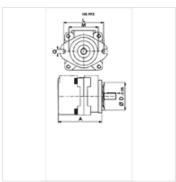


Eigenschaften

Ausführung rechtsdrehend





Hinweis

Leistungsdaten bei 1500 U/min mit Hydrauliköl mit einer Viskosität 24 mm2/s und 40 $^{\circ}$ C

Beschreibung

Konstantpumpen mit 12 Flügeln im Rotoreinsatz Hydraulischer axialer Spielausgleich für Hochdruckbetrieb Niedriger Geräuschpegel

VFU	Druck max.	n min.	n max.	Qmax bei 7 bar max.	Qmax bei 210 bar max.	Ø Welle	Α	Druckan- schluss SAE	Saugan- schluss SAE	D	L	M	Q	Gewi- cht
(cc)	(bar)	(rpm)	(rpm)	(L/min)	(L/min)	(mm)	(mm)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
16,5	210	800	2800	23	16	19,05	134,5	3/4"	1.1/4"	82,5	106	73,0	11,1	9,00
21,6	210	800	2800	30	23	19,05	134,5	3/4"	1.1/4"	82,5	106	73,0	11,1	9,00
28,0	210	800	2800	40	33	19,05	134,5	3/4"	1.1/4"	82,5	106	73,0	11,1	9,00
35,6	210	800	2800	51	43	19,05	134,5	3/4"	1.1/4"	82,5	106	73,0	11,1	9,00
45,0	210	800	2500	64	57	22,22	160,0	1"	1.1/2"	101,6	146	107,0	14,3	14,00
55,8	210	800	2500	80	72	22,22	160,0	1"	1.1/2"	101,6	146	107,0	14,3	14,00
69,9	210	800	2500	101	91	22,22	160,0	1"	1.1/2"	101,6	146	107,0	14,3	14,00
85,3	210	800	2000	124	114	22,22	189,0	1"	1.1/2"	101,6	146	107,0	14,3	14,00
150,0	210	800	1800	215	197	31,75	186,5	1.1/4"	2"	127,0	181	143,5	17,5	26,00
90,0	250	1000	2000	128	111	34,88	189,0	1.1/4"	2"	127,0	181	143,5	17,5	32,14
109,6	250	1000	2200	157	138	34,88	189,0	1.1/4"	2"	127,0	181	143,5	17,5	32,14
129,2	250	1000	2200	186	163	34,88	189,0	1.1/4"	2"	127,0	181	143,5	17,5	32,14
	(cc) 16,5 21,6 28,0 35,6 45,0 55,8 69,9 85,3 150,0	max. (cc) (bar) 16,5 210 21,6 210 28,0 210 35,6 210 45,0 210 55,8 210 69,9 210 85,3 210 150,0 210 90,0 250 109,6 250	max. min. (cc) (bar) (rpm) 16,5 210 800 21,6 210 800 28,0 210 800 35,6 210 800 55,8 210 800 69,9 210 800 85,3 210 800 90,0 250 1000 109,6 250 1000	max. min. max. (cc) (bar) (rpm) (rpm) 16,5 210 800 2800 21,6 210 800 2800 28,0 210 800 2800 35,6 210 800 2800 45,0 210 800 2500 55,8 210 800 2500 85,3 210 800 2000 150,0 210 800 1800 90,0 250 1000 2000 109,6 250 1000 2200	max. min. max. bar max. (cc) (bar) (rpm) (rpm) (L/min) 16,5 210 800 2800 23 21,6 210 800 2800 30 28,0 210 800 2800 40 35,6 210 800 2800 51 45,0 210 800 2500 64 55,8 210 800 2500 80 69,9 210 800 2500 101 85,3 210 800 2000 124 150,0 210 800 1800 215 90,0 250 1000 2000 128 109,6 250 1000 2200 157	max. min. max. bar max. 210 bar max. (cc) (bar) (rpm) (rpm) (L/min) (L/min) 16,5 210 800 2800 23 16 21,6 210 800 2800 30 23 28,0 210 800 2800 40 33 35,6 210 800 2800 51 43 45,0 210 800 2500 64 57 55,8 210 800 2500 80 72 69,9 210 800 2500 101 91 85,3 210 800 2000 124 114 150,0 210 800 1800 215 197 90,0 250 1000 2000 128 111 109,6 250 1000 2200 157 138	max. min. max. bar max. 210 bar max. Welle (cc) (bar) (rpm) (rpm) (L/min) (L/min) (mm) 16,5 210 800 2800 23 16 19.05 21,6 210 800 2800 30 23 19.05 28,0 210 800 2800 40 33 19.05 35,6 210 800 2800 51 43 19.05 45,0 210 800 2500 64 57 22,22 69,9 210 800 2500 80 72 22,22 85,3 210 800 2500 101 91 22,22 150,0 210 800 1800 215 197 31,75 90,0 250 1000 2000 128 111 34,88 109,6 250 1000 200 157 138 34,88	max. min. max. bar max. 210 bar max. Welle (cc) (bar) (rpm) (rpm) (L/min) (L/min) (mm) (mm) 16,5 210 800 2800 23 16 19,05 134,5 21,6 210 800 2800 30 23 19,05 134,5 28,0 210 800 2800 40 33 19,05 134,5 35,6 210 800 2800 51 43 19,05 134,5 45,0 210 800 2500 64 57 22,22 160,0 55,8 210 800 2500 80 72 22,22 160,0 69,9 210 800 2500 101 91 22,22 189,0 150,0 210 800 1800 215 197 31,75 186,5 90,0 250 1000 2000 128 111	max. min. max. bar max. 210 bar max. Welle schluss SAE (cc) (bar) (rpm) (rpm) (L/min) (L/min) (mm) (mm) 16,5 210 800 2800 23 16 19,05 134,5 3/4" 21,6 210 800 2800 30 23 19,05 134,5 3/4" 28,0 210 800 2800 40 33 19,05 134,5 3/4" 45,0 210 800 2800 51 43 19,05 134,5 3/4" 45,0 210 800 2500 64 57 22,22 160,0 1" 55,8 210 800 2500 80 72 22,22 160,0 1" 69,9 210 800 2500 101 91 22,22 189,0 1" 150,0 210 800 1800 215 197 31,75	max. min. max. bar max. 210 bar max. Welle schluss SAE schluss SAE (cc) (bar) (rpm) (rpm) (L/min) (mm) (mm) (mm) 16,5 210 800 2800 23 16 19,05 134,5 3/4" 1.1/4" 21,6 210 800 2800 40 33 19,05 134,5 3/4" 1.1/4" 28,0 210 800 2800 51 43 19,05 134,5 3/4" 1.1/4" 45,0 210 800 2800 51 43 19,05 134,5 3/4" 1.1/4" 45,0 210 800 2500 64 57 22,22 160,0 1" 1.1/2" 55,8 210 800 2500 80 72 22,22 160,0 1" 1.1/2" 85,3 210 800 2500 101 91 22,22 189,0 1"	max. min. max. bar max. 210 bar max. Welle schluss SAE schluss SAE (cc) (bar) (rpm) (rpm) (L/min) (mm) (mm) (mm) 16,5 210 800 2800 23 16 19,05 134,5 3/4" 1.1/4" 82,5 21,6 210 800 2800 40 33 19,05 134,5 3/4" 1.1/4" 82,5 28,0 210 800 2800 40 33 19,05 134,5 3/4" 1.1/4" 82,5 35,6 210 800 2800 51 43 19,05 134,5 3/4" 1.1/4" 82,5 45,0 210 800 2500 64 57 22,22 160,0 1" 1.1/2" 101,6 55,8 210 800 2500 101 91 22,22 160,0 1" 1.1/2" 101,6 85,3 210 800<	max. min. max. bar max. 210 bar max. Welle schluss SAE schluss SAE (cc) (bar) (rpm) (rpm) (L/min) (mm) (mm)	Max. Min. Max. bar Max. 210 bar max. Welle Schluss SAE SAE	Max. min. max. bar max. 210 bar max. Welle Schluss SAE SAE

 $\overline{\text{VFU}}$ = Fördervolumen je Umdrehung - n = Drehzahl