

## Mini-VLS – VLS-830-DN150

### Liquid separators

- removes liquids such as water, oil or solvent and solids reliably from the suction air
- protects pump from corrosion and premature failure, effectiveness 99%

### Flüssigkeitsabscheider

- entfernt Flüssigkeiten wie Wasser, Öl oder Lösungsmittel und feste Stoffe zuverlässig aus der Saugluft
- schützt die Pumpe für Korrosion und vorzeitigen Ausfällen, Effektivität 99%

### Séparateurs de liquide

- sépare de manière fiable les liquides tels qu'eau, huile ou solvants and solides de l'air aspiré
- protège la pompe de la corrosion et de panne prématurée, efficacité 99%

### Separatori di liquido

- separa in maniera affidabile liquidi quali acqua, olio o solventi e solidi dall'aria aspirata
- protegge la pompa dalla corrosione e dalle avarie, efficacia del 99%

### Separadores de líquidos

- elimina bien líquidos como agua, aceite o disolvente y materiales consistentes del aire de aspiración
- protege a la bomba ante la corrosión y previene desgaste antes de tiempo, eficacia 99 %



#### Features:

- made of durable carbon steel
- filter cartridge (polyester, 5 µ)
- rated for vacuum operation to 10<sup>-3</sup> mbar
- ample capacity
- low pressure differential
- integrated stainless steel ball float
- liquid drain port, sight glass port, liquid level switch port and DP gauge port
- also available in stainless steel
- The filter element can be washed carefully in soapy water.

#### Eigenschaften:

- aus strapazierfähigem C-Stahl
- Filterpatrone (Polyester, 5 µ)
- bis Vakuum 10<sup>-3</sup> mbar
- große Kapazität
- niedriger Druckverlust
- integrierter Kugelschwimmer
- Anschlüsse für Flüssigkeitsablass, Schauglas, Niveau schalter und Vakuummeter
- auch in Edelstahl lieferbar
- Das Filterelement kann vorsichtig in warmem Seifenwasser gewaschen werden.

#### Caractéristiques:

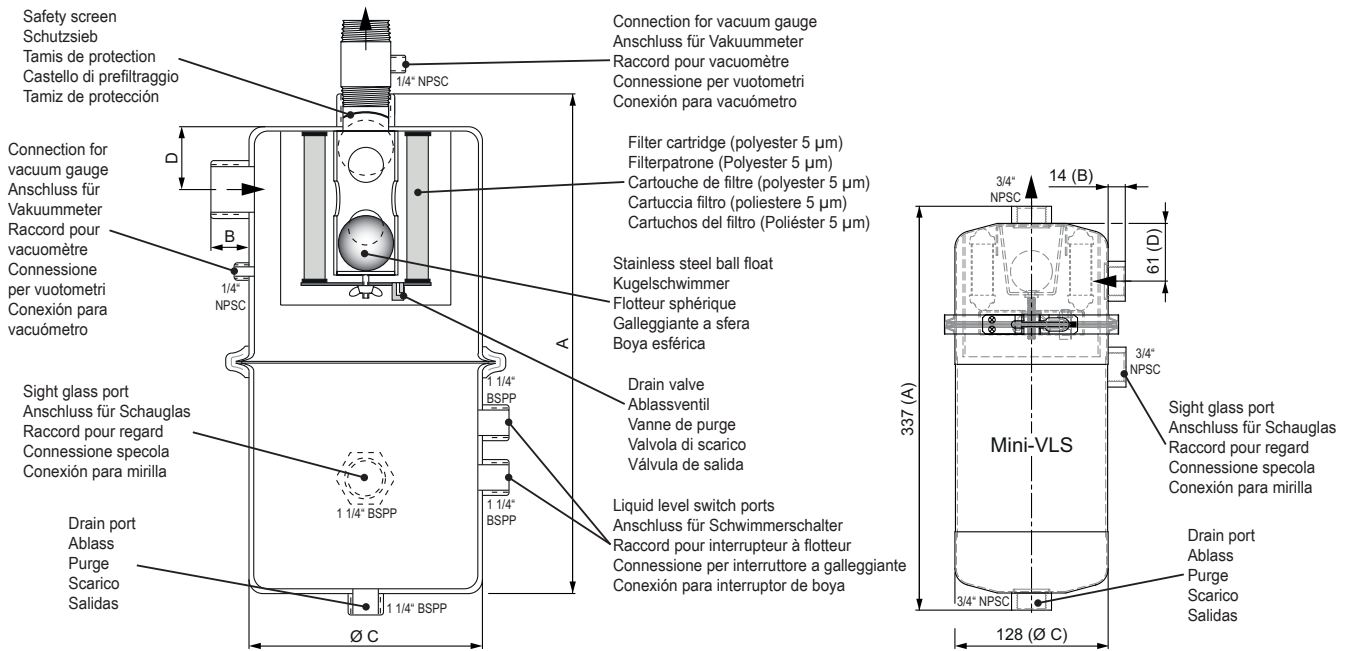
- en acier au carbone durable
- cartouche de filtre (polyester, 5 µ)
- jusqu'à vide de 10<sup>-3</sup> mbar
- capacité élevée
- faible perte de pression
- flotteur sphérique intégré
- raccord purge de liquide, pour regard, commutateurs de niveau et pour vacuomètre
- également disponible en acier inoxydable
- L'élément filtrant peut se nettoyer avec précaution dans de l'eau savonneuse chaude.

#### Caratteristiche:

- acciaio al carbonio resistente
- cartuccia filtro (poliestere, 5 µ)
- fino a un vuoto di 10<sup>-3</sup> mbar
- elevata capacità
- basse perdite di pressione
- galleggiante a sfera integrato
- raccordo scarico liquido e specola
- interruttore di livello e per vacuometro
- disponibile anche in acciaio inox
- L'elemento filtrante può essere lavato con cautela in acqua calda e sapone.

#### Características:

- de acero C resistente
- cartuchos del filtro (poliéster, 5 µ)
- hasta un vacío de 10<sup>-3</sup> mbar
- gran capacidad
- poca pérdida de presión
- boya esférica integrada
- conexiones para salidas de líquidos, mirilla, interruptor de nivel y vacuómetro
- también suministrable en acero inoxidable
- El elemento del filtro se puede lavar cuidadosamente en agua caliente con jabón.



	[m³/h] Flow rate Durchfluss Débit Portata Volumen	[l] Holding capacity Fassungsvermögen Capacité Capienza Capacidad	[NPT]	[mm]					Order no. Bestell-Nr. Référence Codice d'ord N.º de pedido		Replacement cartridge Ersatzpatrone Cartouche de remplacement Sostituzione della cartuccia Cartucho de recambio
				A	B	ØC	D	E	VLS...	VLS...S1 <sup>1)</sup>	
Mini-VLS S1 <sup>1)</sup>	48	1.9	3/4"	337	14	128	61	-	74001709000	74001709100	90956100000
VLS-60-075 S1 <sup>1)</sup>	102	5.7	3/4"	451	14	195	76	76	74001109000	74001109100	90956007500
VLS-85-100 S1 <sup>1)</sup>	145	5.7	1"	455	19	195	76	76		74001809000	90956007400
VLS-85-126 S1 <sup>1)</sup>	145	5.7	1 1/4"	455	19	195	76	76	74000909000		90956007400
VLS-100-151 S1 <sup>1)</sup>	170	5.7	1 1/2"	456	20	195	76	76	74001708000		90956007400
VLS-135-201 S1 <sup>1)</sup>	230	9.5	2"	564	19	305	158	74	74001009000	74001009100	90956007600
VLS-195-251 S1 <sup>1)</sup>	331	9.5	2 1/2"	577	33	305	158	107	74000779000		90956007600
VLS-300-301 S1 <sup>1)</sup>	510	9.5	3"	618	73	305	158	64	74001209000		90956007600
VLS-520-DN100 S1 <sup>1)</sup>	883	17	4" (DN100)	594	88	406	127	89	74004209000	74001409000	90956007700
VLS-830-DN150 S1 <sup>1)</sup>	1410	17	6" (DN150)	776	102	406	127	102	74001309000	74001409100	90956007700

1) Stainless steel

Edelstahl

Acier inoxydable

Acciaio inox

Acero inoxidable

- Dimensions in mm

Maßangaben in mm

Mesures en mm

Misure in mm

Dimensiones en mm



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

Right of modification reserved /  
Änderungen vorbehalten  
Sous réserve des modifications  
Sotto riserva di modificazioni  
Derecho a modificaciones reservado

13.07.2016