


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

OSP 080
I H V
50 - 330 /
90
GD
Speicher-Serie

IHV	= Hochdruck Blasenspeicher
IHVF	= Hochdruck Blasenspeicher flanschbar
IBV	= Niederdruck Blasenspeicher
IHP / EHP	= Hochdruck Kolbenspeicher
OLM	= Membranspeicher
OLG	= Halbblasenspeicher
PTV	= Pulse-Tone Blase
PTG	= Puls-Tone Halbblase
SHV	= Silikon Hochdruck Blasenspeicher
SBV	= Silikon Niederdruck Blasenspeicher
SLM	= Silikon Membranspeicher
GFL	= Gasflaschen
DB	= Druckbehälter

**Nennvolumen
in Liter**
**max. Betriebsdruck in bar
bei Serie ASME in PSI**
Abnahme-Codes

00	= Werksabnahme
15	= ASME - U-Stamp
35	= AS 1210 (Australien)
90	= CE
	weitere auf Anfrage

Ergänzende Angaben

L	= Ø D 170
K	= Ø D 222
GD	= Grosser Volumenstrom
P	= Zusätzliche Entlüftung auf Blasenseite (ab 12 l)
RF	= Sämtliche Metallteile aus Edelstahl
PT	= mit Pulse-Tone - Anschlussstück
ES	= Spezial-Ausführung

Kolben Ø nur für IHP / EHP

 z. Bsp. IHP 0,5 - 250 / **80** / 90

Kolben Ø

Artikelnummer

1 0 6 2 3 3 - 0 1 1 2 5 **Materialnummer**

Referenz-Nr.

EDV-Nummer festgelegt durch OLAER

Elastomere
siehe Tabelle

Metallkonstruktion
siehe Tabelle

Blasentyp

0 = Standard
3 = Transfert C-Stahl
5 = Transfert Edelstahl

Metallkonstruktion

Code	Behälter	Gasventilkörper	Flüssigkeitsventil	Kautschukring / Haltering	Reduzierung / Flansch
10	kunststoffbeschichtet *	phosphatiert *	phosphatiert *	phosphatiert *	C-Stahl
11	C-Stahl	phosphatiert *	phosphatiert *	phosphatiert *	C-Stahl
12	chemisch vernickelt *	phosphatiert *	chemisch vernickelt *	Edelstahl	Edelstahl
15	chemisch vernickelt *	phosphatiert *	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
19	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
20	kunststoffbeschichtet *	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl

Spezialkonstruktionen: weitere Kombinationen möglich

* C-Stahl oberflächengeschützt

Elastomere

Code	Elastomer	Arbeitstemperatur	Gasdichtheit im Vergleich zu Code 25
02	Hydrin C	- 32° bis + 115°C	+
10	Nitril für tiefe Temperaturen	- 28° bis + 70°C	-
20	Nitril für höhere Gasdichtheit	- 6° bis + 110°C	+
25	Nitril Standard	- 15° bis + 100°C	Standard
30	Nitril für höhere Temperaturen	- 5° bis + 115°C	+
35	Nitril für sehr hohe Temperaturen	0° bis + 130°C	=
37	Nitril für sehr tiefe Temperaturen	- 59° bis + 110°C	-
40	Butyl	- 15° bis + 120°C	+
47	Aethylen Propylen	- 40° bis + 120°C	---
50	Neopren	- 15° bis + 100°C	-
80	Viton	- 20° bis + 140°C	--