



**OLAER (Schweiz) AG**  
 Bonnstrasse 3, CH – 3186 Düringen  
 Tel. 026 492 70 00, Fax 026 492 70 70  
 E-mail: info@olaer.ch www.olaer.ch

**150 - 530 Liter  
8 - 40 bar**

### Bauart

**OSP 230**

Blasenspeicher mit Siebblech - Druckbehälter aus Stahl,  
 geschweisst - robustes Gasfüllventil - demontierbar.

### Gasfülldruck $P_0$

Zwischen  $0,9 P_1$  und  $0,2 P_2$ , max. 20 bar  
 Andere Druckverhältnisse auf Anfrage.

### Temperaturbereich

Standardausführung -  $10^{\circ}\text{C}$  bis  $+100^{\circ}\text{C}$   
 Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.

### Volumenstrom $Q$

Der Volumenstrom  $Q$  ist von der Nennweite abhängig.  
 Ist diese festgelegt, kann der Volumenstrom angefragt werden.

### Druckflüssigkeiten

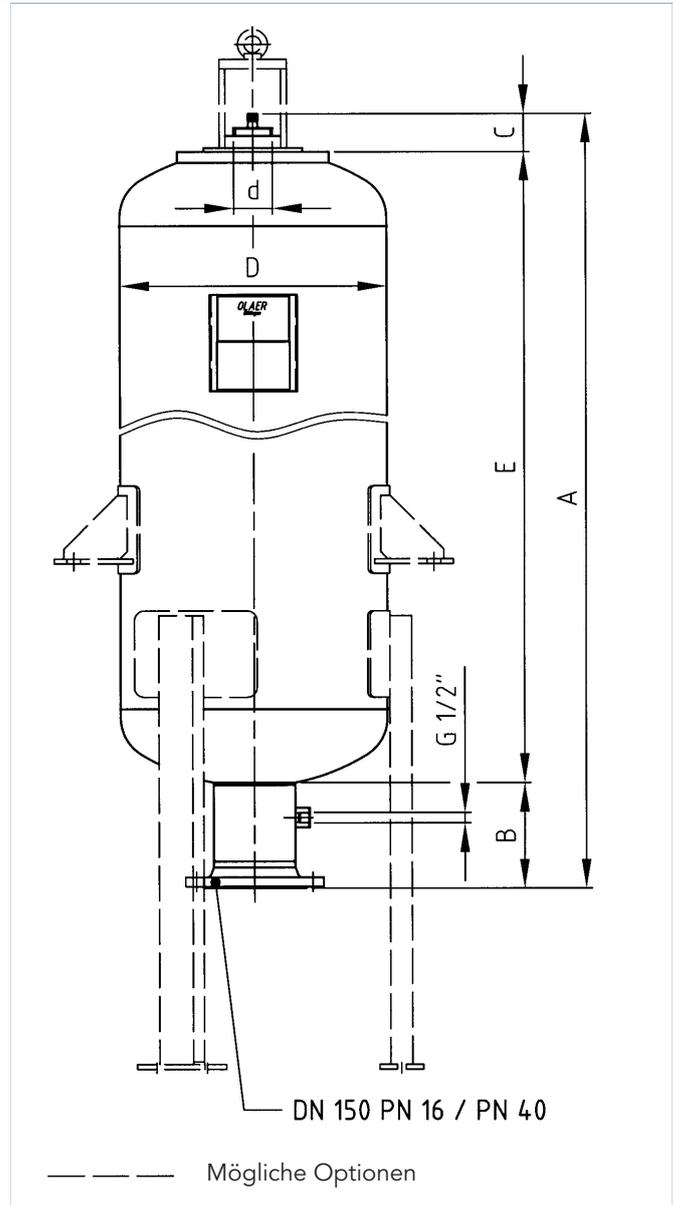
Hydrauliköl (Mineralöl)  
 Andere Medien, wie biologisch abbaubares Hydrauliköl,  
 schwerentflammbare Flüssigkeiten, Wasser, Emulsionen,  
 Kraftstoffe ect. sind bei der Bestellung anzugeben.

### Einbaulage

Senkrecht (Flüssigkeitsanschluss nach unten).  
 Zur Montage des Prüf- und Füllgerätes VGU ist über dem  
 Gasfüllventil ein Raum von 200 mm freizulassen.

### Befestigungsart

Ausführung auf Füßen oder Pratzen möglich -  
 siehe Massbild.



Typ	Gasvol. $V_0$ Liter	Betr. druck bar	Masse für die Ausführung mit Füssen in kg		Abmessungen in mm											
					A		B		C		$\varnothing D$		E		d	
					8 / 16 bar	40 bar	8/16 bar	40 bar	8/16 bar	40 bar	8/16 bar	40 bar	8/16 bar	40 bar	8/16/40 bar	
IBV 150 - ... / 90	134	8/16/40	165	240	1027	1047	217	232	80	80	550	570	730	735	63	
IBV 300 - ... / 90	267	8/16/40	205	340	1607	1627	217	232	80	80	550	570	1310	1315	63	
IBV 375 - ... / 90	383	8/16/40	240	430	2137	2157	217	232	80	80	550	570	1840	1845	63	
IBV 475 - ... / 90	467	8/16/40	270	490	2502	2522	217	232	80	80	550	570	2205	2210	63	
IBV 530 - ... / 90	542	8/16/40	290	545	2827	2847	217	232	80	80	550	570	2530	2535	63	

Entspricht DGRL 97/23/EG, mit CE-Kennzeichnung

ASME und weitere Zulassungen auf Anfrage

## Ersatzteilliste

Modelle : IBV 150 bis 530

Pos.	Gegenstand	Empfohlene Ersatzteile
1	Hutmutter mit Dichtung	
2	Gasfüllventil mit Dichtung	
3	Gasfüllventil komplett	
5	Blase $\varnothing d = 63\text{mm}$	
6	Blase komplett $\varnothing d = 63\text{mm}$	x
8	Kautschukring / Haltering	x
14	Dichtungssatz (enthält alle Dichtungen)	x

### Bestellbeispiel :

Blase komplett zu Speicher IBV 150 - 16 Pos. 6

