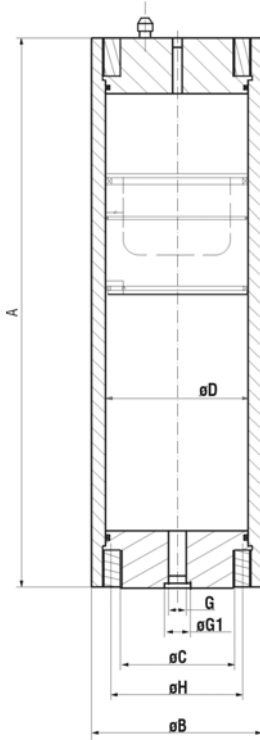


OLAER INDUSTRIES GmbH Zum Gunterstal 4 D-66440 Blieskastel
 Tel.: 06842 / 92 04-0 Fax: 06842 / 92 04-15 E-Mail: info@olaer.de Web: www.olaer.de



Kolbenspeicher Serie EHP Standard-Baureihe, Kolbendurchmesser Ø 360

Piston accumulator range EHP standard range, piston diameter Ø 360



Werkstoff / Material

C-Stahl / Carbon steel
 Andere Werkstoffe auf Anfrage / Other materials on request

Max. Kolbengeschwindigkeit / Max. piston speed

Standardversion: Medium Mineralöl / Stickstoff 4 m/s
 Standardversion: Medium mineraloil / nitrogen 4 m/s

Gasfülldruck P_0 / Precharge pressure P_0

Der Vorfülldruck soll mindestens 5 bar unter dem minimalen Arbeitsdruck liegen.
 Pilot pressure minimum 5 bars lower than min. working pressure.

Temperaturbereich / Temperature range

Standard: -10 °C bis +80 °C
 Standard: -10 °C to +80 °C

Abnahme / Approval

Die Speicher dieser Serie sind grundsätzlich nach der Europäischen Druckgeräterichtlinie 97/23/EG hergestellt, geprüft und dokumentiert.
 Andere Abnahmen auf Anfrage.

All accumulators of this range are manufactured, approved and certified according Directive 97/23/EC of the European Parliament. Other approvals on request.

Die Dokumentation doc.3-100 ist zu beachten!

Please note doc.3-100.

Typ Type	Gasvolumen Gas volume VO (L)	max. Betriebs- druck MWP (bar)	Kolben- gewicht Piston weight (kg)	Kolben- Gasvol. Piston gascap. (l)	Gewicht Weight (kg)	Abmessungen Dimensions							
						A	øB	øC	Kolben Piston øD	G	øG1	Teilk. Pitch circle øH	Befest. Bohr. Fixing bore
EHP 100 - 220/360/...	100	220	134	11,5	645	1565	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 100 - 350/360/...	100	350	134	11,5	956	1605	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 120 - 220/360/...	120	220	134	11,5	685	1760	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 120 - 350/360/...	120	350	134	11,5	1042	1800	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 140 - 220/360/...	140	220	134	11,5	728	1960	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 140 - 350/360/...	140	350	134	11,5	1130	2000	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 150 - 220/360/...	150	220	134	11,5	750	2055	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 150 - 350/360/...	150	350	134	11,5	1170	2095	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 200 - 220/360/...	200	220	134	11,5	810	2575	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 200 - 350/360/...	200	350	134	11,5	1400	2615	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 250 - 220/360/...	250	220	134	11,5	913	3065	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 250 - 350/360/...	250	350	134	11,5	1620	3110	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 300 - 220/360/...	300	220	134	11,5	1017	3560	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 300 - 350/360/...	300	350	134	11,5	1834	3600	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 400 - 220/360/...	400	220	134	11,5	1225	4540	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
EHP 400 - 350/360/...	400	350	134	11,5	2268	4585	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25