



DM 160-560



DMT 1000

**Parametry techniczne:**

Wolny przelot: 50 mm  
 Maksymalne zanurzenie: 20 m  
 Temperatura cieczy: 0-40 °C  
 Długość kabla H07 RNF: 10m

**Silnik:**

2-półowy indukcyjny  
 1~230V - 50Hz  
 3~230/400V - 50Hz  
 Klasa izolacji: F  
 Stopień ochrony: IP68

**Certyfikat:**

CE.

**Pompa zatapialna do pompowania wody zanieczyszczonej i deszczowej z wirnikiem jednokanałowym otwartym. Wolny przelot 50 mm.**

**DM****Zastosowania:**

Pompowanie wody zanieczyszczonej i deszczowej.  
 Pompowanie ścieków surowych i oczyszczonych.  
 Do montażu w zbiornikach przepompowni.

**Wykonanie materiałowe:**

Korpus pomp: żeliwo  
 Przyłącza kołnierzowe: DN65; DN80  
 Wał silnika: stal nierdzewna AISI304  
 Wirnik: żeliwo  
 Śruby: stal nierdzewna A2  
 Stopa sprzęgająca: żeliwo  
 Uszczelki: guma NBR

Podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową węgiel krzemu od strony pompy ceramika - grafit od strony silnika.

DM 160-1000



DMT 160-1000/P

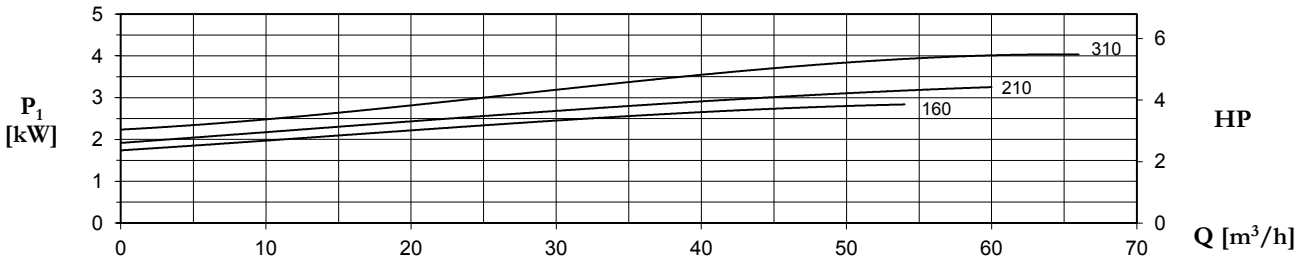
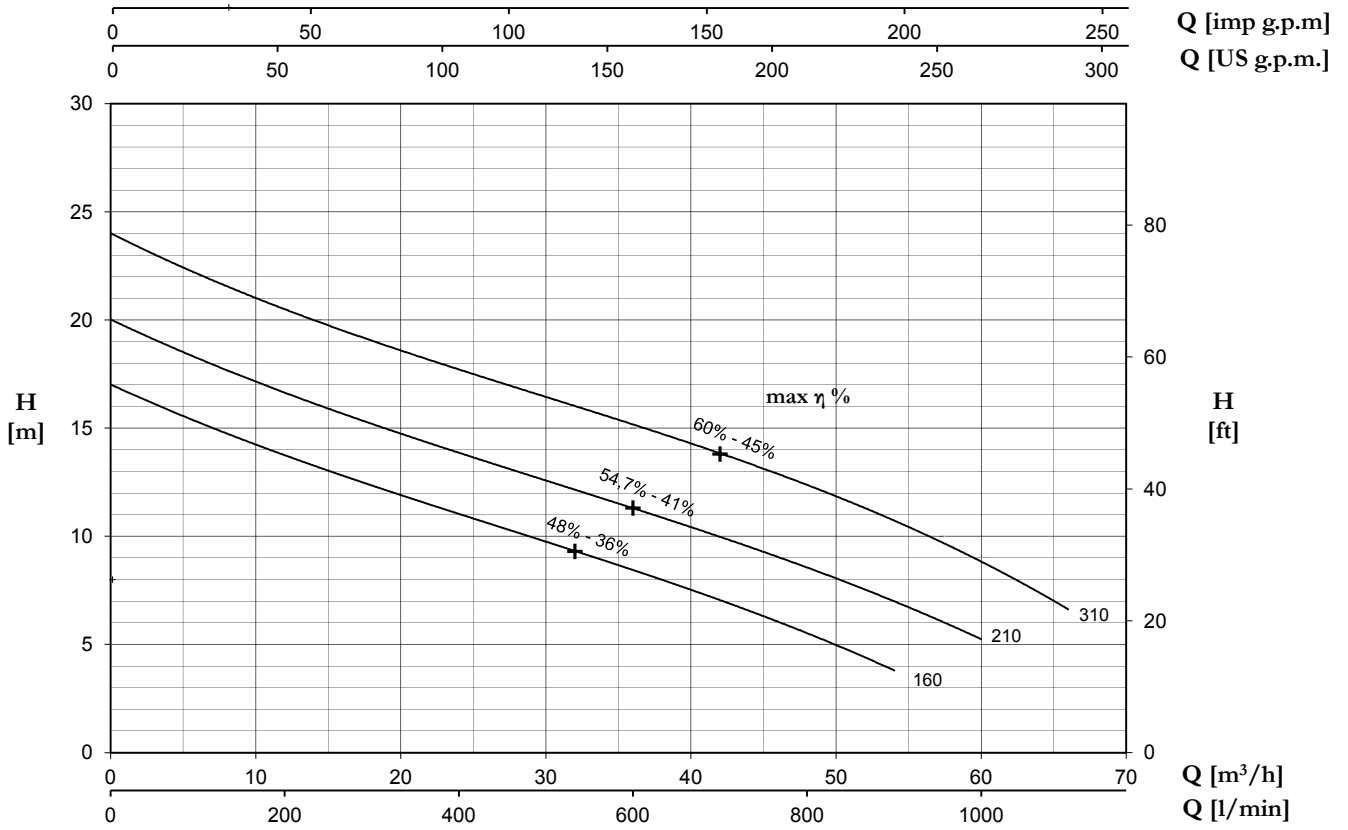
**BELSAN Sp. z o.o.**

04-461 Warszawa  
 ul. Stężycka 9  
 e-mail: [belsan@belsan.pl](mailto:belsan@belsan.pl)  
 tel./fax: (022) 673 52 17(18)

**Regionalne Biura Techniczno-Handlowe:**

64-100 Leszno  
 ul. Niepodległości 47  
 e-mail: [leszno@belsan.pl](mailto:leszno@belsan.pl)  
 tel./fax: (065) 520 50 26

21-500 Biała Podlaska  
 ul. Sidorska 55  
 e-mail: [bialapodlaska@belsan.pl](mailto:bialapodlaska@belsan.pl)  
 tel./fax: 083 343 72 52



TYPE		AMPERE				
1~	3~	230 V 50 Hz	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ
<b>DM 160</b>	<b>DMT 160</b>	12,5	7,6	4,4	-	-
<b>DM 210</b>	<b>DMT 210</b>	15,0	9,5	5,5	-	-
-	<b>DMT 310</b>	-	12,0	6,9	-	-

+ max η %

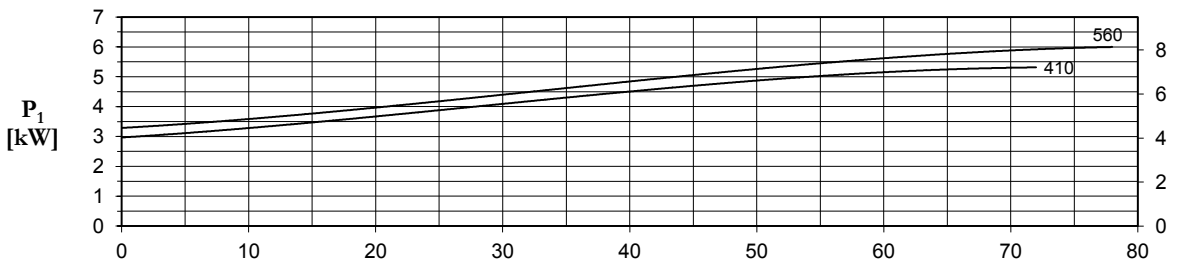
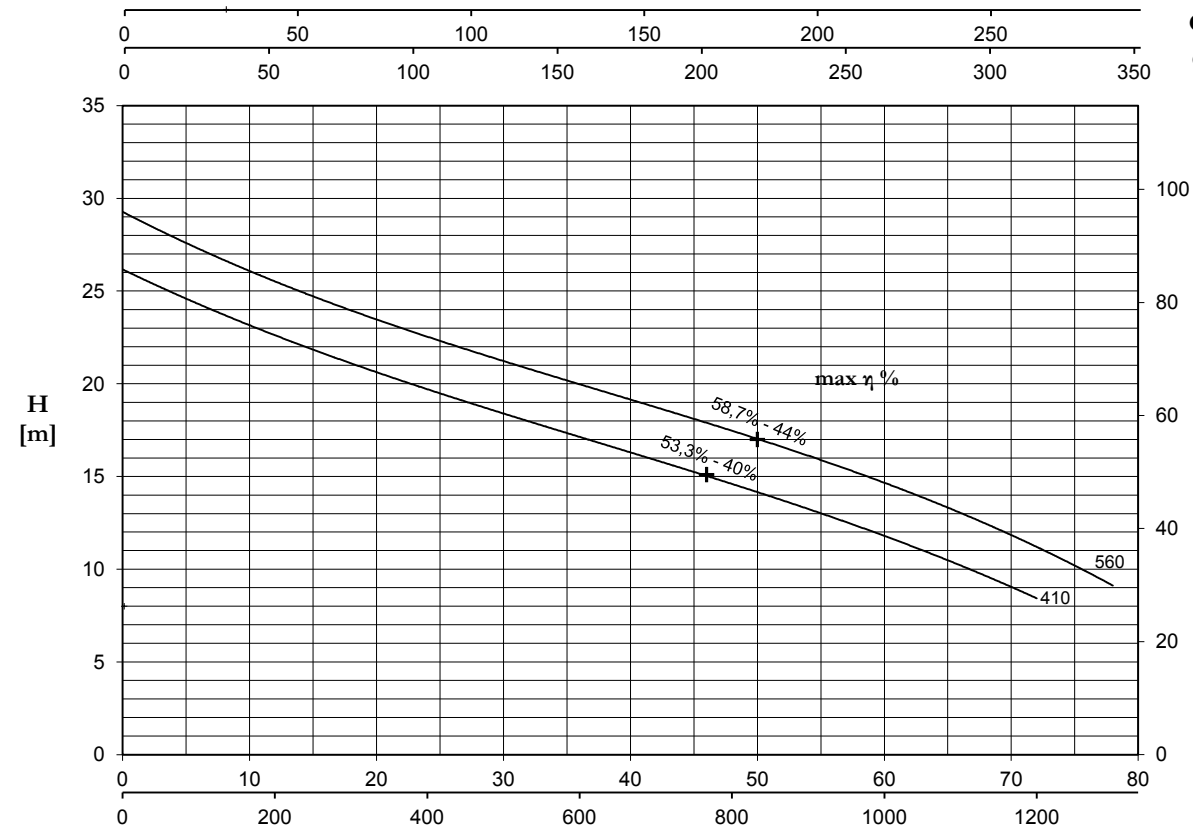
(\*) no standard execution

TYPE		P2		P1 (kW)		Q (m³/h - l/min)											
1~	3~	P2		P1 (kW)		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
		(HP)	(kW)	1~	3~	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
						H (m)											
<b>DM 160</b>	<b>DMT 160</b>	1,5	1,1	2,8	2,6	17,0	15,3	13,8	12,3	11,0	9,8	8,4	7,1	5,5	3,8	-	-
<b>DM 210</b>	<b>DMT 210</b>	2	1,5	3,3	3,1	19,9	18,4	16,7	15,2	13,8	12,4	11,3	10,1	8,6	7,0	5,2	-
-	<b>DMT 310</b>	3	2,2	-	4,1	23,9	22,2	20,6	19,1	17,8	16,3	15,0	13,8	12,3	10,9	9,1	6,4

Q [imp g.p.m]  
Q [US g.p.m.]

Q [m³/h]  
Q [l/min]

HP  
Q [m³/h]

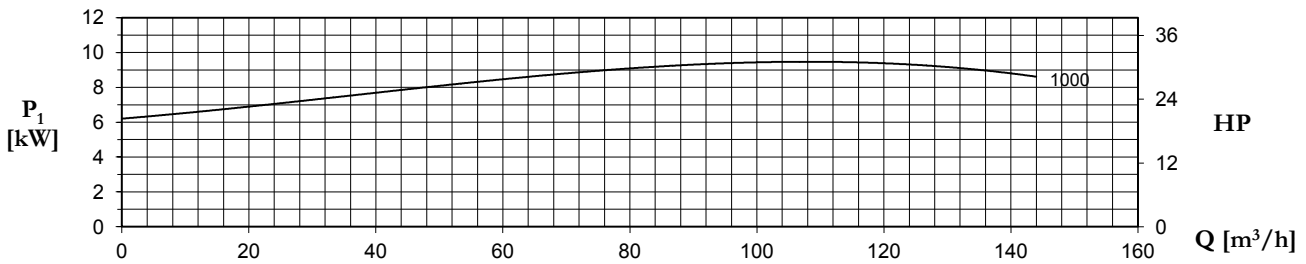
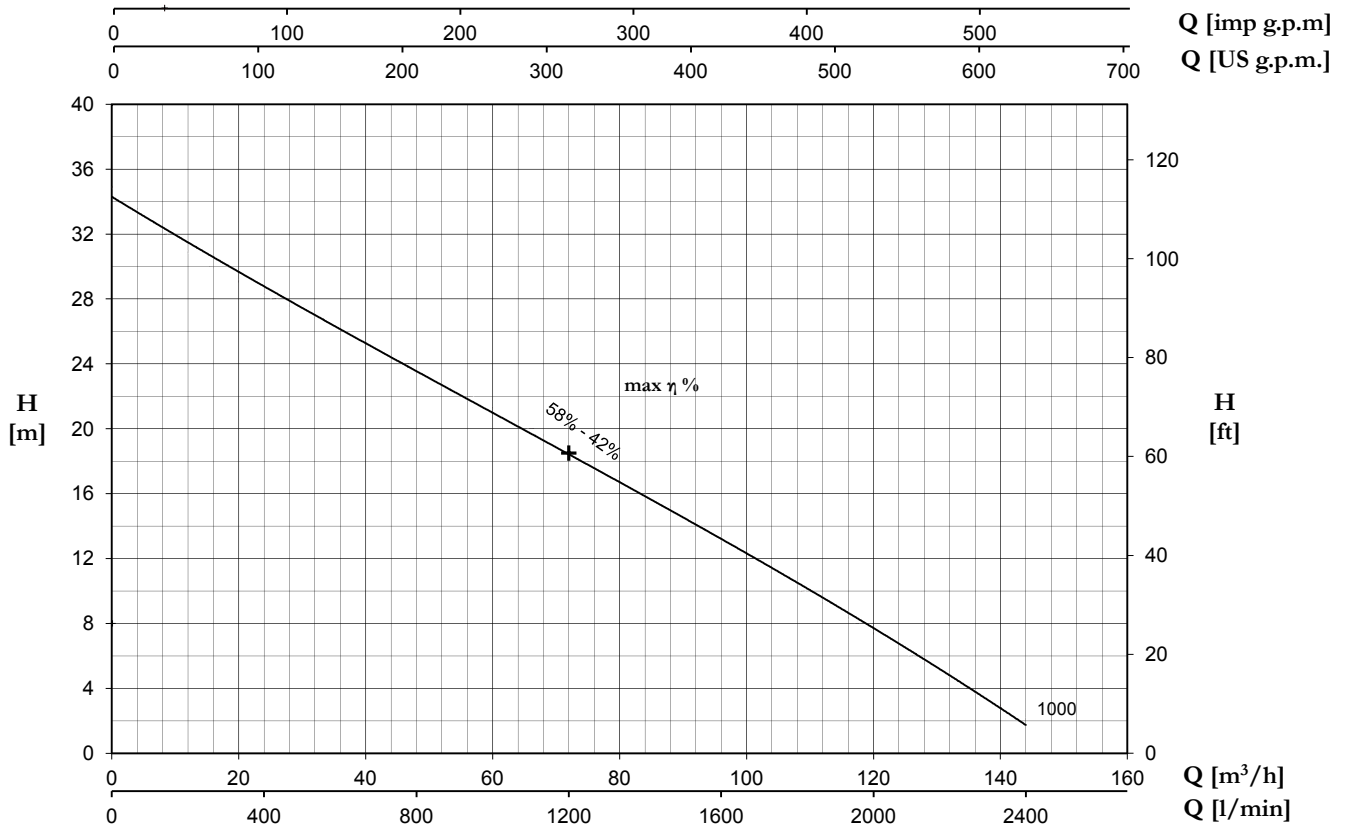


TYPE	AMPERE			
	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ
DMT 410	15,4	8,9	-	-
DMT 560	17,6	10,2	-	-

+ max η %

(\*) no standard execution

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)											
				0	6	18	30	42	54	60	66	72	78		
	(HP)	(kW)	3~	0	100	300	500	700	900	1000	1100	1200	1300		
				H (m)											
DMT 410	4	3	5,3	26,0	24,6	21,1	18,2	15,9	13,3	11,8	10,3	8,3	-		
DMT 560	5,5	4	6	29,1	27,5	24,1	21,1	18,6	16,1	14,7	13,1	11,4	8,9		



TYPE	AMPERE			
	3~	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)
<b>DMT 1000</b>	-	16,3	28,2	16,3

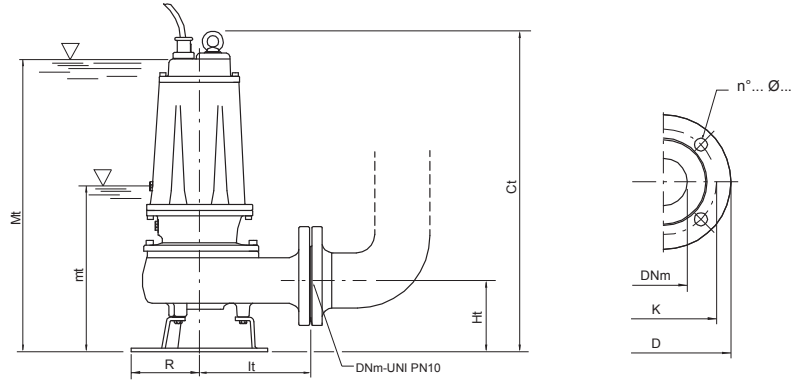
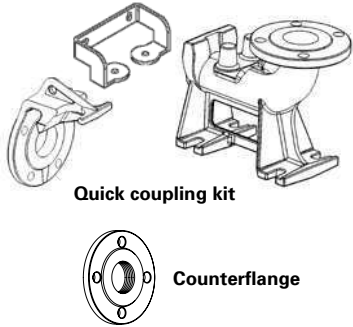
**+ max η %**

max rendimento idraulico e rispettivo rendimento totale  
 max hydraulic efficiency and respective total efficiency  
 máximo rendimiento hidráulico y correspondiente rendimiento total  
 max rendement hydraulique et rendement total

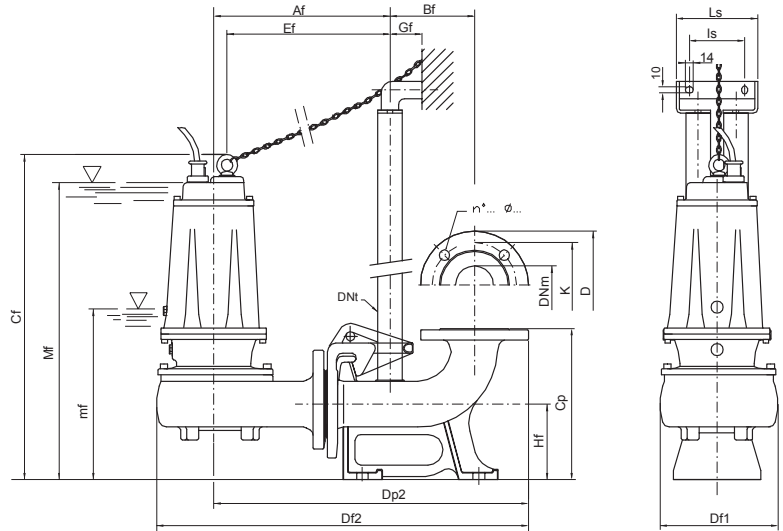
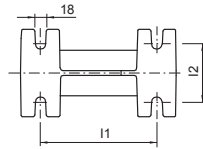
(\*) no standard execution

TYPE	P2	P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)													
			0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	
3~	(HP) (kW)	3~	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
			H (m)													
<b>DMT 1000</b>	10	7,5	9,6	34,9	30,9	28,3	26,1	23,7	21,3	18,7	16,1	13,2	10,2	7,4	4,6	2,1

**ACCESSORIES**



TYPE	DIMENSIONS (mm)							Kg
	Ct	Ht	R	lt	mt	Mt	DNm	
<b>DMT 160</b>	551	123	117	191	243	513	65	39
<b>DM 160-DMT 210</b>	551	123	117	191	243	513	65	40
<b>DM 210-DMT 310</b>	551	123	117	191	243	513	65	41
<b>DMT 410</b>	645	148	160	210	285	600	80	61
<b>DMT 560</b>	645	148	160	210	285	600	80	69
<b>DMT 1000</b>	725	178	180	232	358	670	80	93



mt/mf: livello minimo di funzionamento  
 mt/mf: lowest working level  
 mt/mf: nivel minimo de funcionamiennto  
 mt/mf: niveau minimum de fonctionnement

Mt/Mf: livello minimo di funzionamento continuo  
 Mt/Mf: lowest level for continuous duty  
 Mt/Mf: nivel minimo de funcionamiennto continuo  
 Mt/Mf: niveau minimum de fonctionnement continu

TYPE	DIMENSIONS (mm)																	
	Af	Bf	Cf	Cp	Df1	Df2	Dp2	DNt	Ef	Gf	Hf	I1	I2	Is	Ls	mf	Mf	DNm
<b>DMT 160 / P</b>	303	145	560	260	200	639	542	1" 1/4	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65
<b>DM 160 / P, DMT 210 / P</b>	303	145	560	260	200	639	542	1" 1/4	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65
<b>DM 210 / P, DMT 310 / P</b>	303	145	560	260	200	639	542	1" 1/4	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65
<b>DMT 410 / P</b>	350	165	690	340	220	722	615	2"	319	85	190	250	140	130	180	327	642	80
<b>DMT 560 / P</b>	350	165	690	340	220	722	615	2"	319	85	190	250	140	130	180	327	642	80
<b>DMT 1000 / P</b>	370	165	745	340	240	750	638	2"	350	85	190	250	140	130	180	380	690	80

**Flange UNI PN 10 (mm)**

DNm	K	D	n°... Ø...
65	145	185	4... 18...
80	160	200	8... 18...

TYPE	PROTECTION			CONTROL PANEL		
	1 x 230 V	3 x 400 V	400 / 690 V	1 x 230 V	3 x 400 V	400 / 690 V
<b>DM 160</b>	PMC 15/35-15	PT 20-30-40/4.3-6.8	-	QM 10-15/35/2-18	QT 10-40/2-8	-
<b>DM 210</b>	PMC 20/50-18	PT 20-30-40/4.3-6.8	-	QM 20/50/2-18	QT 10-40/2-8	-
<b>DMT 310</b>	-	PT 40-50/5.7-9.1	-	-	QT 10-40/2-8	-
<b>DMT 410</b>	-	PT 55-75/8.6-13.5	-	-	QT 55/2-11	-
<b>DMT 560</b>	-	PT 55-75/8.6-13.5	-	-	QT 75/2-16	-
<b>DMT 1000</b>	-	PT 125-150/16-21	AV 100/9-12	-	QT 100-125/16-22	QAV 100/9-12