

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

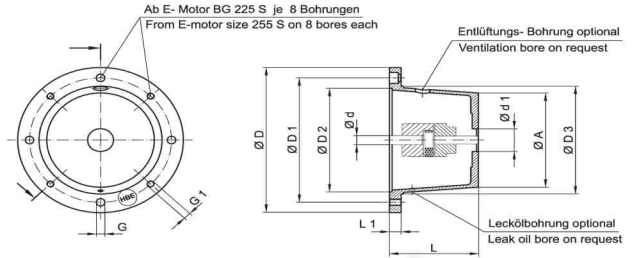
**HIDROMA
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

RUNDPUMPENTRÄGER STARR NACH VDMA 24561 FORM A
ROUND BELLHOUSINGS RIGID ACC. TO VDMA 24561 SIZE A



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Verbindungselemente zwischen IEC-Motor und Hydraulikpumpe
- Für fast alle Hydraulikpumpen vorrätig oder kurzfristig lieferbar
- Beide Anflanscheiten sind fertig bearbeitet
- Zentrierte Motor- und Pumpenwelle
- Standard-Pumpenträger aus Aluminium
- Pumpenträger aus Stahl in allen Abmessungen kurzfristig lieferbar

PRODUCT DESCRIPTION

- Connection elements between IEC motor and hydraulic pump
- Available for nearly all hydraulic pumps ex stock at short notice
- Both mounting sides are finished
- Centred motor shaft and pump shaft
- Standard bellhousings made of aluminium
- Bellhousings made of steel are available in all dimensions at short notice

FÜR ELEKTROMOTOREN BAUFORM IMB 5-IMB 35-IM V1 FOR ELECTRIC MOTORS FRAME IMB5-IMB 35-IM V1

IEC-MOTOR BAUGRÖSSE SIZE WELLENDE SHAFT (d x L)	KW BEI n= 1500 min ⁻¹	PUMPENTRÄGER BELLHOUSING	ELASTISCHE KUPPLUNG ELASTIC COUPLING	FUSS- FLANSCH FOOT BRACKET	DICHTUNG GASKET	ABMESSUNGEN / DIMENSIONS in mm									
						MOTORSEITE / MOTOR SIDE								PUMPENSEITE PUMP SIDE	
						Ø D	Ø D ₁	Ø D ₂	Ø D ₃	L	L ₁	G	G1	Ø A	d _{1 min}
63 (11 x 23)	0,12-0,18	PR 140/95/...	19/24	-	D 140 GK	140	115	95	95	95	15	9	M8	90	25
		PR 140/105/...								105	25				
		PR 140/115/...								115	35				
71 (14 x 30)	0,25-0,37	PR 160/70/...*	19/24	PTFL 160	D 160 GK	160	130	110	110	70	13	9	M8	107	22
		PR 160/80/... VDMA								80	13			106	20
		PR 160/90/... VDMA								90	13			105	20
		PR 160/100/...*								100	19			104	39
		PR 160/115/...*								115	34			104	39
		PR 163/80-95/...**								80-95	19-34			164	60
		PR 163/100-115/...**								100-115	19-34			164	60
80 (19 x 40) 90 S + L (24 x 50)	0,55-0,75	PR 200/80/...*	19/24	PTFL 200 PTFS 200	D 200 GK	200	165	130	145	80	16	11	M10	128	25
	1,1-1,5	PR 200/90/...*								90				127	25
		PR 200/100/... VDMA								100				127	25
		PR 200/110/... VDMA								110				126	25
		PR 200/118/... VDMA								118				126	25
		PR 200/124/... VDMA								124				125	25
		PR 200/135/...*								135				125	25
		PR 200/140/... VDMA								140				125	25
		PR 203/105/...**								105				170	96
		PR 203/115/...**								115				170	96
		PR 203/124/... VDMA**								124				170	96
		PR 203/140/... VDMA**								140				170	96
		PR 203/148/...**								148				170	96
		100 L 112 M (28 x 60)								2,2-4				PR 250/115/...*	24/30
PR 250/120/... VDMA	120		178	42											
PR 250/124/... VDMA	124		177	42											
PR 250/128/... VDMA	128		177	42											
PR 250/135/... VDMA	135		177	42											
PR 250/148/... VDMA	148		176	58											
PR 250/175/... VDMA	175		175	58											

*Ausführung entspricht nicht VDMA
*Version is not acc. to VDMA

** nur für Horizontaleinbau geeignet
** only intended for horizontal installation

IEC-MOTOR BAUGRÖSSE SIZE WELLENENDE SHAFT (d x L)	KW BEI n= 1500 min ⁻¹	PUMPENTRÄGER BELLHOUSING	ELASTISCHE KUPPLUNG ELASTIC COUPLING	FUSS- FLANSCH FOOT BRACKET	DICHTUNG GASKET	ABMESSUNGEN / DIMENSIONS in mm									
						MOTORSEITE / MOTOR SIDE								PUMPENSEITE PUMP SIDE	
						TYP / SIZE	TYP / SIZE	TYP / SIZE	TYP / SIZE	∅ D	∅ D ₁	∅ D ₂	∅ D ₃	L	L ₁
132 S+M (38 x 80)	5,5-7,5	PR 300/144/... VDMA	28/38	PTFL 300 PTFS 300	D 300 GK	300	265	230	234	144	20	14	M12	224	35
		150								223				43	
		155								223				50	
		168								222				60	
		196								220				77	
		196-210								218				100	
160 M+L (42 x 110)	11-15	PR 350/173/... *	38/45 (11-15 KW)	PTFL 350 PTFS 350	D 350 GK	350	300	250	260	173	25	18	M16	239	35
	PR 350/188/... VDMA	188								238				50	
180 M+L (48 x 110)	18,5-22	PR 350/204/... VDMA	42/55 (18,5-22 KW)							204				237	56
		PR 350/228/... VDMA								228				235	97
		PR 350/256/... VDMA								256				232	97
200 L (55 x 110)	30	PR 400/188/... *	42/55	PTFS 400	D 400 GK	400	350	300	300	188	25	18	M16	270	35
		PR 400/204/... VDMA								204				267	60
		PR 400/211/... *								211				266	60
		PR 400/228/... VDMA								228				263	77
		PR 400/256/... VDMA								256				258	97
		PR 400/271/... *								271				260	100
225 S+M (60 x 140)	37-45	PR 450/217/... *	48/60	PTFS 450	D 450 GK	450	400	350	350	217	25	18	M16	300	50
		PR 450/222/... *								222				299	50
		PR 450/234/... VDMA								234				296	50
		PR 450/240/... *								240				295	80
		PR 450/262/... VDMA								262				290	100
		PR 450/285/... VDMA								285				286	100
		PR 450/315/... VDMA								315				280	100
250 M (65 x 140)	55	PR 550/230/... *	55/70 (55 KW)	PTFS 550	D 550 GK	550	500	450	450	230	25	18	M16	362	50
	PR 550/248/... VDMA	248								359				100	
	PR 550/265/... VDMA	265								356				100	
	PR 550/275/... VDMA	275								354				120	
	PR 550/295/... VDMA	295								350				120	
	PR 550/315/... VDMA	315								347				120	
250 S+M (75 x 140)	75-90	PR 550/230/... *	65/75 (75-90 KW)							230				362	50
		PR 550/248/... VDMA								248				359	100
		PR 550/265/... VDMA								265				356	100
		PR 550/275/... VDMA								275				354	120
		PR 550/295/... VDMA								295				350	120
315 S+M 315 L (80 x 170)	110-200	PR 660/285/... *	75/90 (110-132 KW)	PTFS 660	D 660 GK	660	600	550	550	285	32	22	M20	490	125
		PR 660/300/... *								300				487	125
		PR 660/310/... VDMA								310				425	125
		PR 660/330/... VDMA								330				416	125
		PR 660/345/... VDMA								345				410	125
355 L/400 L (100 x 210)	250-400	PR 800/335/... *	90/100			800	740	680	660	335	50	22	M20	490	125
		PR 800/350/... *								350				487	125
		PR 800/360/... *								360				425	125
		PR 800/380/... *								380				416	125
		PR 800/395/... *								395				410	125

BESTELLBEISPIEL: PUMPENTRÄGER

ORDERING CODE: BELLHOUSINGS

PR 250/124/130

Pumpenträger rund / Bellhousing round
 Motorflansch ∅ / Motor flange ∅
 Länge L / Length L
 Interner Bohrbildcode, Pumpenanschluss /
 Internal boring code, pump side

BESTELLBEISPIEL: KUPPLUNG

ORDERING CODE: COUPLING

24/30 22-28

Kupplungsgröße / Size of coupling
 ∅ Pumpenwelle / ∅ pump shaft
 ∅ Motorwelle / ∅ motor shaft

*Ausführung entspricht nicht VDMA ** nur für Horizontaleinbau geeignet

*Version is not acc. to VDMA ** only intended for horizontal installation