

Mbsm.pro, Compressor, DANFOSS ,  
NL10FT, 105G6829, 105G 6839,  
105g6839, SECOP, NL10FT 105g6839,  
(10.10 CM<sup>3</sup>), HERMETIC RECIPROCATING,  
3/8 Hp, lbp, r134, 190g, 500 litres

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 1 August 2022



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Mbsm.pro, Compressor, DANFOSS , NL10FT, 105G6829, 105G 6839, 105g6839, SECOP,  
NL10FT 105g6839, (10.10 CM<sup>3</sup>), HERMETIC RECIPROCATING, 3/8 Hp, lbp, r134, 190g,  
500 litres , k500

# Compresseur, 1/3 HP, Danfoss, SECOP, tropicalisé, NL10FT, R134a, 220 – 240/1/50, CSIR – RSIR, 105G6829 SECOP, 105G6869 SECOP, 105G6140 SECOP, 105G6147 SECOP, 105G6141 SECOP

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 1 August 2022



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

- Marque : DANFOSS SECOP
- Modèle : NL10FT
- CYLINDRÉE (CM<sup>3</sup>)10,1
- FLUIDER-134a
- APPLICATIONLBP
- PLAGÉ D'APPLICATION-35/-10
- PUISSANCE (W)455
- PUISSANCE FRIGORIFIQUE (TK+40°C) -10/455 -20/281 -30/158 -35/113
- TENSION (V)240/1/50
- DÉMARRAGERSIR
- I.MAX (A)1,88
- Ø ASPIRATION8,2
- Ø REFOULEMENT6,2

• DIMENSIONS (MM)205x166x203

Alimentation du compresseur [V/Ph/Hz]	220-240/1/50
Applications	LBP
Charge en fluide frigorigène [kg] [Max]	0.4 kg
Code de configuration	Simple
Couleur	Noir
Courant d'appel HST [A]	10.4 A
Courant d'appel LST [A]	13.6 A
Description	NL10FT
Diamètre de raccordement à l'aspiration [mm]	8.2 mm
Diamètre du raccord au refoulement [mm]	6.2 mm
Diamètre du raccordement du traitement [mm]	6.2 mm
Désignation du modèle	Compresseur
Faible valeur de plage de tension à 50 Hz [V]	198 V
Faible valeur de plage de tension à 60 Hz [V]	0 V
Faible valeur de tension nominale à 50 Hz [V]	220 V
Faible valeur de tension nominale à 60 Hz [V]	0 V
Fluides	R134a
Format d'emballage	Emballage industriel
Fréquence [Hz]	50
Hauteur de la base [mm]	197 mm
Hauteur totale [mm]	203 mm
Injection de liquide	No
Longueur [mm]	252 mm
LRA HST 60Hz [A]	10.4 A
LRA HST [A]	10.4 A
LRA LST [A]	9.2 A
Matériel du raccord au process	Acier cuivré
Matériel du raccord d'aspiration	Acier cuivré
Matériel du raccord de refoulement	Acier cuivré
Niveau d'énergie de l'application	Tropical
Nombre de phases (compresseur)	1
Nombre de phases (ventilateur)	1
Notes concernant le raccord de refoulement	Capuchon en aluminium
Notes concernant le raccordement au process	Capuchon en aluminium
Notes concernant le raccordement à l'aspiration	Capuchon en aluminium
N° de modèle	NL10FT
Oil type	POE
Phase	1
Profondeur [mm]	166 mm
Quantité d'huile [cm <sup>3</sup> ]	300 cm <sup>3</sup>
Quantité par emballage	80
raccord de refoulement équerre [°]	35 °

raccord d'aspiration équerre [°]	15 °
Raccordement de process équerre	25 °
RLA	1.80 A
Régulation de la puissance	Vitesse fixe
Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés [ohm]	14.7 Ohm
Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés à pistons [ohm]	14.7 Ohm
Résistance de l'enroulement principal pour compresseurs monophasés [Ohm]	8.2 Ohm
Technique de la marque	Compresseur à pistons
Technologie	Piston
Température d'enroulement max. continue [°C] [Max]	125 °C
Température de l'enroulement à court terme [°C] [Max]	135 °C
Tension 50 Hz [V]	220 V
Tension 50 Hz [V] [max.]	240 V
Type	NL
Type de moteur	CSIR RSIR
Type de socle	Petit UE
Utilisation de tronçon	Réfrigération LT
Valeur élevée de plage de tension à 50 Hz [V]	264 V
Valeur élevée de plage de tension à 60 Hz [V]	0 V
Valeur élevée de tension nominale à 50 Hz [V]	240 V
Valeur élevée de tension nominale à 60 Hz [V]	0 V
Vitesse de rotation à 50 Hz [rpm]	2900 rpm
Vitesse de rotation à 60 Hz [rpm]	0 rpm
Volume balayé [cm <sup>3</sup> ]	10.09 cm <sup>3</sup>
Volume de gaz libre [cm <sup>3</sup> ]	2360 cm <sup>3</sup>
Économiseur	No

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_nl10ft\_105g6829\_r134a\_220v\_50hz\_04-2019\_desd406p202Télécharger

