnik prądu rozruchu z przyłączem na kondensator
-  kondensator startu
-  zabezpieczenie termiczne
-  styk ochronny
-  zacisk elektryczny
-  termostat
-  przycisk zwierny
-  żarówka
-  wtyczka jednofazowa
-  wspólny styk uzwojenia
-  uzwojenie pracy
-  uzwojenie startu
-  połączenia wykonane przez fabrykę
-  połączenia do wykonania przez instalatora

Strona 2 z 2

Technika Chłodzenia Sp. z o.o.  
Pyskowińska 24  
41-807 Zabrze

KRS: 0000351271  
NIP: 6482723130  
REGON: 241531848

tel. 323 737 930  
tchw@tchw.pl  
www.tchw.pl