



ZAKRES MOCY 40-150W POWER RANGE 40-150W

Ciśnienie robocze 6 bar
Pressure of use 6 bars

MT05 (150W)	Prędkość dla maks. mocy (obr./min.) Speed at Max power (rpm)	Prędkość bez obciążenia (obr./min.) Free speed (rpm)	Moment Pmax (N.m) Pmax Torque N.m	Moment trzymający (N.m) Stall torque N.m	A (mm)	Masa (kg) Weight (kg)
	1517	2772	1	2	113	0,6
	708	1294	2	4	113	0,6
	361	660	4	8	113	0,6
	169	308	9	17	113	0,6
	86	157	18	34	130	0,7
	79	144	19	37	113	0,6

W sprawie innych prędkości i momentów prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży
For additional speed and torque, please contact our sales department

Zużycie powietrza: 380 l/min. Air consumption:
380 l/min.

MT05RV (120W)	Prędkość dla maks. mocy (obr./min.) Speed at Max power (rpm)	Prędkość bez obciążenia (obr./min.) Free speed (rpm)	Moment Pmax (N.m) Pmax Torque N.m	Moment trzymający (N.m) Stall torque N.m	A (mm)	Masa (kg) Weight (kg)
	1134	2630	1	2	113	0,6
	529	1200	2	4	113	0,6
	270	630	3	7	113	0,6
	126	290	7	16	113	0,6
	64	148	14	30	130	0,7
	59	136	16	35	113	0,6

W sprawie innych prędkości i momentów prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży
For additional speed and torque, please contact our sales department

Zużycie powietrza: 360 l/min. Air consumption:
360 l/min.

Informacje o smarowaniu silników powietrznych odnaleźć można na str. 39 i 40. For the lubrication of your air motors please refer to pages 39 and 40

Tableau de conversion / Conversion table		
Koń mechaniczny — Horse power	funt stopa — Pound feer	Cal — Inch
Watt x 0,001341 = hp	Nm x 0,7376 = lb.-ft.	mm x 0,03937 = in
Bar — Funt na cal kwadratowy	N Litre/minute — Standard cubic feet per minute	Funt — Pound
Bar x 14,5 = PSI	L/min x 0,03531 = scfm	Kg x 2,205 = lb



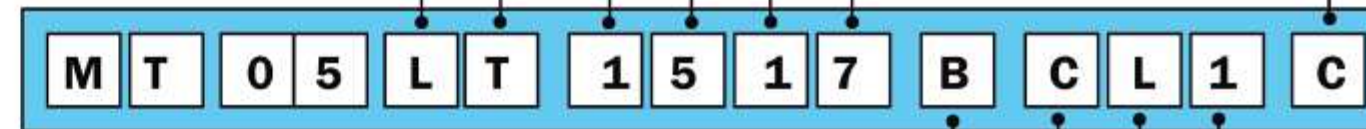
ZALCO

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL W POLSCE

02-892 Warszawa ul. Bażancja 43, tel.: (22) 894 55 30 - 33, fax: (22) 644 65 52, tel.kom. 0 601 384 666

www.zalco.pl e-mail: zalco@zalco.pl

Sens de rotation rotation		Prędkość dla maks. mocy Speed at max power	Wydech Exhaust
Obroty w prawo Right turn	RT	Exemple : 1517 RPM	Filtr Filter
Obroty w lewo Left turn	LT		C
Odwracalny Reversible	RV	Więcej prędkości obrotowych odnaleźć More rotary speed, please refer to the table	



Typ/wymiary kołnierza
Flange type / dimensions

Kołnierz montażowy z 2 otworami (typ B)
2 holes monting flange (B type)

Kołnierz montażowy płaski (typ P)
Flat mounting flange (P type)

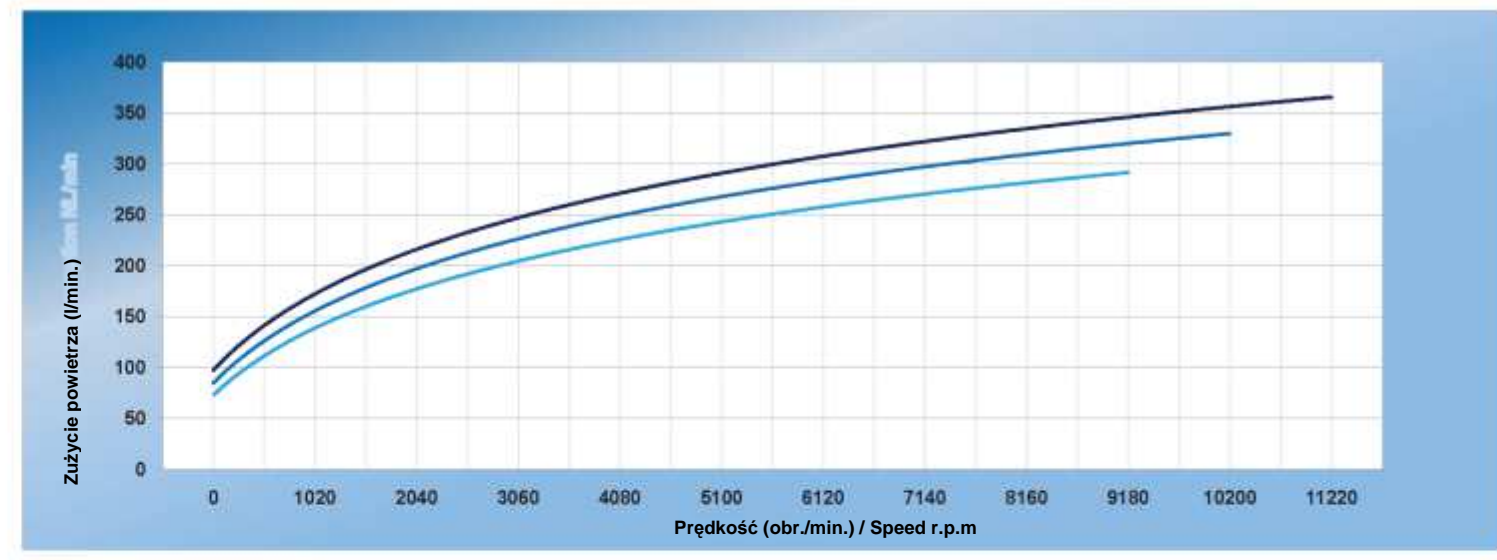
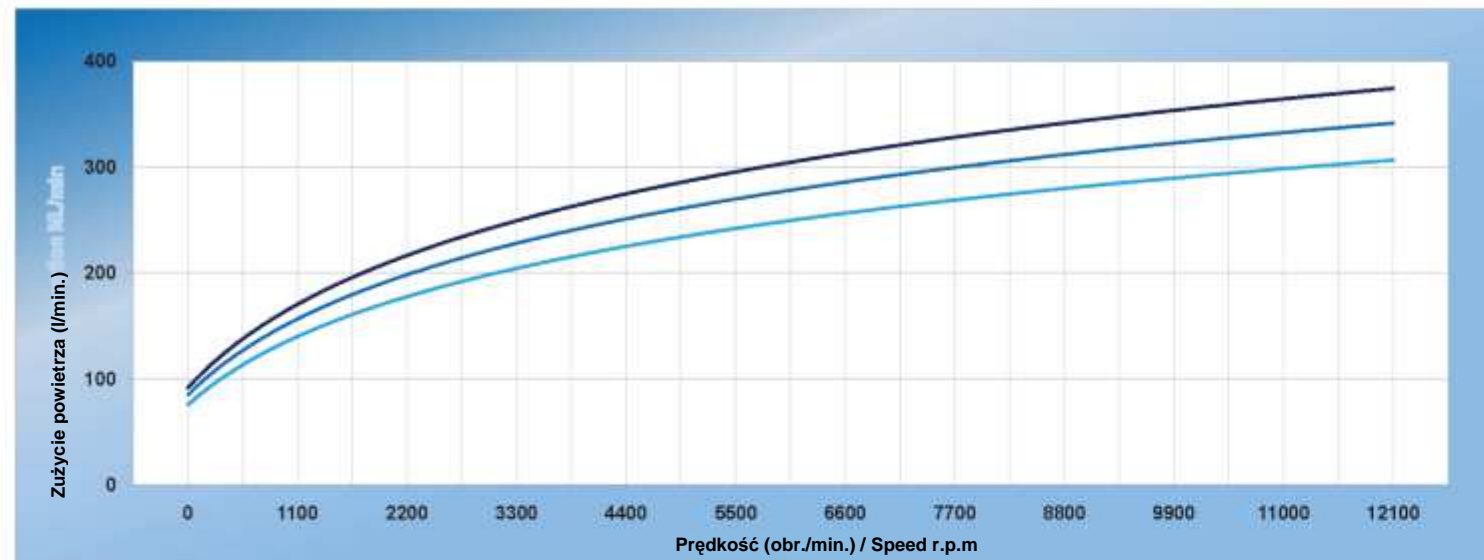
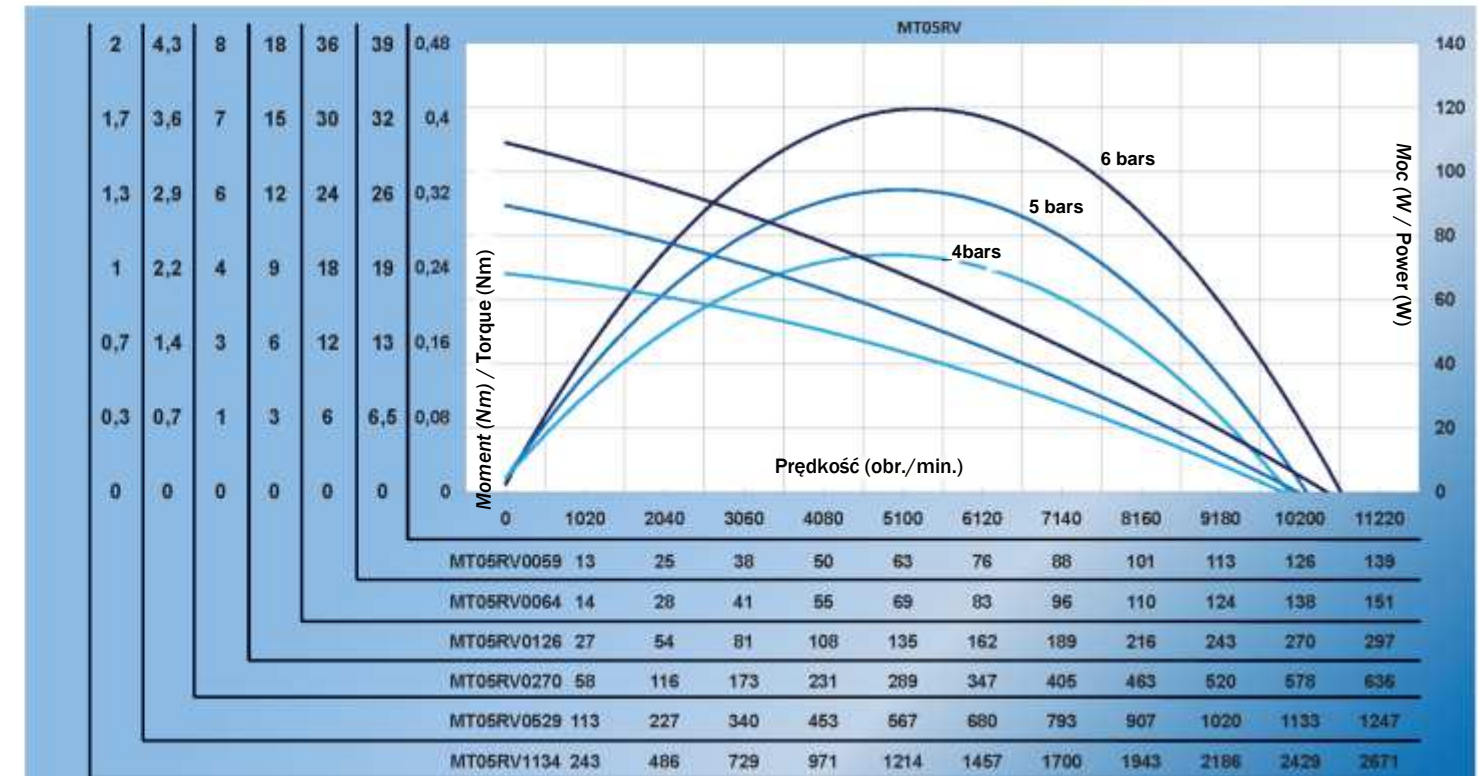
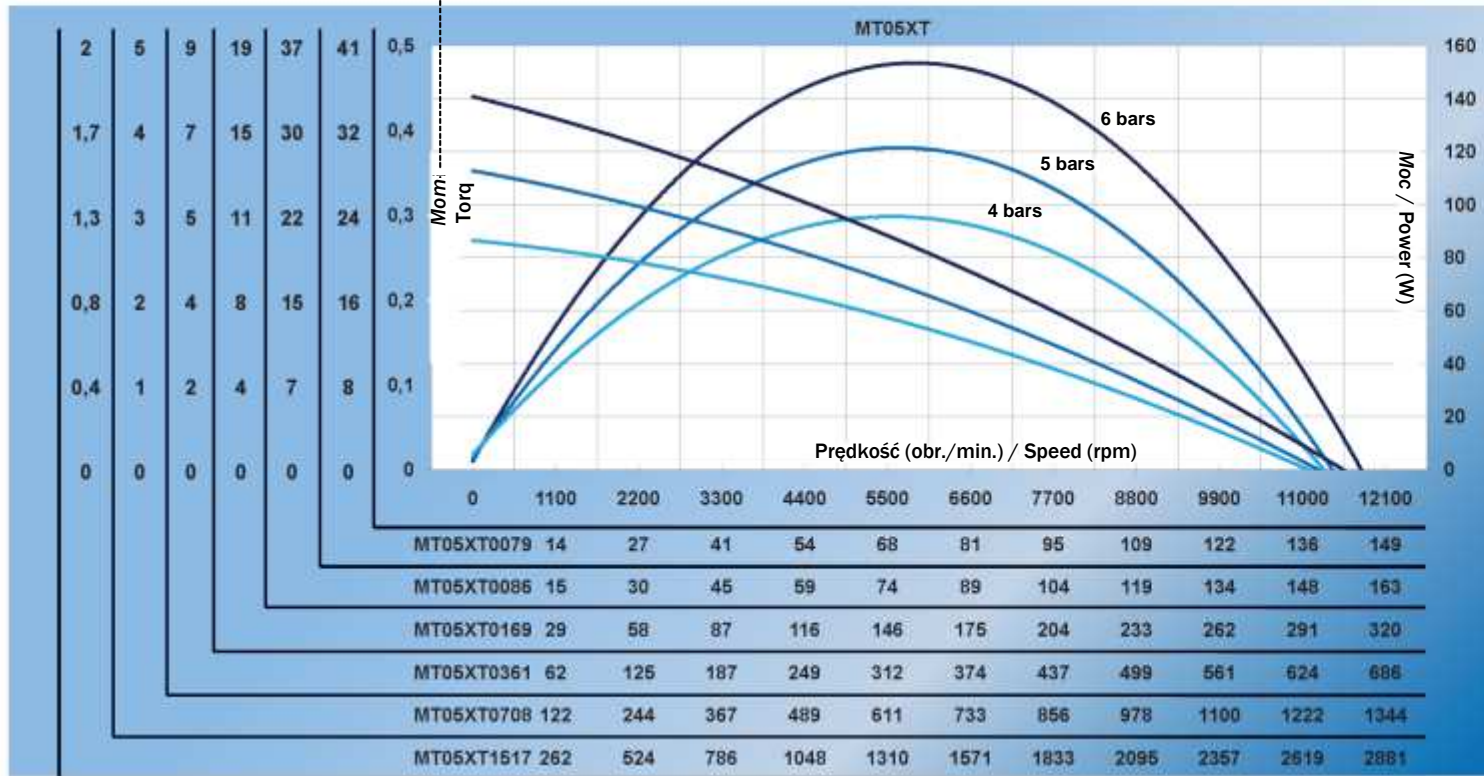
Typ wałka Shaft type

Wałek z wpustem zaokrąglonym Ø10 (typ CL1)
Rounded keyed shaft diam 10 (type CL1)

Raccordement
Podłączenie

Krzywe mocy MT05LT/RT Power curves MT05LT/RT

Krzywe mocy IWT05RV Power curves IWT05RV



	Kv mini dystrybutor Kv mini distributor	Średnica złącza mini Mini fitting diameter	Średnica rury mini Mini pipe diameter
Europe	10 Kv	5 mm	6 mm
US	0,7 Cv	0,197 in	0,2364 in

	Kv mini dystrybutor Kv mini distributor	Średnica złącza mini Mini fitting diameter	Średnica rury mini Mini pipe diameter
Europe	20 Kv	5 mm	6 mm
US	1,4 Cv	0,197 in	0,2364 in



ZAKRES MOCY 40-150W
POWER RANGE 40-150W

Ciśnienie robocze 6 bar
Pressure of use 6 bars

MT07 (150)	Prędkość dla maks. mocy (obr./min.) Speed at Max power (rpm)	Prędkość bez obciążenia (obr./min.) Free speed	Moment Pmax (N.m) Pmax Torque N.m [^]	Moment trzymający (N.m) Stall torque N.m	A (mm)	Masa (kg) Weight (kg)
		138	20	39	206	2,3
		115	24	47	206	2,3
		90	30	59	206	2,3
	35	64	43	83	206	2,3
		54	50	100	206	2,3

D'autres vitesses et couples sont disponibles, nous consulter w sprawie innych prędkości i momentów prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży

Zużycie powietrza: 380 l/min.
Air consumption: 380 l/min.

MT07RV (120W)	Prędkość dla maks. mocy (obr./min.) Speed at Max power (rpm)	Prędkość bez obciążenia (obr./min.) Free speed	Moment Pmax (N.m) Pmax Torque N.m [^]	Moment trzymający (N.m) Stall torque N.m	A (mm)	Masa (kg) Weight (kg)
		130	17	35	206	2,3
		110	20	40	206	2,3
		85	25	50	206	2,3
		62	35	70	206	2,3
		51	42	85	206	2,3
	40	49	105	206	2,3	

D'autres vitesses et couples sont disponibles, nous consulter w sprawie innych prędkości i momentów prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży

Zużycie powietrza: 360 l/min.
Air consumption: 360 l/min.

Informacje o smarowaniu silników powietrznych odnaleźć można na str. 39 i 40. For the lubrication of your air motors please refer to pages 39 and 40

Tableau de conversion / Conversion table

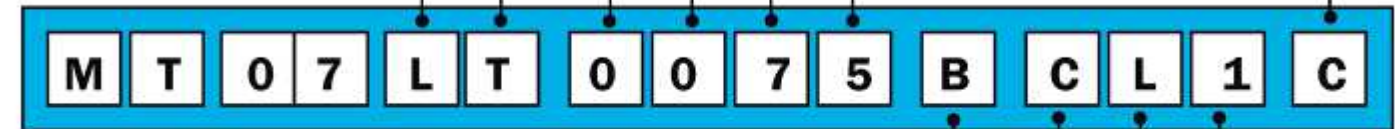
Koń mechaniczny — Horse power	funt stopa — Pound feer	Cal — Inch
Watt x 0,001341 = hp	Nm x 0,7376 = lb.-ft.	mm x 0,03937 = in
Bar —, Funt na cal kwadratowy	N Litre/minute — Standard cubic feet per minute	Funt — Pound
Bar x 14,5 = PSI	L/min x 0,03531 = scfm	Kg x 2,205 = lb

MOTEUR MT07 (40-150W)

Sens de rotation rotation	
Obroty w prawo Right turn	RT
Obroty w lewo Left turn	LT
Odwracalny Reversible	RV

Prędkość dla maks. mocy Speed at max power
Exemple : 75 RPM
Więcej prędkości obrotowych odnaleźć można w tabeli

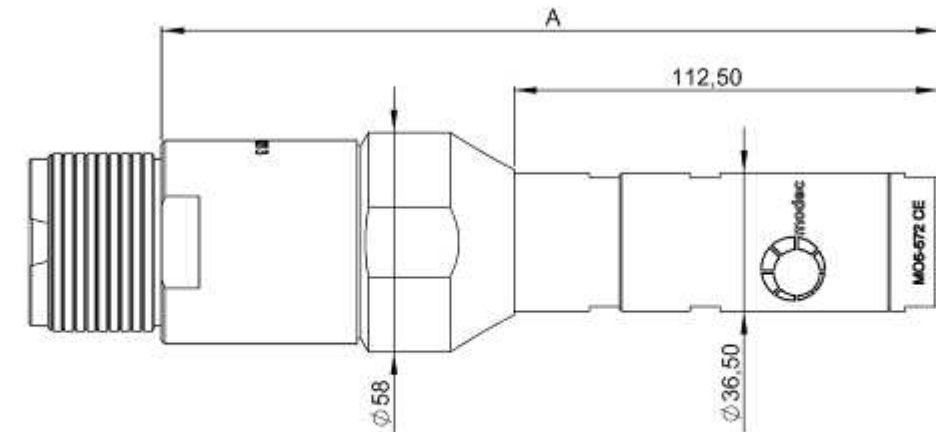
Wydech Exhaust	
Filtr Filter	C



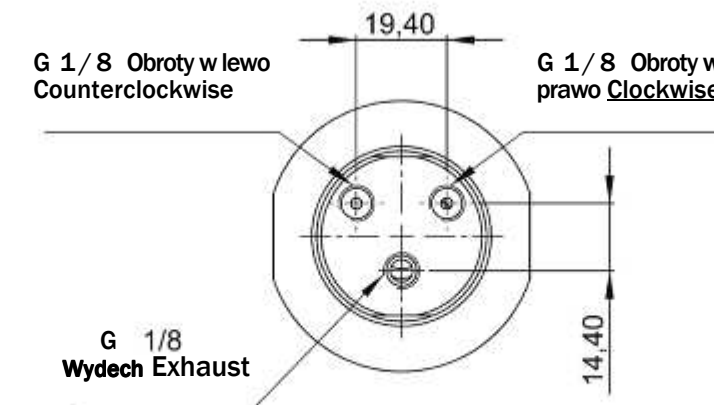
Rodzaj kołnierza (patrz str. 20) Flange type (refer to page 20)

Rodzaj wałka (patrz str. 21) Shaft type (refer to page 21)

Wymiary Dimensions

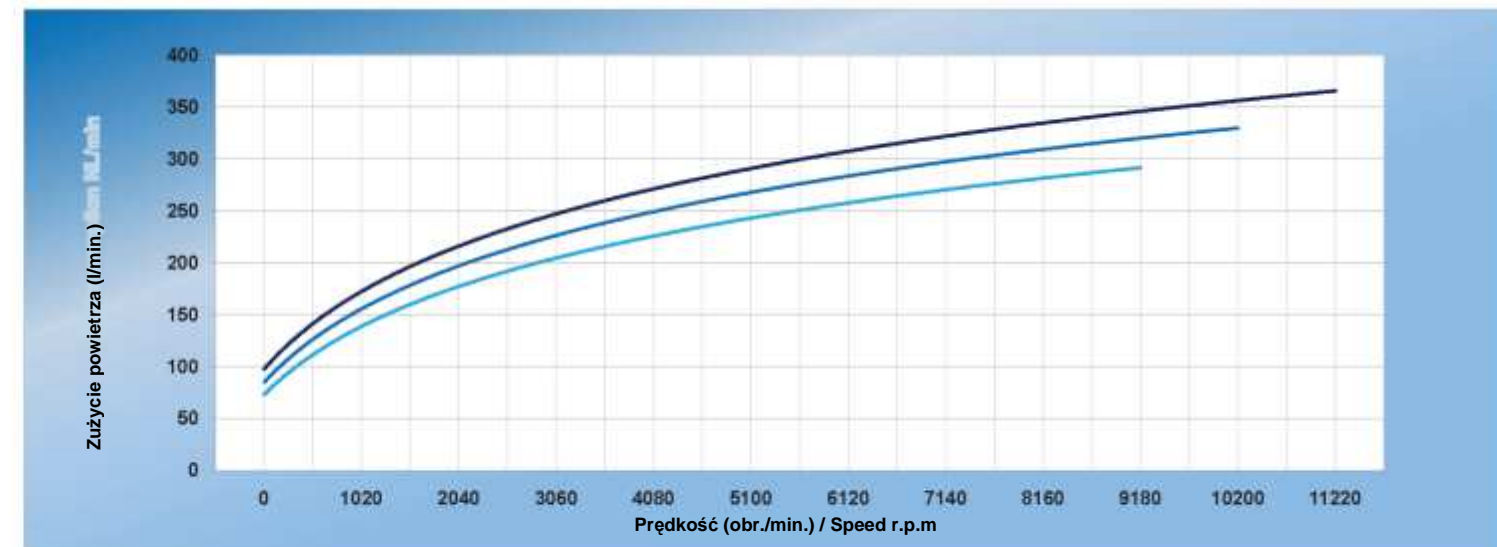
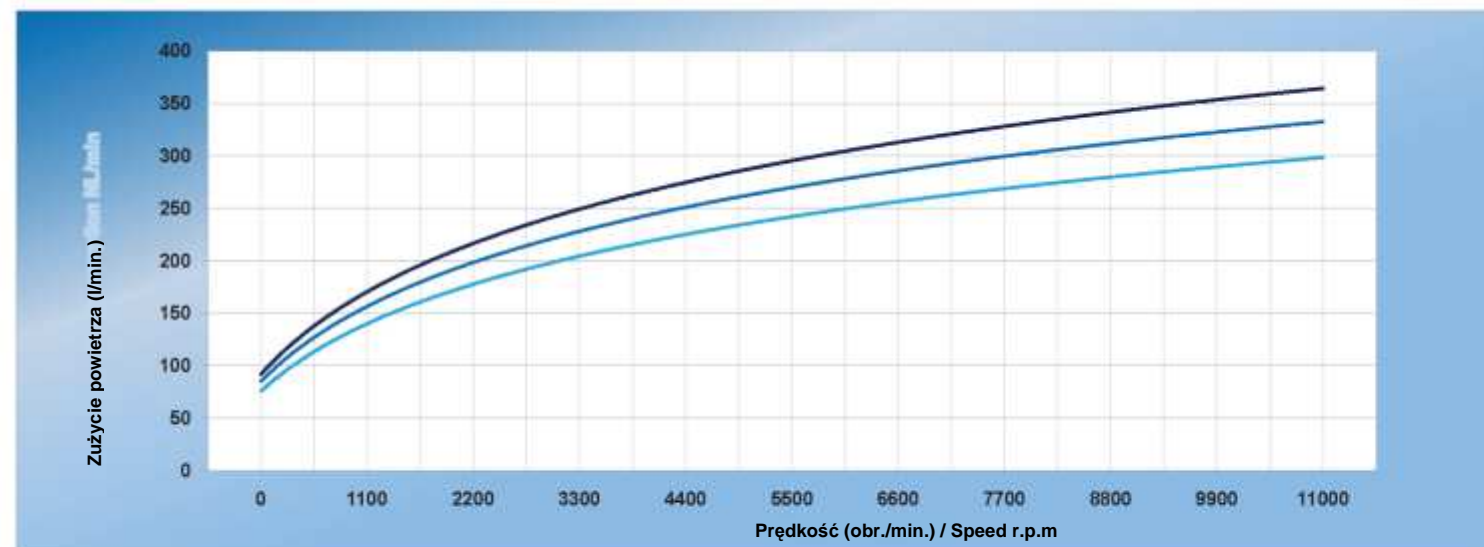
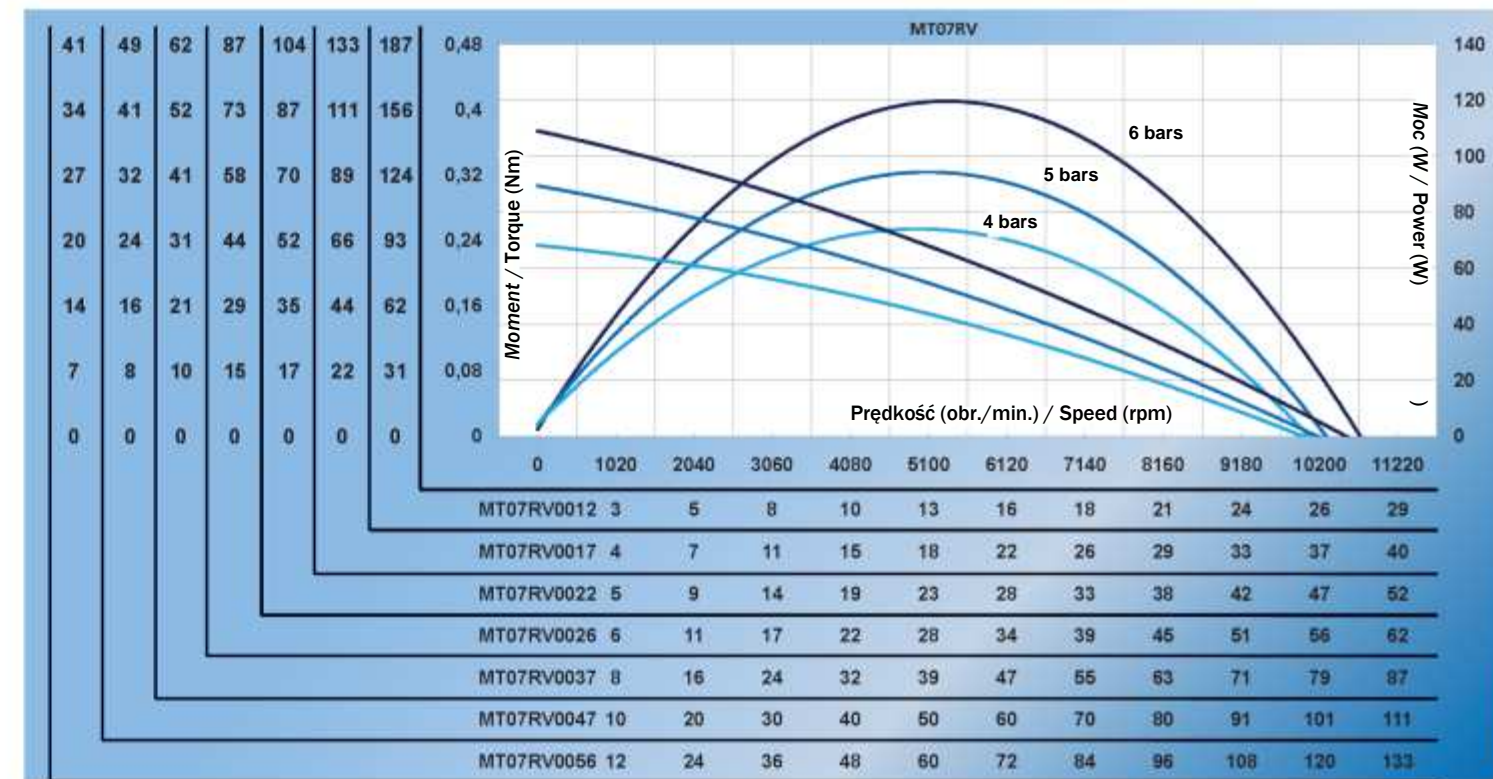
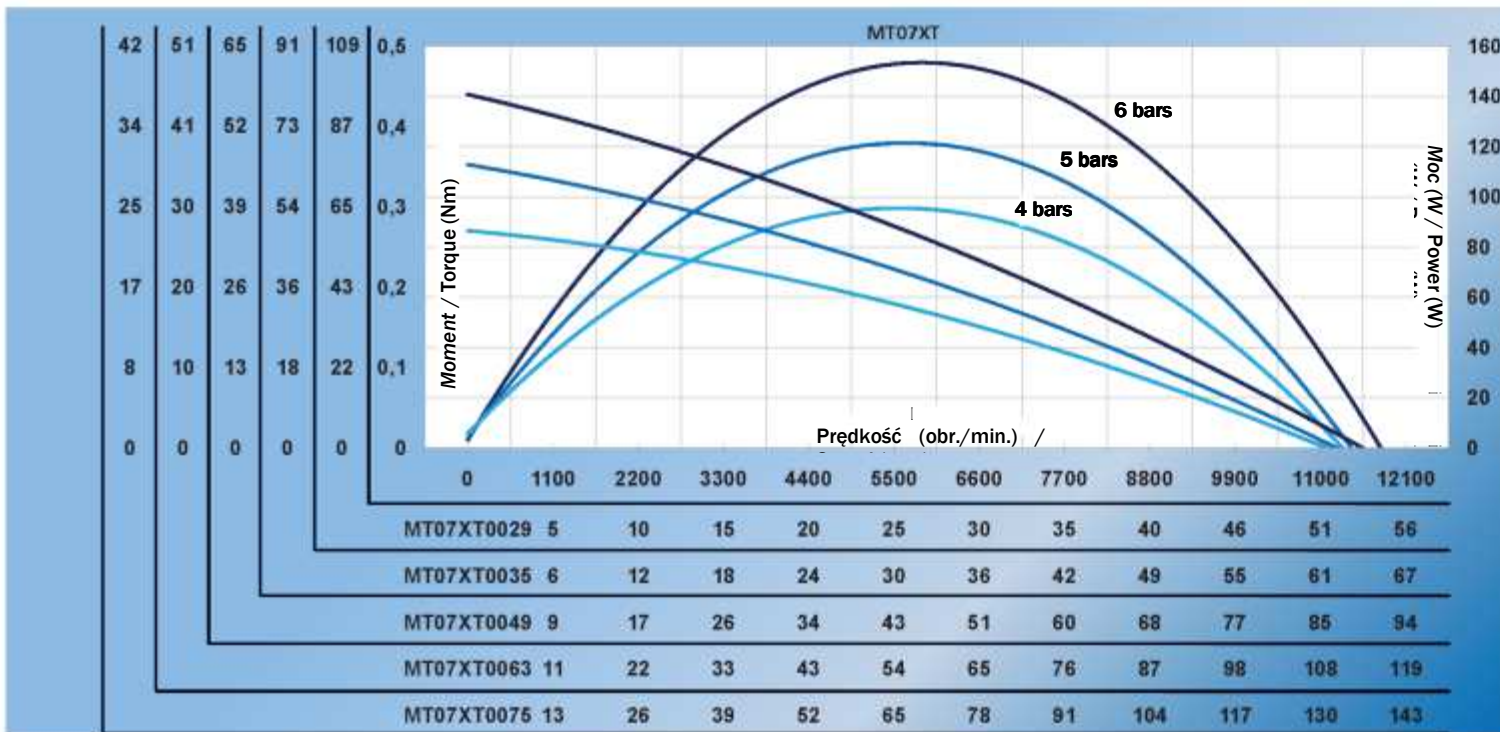
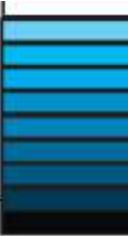


Podłączenie Connecting



Krzywe mocy MT07LT/RT Power curves MT07LT/RT

Krzywe mocy MT07 RV Power curves MT07 RV



	Kv mini dystrybutor Kv mini distributor	Średnica złącza mini Mini fitting diameter	Średnica rury mini Mini pipe diameter
Europe	1.0 Kv	5 mm	6 mm
US	0.7 Cv	0,197 in	0,2364 in

	Kv mini dystrybutor Kv mini distributor	Średnica złącza mini Mini fitting diameter	Średnica rury mini Mini pipe diameter
Europe	20 Kv	5 mm	6 mm
US	1.4 Cv	0,197 in	0,2364 in