

Verdichter Typ	Anzahl Zylinder	Zylinder- Volumen	Fördervolumen 1450/3000 min ⁻¹	Gewicht	Ölfüllung	Leistungs- regelung (Zubehör)	Rohranschlüsse				Magnet- Kupplung (Zubehör)	Drehzahl	
Compressor type	Number of cylinders	Cylinder volume	Displacement 1450/3000 rpm	Weight	Oil charge	Capacity Control (accessory)	Pipe connections				Magnetic Clutch (accessory)	Speed	
Тип компрессора	Количество цилиндров	Объём цилиндров, см ³	Объёмная производи- тельность при 1400/3000 мин ⁻¹	Масса, кг	Объём заправки, дм ³	Регулирова- ние произво- дительности	Присоединительные размеры трубопроводов				Магнитная муфта	Скорость, мин ⁻¹	
		cm ³	m ³ /h	① kg	② dm ³	%	Нагнетание мм дюйм		Всасывание мм дюйм		③	④ min ⁻¹	
4UFC(Y)	4	400	34,7 / 71,8	34,0	1,5	100 ↓ 50	22	7/8 "	28	1 1/8 "	LINNIG LA16 LANG KK73.1	500 – 3500	
4TFC(Y)		475	41,3 / 85,5	33,7			28	1 1/8 "	35	1 3/8 "			
4PFC(Y)		558	48,5 / 100,3	33,0			28	1 1/8 "	35	1 3/8 "			
4NFC(Y)		647	56,2 / 116,4	32,0			35	1 3/8 "	35	1 3/8 "			
4GFC(Y)		744	64,7 / 133,9	34,0			35	1 3/8 "	35	1 3/8 "			
6UFC(Y)	6	600	52,1 / 107,8	42,0	1,5	100 ↓ 66 altern. ↓ 33	35	1 3/8 "	2x 35	2x 1 3/8 "	LINNIG LA16 LANG KK73.1	500 – 3500	
6TFC(Y)		713	62,0 / 128,3	41,5							LINNIG LA26 LANG KK73.4		
6PFC(Y)		836	72,7 / 150,5	40,5									
6NFC(Y)		970	84,4 / 174,6	39,0									

① Standard-Bodenplatte: + 1 kg

② Standard-Bodenplatte: + 1 dm³

③ Die Verdichter sind optimiert für den Einsatz mit Fahrzeugmotor bei variabler Drehzahl. Maximaldrehzahl (3500 min⁻¹) auch bei Abregeldrehzahl (Leerlauf) des Fahrzeugmotors nicht überschreiten.

④ Weitere Kupplungen auf Anfrage

① Standard bottom plate: + 1 kg

② Standard bottom plate: + 1 dm³

③ The compressors are optimised for the application with vehicle engine at variable speed. Do not exceed maximum speed (3500 rpm) even at high idle speed (no-load operation) of vehicle engine.

④ Other clutches upon request

① Стандартная нижняя плита: + 1 кг

② Стандартная нижняя плита: + 1 дм³

③ Компрессоры оптимизированы для применения с двигателем транспортного средства на переменной скорости. Не превышайте максимальную скорость (3500 об / мин) даже на высоких оборотах холостого хода (работа без нагрузки) двигателя транспортного средства.

④ Другие муфты по запросу

Einsatzgrenzen

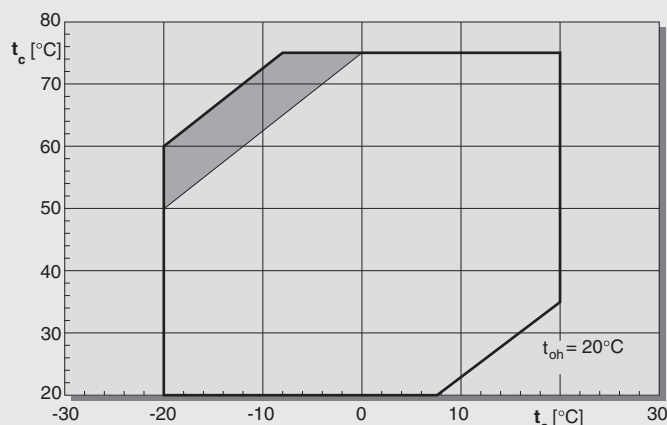
Verdichterdrehzahl = 1450 min⁻¹

Application limits

Compressor speed = 1450 rpm

Область применения

Скорость вращения = 1450 min⁻¹



t_o Verdampfungstemperatur (°C)

t_c Verflüssigungstemperatur (°C)

t_{oh} Sauggastemperatur (°C)

t_o Evaporation gas temperature (°C)

t_c Condensing temperature (°C)

t_{oh} Suction gas temperature (°C)

t_o Температура кипения (°C)

t_c Температура конденсации (°C)

t_{oh} Температура всасываемого газа (°C)

■ Zusatzkühlung erforderlich oder eingeschränkte Sauggasüberhitzung ($\Delta t_{oh} = \max. 20 \text{ K}$)

■ Additional cooling required or limited suction gas superheat ($\Delta t_{oh} = \max. 20 \text{ K}$)

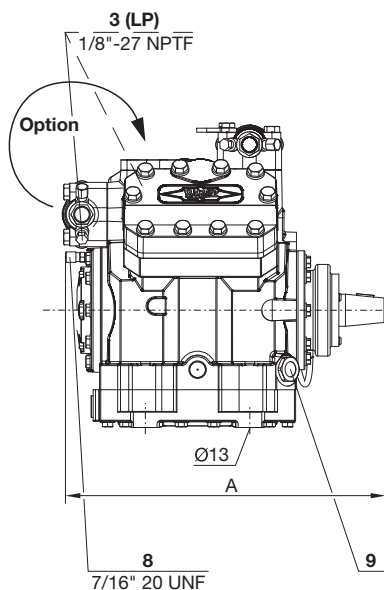
■ Требуется дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} = \max. 20 \text{ K}$)

Bei Einsatz von Leistungsregelung können sich die Einsatzgrenzen verschieben.

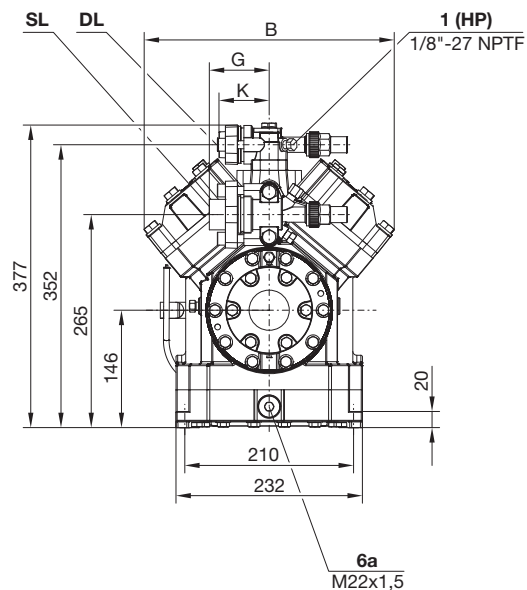
When using a capacity control, the application limits may shift.

При использовании регуляторов производительности области применения могут сместиться.

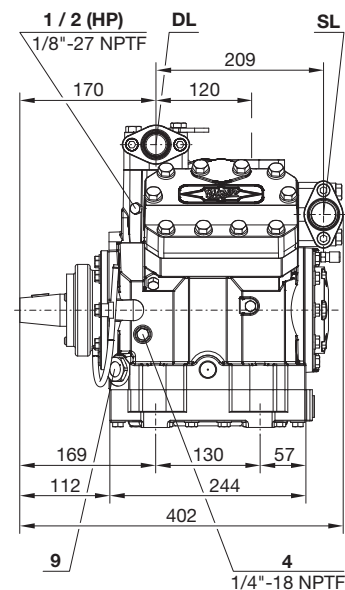
Absperrventile Standardanordnung



Shut-off valves standard position



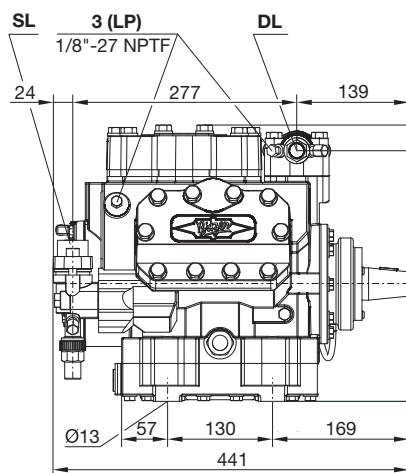
Стандартная позиция клапанов



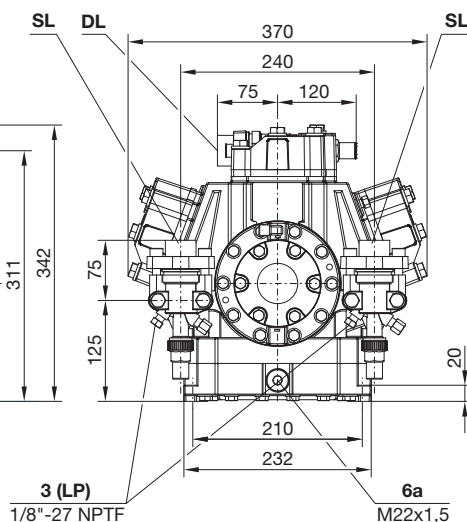
	4UFC(Y)	4TFC(Y)	4PFC(Y)	4NFC(Y)	4GFC(Y)
A	398	398	398	398	407
B	311	311	311	311	313
G	63	75	75	75	75
K	63	63	63	75	75

6UFC(Y) .. 6NFC(Y)

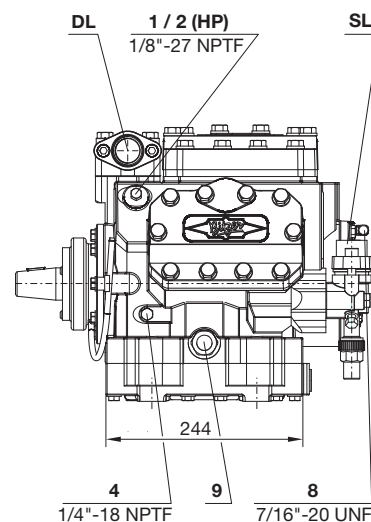
Absperrventile Standardanordnung



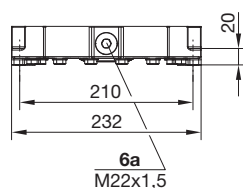
Shut-off valves standard position



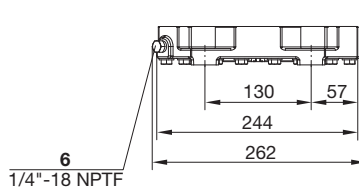
Стандартная позиция клапанов



Optionale Bodenplatte



Optional bottom plate



Нижняя плита (опция)

Bei Verwendung der optionalen Bodenplatte bleibt die Gesamthöhe des Verdichters unverändert.

When using the optional bottom plate the total height of the compressor remains unchanged.

При использовании опциональной нижней плиты общая высота компрессора остается неизменной.