



## COMPRESSEURS À VIS LUBRIFIÉES

- Compresseurs à Entraînement par courroies
- Compresseurs à Entraînement direct

- À vitesse **fixe**
- À vitesse **variable**

### FLEXIBLE

S'adapte parfaitement à toutes vos exigences en air comprimé



### COMPACT

Épouse parfaitement vos environnements sans les encombrer



### ÉCONOMIQUE

Des performances optimales pour limiter vos dépenses énergétiques



### COMPLÈTE

Une large gamme de 2,2 à 315 kW pour couvrir tous les besoins





# MSB - 2.2-15 kW - COURROIE - VITESSE FIXE

MODÈLE	PUISSANCE		DÉBIT m <sup>3</sup> /min		
	kW	HP	7,5 bar	10 bar	13 bar
<b>MSB 2</b>	2,2	3	0,38	-	-
<b>MSB 3</b>	3	4	0,41	0,36	-
<b>MSB 4</b>	4	5,5	0,56	0,46	0,35
<b>MSB 5</b>	5,5	7,5	0,80	0,65	0,53
<b>MSB 7</b>	7,5	10	1,15	0,95	0,77
<b>MSB 11</b>	11	15	1,70	1,40	1,16
<b>MSB 15</b>	15	20	2,25	1,96	1,51



MOTEUR ÉLECTRIQUE  
WEG  
IP55



BLOC-VIS TAMROTOR  
ou ROTORCOMP



CONTRÔLEUR  
SMARTRONIC LITE

- Alarme et maintenance préventive
- Pilotage à distance
- Fonctionnement maître/esclave par liaison série



DÉMARREUR & PROTECTIONS  
SCHNEIDER ELECTRIC

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



ACCOUPLMENT  
POULIES-COURROIES

- Entraînement par courroies trapézoïdales
- Tension et alignement aisés
- Grille de protection courroies

## SUR CHASSIS



MODÈLE	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
<b>MSB 2</b>	850 x 550 x 862	157
<b>MSB 3</b>	850 x 550 x 862	159
<b>MSB 4</b>	850 x 550 x 862	175
<b>MSB 5</b>	1000 x 550 x 835	197
<b>MSB 7</b>	1000 x 550 x 835	205
<b>MSB 11</b>	1219 x 650 x 915	274
<b>MSB 15</b>	1219 x 650 x 915	305

## SUR CUVE



MODÈLE	CUVE L	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
<b>MSB 2</b>	200	1469 x 550 x 1337	239
<b>MSB 3</b>	200	1469 x 550 x 1337	241
<b>MSB 4</b>	200	1469 x 550 x 1337	257
<b>MSB 5</b>	200	1469 x 550 x 1310	279
<b>MSB 7</b>	500	1886 x 642 x 1500	357
<b>MSB 11</b>	500	1886 x 642 x 1573	426
<b>MSB 15</b>	500	1886 x 642 x 1573	457

## COMPACT



MODÈLE	CUVE L	SÉCHEUR	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
<b>MSB 2</b>	250	DK 10	1842 x 550 x 1337	288
<b>MSB 3</b>	250	DK 20	1842 x 550 x 1337	290
<b>MSB 4</b>	250	DK 20	1842 x 550 x 1337	306
<b>MSB 5</b>	250	DK 30	1843 x 550 x 1310	328
<b>MSB 7</b>	500	DK 40	1886 x 642 x 1612	408
<b>MSB 11</b>	500	DK 40	1882 x 650 x 1605	477
<b>MSB 15</b>	500	DK 50	1886 x 642 x 1573	510

### PACK CLÉ EN MAIN

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



# MSC - 15-160 kW - COURROIE - VITESSE FIXE



**ROBUSTE**



**COMPACT**



**PERFORMANT**



**ÉCONOMIQUE**



MOTEUR ÉLECTRIQUE  
**WEG**  
IP55



BLOC-VIS **TAMROTOR**  
ou **ROTORCOMP**



CONTRÔLEUR  
**SMARTRONIC LITE** - Jusqu'à 22kW  
**SMARTRONIC** - À partir de 30kW

- Alarme et maintenance préventive
- Pilotage à distance
- Fonctionnement maître/esclave par liaison série



VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT  
**EBM-PAPST**



DÉMARREUR & PROTECTIONS  
**SCHNEIDER ELECTRIC**

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



ACCOUPLMENT  
**POULIES-COURROIES**

- Entraînement par courroies trapézoïdales
- Tension et alignement aisés
- Grille de protection courroies

## SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	PUISSANCE		DÉBIT m³/min			SORTIE AIR BSP	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
	kW	HP	7,5 bar	10 bar	13 bar			
<b>MSC 15</b>	15	20	2,7	2,3	1,9	1"	1275 x 850 x 1465	420
<b>MSC 18</b>	18,5	25	3,3	2,8	2,4	1"	1275 x 850 x 1465	450
<b>MSC 22</b>	22	30	3,8	3,5	3,0	1"	1275 x 850 x 1465	450
<b>MSC 30</b>	30	40	4,6	4,0	3,6	1 1/4"	1575 x 1030 x 1750	698
<b>MSC 30P</b>	30	40	5,2	4,3	3,7	1 1/4"	1575 x 1030 x 1750	710
<b>MSC 37</b>	37	50	6,4	5,4	4,3	1 1/4"	1575 x 1030 x 1750	742
<b>MSC 45</b>	45	60	7,2	6,4	5,4	1 1/4"	1575 x 1030 x 1750	876
<b>MSC 55</b>	55	75	9,6	8,5	6,6	1 1/2"	2000 x 1200 x 1810	1460
<b>MSC 75</b>	75	100	12,4	10,5	8,7	1 1/2"	2000 x 1200 x 1810	1690
<b>MSC 90</b>	90	125	15,8	13,5	11,0	2"	2500 x 1400 x 2037	2230
<b>MSC 110</b>	110	150	18,8	16,5	14,0	2"	2500 x 1400 x 2037	2500
<b>MSC 132</b>	132	180	22,8	19,5	16,0	2 1/2"	2500 x 1400 x 2037	2873
<b>MSC 160</b>	160	220	27,4	23,0	19,5	2 1/2"	2500 x 1400 x 2037	3030



# MSD - 22-315 kW - DIRECT - VITESSE FIXE



**ROBUSTE**



**COMPACT**



**PERFORMANT**



**ÉCONOMIQUE**



MOTEUR ÉLECTRIQUE  
**WEG**  
IP55



BLOC-VIS **TAMROTOR**  
ou **ROTORCOMP**



CONTRÔLEUR  
**SMARTRONIC LITE** - Jusqu'à 22kW  
**SMARTRONIC** - À partir de 30kW

- Alarme et maintenance préventive
- Pilotage à distance
- Fonctionnement maître/esclave par liaison série



Starter and protections  
**SCHNEIDER ELECTRIC**

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



ENTRAÎNEMENT  
**DIRECT**

- Pignonerie intégrée au bloc - Accouplement flexible
- Cloche de protection



VENTILATEUR DE  
REFROIDISSEMENT  
**EBM-PAPST**

## SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	PUISSANCE		DÉBIT m <sup>3</sup> /min			SORTIE AIR BSP	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
	kW	HP	7,5 bar	10 bar	13 bar			
<b>MSD 22</b>	22	30	4,0	3,6	-	1"	1275 x 850 x 1465	538
<b>MSD 30</b>	30	40	5,5	4,5	3,9	1 1/4"	1575 x 1030 x 1750	761
<b>MSD 37</b>	37	50	6,6	5,6	4,6	1 1/4"	1575 x 1030 x 1750	869
<b>MSD 45</b>	45	60	8,5	7,1	5,7	1 1/2"	2 000 x 1200 x 1810	1461
<b>MSD 55</b>	55	75	9,8	8,7	7,0	1 1/2"	2 000 x 1200 x 1810	1520
<b>MSD 75</b>	75	100	12,6	11,0	9,2	1 1/2"	2 000 x 1200 x 1810	1690
<b>MSD 90</b>	90	125	16,2	13,7	11,2	2"	2500 x 1400 x 2037	2240
<b>MSD 110</b>	110	150	19,5	17,9	14,0	2"	2500 x 1400 x 2037	2640
<b>MSD 132</b>	132	180	23,4	20,0	16,5	2 1/2"	2750 x 1750 x 2000	2970
<b>MSD 160</b>	160	220	28,0	23,5	20,0	2 1/2"	2750 x 1750 x 2000	3080
<b>MSD 200</b>	200	270	37,0	30,8	24,5	DN80	3 250 x 2250 x 2450	5300
<b>MSD 250</b>	250	340	45,0	38,6	32,6	DN100	3 250 x 2250 x 2450	5600
<b>MSD 315</b>	315	430	53,0	45,5	39,5	DN100	3 250 x 2250 x 2450	5920



# MSD+ - 45-315 kW - DIRECT - VITESSE FIXE



**PUISSANT**



**REFROIDISSEMENT OPTIMAL**



**ROBUSTE**



**PERFORMANT**



**MOTEUR ÉLECTRIQUE WEG IP55**



**BLOC-VIS DE RENOMMÉE MONDIALE**

- Faibles vitesses de rotation



**CONTRÔLEUR SMARTRONIC** – jusqu'à 45kW  
**SMARTRONIC PLUS** – À partir de 55kW

- Alarme et maintenance préventive – Pilotage à distance
- Fonctionnement maître/esclave par liaison série
- Horloge programmable
- Protocole modbus



**DÉMARREUR & PROTECTIONS SCHNEIDER ELECTRIC**

- Relais de contrôle de phases



**ENTRAÎNEMENT DIRECT**

- Pignonerie intégrée au bloc – Accouplement flexible
- Cloche de protection



**TURBINE DE REFROIDISSEMENT**

- Sortie d'air chaud par le haut
- Faible section de gainage
- Haute résistance contre la pression

**REFROIDISSEMENT OPTIMAL**

## SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	PUISSANCE		DÉBIT m³/min				SORTIE AIR BSP	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
	kW	HP	7,5 bar	8,5 bar	10 bar	13 bar			
<b>MSD 45+</b>	45	60	8,7	8,2	7,1	6,5	1 1/4"	2025 x 1130 x 1635	1158
<b>MSD 55+</b>	55	75	10,5	9,4	8,4	7,0	2"	2325 x 1380 x 2085	1980
<b>MSD 75+</b>	75	100	14,8	12,3	12,0	9,6	2"	2325 x 1380 x 2085	2250
<b>MSD 90+</b>	90	125	17,6	16,8	14,0	12,3	2"	2800 x 1600 x 2250	3180
<b>MSD 110+</b>	110	150	22,1	20,8	18,2	14,6	2"	2800 x 1600 x 2250	3400
<b>MSD 132+</b>	132	180	26,2	24,0	21,9	18,7	2 1/2"	2840 x 1630 x 2200	3400
<b>MSD 160+</b>	160	220	33,6	29,6	25,9	23,2	2 1/2"	2950 x 1730 x 2200	3780
<b>MSD 200+</b>	200	270	39,7	38,1	34,9	28,7	3"	3580 x 2285 x 2500	4460
<b>MSD 250+</b>	250	340	48,4	44,3	42,0	35,9	3"	3580 x 2285 x 2500	4850
<b>MSD 315+</b>	315	430	62,4	59,7	53,3	45,6	4"	3630 x 2330 x 2500	5100



# MSD-V - 5-15 kW - DIRECT - VITESSE VARIABLE

MODÈLE	PUISSANCE		PLAGE DE DÉBIT m³/min		
	kW	HP	7,5 bar	10 bar	13 bar
<b>MSD-V 5</b>	5,5	7,5	0,38 - 1,03	0,37 - 0,83	0,36 - 0,64
<b>MSD-V 7</b>	7,5	10	0,40 - 1,40	0,43 - 1,20	0,43 - 0,95
<b>MSD-V 11</b>	11	15	0,59 - 1,98	0,55 - 1,67	0,66 - 1,33
<b>MSD-V 15</b>	15	20	0,76 - 2,65	0,72 - 2,15	0,90 - 1,80



**MOTEUR ÉLECTRIQUE WEG IP55**

**BLOC-VIS TAMROTOR ou ROTORCOMP**

**CONTRÔLEUR SMARTRONIC**

- Alarme et maintenance préventive - Pilotage à distance
- Fonctionnement maître/esclave par liaison série
- Horloge programmable - Protocole modbus

**COMPOSANTS SCHNEIDER ELECTRIC**

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

**ENTRAÎNEMENT DIRECT 1:1**

- Accouplement flexible
- Cloche de protection

**VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT EBM-PAPST**

**VARIATEUR DE FRÉQUENCE DANFOSS**

## SUR CHASSIS



MODÈLE	SORTIE AIR BSP	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
<b>MSD-V 5</b>	1/2"	1000 x 650 x 963	235
<b>MSD-V 7</b>	1/2"	1000 x 650 x 963	260
<b>MSD-V 11</b>	3/4"	1201 x 730 x 1050	305
<b>MSD-V 15</b>	3/4"	1201 x 730 x 1050	345

## SUR CUVE



MODÈLE	CUVE L	SORTIE AIR BSP	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
<b>MSD-V 5</b>	250	1/2"	1469 x 650 x 1438	316
<b>MSD-V 7</b>	250	1/2"	1469 x 650 x 1438	342
<b>MSD-V 11</b>	500	3/4"	1910 x 730 x 1708	457
<b>MSD-V 15</b>	500	3/4"	1910 x 730 x 1708	497

## COMPACT



MODÈLE	CUVE L	SORTIE AIR BSP	SÉCHEUR	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
<b>MSD-V5</b>	250	1/2"	DK 30	1860 x 650 x 1438	365
<b>MSD-V 7</b>	250	1/2"	DK 40	1860 x 650 x 1438	410
<b>MSD-V 11</b>	500	3/4"	DK 50	1882 x 730 x 1708	508
<b>MSD-V 15</b>	500	3/4"	DK 50	1882 x 730 x 1708	550

### PACK CLÉ EN MAIN

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



# MSD-V - 18-315 kW - DIRECT - VITESSE VARIABLE



**ROBUSTE**



**COMPACT**



**PERFORMANT**



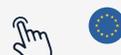
**ÉCONOMIQUE**



MOTEUR ÉLECTRIQUE  
**WEG**  
IP55



BLOC-VIS **TAMROTOR**  
Série **ENDURO**



CONTRÔLEUR  
**SMARTRONIC** - Jusqu'à 22kW  
**SMARTRONIC PLUS** -  
À partir de 30kW

- Alarme et maintenance préventive - Pilotage à distance
- Fonctionnement maître/esclave par liaison série
- Horloge programmable - Protocole modbus



COMPOSANTS  
**SCHNEIDER ELECTRIC**

- Protection court-circuit intégrée



ENTRAÎNEMENT  
**DIRECT 1:1**

- Accouplement flexible
- Cloche de protection



VENTILATEUR DE  
REFROIDISSEMENT  
**EBM-PAPST**



VARIATEUR DE  
FRÉQUENCE **DANFOSS**

## SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	PUISSANCE		PLAGE DE DÉBIT m³/min			SORTIE AIR BSP	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
	kW	HP	7,5 bar	10 bar	13 bar			
<b>MSD-V 18</b>	18,5	25	0,8 - 3,0	0,7 - 2,6	0,7 - 2,1	1"	1275 x 850 x 1465	465
<b>MSD-V 22</b>	22	30	1,3 - 4,2	1,3 - 3,8	1,1 - 2,9	1"	1275 x 850 x 1465	500
<b>MSD-V 30</b>	30	40	1,2 - 5,3	1,2 - 4,6	1,2 - 4,0	1 1/4"	1575 x 1030 x 1755	695
<b>MSD-V 37</b>	37	50	1,3 - 6,8	1,3 - 5,8	1,3 - 5,0	1 1/4"	1575 x 1030 x 1755	715
<b>MSD-V 45</b>	45	60	1,3 - 7,6	1,3 - 6,8	1,2 - 5,9	1 1/4"	1575 x 1030 x 1755	945
<b>MSD-V 55</b>	55	75	2,5 - 9,9	2,4 - 8,2	2,6 - 7,4	1 1/2"	2000 x 1200 x 1810	1290
<b>MSD-V 75</b>	75	100	2,6 - 12,9	2,5 - 10,9	2,5 - 9,6	1 1/2"	2000 x 1200 x 1810	1390
<b>MSD-V 90</b>	90	125	6,2 - 16,8	6,0 - 14,4	6,2 - 12,3	2"	2500 x 1400 x 2037	2020
<b>MSD-V 110</b>	110	150	6,6 - 20,1	7,1 - 17,3	7,0 - 15,0	2"	2500 x 1400 x 2037	2380
<b>MSD-V 132</b>	132	180	6,9 - 24,3	6,8 - 20,3	9,7 - 18,1	2 1/2"	2750 x 1750 x 2000	2555
<b>MSD-V 160</b>	160	220	6,8 - 28,2	7,1 - 24,6	8,5 - 21,7	2 1/2"	2750 x 1750 x 2000	2760
<b>MSD-V 200</b>	200	270	14,0 - 37,5	13,9 - 32,3	13,8 - 28,8	DN80	3250 x 2250 x 2450	4460
<b>MSD-V 250</b>	250	340	13,6 - 45,2	13,5 - 38,5	13,5 - 33,5	DN100	3250 x 2250 x 2400	5600
<b>MSD-V 315</b>	315	430	13,2 - 54,1	13,2 - 44,3	12,9 - 38,0	DN100	3250 x 2250 x 2400	6000



# MSD-V+ - 45-315 kW - DIRECT - VITESSE VARIABLE



**PUISSANT**



**REFROIDISSEMENT OPTIMAL**



**ROBUSTE**



**PERFORMANT**



MOTEUR ÉLECTRIQUE  
**WEG**  
IP55



BLOC-VIS DE RENOMMÉE  
**MONDIALE**

- Faibles vitesses de rotation



CONTRÔLEUR  
**SMARTRONIC** - jusqu'à 45kW  
**SMARTRONIC PLUS** - À partir de 55kW

- Alarme et maintenance préventive - Pilotage à distance
- Fonctionnement maître/esclave par liaison série
- Horloge programmable
- Protocole modbus



VARIATEUR DE  
FRÉQUENCE **DANFOSS**



COMPOSANTS  
**SCHNEIDER ELECTRIC**

- Protection court-circuit intégrée



ENTRAÎNEMENT  
**DIRECT 1:1**

- Accouplement flexible
- Cloche de protection



**TURBINE DE  
REFROIDISSEMENT**

- Sortie d'air chaud par le haut
- Faible section de gainage
- Haute résistant à la contre pression



**REFROIDISSEMENT  
OPTIMAL**

## SPÉCIFICATIONS

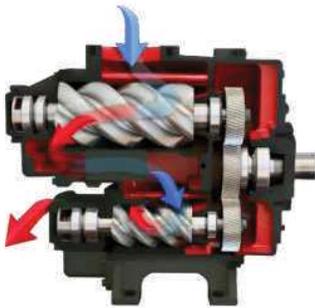
MODÈLE	PUISSANCE		PLAGE DE DÉBIT m <sup>3</sup> /min				SORTIE AIR BSP	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
	kW	HP	7,5 bar	8,5 bar	10 bar	13 bar			
<b>MSD-V 45+</b>	45	60	2,56 - 9,34	2,52 - 8,42	2,46 - 7,94	2,39 - 6,59	1 1/4"	2025 x 1130 x 1635	1545
<b>MSD-V 55+</b>	55	75	2,56 - 11,02	2,52 - 9,86	2,46 - 9,46	2,39 - 7,91	2"	2325 x 1380 x 2085	2045
<b>MSD-V 75+</b>	75	100	5,0 - 14,6	4,93 - 13,0	4,77 - 12,3	4,75 - 10,7	2"	2325 x 1380 x 2085	2270
<b>MSD-V 90+</b>	90	125	6,76 - 18,7	6,7 - 16,3	6,6 - 15,5	6,3 - 12,9	2"	2800 x 1600 x 2250	3245
<b>MSD-V 110+</b>	110	150	6,76 - 22,4	6,7 - 19,7	6,6 - 18,8	6,3 - 15,9	2"	2800 x 1600 x 2250	3650
<b>MSD-V 132+</b>	132	180	8,3 - 27,2	8,1 - 23,9	8,0 - 22,5	7,9 - 19,6	2 1/2"	2840 x 1630 x 2200	3455
<b>MSD-V 160+</b>	160	220	12,7 - 34,1	12,4 - 29,6	12,2 - 27,7	12,0 - 22,3	2 1/2"	2950 x 1730 x 2200	3885
<b>MSD-V 200+</b>	200	270	10,6 - 40,6	10,4 - 36,6	10,2 - 33,3	10,0 - 30,1	3"	3580 x 2285 x 2500	4485
<b>MSD-V 250+</b>	250	340	10,6 - 49,1	10,4 - 45,0	10,2 - 41,2	10,0 - 37,6	3"	3580 x 2285 x 2500	4850
<b>MSD-V 315+</b>	315	430	11,8 - 62,3	11,6 - 56,5	11,4 - 51,7	11,2 - 47,0	4"	3630 x 2330 x 2500	5175

# CE QUI REND LES COMPRESSEURS MSTS UNIQUES

Contrôleur électronique **SMARTRONIC PLUS**



Ventilateur de refroidissement piloté par **variateur de fréquence**



## ■ BLOC VIS À 2 ÉTAGES

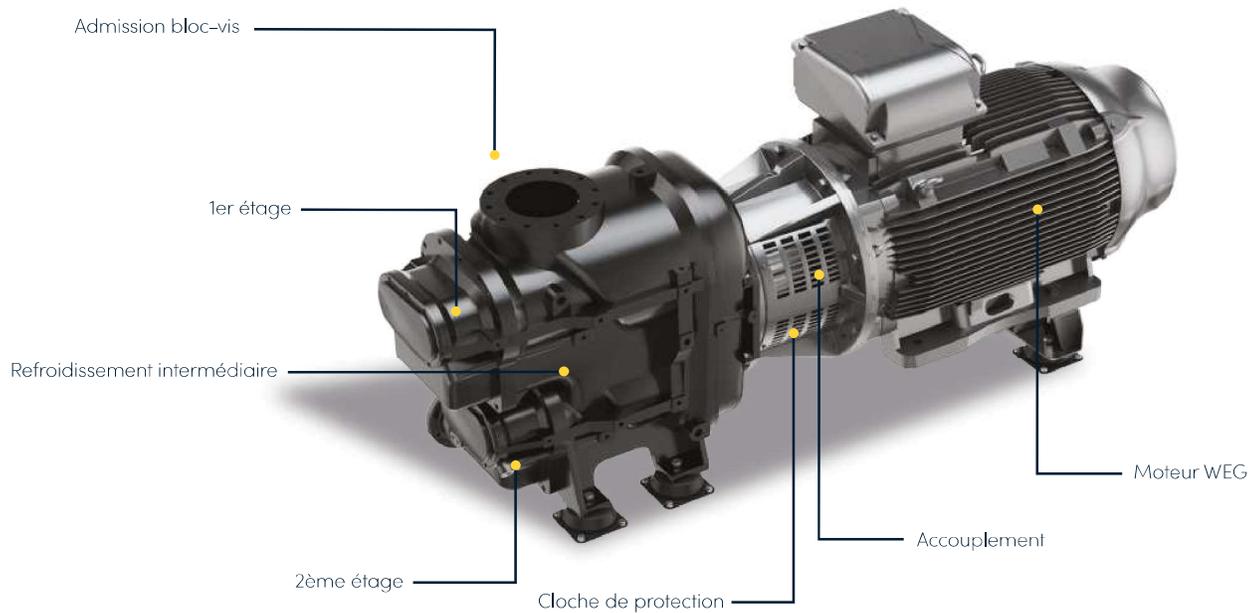
- ▶ Jusqu'à **10% de débit** en plus avec la même puissance sur l'arbre
- Forces axiales **réduites**
- **Faible vitesse** de rotation
- = **AUGMENTATION DE LA DURÉE DE VIE DES ROTORS**



## ■ PERFORMANCES

- ▶ Réduction du **niveau sonore**
- ▶ Refroidissement optimal avec **faible contrepression**
- ▶ Réduction des **pertes de charge**
- ▶ **Séparateur centrifuge et purgeur de condensats** sans pertes intégrés

# MOTEUR ÉLECTRIQUE RENDEMENT **SUPER PREMIUM IE4**

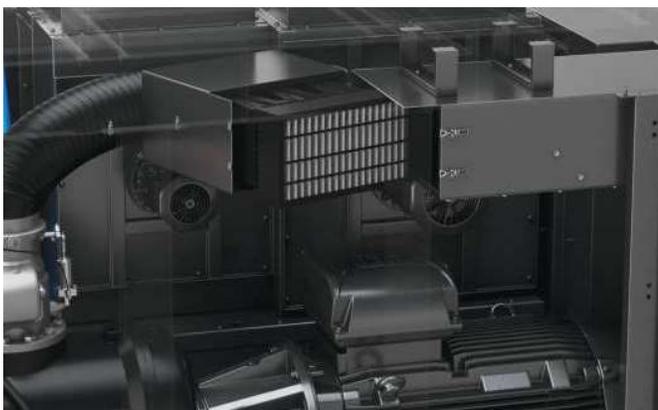
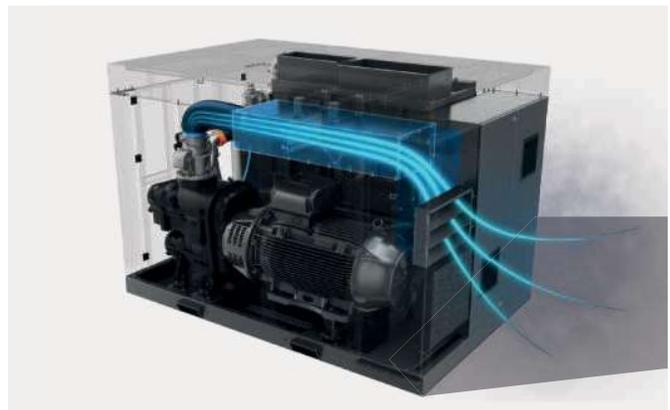


## CHAMBRE D'ADMISSION

→ Jusqu'à **+2 % de contribution à l'efficacité énergétique** avec un apport d'air frais issu directement de l'environnement extérieur.

→ **Un rendement accru** grâce à une faible perte de charge.

→ **Réduction du niveau sonore.**



## FILTRE À AIR

→ **Protège le bloc-vis** des particules allant jusqu'à **3 microns**.

→ Perte de charge de **<2 mbar**.

→ **Préfiltre + filtre** pour une élimination efficace des poussières à l'aspiration.

→ Filtre à air **facile à remplacer** qui dispose d'une **longue durée de vie**.



# MSTS - 90-315 KW - DIRECT - BI-ÉTAGÉ - VITESSE FIXE



ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE



PERFORMANT



ROBUSTE



ERGONOMIQUE



MOTEUR WEG  
IP55 - Rendement IE4



BLOC-VIS LUBRIFIÉES  
2 ÉTAGES

- Augmente le débit
- Faible vitesse de rotation
- Longue durée de vie



CONTRÔLEUR  
SMARTRONIC PLUS

- Communication Scada ou serveur WEB (RS 485)
- Pilotage à distance - Horloge programmable
- Alarme et maintenance préventive



ENTRAÎNEMENT  
DIRECT

- Accouplement flexible
- Cloche de protection



SYSTÈME D'ADMISSION  
OPTIMISÉ

- Aspire l'air frais de l'environnement
- Particules jusqu'à 3 microns
- Meilleur rendement et entretien aisé



SYSTÈME DE  
REFROIDISSEMENT  
PREMIUM

- Refroidissement air et huile séparés
- Turbine de refroidissement
- Pilotage par variateur de fréquence

## SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	PUISSANCE		DÉBIT m <sup>3</sup> /min				SORTIE AIR BSP	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
	kW	HP	7,5 bar	8,5 bar	10 bar	13 bar			
<b>MSTS 90</b>	90	125	18,42	14,65	14,75	13,51	DN65	2775 x 1805 x 1926	3660
<b>MSTS 110</b>	110	150	23,45	21,65	18,40	14,50	DN65	2775 x 1805 x 1926	4000
<b>MSTS 132</b>	132	180	25,97	25,95	23,50	21,60	DN80	2950 x 1950 x 2000	4500
<b>MSTS 160</b>	160	220	31,10	31,07	25,35	25,30	DN80	2950 x 1950 x 2000	5000
<b>MSTS 200</b>	200	270	43,15	40,52	34,70	30,50	DN100	3500 x 2250 x 2350	6220
<b>MSTS 250</b>	250	340	53,27	50,24	42,94	40,37	DN100	3500 x 2250 x 2350	9120
<b>MSTS 315</b>	315	430	62,27	54,93	54,91	43,91	DN100	3500 x 2250 x 2350	9400



# MSTS-V - 90-315 KW - DIRECT - BI-ÉTAGÉ - VITESSE VARIABLE



ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE



PERFORMANT



ROBUSTE



ERGONOMIQUE



MOTEUR WEG  
IP55 - Rendement IE4



BLOC-VIS LUBRIFIÉES  
2 ÉTAGES



CONTRÔLEUR  
SMARTRONIC PLUS



VARIATEUR DE  
FRÉQUENCE DANFOSS

- Augmente le débit
- Faible vitesse de rotation
- Longue durée de vie

- Communication Scada ou serveur WEB (RS 485)
- Pilotage à distance - Horloge programmable
- Alarme et maintenance préventive



ENTRAÎNEMENT  
DIRECT

- Accouplement flexible
- Cloche de protection



SYSTÈME D'ADMISSION  
OPTIMISÉ

- Aspire l'air frais de l'environnement
- Particules jusqu'à 3 microns
- Meilleur rendement et entretien aisé



SYSTÈME DE  
REFROIDISSEMENT  
PREMIUM

- Refroidissement air et huile séparés
- Turbine de refroidissement
- Pilotage par variateur de fréquence

## SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	PUISSANCE		PLAGE DE DÉBIT m <sup>3</sup> /min				SORTIE AIR BSP	DIMENSIONS (L x l x H) mm	POIDS kg
	kW	HP	7,5 bar	8,5 bar	10 bar	13 bar			
MSTS-V 90	90	125	5,27 - 18,08	5,30 - 17,14	5,18 - 15,68	5,10 - 13,52	DN65	2775 x 1805 x 1926	3835
MSTS-V 110	110	150	6,98 - 22,81	6,83 - 21,46	6,81 - 20,00	6,80 - 17,20	DN65	2775 x 1805 x 1926	4200
MSTS-V 132	132	180	7,85 - 27,57	7,83 - 26,17	7,53 - 24,31	7,47 - 21,26	DN80	2950 x 1950 x 2000	4675
MSTS-V 160	160	220	8,47 - 32,44	8,42 - 30,64	8,40 - 28,03	8,10 - 22,14	DN80	2950 x 1950 x 2000	5300
MSTS-V 200	200	270	11,79 - 42,86	11,77 - 39,94	11,62 - 37,01	11,40 - 30,54	DN100	3500 x 2250 x 2350	6550
MSTS-V 250	250	340	17,14 - 51,82	17,06 - 48,93	16,70 - 45,68	16,37 - 36,70	DN100	3500 x 2250 x 2350	9400
MSTS-V 315	315	430	16,80 - 61,78	16,77 - 59,01	16,73 - 54,97	30,18 - 45,73	DN100	3500 x 2250 x 2350	9680