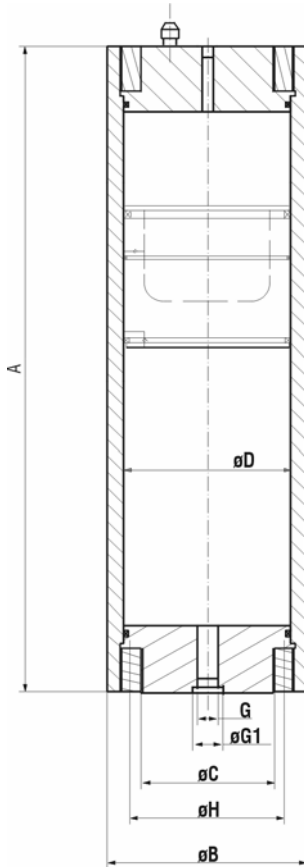


# Kolbenspeicher

## piston accumulator



### Serie IHP/EHP

#### range IHP/EHP

#### Standard – Baureihe

#### standard range

#### Kolbendurchmesser $\varnothing 360$

#### piston diameter $\varnothing 360$

#### 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 (kg)	Abmessungen dimensions							
						A	$\varnothing B$	$\varnothing C$	Kolben piston $\varnothing D$	G	$\varnothing G1$	Teiltr. pitch circle $\varnothing H$	Befest. Bohr. fixing bore
IHP / EHP 100-220/360/...	100	220	134	11,5	645	1565	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 100-350/360/...	100	350	134	11,5	956	1605	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 120-220/360/...	120	220	134	11,5	685	1760	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 120-350/360/...	120	350	134	11,5	1042	1800	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 140-220/360/...	140	220	134	11,5	728	1960	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 140-350/360/...	140	350	134	11,5	1130	2000	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 150-220/360/...	150	220	134	11,5	750	2055	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 150-350/360/...	150	350	134	11,5	1170	2095	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 200-220/360/...	200	220	134	11,5	810	2575	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 200-350/360/...	200	350	134	11,5	1400	2615	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 250-220/360/...	250	220	134	11,5	913	3065	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 250-350/360/...	250	350	134	11,5	1620	3110	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 300-220/360/...	300	220	134	11,5	1017	3560	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 300-350/360/...	300	350	134	11,5	1834	3600	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 400-220/360/...	400	220	134	11,5	1225	4540	405	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25
IHP / EHP 400-350/360/...	400	350	134	11,5	2268	4585	430	290	360	1 1/2"	65	330	4xM16x25