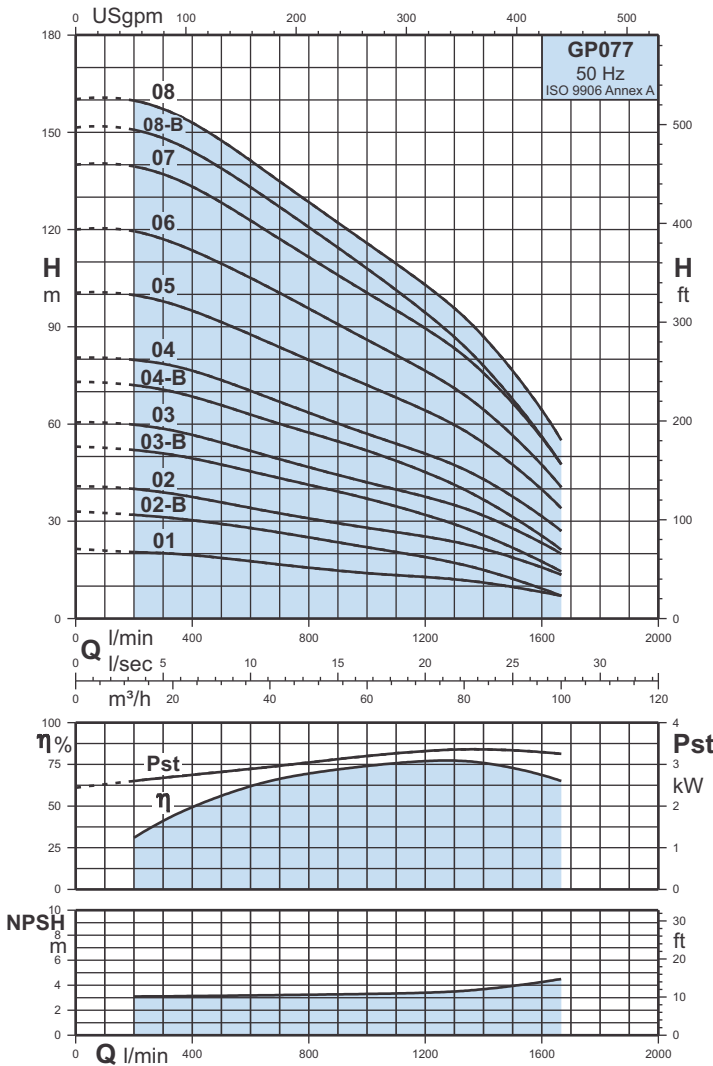


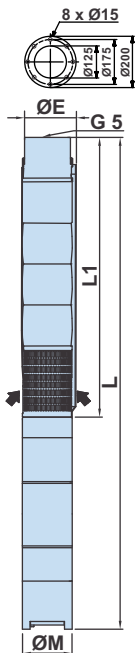
# GP077

Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	0	20	40	60	80	100
	kW	HP							
GP077 - 01	5,5	7,5	Q l/min	0	333	667	1000	1334	1667
GP077 - 02-B	5,5	7,5	22	20	17	14	12	7	
GP077 - 02	7,5	10	33	31	27	22	17	7	
GP077 - 03-B	9,3	12,5	41	39	33	28	23	14	
GP077 - 03	11	15	53	51	44	37	28	15	
GP077 - 04-B	13	17,5	61	58	50	42	34	20	
GP077 - 04	15	20	73	70	61	52	40	21	
GP077 - 05	18,5	25	81	78	68	57	46	27	
GP077 - 06	22	30	101	97	85	72	58	34	
GP077 - 07	26	35	120	116	102	86	69	41	
GP077 - 08-B	26	35	140	136	119	101	81	48	
GP077 - 08	30	40	152	147	129	108	84	48	
			160	156	137	116	93	55	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1334 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	200 - 1667 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 403 metros Up to 403 metres Jusqu'à 403 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	77%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 75 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 5

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]			
			Motor GHW GHW motor Moteur de GHW					Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GP077 - 01	5,5	7,5	6"	142	178	618	-	1326	23,8	-	84,0	0,0302	-	0,0862
GP077 - 02-B	5,5	7,5	6"	142	178	746	-	1454	27,7	-	87,9	0,0354	-	0,0914
GP077 - 02	7,5	10	6"	142	178	746	-	1504	27,7	-	93,2	0,0354	-	0,0914
GP077 - 03-B	9,3	12,5	6"	142	178	874	-	1672	31,7	-	101,1	0,0407	-	0,0967
GP077 - 03	11	15	6"	142	178	874	-	1707	31,7	-	105,3	0,0407	-	0,0967
GP077 - 04-B	13	17,5	6"	142	178	1003	-	1866	35,6	-	111,6	0,0460	-	0,1020
GP077 - 04	15	20	6"	142	178	1003	-	1936	35,6	-	120,0	0,0460	-	0,1120
GP077 - 05	18,5	25	6"	142	178	1131	-	2124	39,6	-	130,1	0,0513	-	0,1173
GP077 - 06	22	30	6"	142	178	1259	-	2312	43,5	-	142,5	0,0565	-	0,1225
GP077 - 07	26	35	6"	142	178	1387	-	2520	47,5	-	161,0	0,0618	-	0,1948
GP077 - 08-B	26	35	6"	142	178	1515	-	2648	51,4	-	164,9	0,0671	-	0,2001
GP077 - 08	30	40	6"	142	178	1515	-	2698	51,4	-	176,4	0,0671	-	0,2001

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 4 mm.

La unión de reborde está disponible por la petición.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.

Flange connection is available on request.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

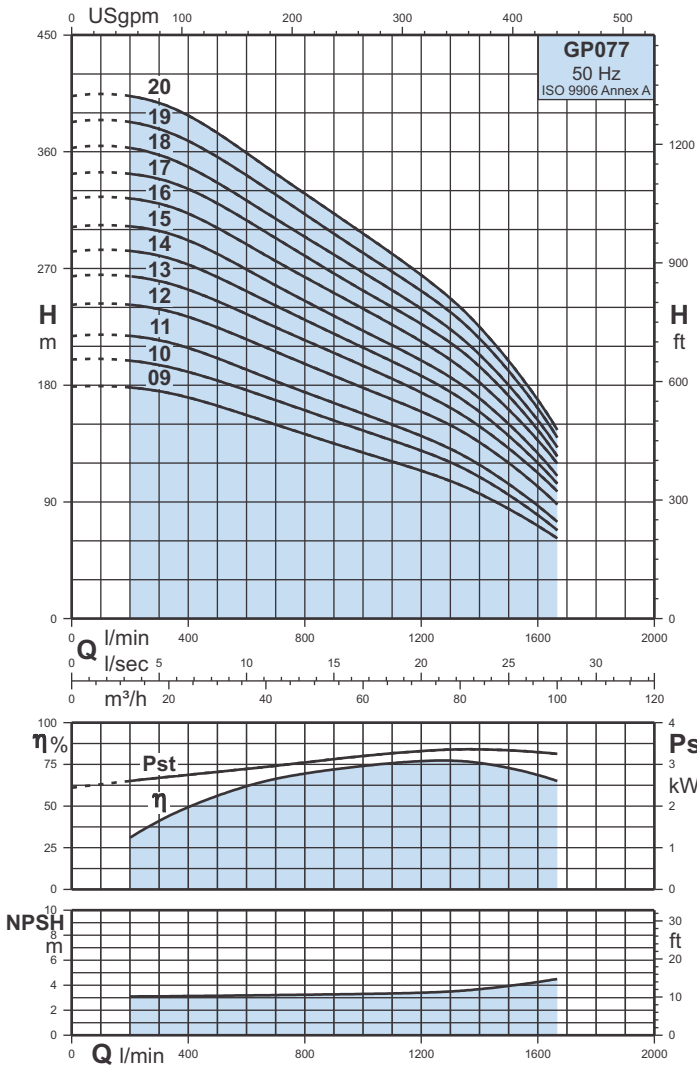
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.

La connexion de boudin est disponible sur la demande.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

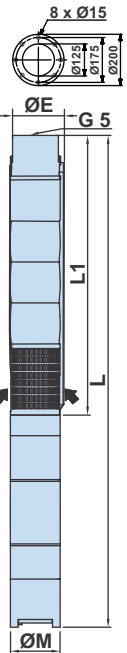
# GP077

## Curvas Características y Datos Técnico de Bombas de Flujo Mixto Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h Q l/min	0	20	40	60	80	100
	kW	HP		0	333	667	1000	1334	1667
GP077 - 09	30	40	H m	179	174	152	128	103	62
GP077 - 10	37	50		200	194	171	145	117	68
GP077 - 11	37	50		218	213	186	158	127	75
GP077 - 12	45	60		242	237	209	178	145	88
GP077 - 13	55	75		264	259	228	195	158	98
GP077 - 14	55	75		283	278	245	209	170	104
GP077 - 15	55	75		302	297	261	222	181	110
GP077 - 16	66	90		324	318	280	239	194	120
GP077 - 17	66	90		343	337	298	253	207	125
GP077 - 18	66	90		363	355	313	267	217	132
GP077 - 19	75	100		383	375	332	282	230	140
GP077 - 20	75	100		403	395	349	297	240	146



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1334 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	200 - 1667 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 403 metros Up to 403 metres Jusqu'à 403 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	77%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 75 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 5

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]			
			Motor GHW GHW motor Moteur de GHW					Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GP077 - 09	30	40	6"	142	178	1643	-	2826	55,4	-	180,4	0,0724	-	0,2054
GP077 - 10	37	50	6"	142	178	1771	-	3084	59,3	-	194,3	0,0776	-	0,2176
GP077 - 11	37	50	6"	142	178	1898	-	3211	99,3	-	234,3	0,2279	-	0,3679
GP077 - 12	45	60	8"	190	200	2043	-	3253	104,9	-	318,9	0,2417	-	0,4547
GP077 - 13	55	75	8"	190	200	2172	-	3432	110,6	-	338,6	0,2556	-	0,4760
GP077 - 14	55	75	8"	190	200	2300	-	3560	116,2	-	344,2	0,2694	-	0,4898
GP077 - 15	55	75	8"	190	200	2429	-	3689	121,9	-	349,9	0,2832	-	0,5036
GP077 - 16	66	90	8"	190	200	2557	-	3984	127,5	-	394,5	0,2970	-	0,5400
GP077 - 17	66	90	8"	190	200	2685	-	4112	133,2	-	400,2	0,3108	-	0,5538
GP077 - 18	66	90	8"	190	200	2814	-	4241	138,8	-	405,8	0,3246	-	0,5676
GP077 - 19	75	100	8"	190	200	2942	-	4419	144,5	-	422,5	0,3384	-	0,5887
GP077 - 20	75	100	8"	190	200	3070	-	4547	150,1	-	428,1	0,3523	-	0,6026

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 4 mm.  
La unión de reborde está disponible por la petición. Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

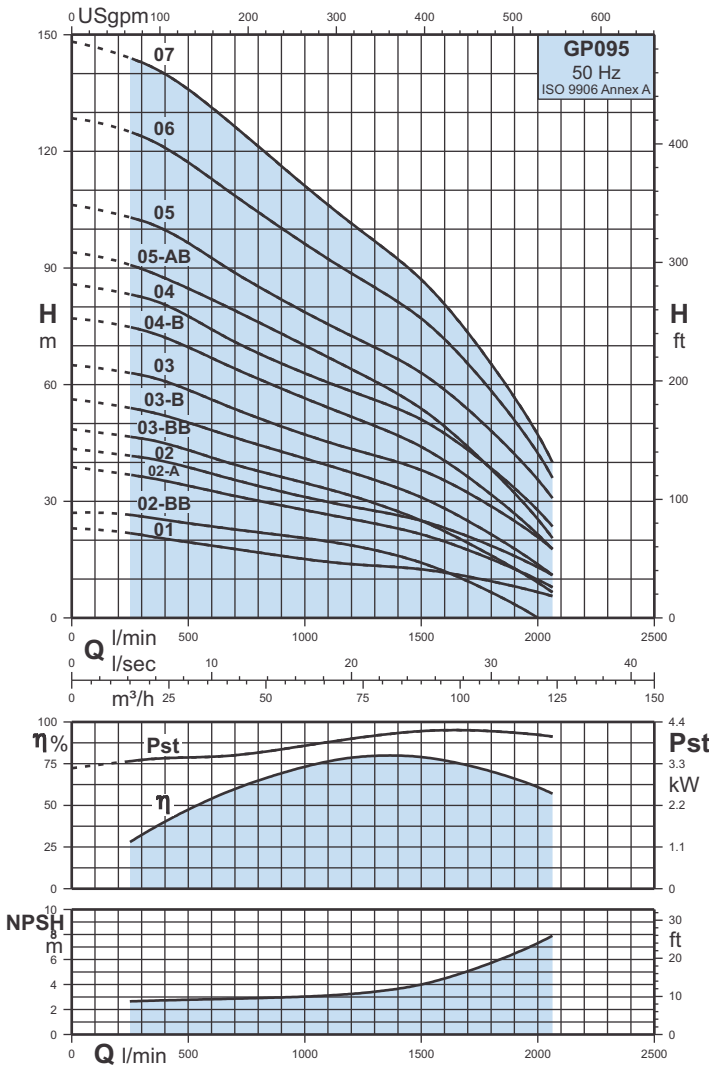
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.  
Flange connection is available on request. All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.  
La connexion de boudin est disponible sur la demande. Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

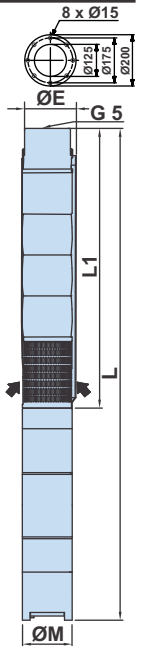
# GP095

Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h Q l/min	0	20	40	70	90	123,8
	kW	HP		0	333	667	1167	1500	2063
GP095 - 01	5,5	7,5	H m	23	21	18	14	13	6
GP095 - 02-BB	5,5	7,5		27	26	23	19	14	-
GP095 - 02-A	7,5	10		39	36	32	26	22	8
GP095 - 02	9,3	12,5		44	41	36	29	25	11
GP095 - 03-BB	9,3	12,5		49	46	40	32	25	7
GP095 - 03-B	11	15		56	53	47	38	31	11
GP095 - 03	13	17,5		65	62	55	44	38	18
GP095 - 04-B	15	20		77	74	65	53	44	18
GP095 - 04	18,5	25		86	82	72	59	51	24
GP095 - 05-AB	18,5	25		94	89	80	65	54	21
GP095 - 05	22	30		106	102	90	74	63	31
GP095 - 06	26	35		129	123	110	90	77	36
GP095 - 07	30	40		148	142	128	103	87	40



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1500 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	250 - 2063 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 423 metros Up to 423 metres Jusqu'à 423 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	79%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 93 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 5

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]			
			Motor GHW GHW motor Moteur de GHW					Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GP095 - 01	5,5	7,5	6"	142	178	618	-	1326	23,8	-	84,0	0,0302	-	0,0862
GP095 - 02-BB	5,5	7,5	6"	142	178	746	-	1454	27,7	-	87,9	0,0354	-	0,0914
GP095 - 02-A	7,5	10	6"	142	178	746	-	1504	27,7	-	93,2	0,0354	-	0,0914
GP095 - 02	9,3	12,5	6"	142	178	746	-	1544	27,7	-	97,1	0,0354	-	0,0914
GP095 - 03-BB	9,3	12,5	6"	142	178	874	-	1672	31,7	-	101,1	0,0407	-	0,0967
GP095 - 03-B	11	15	6"	142	178	874	-	1707	31,7	-	105,3	0,0407	-	0,0967
GP095 - 03	13	17,5	6"	142	178	874	-	1737	31,7	-	107,7	0,0407	-	0,0967
GP095 - 04-B	15	20	6"	142	178	1003	-	1936	35,6	-	120,0	0,0460	-	0,1120
GP095 - 04	18,5	25	6"	142	178	1003	-	1996	35,6	-	126,1	0,0460	-	0,1120
GP095 - 05-AB	18,5	25	6"	142	178	1131	-	2124	39,6	-	130,1	0,0513	-	0,1173
GP095 - 05	22	30	6"	142	178	1131	-	2184	39,6	-	138,6	0,0513	-	0,1173
GP095 - 06	26	35	6"	142	178	1259	-	2392	43,5	-	157,0	0,0565	-	0,1895
GP095 - 07	30	40	6"	142	178	1387	-	2570	47,5	-	172,5	0,0618	-	0,1948

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 4 mm.

La unión de reborde está disponible por la petición. Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.

Flange connection is available on request. All dimensions in mm unless otherwise noted.

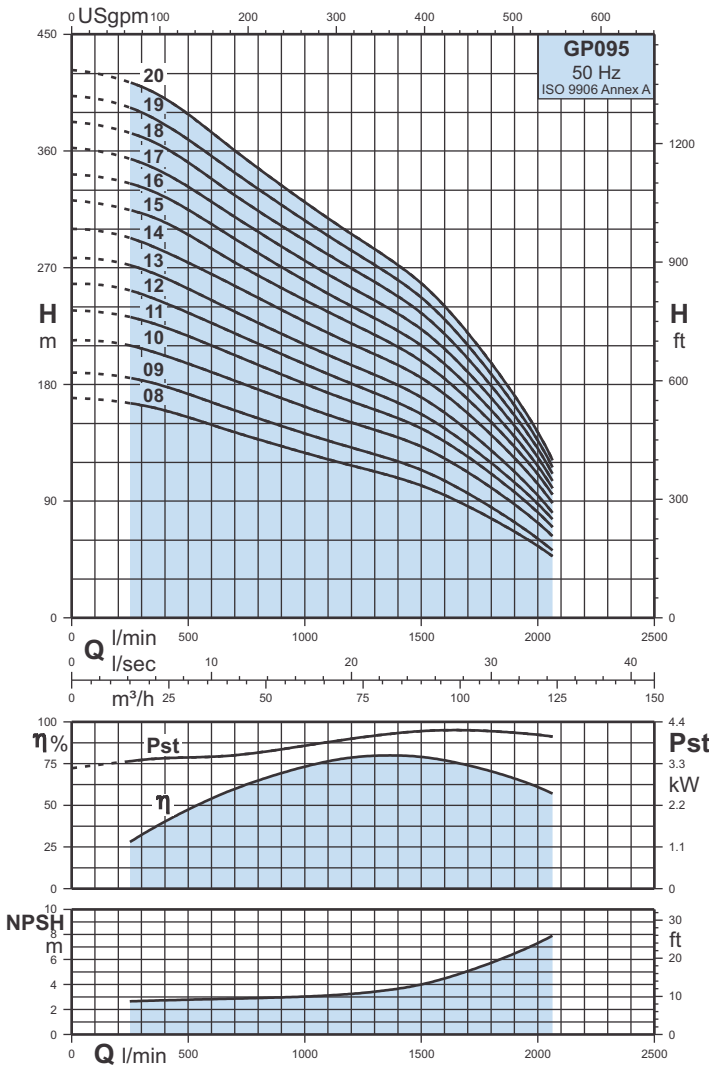
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.

La connexion de boudin est disponible sur la demande. Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

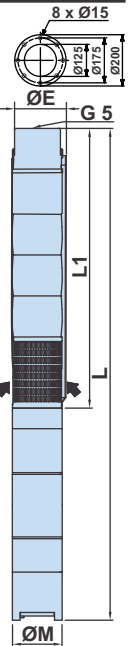
# GP095

Curvas Características y Datos Técnico de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h Q l/min	0	20	40	70	90	123,8
	kW	HP		0	333	667	1167	1500	2063
GP095 - 08	37	50	H m	170	163	145	119	102	48
GP095 - 09	37	50		189	182	162	133	114	52
GP095 - 10	45	60		214	206	185	153	132	63
GP095 - 11	55	75		237	228	205	169	146	70
GP095 - 12	55	75		258	248	222	183	157	76
GP095 - 13	55	75		278	267	239	198	170	81
GP095 - 14	66	90		300	288	259	214	185	89
GP095 - 15	75	100		322	310	278	230	198	95
GP095 - 16	75	100		342	330	296	244	210	100
GP095 - 17	75	100		363	349	313	258	223	106
GP095 - 18	93	125		383	369	330	273	235	111
GP095 - 19	93	125		403	387	348	287	247	116
GP095 - 20	93	125		423	407	365	300	258	122



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1500 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	250 - 2063 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 423 metros Up to 423 metres Jusqu'à 423 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	79%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 93 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 5

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions Motor GHW GHW motor Moteur de GHW					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]			
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW	
							1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
GP095 - 08	37	50	6"	142	178	1515	-	2828	51,4	-	186,4	0,0671	-	0,2071
GP095 - 09	37	50	6"	142	178	1642	-	2955	55,4	-	190,4	0,0724	-	0,2124
GP095 - 10	45	60	8"	190	200	1785	-	2995	59,3	-	273,3	0,0776	-	0,2906
GP095 - 11	55	75	8"	190	200	1914	-	3174	99,3	-	327,3	0,2279	-	0,4483
GP095 - 12	55	75	8"	190	200	2043	-	3303	104,9	-	332,9	0,2417	-	0,4621
GP095 - 13	55	75	8"	190	200	2172	-	3432	110,6	-	338,6	0,2556	-	0,4760
GP095 - 14	66	90	8"	190	200	2300	-	3727	116,2	-	383,2	0,2694	-	0,5124
GP095 - 15	75	100	8"	190	200	2429	-	3906	121,9	-	399,9	0,2832	-	0,5335
GP095 - 16	75	100	8"	190	200	2557	-	4034	127,5	-	405,5	0,2970	-	0,5473
GP095 - 17	75	100	8"	190	200	2685	-	4162	133,2	-	411,2	0,3108	-	0,5611
GP095 - 18	93	125	8"	190	200	2814	-	4431	138,8	-	443,8	0,3246	-	0,5936
GP095 - 19	93	125	8"	190	200	2942	-	4559	144,5	-	449,5	0,3384	-	0,6074
GP095 - 20	93	125	8"	190	200	3070	-	4687	150,1	-	455,1	0,3523	-	0,6213

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 4 mm.

La unión de reborde está disponible por la petición. Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.

Flange connection is available on request. All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.

La connexion de boudin est disponible sur la demande. Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.