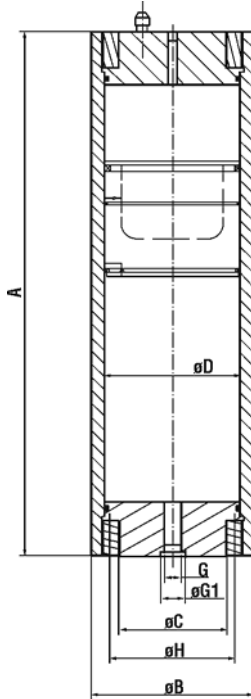


OLAER INDUSTRIES GmbH Zum Gunterstal 4 D-66440 Blieskastel
 Tel.: 06842 / 92 04-0 Fax: 06842 / 92 04-15 E-Mail: info@olaer.de Web: www.olaer.de



Kolbenspeicher Serie EHP Standard-Baureihe, Kolbendurchmesser Ø 180

Piston accumulator range EHP standard range, piston diameter Ø 180



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 6 - 280/180/...	6	280	6	1,4	65	545	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 6 - 375/180/...	6	375	6	1,4	84	560	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 8 - 280/180/...	8	280	6	1,4	71	625	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 8 - 375/180/...	8	375	6	1,4	98	640	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 10 - 280/180/...	10	280	6	1,4	77	705	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 10 - 375/180/...	10	375	6	1,4	107	720	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 15 - 280/180/...	15	280	6	1,4	93	900	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 15 - 375/180/...	15	375	6	1,4	131	915	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 20 - 280/180/...	20	280	6	1,4	108	1095	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 20 - 375/180/...	20	375	6	1,4	154	1110	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 25 - 280/180/...	25	280	6	1,4	125	1295	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 25 - 375/180/...	25	375	6	1,4	178	1310	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 30 - 280/180/...	30	280	6	1,4	140	1490	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 30 - 375/180/...	30	375	6	1,4	201	1505	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 40 - 280/180/...	40	280	6	1,4	170	1880	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 40 - 375/180/...	40	375	6	1,4	248	1895	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 50 - 280/180/...	50	280	6	1,4	203	2275	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 50 - 375/180/...	50	375	6	1,4	295	2290	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 60 - 280/180/...	60	280	6	1,4	234	2665	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 60 - 375/180/...	60	375	6	1,4	340	2685	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 80 - 280/180/...	80	280	6	1,4	297	3455	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
EHP 80 - 375/180/...	80	375	6	1,4	437	3470	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16