

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

written by Lilianne | 20 December 2021

HGX12P/75-4 R410A

Data Sheet

Power supply	220/240 V-380/420 V-50 Hz-3 ph (265/290 V-440/480 V-60 Hz-3 ph) Δ Y
Horsepower	25,0 hp
Displacement	6,70 m ³
Cooling capacity at Refrigeration conditions, R407C	3,39 kW
Cooling capacity at Refrigeration conditions, R404A	3,97 kW
Refrigerant	R134a, R404A, R407C, R407F, R448A, R449A, R507, R513A
Suction pipe	5/8"
Discharge pipe	1/2"
Weight	49 kg
LRA (Δ/y)	43/25 A
MCC (Δ/y)	8,0/4,6 A
Type of oil	FUCHS Reniso Triton SE 55

Other remarks	Available in ATEX version, Electronic frequency control (30-70 Hz), Equipped with oil pump without connections to the differential oil pressure switch
Accessories	Control Capacity 50/100%, Crankcase heater 50-120 W, Thermal protection thermostat (PTC sensor)
Application	MHBP
Technology	Fixed speed
Lubrication mode	Oil pump
Low pressure design	19 bar
High pressure design	28 bar
Type of motor cooling	Suction gas
Protection type	IP 66
Motor protection type	INT69 G
Speed	1450 rpm

1)



Mbsm_dot_pro_private_PDF_HGX12PTélécharger

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

Typ: HGX12P/75-4 S

Nr.: BD44874A046

I_{max} : 8,0/4,6A

I_{block} Δ : 43A Y: 25A

P_{max} : ND(LP) / HD(HP) = 19/28 bar

220-240V Δ /380-420VY - 3 - 50HZ

n: 1450 min⁻¹ \dot{V}_{th} : 6,70 m³/h

265-290V Δ /440-480VY - 3 - 60HZ

n: 1740 min⁻¹ \dot{V}_{th} : 8,1 m³/h

IP66

Öl: BOCKlubE55

W
Impo

Ab 02. August 2021 sind
Diese Änderungen sind auch an
Die im Werk serienmäßig eingepflichteten
Wartungseinheiten sind zu ersetzen
aufgrund der Veränderung im gesamten
erheblich abzuweichen und zudem
Insbesondere eine Validierung im
Ölen nicht gewährleistet. Aus diesem Grund
Für durch alternative Öle entstandene Schäden

Kältemittel
HFKW / HFO
CO₂ / HFO
HFKW

Kohlenwasserstoffe
Typschild Beispiel:
Name plate example: