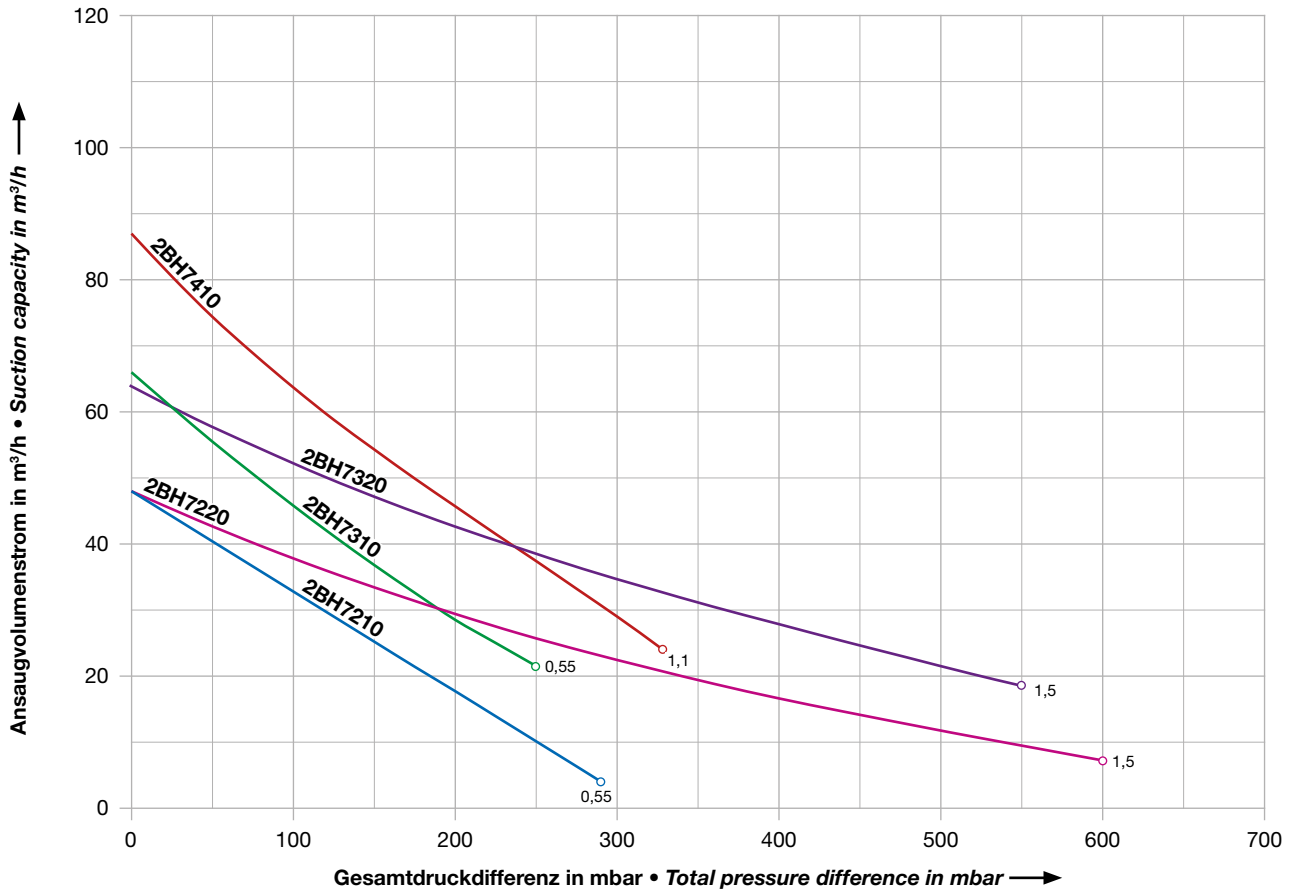




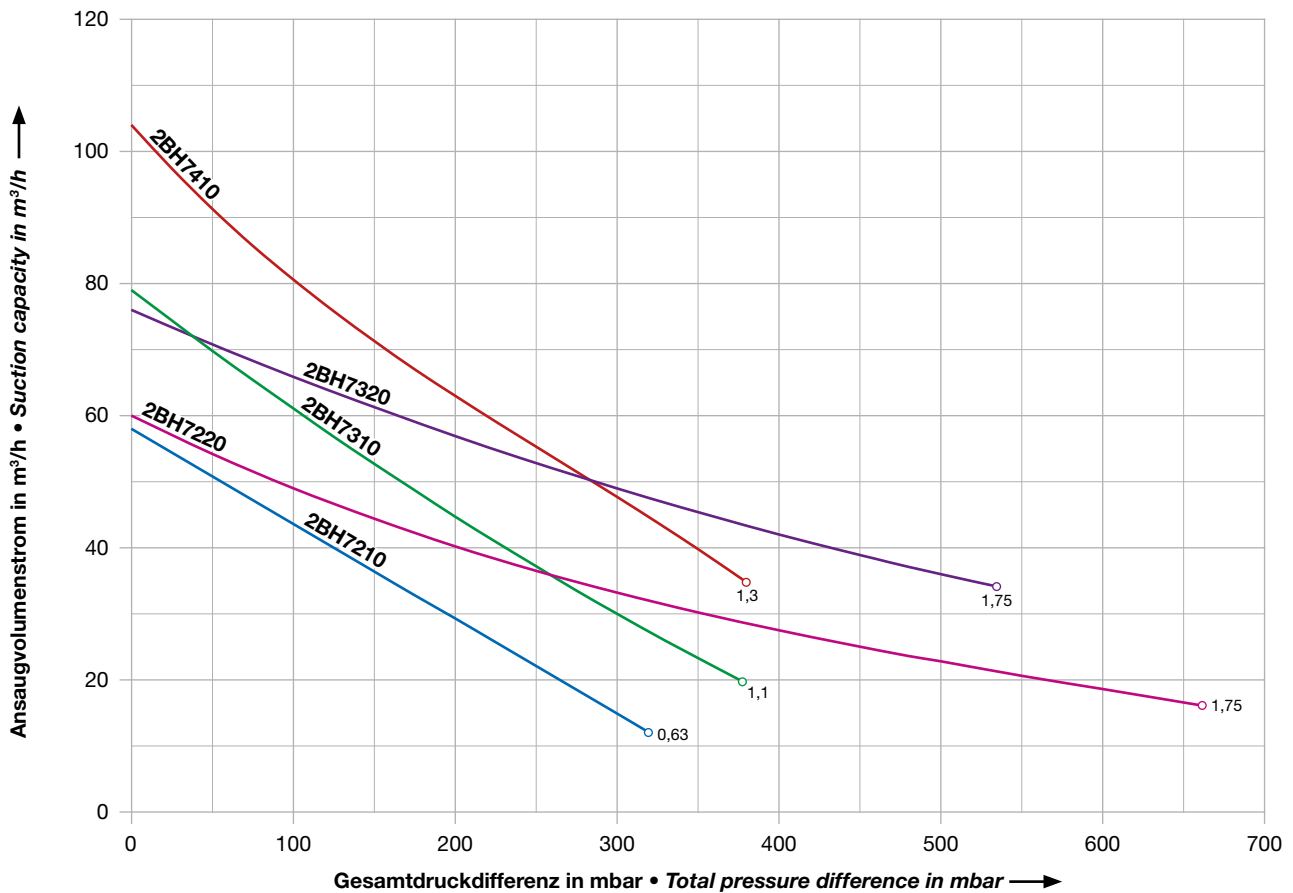
## Einstufiger Kompressor mit Einphasen-Wechselstrom Motor; Volumenstrom bis zu 105 m³/h Single stage compressor with single phase AC motor; volume flow up to 105 m³/h

Bestell-Nr.	Motor (IP55, Wärmeklasse F)				Gewicht ca.	Schalldruckpegel	c RA <sup>®</sup> US	Druckbegrenzungsventil Stück x Typ
	Fre-quenz	Leistung	Spannung	Bemessungs-Strom				
Order No.	Motor (IP55, insulation class F)				Weight approx.	Sound pressure level	c RA <sup>®</sup> US	Pressure relief valve Items x type
	Fre-quency	output	voltage	rated current				
	Hz	kW	V	A	kg	dB(A)		
2BH7 210-0AV75-7	50	<b>0,55</b>	115 / 230	17,0 / 8,5	25	57	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	<b>0,63</b>	115 / 230	14,2 / 7,1		62		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 220-0AV75-7	50	<b>1,5</b>	115 / 230	19,0 / 9,5	31	58	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	<b>1,75</b>	115 / 230	20,0 / 10,0		62		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 310-0AA71-7	50	<b>0,94</b>	230	18,0 / 9,0	25	57		1 x 2BX2 111/....143
2BH7 310-0AV75-7	50	<b>0,94</b>	115 / 230	18,0 / 9,0	25	57	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	<b>1,1</b>	115 / 230	18,0 / 9,0		62		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 320-0AV75-7	50	<b>1,5</b>	115 / 230	19,0 / 9,5	32	59	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	<b>1,75</b>	115 / 230	20,0 / 10,0		63		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 410-0AV45-7	50	<b>1,1</b>	115 / 230	18,0 / 9,0	28	58	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	<b>1,3</b>	115 / 230	19,0 / 9,5		62		1 x 2BX2 115/....144

50 Hz Auswahldiagramm • Selection diagram



60 Hz Auswahldiagramm • Selection diagram



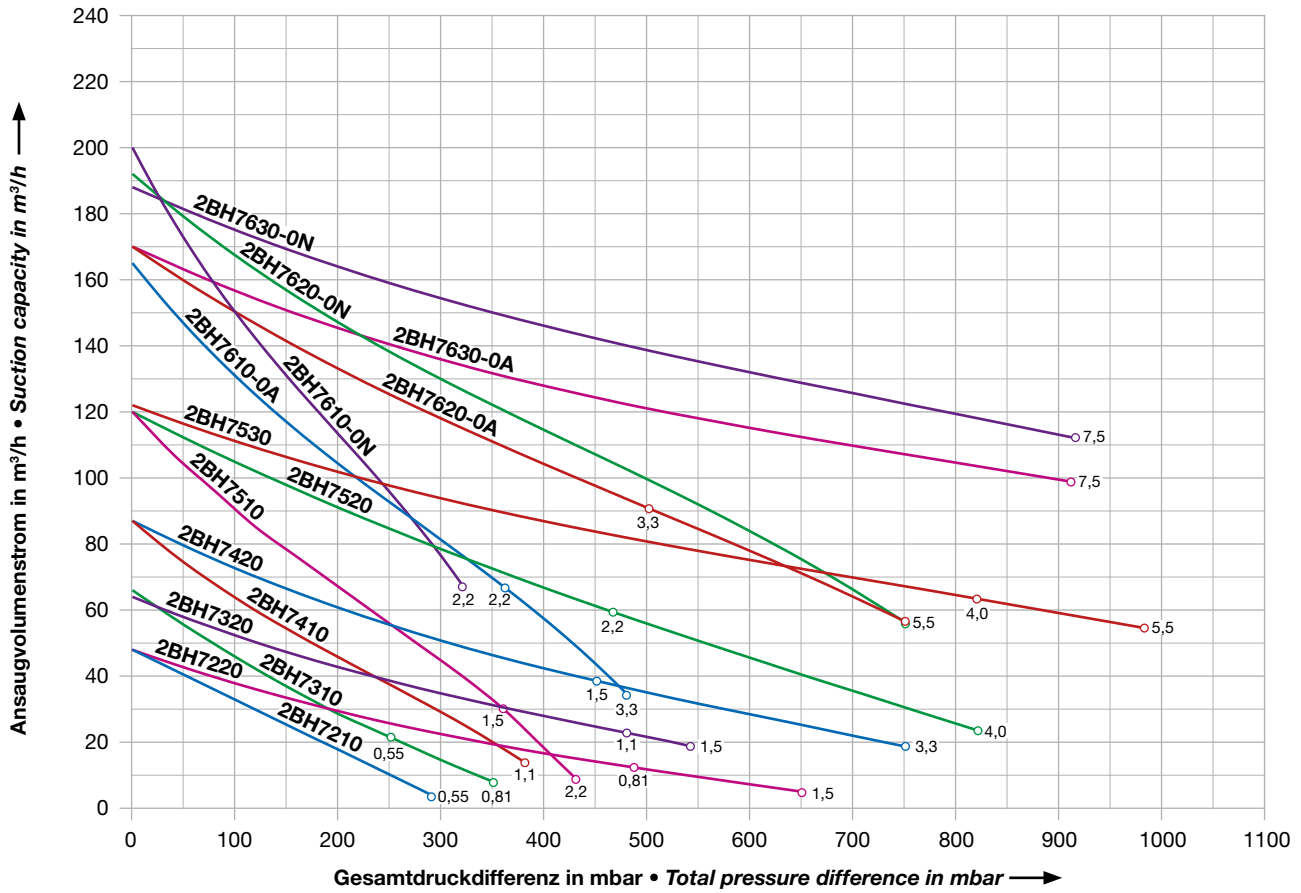


## Ein- und zweistufiger Kompressor mit Dreiphasen-Asynchronmotor; Volumenstrom bis zu 240 m³/h Single and two stage compressor with three phase asynchr. motor; volume flow up to 240 m³/h

Bestell-Nr. • ab Lager lieferbar	Motor (IP55, Wärmeklasse F)				Gewicht ca.	Schall- druck- pegel		Druckbegrenzungsventil Stück x Typ
	Fre- quenz	Leistung	Spannung	Bemessungs- Strom				
Order No. • available ex stock	Motor (IP55, insulation class F)				Weight approx.	Sound pressure level		Pressure relief valve Items x type
	Fre- quency	output	voltage	rated current				
	Hz	kW	V	A	kg	dB(A)		
• 2BH7 210-0AH16-7	50	0,55	200-240 Δ / 345-415 Y	2,8 Δ / 1,6 Y	16	57	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	0,63	220-275 Δ / 380-480 Y	3,0 Δ / 1,7 Y		62		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 220-0AH26-7	50	0,81	200-240 Δ / 345-415 Y	4,0 Δ / 2,3 Y	24	58	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	0,94	220-275 Δ / 380-480 Y	4,0 Δ / 2,3 Y		62		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 220-0AH56-7	50	1,5	200-240 Δ / 345-415 Y	7,5 Δ / 4,3 Y	29	58	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	1,75	220-275 Δ / 380-480 Y	7,6 Δ / 4,4 Y		62		1 x 2BX2 115/....144
• 2BH7 310-0AH16-7	50	0,55	200-240 Δ / 345-415 Y	2,8 Δ / 1,6 Y	17	57	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	0,63	220-275 Δ / 380-480 Y	3,0 Δ / 1,7 Y		62		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 310-0AH26-7	50	0,81	200-240 Δ / 345-415 Y	4,0 Δ / 2,3 Y	18	57	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	0,94	220-275 Δ / 380-480 Y	4,0 Δ / 2,3 Y		62		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 320-0AH46-7	50	1,1	200-240 Δ / 345-415 Y	5,4 Δ / 3,1 Y	25	59	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	1,3	220-275 Δ / 380-480 Y	5,4 Δ / 3,1 Y		63		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 320-0AH56-7	50	1,5	200-240 Δ / 345-415 Y	7,5 Δ / 4,3 Y	31	59	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	1,75	220-275 Δ / 380-480 Y	7,6 Δ / 4,4 Y		63		1 x 2BX2 115/....144
• 2BH7 410-0AH16-7	50	1,1	200-240 Δ / 345-415 Y	5,4 Δ / 3,1 Y	22	58	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	1,3	220-275 Δ / 380-480 Y	5,4 Δ / 3,1 Y		62		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 420-0AH26-7	50	1,5	200-240 Δ / 345-415 Y	7,5 Δ / 4,3 Y	32	61	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	1,75	220-275 Δ / 380-480 Y	7,6 Δ / 4,4 Y		66		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 420-0AH56-7	50	3,3	200-240 Δ / 345-415 Y	13 Δ / 7,5 Y	37	61	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	3,8	220-275 Δ / 380-480 Y	13,8 Δ / 8,0 Y		66		1 x 2BX2 115/....144
• 2BH7 510-0AH16-8	50	1,5	200-240 Δ / 345-415 Y	7,5 Δ / 4,3 Y	29	64	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	1,75	220-275 Δ / 380-480 Y	7,6 Δ / 4,4 Y		68		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 510-0AH26-8	50	2,2	200-240 Δ / 345-415 Y	9,7 Δ / 5,6 Y	31	64	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	2,55	220-275 Δ / 380-480 Y	10,0 Δ / 5,8 Y		68		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 520-0AH26-8	50	2,2	200-240 Δ / 345-415 Y	9,7 Δ / 5,6 Y	40	64	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	2,55	220-275 Δ / 380-480 Y	10,0 Δ / 5,8 Y		70		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 520-0AH77-8	50	4,0	345-415 Δ / 600-720 Y	8,6 Δ / 5,0 Y	52	65	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	4,6	380-480 Δ / 660-720 Y	8,6 Δ / 5,0 Y		71		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 530-0AH77-7	50	4,0	345-415 Δ / 600-720 Y	8,6 Δ / 5,0 Y	62	67	•	1 x 2BX4 721/....821
	60	4,6	380-480 Δ / 660-720 Y	8,6 Δ / 5,0 Y		73		1 x 2BX4 725/....825
2BH7 530-0AH87-7	50	5,5	345-415 Δ / 600-720 Y	11,5 Δ / 6,6 Y	68	67	•	1 x 2BX4 721/....821
	60	6,3	380-480 Δ / 660-720 Y	12,0 Δ / 6,8 Y		73		1 x 2BX4 725/....825
• 2BH7 610-0AH16-8	50	2,2	200-240 Δ / 345-415 Y	9,7 Δ / 5,6 Y	34	65	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	2,55	220-275 Δ / 380-480 Y	10,0 Δ / 5,8 Y		71		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 610-0AH36-8	50	3,3	200-240 Δ / 345-415 Y	13 Δ / 7,5 Y	35	65	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	3,8	220-275 Δ / 380-480 Y	13,8 Δ / 8,0 Y		71		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 610-3NH16-8	50	2,2	200-240 Δ / 345-415 Y	9,7 Δ / 5,6 Y	37	65	•	1 x 2BX2 111/....143
	60	2,55	220-275 Δ / 380-480 Y	10,0 Δ / 5,8 Y		71		1 x 2BX2 115/....144
2BH7 620-0AH36-8	50	3,3	200-240 Δ / 345-415 Y	13 Δ / 7,5 Y	50	67	•	1 x 2BX4 721/....821
	60	3,8	220-275 Δ / 380-480 Y	13,8 Δ / 8,0 Y		71		1 x 2BX4 725/....825
2BH7 620-0AH57-8	50	5,5	345-415 Δ / 600-720 Y	11,5 Δ / 6,6 Y	70	68	•	1 x 2BX4 721/....821
	60	6,3	380-480 Δ / 660-720 Y	12,0 Δ / 6,9 Y		72		1 x 2BX4 725/....825
2BH7 620-0NH57-8	50	5,5	345-415 Δ / 600-720 Y	11,5 Δ / 6,6 Y	73	68	•	1 x 2BX4 721/....821
	60	6,3	380-480 Δ / 660-720 Y	12,0 Δ / 6,9 Y		72		1 x 2BX4 725/....825
2BH7 630-0AH67-7	50	7,5	345-415 Δ / 600-720 Y	16 Δ / 9,2 Y	91	72	•	1 x 2BX4 721/....821
	60	8,6	380-480 Δ / 660-720 Y	16 Δ / 9,2 Y		76		1 x 2BX4 725/....825
2BH7 630-0NH67-7	50	7,5	345-415 Δ / 600-720 Y	16 Δ / 9,2 Y	97	72	•	1 x 2BX4 721/....821
	60	8,6	380-480 Δ / 660-720 Y	16 Δ / 9,2 Y		76		1 x 2BX4 725/....825

Bedingungen siehe Seite 155 • See page 155 for conditions applied

50 Hz Auswahldiagramm • Selection diagram



60 Hz Auswahldiagramm • Selection diagram

