

NMT-HT pumps can operate at a maximum pressure of 150 bar and with water temperatures up to 85°C (185 F).

The special seals and the nickel plated manifold housing make this version a perfect choice for fitting on washing systems used in the food industry or other solutions where higher water temperatures are used.

Le pompe della serie NMT-HT possono lavorare ad una pressione massima di 150 bar ed una temperatura dell'acqua fino a 85° (185 F). Questo modello, grazie alle sue guarnizioni speciali e testata nichelata, si adatta perfettamente per essere montato su sistemi di lavaggio in ambito alimentare o su altre soluzioni dove vengono richieste temperature dell'acqua più elevate.



NMT Pumps family / Famiglia pompe



Part. No. Codice	Part. No. Codice	Flow Rate / Portata				Max Pressure Pressione massima		RPM Giri / Minuto		Max Power / Potenza Massima				Power take-off Presa di forza
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	Bar	Psi	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
NMT1220SHTL	1.099-306.0	12.5	15.0	3.3	4.0	150	2200	1000	1200	4.8	5.8	3.5	4.2	△24
NMT1220SHTR	1.099-307.0	12.5	15.0	3.3	4.0	150	2200			4.8	5.8	3.5	4.2	24▷
NMT1520SHTL	1.099-308.0	15.0	18.0	4.0	4.7	150	2200			5.8	6.9	4.2	5.1	△24
NMT1520SHTR	1.099-309.0	15.0	18.0	4.0	4.7	150	2200			5.8	6.9	4.2	5.1	24▷
NMT1220HTL	1.099-310.0	12.5	15.0	3.3	4.0	150	2200	1450	1740	4.8	5.8	3.5	4.2	△24
NMT1220HTR	1.099-311.0	12.5	15.0	3.3	4.0	150	2200			4.8	5.8	3.5	4.2	24▷
NMT1520HTL	1.099-312.0	15.0	18.0	4.0	4.7	150	2200			5.8	6.9	4.2	5.1	△24
NMT1520HTR	1.099-313.0	15.0	18.0	4.0	4.7	150	2200			5.8	6.9	4.2	5.1	24▷
NMT1820HTL	1.099-314.0	18.0	21.0	4.8	5.6	150	2200			6.9	8.3	5.1	6.1	△24
NMT1820HTR	1.099-315.0	18.0	21.0	4.8	5.6	150	2200			6.9	8.3	5.1	6.1	24▷
NMT2120HTL	1.099-316.0	21.0	25.0	5.5	6.6	150	2200			8.1	9.7	5.9	7.1	△24
NMT2120HTR	1.099-317.0	21.0	25.0	5.5	6.6	150	2200			8.1	9.7	5.9	7.1	24▷

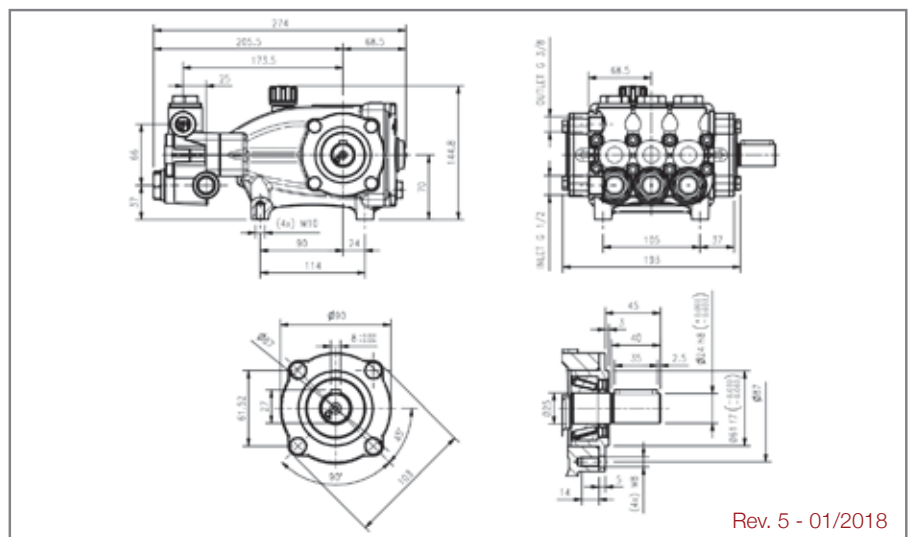
P.T.O. Reference guide / Legenda prese di forza

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

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

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

Weight / Peso	Kg	10.3
Oil capacity / Capacità olio	lt.	0.65
Inlet / Entrata	G	1/2"
Outlet / Uscita	G	3/8"



Rev. 5 - 01/2018

Electric motors B3/B14 / Motori elettrici B3/B14

(580049) - (580050) - (580052)



Part. No. Codice	Part. No. Codice	Motor C. shape Forma costru.	Rated output Pot. nominale	Speed Velocità	Voltage Vtaggio	Weight Peso	For Pumps Per pompe
			HP	KW	RPM	Kg	
580049	1.099-413.0	IEC100	4.0	3.0	1450	230/400V	NMT
580050	1.099-414.0	IEC100	5.5	4.0	1450	230/400V	NMT
580052	1.099-416.0	IEC112	7.5	5.5	1450	230/400V	NMT

Flanges for electric motors / Flange per accoppiamento motori elettrici

 Flange for electric motors
 Flange motori elettrici
 (243107)

 Flange for electric motors
 Flange motori elettrici
 (243161)


Part. No. Codice	Part. No. Codice	Motor construction shape Forma costruttiva motore	For pumps series Per serie pompe
243107	1.099-530.0	H100/112 B14	NMT
243161	1.099-531.0	H132 B14	NMT

Flexible couplings for electric motors / Giunti elastici per motori elettrici

 Flexible Couplings
 for electric motors
 Giunti elastici
 per motori elettrici
 (241520) - (241514)

 Flexible Couplings
 for electric motors
 Giunti elastici
 per motori elettrici
 (241524)


Part. No. Codice	Part. No. Codice	Motor P.T.O. Ø (mm) P.D.F. Motore	Motor const. shape Forma cost. Motore	Pump P.T.O. Ø (mm) P.D.F. Pompa	For pumps series Per serie pompe
241520	1.099-544.0	24	H90	24	NMT
241514	1.099-541.0	28	H100/112	24	NMT
241524	1.099-545.0	38	H132	24	NMT

Pressure regulating valves / Valvole di regolazione pressione

 Unloader valve with by-pass.
 Valvola depressurizzatrice di regolazione
 pressione con by-pass.

VBS-HT (240398)


NEW

Part. No. Codice	Part. No. Codice	Flow rate Portata		Max pressure Pressione max		Inlet Entrata	Outlet Uscita	By-pass	Temperature Temperatura	
		l/min	US	Bar	PSI				°C	°F
240398	1.099-496.0	25	6.6	150	2175	G 3/8 F	G 3/8 M	G 1/4 F	85	185

Pressure relief valves / Valvole di scarico

 Valves supplied are NOT PRESSURE ADJUSTED.
 They become a SAFETY device only when adjusted
 by the installer on the machine.
 Le valvole sono fornite NON TARATE.
 Diventano componenti di SICUREZZA solo all'atto
 della taratura sulla macchina da parte dell'installatore.

VSN (240396)

NEW


Part. No. Codice	Part. No. Codice	Fow rate Portata		Max pressure Pressione max		Inlet Entrata	Outlet Uscita
		l/min	US GPM	Bar	PSI		
240396	1.099-495.0	30	8.0	275	4000	G 3/8 M	G 1/4 F

Spray guns / Pistole

 Spray guns 250
 Pistola 250
 (240411)


Part. No. Codice	Part. No. Codice	Fow rate Portata		Max pressure Pressione max		Inlet Entrata	Outlet Uscita	Max Temperature Temperatura Max	
		l/min	US	Bar	PSI			°C	°F
240411	1.099-517.0	40	10.5	250	3625	G 3/8 F	1/4 Not F	150	300

Brass Swivel / Giunto girevole in ottone


Part. No. Codice	Part. No. Codice	For accessories Per accessori
242203	1.099-550.0	250

Lances and single lances with handle / Lance e lance singole con manopola

 Lances Single
 Lance singole
 (240702)
 (240802)

 Lances With Handle
 Lance con manopola
 (240712)
 (240804)


Part. No. Codice	Part. No. Codice	Fow rate Portata		Max press. Press. max		Length mm Lunghcz.	Inlet Entrata	Outlet Uscita	Max Temperature Temperatura Max	
		l/min	US	Bar	PSI				°C	°F
240702	1.099-644.0	40	10,5	250	3625	900	1/4 Npt M	1/4 Npt F	150	300
240802	1.099-646.0	40	10,5	250	3625	1220	1/4 Npt M	1/4 Npt F	150	300
240712	1.099-645.0	40	10,5	250	3625	900	1/4 Npt M	1/4 Npt F	150	300
240804	1.099-648.0	40	10,5	250	3625	1220	1/4 Npt M	1/4 Npt F	150	300

Pressure gauges / Manometri

 Gauge
 Manometro
 (243309)
 (243304)

 Gauge
 Manometro
 (243311)


Part. No. Codice	Part. No. Codice	Scale Scala		Inlet Entrata	Connection Attacco
		Bar	PSI		
243309	1.099-556.0	250	3625	G 1/4 M	Radial/Radiale
243304	1.099-553.0	315	4570	G 1/4 M	Radial/Radiale
243311	1.099-558.0	250	3625	G 1/4 M	Axial/Assiale

Pump feet / Kit piedi


Part. No. Codice	Part. No. Codice	For pumps series Per pompe serie
243200	1.099-687.0	NMT