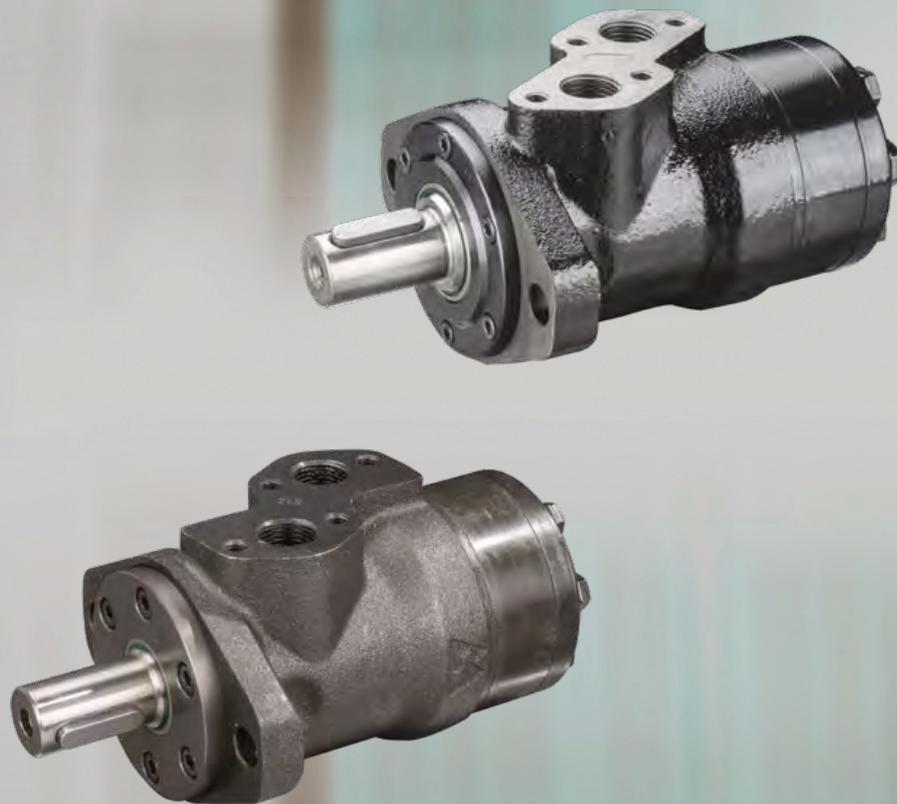


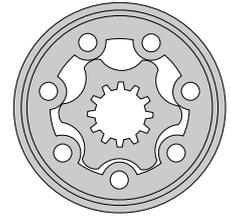
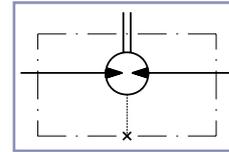


Hydraulikmotoren

Orbital Motoren Baureihe MP und MR



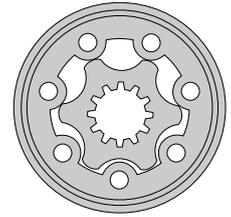
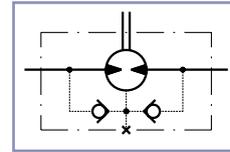
Baureihe MP 25 - 623,6 ccm/U Schluckvolumen
Baureihe MR 51,5 - 397 ccm/U Schluckvolumen
weitere Ausführungen auf Anfrage



Schluckvolumen in ccm/U		25	32	40	49,5	79,2	99	123,8
Bestell-Nr.		080-020-01000	080-020-01050	080-020-01100	080-020-01150	080-020-01200	080-020-01250	080-020-01300
Bezeichnung		MP25CU	MP32CU	MP40CU	MP50CU	MP80CU	MP100CU	MP125CU
Welle	Ø in mm	25	25	25	25	25	25	25
	Passfeder in mm	8x7x32 DIN6885						
Drehzahl in U/min	min.	20	15	10	10	10	10	10
	kont.	1600	1560	1500	1210	755	605	486
	int.	1815	1720	1750	1515	945	755	605
Drehmoment in daNm	kont.	3,3	4,3	6,2	9,4	15,1	19,3	23,7
	int.	4,7	6,1	8,2	11,9	19,5	23,7	29,8
	peak	6,7	8,6	10,7	14,3	22,4	27,5	36,5
Delta p in bar	kont.	100	100	120	140	140	140	140
	int.	140	140	155	175	175	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225	225
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225

Schluckvolumen in ccm/U		158,4	198	247,5	316,8	396	495	623,6
Bestell-Nr.		080-020-01350	080-020-01400	080-020-01450	080-020-01500	080-020-01550	080-020-01600	080-020-01650
Bezeichnung		MP160CU	MP200CU	MP250CU	MP315CU	MP400CU	MP500CU	MP630CU
Welle	Ø in mm	25	25	25	25	25	25	25
	Passfeder in mm	8x7x32 DIN6885						
Drehzahl in U/min	min.	10	10	10	10	10	10	10
	kont.	378	303	242	190	150	120	95
	int.	472	378	303	236	189	150	120
Drehmoment in daNm	kont.	31,3	36,3	38	38	36	39	44
	int.	37,8	45,6	58,3	56	59	57	64
	peak	43,8	55	68,5	85	85,4	78	82
Delta p in bar	kont.	140	140	110	90	70	60	55
	int.	175	175	175	140	115	90	80
	peak	225	225	225	225	180	130	110
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	140	140
	int.	200	200	200	200	200	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175	175	175	175	140	140
	int.	200	200	200	200	200	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225	225

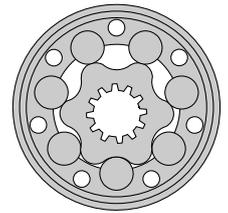
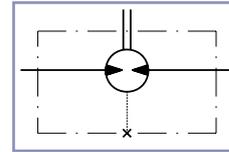
Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
 Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.



Schluckvolumen in ccm/U	25	32	40	49,5	79,2	99	123,8
Bestell-Nr.	080-021-01000	080-021-01050	080-021-01100	080-021-01150	080-021-01200	080-021-01250	080-021-01300
Bezeichnung	MP25CB	MP32CB	MP40CB	MP50CB	MP80CB	MP100CB	MP125CB
Welle	Ø in mm	32	32	32	32	32	32
	Passfeder in mm	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10	10	10	10	9
	kont.	1600	1560	1500	1210	755	486
	int.	1815	1720	1750	1515	945	605
Drehmoment in daNm	kont.	3,3	4,3	6,2	9,4	15,1	23,7
	int.	4,7	6,1	8,2	11,9	19,5	29,8
	peak	6,7	8,6	10,7	14,3	22,4	36,5
Delta p in bar	kont.	100	100	120	140	140	140
	int.	140	140	155	175	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225

Schluckvolumen in ccm/U	158,4	198	247,5	316,8	396	495	623,6
Bestell-Nr.	080-021-01350	080-021-01400	080-021-01450	080-021-01500	080-021-01550	080-021-01600	080-021-01650
Bezeichnung	MP160CB	MP200CB	MP250CB	MP315CB	MP400CB	MP500CB	MP630CB
Welle	Ø in mm	32	32	32	32	32	32
	Passfeder in mm	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10	10	10	10	10
	kont.	378	303	242	190	150	95
	int.	472	378	303	236	189	120
Drehmoment in daNm	kont.	31,3	36,3	47	48	50	44
	int.	37,8	45,6	58,3	56	59	64
	peak	43,8	55	68,5	85	85,4	82
Delta p in bar	kont.	140	140	140	120	95	55
	int.	175	175	175	140	115	80
	peak	225	225	225	225	180	110
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	140
	int.	200	200	200	200	200	175
	peak	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175	175	175	175	140
	int.	200	200	200	200	200	175
	peak	225	225	225	225	225	225

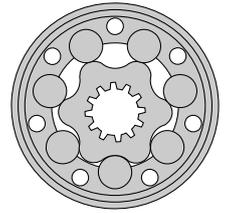
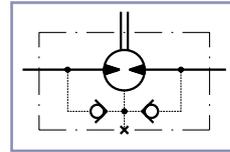
Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
 Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.



Schluckvolumen in ccm/U		51,5	80,3	99,8	125,7	159,6	199,8	250,1
Bestell-Nr.		080-030-01150	080-030-01200	080-030-01250	080-030-01300	080-030-01350	080-030-01400	080-030-01450
Bezeichnung		MR50CU	MR80CU	MR100CU	MR125CU	MR160CU	MR200CU	MR250CU
Welle	Ø in mm	25	25	25	25	25	25	25
	Passfeder in mm	8x7x32 DIN6885						
Drehzahl in U/min	min.	10	10	10	10	10	10	10
	kont.	775	750	600	475	375	300	240
	int.	970	940	750	600	470	375	300
Drehmoment in daNm	kont.	10	20	24	30	39	38,5	39
	int.	13	22	28	34	43	46	47
	peak	17	27	32	37	46	56	60
Delta p in bar	kont.	140	175	175	175	175	140	110
	int.	175	200	200	200	200	175	140
	peak	225	225	225	225	225	225	200
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225

Schluckvolumen in ccm/U		315,7	397
Bestell-Nr.		080-030-01500	080-030-01550
Bezeichnung		MR315CU	MR400CU
Welle	Ø in mm	25	25
	Passfeder in mm	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10
	kont.	190	150
	int.	240	190
Drehmoment in daNm	kont.	36	38
	int.	47	47
	peak	61	61
Delta p in bar	kont.	85	65
	int.	115	90
	peak	150	115
Eingansdruck in bar	kont.	175	175
	int.	200	200
	peak	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175
	int.	200	200
	peak	225	225

Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
 Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.



Schluckvolumen in ccm/U	51,5	80,3	99,8	125,7	159,6	199,8	250,1
Bestell-Nr.	080-031-01150	080-031-01200	080-031-01250	080-031-01300	080-031-01350	080-031-01400	080-031-01450
Bezeichnung	MR50CB	MR80CB	MR100CB	MR125CB	MR160CB	MR200CB	MR250CB
Welle	Ø in mm	32	32	32	32	32	32
	Passfeder in mm	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10	10	10	10	10
	kont.	775	750	600	475	375	300
	int.	970	940	750	600	470	300
Drehmoment in daNm	kont.	10	20	24	30	39	45
	int.	13	22	28	34	43	50
	peak	17	27	32	37	46	56
Delta p in bar	kont.	140	175	175	175	175	175
	int.	175	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225
Eingangsdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225

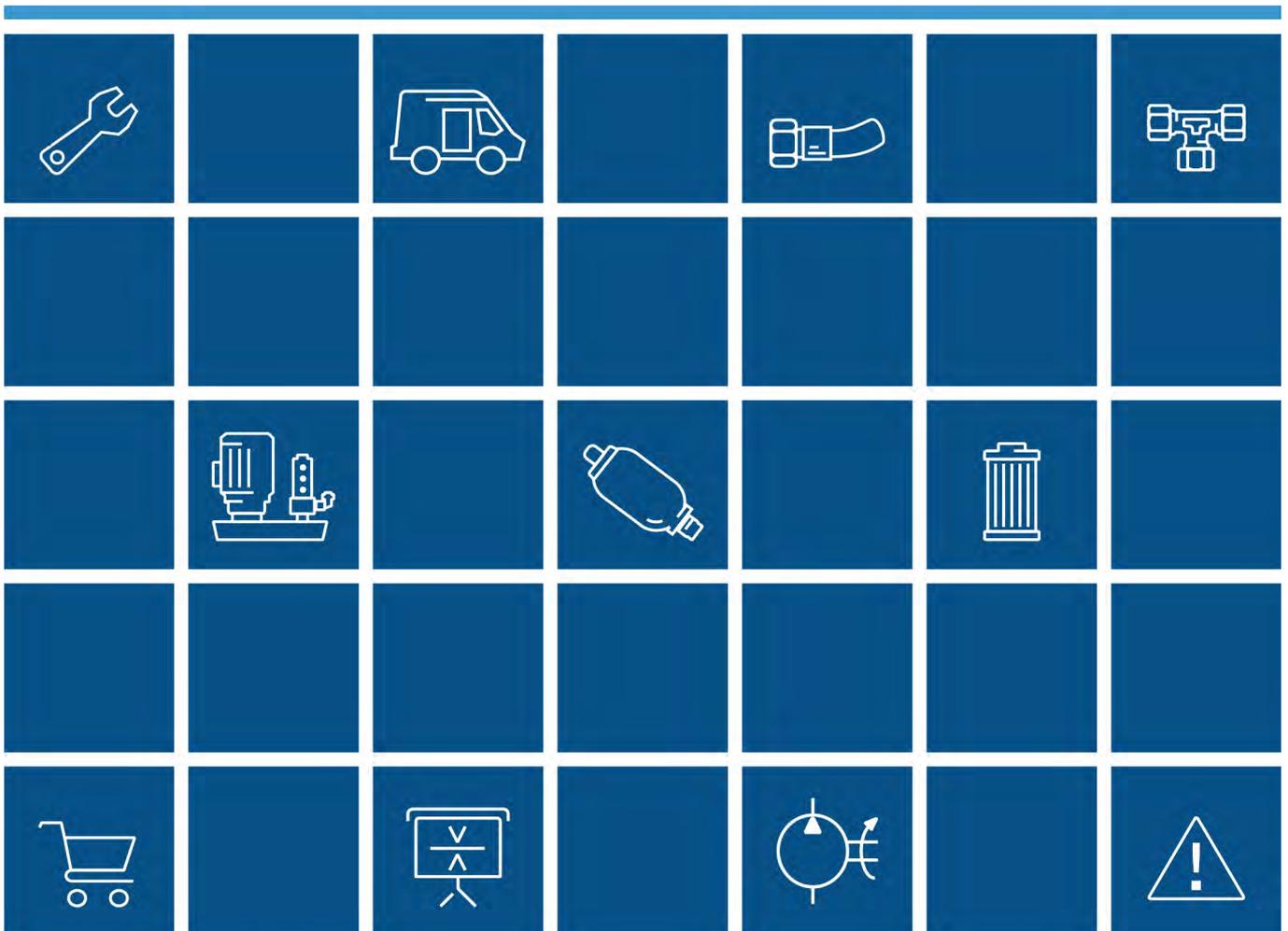
Schluckvolumen in ccm/U	315,7	397	
Bestell-Nr.	080-031-01500	080-031-01550	
Bezeichnung	MR315CB	MR400CB	
Welle	Ø in mm	32	32
	Passfeder in mm	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10
	kont.	190	150
	int.	240	190
Drehmoment in daNm	kont.	55	61
	int.	69	69
	peak	84	87
Delta p in bar	kont.	135	110
	int.	175	175
	peak	210	175
Eingangsdruck in bar	kont.	175	175
	int.	200	200
	peak	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175
	int.	200	200
	peak	225	225

Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
 Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

Mit Druck entspannter umgehen

Ihr Spezialist für alle Aufgaben rund um die Hydraulik und Pneumatik

JETZT HIER KLICKEN UND ONLINE ANFRAGEN!



Weitere Informationen erhalten Sie hier:



Telefon 0 70 31.49 94-0
Telefax 0 70 31.49 94-90
verkauf@hydrobar.de

Hydrobar®
Hydraulik und Pneumatik GmbH
Umberto-Nobile-Str. 16
71063 Sindelfingen (Flugfeld)
www.hydrobar.de

