

# Scheda Tecnica

## Pompe Elettriche > Drenaggio

### > GM10 - Sommergibili



Cod.	Tipo	HP
POC290	GM10	0,40

#### DESCRIZIONE:

##### Specifiche

- Pompa sommergibile per drenaggio
- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Fornita con 5 mt di cavo neoprene H07-RN-F e spina Shuko
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½
- Con galleggiante on/off
- Isolamento: classe B
- Pozzetto di alloggiamento: 350 x 350 h 300 mm
- Portata: 0 ÷ 200 l/m
- Prevalenza 7,5 ÷ 2,2 m.c.a.
- Profondità immersione max: 5 mt

##### Materiali

- Corpo pompa, cassa motore, filtro d'aspirazione in tecnopolimero
- Girante Noryl
- Albero in acciaio inox AISI 430

Monofase	230V A	Condensatore		P <sub>1</sub> kW	P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h									
		µF	V		kW	HP		0	3	6	9	12					
GM 10	1,75	6,3	450	0,4	0,3	0,4	M.C.A.	7,5	6,5	5,2	3,7	2,2					

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore

### > GXR - Sommergibili

Pompe



#### TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP
POC293	GXR 9	0,33
POC294	GXR 11	0,5
POC295	GXR 13	0,6

#### MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP
POC296	GXRM 9	0,33
POC297	GXRM 11	0,5
POC298	GXRM 13	0,6

#### DESCRIZIONE:

##### Specifiche

- Monogirante sommergibile a girante aperta
- Portata 20 ÷ 220 l/m
- Prevalenza 11,7 ÷ 1,7 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"¼
- Alimentazione: 400 V 50 hz  
220 V 50 Hz
- Protezione IP X8
- Galleggiante on/off
- Profondità immersione max: 5 mt
- Livello minimo svuotamento: con galleggiate: 70 mm manuale: 15 mm
- Fornita con 5 mt di cavo neoprene H07-RN-F e spina Shuko
- Servizio continuo

##### Materiali

- Corpo e coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: AISI 304
- Albero: acciaio inox AISI 303

Trifase	A		Monofase	230V A	Condensatore		P <sub>1</sub> kW	P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h														
	230V	400V			µF	Vc		kW	HP		0	1,2	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,2	12,0	13,2					
GXR 9	1,6	0,9	GXRM 9	2,5	8	450	0,5	0,25	0,33	H m	9,0	8,3	7,0	6,0	4,8	3,6	2,5	1,7							
GXR 11	2,3	1,3	GXRM 11	3,5	12,5	450	0,7	0,37	0,5		11,0	10,4	9,5	8,5	7,5	6,5	5,3	4,2	2,2						
GXR 13	2,8	1,6	GXRM 13	4,5	16	450	0,95	0,45	0,6		12,7	11,7	10,7	9,7	8,5	7,3	6,3	5,2	3,2	2,0					

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore

Densità ρ = 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viscosità cinematica ν = max 20 mm<sup>2</sup>/sec

### > GXR12 - Sommergibili



#### TRIFASE 230/400 V

Cod.	Tipo	HP
POC301	GXR 12-12	0,75
POC302	GXR 12-14	1
POC304	GXR 12-18	1,5
POC305	GXR 12-20	2

#### MONOFASE 230 V

Cod.	Tipo	HP
POC307	GXRM 12-12	0,75
POC308	GXRM 12-14	1
POC310	GXRM 12-18	1,5
POC311	GXRM 12-20	2

#### DESCRIZIONE:

##### Specifiche

- Monogirante sommergibile
- Girante aperta
- Portata 50 ÷ 500 l/m
- Prevalenza 19,2 ÷ 3,2 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata PN 10 Ø 1"½
- Alimentazione: 400 V 50 Hz  
220 V 50 Hz
- Protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 mt
- Livello minimo svuotamento:  
con galleggiate: 70 mm  
manuale 15 mm
- Fornita con 5 mt di cavo neoprene  
H07-RN-F e spina Shuko
- Servizio continuo

##### Materiali

- Corpo e coperchio pompa:  
acciaio inox AISI 304
- Girante: AISI 304
- Albero: acciaio inox AISI 304

Trifase	A		Monofase	230V Condensatore			P <sub>1</sub> P <sub>2</sub>			Q	m <sup>3</sup> /h																
	230V	400V		A	µF	Vc	kW	kW	HP		0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0						
GXR 12-10	2,6	1,5	GXRM 12-10	4	12,5	450	0,85	0,45	0,6	M.C.A.	9,3	9,0	8,3	7,5	6,3	5,0	3,3										
GXR 12-12	3,3	1,9	GXRM 12-12	5,2	16	450	1,1	0,55	0,75		12,0	11,3	10,6	9,6	8,5	7,2	5,6	3,7									
GXR 12-14	3,8	2,2	GXRM 12-14	6	20	450	1,3	0,75	1		13,5	13,0	12,2	11,4	10,4	9,0	7,5	5,6	3,3								
GXR 12-16	4,8	2,8	GXRM 12-16	7,4	25	450	1,6	0,9	1,2		15,5	14,7	14,0	13,2	12,2	11,0	9,4	7,5	5,4	3,2							
GXR 12-18	5,8	3,3	GXRM 12-18	9,5	30	450	2	1,1	1,5		17,0	16,3	15,5	14,6	13,5	12,3	10,8	9,2	7,3	5,2	3,0						
GXR 12-20	6,9	4	GXRM 12-20	13	35	450	2,2	1,5	2		19,2	18,4	17,5	16,5	15,5	14,2	12,8	11,2	9,3	7,2	4,7						

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore  
 Densità ρ = 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viscosità cinematica ν = max 20 mm<sup>2</sup>/sec

### > GQR10 - Sommergibili - Filettate



Cod.	Tipo	HP
POC316	GQR 10-12	0,75
POC317	GQR 10-14	1
POC319	GQR 10-18	1,5
POC320	GQR 10-20	2

#### DESCRIZIONE:

##### Specifiche

- Monogirante sommergibile a girante  
aperta
- Portata 50 ÷ 500 l/m
- Prevalenza 20 ÷ 1,5 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- Protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 mt
- Profondità immersione min: 205 mm
- Fornita con 10 mt di cavo neoprene  
H07-RN-F e spina Shuko
- Servizio continuo

##### Materiali

- Corpo pompa: ghisa
- Coperchio pompa:  
acciaio inox AISI 304
- Girante: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 304

Trifase	A		Q	m <sup>3</sup> /h																
	230V	400V		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30						
GQR 10-12	2,4	1,4	M.C.A.	12,0	11,6	11,0	10,2	9,0	7,5	5,5	3,2									
GQR 10-14	2,8	1,6		14,0	13,5	12,8	12,0	10,8	9,3	7,5	5,5	3,0								
GQR 10-18	4,8	2,8		18,0	17,5	17,0	16,2	15,0	13,7	11,8	9,0	7,0	4,3	1,5						
GQR 10-20	6,6	3,8		20,0	19,5	18,8	18,0	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3,0						
				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500						

Densità ρ = 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viscosità cinematica ν = max 20 mm<sup>2</sup>/sec

# Scheda Tecnica

## Pompe Elettriche > Drenaggio

### > GQR12 - Sommergibili - Filettate - con Galleggiante



Cod.	Tipo	HP
POC377	GQRM 10-12	0,75
POC378	GQRM 10-14	1
POC379	GQRM 10-18	1,5
POC380	GQRM 10-20	2

#### DESCRIZIONE:

##### Specifiche

- Monogirante sommergibile a girante aperta
- Portata 50 ÷ 500 l/m
- Prevalenza 20 ÷ 1,5 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½
- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 mt
- Profondità immersione min: 205 mm
- Fornita con 10 mt di cavo neoprene H07-RN-F e spina Shuko
- Con galleggiante on/off
- Servizio continuo

##### Materiali

- Corpo pompa: ghisa
- Coperchio pompa: acciaio inox AISI 304
- Girante: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 304

Monofase	230V		Condensatore		P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h												
	A		µF	Vc	kW	kW	HP	l/min		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30		
GQRM 10-12	3,6		16	450	1	0,55	0,75	M.C.A.	12,0	11,6	11,0	10,2	9,0	7,5	5,5	3,2						
GQRM 10-14	4,6		16	450	1	0,75	1		14,0	13,5	12,8	12,0	10,8	9,3	7,5	5,5	3,0					
GQRM 10-18	8		30	450	1,7	1,1	1,5		18,0	17,5	17,0	16,2	15,0	13,7	11,8	9,0	7,0	4,3	1,5			
GQRM 10-20	13		35	450	2,2	1,5	2		20,0	19,5	18,8	18,0	16,8	15,2	13,2	10,8	8,4	5,7	3,0			

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore  
 Densità ρ = 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viscosità cinematica ν = max 20 mm<sup>2</sup>/sec

### > GQG - Sommergibili Trituratore



Cod.	Tipo	HP
POC330	GQG 6-18 CG	1,2
POC331	GQG 6-21 CG	1,5
POC332	GQG 6-25 CG	2

#### DESCRIZIONE:

##### Specifiche

- Pompa sommergibile con trituratore ad alto potere di taglio
- Portata 50 ÷ 280 l/m
- Prevalenza 25 ÷ 4 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½ - flangiata DN 32
- Alimentazione: 400 V 50 Hz
- Protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 mt
- Profondità immersione min: 300 mm

##### Materiali

- Corpo e coperchio pompa: ghisa
- Coltello rotante/fisso: 440C
- Camicia motore acciaio inox AISI 304
- Girante: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 303/430

Trifase	A		P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>		Q	m <sup>3</sup> /h											
	230V	400V		kW	kW		HP	l/min	0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	15,0	16,8		
GQG 6-18	4	2,3	1,3	0,9	1,2	M.C.A.	18,0	16,5	14,5	11,2	6,5	4,5						
GQG 6-21	4,8	2,8	1,5	1,1	1,5		21,0	19,2	17,0	13,5	9,0	7,0	4,0					
GQG 6-25	6,6	3,8	2	1,5	2		25,0	23,0	20,5	17,0	13,0	11,0	7,8	4,0				

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore  
 Densità ρ = 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viscosità cinematica ν = max 20 mm<sup>2</sup>/sec

### > GQG - Sommergibili Trituratore con Galleggiante



Cod.	Tipo	HP
POC333	GQGM 6-18 CG	1,2
POC334	GXRM 6-21 CG	1,5
POC335	GXRM 6-25 CG	2

#### DESCRIZIONE:

##### Specifiche

- Pompa sommergibile con trituratore ad alto potere di taglio
- Portata 50 ÷ 280 l/m
- Prevalenza 25 ÷ 4 m.c.a.
- Bocca mandata: filettata Ø 1"½ - flangiata DN 32
- Alimentazione: 230 V 50 Hz
- Protezione IP X8
- Profondità immersione max: 5 mt
- Profondità immersione min: 300 mm
- Con galleggiante on/off
- Con quadro comando con condensatori avviamento

##### Materiali

- Corpo e coperchio pompa: ghisa
- Coltello rotante/fisso: 440C
- Camicia motore acciaio inox AISI 304
- Girante: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 303/430

Monofase	230V A	Condensatore		P <sub>1</sub> kW	P <sub>2</sub>		Q										
		µF	Vc		kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	3,0	6,0	9,0	12,0	13,2	15,0	16,8	
GQGM 6-18	7	30+80	450	1,3	0,9	1,2	M.C.A.	0	0	50	100	150	200	220	250	280	
GQGM 6-21	7,5	30+80	450	1,5	1,1	1,5		18,0	16,5	14,5	11,2	6,5	4,5				
GQGM 6-25	9,5	30+80	450	2	1,5	2		21,0	19,2	17,0	13,5	9,0	7,0	4,0			
								25,0	23,0	20,5	17,0	13,0	11,0	7,8	4,0		

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita - P<sub>2</sub> Potenza nominale motore  
 Densità ρ = 1000 kg/m<sup>3</sup> - Viscosità cinematica ν = max 20 mm<sup>2</sup>/sec