

DOBLES CAUDAL FIJO / DOUBLE FIXED DISPLACEMENT / DOUBLES DÉBIT FIXE

Model	7 bar				70 bar				140 bar				210 bar				Speed min/max rpm
	1° flow		2° flow		1° flow		2° flow		1° flow		2° flow		1° flow		2° flow		
PFED-54	l/min.	kW	l/min.	kW	l/min.	kW	l/min.	kW	l/min.	kW	l/min.	kW	l/min.	kW	l/min.	kW	
090/029	128	2,7	41	0,8	124	17	39	5,5	119	33	37	10	114	48	34	14	700-2200
090/037	128	2,7	52	1	124	17	50	7	119	33	48	13	114	48	45	18	
090/045	128	2,7	64	1,3	124	17	62	8,5	119	33	60	16	114	48	57	24	
090/056	128	2,7	80	1,6	124	17	78	11	119	33	75	21	114	48	72	30	
090/070	128	2,7	101	2	124	17	98	14	119	33	95	26	114	48	91	37	
090/085	128	2,7	124	2,4	124	17	121	16	119	33	118	32	114	48	114	46	700-2000
110/029	157	3,2	41	0,8	152	21	39	5,5	147	40	37	10	141	58	34	14	700-2000
110/037	157	3,2	52	1	152	21	50	7	147	40	48	13	141	58	45	18	
110/045	157	3,2	64	1,3	152	21	62	8,5	147	40	60	16	141	58	57	24	
110/056	157	3,2	80	1,6	152	21	78	11	147	40	75	21	141	58	72	30	
110/070	157	3,2	101	2	152	21	98	14	147	40	95	26	141	58	91	37	
110/085	157	3,2	124	2,4	152	21	121	16	147	40	118	32	141	58	114	46	700-2200
129/029	186	3,7	41	0,8	180	25	39	5,5	174	47	37	10	168	69	34	14	700-2000
129/037	186	3,7	52	1	180	25	50	7	174	47	48	13	168	69	45	18	
129/045	186	3,7	64	1,3	180	25	62	8,5	174	47	60	16	168	69	57	24	
129/056	186	3,7	80	1,6	180	25	78	11	174	47	75	21	168	69	72	30	
129/070	186	3,7	101	2	180	25	98	14	174	47	95	26	168	69	91	37	
129/085	186	3,7	124	2,4	180	25	121	16	174	47	118	32	168	69	114	46	700-2000
150/029	215	4,2	41	0,8	211	29	39	5,5	204	55	37	10	197	80	34	14	700-1800
150/037	215	4,2	52	1	211	29	50	7	204	55	48	13	197	80	45	18	
150/045	215	4,2	64	1,3	211	29	62	8,5	204	55	60	16	197	80	57	24	
150/056	215	4,2	80	1,6	211	29	78	11	204	55	75	21	197	80	72	30	
150/070	215	4,2	101	2	211	29	98	14	204	55	95	26	197	80	91	37	
150/085	215	4,2	124	2,4	211	29	121	16	204	55	118	32	197	80	114	46	

*1 Max pressure is 160 bar for /PE AND /WG versions

*2 Max speed is 1800 rpm for /PE versions; 1500 rpm for /WG versions

operating characteristics at 1450 rpm with hydraulic oil having viscosity of 24mm²/sec. and 40°C



Ref.	(cm ³)	Type	In	Out
ATO050028	90,0/29,3	PFED-54 090/029/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050029	90,0/36,6	PFED-54 090/037/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050030	90,0/45,0	PFED-54 090/045/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050031	90,0/55,8	PFED-54 090/056/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050032	90,0/69,9	PFED-54 090/070/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050033	90,0/85,3	PFED-54 090/085/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050034	109,6/29,3	PFED-54 110/029/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050035	109,6/36,6	PFED-54 110/037/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050036	109,6/45,0	PFED-54 110/045/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050037	109,6/55,8	PFED-54 110/056/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050038	109,6/69,9	PFED-54 110/070/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050039	109,6/85,3	PFED-54 110/085/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050040	129,2/29,3	PFED-54 129/029/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050048	129,2/36,6	PFED-54 129/037/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050042	129,2/45,0	PFED-54 129/045/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050041	129,2/55,8	PFED-54 129/056/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050043	129,2/69,9	PFED-54 129/070/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050044	129,2/85,3	PFED-54 129/085/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050045	150,2/29,3	PFED-54 150/029/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050047	150,2/36,6	PFED-54 150/037/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050049	150,2/45,0	PFED-54 150/045/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050046	150,2/55,8	PFED-54 150/056/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050050	150,2/69,9	PFED-54 150/070/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)
ATO050051	150,2/85,3	PFED-54 150/085/1D	3" SAE 3000	P1 1"1/4-P2 1"(SAE 3000)