
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ (мм)

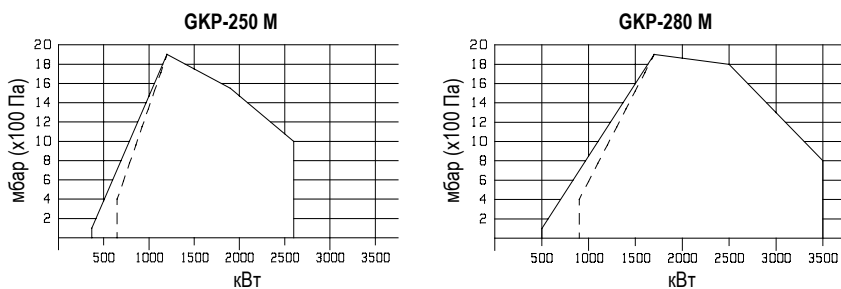
ГОРЕЛКА	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	B1	B2	B3	Ø D1	Ø D2	Ø D3	R1	R2
GKP-250 M	1200	300	260	680	450	440	365	600	470	250	270	290	M16	1020	1200
GKP-280 M	1200	312	260	680	450	440	365	600	470	250	300	320	M16	1020	1200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ГОРЕЛКА	GKP-250 M	GKP-280 M
МОЩНОСТЬ		
кг/час, диз. топливо	55 - 220	76 - 295
кВт, диз. топливо	650 - 2600	900 - 3500
кВт, газ	370 - 2600	500 - 3500
ДВИГАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ		
3~, 400 В, 50 Гц		
МОЩНОСТЬ, кВт	5,5	7,5
ТОК, А	10,9	14,7
ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин	2855	2855
ПРОГРАММНОЕ РЕЛЕ	LFL1.322	LFL1.322
СОЕДИН. ТОПЛ. ШЛАНГА		
- ОТСОС	R ¾"	R ¾"
- ВОЗВРАТ	R ½"	R ½"
ТОПЛИВНЫЙ НАСОС	ТА3	ТА3
- ДВИГАТЕЛЬ		
3~, 400 В, 50 Гц		
МОЩНОСТЬ, кВт	1,5	1,5
ТОК, А	3,3	3,3
ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин	2870	2870

*) Диапазон мощности – смотри график зависимости «мощность/противодавление».

ДИАГРАММЫ МОЩНОСТИ/ПРОТИВОДАВЛЕНИЯ



Топлива:

Природный газ: теплотворная способность $H_u = 9,5 \text{ кВтч/н.м}^3$ (34,3 МДж/н.м³)
плотность $\rho = 0,723 \text{ кг/н.м}^3$

Дизельное топливо: 1 кг/час \cong 11,86 кВт

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ

ГОРЕЛКА	ГАЗОВЫЙ КЛАПАН DMV-D **) ДУ	МАКС. МОЩНОСТЬ ГОРЕЛКИ, кВт *)				ГОРЕЛОЧНАЯ ГОЛОВКА Ø мм
		ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НА ВХОДЕ				
		20 мбар	30 мбар	50 мбар	100 мбар	
GKP-250 M	50	1200	1500	2000	2600	270-195x75
	65	1800	2200	2600	2600	270-195x75
	80	2300	2600	2600	2600	270-195x75
	100	2600	2600	2600	2600	270-195x75
GKP-280 M	50	1300	1600	2100	3000	300-215x75
	65	1900	2400	3100	3500	300-215x75
	80	2700	3300	3500	3500	300-215x75
	100	3200	3500	3500	3500	300-215x75
	125	3500	3500	3500	3500	300-215x75

ВНИМ.! При давлении ниже 20 мбар или при использовании других газов, кроме природного газа, каждый конкретный случай следует рассматривать отдельно.

*) Указанные в таблице максимальные значения мощности достигаются при отсутствии противодействия в топке.

Природный газ 1 м³ \cong 10 кВт

**) или соответствующий тип