

**VENTOSAS**  
VACUUM CUPS

**GRANDES CARGAS**  
HEAVY LOADS

**VPD**



**ADECUADAS PARA**  
SUITABLE FOR

Agarre de alta precisión  
High precision grip

Carga elevada  
High Load

Manipulaciones horizontales  
Horizontal handling

Manipulaciones verticales  
Vertical handling

Superficies rugosas  
Rough surfaces

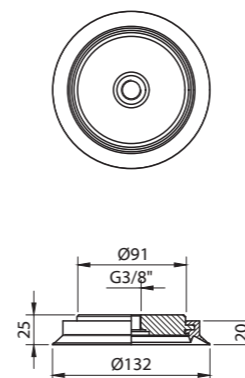
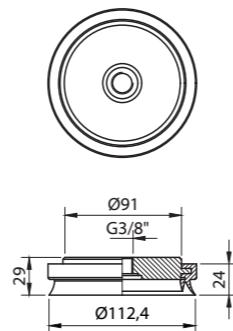
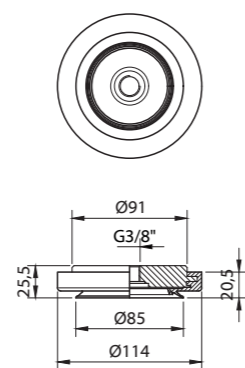
**VENTAJAS**  
ADVANTAGES

Triple labio  
Triple lip

Ø 85

Ø 112

Ø 132



**CARACTERÍSTICAS · CHARACTERISTICS**

Ø reposo / Ø trabajo <i>Ø unloaded / Ø loaded</i>	[mm]
Mín. radio de curvatura <i>Minimum curve radius</i>	[mm]
Carrera máxima <i>Maximum stroke</i>	[mm]
Volumen <i>Volume</i>	[cm <sup>3</sup> ]
Peso <i>Weight</i>	[g]
Fuerza a -0,4 bar <i>Force at -0,4 bar</i>	[Kgf]
Fuerza a -0,6 bar <i>Force at -0,6 bar</i>	[Kgf]
Fuerza a -0,8 bar <i>Force at -0,8 bar</i>	[Kgf]
Fuerza a -0,9 bar <i>Force at -0,9 bar</i>	[Kgf]

85 / 85	112 / 120	133 / 135
--	305	--
2,5	4	2,5
37	98,3	50
62	366,5	373
20,10	34,7	29,34
29,77	51,6	44,33
38,13	66,2	56,56
42,29	74,9	66,13

**CÓMO PEDIR · HOW TO ORDER**

Ventosa completa  
Complete vacuum cup

Recambio de goma  
Rubber spare part

VPD85SH50CN

V85SH50CN

VPD112CN

V112CN

VPD132CN

VPDG132CN