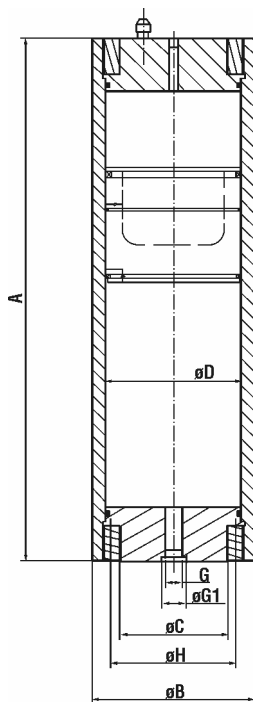


Kolbenspeicher

piston accumulator



Serie IHP / EHP

range IHP / EHP

Standard – Baureihe

standard range

Kolbendurchmesser $\varnothing 180$

piston diameter $\varnothing 180$

Betriebsüberdruck / MWP

280 – 375 bar (siehe Auswahltabelle)
 280 - 375 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	Gasvolumen gas volume V_0 (L)	max. Betriebsdruck MWP (bar)	Kolben Gewicht piston weight (kg)	Kolben Gasvol. piston gascap. (l)	Gewicht weight (kg)	Abmessungen dimensions							
						A	$\varnothing B$	$\varnothing C$	Kolben piston $\varnothing D$	G	$\varnothing G1$	Teilk. pitch circle $\varnothing H$	Befest. Bohr. fixing bore
IHP / EHP 6-280/180/..	6	280	6	1,4	65	545	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 6-375/180/..	6	375	6	1,4	84	560	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 8-280/180/..	8	280	6	1,4	71	625	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 8-375/180/..	8	375	6	1,4	98	640	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 10-280/180/..	10	280	6	1,4	77	705	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 10-375/180/..	10	375	6	1,4	107	720	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 15-280/180/..	15	280	6	1,4	93	900	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 15-375/180/..	15	375	6	1,4	131	915	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 20-280/180/..	20	280	6	1,4	108	1095	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 20-375/180/..	20	375	6	1,4	154	1110	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 25-280/180/..	25	280	6	1,4	125	1295	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 25-375/180/..	25	375	6	1,4	178	1310	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 30-280/180/..	30	280	6	1,4	140	1490	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 30-375/180/..	30	375	6	1,4	201	1505	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 40-280/180/..	40	280	6	1,4	170	1880	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 40-375/180/..	40	375	6	1,4	248	1895	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 50-280/180/..	50	280	6	1,4	203	2275	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 50-375/180/..	50	375	6	1,4	295	2290	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 60-280/180/..	60	280	6	1,4	234	2665	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 60-375/180/..	60	375	6	1,4	340	2685	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 80-280/180/..	80	280	6	1,4	297	3455	210	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16
IHP / EHP 80-375/180/..	80	375	6	1,4	437	3470	221	140	180	1 1/2"	65	160	4xM12x16