

#### РАЗМЕРЫ В ММ

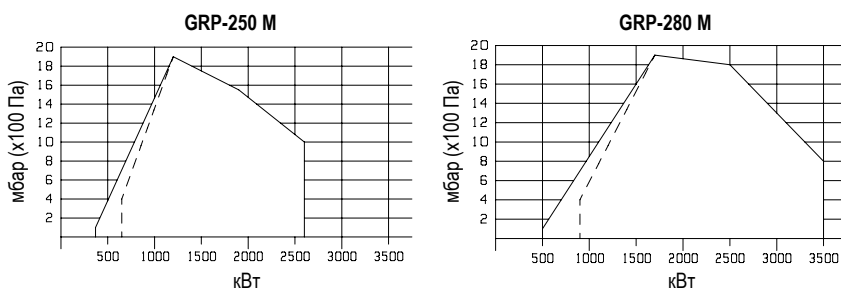
ГОРЕЛКА	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	B1	B2	B3	Ø D1	Ø D2	Ø D3	R1	R2
GRP-250 M	1200	300	260	680	450	440	365	665	470	250	270	290	M16	1020	1200
GRP-280 M	1200	312	260	680	450	440	365	665	470	250	300	320	M16	1020	1200

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ГОРЕЛКА	GRP-250 M	GRP-280 M
МОЩНОСТЬ кг/час, мазут	58 - 230	80 - 308
кВт, мазут	650 - 2600	900 - 3500
кВт, газ	370 - 2600	500 - 3500
ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА 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 - ДВИГАТЕЛЬ 3~, 400 В, 50 Гц		
МОЩНОСТЬ, кВт	1,5	1,5
ТОК, А	3,3	3,3
ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин	2870	2870
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ 3~, 400 В, 50 Гц		
МОЩНОСТЬ, кВт	12	12
КЛАСС NO <sub>x</sub> - природный газ	1	1

\*) 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.м<sup>3</sup>)  
плотность  $\rho = 0,723 \text{ кг/н.м}^3$

Мазут: 1 кг/ч  $\cong$  11,33 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	
GRP-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
GRP-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 противодавления в топке.

Природный газ 1 м<sup>3</sup>  $\cong$  10 кВт

\*\*\*) или соответствующий тип