

## WBZ 100

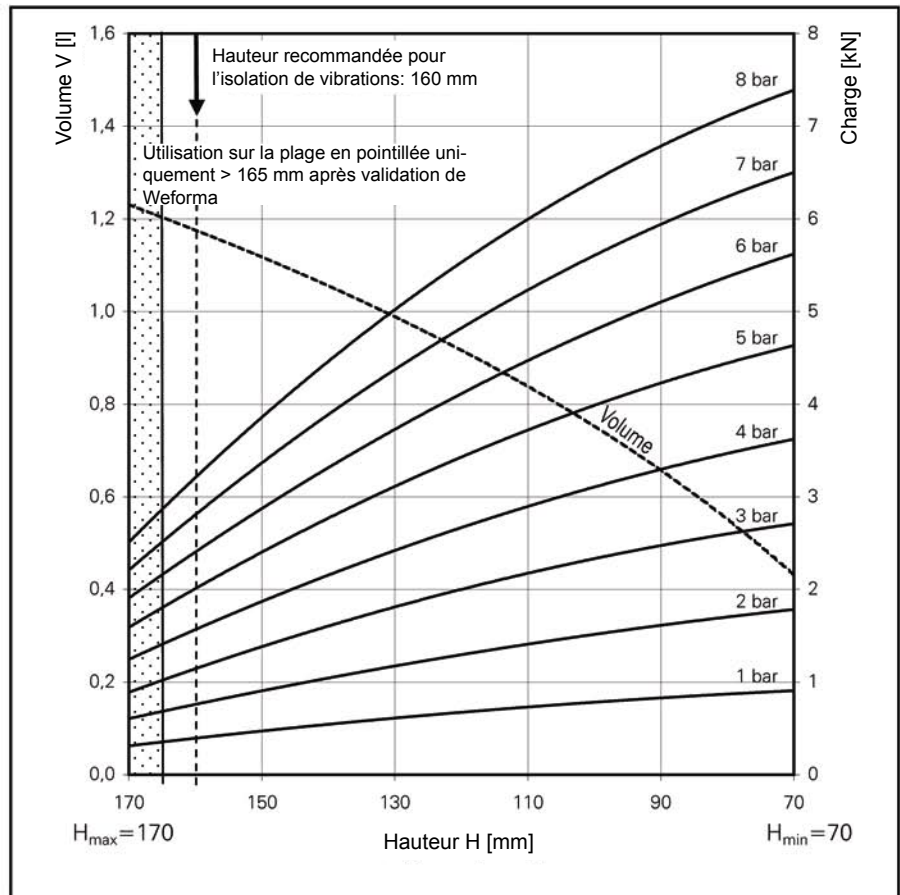
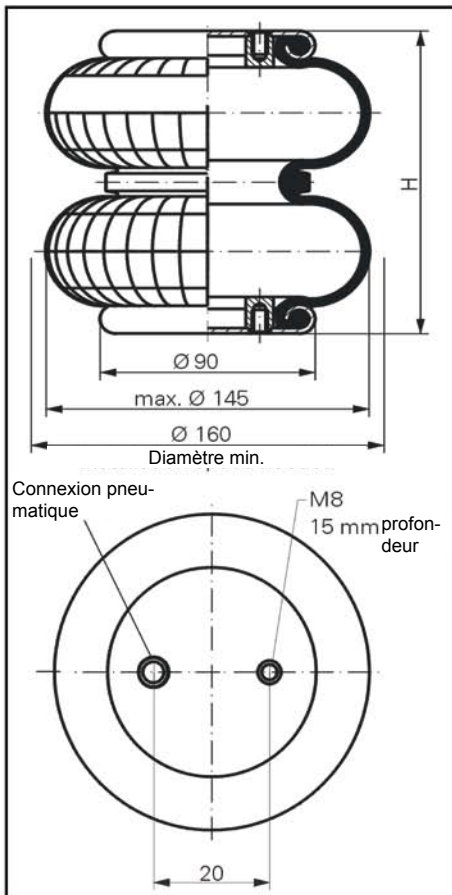


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 100-E1 G1/8

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 200 N
Poids total avec plaques de connexion serties	1.1 kg

### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante recommanded 160mm, minimum 150mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]
Charge [kN]	1.1	1.5	2.0	2.4	2.8	3.2	1.2
Qualité de plume c [N/cm]	340	450	580	700	825	950	
Fréquence propre [Hz]	2.8	2,8	2.7	2.7	2.7	2.7	

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]	
Hauteur H [mm]	160	1.1	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	1.2
	140	1.6	2.2	2.8	3.3	3.9	4.5	1.1
	120	2.0	2.7	3.4	4.1	4.8	5.5	0.9
	100	2.3	3.1	4.0	4.8	5.6	6.4	0.7
	80	2.6	3.5	4.5	5.4	6.3	7.1	0.6



Précautions d'utilisation

M8 = 25 Nm

G 1/8 = 25 Nm

## WBZ 140

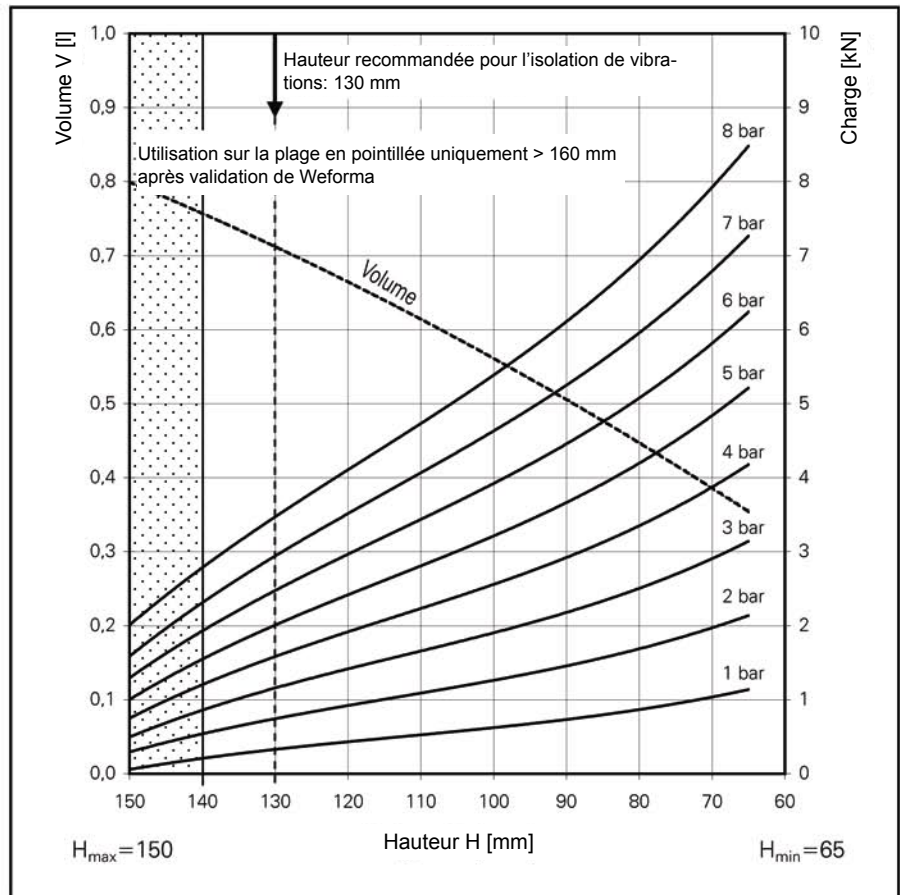
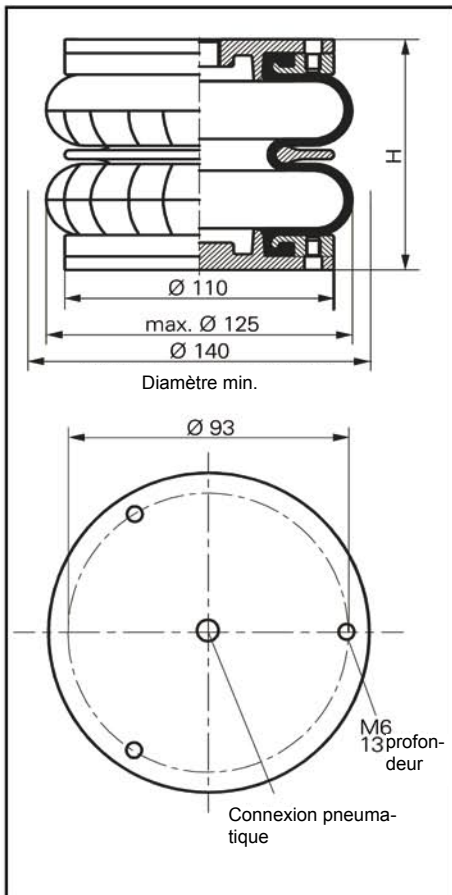


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 140-E1 G3/8

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 130 N
Poids total avec plaques de connexion serties	0.9 kg

### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante recommanded 130mm, minimum 110mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V[l]
Charge [kN]	1.2	1.7	2.1	2.5	3.0	3.4	
Qualité de plume c [N/cm]	425	545	661	775	895	1010	
Fréquence propre [Hz]	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]	
Hauteur H [mm]	140	0.9	1.2	1.6	1.9	2.3		0.76
	125	1.3	1.8	2.2	2.7	3.2		0.68
	110	1.7	2.2	2.8	3.5	4.1		0.61
	100	1.9	2.6	3.2	3.9	4.7		0.56
	90	2.2	2.9	3.7	4.5	5.3		0.51
	80	2.5	3.4	4.2	5.1	5.9		0.45
	70	2.9	3.8	4.8	5.8	6.7		0.39



Précautions d'utilisation

M6 = 5 Nm

G 3/8 = 15 Nm

## WBZ 200

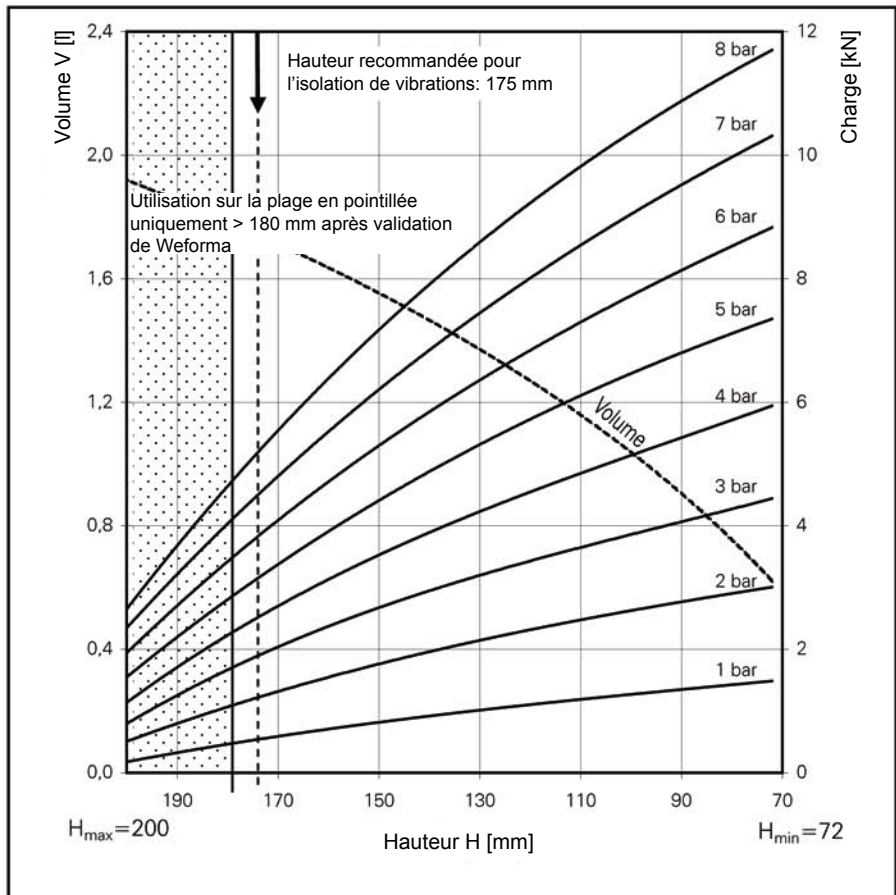
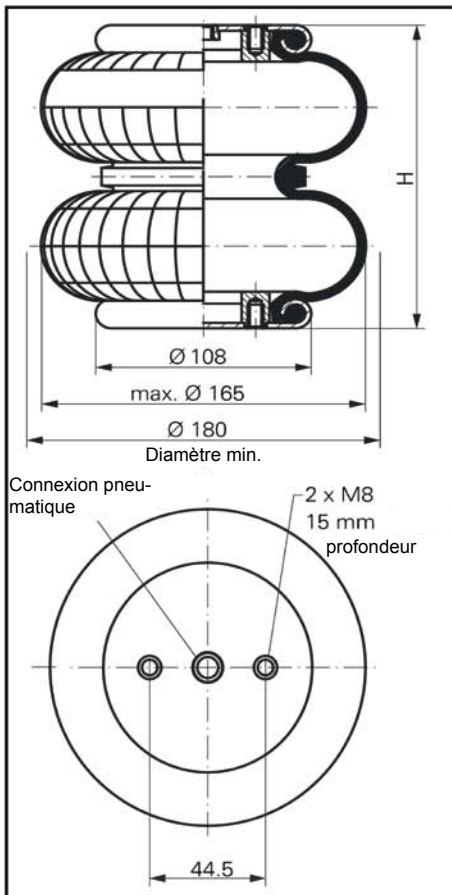


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 200-E1 G1/4

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 200 N
Poids total avec plaques de connexion series	1.5 kg

### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante recommandée 175mm, minimum 160mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]
Charge [kN]	1.9	2.5	3.2	3.8	4.5	5.2	1.7
Qualité de plume c [N/cm]	460	595	730	860	995	1.125	
Fréquence propre [Hz]	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]	
Hauteur H [mm]	180	1.6	2.3	2.9	3.5	4.1	4.7	1.8
	160	2.4	3.2	3.9	4.7	5.6	6.4	1.6
	140	2.9	3.9	4.8	5.8	6.8	7.8	1.5
	120	3.4	4.5	5.7	6.8	7.9	9.2	1.3
	100	3.9	5.2	6.5	7.8	9.1	10.4	1.1
	80	4.3	5.7	7.1	8.5	10.0	11.4	0.7



Précautions d'utilisation

M8 = 25 Nm

G 1/4 = 25 Nm

## WBZ 210

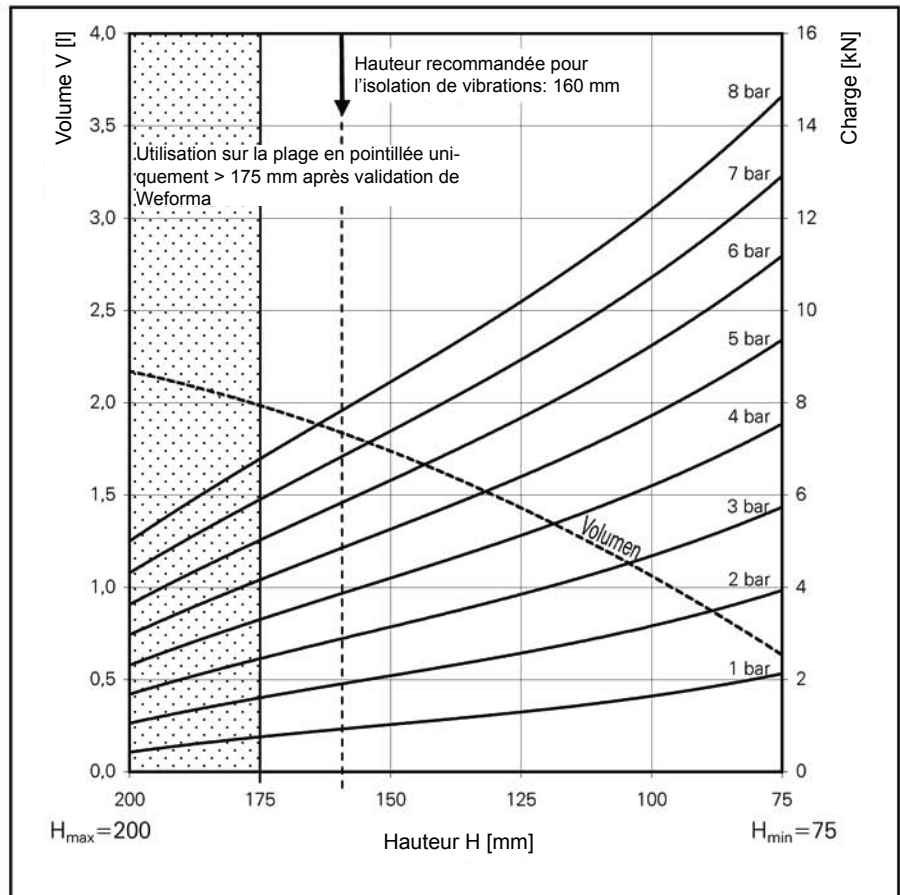
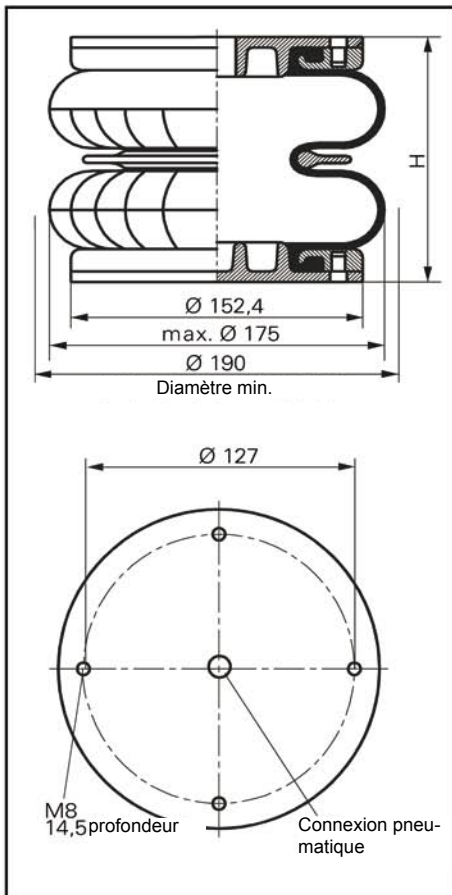


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 210-E1 G1/2

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 220 N
Poids total avec plaques de connexion serties	2 kg

#### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante empf. 160 mm, minimal 150mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol V[l]
Charge [kN]	2,9	4,0	5,0	6,0	7,0	7,9	
Qualité de plume c [N/cm]	595	760	910	1070	1245	1400	
Fréquence propre [Hz]	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	

#### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]	
Hauteur H [mm]	180	2,3	3,1	4,0	4,8	5,6	6,5	2,0
	160	2,9	3,9	4,9	5,8	6,8	7,8	1,9
	140	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	9,0	1,6
	120	4,0	5,3	6,6	7,9	9,2	10,5	1,4
	100	4,7	6,3	7,8	9,3	10,8	12,3	1,1



Précautions d'utilisation

M8 = 20 Nm

G 1/2 = 25 Nm

## WBZ 250

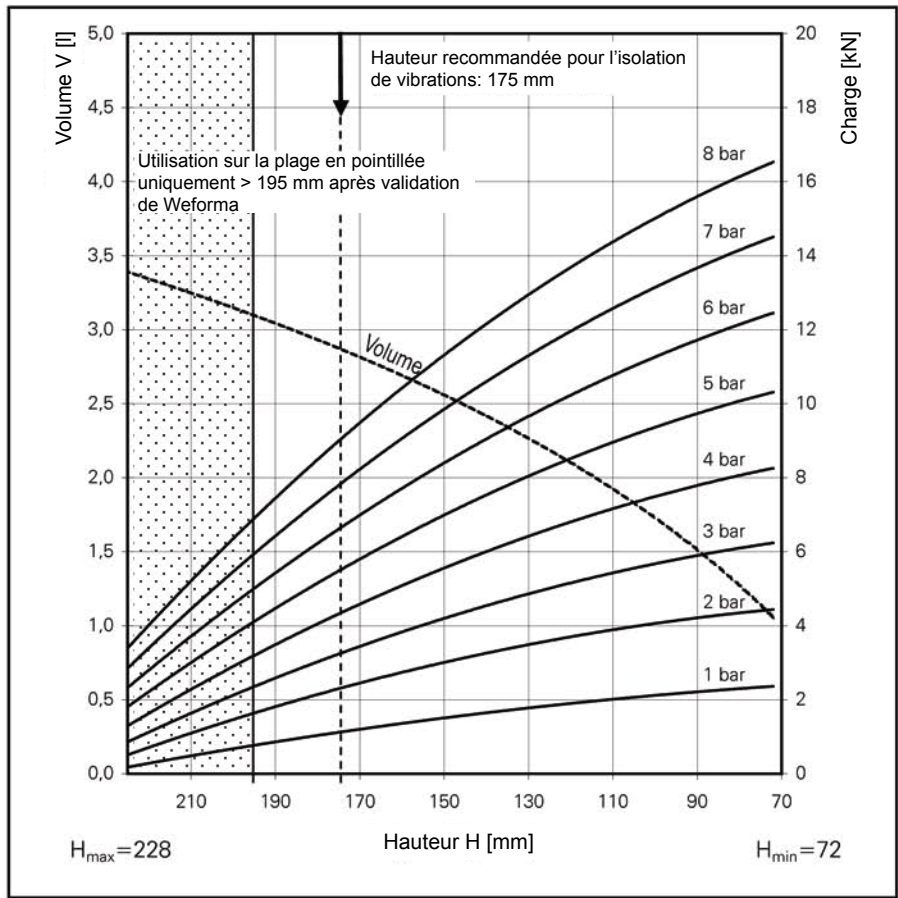
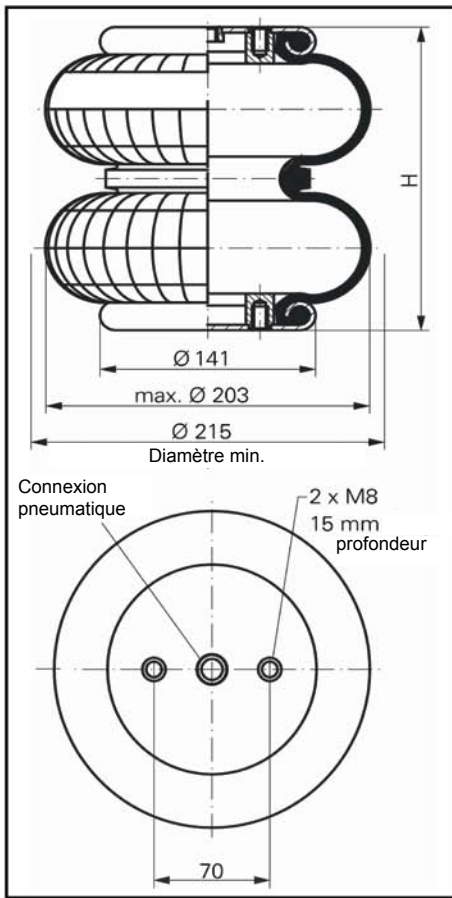


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 250-E2 G1/4  
WBZ 250-E1 G3/4

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 200 N
Poids total avec plaques de connexion serties	2.1 kg

### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante recommandée 175mm, minimum 155mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol [l]
Charge [kN]	3.3	4.5	5.6	6.8	8.0	9.2	2.9
Qualité de plume c [N/cm]	675	890	1110	1300	1470	1675	
Fréquence propre [Hz]	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]	
Hauteur H [mm]	180	3.1	4.1	5.2	6.3	7.4	8.6	2.9
	160	3.9	5.1	6.5	7.8	9.1	10.5	2.7
	140	4.5	6.0	7.5	9.0	10.6	12.2	2.4
	120	5.0	6.7	8.4	10.1	11.8	13.6	2.1
	100	5.6	7.4	9.3	11.2	13.1	15.0	1.7
	80	6.1	8.1	10.1	12.2	14.2	16.2	1.3



Précautions d'utilisation

M8 = 25 Nm  
G 1/4 = 25 Nm  
G 3/4 = 50 Nm

## WBZ 300

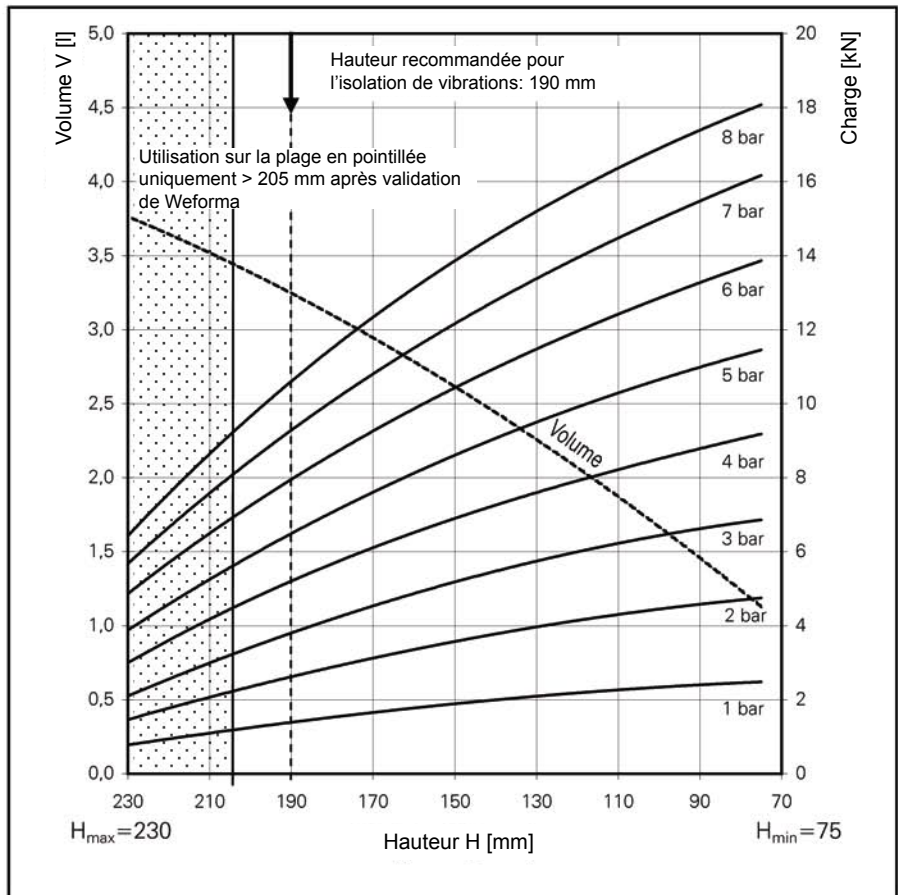
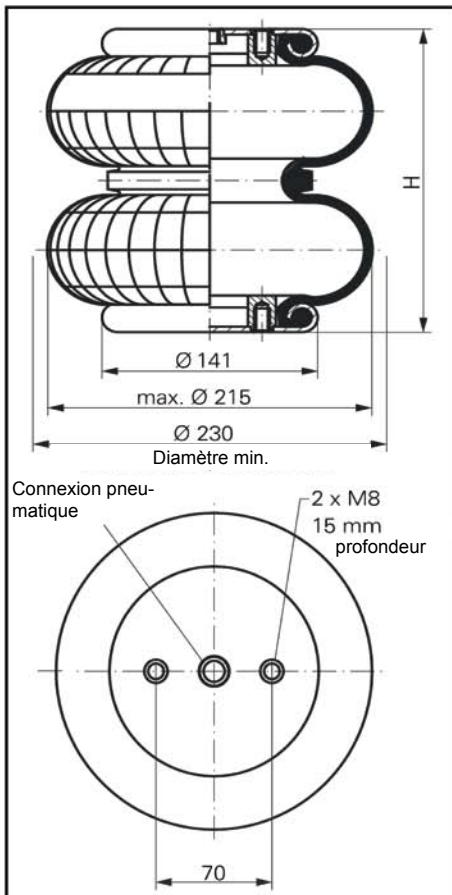


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 300-E1 G3/4  
WBZ 300-E2 G1/4

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 200 N
Poids total avec plaques de connexion serties	2.3 kg

### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante recommandée 190mm, minimum 175mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol [l]
Charge [kN]	3.8	5.2	6.5	8.0	9.3	10.6	3.2
Qualité de plume c [N/cm]	600	830	1060	1290	1520	1750	
Fréquence propre [Hz]	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]	
Hauteur H [mm]	200	3.4	4.8	5.9	7.3	8.5	9.7	3.4
	180	4.2	5.7	7.1	8.6	10.1	11.5	3.1
	160	4.9	6.5	8.1	9.9	11.5	13.1	2.8
	140	5.5	7.2	9.1	11.0	12.7	14.5	2.4
	120	6.0	7.9	9.9	12.0	14.0	15.8	2.1
	100	6.4	8.5	10.7	12.9	15.1	17.0	1.6
	80	6.8	9.1	11.3	13.7	16.0	17.9	1.2



Précautions d'utilisation

M8 = 25 Nm  
G 1/4 = 25 Nm  
G 3/4 = 50 Nm

## WBZ 320

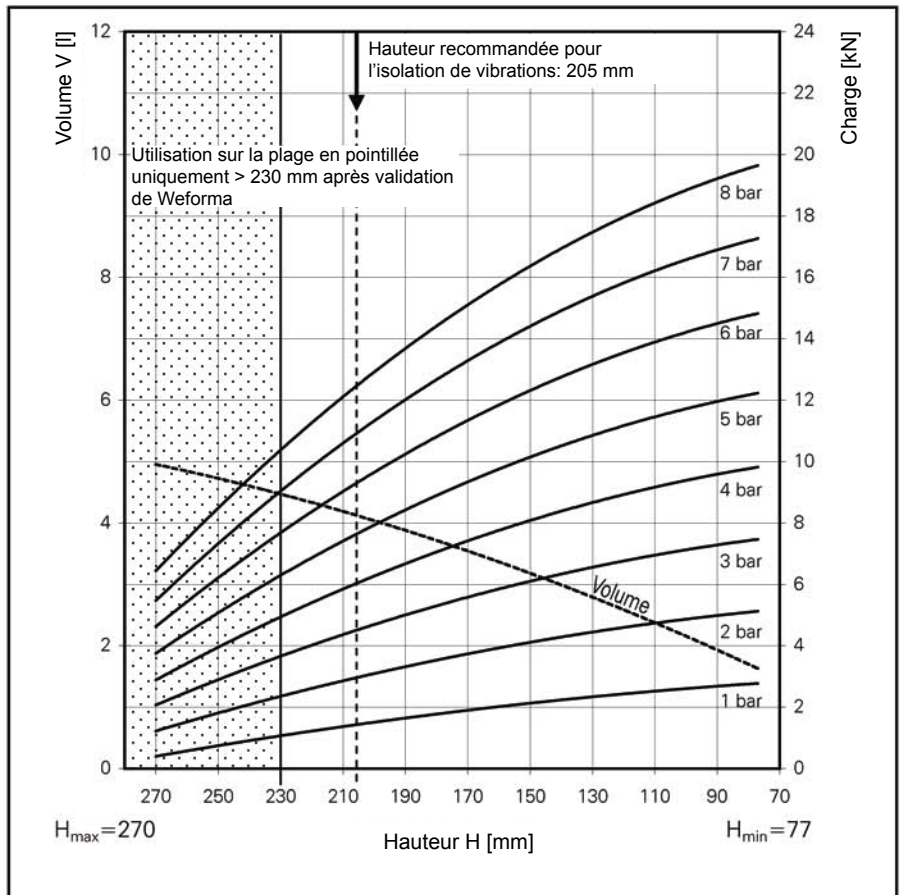
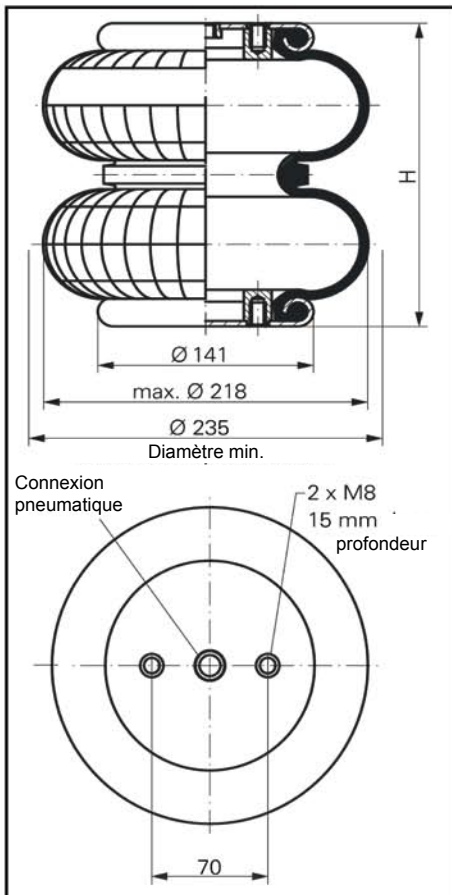


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 320-E1 G3/4

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 200 N
Poids total avec plaques de connexion serties	2.3 kg

#### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante recommandée 205mm, minimum 190mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol V [l]
Charge [kN]	4.6	6.2	7.8	9.4	11.1	12.7	4.1
Qualité de plume c [N/cm]	650	840	1030	1200	1390	1541	
Fréquence propre [Hz]	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	

#### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. [l]	
Hauteur H [mm]	200	4.7	6.2	7.9	9.6	11.2	12.9	4.1
	160	5.8	7.8	9.8	11.9	13.9	15.8	3.4
	120	6.8	9.0	11.3	13.7	16.0	18.0	2.6
	80	7.3	9.7	12.1	14.7	17.1	19.5	1.7



Précautions d'utilisation

M 8 = 25 Nm

G 1/4 = 25 Nm

## WBZ 400

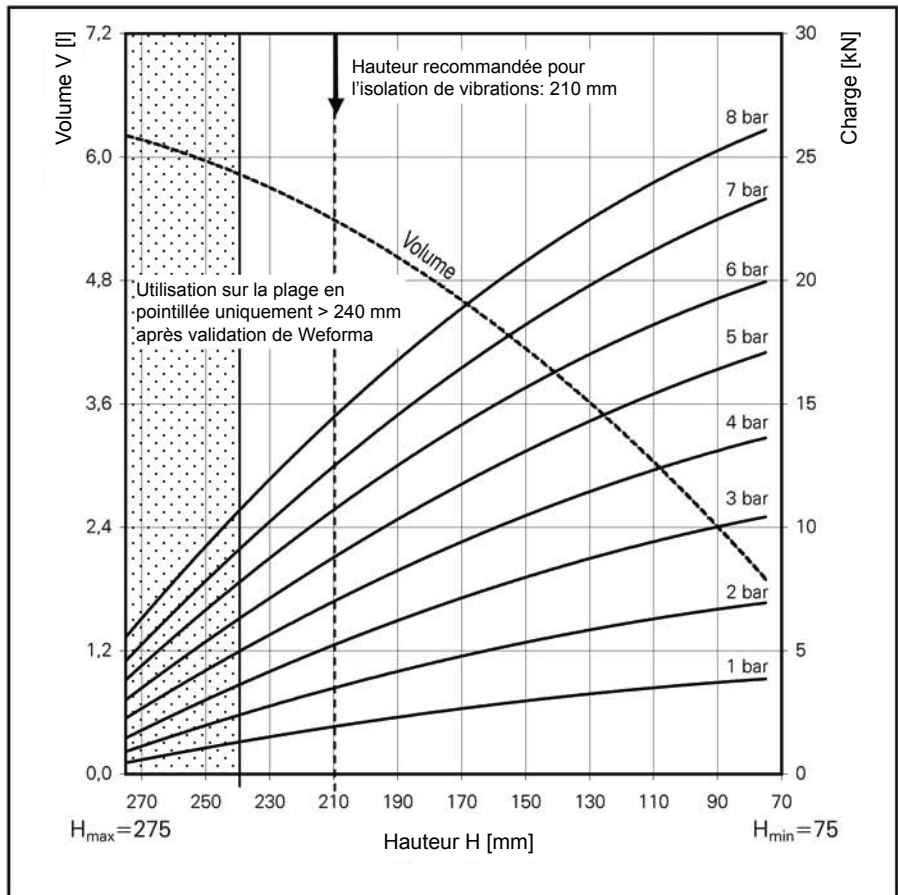
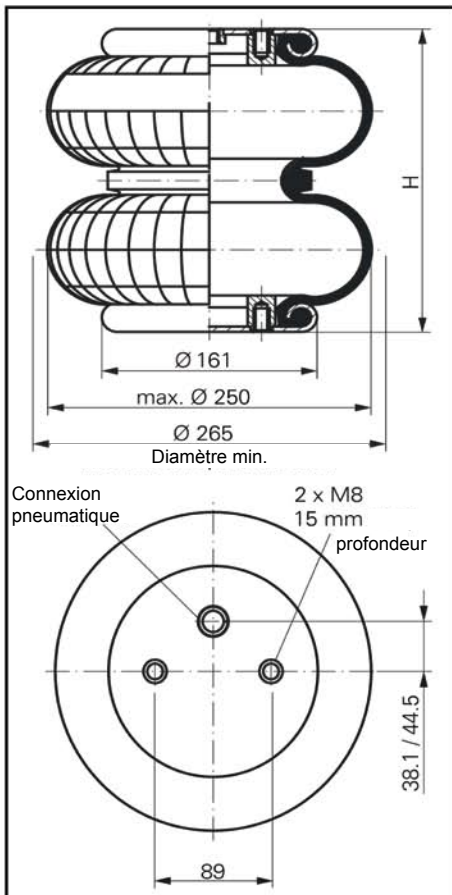


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 400-E1 G3/4  
WBZ 400-E2 G1/4

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 200 N
Poids total avec plaques de connexion serties	3.0 kg

### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante recommandée 210mm, minimum 195mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Charge [kN]	5.2	7.1	9.0	10.7	12.4	14.5	5.2
Qualité de plume c [N/cm]	795	1030	1265	1500	1735	1970	
Fréquence propre [Hz]	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]	
Hauteur H [mm]	230	4.1	5.6	7.2	8.8	10.1	12.0	5.8
	200	5.7	7.7	9.6	11.6	13.5	15.6	5.3
	170	7.2	9.4	11.7	14.2	16.5	18.9	4.6
	140	8.4	10.9	13.7	16.4	19.0	21.5	3.9
	110	9.4	12.4	15.4	18.3	21.3	24.1	3.0
	80	10.3	13.4	16.9	19.7	23.0	25.8	2.1



Précautions d'utilisation

M8 = 25 Nm  
G 1/4 = 25 Nm  
G 3/4 = 50 Nm



## WBZ 430

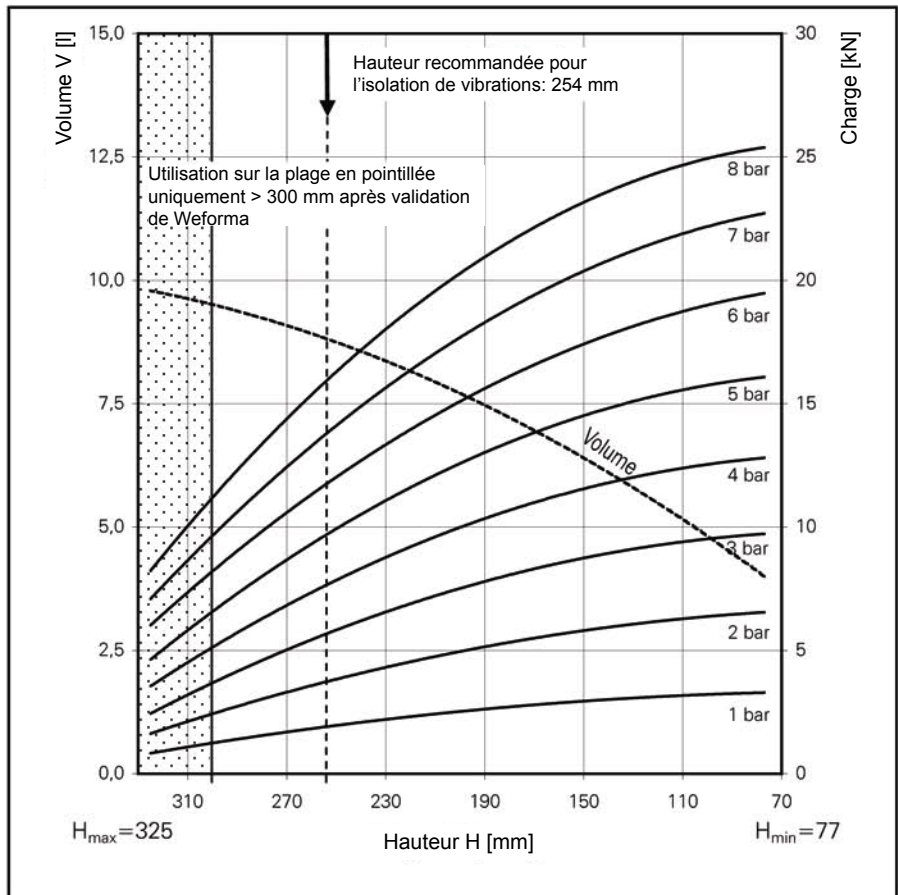
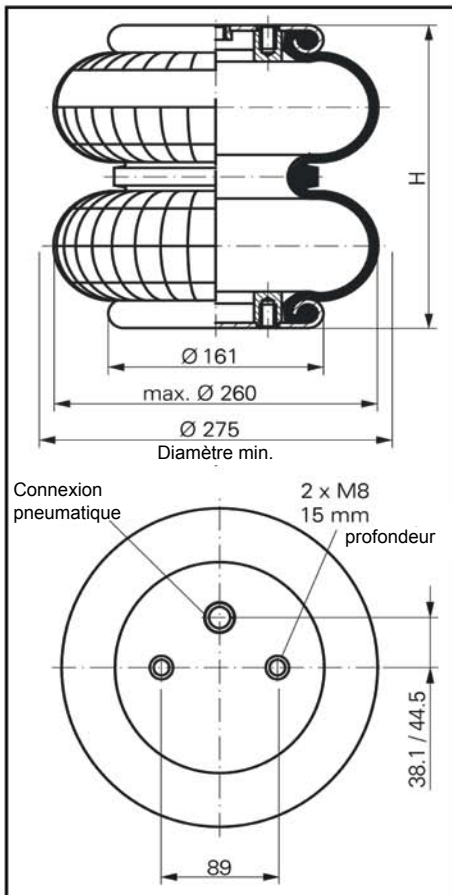


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 430-E1 G3/4  
WBZ 430-E2 G1/4

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 250 N
Poids total avec plaques de connexion serties	3.5 kg

### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante recommandée 254mm, minimum 230mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V[l]
Charge [kN]	6.0	8.1	10.2	12.3	14.4	16.5	8.6
Qualité de plume c [N/cm]	730	930	1200	1390	1660	1840	
Fréquence propre [Hz]	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]	
Hauteur H [mm]	290	4.1	5.6	7.3	9.0	10.5	12.4	9.4
	260	5.6	7.3	9.4	11.3	13.4	15.4	8.9
	230	6.6	8.8	11.1	13.4	15.8	18.1	8.4
	200	7.5	9.9	12.5	15.0	17.6	20.2	7.7
	170	8.3	11.0	13.8	16.6	19.4	22.2	7.0
	140	8.9	11.8	14.8	17.7	20.7	23.6	6.1
	110	9.3	12.3	15.6	18.7	21.9	24.6	5.1



Précautions d'utilisation

M 8 = 25 Nm  
G 1/4 = 25 Nm  
G 3/4 = 50 Nm

## WBZ 500

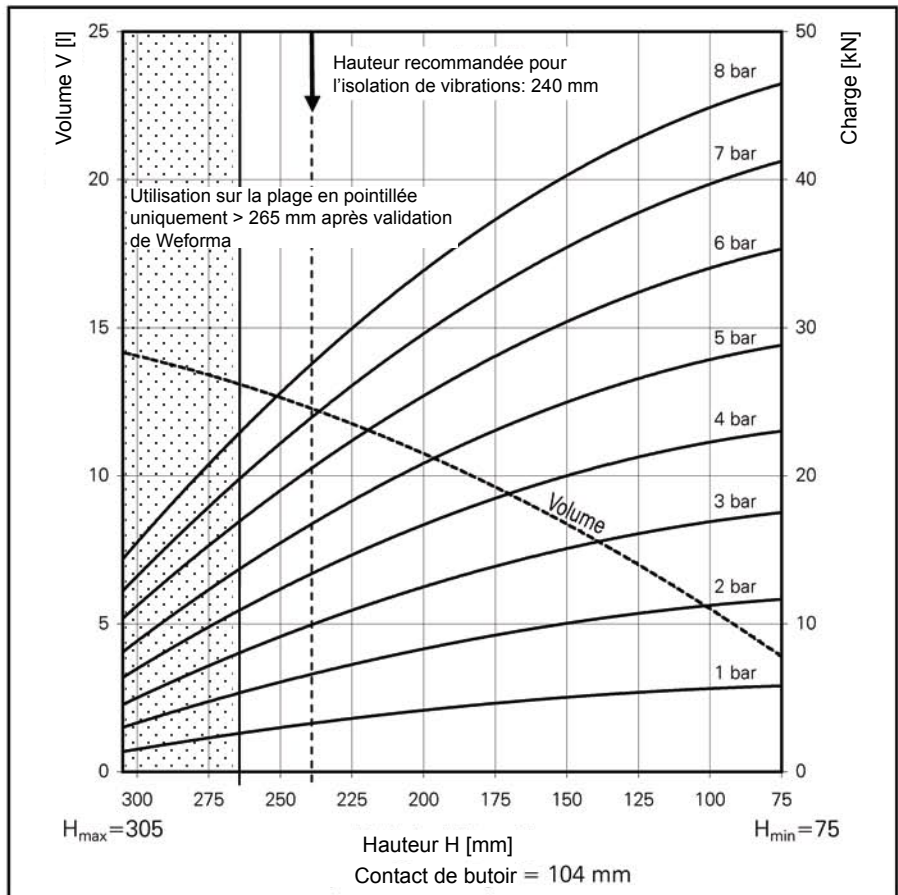
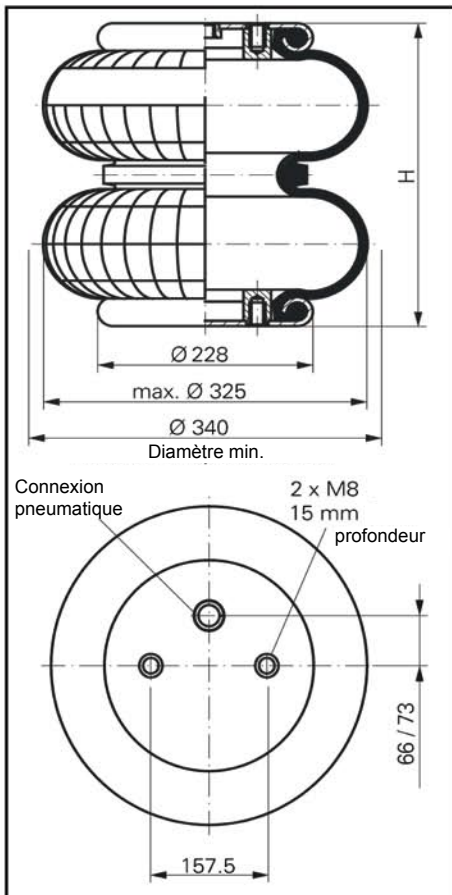


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 500-E1 G1  
WBZ 500-E2 G1/4

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 300 N
Poids total avec plaques de connexion serties	4.8 kg

### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante recommandée 240mm, minimum 220mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol V[l]
Charge [kN]	10.0	13.3	16.7	20.6	24.1	27.6	12.0
Qualité de plume c [N/cm]	1590	1900	2210	2520	2830	3140	
Fréquence propre [Hz]	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]	
Hauteur H [mm]	240	10.0	13.3	16.7	20.6	24.1	27.6	12.3
	220	11.3	15.2	18.9	23.1	26.9	30.8	11.6
	200	12.5	16.7	20.8	25.3	29.5	33.8	10.8
	180	13.6	18.2	22.7	27.5	32.0	36.5	9.9
	160	14.6	19.4	24.3	29.5	34.3	39.1	8.9
	140	15.4	20.5	25.5	31.1	36.3	41.3	7.8
	120	16.3	21.4	26.7	32.7	38.2	43.4	6.7
	100	16.8	22.1	27.8	34.1	39.8	45.0	5.5



Précautions d'utilisation

M 8 = 25 Nm  
G 1/4 = 25 Nm  
G 3/4 = 50 Nm

## WBZ 520

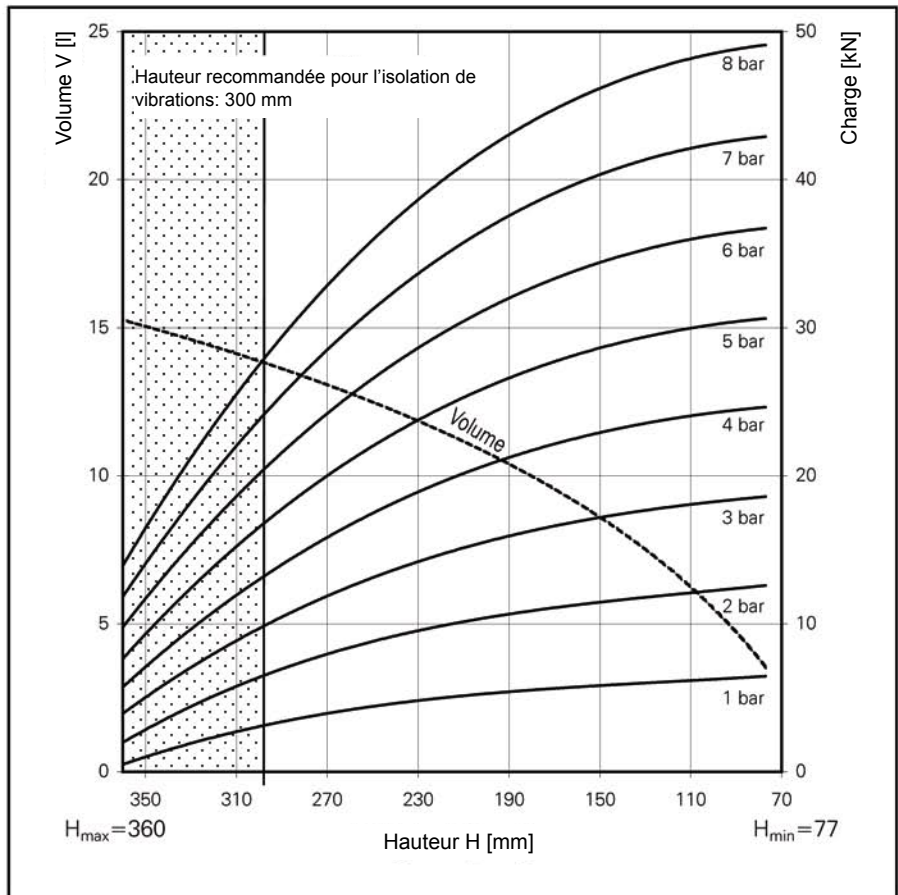
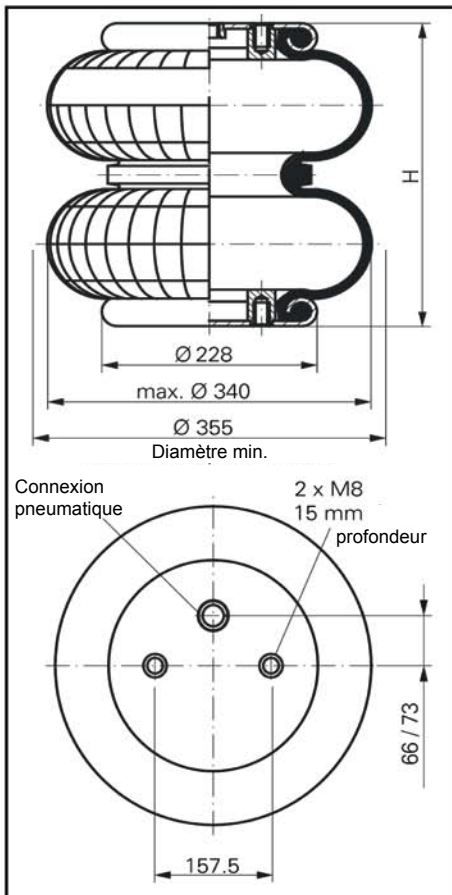


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 520-E1      G1  
WBZ 520-E2      G1/4

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 300 N
Poids total avec plaques de connexion serties	5.1 kg

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P	[bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]
Hauteur H [mm]	300	9.8	13.1	16.7	20.3	24.0	27.7	14.0
	260	12.5	16.7	21.0	25.4	29.9	34.5	13.0
	220	14.6	19.4	24.4	29.4	34.5	39.6	11.6
	180	16.2	21.6	27.0	32.5	38.2	43.8	9.9
	140	17.6	23.4	29.3	35.2	41.3	47.2	7.8
	100	18.3	24.4	30.3	36.3	42.4	48.5	5.5



Précautions d'utilisation

M8 = 25 Nm  
G 1 = 50 Nm  
G 1/4 = 25 Nm

## WBZ 530

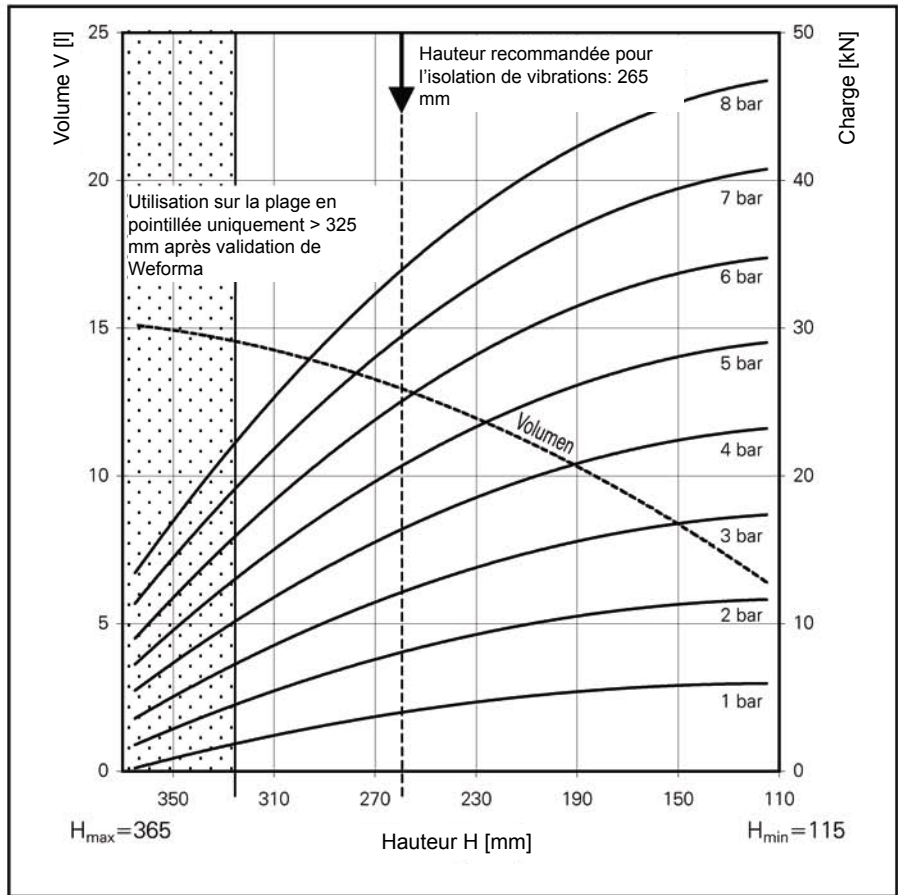
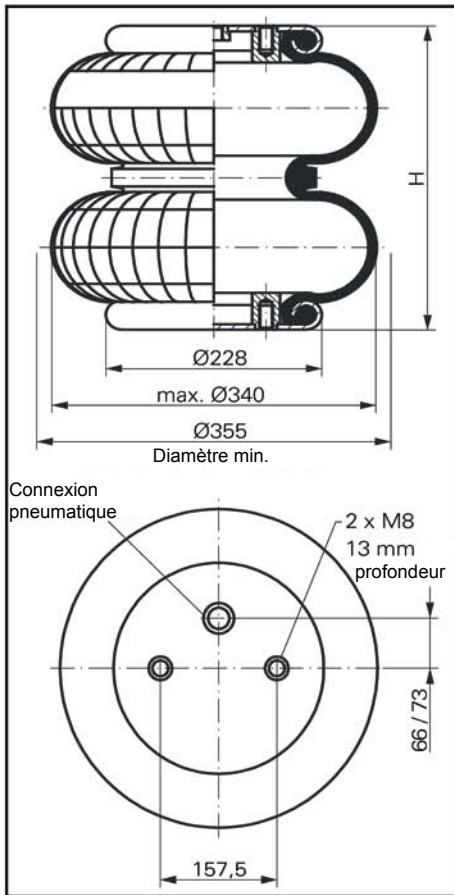


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 530-E1 G1  
WBZ 530-E2 G1/4

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 300 N
Poids total avec plaques de connexion serties	4,8 kg

### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante empf. 265, minimal 220mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol V[l]
Charge [kN]	11,8	16,0	20,2	24,5	28,8	33,2	12
Qualité de plume c [N/cm]	1240	1570	1930	2260	2570	2840	
Fréquence propre [Hz]	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]
Hauteur H [mm]	325	7,6	10,5	13,5	16,6	19,8	14,5
	265	11,8	16,0	20,2	24,5	28,8	13,1
	205	14,8	19,8	24,8	29,9	35,0	11,0
	145	16,9	22,6	28,3	34,0	39,8	8,1



Précautions d'utilisation

- M8 = 25 Nm
- G 1/4 = 25 Nm
- G 1 = 50 Nm

## WBZ 600

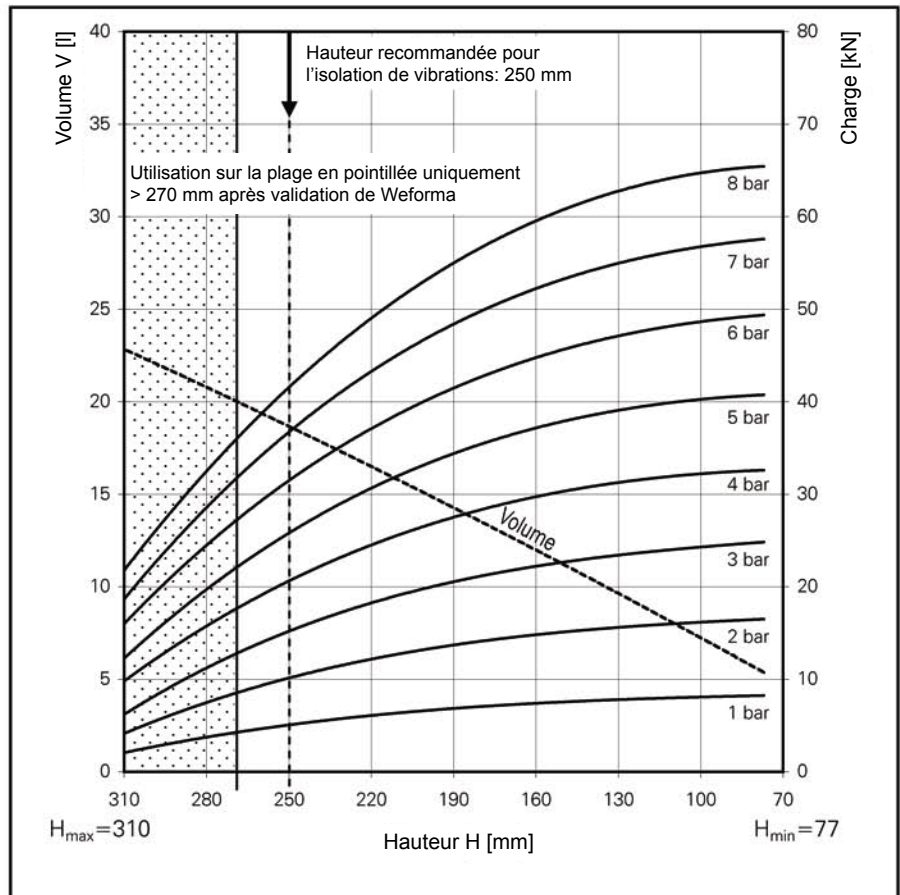
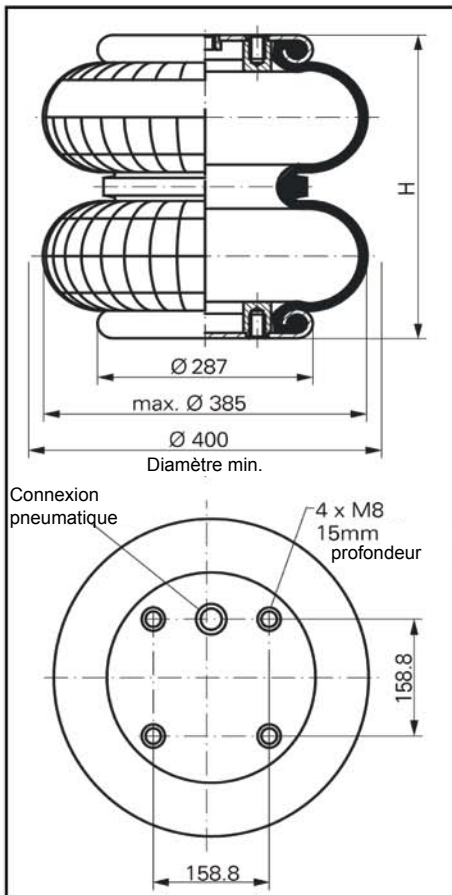


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 600-E1 G1  
WBZ 600-E2 G1/4

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 400 N
Poids total avec plaques de connexion serties	6.9 kg

### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante recommanded 250mm, minimum 225mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol V [l]
Charge [kN]	15.2	20.7	25.8	31.5	36.8	42.0	18.7
Qualité de plume c [N/cm]	2225	2860	3495	4130	4765	5400	
Fréquence propre [Hz]	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. [l]	
Hauteur H [mm]	240	220	200	180	160	140	120	100
	16.3	18.2	19.6	21.0	22.3	23.1	23.9	24.4
	22.1	24.4	26.4	28.2	29.8	31.0	31.7	32.3
	27.6	30.5	33.1	35.3	37.2	38.7	39.6	40.4
	33.5	37.0	39.8	42.6	44.9	46.5	47.7	48.7
	39.1	43.2	46.5	49.7	52.4	54.3	55.7	56.8
	44.6	49.1	52.9	56.8	59.5	61.9	63.5	64.7
	17.8	16.5	15.0	13.6	12.0	10.5	8.8	7.2



Précautions d'utilisation

M8 = 25 Nm  
G 1/4 = 25 Nm  
G 1 = 50 Nm

## WBZ 630

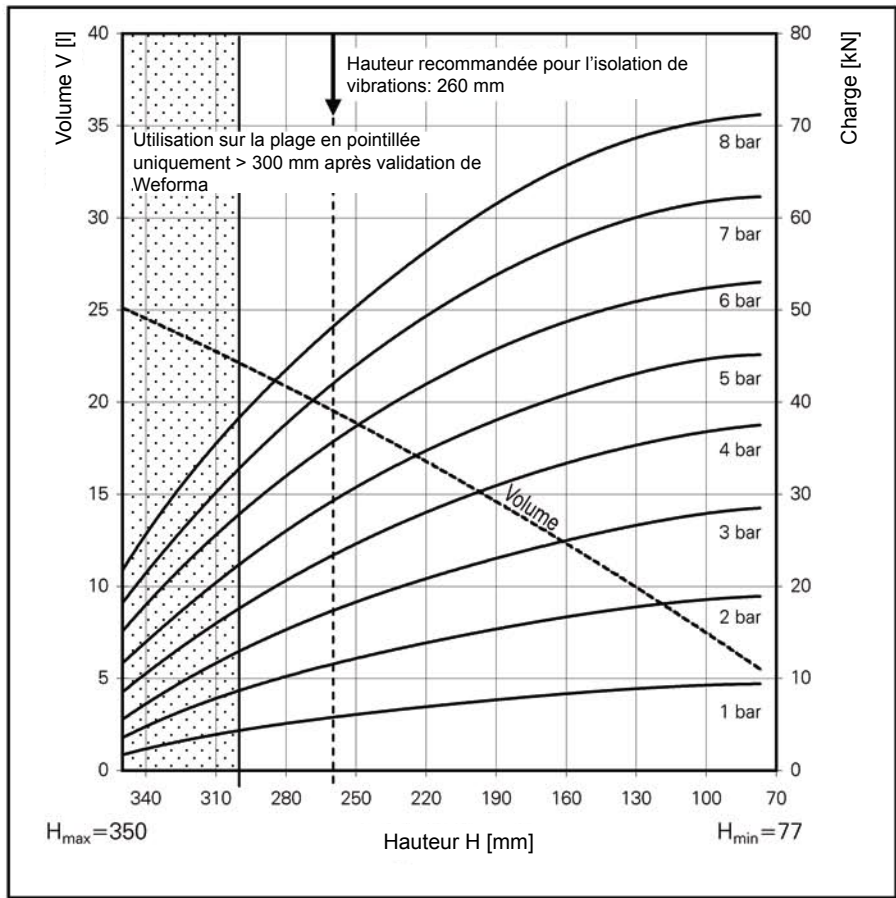
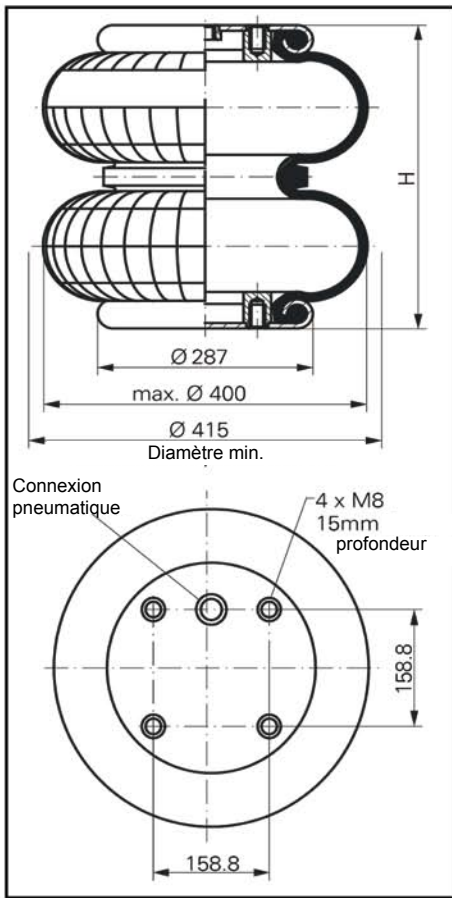


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 630-E1 G1  
WBZ 630-E2 G1/4

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 400 N
Poids total avec plaques de connexion serties	7.3 kg

### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante recommandée 260mm, minimum 245mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol V [l]
Charge [kN]	17.3	23.4	29.3	35.9	42.3	48.2	19.6
Qualité de plume c [N/cm]	1880	2350	2875	3390	3850	4450	
Fréquence propre [Hz]	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. [l]	
Hauteur H [mm]	300	13.0	17.7	22.2	27.7	32.8	38.4	22.0
	260	17.3	23.4	29.3	35.9	42.3	48.2	19.6
	220	20.9	28.0	34.8	42.0	49.3	56.4	17.0
	180	23.7	31.9	39.0	46.9	55.1	63.2	14.0
	140	26.1	34.6	42.3	50.2	59.3	67.8	10.6
	100	27.9	36.8	44.7	52.4	61.7	70.5	7.4



Précautions d'utilisation

M 8 = 25 Nm  
G 1/4 = 25 Nm  
G 1 = 50 Nm

## WBZ 640

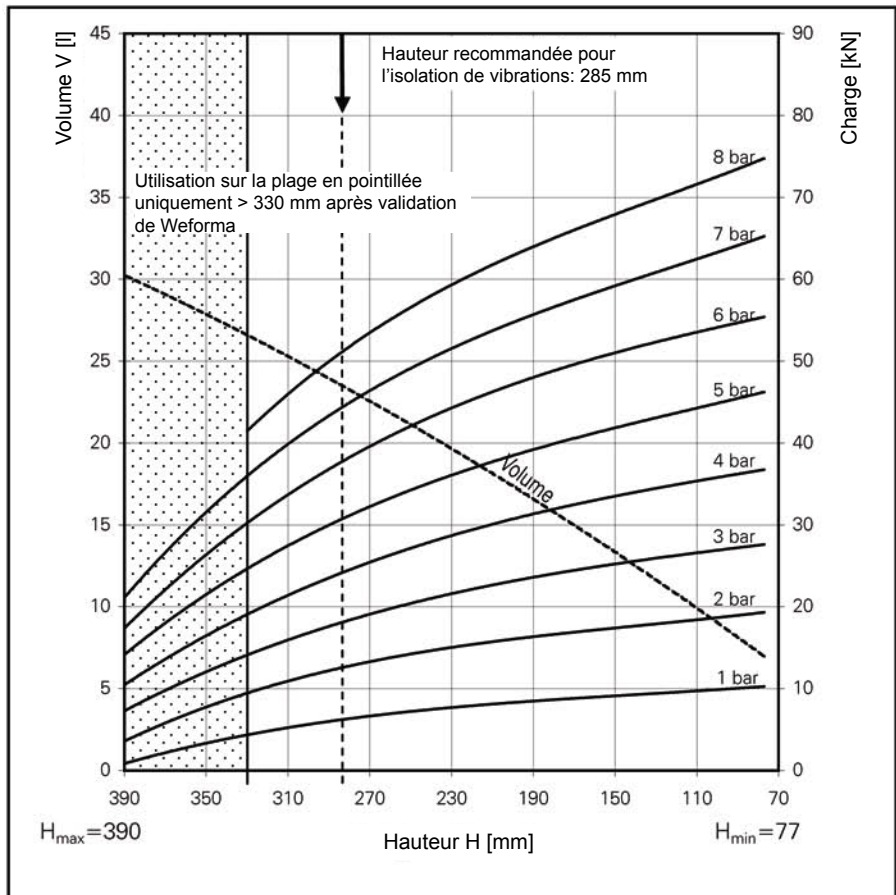
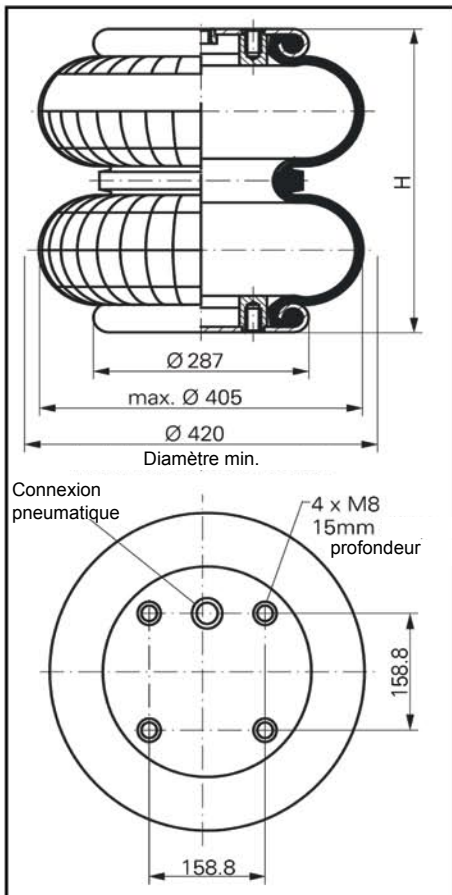


Diagramme Force-Hauteur

### Connexion pneumatique

WBZ 640-E1 G1  
WBZ 640-E2 G1/4

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 400 N
Poids total avec plaques de connexion serties	7.7 kg

### Utilisation en isolation des vibrations – valeurs des caractéristiques en dynamique

Taille fonctionnante recommandée 285mm, minimum 265mm

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol V [l]
Charge [kN]	18.7	25.1	31.6	38.2	44.6	51.2	23.5
Qualité de plume c [N/cm]	1770	2250	2700	3180	3640	4100	
Fréquence propre [Hz]	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. (l)	
Hauteur H [mm]	320	14.9	20.4	25.9	32.0	37.6	43.7	26.0
	280	18.5	24.5	31.0	38.1	45.0	51.7	23.2
	240	21.1	28.0	35.5	43.3	50.3	57.9	20.5
	200	23.1	30.7	38.5	47.1	54.8	62.8	17.5
	160	24.8	33.1	41.3	50.4	58.4	67.2	14.1
	120	26.2	34.8	43.4	52.9	61.5	70.6	10.8



Précautions d'utilisation

M 8 = 25 Nm  
G 1/4 = 25 Nm  
G 1 = 50 Nm

## WBZ 700

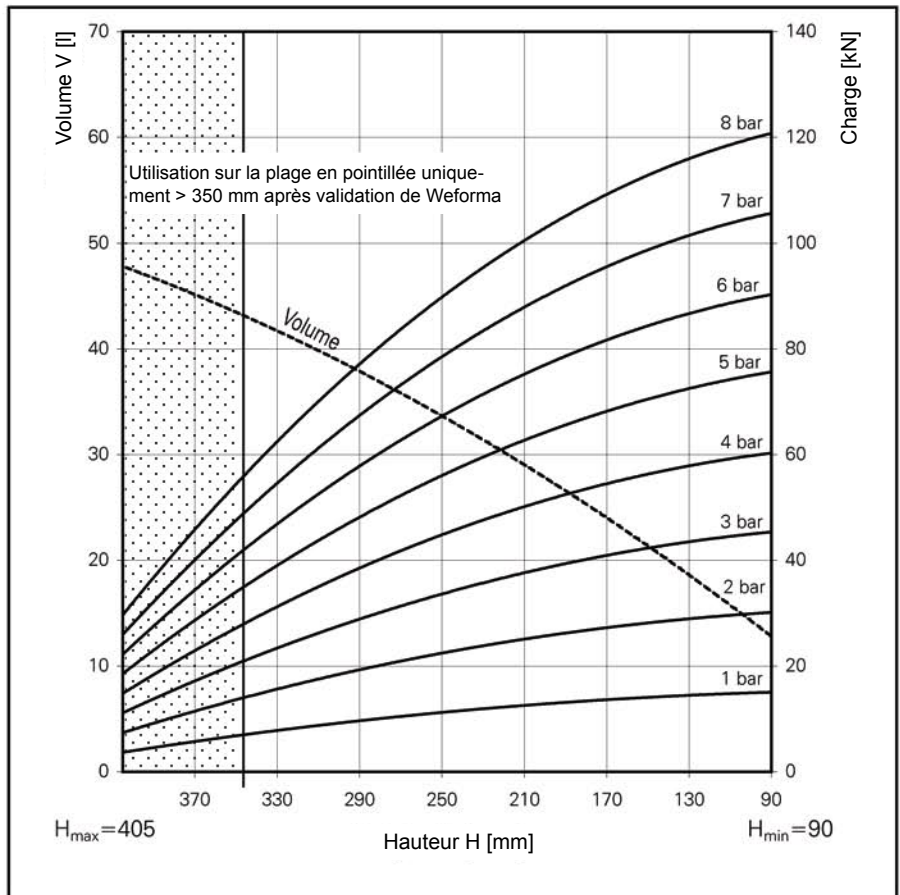
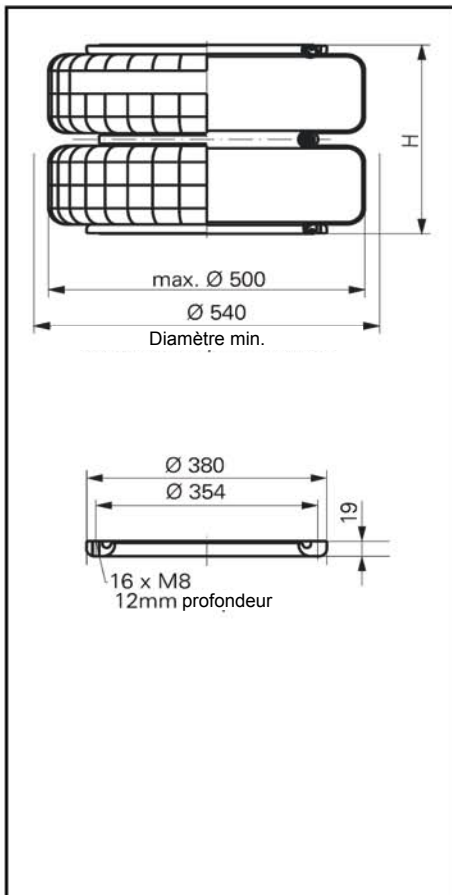


Diagramme Force-Hauteur

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 1800 N
Poids total avec plaques de connexion serties	14.4 kg

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]

Pression P	[bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]
Hauteur H [mm]	330	23.5	31.3	39.0	47.0	54.8	62.7	41.6
	270	31.3	41.7	52.2	62.6	73.0	83.6	35.8
	210	37.5	50.0	63.0	75.0	87.6	100.2	28.5
	150	42.5	56.7	71.0	85.0	99.17	113.3	22.0
	90	45.0	60.0	75.0	90.0	105.0	120.0	12.0



Précautions d'utilisation

M8 = 25 Nm



## WBZ 800

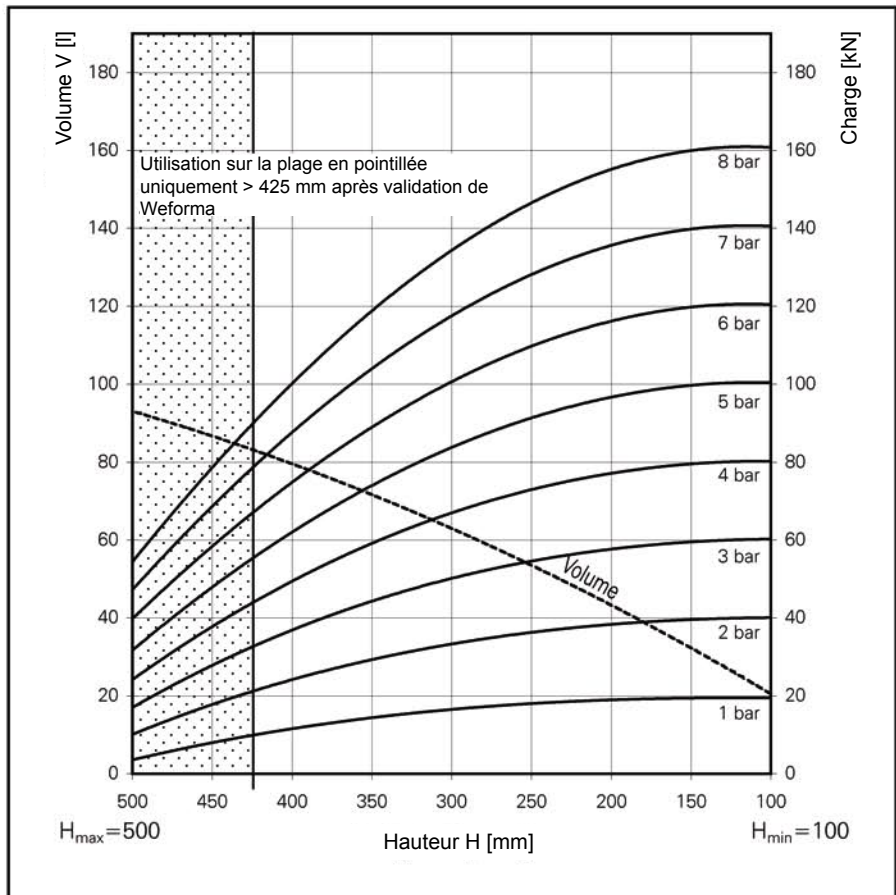
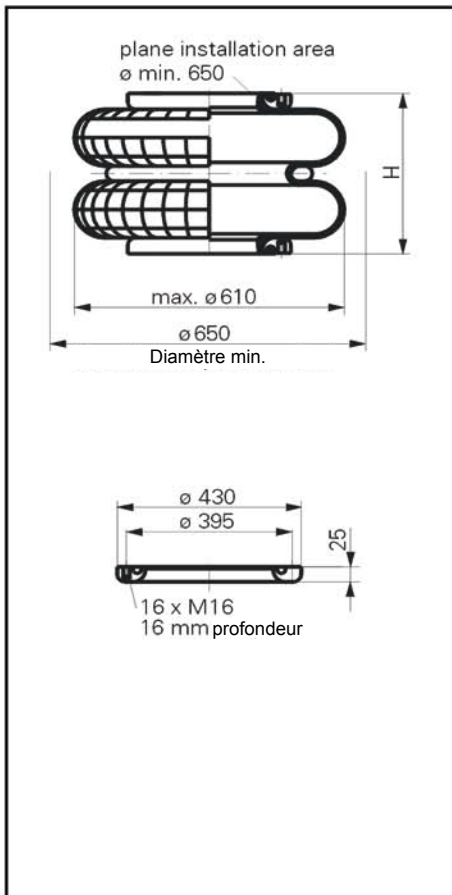


Diagramme Force-Hauteur

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 400 N
Poids total avec plaques de connexion serties	16.7 kg

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]								
Pression P	[bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]
Hauteur H [mm]	450	28.0	37.8	48.1	58.8	69.5	80.1	86.0
	350	43.4	58.6	73.3	88.5	103.7	118.8	71.0
	250	54.6	73.1	92.0	110.7	129.3	148.0	52.0
	150	59.4	79.3	99.3	119.3	139.4	159.4	31.0

 Précautions d'utilisation  
M16 = 100 Nm

## WBZ 900

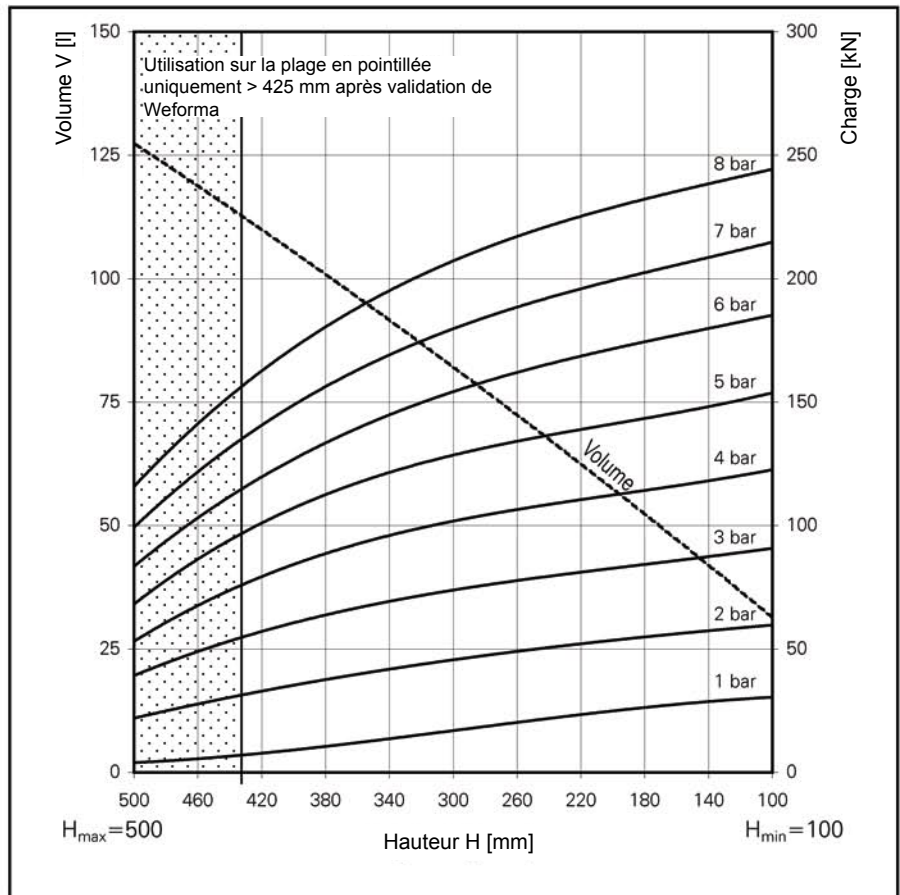
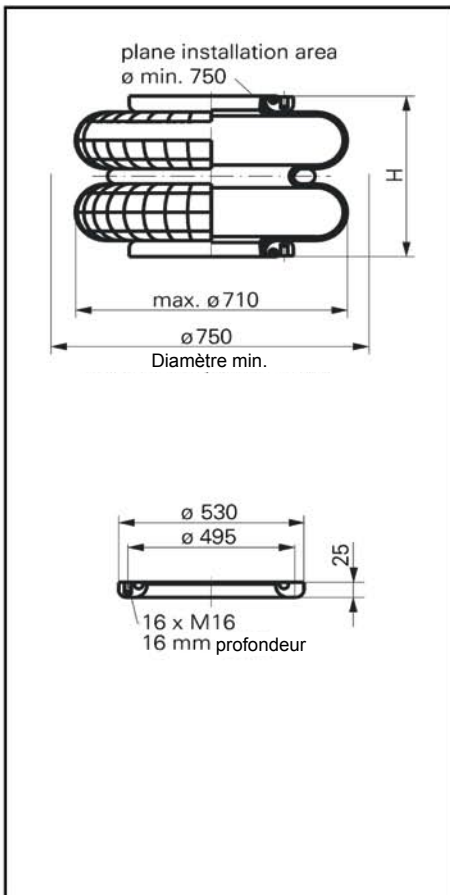



Diagramme Force-Hauteur

### Données Techniques

Pression minimum	0 bar
Force de retour vers la hauteur minimum	≤ 400 N
Poids total avec plaques de connexion serties	18.2 kg

### Utilisation en pneumatique – valeurs des caractéristiques en statique

Charge [kN]									
Pression P	[bar]	3	4	5	6	7	8	Vol.[l]	
Hauteur H [mm]	500	39.0	53.0	68.0	84.0	100.0	117.0	127.0	
	400	62.0	85.0	109.0	126.2	148.0	170.0	106.0	
	300	74.0	102.0	128.0	155.0	181.0	209.2	82.0	
	200	83.0	113.0	142.0	171.0	199.0	226.8	57.0	
	100	91.0	123.0	154.0	186.0	216.0	246.0	32.0	

 Précautions d'utilisation  
M16 = 100 Nm