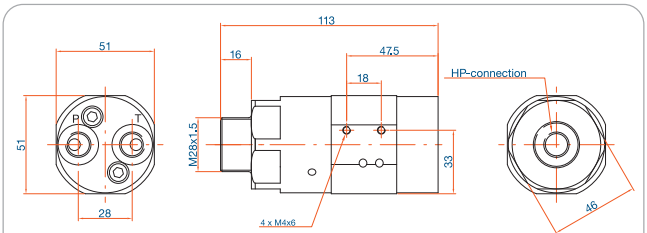
MP-T Serisi Basınç Yükselticiler/ The MP-T Pressure Intensifier

- **Hat tipi basınç yükselticiler**
- **Çıkış basıncı 800 bar/11,600 psi'a kadar yükseltilir.**
- **Birden fazla yükseltme oranı kullanılabilir.**
- **Basınç arttırma anında sürekli akış sağlanır.**
- **PO çekvalf dahil bütün yüksek basınç valflerine uyumludur.**
- In-Line Pressure Intensifier
- End pressure up to 800 bar / 11,600 psi
- Multiple intensification ratios available
- Reciprocating - delivers continuous flow during pressure build up
- All high pressure valves are integrated

Oran Ratio (i)	Max. Giriş Debisi Max. Inlet flow (LPM / GPM)	Çıkış Debisi Q1 Outlet Flow Q 1 (LPM / GPM)	Çıkış Debisi Q2 Outlet Flow Q 2 (LPM / GPM)	Max. Besleme Basıncı Max. Supply Pressure (bar / psi)	Max. Çıkış Basıncı Max. Output Pressure (bar / psi)
1.5	8.0 / 2.1	0.8 / 0.21	0.3 / 0.08	200 / 2,900	300 / 4,350
2.0	8.0 / 2.1	0.8 / 0.21	0.2 / 0.08	200 / 2,900	400 / 5,800
3.4	15.0 / 4.0	2.2 / 0.58	0.5 / 0.13	200 / 2,900	680 / 9,860
4.0	14.0 / 3.7	1.8 / 0.47	0.4 / 0.10	200 / 2,900	800 / 11,600
5.0	14.0 / 3.7	1.4 / 0.37	0.3 / 0.08	160 / 2,320	800 / 11,600
7.0	13.0 / 3.4	1.1 / 0.29	0.2 / 0.05	114 / 1,653	800 / 11,600
9.0	13.0 / 3.4	0.7 / 0.19	0.1 / 0.03	89 / 1,290	800 / 11,600

Ağırlık: 1,3 / Weight: 1,3 kg



Ayrıca M24x1.5 dişde kullanılabilir.
Also available with M24x1.5 thread.

Ölçüler mm dir / dimensions in mm

Sipariş Kodu / Ordering Code*

MP–T – – –

POV			Supply side	High press. side
No	S	G	G 1/4"	G 1/4
Yes	P	U	7/16–20 UNF	9/16–20 UNF

Yoğunlaştırma / Intensification						
1.5	2.0	3.4	4.0	5.0	7.0	9.0

Örnek / Example
MP-T with POV, intensifi cation 5.0 and BSP connections: MP-T-P-5.0-G

* **İlk olarak gerekli pilotlu çekvalfe ardından yoğunlaştırma oranına son olarak da bağlantı şekline karar verilir. (BSP UNF)**

* First decide whether the pilot operated check valve, POV, is required, then decide the intensification ratio (i), and finally decide the connections (BSP or UNF).