

DG 60 Hz



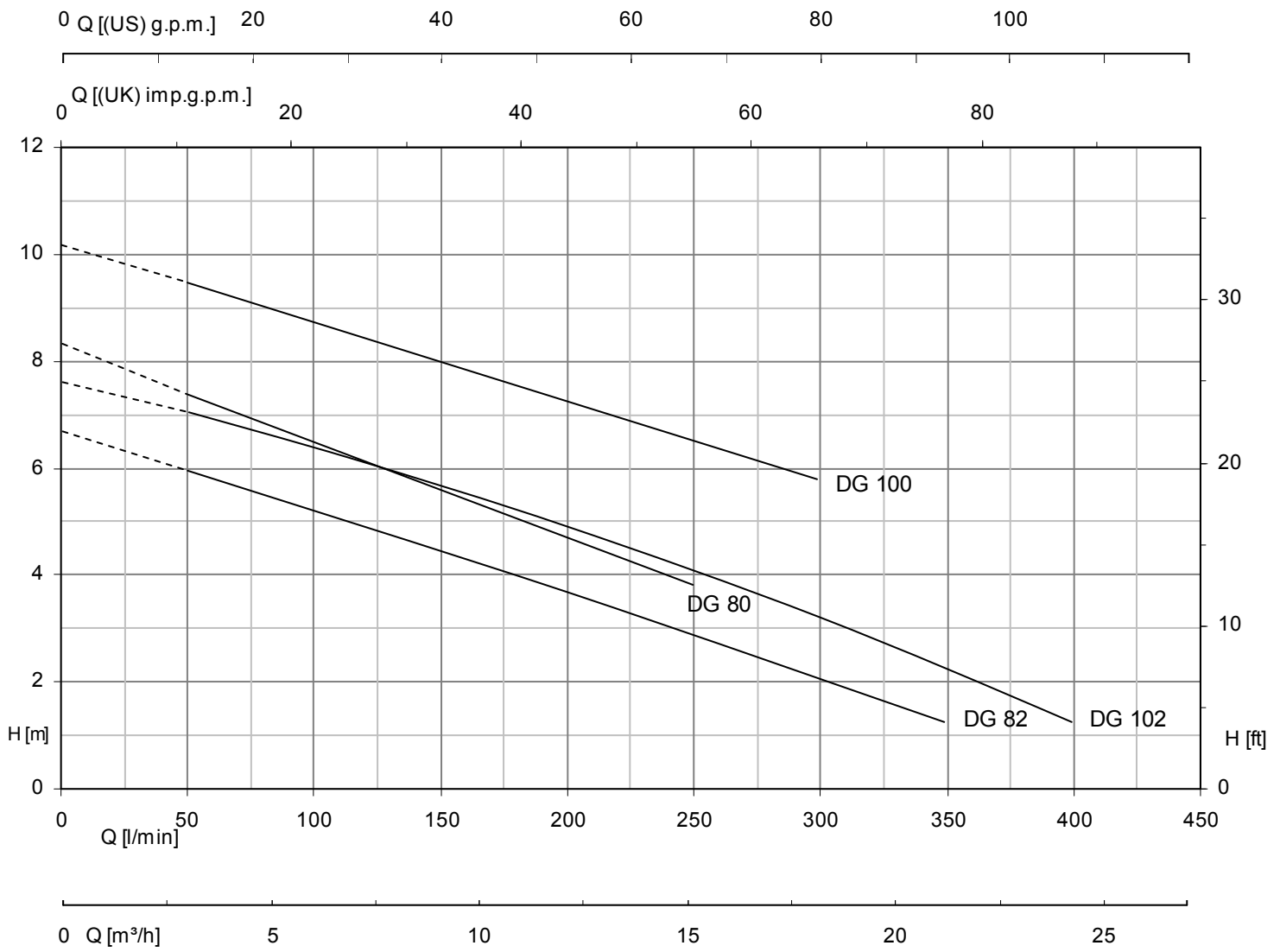
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES	
Corpo pompa: <i>Pump body:</i>	ghisa con bocche da 1"1/2 o da 2" cast iron with openings 1"1/2 or 2"
Girante: <i>Impeller:</i>	acciaio inox arretrata di tipo Vortex stainless steel set-back Vortex
Tenuta meccanica: <i>Mechanical seal:</i>	doppia tenuta con barriera d'olio:carburo di silicio lato pompa, anello di tenuta lato motore double seal with oil barrier; silicon carbide on pump side, sealing ring on motor side
Albero motore: <i>Motor shaft:</i>	acciaio AISI 416 stainless steel AISI 416
Passaggio corpi solidi: <i>Passage of solids:</i>	ø max 35 mm. (DG 80-100) ø max 50 mm. (DG 82-102)
Profondità di immersione: <i>Depth of immersion:</i>	max 5 m.
Temperatura del liquido: <i>Liquid temperature:</i>	0 - 40 °C
Cavo: <i>Cable:</i>	H07 RNF, 10 m.
G:	galleggiante float switch
MOTORE / MOTOR	
Motore 2 poli a induzione in bagno d'olio: 2 pole induction motor in oil bath:	3~ 220/380V-60Hz 1~ 220V-60Hz con termoprotettore with thermal protection
Classe di isolamento: <i>Insulation class:</i>	F
Grado di protezione: <i>Protection degree:</i>	IP68

Pompe da drenaggio con girante arretrata di tipo Vortex per il pompaggio di acque cariche e liquidi con corpi in sospensione; ideali nelle applicazioni civili e domestiche.

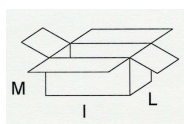
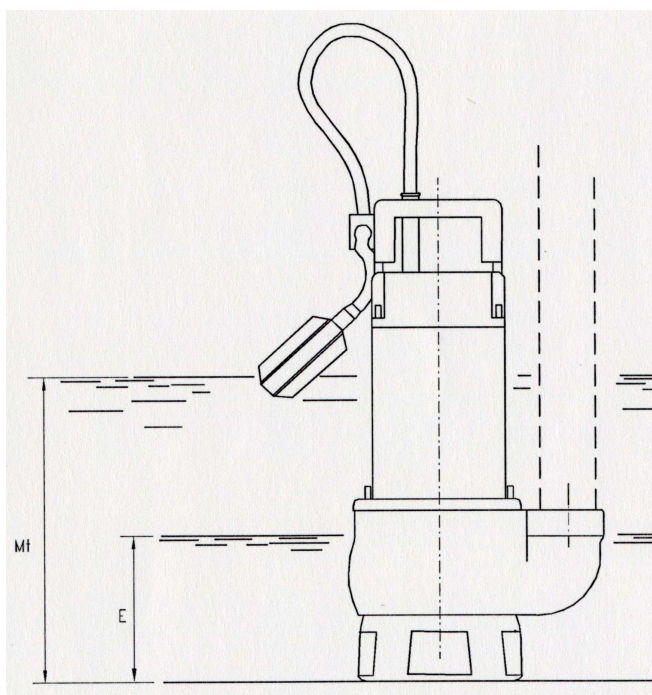
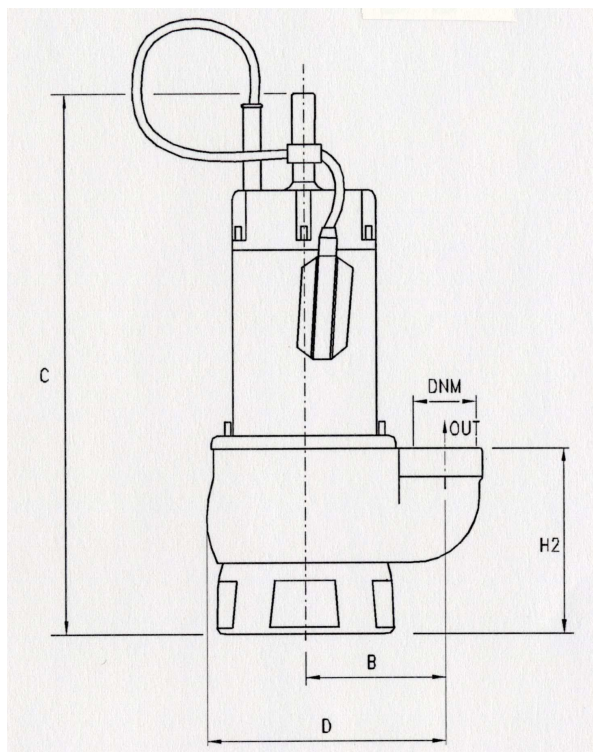
Drainage pump with set-back Vortex type impeller for pumping charged waters and liquids with suspended solids; ideal for civil and household applications.

PENTAX SPA

Viale dell'Industria, 1 - 37040 Veronella (Verona) ITALY - Tel. +39 0442 489500 Fax +39 0442 489510
www.pentax-pumps.com - e-mail: com@pentax-pumps.it



TYPE		W	AMPERE		Q (m ³ /h – l/min)								
1~	3~		1~	3~	0	3	6	9	12	15	18	21	24
					0	50	100	150	200	250	300	350	400
			1x220V 60Hz	3x380 60Hz	H (m)								
DG 80 (G)	DGT 80	1050	4,7	2,2	8,3	7,4	6,4	5,6	4,8	3,7	-	-	-
DG 80/2 (G)	DGT 80/2	1050	4,7	2,2	8,3	7,4	6,4	5,6	4,8	3,7	-	-	-
DG 100 (G)	DGT 100	1350	6,2	2,8	10,4	9,4	8,7	8,1	7,4	6,6	5,7	-	-
DG 100/2 (G)	DGT 100/2	1350	6,2	2,8	10,4	9,4	8,7	8,1	7,4	6,6	5,7	-	-
DG 82 (G)	DGT 82	1000	4,5	2,1	6,6	6	5,3	4,4	3,6	2,8	2	1,3	-
DG 102 (G)	DGT 102	1200	5,3	2,4	7,5	7,1	6,4	5,7	4,9	4	3,2	2,1	1,3



E: massimo livello di svuotamento
Maximum emptying level

Mt: livello minimo di funzionamento continuo
Lowest level continuous duty

TYPE	Dimensions (mm)										Kg
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	I	L	M	
DG 80 (G)	110	410	230	115	160	270	1" 1/2G	170	235	450	12
DG 80/2 (G)	110	410	230	115	160	270	2"G	170	235	450	12
DG 100 (G)	110	410	230	115	160	270	1" 1/2G	170	235	450	13,5
DG 100/2 (G)	110	410	230	115	160	270	2"G	170	235	450	13,5
DG 82 (G)	120	445	250	150	198	300	2"G	170	235	450	13,3
DG 102 (G)	120	445	250	150	198	300	2"G	170	235	450	14,8