

# HGX12P/75-4, R410A, compressor, semi-hermétique, BOCK, 25,0 hp

Category: Chaud&Froid,compressor

written by www.mbsm.pro | 20 December 2021



HGX12P/75-4 R410A

## Data Sheet

|  |   |
|--|---|
| <b>Power supply</b>  | 220/240 V-380/420 V-50 Hz-3 ph (265/290 V-440/480 V-60 Hz-3 ph) Δ Y |
| <b>Horsepower</b>  | 25,0 hp   |
| <b>Displacement</b>  | 6,70 m <sup>3</sup>   |
| <b>Cooling capacity at Refrigeration conditions, R407C</b> | 3,39 kW   |
| <b>Cooling capacity at Refrigeration conditions, R404A</b> | 3,97 kW   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Refrigerant</b>                 | R134a, R404A, R407C, R407F, R448A, R449A, R507, R513A  |
| <b>Suction pipe</b>                | 5/8"   |
| <b>Discharge pipe</b>              | 1/2"   |
| <b>Weight</b>                      | 49 kg  |
| <b>LRA (<math>\Delta/y</math>)</b> | 43/25 A  |
| <b>MCC (<math>\Delta/y</math>)</b> | 8,0/4,6 A  |
| <b>Type of oil</b>                 | FUCHS Reniso Triton SE 55  |
| <b>Other remarks</b>               | Available in ATEX version, Electronic frequency control (30-70 Hz), Equipped with oil pump without connections to the differential oil pressure switch |
| <b>Accessories</b>                 | Control Capacity 50/100%, Crankcase heater 50-120 W, Thermal protection thermostat (PTC sensor)  |
| <b>Application</b>                 | MHBP   |
| <b>Technology</b>                  | Fixed speed  |
| <b>Lubrication mode</b>            | Oil pump   |
| <b>Low pressure design</b>         | 19 bar   |
| <b>High pressure design</b>        | 28 bar   |
| <b>Type of motor cooling</b>       | Suction gas  |
| <b>Protection type</b>             | IP 66  |
| <b>Motor protection type</b>       | INT69 G  |
| <b>Speed</b>                       | 1450 rpm   |



Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_HGX12PTélécharger



**BOCK** BOCK GmbH, Benzstr.7 CE  
72636 Frickenhausen, Germany

Typ: HGX12P/75-4 S

Nr.: BD44874A046

I<sub>max</sub>: 8,0/4,6A

I<sub>block</sub> Δ: 43A Y: 25A

P<sub>max</sub>: ND(LP) / HD(HP) = 19/28 bar

220-240VΔ/380-420VY - 3 - 50HZ

n: 1450 min<sup>-1</sup> V<sub>in</sub>: 6,70 m<sup>3</sup>/h

265-290VΔ/440-480VY - 3 - 60HZ

n: 1740 min<sup>-1</sup> V<sub>in</sub>: 8,1 m<sup>3</sup>/h

IP66

Öl: BOCKlubE55

Import

Ab 02. August 2021 sind  
Diese Änderung ist auch an  
Die im Werk serienmäßig eingefüllte  
Wartungseinheiten eingesetzt werden  
aufgrund der Verwendung minderwertiger  
erheblich abweichen und zudem Probleme  
insbesondere eine Validierung im gesamten  
Ölen nicht gewährleistet. Aus diesem Grund  
Für durch alternative Öle entstandene Schäden

**Kältemittel**  
HFKW / HFO  
CO<sub>2</sub> / HFO  
HFCKW  
Kohlenwasserstoffe

Typschild Beispiel:  
Name plate example: