

## Typy systémů v závislosti na způsobu odpařování LPG:

### DFM (s výparníkem Direct Fired - přímý ohřev)

Kombinace výparníku DF s mixerem.

Pro výkon 750 KW až 8 MW s výstupními tlaky 300-800 mbar pro propan a 300-500 mbar pro butan (bez kompresoru).

- Možnost 100% zavření znamená, že tyto jednotky jsou ideální pro měnitelné a stálé zařízení.



### XPM (s elektrickým výparníkem XP)

Kombinace elektrického výparníku XP s mixerem.

Pro výkon 750 KW až 6 MW s výstupními tlaky 300-800 mbar pro propan a 300-500 mbar pro butan (bez kompresoru).

- Výroba zemního plynu za minutu.
- Bezpečný proti výbuchu (Třída I, Divize 1, Skupina D).
- Možnost 100% zavření.
- Tlumič sání vzduchu.



### QM (s výparníkem na vodní lázně)

Kombinace výparníku Q s mixerem.

Pro výkon 750 KW až 44 MW s výstupními tlaky 300 mbar - 1 bar pro propan a 300-500 mbar pro butan (bez kompresoru).

- Integrovaný systém kontrola provozu uživatelské rozhraní a úsporným režimem.
- Tlumič sání vzduchu.



VÝKON	VÝSTUPNÍ TLAK					Objem akumulární nádrže
	5 psig 300 mbar	8 psig 500 mbar	10 psig 700 mbar	12 psig 800 mbar	15 psig 1 bar	
750 KW	DFM 2.5-5 XPM 2.5-5	DFM 2.5-8 XPM 2.5-8				1M <sup>3</sup>
1,5 MW	XPM 5-5	XPM 5-8		XPM 5-12		1M <sup>3</sup>
2 MW	DFM 7-5 XPM 7-5	DFM 7-8 XPM 7-8		XPM 7-12		1M <sup>3</sup>
2,5 MW			XPM 9-10	XPM 9-12		1M <sup>3</sup>
3 MW	DFM 10-5 XPM 10-5	XPM 10-8		XPM 10-12		1M <sup>3</sup>
3,8 MW			XPM 13-10			1M <sup>3</sup>
4 MW	DFM 14-5 XPM 14-5	DFM 14-8 XPM 14-8				1M <sup>3</sup>
6 MW	DFM 21-5 XPM 21-5					1M <sup>3</sup>
8 MW	DFM 28-5				QM 28-15	1M <sup>3</sup>
10 MW				QM 35-12		2M <sup>3</sup>
11,4 MW			QM 39-10			2M <sup>3</sup>
12,3 MW	QM 42-5	QM 42-8		QM 42-12	QM 42-15	2M <sup>3</sup>
15 MW			QM 52-10			2M <sup>3</sup>
16,4 MW	QM 56-5	QM 56-8		QM 56-12	QM 56-15	2M <sup>3</sup>
19 MW			QM 65-10			2M <sup>3</sup>
20,5 MW	QM 70-5	QM 70-8		QM 70-12	QM 70-15	2M <sup>3</sup>
22 MW			QM 75-10			2M <sup>3</sup>
24,6 MW	QM 84-5	QM 84-8		QM 84-12	QM 84-15	2M <sup>3</sup>
29,3 MW	QM 100-5	QM 100-8		QM 100-12		3M <sup>3</sup>
36,6 MW	QM 125-5	QM 125-8		QM 125-12		3M <sup>3</sup>
44 MW	QM 150-5	QM 150-8				3M <sup>3</sup>
min. výstupní tlak	2,5-3,8 bar	5,2-5,6 bar	7,0-8,5 bar	8,5-10,5 bar	11,5 bar	



**PROFER  
GROUP**

se sídlem:

Areál Profer Plus  
Panelová  
500 03 Hradec Králové

mobil: + 420 724 177 220  
email: michal.fajtl@atlas.cz

[www.proferplyn.cz](http://www.proferplyn.cz)