

2016

**NMT-ES** Series / Serie

**XLTI-ES** Series / Serie



REVERSE  
OSMOSIS



FOOD

**High Pressure Plunger Pumps**  
Pompe a Pistoni ad Alta Pressione

**NMT-Stainless Steel** Series / Serie

The new NMT-ES AISI 316L stainless steel versions are supplied with special seals with high resistance to chemicals.

All metal parts coming into contact with the liquid are made in INOX 316L stainless steel.

They are suitable for reverse osmosis, chemical-pharmaceutical applications, in the food industry and for cleaning systems using aggressive substances.

**Performance:**

- flow rate from 12.5 to 21 L/min.
- maximum temperature 85°C.
- high-resistance Parker seals.
- Weight 11.8 Kg



Nuove versioni in acciaio INOX AISI 316L, le NMT-ES vengono fornite con nuove guarnizioni speciali ad elevata resistenza agli agenti chimici.

La componentistica metallica a contatto con il liquido è realizzata in acciaio INOX 316L.

Adatte quindi per applicazioni di osmosi inversa, chimico-farmaceutico, alimentare ed in impianti di lavaggio dove vengono utilizzati agenti aggressivi.

**Prestazioni:**

- portata da 12,5 a 21 l/min.
- temperatura massima 85°C.
- guarnizioni ad elevata resistenza Parker.
- Peso Kg. 11,8



**NMT-Stainless Steel** Series / Serie

Part. No. Codice	Part. No. Codice	Flow Rate / Portata				Max Pressure Pressione Max		RPM Giri /Minuto		Max Power / Potenza Massima				Max Water Temperature Temperatura Max Acqua		Power take-off Presenza di forza
		l/min		US GPM		Bar	Psi	50 Hz	60 Hz	HP		Kw		°C	°F	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			
NMT1220ESL	1.099-278.0	12.5	15.0	3.3	4.0	200**	3000			6.4	7.5	4.7	5.7			◁24
NMT1220ESR	1.099-279.0	12.5	15.0	3.3	4.0	200**	3000			6.4	7.5	4.7	5.7			▷24
NMT1520ESL	1.099-280.0	15.0	18.0	4.0	4.7	200**	3000			7.7	9.2	5.7	6.8			◁24
NMT1520ESR	1.099-281.0	15.0	18.0	4.0	4.7	200**	3000			7.7	9.2	5.7	6.8			▷24
NMT1820ESL	1.099-282.0	18.0	21.4	4.8	5.6	200**	3000	1450	1740	9.2	11.0	6.8	8.1	85*	185*	◁24
NMT1820ESR	1.099-283.0	18.0	21.4	4.8	5.6	200**	3000			9.2	11.0	6.8	8.1			▷24
NMT2120ESL	1.099-284.0	21.0	25.0	5.5	6.6	200**	3000			10.7	12.8	7.9	9.4			◁24
NMT2120ESR	1.099-285.0	21.0	25.0	5.5	6.6	200**	3000			10.7	12.8	7.9	9.4			▷24


**P.T.O. Reference guide / Legenda prese di forza**

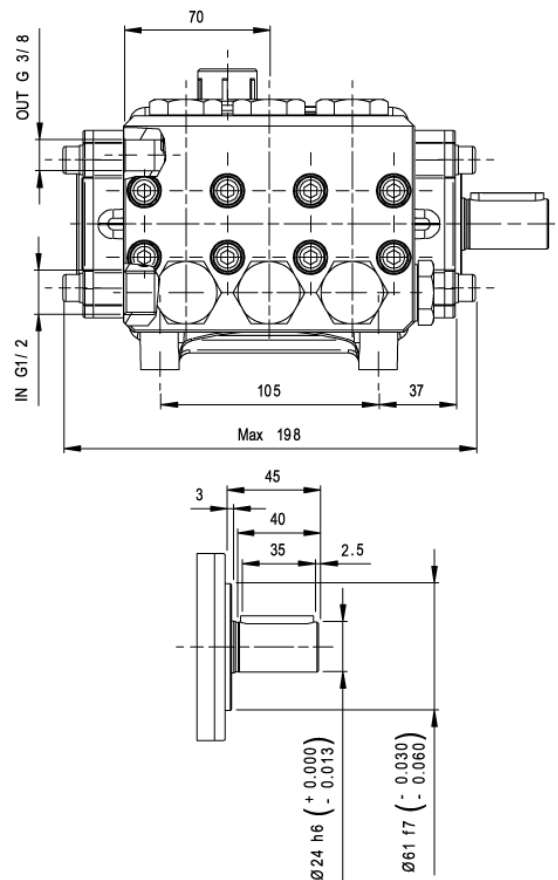
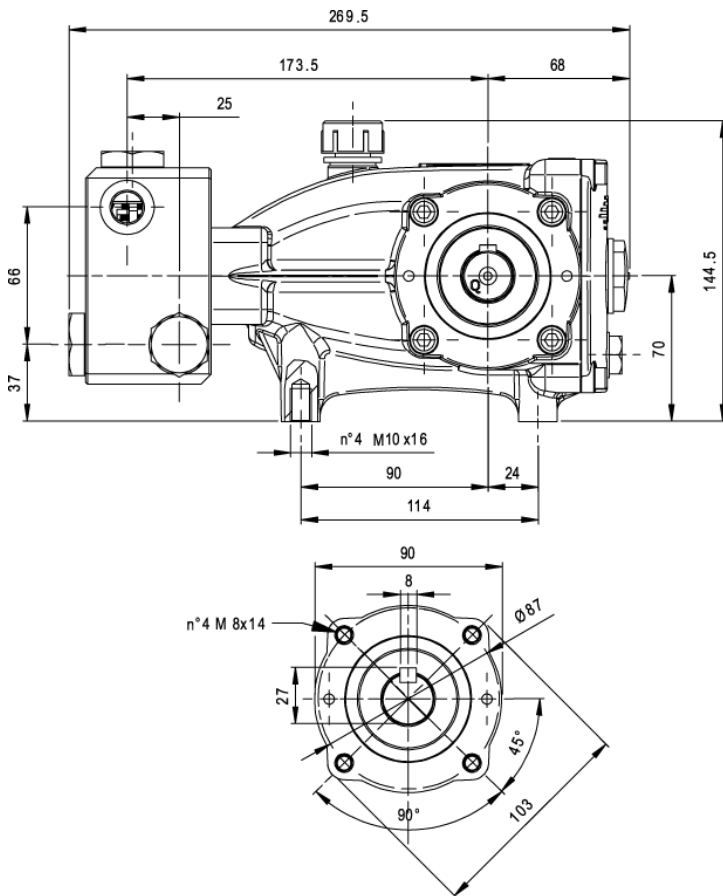
 Single P.T.O. Ø 24 mm Left  
 Singola presa di forza Ø 24 mm Sinistra

 Single P.T.O. Ø 24 mm Right  
 Singola presa di forza Ø 24 mm Destra

**\*\* Above 85° Max Pressure of 150 Bar.**  
**\*\* Sopra 85° Pressione Massima 150 Bar.**

 The flow rate values may vary by ± 5% compared to the production label values.  
 I valori di portata possono discostarsi dal ± 5% rispetto i valori di targa.

Weight / Peso	<b>Kg</b>	<b>11.8</b>
Oil capacity / Capacità olio	<b>lt.</b>	<b>0.65</b>
Inlet / Entrata	<b>G</b>	<b>1/2"</b>
Outlet / Uscita	<b>G</b>	<b>3/8"</b>





**XLTI Stainless Steel** Series / Serie

The new XLT-ES AISI 316L stainless steel versions are supplied with special seals offering high resistance to chemicals. All metal parts coming into contact with the liquid are made in INOX 316L stainless steel. They are suitable for reverse osmosis, chemical-pharmaceutical applications, for use in the food industry and for cleaning systems using aggressive substances.

**Performance:**

- flow rate from 25 to 56 L/min.
- maximum temperature 85°C.
- pressure up to 200 bar for temperatures up to 65°C and 150bar for temperatures up to 85°C.
- high-resistance Parker seals.



Nuove versioni in acciaio INOX AISI 316L, le XLT-ES vengono fornite con guarnizioni speciali ad elevata resistenza agli agenti chimici. La componentistica metallica a contatto con il liquido è realizzata in acciaio INOX 316L. Adatte quindi per applicazioni di osmosi inversa, chimico-farmaceutico, alimentare ed in impianti di lavaggio dove vengono utilizzati agenti aggressivi.

**Prestazioni:**

- portata da 25 a 56 l/min.
- temperatura massima 85°C.
- pressioni fino a 200 bar per temperature fino a 65°C e 150bar per temperature fino a 85°C.
- guarnizioni ad elevata resistenza Parker.





