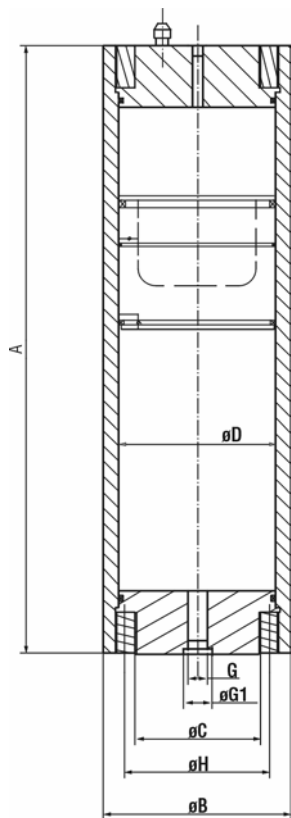


Kolbenspeicher piston accumulator



Serie IHP/EHP range IHP/EHP Standard – Baureihe standard range Kolbendurchmesser $\phi 250$ piston diameter $\phi 250$

Betriebsüberdruck / MWP

220 - 350 bar (siehe Auswahltabelle)
220 - 350 bar (see selection data sheet)

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.
Precharge 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	Gas volumen gas volume V_0 (L)	max. Betriebs- druck MWP (bar)	Kolben Gewicht piston weight (kg)	Kolben Gasvol. piston gascap. (l)	Gewicht weight (kg)	Abmessungen dimensions							
						A	ϕB	ϕC	Kolben piston ϕD	G	$\phi G1$	Teilkr. pitch circle ϕH	Befest. Bohr. fixing bore
IHP/EHP 30-220/250/..	30	220	18	2,5	219	982	290	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 30-350/250/..	30	350	18	2,5	300	1012	310	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 40-220/250/..	40	220	18	2,5	241	1185	290	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 40-350/250/..	40	350	18	2,5	338	1215	310	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 50-220/250/..	50	220	18	2,5	274	1390	290	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 50-350/250/..	50	350	18	2,5	384	1420	310	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 60-220/250/..	60	220	18	2,5	300	1590	290	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 60-350/250/..	60	350	18	2,5	427	1620	310	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 80-220/250/..	80	220	18	2,5	355	2000	290	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 80-350/250/..	80	350	18	2,5	510	2030	310	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 100-220/250/..	100	220	18	2,5	410	2405	290	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 100-350/250/..	100	350	18	2,5	596	2435	310	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 120-220/250/..	120	220	18	2,5	465	2815	290	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 120-350/250/..	120	350	18	2,5	677	2845	310	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 140-220/250/..	140	220	18	2,5	515	3220	290	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 140-350/250/..	140	350	18	2,5	757	3250	310	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 150-220/250/..	150	220	18	2,5	540	3425	290	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16
IHP/EHP 150-350/250/..	150	350	18	2,5	800	3455	310	220	250	1 1/2"	65	240	4xM12x16