

GP80A

Pompa centrifuga verticale, ad uno stadio, albero a sbalzo, bussole usura flussate dal liquido in pompaggio
Vertical centrifugal sump pump, single stage, cantilever shaft, bushings fluxed by pumped liquid
Pompe centrifuge verticale, immergée, à un étage, arbre guidé par douilles lubrifiées par le liquide en pompage

Girante sospesa aperta piana <i>Open overhung impeller</i> <i>Roue ouverte en porte-à-faux</i>	Ø 170 mm	Tubo guaina flangiata <i>Flanged column pipe</i> <i>Tube intermédiaire avec bride</i>	Lunghezza pompa (quota G) <i>Pump length (G dimension)</i> <i>Longueur</i>	mm
--	----------	---	--	----

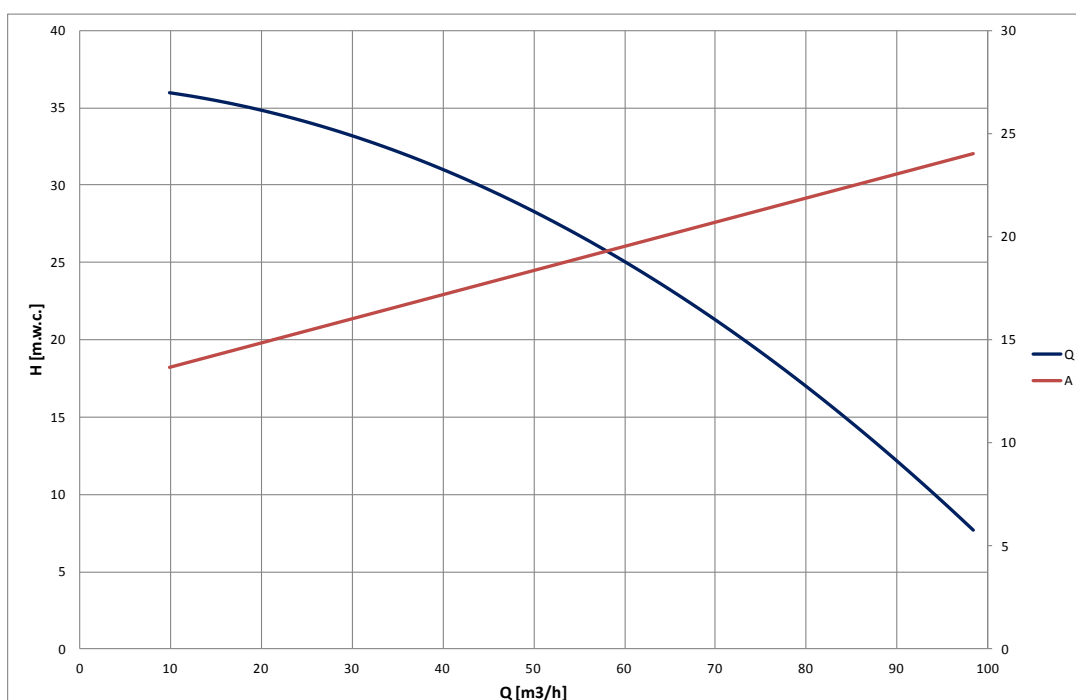
Bocchelli aspirazione/mandata <i>Nozzles suction/discharge</i> <i>Brides aspiration/refoulement</i>	Flangia libera – <i>Backing ring</i> – <i>Bride libre</i> : DN80	Peso <i>weight</i> <i>poids</i>	netto <i>net</i>	Kg
			lordo <i>gross</i>	Kg
		Dimensioni - <i>dimensions</i>		mm

Motore elettrico trifase CVE <i>Three-phases electric motor TEFC</i> <i>Moteur électrique triphasés FVE</i>	kW 15 – 2800 rpm - IP55 - F/B Insulation class - Volt 400/660 - Hz 50 - A 30
---	--

Tabella prestazioni - Performances table - Données

No	current	pot. ass.-ads. power - <i>puiss.abs.</i>		portata-delivery-débit		head	eff.	kW 15		KW 18.5	dB(A)
	V	A	kW	HP	l/min	m ³ /h	m w.c.	%	SG kg/m ³ max	SG kg/m ³ max	
1	400	24,0	14,4		1631,3	97,9	8		1000	1200	≤ 75
2		23,3	14,0		1538,1	92,3	11		1050	1250	
3		22,4	13,4		1405,1	84,3	15		1100	1300	
4		21,1	12,5		1219,7	73,2	20		1200	1400	
5		19,6	11,5		1003,9	60,2	25		1300	1500	
6		17,7	10,3		734,0	44,0	30		1400	1700	
7		14,7	8,4		316,9	19,0	35		1700	2100	
8		12,5	6,9		0,0	0,0	36,45		2000	2500	
9											

Curva – Curve - Curbe



GP80B

Pompa centrifuga verticale, ad uno stadio, albero a sbalzo, bussole usura flussate dal liquido in pompaggio
Vertical centrifugal sump pump, single stage, cantilever shaft, bushings fluxed by pumped liquid
Pompe centrifuge verticale, immergée, à un étage, arbre guidé par douilles lubrifiées par le liquide en pompage

Girante sospesa aperta piana <i>Open overhung impeller</i> <i>Roue ouverte en porte-à-faux</i>	Ø 180 mm	Tubo guaina flangiata <i>Flanged column pipe</i> <i>Tube intermédiaire avec bride</i>	Lunghezza pompa (quota G) <i>Pump lenght (G dimension)</i> <i>Longueur</i>	mm
--	----------	---	--	----

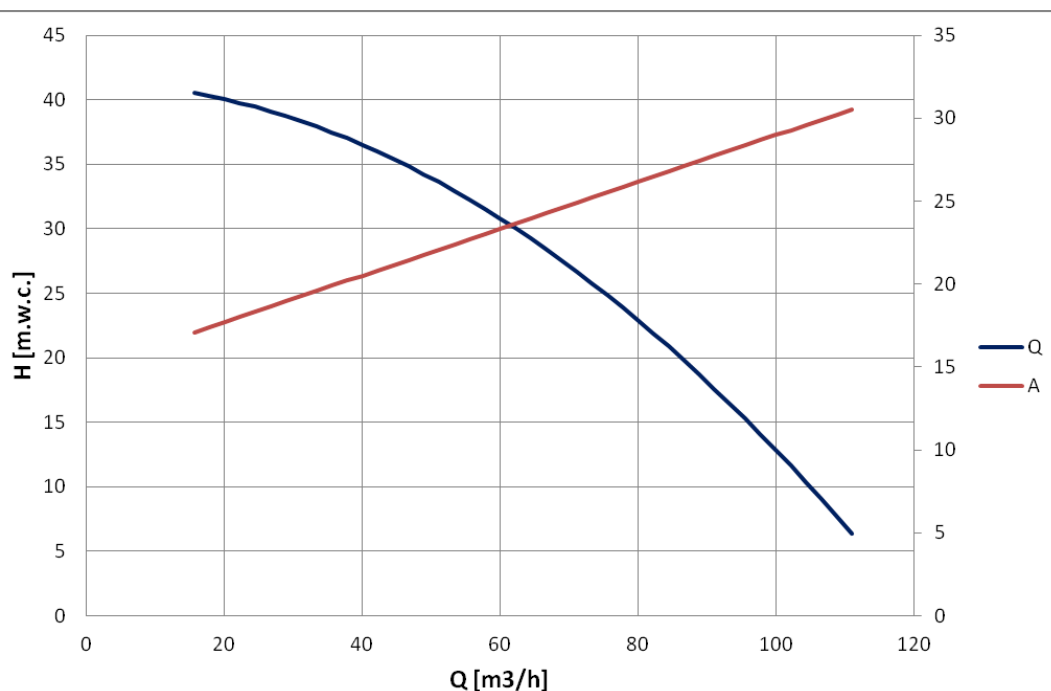
Bocchelli aspirazione/mandata <i>Nozzles suction/discharge</i> <i>Brides aspiration/refoulement</i>		Peso <i>weight</i> <i>poids</i>	netto <i>net</i>	Kg
	Flangia libera – <i>Backing ring – Bride libre</i> DN80		lordo <i>gross</i>	Kg
		Dimensioni - <i>dimensions</i>		mm

Motore elettrico trifase CVE <i>Three-phases electric motor TEFC</i> <i>Moteur électrique triphasés FVE</i>	kW 18.5 – 2800 rpm - IP55 - F/B Insulation class - Volt 400/660 - Hz 50 - A 35,5
---	--

Tabella prestazioni - Performances table - Données

No	current	pot. ass.-ads. power - <i>puiss.abs.</i>		portata-delivery-débit		head	eff.	kW 18,5		dB(A)
	V	A	kW	HP	l/min	m³/h	m w.c.	%	SG kg/m³ max	
1	400	30,4	16,2		1832,5	109,9	7		1100	≤ 75
2		29,5	15,6		1720,3	103,2	11		1150	
3		28,4	15,0		1600,6	96,0	15		1200	
4		27,1	14,2		1437,3	86,2	20		1250	
5		25,5	13,3		1253,4	75,2	25		1350	
6		23,7	12,2		1038,9	62,3	30		1450	
7		21,4	10,8		769,2	46,1	35		1700	
		17,8	8,6		341,9	20,5	40		2000	
9		15,6	7,5		0,0	0,0	42		2400	

Curva – Curve - Curbe



GP80D

Pompa centrifuga verticale, ad uno stadio, albero a sbalzo, bussole usura flussate dal liquido in pompaggio
Vertical centrifugal sump pump, single stage, cantilever shaft, bushings fluxed by pumped liquid
Pompe centrifuge verticale, immergée, à un étage, arbre guidé par douilles lubrifiées par le liquide en pompage

Girante sospesa aperta piana <i>Open overhung impeller</i> <i>Roue ouverte en porte-à-faux</i>	Ø 220 mm	Tubo guaina flangiata <i>Flanged column pipe</i> <i>Tube intermédiaire avec bride</i>	Lunghezza pompa (quota G) <i>Pump lenght (G dimension)</i> <i>Longueur</i>	mm
--	----------	---	--	----

Bocchelli aspirazione/mandata <i>Nozzles suction/discharge</i> <i>Brides aspiration/refoulement</i>	Flangia libera – <i>Backing ring – Bride libre</i>	DN80	Peso <i>weight</i> <i>poids</i>	netto <i>net</i>	Kg
				lordo <i>gross</i>	Kg

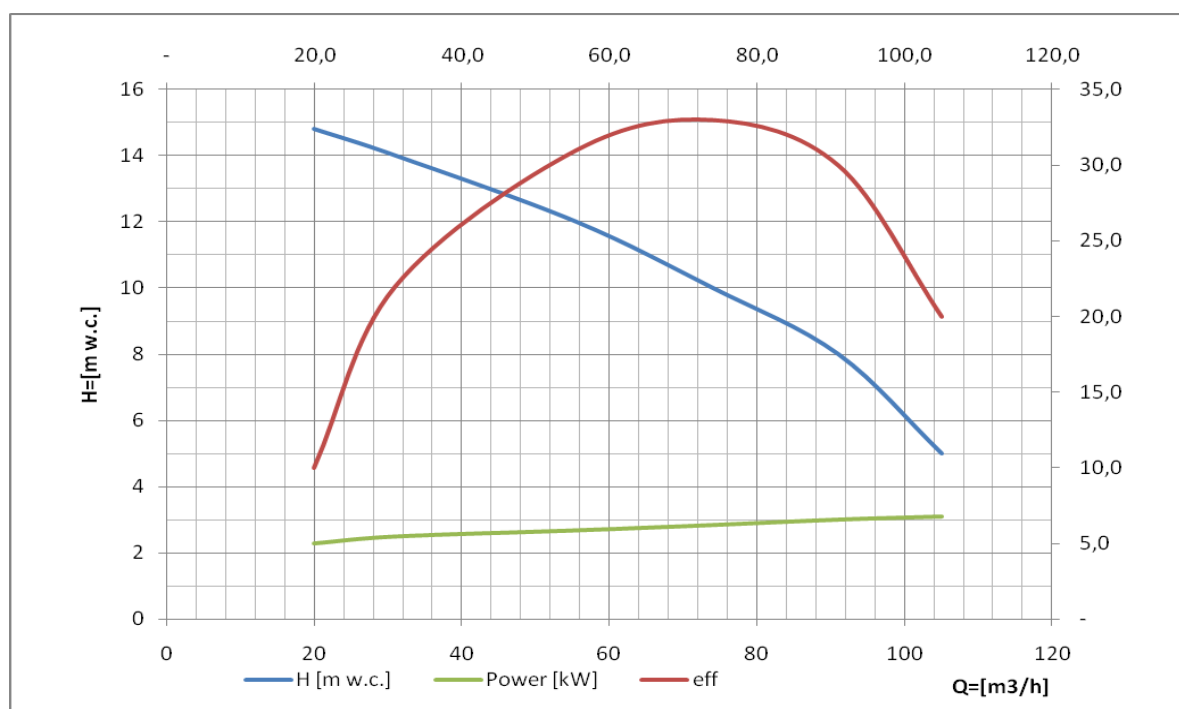
Motore elettrico trifase CVE
Three-phases electric motor TEFC
Moteur électrique triphasés FVE

1450 rpm - IP55 - F/B Insulation class - Volt 400/660 - Hz 50 - A 18.6

Tabella prestazioni - Performances table - Données

No	current	pot. ass.-ads. power - <i>puiss.abs.</i>				portata-delivery-débit		head	eff.	KW 7.5	Kw 9,2	
	V	A	kW	HP	l/min	m³/h	m w.c.	%		SG kg/m³ max	SG kg/m³ max	dB(A)
1	400	12.5	6.3	8.4	1660	99.6	6			1100	1300	
3		11.9	6.0	8.0	1405	83.0	8			1200	1350	
		11.3	5.7	7.6	1138	68.2	10			1250	1450	
		10.5	5.3	7.0	845	55,5	12			1300	1600	
		9.1	4.6	6.1	0	0	16			1500	1900	

Curva – Curve - Curbe



GP80E

Pompa centrifuga verticale, ad uno stadio, albero a sbalzo, bussole usura flussate dal liquido in pompaggio
Vertical centrifugal sump pump, single stage, cantilever shaft, bushings fluxed by pumped liquid
Pompe centrifuge verticale, immergée, à un étage, arbre guidé par douilles lubrifiées par le liquide en pompage

Girante sospesa aperta piana <i>Open overhung impeller</i> <i>Roue ouverte en porte-à-faux</i>	Ø 190 mm	Tubo guaina flangiata <i>Flanged column pipe</i> <i>Tube intermédiaire avec bride</i>	Lunghezza pompa (quota G) <i>Pump lenght (G dimension)</i> <i>Longueur</i>	mm
--	----------	---	--	----

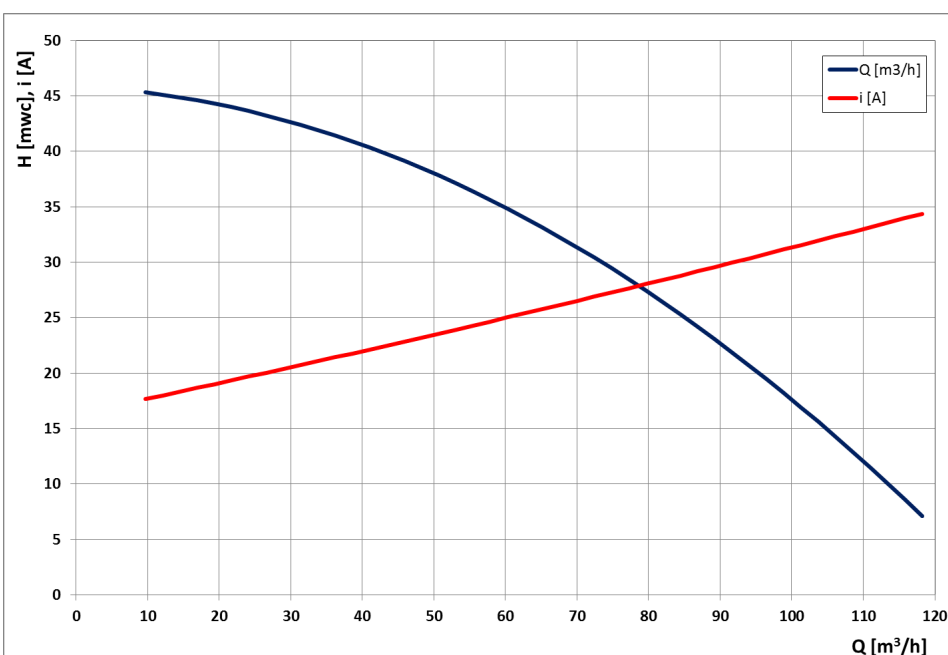
Bocchelli aspirazione/mandata <i>Nozzles suction/discharge</i> <i>Brides aspiration/refoulement</i>			Peso <i>weight</i> <i>poids</i>	netto <i>net</i>	Kg
	Flangia libera – <i>Backing ring – Bride libre</i> DN100/DN80			lordo <i>gross</i>	Kg
			Dimensioni - <i>dimensions</i>		mm

Motore elettrico trifase CVE <i>Three-phases electric motor TEFC</i> <i>Moteur électrique triphasés FVE</i>	kW 18.5 – 2800 rpm - IP55 - F/B Insulation class - Volt 400/660 - Hz 50 - A 35,5
---	--

Caratteristiche di funzionamento - Performance data - Données

	current	Assorbimento – <i>Absorption</i>		50 Hz		Max density	dB(A)
		i	Power	portata-delivery	Prevalenza – <i>head</i>		
No	V	A	kW.	m³/h	l/min	m.w.c.	Kg/m³
1	400	33.5		113	1883	10	1000
2		32.1		105	1750	15	1050
3		30.5		95	1583	20	1100
4		28.9		85	1417	25	1150
5		27.0		73	1217	30	1250
6		25.0		60	1000	35	1350
7		22.3		42	700	40	1500
8		18.1		13	217	45	1850
9		16.3		0	0	46	2000

Curva – Curve – Curbe



GP125D

Pompa centrifuga verticale, ad uno stadio, albero a sbalzo, bussole usura flussate dal liquido in pompaggio
Vertical centrifugal sump pump, single stage, cantilever shaft, bushings fluxed by pumped liquid
Pompe centrifuge verticale, immergée, à un étage, arbre guidé par douilles lubrifiées par le liquide en pompage

Girante sospesa aperta piana <i>Open overhung impeller</i> <i>Roue ouverte en porte-à-faux</i>	Ø 270 mm	Tubo guaina flangiata <i>Flanged column pipe</i> <i>Tube intermédiaire avec bride</i>	Lunghezza pompa (quota G) <i>Pump lenght (G dimension)</i> <i>Longueur</i>	mm
--	----------	---	--	----

Bocchelli aspirazione/mandata Nozzles suction/discharge Brides aspiration/refoulement			Peso weight poids	netto <i>net</i>	<i>Kg</i>
	Flangia libera – <i>Backing ring</i> – <i>Bride libre</i> d125 - DN 100 4"1/2 ANSI 150#			lordo <i>gross</i>	<i>Kg</i>
			Dimensioni - <i>dimensions</i>		<i>mm</i>

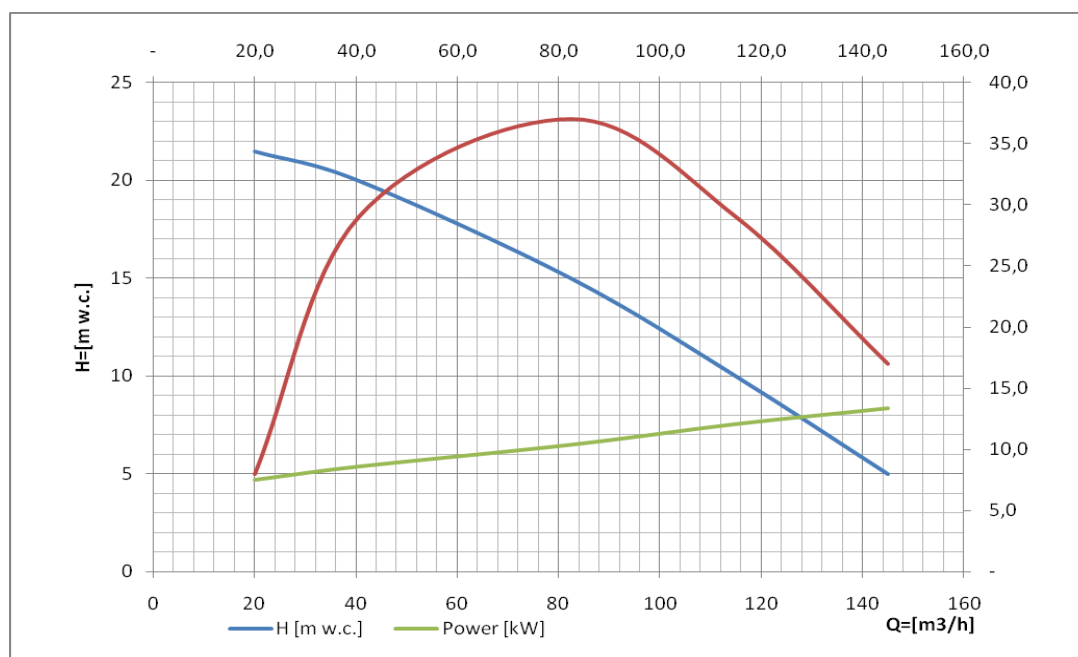
Motore elettrico trifase CVE
Three-phases electric motor TEFC
Moteur électrique triphasés FVE

kW 15 – 1450 rpm - IP55 - F/B Insulation class - Volt 400/690 - Hz 50 - A

Tabella prestazioni - Performances table - Données

No	current	pot. ass.-ads. power - <i>puiss.abs.</i>			portata-delivery-débit		head	eff.	KW 15	kW 18,5	
	V	A	kW	HP	l/min	m³/h	m w.c.	%	SG kg/m³ max	SG kg/m³ max	dB(A)
1	400	23.9	13.4	17.9	2430	145.8	5		1000		≤ 75
3		21.6	12.1	16.1	1930	115.8	10		1200		
		18.7	10.4	14.0	1380	82.8	15		1500		
		15.5	8.6	11.6	680	40.8	20		1700		
		13.4	7.5	10.0	0	0	24		1900		

Curva – Curve - Curbe



GP125E

Pompa centrifuga verticale, ad uno stadio, albero a sbalzo, bussole usura flussate dal liquido in pompaggio
Vertical centrifugal sump pump, single stage, cantilever shaft, bushings fluxed by pumped liquid

Pompe centrifuge verticale, immergée, à un etage, arbre guidé par douilles lubrifiées par le liquide en pompage

Girante sospesa aperta piana <i>Open overhung impeller</i> <i>Roue ouverte en porte-à-faux</i>	Ø 270 mm	Tubo guaina flangiata <i>Flanged column pipe</i> <i>Tube intermédiaire avec bride</i>	Lunghezza pompa (quota G) <i>Pump lenght (G dimension)</i> <i>Longueur</i>	mm
--	----------	---	--	----

Bocchelli aspirazione/mandata <i>Suction/discharge connections</i>	Flangia libera – <i>Backing ring</i>		D125 DN 100	Peso <i>weight</i>	netto <i>net</i>	250 kg
					lordo <i>gross</i>	kg
				Dimensioni - <i>dimensions</i>		mm

Motore elettrico trifase CVE
Three-phases electric motor TEFC

18,5 kW – 1450 rpm – IP55 – F/B Insulation class - 400 Volt 50 Hz 35,1 A

Tabella prestazioni - Performance table

No	V	assorbimento - <i>absorption</i>		portata-delivery		prevalenza - <i>head</i>		eff.	18,5 kW		15 kW	
		A	kW	l/min	m³/h	m w.c.	%		SG kg/m³ max	SG kg/m³ max		
1	400	33.1	17.6	3751	225	13	46		1050	-		≤ 75
2		32.3	17.1	3505	210.3	14.5	49		1080	-		
3		31.5	16.6	3237	194.2	16	52		1100	-		
4		30.5	15.9	2936	176.2	17.5	53		1150	-		
5		29.3	15.1	2589	155.3	19	53		1200	1000		
6		27.7	14.0	3162	129.7	20.5	51		1250	1000		
7		25.4	12.2	1546	92.7	22	43		1350	1100		
8		22.5	9.9	841	50.4	22.8	13		1550	1250		

Curva – Curve

