

Mbsm.pro, Compressor, R290, 0.110Kg,  
SC15CNX.2, Secop, DANFOSS, SC15CNX,  
15,28cm<sup>3</sup>, LBP, 230V, Hermetic piston  
compressors, 5/8 Hp, 104h 8568,  
104h8568

Category: compressor

written by Lilianne | 26 January 2022



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

## Additional information

Voltage (V)	230Vac
Frequency (hz)	50
Range	LBP

<b>Displacement (cm<sup>3</sup>)</b>	15,28 cm <sup>3</sup>
<b>Cooling capacity (W)</b>	400W
<b>Conditions (°C)</b>	-30 / +45°C
<b>Refrigerant</b>	R290
<b>Suction line</b>	8.2mm
<b>Liquid line</b>	6.2mm
<b>Height (mm)</b>	219
<b>Weight (kg)</b>	13,1kg
<b>Oil</b>	POE
<b>Compressor type</b>	Hermeettinen mäntäkompressori

**Poids brut** 13.5 kg

**Poids Net** 13.5 kg

<b>Alimentation du compresseur [V/Ph/Hz]</b>	220-240/1/50
<b>Applications</b>	LBP
<b>Capacitance du condensateur de démarrage</b>	80 µF
<b>Charge en fluide frigorigène [kg] [Max]</b>	0.15 kg
<b>Code de configuration</b>	Simple
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Courant d'appel HST [A]</b>	16.2 A
<b>Courant d'appel LST [A]</b>	20.1 A
<b>Description</b>	SC15CNX
<b>Diamètre de raccordement à l'aspiration [mm]</b>	10.2 mm
<b>Diamètre du raccord au refoulement [mm]</b>	6.2 mm
<b>Diamètre du raccordement du traitement [mm]</b>	6.2 mm
<b>Désignation du modèle</b>	Compresseur
<b>Emballage (format)</b>	Emballage industriel
<b>Faible valeur de plage de tension à 50 Hz [V]</b>	198 V
<b>Faible valeur de plage de tension à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Faible valeur de tension nominale à 50 Hz [V]</b>	220 V
<b>Faible valeur de tension nominale à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Fluides</b>	R290
<b>Fréquence [Hz]</b>	50
<b>Hauteur de la base [mm]</b>	203 mm
<b>Hauteur du raccordement de refoulement [mm]</b>	100 mm
<b>Hauteur du raccordement du traitement [mm]</b>	183 mm
<b>Hauteur raccordement aspiration [mm]</b>	183 mm
<b>Hauteur totale [mm]</b>	209 mm
<b>Injection de liquide</b>	No
<b>Longueur [mm]</b>	255 mm
<b>LRA HST 60 Hz [A]</b>	16.2 A
<b>LRA HST [A]</b>	16.2 A
<b>LRA LST [A]</b>	15.8 A

Matériel du raccord au process	Cuivre
Matériel du raccord d'aspiration	Cuivre
Matériel du raccord de refoulement	Cuivre
Niveau d'énergie de l'application	Universel LBP/MBP
Nombre de phases (compresseur)	1
Nombre de phases (ventilateur)	1
Notes concernant le raccord de refoulement	Bouchon en caoutchouc
Notes concernant le raccordement au process	Bouchon en caoutchouc
Notes concernant le raccordement à l'aspiration	Bouchon en caoutchouc
N° de modèle	SC15CNX
Oil type	P0E
Phase	1
Profondeur [mm]	151 mm
Quantité d'huile [cm <sup>3</sup> ]	550 cm <sup>3</sup>
Quantité par emballage	80
raccord de refoulement équerre [°]	37 °
raccord d'aspiration équerre [°]	37 °
Raccordement de process équerre	37 °
RLA	3.10 A
Régulation de la puissance	Vitesse fixe
Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés [ohm]	13.5 Ohm
Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés à pistons [ohm]	13.5 Ohm
Résistance de l'enroulement principal pour compresseurs monophasés [Ohm]	5.1 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	SC
Type de moteur	CSR
Type de socle	Universel
Utilisation de tronçon	Réfrigération LT Réfrigération MT
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> ]	15.28 cm <sup>3</sup>
Volume de gaz libre [cm <sup>3</sup> ]	1410 cm <sup>3</sup>
Économiseur	No

# Documents





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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_COMPRESSEUR-SECOP-SC15CNX.2Télécharger