



Peripheralrad Pumpe

kleine Fördermenge
hohe Drücke



PM 45A



PM 90



PM 45 BR



PM 80



Einsatzgebiete:

Geringe Fördermengen bei hohen Drücken

- Industrieanlagen
- Hauswasserversorgung
- usw.

Bauart

Peripheralradpumpe in Blockbauweise

Wellenabdichtung:

Gleitringdichtung Keramik/Kohle

Betriebsdaten

Q bis 50 l/min
H bis 90 m
T max. 90 °C

Werkstoffe:

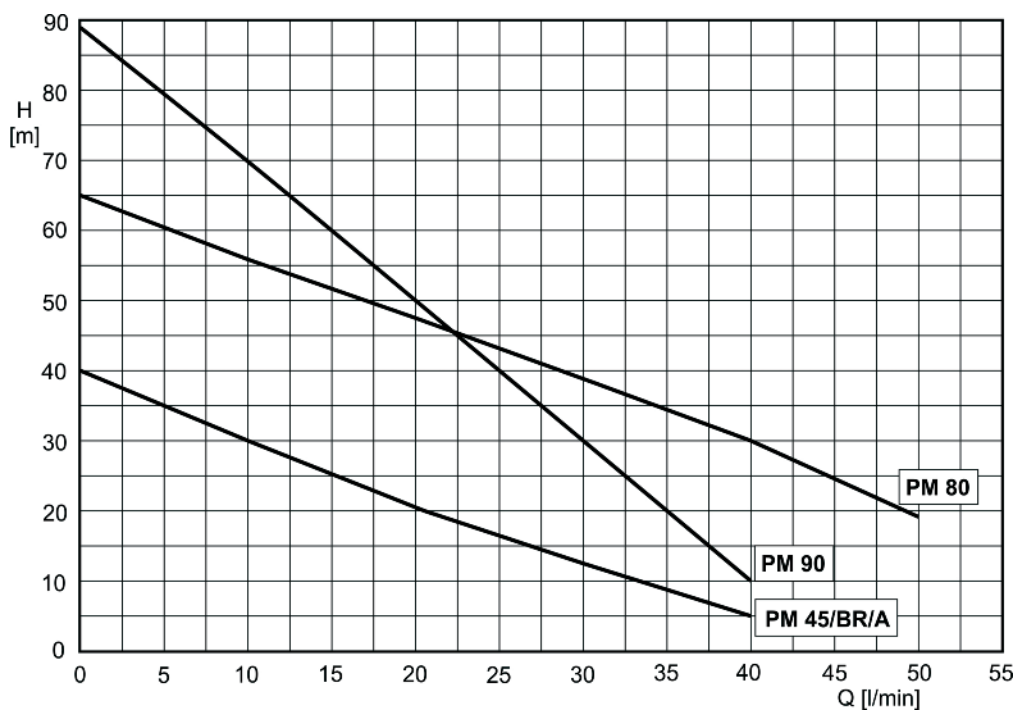
Gehäuse GG (PM 45BR Bronze)
Laufrad Messing
Welle AISI 416

Betriebsdruck

PM 45 max. 6 bar
PM 80 max. 8 bar
PM 90 max. 9 bar

Antrieb

Spannung 3~400V / 50Hz
1~230V / 50Hz
Isol.-Cl. F
Schutzart IP 44



Typ		P2	IN		Q [l/min]					
					5	10	20	30	40	50
1~	3~	[KW]	1~	3~	H [m]					
PM 45	PMT 45	0,37	2,3	1	35	30	21	13	5	
PM 45BR	PMT 45BR	0,37	2,3	1	35	30	21	13	5	
PM 45A	PMT 45A	0,37	2,3	1	35	30	21	13	5	
PM 80	PMT 80	0,74	5,2	2	61	56	48	39	31	18
PM 90	PMT 90	0,74	5,2	2	79,2	69,3	49,5	28,8	8,8	

Typ	A	B	B1	C	D	D1	E	E 1	F	H1	H2	DNA	DNM	kg
PM 45 (BR)	63	50	20	260	120	101	100	80	153	63	143	1"	1"	5,7
PM 45 A	63	89	20	240	120	101	100	80	155	150	184	1"	1"	6
PM 80	71,5	50	20	294	135	112	112	90	172	71	160	1"	1"	9,5
PM 90	74,5	50	19	286	135	112	112	90	172	71	158	1"	1"	10,5

