

Hydraulic Components

Bell housings

according to VDMA 24561 design A

IEC - motor size (shaft end) d ₁ x l ₃	kW with n = 1500 1/min	Bell-housing	Gas-ket DP	Foot flange PTFL/PTFS)	Dimensions [mm]																Min.	Venting hole		Oil bleed	
		Size			Size	A	B	B ₁	B ₃	h	K	M	L ₁	L ₃	L ₅	B ₅	B ₄	B ₉	L ₇	B ₂₀		L ₂₁			
225S / 225M (60 x 140)		PK 450/2/..										234		20	260			107							
	37	PK 450/3/..	450	450	450	400	350	350	6	17	M 16	262	25	22	325	97	50	121	7,5	51					
	45	PL 450/3/..										285		20				133							
250M (65 x 140)	55	PL 550/8/..										248			340	97		116							
		PL 550/1/..										265			360	120		125							
	75	PK 550/3/..	550	550	550	500	450	450*	6	17	M 16	275	26	25	340	97	50	130	7,5	51					
280S / 280M (75 x 140)	90	PL 550/3/..										295			340	97		140							
		PL 550/2/..										315			400	145		135							
		PK 660/2/..										310			410	120		147							
315S / 315M (80 x 170)	132	PL 660/5/..	660	660	660	600	550	550*	8	22	M 20	330	32	30	400	90	50	157	7,5	60					
	160	PL 660/2/..										343			490	155		163							
	200	PL 660/4/..										395			500	80		190							
355L / 400M (100 x 210)	355	PL 800/1/..	800	800	800	740	680	680*	8	22	M 20	370	40	36	500	148	50	135	7,5	70					
	710	PK 800/3/..										395			487			160							

Other bell housings

71 (14 x 30)	0,25	PKF 160/6/...	160	160	160	130	110	110	4	9	M8	79	13	13	140	30	25	35	7,5	28	
	0,37	PFL 160/6/...										101				60		46			
80 (19 x 40)	0,55	PK 200/4/...										109		12		57	36	46			
	0,75	PK 200/11/...										10		144		97	10	15			
		PL 200/11/...															30	36			18
90S / 90L (24 x 50)	1,1	PK 200/13/...	200	200	200	165	130	145	4	11	M10	152	16	12					30	36	71
	1,5	PK 200/30/...										79				142	37	25	30		
		PL 200/30/...										90					127	37	37		
100L / 112M (28 x 60)	2,2	PK 250/13/...	250	250	250	215	180	190	5	14	M12	159	18	12	186	77	40	69	7,5	43	
		61										187				97	10	20			
	79	20														29					
	4	PK 250/17/...										100				186	74	40			39
132S / 132M (38 x 80)	5,5	PK 300/8/...	300	300	300	265	230	234	5	14	M12	110	20	15	231	95	40	45	7,5	45	
		PK 300/9/...										85				97	30	32			
		PL 300/9/...										99				40	37				
	7,7	PL 300/13/...										210				57	95				
		PK 300/15/...										138				228	56	57			
160M / 160L (42 x 110)	11	PK 350/8/...	350	350	350	300	250	260	6	17	M16	204	25	15	259	53	90	7,5	51		
	15	PK 350/11/...										130				97	52				
	180M / 180L (48 x 110)	18,5										PL 350/11/...				252	92			60	67
		22										PK 350/18/...					159			77	80
200L (55 x 110)	30	PL 350/18/...	400	400	400	350	300	300	6	17	M16	184	25	20	260	97	95	73	7,5	51	
		165										290				75	82				
		PK 400/12/...										170				95	75	82			
		PL 400/12/...										184				260	95	82			
225S / 225M (60 x 140)	37	PK 450/5/...	450	450	450	400	350	350	6	17	M16	165	25		260	120		73	7,5	51	
		PL 450/5/...										185									325
	45	PK 450/6/...										176	26	20	259	98	50	80			
		PFL 450/9/...										253			370	137		116			
		PK 450/12/...										204	25		260	97		90			
		PL 450/12/...										222						101			
250 M (65 x 140)	55	PK 550/4/...	550	550	550	500	450	450*	6	17	M16	192	26	25	400	80	50	88	7,5	51	
	PL 550/4/...	207										96									
	280S / 280M (75 x 140)	75										PK 550/8/...				217		100			
	90																				
315S / 315M (80 x 170)	110 -	PK 660/3/...	660	660	660	600	550	550*	8	22	M20	247	32	30	500	80	50	115	7,5	60	
	160	PL 660/3/...										260				340		156			122
355L / 400M (100 x 210)	355	P 800/3/...	800	800	800	740	680	680*	8	22	M20	443			500	305	50	206	7,5	70	
	710																				