

DAC Aluminium Doppelwirkende Zylinder

700 bar, Traglast 30–150 t

Merkmale

- hochfeste Materialien – bis zu 60% leichter als vergleichbare Stahlzylinder
- korrosionsbeständig, seewasserbeständig
- Standardmodelle von 30 bis 150 Tonnen
- Druckstücke aus Stahl verhindern Lastschäden
- Balance- und Schmiernuten am Kolben
- breite Lagerkontaktflächen zum Schutz bei hoher Seitenlast
- Harteloxierte Zylinder und Kolben für optimalen Schutz gegen Verschleiß und Korrosion
- voll belastbarer mechanischer Anschlag verhindert zu weites Ausfahren des Kolbens
- Abstreifring am Kolben schützt vor Eindringen von Schmutz und erhöht somit die Lebensdauer
- Hochleistungsfeder für schnellen Kolbenrückzug
- Tragegriff-Standard an allen Modellen
- Hochflussskupplungen 3/8" NPT
- alle Zylinder entsprechen den Sicherheitsvorschriften ANSI/ASME B30.1



Technische Daten

Modell	Traglast	Hub	Zylinderfläche cm ²		Ölvolumen cm ³		Anschluss	Gewicht
			druck	ziehen	druck	ziehen		
DAC-	t	mm	druck	ziehen	druck	ziehen	Zoll	kg
A 30203	30	203	41,93	16,3	850	328	3/8"	11,8
A 30330	30	330	41,93	16,3	1.384	536	3/8"	15,9
A 50203	70	203	66,60	22,0	1.353	443	3/8"	16,0
A 50330	70	330	66,60	22,0	2.199	718	3/8"	21,5
A 75152	75	152	97,00	34,8	1.969	710	3/8"	19,0
A 75330	75	330	97,00	34,8	3.201	1.152	3/8"	28,0
A 10050	100	50	133,42	31,0	675	154	3/8"	19,0
A 100152	100	152	133,42	31,0	2.027	464	3/8"	27,0
A 100330	100	330	133,42	31,0	4.392	1.005	3/8"	40,8
A 150152	150	152	197,94	44,7	3.016	678	3/8"	49,0
A 150330	150	330	197,94	44,7	6.535	1.476	3/8"	74,0

Modell	Abmessung									
	A	B	D	E	F	H ₁	H ₂	K	L	N
DAC-	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A 30203	348,7	551,7	114,0	73,0	57,2	51	38	5,7	50,8	10,2
A 30330	488,4	818,4	114,0	73,0	57,2	51	38	5,7	50,8	10,2
A 50203	348,7	551,7	139,0	88,9	77,4	51	38	5,7	63,5	10,2
A 50330	488,4	818,4	139,0	88,9	77,4	51	38	5,7	63,5	10,2
A 75152	310,6	462,6	165,0	111,1	88,9	63	38	5,7	76,2	10,2
A 75330	488,4	818,4	165,0	111,1	88,9	63	38	5,7	76,2	10,2
A 10050	209,0	259,0	203,0	130,2	114,3	63	38	5,7	88,9	10,2
A 100152	310,6	462,6	203,0	130,2	114,3	63	38	5,7	88,9	10,2
A 100330	488,4	818,4	203,0	130,2	114,3	63	38	5,7	88,9	10,2
A 150152	361,4	513,4	254,0	158,8	139,7	76	38	5,7	114,3	10,2
A 150330	526,5	856,5	254,0	158,8	139,7	76	38	5,7	114,3	10,2

