

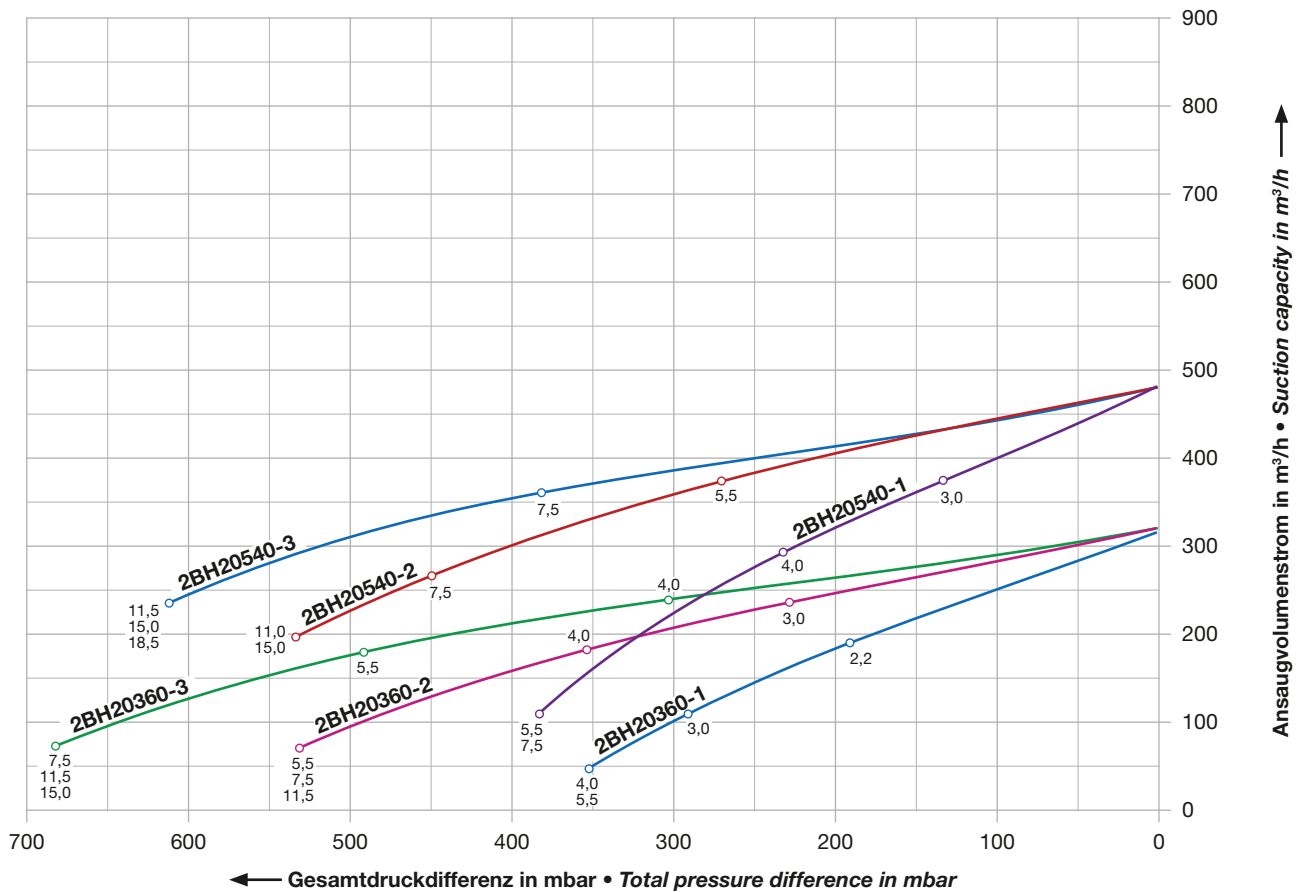


Ein-, zwei- und dreistufige Vakuumpumpe mit Dreiphasen-Asynchronmotor; Volumenstrom bis zu 580 m³/h
Single, two and three stage vacuum pump with three phase asynchr. motor; volume flow up to 580 m³/h

Bestell-Nr.	Motor (IP55, Wärmeklasse F)				Gewicht ca.	Schall- druck- pegel		Vakuumbegrenzungsventil Stück x Typ
	Fre- quenz	Leistung	Spannung	Bemessungs- Strom				
Order No.	Motor (IP55, insulation class F)				Weight approx.	Sound pressure level		Vacuum relief valve Items x type
	Fre- quency	output	voltage	current				
	Hz	kW	V	A	kg	dB(A)		
2BH2 0360-1AAPJ6-AA	50	2,2	200-260 Δ / 350-450 Y	8,1 Δ / 4,6 Y	49	64	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	2,55	230-290 Δ / 400-500 Y	8,0 Δ / 4,6 Y		68		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0360-1AAPK6-AA	50	3,0	200-260 Δ / 350-450 Y	11,4 Δ / 6,5 Y	54	65	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	3,45	230-290 Δ / 400-500 Y	11,4 Δ / 6,5 Y		69		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0360-1AAPL7-AA	50	4,0	350-450 Δ / 610-725 Y	8,4 Δ / 4,8 Y	66	66	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	4,6	400-500 Δ / 690-725 Y	4,6 Δ / 4,7 Y		70		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0360-1AAPM7-AA	50	5,5	350-450 Δ / 610-725 Y	11,1 Δ / 6,4 Y	78	70	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	6,3	400-500 Δ / 690-725 Y	6,3 Δ / 6,4 Y		74		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0360-2AAPK6-AA	50	3,0	200-260 Δ / 350-450 Y	11,4 Δ / 6,5 Y	74	68	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	3,45	230-290 Δ / 400-500 Y	11,4 Δ / 6,5 Y		71		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0360-2AAPL7-AA	50	4,0	350-450 Δ / 610-725 Y	8,4 Δ / 4,8 Y	85	69	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	4,6	400-500 Δ / 690-725 Y	4,6 Δ / 4,7 Y		72		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0360-2AAPM7-AA	50	5,5	350-450 Δ / 610-725 Y	11,1 Δ / 6,4 Y	96	71	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	6,3	400-500 Δ / 690-725 Y	6,3 Δ / 6,4 Y		74		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0360-2AAPN7-AA	50	7,5	350-450 Δ / 610-725 Y	15,0 Δ / 8,7 Y	103	71	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	8,6	400-500 Δ / 690-725 Y	8,6 Δ / 8,8 Y		74		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0360-2AAPP7-AA	50	11,0	350-450 Δ / 610-725 Y	22,0 Δ / 12,7 Y	128	72	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	12,6	400-500 Δ / 690-725 Y	12,6 Δ / 12,9 Y		76		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0360-3AAPL7-AA	50	4,0	350-450 Δ / 610-725 Y	8,4 Δ / 4,8 Y	88	69	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	4,6	400-500 Δ / 690-725 Y	4,6 Δ / 4,7 Y		72		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0360-3AAPM7-AA	50	5,5	350-450 Δ / 610-725 Y	11,1 Δ / 6,4 Y	99	71	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	6,3	400-500 Δ / 690-725 Y	6,3 Δ / 6,4 Y		74		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0360-3AAPN7-AA	50	7,5	350-450 Δ / 610-725 Y	15,0 Δ / 8,7 Y	107	71	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	8,6	400-500 Δ / 690-725 Y	8,6 Δ / 8,8 Y		74		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0360-3AAPP7-AA	50	11,0	350-450 Δ / 610-725 Y	22,0 Δ / 12,7 Y	131	72	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	12,6	400-500 Δ / 690-725 Y	12,6 Δ / 12,9 Y		76		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0360-3AAPQ7-AA	50	15,0	350-450 Δ / 610-725 Y	30,5 Δ / 17,3 Y	143	72	•	1 x 2BX4 740/....840
	60	17,3	400-500 Δ / 690-725 Y	17,3 Δ / 17,0 Y		76		1 x 2BX4 744/....844
2BH2 0540-1AAPK6-AA	50	3,0	200-260 Δ / 350-450 Y	11,4 Δ / 6,5 Y	74	69	•	1 x 2BX4 740/....640
	60	3,45	230-290 Δ / 400-500 Y	11,4 Δ / 6,5 Y		73		1 x 2BX4 744/....644
2BH2 0540-1AAPL7-AA	50	4,0	350-450 Δ / 610-725 Y	8,4 Δ / 4,8 Y	85	69	•	1 x 2BX4 740/....640
	60	4,6	400-500 Δ / 690-725 Y	4,6 Δ / 4,7 Y		73		1 x 2BX4 744/....644
2BH2 0540-1AAPM7-AA	50	5,5	350-450 Δ / 610-725 Y	11,1 Δ / 6,4 Y	96	69	•	1 x 2BX4 740/....640
	60	6,3	400-500 Δ / 690-725 Y	6,3 Δ / 6,4 Y		73		1 x 2BX4 744/....644
2BH2 0540-1AAPN7-AA	50	7,5	350-450 Δ / 610-725 Y	15,0 Δ / 8,6 Y	104	69	•	1 x 2BX4 740/....640
	60	8,6	400-500 Δ / 690-725 Y	8,6 Δ / 8,7 Y		73		1 x 2BX4 744/....644
2BH2 0540-2AAPM7-AA	50	5,5	350-450 Δ / 610-725 Y	11,1 Δ / 6,4 Y	126	70	•	1 x 2BX4 740/....640
	60	6,3	400-500 Δ / 690-725 Y	6,3 Δ / 6,4 Y		74		1 x 2BX4 744/....644
2BH2 0540-2AAPN7-AA	50	7,5	350-450 Δ / 610-725 Y	15,0 Δ / 8,6 Y	134	70	•	1 x 2BX4 740/....640
	60	8,6	400-500 Δ / 690-725 Y	8,6 Δ / 8,8 Y		74		1 x 2BX4 744/....644
2BH2 0540-2AAPP7-AA	50	11,0	350-450 Δ / 610-725 Y	22,0 Δ / 12,7 Y	160	70	•	1 x 2BX4 740/....640
	60	12,6	400-500 Δ / 690-725 Y	12,6 Δ / 12,9 Y		74		1 x 2BX4 744/....644
2BH2 0540-2AAPQ7-AA	50	15,0	350-450 Δ / 610-725 Y	30,5 Δ / 17,3 Y	172	70	•	1 x 2BX4 740/....640
	60	17,3	400-500 Δ / 690-725 Y	17,3 Δ / 17,0 Y		74		1 x 2BX4 744/....644
2BH2 0540-3AAPN7-AA	50	7,5	350-450 Δ / 610-725 Y	15,0 Δ / 8,7 Y	161	71	•	1 x 2BX4 740/....640
	60	8,6	400-500 Δ / 690-725 Y	8,6 Δ / 8,8 Y		77		1 x 2BX4 754/....655
2BH2 0540-3AAPP7-AA	50	11,0	350-450 Δ / 610-725 Y	22,0 Δ / 12,7 Y	188	71	•	1 x 2BX4 740/....640
	60	12,6	400-500 Δ / 690-725 Y	12,6 Δ / 12,9 Y		77		1 x 2BX4 744/....644
2BH2 0540-3AAPQ7-AA	50	15,0	350-450 Δ / 610-725 Y	30,5 Δ / 17,3 Y	200	71	•	1 x 2BX4 740/....640
	60	17,3	400-500 Δ / 690-725 Y	17,3 Δ / 17,0 Y		77		1 x 2BX4 744/....644
2BH2 0540-3AAPR7-AA	50	18,5	350-450 Δ / 610-725 Y	37,0 Δ / 21,0 Y	215	71	•	1 x 2BX4 740/....640
	60	21,3	400-500 Δ / 690-725 Y	21,3 Δ / 21,0 Y		77		1 x 2BX4 744/....644

Kurzauswahltabelle für Frequenzumrichter für G-BH2 siehe Seite 148, Bedingungen siehe Seite 153
Short overview of frequency converters for G-BH2 see page 148, for conditions applied see page 153

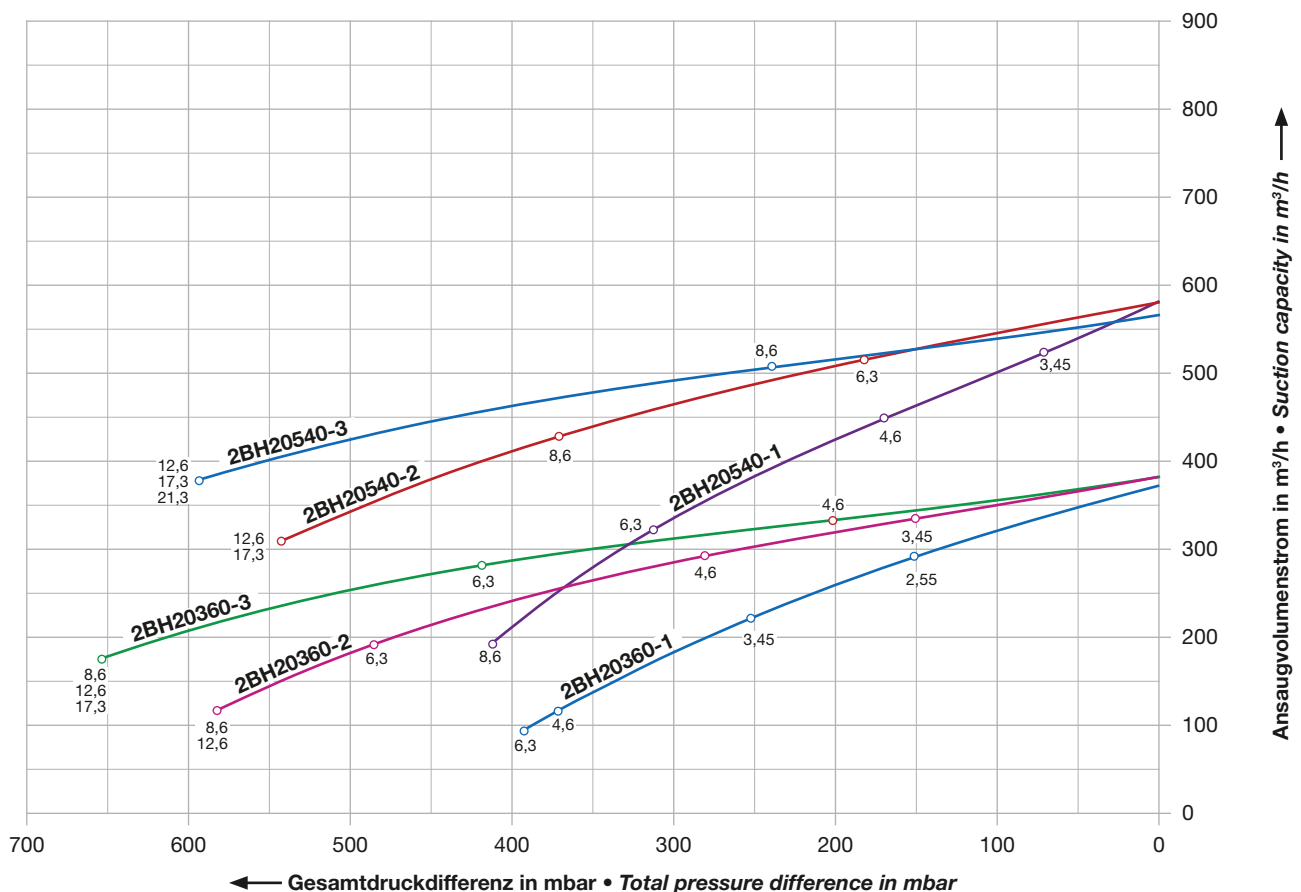
50 Hz Auswahldiagramm • Selection diagram



Vakuum
Vacuum



60 Hz Auswahldiagramm • Selection diagram

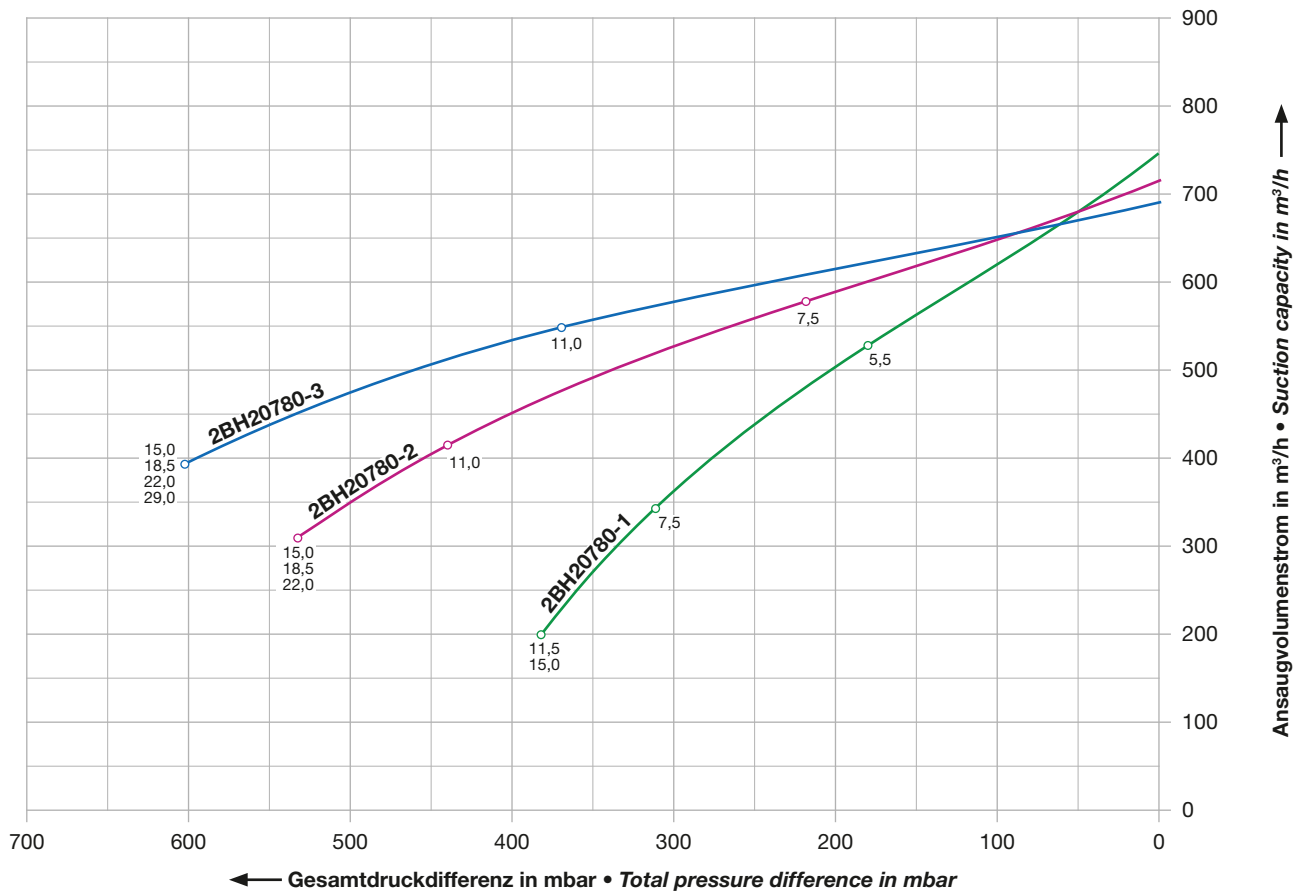




Ein-, zwei- und dreistufige Vakuumpumpe mit Dreiphasen-Asynchronmotor; Volumenstrom bis zu 885 m³/h
Single, two and three stage vacuum pump with three phase asynchr. motor; volume flow up to 885 m³/h

Bestell-Nr.	Motor (IP55, Wärmeklasse F)				Gewicht ca.	Schall-druck-pegel			Vakuumbegrenzungsventil Stück x Typ
	Fre-quenz	Leistung	Spannung	Bemessungs-Strom					
Order No.	Motor (IP55, insulation class F)				Weight approx.	Sound pressure level			Vacuum relief valve Items x type
	Fre-quency	output	voltage	current					
	Hz	kW	V	A	kg	dB(A)			
2BH2 0780-1AAPM7-AA	50	5,5	350-450 Δ / 610-725 Y	11,1 Δ / 6,4 Y	124	71	•	•	1 x 2BX4 750/....660
	60	6,3	400-500 Δ / 690-725 Y	11,0 Δ / 6,4 Y		75			1 x 2BX4 754/....664
2BH2 0780-1AAPN7-AA	50	7,5	350-450 Δ / 610-725 Y	15,0 Δ / 8,7 Y	132	71	•	•	1 x 2BX4 750/....660
	60	8,6	400-500 Δ / 690-725 Y	15,1 Δ / 8,7 Y		75			1 x 2BX4 754/....664
2BH2 0780-1AAPP7-AA	50	11,0	350-450 Δ / 610-725 Y	22,0 Δ / 12,7 Y	154	71	•	•	1 x 2BX4 750/....660
	60	12,6	400-500 Δ / 690-725 Y	22,0 Δ / 12,7 Y		75			1 x 2BX4 754/....664
2BH2 0780-1AAPQ7-AA	50	15,0	350-450 Δ / 610-725 Y	30,5 Δ / 17,3 Y	165	71	•	•	1 x 2BX4 750/....660
	60	17,3	400-500 Δ / 690-725 Y	29,5 Δ / 17,1 Y		75			1 x 2BX4 754/....664
2BH2 0780-2AAPN7-AA	50	7,5	350-450 Δ / 610-725 Y	15,0 Δ / 8,7 Y	171	73	•	•	1 x 2BX4 750/....660
	60	8,6	400-500 Δ / 690-725 Y	15,1 Δ / 8,7 Y		77			-
2BH2 0780-2AAPP7-AA	50	11,0	350-450 Δ / 610-725 Y	22,0 Δ / 12,7 Y	197	73	•	•	1 x 2BX4 750/....660
	60	12,6	400-500 Δ / 690-725 Y	22,0 Δ / 12,7 Y		77			1 x 2BX4 754/....664
2BH2 0780-2AAPQ7-AA	50	15,0	350-450 Δ / 610-725 Y	30,5 Δ / 17,3 Y	208	73	•	•	1 x 2BX4 750/....660
	60	17,3	400-500 Δ / 690-725 Y	29,5 Δ / 17,1 Y		77			1 x 2BX4 754/....664
2BH2 0780-2AAPR7-AA	50	18,5	350-450 Δ / 610-725 Y	37,0 Δ / 21,0 Y	223	73	•	•	1 x 2BX4 750/....660
	60	21,3	400-500 Δ / 690-725 Y	36,5 Δ / 21,1 Y		77			1 x 2BX4 754/....664
2BH2 0780-2AAPS7-AA	50	22,0	350-450 Δ / 610-725 Y	44,5 Δ / 26,0 Y	261	73	•	•	1 x 2BX4 750/....660
	60	24,5	400-500 Δ / 690-725 Y	42,0 Δ / 24,3 Y		77			1 x 2BX4 754/....664
2BH2 0780-3AAPP7-AA	50	11,0	350-450 Δ / 610-725 Y	22,0 Δ / 12,7 Y	236	74	•	•	1 x 2BX4 750/....660
	60	12,6	400-500 Δ / 690-725 Y	22,0 Δ / 12,7 Y		78			1 x 2BX4 754/....664
2BH2 0780-3AAPQ7-AA	50	15,0	350-450 Δ / 610-725 Y	30,5 Δ / 17,3 Y	249	74	•	•	1 x 2BX4 750/....660
	60	17,3	400-500 Δ / 690-725 Y	29,5 Δ / 17,1 Y		78			1 x 2BX4 754/....664
2BH2 0780-3AAPR7-AA	50	18,5	350-450 Δ / 610-725 Y	37,0 Δ / 21,0 Y	264	74	•	•	1 x 2BX4 750/....660
	60	21,3	400-500 Δ / 690-725 Y	36,5 Δ / 21,1 Y		78			1 x 2BX4 754/....664
2BH2 0780-3AAPS7-AA	50	22,0	350-450 Δ / 610-725 Y	44,5 Δ / 26,0 Y	300	74	•	•	1 x 2BX4 750/....660
	60	24,5	400-500 Δ / 690-725 Y	42,0 Δ / 24,3 Y		78			1 x 2BX4 754/....664
2BH2 0780-3AAHT7-AA	50	29,0	345-415 Δ / 600-720 Y	57,5 Δ / 33,0 Y	300	74	•		1 x 2BX4 750/....660
	60	33,5	380-480 Δ / 660-720 Y	57,2 Δ / 33,1 Y		78			1 x 2BX4 754/....664

50 Hz Auswahldiagramm • Selection diagram



Vakuum
Vacuum



60 Hz Auswahldiagramm • Selection diagram

