

## Flügelzellenpumpen mit konstantem Fördervolumen für Hydrauliksysteme im offenen Kreislauf

### 4. FLÜGELZELLENPUMPEN

#### 4.1 KONSTANTES FÖRDERVOLUMEN

PVF100



Serie	Geometrisches Fördervolumen [cm <sup>3</sup> /U]	Betriebsdruck Nenndruck [bar]	Maximale Antriebsdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]
PVF100-1-6	5,8	210	1800
PVF100-1-8	8,0		1800
PVF100-1-10	9,4		1800
PVF100-1-12	12,2		1800
PVF100-1-14	13,7		1800
PVF100-1-17	16,6		1800
PVF100-1-19	18,6		1800
PVF100-1-23	22,7		1800
PVF100-1-25	25,3		1800
PVF100-1-31	31,0	160	1800
PVF100-2-41	41,3	210	1800
PVF100-2-47	47,2		1800
PVF100-2-53	52,5		1800
PVF100-2-59	58,2		1800
PVF100-2-65	64,7		1800
PVF100-3-76	76,4		1800
PVF100-3-94	93,6	1800	
PVF100-3-116	115,6	160	1800
PVF100-4-136	136,0	175	1800
PVF100-4-153	153,0		1800
PVF100-4-184	184,0		1800
PVF100-4-200	201,0		1800
PVF100-4-237	237,0		1800

## 4.2 KONSTANTES FÖRDERVOLUMEN – DOPPELPUMPE

PVF101



Serie	Geometrisches Fördervolumen		Betriebsdruck Nenndruck [bar]	Maximale Antriebs- drehzahl [min <sup>-1</sup> ]
	2. Stufe [cm <sup>3</sup> /U]	1. Stufe [cm <sup>3</sup> /U]		
PVF101-12-	6 8 10 12 14 17 19 23 25 31	26 33 41 47 53 65	210 (160)	1800
PVF101-13-	6 8 10 12 14 17 19 23 25 31	76 94 116	210 (160)	1800
PVF101-23-	41 47 53 59 65	52 60 66 76 94 116	210 (160)	1800
PVF101-33-	76 94 116	76 94 116	210 (160)	1800
PVF101-14-	6 8 10 12 14 17 19 23	136 153 184 200 237	175	1800
PVF101-24-	26 33 41 47			
PVF101-34-	52 60 66 76 94 116			