



# COMPRESSEURS NON LUBRIFIÉS

• Compresseurs à **vis** 

À vitesse fixe
À vitesse variable

• Compresseurs à **spirales** 

SimpleDouble

• Triple

Quadruple





Conçu se**l**on des conditions de production sensibles et précises.

Protège l'environnement et économise de l'énergie.

Produit conformément à toutes les normes et réglementations mondiales.

Prévient les dommages à vos produits et la contamination de vos lignes de production.

Élimine les temps d'arrêt inutiles des machines.

Garantit la haute qualité de l'air comprimé dont vous avez besoin.

ISO 8573-1 CLASS-0









• Fiabilité et performances



- Alarme et maintenance
- préventive Pilotage à distance Fonctionnement Maître/Esclave
- par liasion série

  Horloge programmable
  Protocole MODBUS



- DIRECT
- Accouplement flexible
- Cloche de protection



#### SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PREMIUM

- Système de refroidissement à 2 étages • Ventilateur radial
- Séparateur d'eau pour chaque étage

### **SPÉCIFICATIONS**

MODÈLE	PUISS	ANCE	<b>DÉBIT</b> m³/min		SORTIE AIR BSP	<b>DIMENSIONS</b> (L x l x H) mm	POIDS kg	
	kW	HP	7,5 bar	8,5 bar	10 bar			
MSDS 37	37	50	6,0	5,3	4,8	2"	2450 x 1600 x 2160	2270
MSDS 45	45	60	7,5	6,5	5,9	2"	2450 x 1600 x 2160	2450
MSDS 55	55	75	9,4	8,6	7,5	2"	2450 x 1600 x 2160	2600
MSDS 75	75	100	12,7	11,8	10,2	2"	2450 x 1600 x 2160	2860
MSDS 90	90	125	15,5	13,2	13,0	DN 80	3085 x 1825 x 2450	3650
MSDS 110	110	150	19,5	17,7	15,5	DN 80	3085 x 1825 x 2450	3750
MSDS 132	132	180	22,3	20,9	19,4	DN 80	3085 x 1825 x 2450	3900
MSDS 160	160	220	25,4	25,3	24,0	DN 80	3085 x 1825 x 2450	4150
MSDS 185	185	250	28,0	28,0	28,0	DN 80	3085 x 1825 x 2450	4150
MSDS 200	200	270	36,0	34,0	31,6	DN 100	3685 x 2140 x 2715	5900
MSDS 250	250	340	44,3	40,5	36,4	DN 100	3685 x 2140 x 2715	6100
MSDS 315	315	430	50,1	48,7	44,2	DN 100	3685 x 2140 x 2715	6300

**37** 

# MSDS-V - 55-315 KW - DIRECT - VITESSE VARIABLE



Produit conformément à toutes les normes et réglementations mondiales.

Prévient les dommages à vos produits et la contamination de vos lignes de production.

Élimine les temps d'arrêt inutiles des machines.

Garantit la haute qualité de l'air comprimé dont yous avez besoin.

ISO 8573-1 CLASS-0







BLOC-VIS GHH 2 étages

• Fiabilité et performances reconnues



#### CONTRÔLEUR SMARTRONIC PLUS

- · Alarme et maintenance
- préventive Pilotage à distance Fonctionnement Maître/Esclave
- Horloge programmable
   Protocole MODBUS



#### **ENTRAINEMENT** DIRECT

- Accouplement flexible
- Cloche de protection



#### SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PREMIUM

- Système de refroidissement à 2 étages
- Ventilateur radial
- · Séparateur d'eau pour chaque étage



## **SPÉCIFICATIONS**

MODÈLE	PUISS	ANCE	<b>PLAGE DE DÉBIT</b> m³/min			SORTIE AIR BSP	<b>DIMENSIONS</b> (L x l x H) mm	<b>POIDS</b> kg
	kW	HP	7,5 bar	8,5 bar	10 bar			
MSDS-V 55	55	75	3,4 - 9,1	3,4 - 8,3	3,4 - 7,0	2"	2450 x 1600 x 2160	2675
MSDS-V 75	75	100	3,4 - 12,1	3,4 - 11,3	3,4 - 10,6	2"	2450 x 1600 x 2160	2935
MSDS-V 90	90	125	3,4 - 14,5	3,4 - 13,6	3,4 - 13,2	2"	2450 x 1600 x 2160	3025
MSDS-V 110	110	150	10,0 - 19,7	10,0 - 18,2	10,0 - 17,0	DN 80	3085 x 1825 x 2450	4100
MSDS-V 132	132	180	10,4 - 22,2	10,3 - 21,0	10,3 - 19,6	DN 80	3085 x 1825 x 2450	4200
MSDS-V 160	160	220	0,0 - 26,9	9,8 - 25,5	9,8 - 23,5	DN 80	3085 x 1825 x 2450	4000
MSDS-V 185	185	250	10,3 - 29,6	10,2 - 28,1	10,1 - 26,4	DN 80	3085 x 1825 x 2450	4600
MSDS-V 200	200	270	18,2 - 35,0	18,0 - 31,4	17,9 - 28,5	DN 100	3685 x 2140 x 2715	6300
MSDS-V 250	250	340	17,3 - 44,5	17,2 - 41,2	17,0 - 37,7	DN 100	3685 x 2140 x 2715	6650
MSDS-V 315	315	430	17,5 - 48,8	17,4 - 46,6	17,3 - 44,9	DN 100	3685 x 2140 x 2715	6650



# MSS - COMPRESSEURS À SPIRALES - 1 SCROLL

MODÈLE	SCROLL	PUISSANCE	<b>DÉBIT</b> m³/min
		kW HP	8 bar 10 bar
MSS 1.5 S	1 x S 2.2	1,5 2	0,16 -
MSS 2.2 S	1 x S 2.2	2,2 3	0,24 0,20
MSS 4 S	1 x S 5.5	4 5,5	0,40 0,34
MSS 5.5 S	1 x S 5.5	5,5 7,5	0,60 0,47
MSB 7.5 S	1 x S 7.5	7,5 10	0,85 0,68







#### COMPRESSEUR SPIRALE HITACHI

- Ventilateur de refroidissement intégré
- Air exempt d'huile



# CONTRÔLEUR SMARTRONIC LITE

- Alarme et maintenance prévente
  • Protocole MODBUS via



# SCHNEIDER ELECTRIC

- Relais de contrôle de phases
- Protection court-circuit intégrée



#### ACCOUPLEMENT **POULIES-COURROIES**

- Entrainement par courroies trapézoïdales
- Tension et a**l**ignement
- Grille de protection courroies

#### SUR CHASSIS - 1 SCROLL



MODÈLE	SORTIE AIR BSP	<b>DIMENSIONS</b> (Lx1xH) mm	POIDS kg
MSS 1.5 S	1/2"	750 x 710 x 900	195
MSS 2.2 S	1/2"	850 x 550 x 862	200
MSS 4 S	1/2"	850 x 550 x 862	220
MSS 5.5 S	1/2"	1000 x 550 x 835	230
MSS 7.5 S	1/2"	1000 x 550 x 835	235

OPTIONS

**SUR CUVE HORIZONTALE 250L** MOTEUR 230V MONOPHASE POUR 1.5 ET 2.5 Kw

### COMPACT - 1 SCROLL



### PACK **CLÉ EN MAIN**

- → Solution compacte
- → Sécheur par réfrigération
- → Inclut 2 filtres de ligne

MODÈLE	CUVE	SÉCHEUR	SORTIE AIR BSP	<b>DIMENSIONS</b> (Lx lx H) mm	POIDS kg
MSS 1.5 S	250	DK 10	1/2"	1812 x 835 x 1381	372
MSS 2.2 S	250	DK 10	1/2"	1812 x 835 x 1381	377
MSS 4 S	250	DK 20	1/2"	1812 x 835 x 1381	397
MSS 5.5 S	250	DK 30	1/2"	1812 x 835 x 1381	407
MSS 7.5 S	250	DK 40	1/2"	1812 x 835 x 1428	431

**39** 



# MSS - COMPRESSEURS À SPIRALES - 2 À 4 SCROLL



### **AIR SANS HUILE**



**FLEXIBLE** 



**PERFORMANT** 



**COMPACT** 







MOTEUR ÉLECTRIQUE **WEG**IP55 - Rendement **IE3** 



# COMPRESSEUR SPIRALE HITACHI

- Venti**l**ateur de
- refroidissement intégré • Air exempt d'huile



#### CONTRÔLEUR SMARTRONIC-S

- Alarme et maintenance prévente
- Protocole MODBUS via RS485



#### DÉMARREUR ET PROTECTIONS SCHNEIDER ELECTRIC

- Relais de contrôle de phases
- Protection court-circuit intégrée



### ACCOUPLEMENT

- POULIES-COURROIES

   Entrainement par
- courroies trapézoïdales • Tension et alignement
- aisés
  Grille de protection courroies

### **SPÉCIFICATIONS**

MODÈLE	SCROLL	PUISSANCE		<b>DÉBIT</b> m³/min		SORTIE AIR BSP	<b>DIMENSIONS</b> (Lx1xH)mm	<b>POIDS</b>
		kW	HP	8 bar	10 bar			
MSS 7.5 D	2 x S 5.5	7,5	10	0,80	0,68	3/4"	1500 x 800 x 1050	405
MSS 11 D	2 x S 5.5	11	15	1,20	0,94	3/4"	1500 x 800 x 1050	425
MSS 15 D	2 x S 7.5	15	20	1,70	1,36	3/4"	1500 x 800 x 1050	440
MSS 11 T	3 x S 5.5	11	15	1,20	1,02	ן"	1500 x 800 x 1840	540
MSS 16.5 T	3 x S 5.5	16,5	22	1,80	1,41	7"	1500 x 800 x 1840	615
MSS 22 T	3 x S 7.5	22	30	2,55	2,04	1"	1500 x 800 x 1840	625
MSS 15 Q	4 x S 5.5	15	20	1,60	1,36	1"	1500 x 800 x 1840	645
MSS 22 Q	4 x S 5.5	22	30	2,50	1,88	ון"	1500 x 800 x 1840	745
MSS 30 Q	4 x S 7.5	30	40	3,40	2,72	ן"	1500 x 800 x 1840	755

OPTION

SUR CUVE HORIZONTALE 500L POUR MODÈLES D





- SMARTRONIC S : Programmateur hebdomadaire pour démarrer/arrêter la machine à 3 intervalles horaires différents pouvant être réglés individuellement pour chaque jour de la semaine.
- Alarme et maintenance préventive
- Équilibrage des heures des Scrolls
- Démarrage/arrêt automatique des Scrolls selon la demande