

2GPE E-SPD



Groupe de surpression avec deux électropompes avec unité de contrôle

Groupe de surpression 2 pompes à débit variable, idéal pour alimentation en eau des réseaux de distribution et l'industrie en général



Groupes de surpression pouvant être équipés de réservoirs (réservoirs non inclus)



Haute polyvalence



Dimensions compactes

Données techniques

Pression max de fonctionnement 10 bar pour 2GPE CVM/MATRIX/COMPACT
16 bar pour 2GPE EVMSG

Température max du liquide 40°C pour 2GPE COMPACT/CVM/
50°C pour 2GPE MATRIX/EVMSG

Pôles 2

Classe d'isolation F

Indice de protection IP44 pour 2GPE COMPACT/CVM
IP55 pour 2GPE MATRIX/EVMSG

Voltage Monophasée 230V ±10%
Triphasée 400V ±10%



Variateur E-SPD

Pour plus d'informations sur le variateur E-SPD, voir page 424

Versions

2GPE COMPACT E-SPD



2GPE MATRIX E-SPD



2GPE CVM E-SPD



2GPE EVMSG E-SPD



2GPE E-SPD 1 ~ 13



Groupe de surpression avec deux électropompes avec unité de contrôle

2GPE CVM avec E-SPD monophasée: Groupe de surpression avec deux électropompes multicellulaires verticales

Variateur alimenté en monophasé 230V - Moteur alimenté en triphasé 230V 2 Pôles

Modèle	Code	HP	kW	Q=Débit								Intensité [A]* 230V	DNA DNR	
				l/min	40	60	80	100	120	160	200			240
				m³/h	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12			14,4
				H=Hauteur d'élévation [m]										
2GPE CVM A/10 ESPM 304M	2001651101	1+1	0,75+0,75	57,5	54	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	2 x 20	G2	
2GPE CVM A/12 ESPM 304M	2001651102	1,2+1,2	0,9+0,9	69	65	59,5	52,5	44	23,4	-	-	2 x 20	G2	
2GPE CVM A/15 ESPM 304M	2001651103	1,5+1,5	1,1+1,1	80,5	75,5	69,5	61	51	27,3	-	-	2 x 20	G2	
2GPE CVM B/12 ESPM 304M	2001651104	1,2+1,2	0,9+0,9	-	48	46,8	45	42,6	36,6	28,8	19,6	2 x 20	G2	
2GPE CVM B/15 ESPM 304M	2001651105	1,5+1,5	1,1+1,1	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36	24,5	2 x 20	G2	
2GPE CVM B/20 ESPM 304M	2001651106	2+2	1,5+1,5	-	74	72	69	65,5	56	44,5	30,6	2 x 20	G2	

* Intensité maximum consommée par le variateur

2GPE EVMSG avec E-SPD monophasée: Groupe de surpression avec deux électropompes multicellulaires verticales

Variateur alimenté en monophasé 230V - Moteur alimenté en triphasé 230V 2 Pôles

Modèle	Code	HP	kW	Q=Débit								Intensité [A]* 230V	DNA DNR
				l/min	40	60	80	120	150	200	260		
				m³/h	2,4	3,6	4,8	7,2	9	12	15,6		
				H=Hauteur d'élévation [m]									
2GPE EVMSG3 9N5/1.1 ESPM 304M	2001881101	1,5+1,5	1,1+1,1	63,5	61	58	49	37,6	-	-	2 x 20	G1½	
2GPE EVMSG3 10N5/1.1 ESPM 304M	2001881102	1,5+1,5	1,1+1,1	70,5	68	64,5	54,5	41,5	-	-	2 x 20	G1½	
2GPE EVMSG5 7N5/1.5 ESPM 304M	2001881103	2+2	1,5+1,5	-	-	63	59,5	56	48,5	35,7	2 x 20	G2	

* Intensité maximum consommée par le variateur

Variateur alimenté en monophasé 230V - Moteur alimenté en triphasé 230V 2 Pôles

Modèle	Code	HP	kW	Q=Débit							Intensité [A]* 230V	DNA DNR	
				l/min	150	200	260	300	360	400			500
				m³/h	9	12	15,6	18	21,6	24			30
				H=Hauteur d'élévation [m]									
2GPE EVMSG10 6N5/2.2 ESPM 304M	2001881104	3+3	2,2+2,2	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	2 x 20	G2½	

* Intensité maximum consommée par le variateur

2GPE E-SPD 1 ~ 13



Groupe de surpression avec deux électropompes avec unité de contrôle

2GPE COMPACT avec E-SPD monophasée: Groupe de surpression avec deux électropompes multicellulaires horizontal

Variateur alimenté en monophasé 230V - Electropompes triphasée 230V 2 Pôles

Modèle	Code	HP	kW	Q=Débit								Intensité [A]* 230V	DNA DNR	
				l/min	40	60	80	100	120	160	200			240
				m³/h	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6	12,0			14,4
				H=Hauteur d'élévation [m]										
2GPE COMPACT A10 ESPM 304	2001051101	1+1	0,75+0,75	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	2 x 20	G1½	
2GPE COMPACT A12 ESPM 304	2001051102	1,2+1,2	0,9+0,9	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	2 x 20	G1½	
2GPE COMPACT A15 ESPM 304	2001051103	1,5+1,5	1,1+1,1	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	2 x 20	G1½	
2GPE COMPACT B/12 ESPM 304	2001051104	1,2+1,2	0,9+0,9	-	47,5	46	43,5	41,5	32,5	27,6	18	2 x 20	G2	
2GPE COMPACT B/15 ESPM 304	2001051105	1,5+1,5	1,1+1,1	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	2 x 20	G2	

* Intensité maximum consommée par le variateur

2GPE MATRIX avec E-SPD monophasée: Groupe de surpression avec deux électropompes multicellulaires horizontal

Variateur alimenté en monophasé 230V - Electropompes triphasée 230V 2 Pôles

Modèle	Code	HP	kW	Q=Débit								Intensité [A]* 230V	DNA DNR
				l/min	40	60	90	120	160	200	260		
				m³/h	2,4	3,6	5,4	7,2	9,6	12,0	15,6		
				H=Hauteur d'élévation [m]									
2GPE MATRIX 3-3T/0,65 ESPM 304M	2001701105	0,9+0,9	0,65+0,65	31,4	29,3	25,5	20,4	12,0	-	-	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 3-4T/0,65 ESPM 304M	2001701106	0,9+0,9	0,65+0,65	42,0	39,1	34,0	27,2	16,0	-	-	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 3-5T/0,75 ESPM 304M	2001701107	1+1	0,75+0,75	52,5	49,0	42,5	34,0	20,0	-	-	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 3-6T/0,9 ESPM 304M	2001701108	1,2+1,2	0,9+0,9	62,5	58,5	51,0	41,0	24,0	-	-	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 3-7T/1,3 ESPM 304M	2001701109	1,8+1,8	1,3+1,3	73,0	68,5	59,5	47,5	28,0	-	-	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 5-3T/0,65 ESPM 304M	2001701110	0,9+0,9	0,65+0,65	-	32,3	30,7	29,0	26,0	22,0	13,2	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 5-4T/0,9 ESPM 304M	2001701111	1,2+1,2	0,9+0,9	-	43,0	41,0	38,6	34,7	29,4	17,6	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 5-5T/1,3 ESPM 304M	2001701112	1,8+1,8	1,3+1,3	-	54,0	51,0	48,5	43,5	36,7	22,0	2 x 20	G2	
2GPE MATRIX 5-6T/1,3 ESPM 304M	2001701113	1,8+1,8	1,3+1,3	-	64,5	61,5	58,0	52,0	44,0	26,4	2 x 20	G2	

* Intensité maximum consommée par le variateur

2GPE E-SPD 3~



Groupe de surpression avec deux électropompes avec unité de contrôle

2GPE CVM avec E-SPD triphasée: Groupe de surpression avec deux électropompes multicellulaires verticales

Variateur alimenté en triphasé 400V - Electropompes triphasée 400V											2 Pôles			
Modèle	Code	HP	kW	Q=Débit								Intensité [A]* 400V	DNR DNR	
				l/min	40	60	80	100	120	160	200			240
				m³/h	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12			14,4
H=Hauteur d'élévation [m]														
2GPE CVM A/10 ESPT 304M	2001651107	1+1	0,75+0,75	57,5	54	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	2 x 12	G2	
2GPE CVM A/12 ESPT 304M	2001651108	1,2+1,2	0,9+0,9	69	65	59,5	52,5	44	23,4	-	-	2 x 12	G2	
2GPE CVM A/15 ESPT 304M	2001651109	1,5+1,5	1,1+1,1	80,5	75,5	69,5	61	51	27,3	-	-	2 x 12	G2	
2GPE CVM B/15 ESPT 304M	2001651110	1,5+1,5	1,1+1,1	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36,0	24,5	2 x 12	G2	
2GPE CVM B/20 ESPT 304M	2001651111	2+2	1,5+1,5	-	74,0	72,0	69,0	65,5	56,0	44,5	30,6	2 x 12	G2	
2GPE CVM B/23 ESPT 304M	2001651112	2,3+2,3	1,7+1,7	-	86	84	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	2 x 12	G2	

* Intensité maximum consommée par le variateur

2GPE EVMSG avec E-SPD triphasée: Groupe de surpression avec deux électropompes multicellulaires verticales

Variateur alimenté en triphasé 400V - Electropompes triphasée 400V											2 Pôles		
Modèle	Code	HP	kW	Q=Débit								Intensité [A]* 400V	DNA DNR
				l/min	40	60	80	120	150	200	260		
				m³/h	2,4	3,6	4,8	7,2	9	12,0	15,6		
H=Hauteur d'élévation [m]													
2GPE EVMSG3 8N5/0,75 ESPT 304M	2001881105	1+1	0,75+0,75	56,5	54,5	51,5	44,0	33,4	-	-	2 x 12	G1½	
2GPE EVMSG3 10N5/1,1 ESPT 304M	2001881106	1,5+1,5	1,1+1,1	70,5	68	64,5	54,5	41,5	-	-	2 x 12	G1½	
2GPE EVMSG5 7N5/1,5 ESPT 304M	2001881107	2+2	1,5+1,5	-	-	63	59,5	56	48,5	35,7	2 x 12	G2	
2GPE EVMSG5 8N5/2,2 ESPT 304M	2001881108	3+3	2,2+2,2	-	-	72	68	64	55	41	2 x 12	G2	
2GPE EVMSG5 9N5/2,2 ESPT 304M	2001881109	3+3	2,2+2,2	-	-	81	77	72	62	46	2 x 12	G2	

* Intensité maximum consommée par le variateur

Variateur alimenté en triphasé 400V - Electropompes triphasée 400V											2 Pôles			
Modèle	Code	HP	kW	Q=Débit								Intensité [A]* 400V	DNA DNR	
				l/min	150	200	260	300	400	500	700			800
				m³/h	9	12,0	15,6	18,0	24,0	30,0	42,0			48,0
H=Hauteur d'élévation [m]														
2GPE EVMSG10 6N5/2,2 ESPT 304M	2001881110	3+3	2,2+2,2	63,5	62,5	59	56	45	29,5	-	-	2 x 12	G2½	
2GPE EVMSG10 7N5/3 ESPT 304M	2001881111	4+4	3+3	74	73	69	65,5	52	34,4	-	-	2 x 12	G2½	
2GPE EVMSG10 8N5/3 ESPT 304M	2001881112	4+4	3+3	84,5	83,5	79	74,5	59,5	39,3	-	-	2 x 12	G2½	
2GPE EVMSG15 4N5/4 ESPT 304M	2001881113	5,5+5,5	4+4	-	-	55	54,5	52	50	41	33,6	2 x 12	G3	

* Intensité maximum consommée par le variateur

2GPE E-SPD 3~ 13



Groupe de surpression avec deux électropompes avec unité de contrôle

2GPE MATRIX avec E-SPD triphasée: Groupe de surpression avec deux électropompes multicellulaires horizontal

Variateur alimenté en triphasé 400V - Electropompes triphasée 400V		2 Pôles													
Modèle	Code	HP	kW	Q=Débit										Intensité [A]* 400V	DNA DNR
				l/min	40	60	90	120	160	200	260	400	500		
				H=Hauteur d'élévation [m]											
				m³/h	2,4	3,6	5,4	7,2	9,6	12	15,6	24	30		
2GPE MATRIX 3-4T/0,65 SPDT 304M	2001701114	0,9+0,9	0,65+0,65		42	39,1	34	27,2	16	-	-	-	-	2 x 12	G2
2GPE MATRIX 3-5T/0,75 SPDT 304M	2001701115	1+1	0,75+0,75		52,5	49	42,5	34	20	-	-	-	-	2 x 12	G2
2GPE MATRIX 3-6T/0,9 SPDT 304M	2001701116	1,2+1,2	0,9+0,9		62,5	58,5	51	41	24	-	-	-	-	2 x 12	G2
2GPE MATRIX 3-7T/1,3 SPDT 304M	2001701117	1,8+1,8	1,3+1,3		73	68,5	59,5	47,5	28	-	-	-	-	2 x 12	G2
2GPE MATRIX 3-8T/1,3 SPDT 304M	2001701118	1,8+1,8	1,3+1,3		83,5	78	68	54,5	32	-	-	-	-	2 x 12	G2
2GPE MATRIX 3-9T/1,5 SPDT 304M	2001701119	2+2	1,5+1,5		94	88	76,5	61	36	-	-	-	-	2 x 12	G2
2GPE MATRIX 5-4T/0,9 SPDT 304M	2001701120	1,2+1,2	0,9+0,9		-	43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	2 x 12	G2
2GPE MATRIX 5-5/1,3 SPDT 304M	2001701121	1,8+1,8	1,3+1,3		-	54	51	48,5	43,5	36,7	22,0	-	-	2 x 12	G2
2GPE MATRIX 5-6T/1,3 SPDT 304M	2001701122	1,8+1,8	1,3+1,3		-	64,5	61,5	58	52	44,0	26,4	-	-	2 x 12	G2
2GPE MATRIX 5-7T/1,5 SPDT 304M	2001701123	2+2	1,5+1,5		-	75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	2 x 12	G2
2GPE MATRIX 5-8T/2,2 SPDT 304M	2001701124	3+3	2,2+2,2		-	86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	2 x 12	G2
2GPE MATRIX 5-9T/2,2 SPDT 304M	2001701125	3+3	2,2+2,2		-	97	92	87	78	66,0	39,6	-	-	2 x 12	G2
2GPE MATRIX 10-4T/1,5 SPDT 304M	2001701126	2+2	1,5+1,5		-	-	-	44,5	43	41,0	38,1	25,7	11,6	2 x 12	G2½
2GPE MATRIX 10-5T/2,2 SPDT 304M	2001701127	3+3	2,2+2,2		-	-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	32,1	14,5	2 x 12	G2½
2GPE MATRIX 10-6T/2,2 SPDT 304M	2001701128	3+3	2,2+2,2		-	-	-	66,5	64,5	62,0	57,0	38,5	17,4	2 x 12	G2½

* Intensité maximum consommée par le variateur

2GPE COMPACT E-SPD

Groupes avec deux pompes multicellulaires horizontales en fonte

Deux pompes de la série COMPACT avec moteur asynchrone 2 pôles autoventilé, classe de rendement IE3, pour moteurs triphasés à partir de 0,75 kW. L'installation est équipée de série d'un coffret de raccordement et de protection et d'un variateur E-SPD par pompe et est prédisposée pour le montage de réservoirs d'accumulation (disponibles sur demande).

E-SPD
Speed Driver



Approvisionnement
en eau pour le
bâtiment



Approvisionnement en
eau pour l'industrie



Irrigation

DOMAINE D'UTILISATION

- Température maximale du liquide : 40 °C
- Pression maximale de fonctionnement : 10 bar
- Eau avec présence maximale de solides : 50 ppm (dimension des particules 0,1-0,25 mm ou moins), dépourvue de gaz et de substances corrosives et agressives.
- Présence maximum de chlore : 500 ppm
- Altitude inférieure à 1 000 m au-dessus du niveau de la mer
- Humidité 50 % sans condensation
- Environnement protégé contre les agents atmosphériques

Pour en savoir plus, veuillez consulter nos **Data Book** sur le site www.ebaraeurope.com

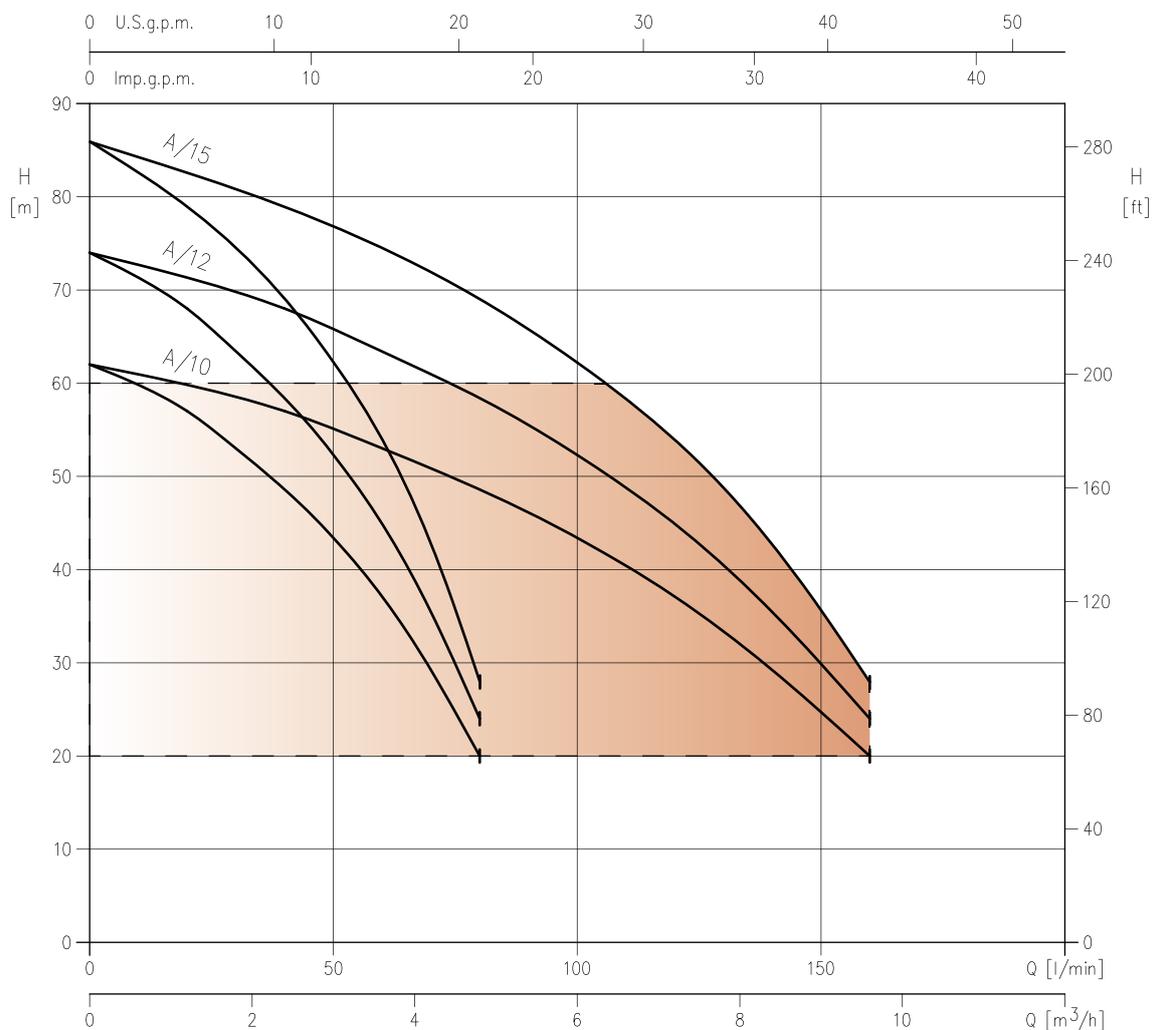
MATÉRIAUX ÉLECTROPOMPE

- Corps de pompe en fonte
- Arbre en AISI 416
- Roue en technopolymère renforcé par fibres de verre
- Garniture mécanique en Céramique/Carbone/NBR

DONNÉES TECHNIQUES MOTEUR

- Moteurs IE3 à partir de 0,75 kW
- Moteur asynchrone à 2 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F
- Indice de protection IP44
- Tension monophasée 230V ±10 % 50Hz,
Tension triphasée 230/400V ±10 % 50Hz

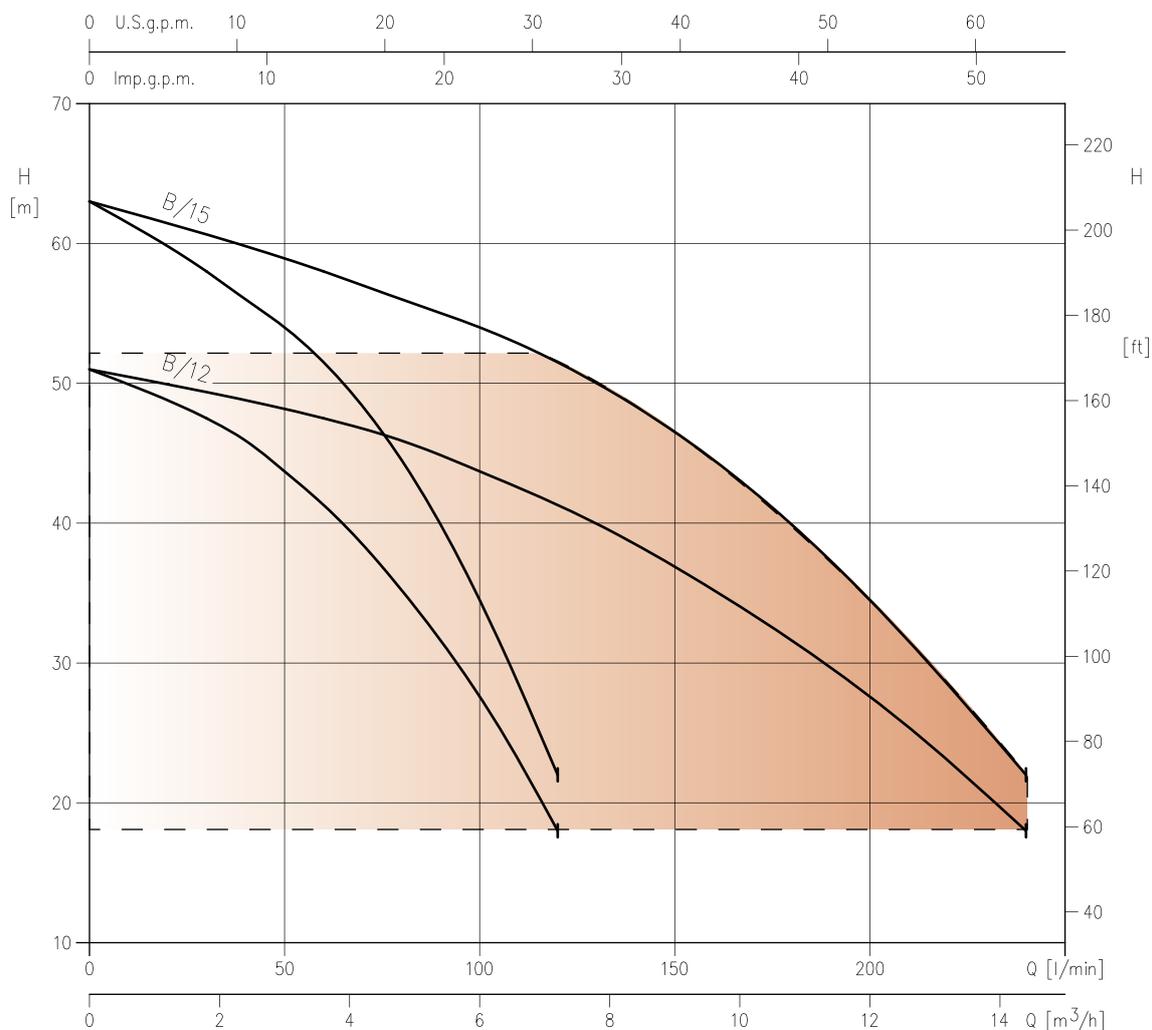
2GPE COMPACT A E-SPD



Modèle	kW	HP	Q= Débit						
			l/min	40	60	80	100	120	160
			m³/h	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6
			H= Élévation [m]						
2GPE COMPACT A/10 ESPM 304	0,75+0,75	1+1	56,5	53,0	48,5	43,5	37,1	20,0	
2GPE COMPACT A/12 ESPM 304	0,9+0,9	1,2+1,2	67,5	63,5	58,5	52,5	45,0	24,0	
2GPE COMPACT A/15 ESPM 304	1,1+1,1	1,5+1,5	79,0	74,5	69,0	62,5	54,0	28,0	



2GPE COMPACT B E-SPD



Modèle	kW	HP	Q= Débit							
			l/min	60	80	100	120	160	200	240
			m³/h	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6	12,0	14,4
H= Élévation [m]										
2GPE COMPACT B/12 ESPM 304	0,9+0,9	1,2+1,2		47,5	46,0	43,5	41,5	35,2	27,6	18,0
2GPE COMPACT B/15 ESPM 304	1,1+1,1	1,5+1,5		58,0	56,0	54,0	51,5	44,5	34,5	22,0

2GPE CVM E-SPD

Groupes avec deux pompes multicellulaires verticales

Deux pompes de la série CVM avec moteur asynchrone 2 pôles autoventilé, classe de rendement IE3, pour moteurs triphasés à partir de 0,75 kW. L'installation est équipée de série d'un coffret de raccordement et de protection et d'un variateur E-SPD par pompe et est prédisposée pour le montage de réservoirs d'accumulation (disponibles sur demande).

E-SPD
Speed Driver



Approvisionnement
en eau pour le
bâtiment



Approvisionnement en
eau pour l'industrie



Irrigation

DOMAINE D'UTILISATION

- Température maximale du liquide : 40 °C
- Pression maximale de fonctionnement : 10 bar
- Eau avec présence maximale de solides : 50 ppm (dimension des particules 0,1-0,25 mm ou moins), dépourvue de gaz et de substances corrosives et agressives.
- Présence maximum de chlore : 500 ppm
- Altitude inférieure à 1 000 m au-dessus du niveau de la mer
- Humidité 50 % sans condensation
- Environnement protégé des agents atmosphériques.

Pour plus d'informations consulter nos **Data Book** sur le site www.ebaraurope.com

MATÉRIAUX ÉLECTROPOMPE

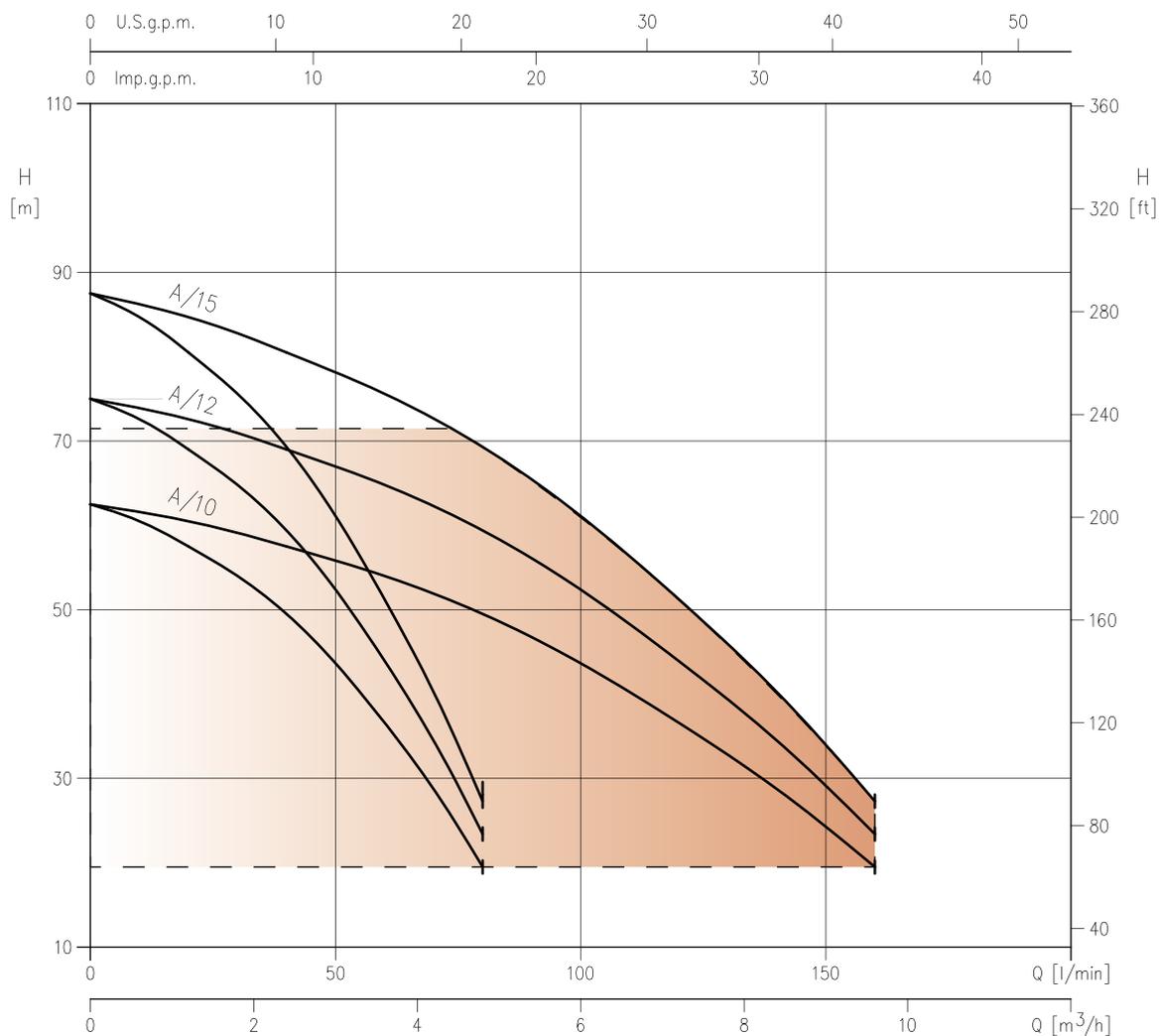
- Corps de pompe et support du moteur en fonte
- Chemise extérieure en AISI 304
- Roue, cellules et diffuseur en technopolymère renforcé par fibres de verre
- Arbre en AISI 416
- Garniture mécanique en Céramique/Carbone/EPDM

DONNÉES TECHNIQUES MOTEUR

- Moteurs IE3 à partir de 0,75 kW
- Moteur asynchrone à 2 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F
- Indice de protection IP44
- Tension monophasée 230V ±10 % 50Hz,
Tension triphasée 230/400V ±10 % 50Hz

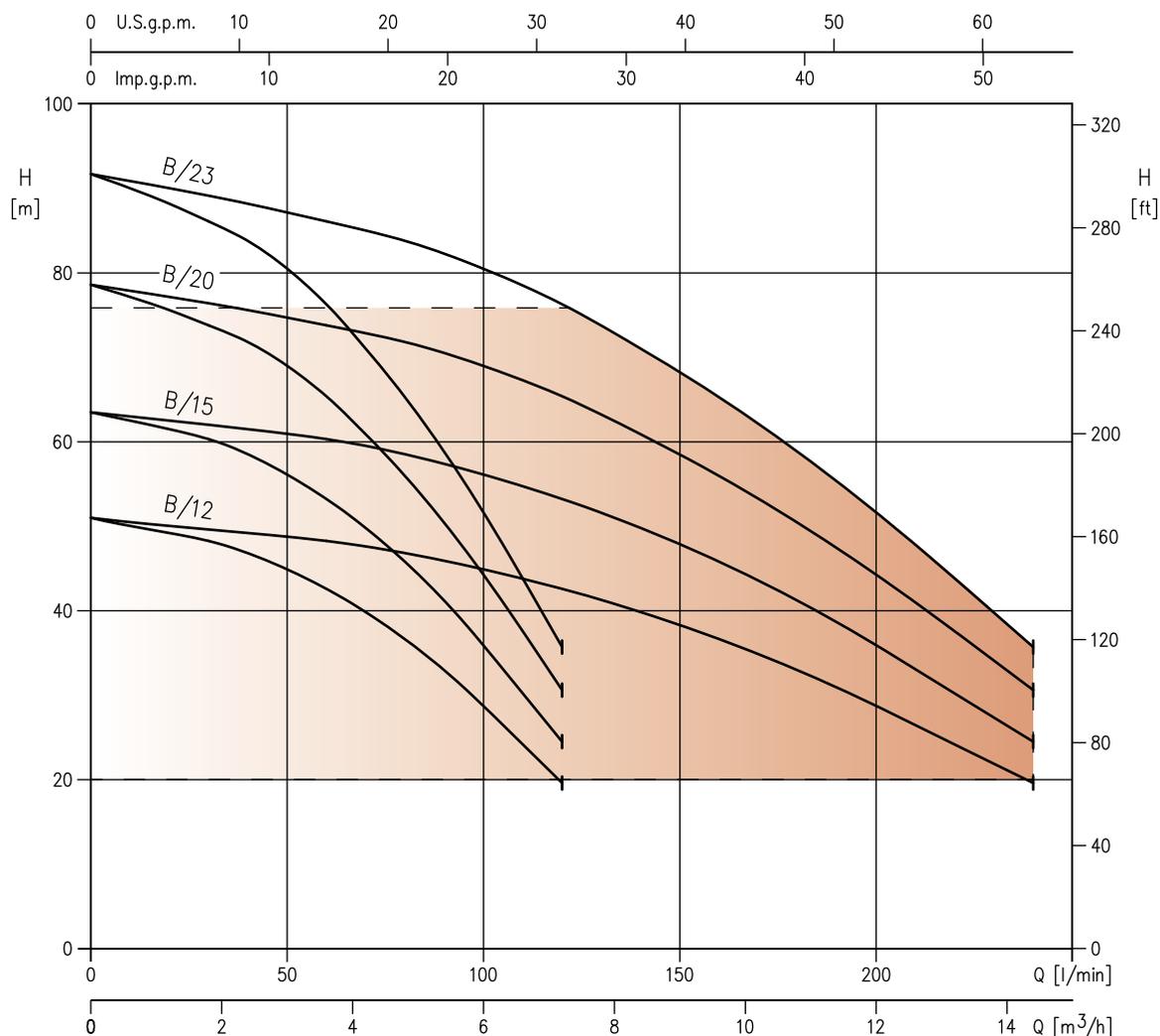


2GPE CVM A E-SPD



Modèle	kW	HP	Q= Débit						
			l/min	40	60	80	100	120	160
			m³/h	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6
H= Élévation [m]									
2GPE CVM A/10 ESP(.) 304M	0,75+0,75	1+1		57,5	54,0	49,5	43,5	36,6	19,5
2GPE CVM A/12 ESP(.) 304M	0,9+0,9	1,2+1,2		69,0	65,0	59,5	52,5	44,0	23,4
2GPE CVM A/15 ESP(.) 304M	1,1+1,1	1,5+1,5		80,5	75,5	69,5	61,0	51,0	27,3

2GPE CVM B E-SPD



Modèle	kW	HP	Q= Débit							
			l/min	60	80	100	120	160	200	240
			m³/h	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6	12,0	14,4
H= Élévation [m]										
2GPE CVM B/12 ESPM 304M	0,9+0,9	1,2+1,2		48,0	46,8	45,0	42,6	36,6	28,8	19,6
2GPE CVM B/15 ESP(.) 304M	1,1+1,1	1,5+1,5		60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36,0	24,5
2GPE CVM B/20 ESP(.) 304M	1,5+1,5	2+2		74,0	72,0	69,0	65,5	56,0	44,5	30,6
2GPE CVM B/23 ESPT 304M	1,7+1,7	2,3+2,3		86,0	84,0	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7

2GPE MATRIX E-SPD

Groupes avec deux pompes multicellulaires horizontales avec pièces hydrauliques en acier inoxydable

Deux pompes de la série MATRIX avec moteur asynchrone 2 pôles autoventilé, classe de rendement IE3, pour moteurs triphasés à partir de 0,75 kW. L'installation est équipée de série d'un coffret de raccordement et de protection et d'un variateur E-SPD par pompe et est prédisposée pour le montage de réservoirs d'accumulation (disponibles sur demande).

E-SPD
Speed Driver



Approvisionnement
en eau pour le
bâtiment



Approvisionnement en
eau pour l'industrie



Irrigation

DOMAINE D'UTILISATION

- Température maximale du liquide : 40°C
- Pression maximale de fonctionnement : 10 bar
- Eau avec présence maximale de solides : 50 ppm (dimension des particules 0,1-0,25 mm ou moins), dépourvue de gaz et de substances corrosives et agressives.
- Présence maximum de chlore : 500 ppm
- Altitude inférieure à 1 000 m au-dessus du niveau de la mer
- Humidité 50 % sans condensation
- Environnement protégé contre les agents atmosphériques

Pour en savoir plus, veuillez consulter nos
Data Book sur le site www.ebaraeurope.com

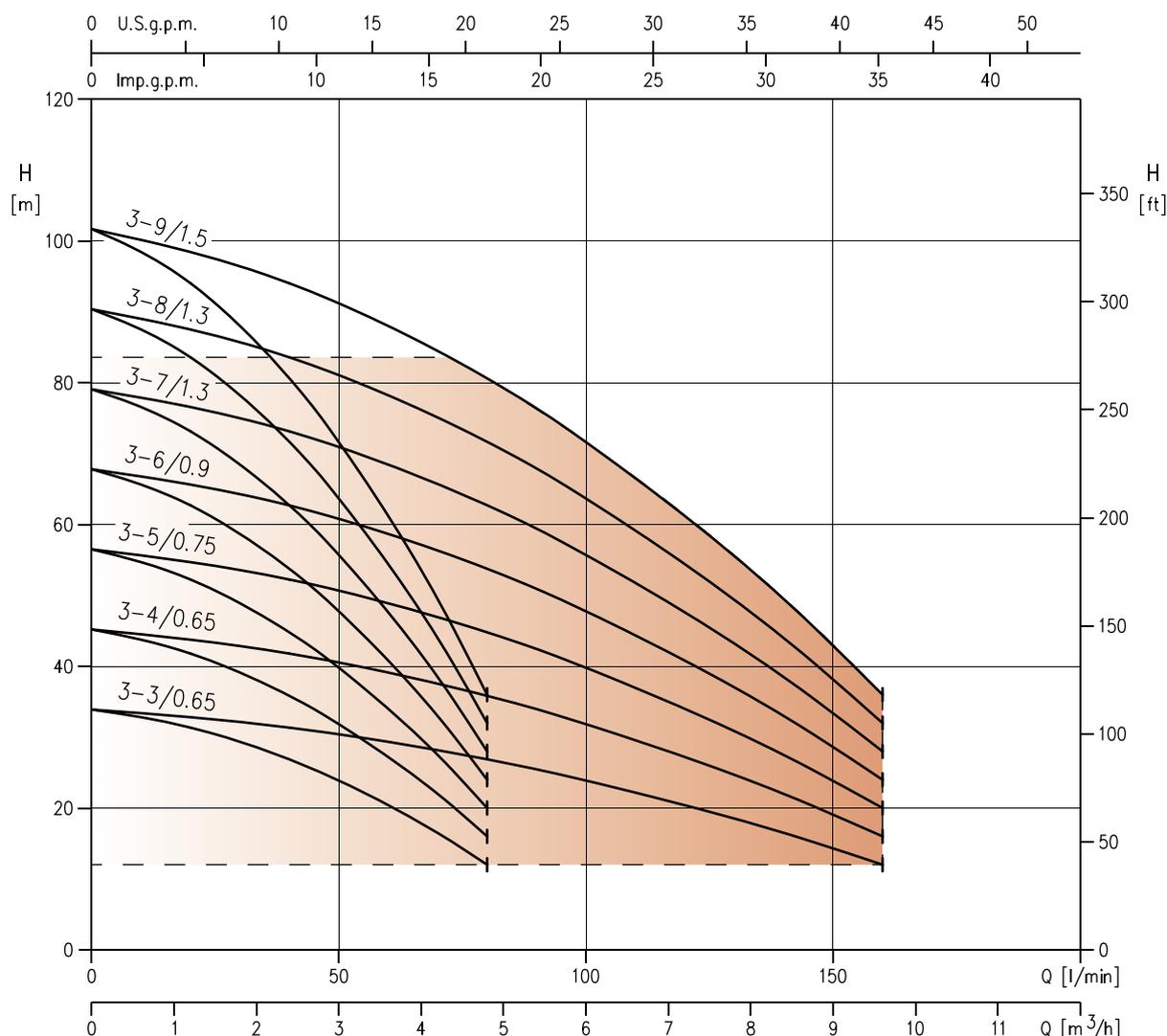
MATÉRIAUX ÉLECTROPOMPE

- Corps de pompe, roue et arbre en AISI 304
- Garniture mécanique en Céramique/Carbone/EPDM

DONNÉES TECHNIQUES MOTEUR

- Moteurs IE3 à partir de 0,75 kW
- Moteur asynchrone à 2 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F
- Indice de protection IP44
- Tension monophasée 230V ±10 % 50Hz,
Tension triphasée 230/400V ±10 % 50Hz

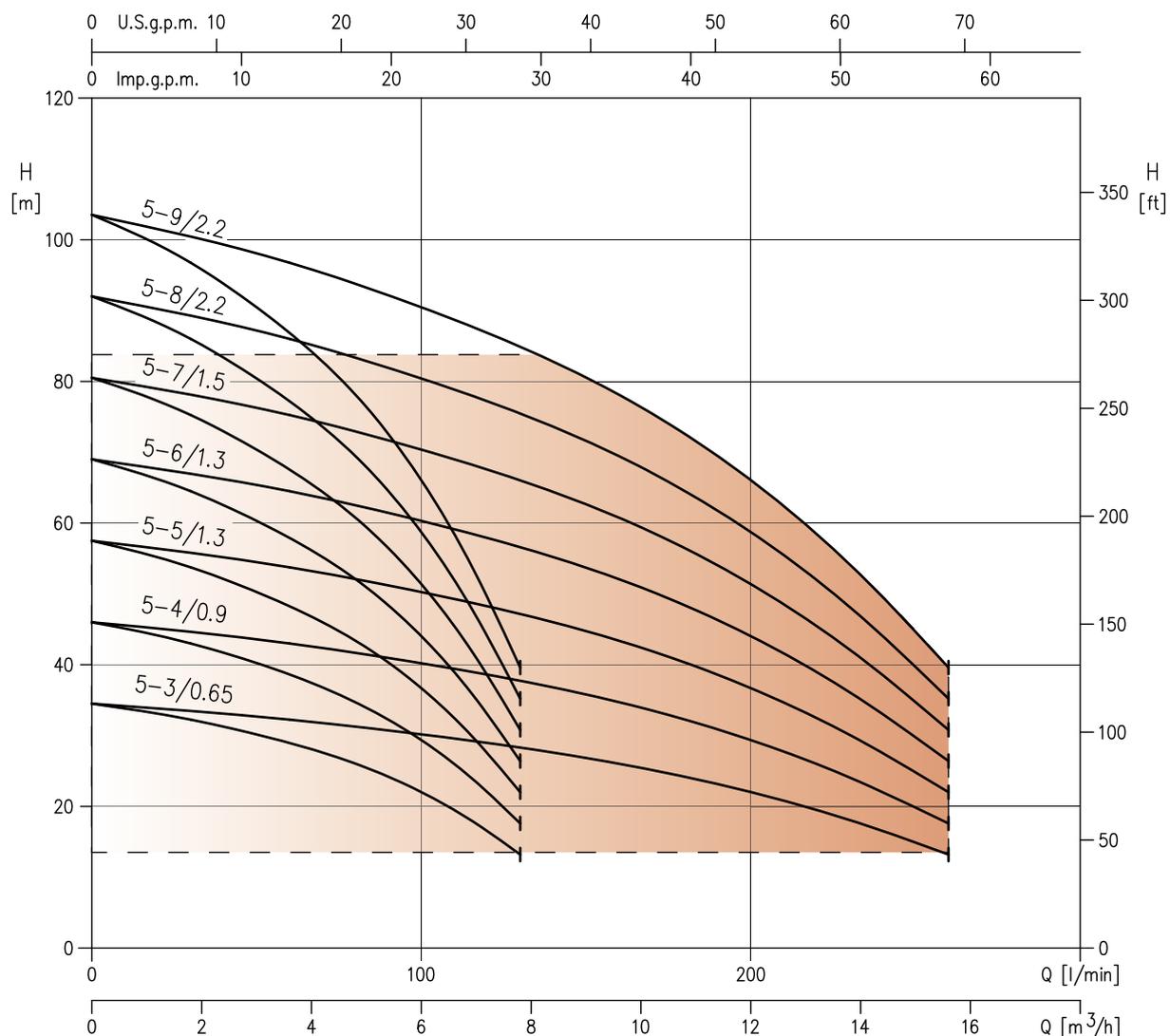
2GPE MATRIX 3 E-SPD



Modèle	HP	kW	Q=Débit					
			l/min	40	60	90	120	160
			m³/h	2,4	3,6	5,4	7,2	9,6
H=Hauteur manométrique totale [m]								
2GPE MATRIX 3-3T/0,65 ESPM 304M	0,9+0,9	0,65+0,65		31,4	29,3	25,5	20,4	12,0
2GPE MATRIX 3-4T/0,65 ESP(.) 304M	0,9+0,9	0,65+0,65		42,0	39,1	34,0	27,2	16,0
2GPE MATRIX 3-5T/0,75 ESP(.) 304M	1+1	0,75+0,75		52,5	49,0	42,5	34,0	20,0
2GPE MATRIX 3-6T/0,9 ESP(.) 304M	1,2+1,2	0,9+0,9		62,5	58,5	51,0	41,0	24,0
2GPE MATRIX 3-7T/1,3 ESP(.) 304M	1,8+1,8	1,3+1,3		73,0	68,5	59,5	47,5	28,0
2GPE MATRIX 3-8T/1,3 ESPT 304M	1,8+1,8	1,3+1,3		83,5	78,0	68,0	54,5	32,0
2GPE MATRIX 3-9T/1,5 ESPT 304M	2+2	1,5+1,5		94,0	88,0	76,5	61,0	36,0

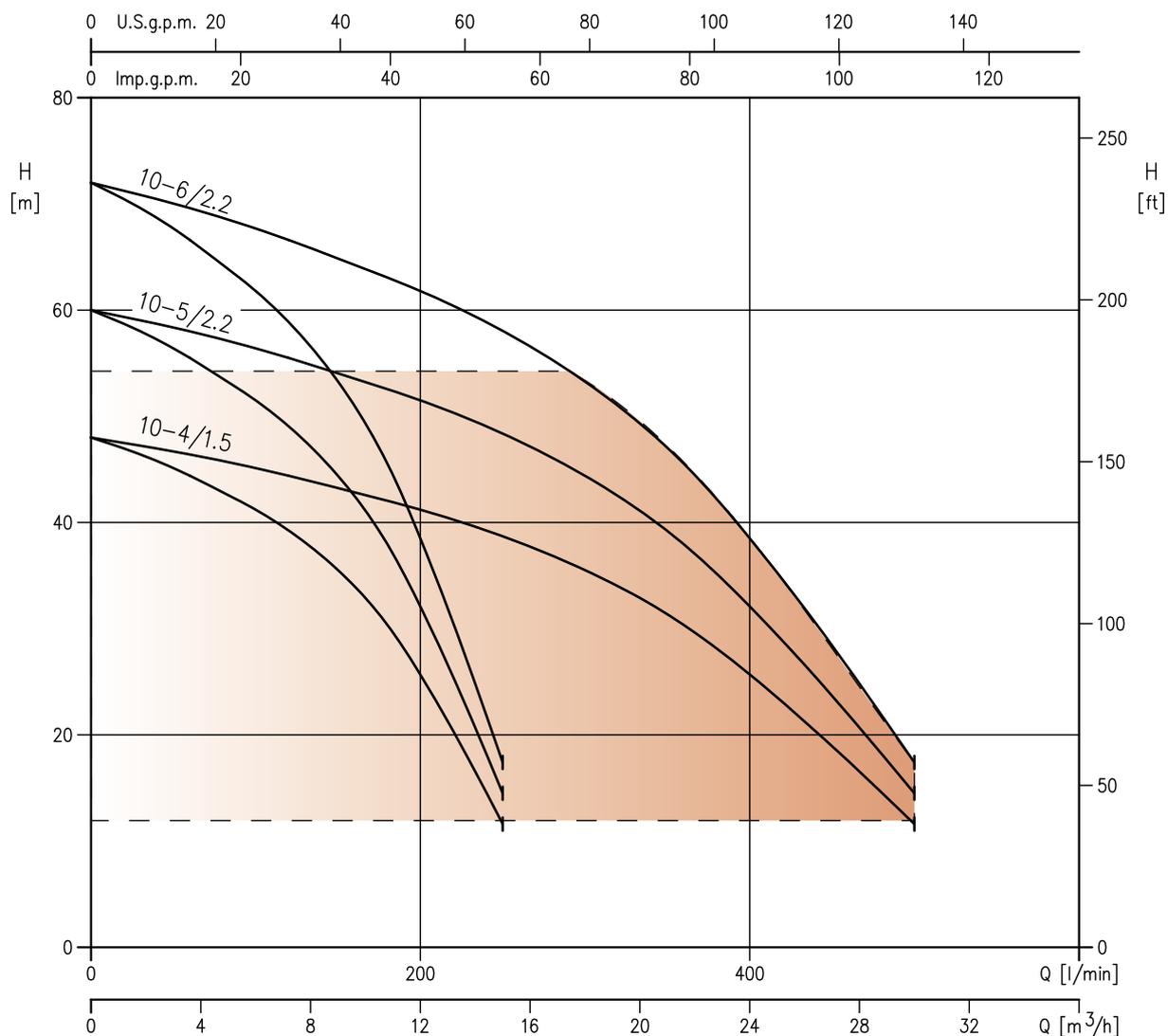


2GPE MATRIX 5 E-SPD



Modèle	HP	kW	Q=Débit						
			l/min	60	90	120	160	200	260
			m³/h	3,6	5,4	7,2	9,6	12,0	15,6
H=Hauteur manométrique totale [m]									
2GPE MATRIX 5-3T/0,65 ESPM 304M	0,9+0,9	0,65+0,65		32,3	30,7	29,0	26,0	22,0	13,2
2GPE MATRIX 5-4T/0,9 ESP(.) 304M	1,2+1,2	0,9+0,9		43,0	41,0	38,6	34,7	29,4	17,6
2GPE MATRIX 5-5T/1,3 ESP(.) 304M	1,8+1,8	1,3+1,3		54,0	51,0	48,5	43,5	36,7	22,0
2GPE MATRIX 5-6T/1,3 ESP(.) 304M	1,8+1,8	1,3+1,3		64,5	61,5	58,0	52,0	44,0	26,4
2GPE MATRIX 5-7T/1,5 ESPT 304M	2+2	1,5+1,5		75,5	72,0	67,5	61,0	51,5	30,8
2GPE MATRIX 5-8T/2,2 ESPT 304M	3+3	2,2+2,2		86,0	82,0	77,0	69,5	58,5	35,2
2GPE MATRIX 5-9T/2,2 ESPT 304M	3+3	2,2+2,2		97,0	92,0	87,0	78,0	66,0	39,6

2GPE MATRIX 10 E-SPD



Modèle	HP	kW	Q=Débit							
			l/min	120	160	200	260	320	400	500
			m³/h	7,2	9,6	12	15,6	19,2	24	30
H=Hauteur manométrique totale [m]										
2GPE MATRIX 10-4T/1,5 ESPT 304M	2+2	1,5+1,5	44,5	43,0	41,0	38,1	34,0	25,7	11,6	
2GPE MATRIX 10-5T/2,2 ESPT 304M	3+3	2,2+2,2	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	
2GPE MATRIX 10-6T/2,2 ESPT 304M	3+3	2,2+2,2	66,5	64,5	62,0	57,0	51,0	38,5	17,4	

2GPE EVMSG

Groupes avec deux pompes multicellulaires verticales avec pièces hydrauliques en acier inox avec moteur normalisé.

Deux pompes de la série EVMSG avec moteur asynchrone 2 pôles autoventilé, classe de rendement IE3, pour moteurs triphasés à partir de 0,75 kW. L'installation est équipée de série d'un coffret de raccordement et de protection et d'un variateur E-SPD par pompe et est prédisposée pour le montage de réservoirs d'accumulation (disponibles sur demande).

E-SPD
Speed Driver



Approvisionnement
en eau pour le
bâtiment



Approvisionnement en
eau pour l'industrie



Irrigation

DOMAINE D'UTILISATION

- Température maximale du liquide : 50°C
- Pression maximale de fonctionnement : 16 bar
- Eau avec présence maximale de solides : 50 ppm (dimension des particules 0,1-0,25 mm ou moins), dépourvue de gaz et de substances corrosives et agressives.
- Présence maximum de chlore : 500 ppm
- Altitude inférieure à 1 000 m au-dessus du niveau de la mer
- Humidité 50 % sans condensation
- Environnement protégé contre les agents atmosphériques

Pour en savoir plus, veuillez consulter nos **Data Book** sur le site www.ebaraeurope.com

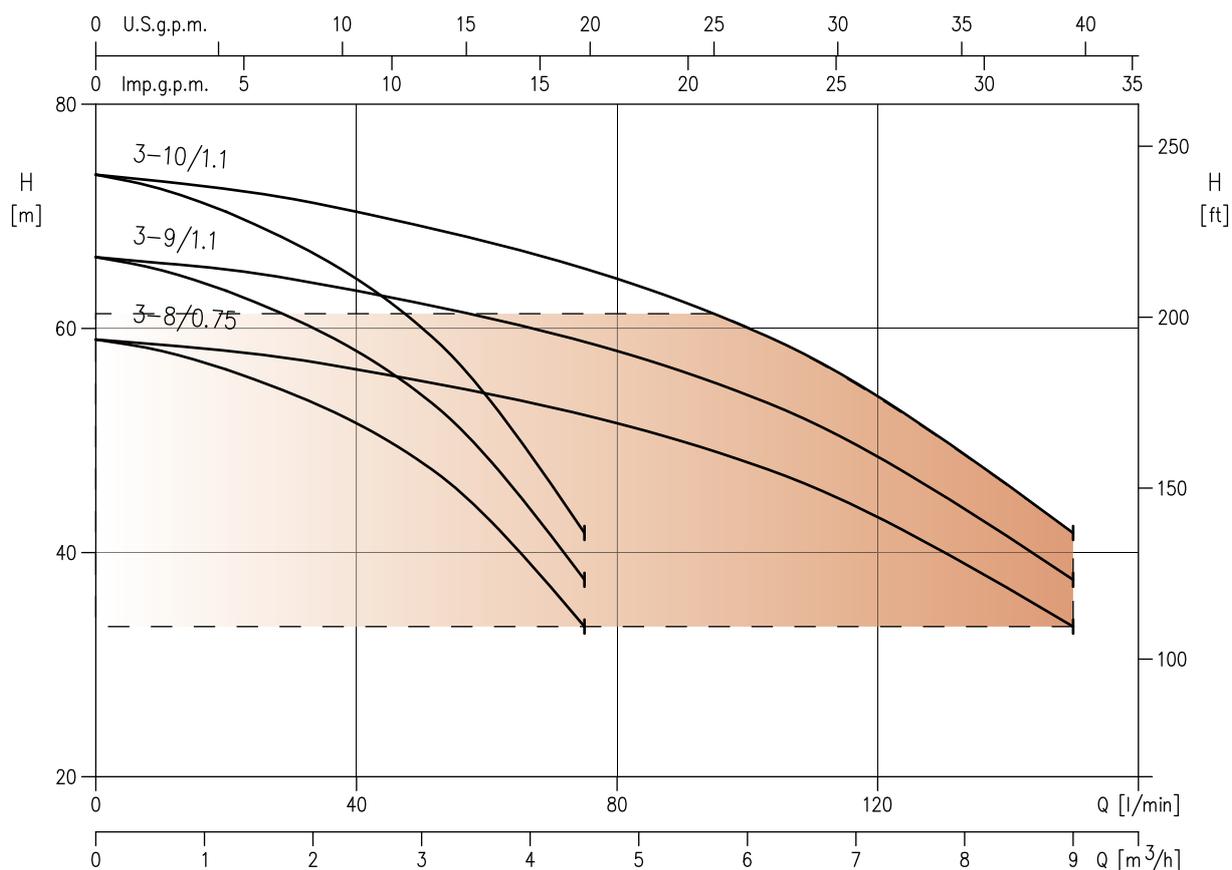
MATÉRIAUX ÉLECTROPOMPE

- Corps de pompe en fonte
- Roue et arbre en AISI 304
- Support moteur en fonte

DONNÉES TECHNIQUES MOTEUR

- Moteurs IE3 à partir de 0,75 kW
- Moteur asynchrone à 2 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F
- Indice de protection IP55
- Tension monophasée 230V±10 %
triphasee 230/400V±10 % (jusqu'à 4 kW)
triphasee 400/690±10 % (à partir de 5,5 kW)

2GPE EVMSG 3 E-SPD

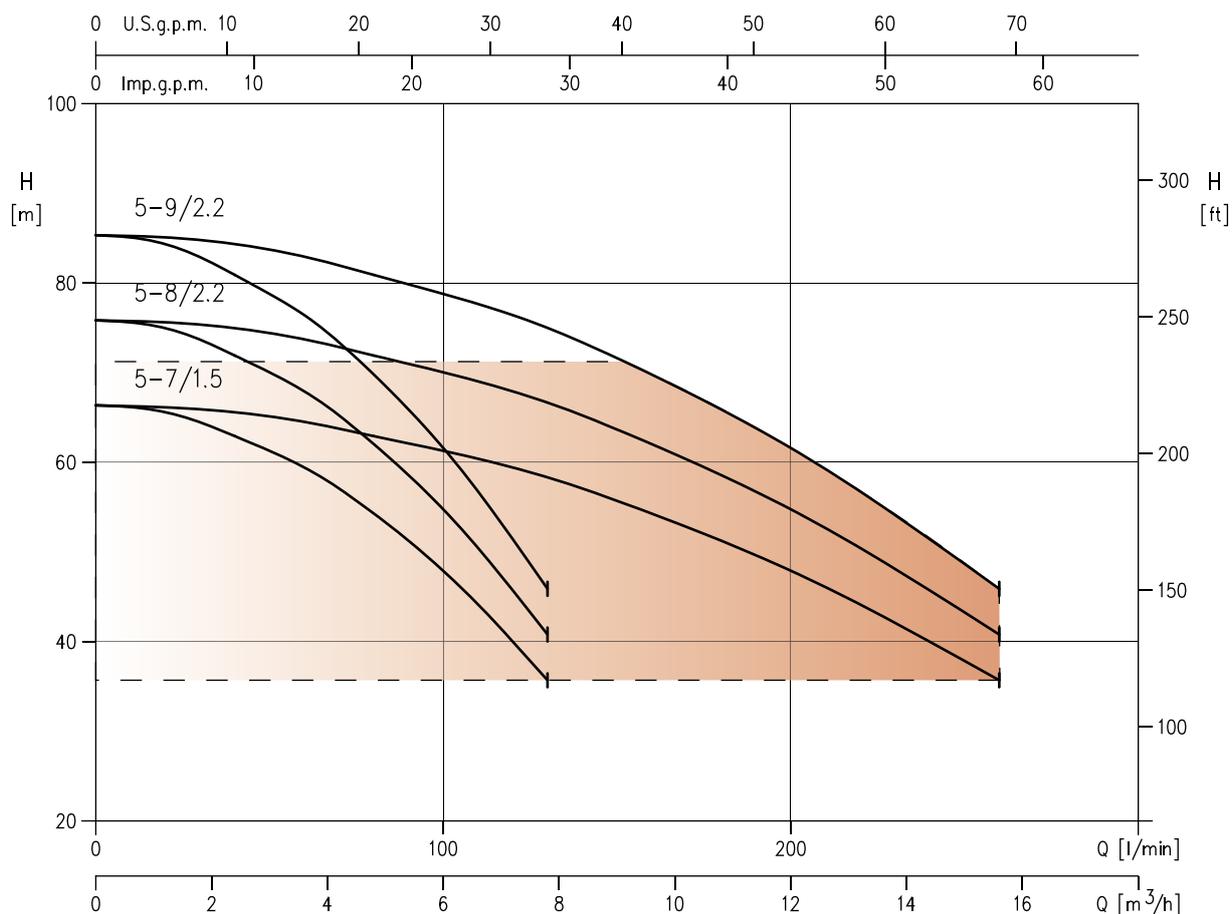


Modèle	kW	HP	Q=Débit					
			l/min m³/h	40 2,4	60 3,6	80 4,8	120 7,2	150 9,0
2GPE EVMSG3 8/0.75 ESPT 304M	0,75+0,75	1+1		56,5	54,5	51,5	44	33,4
2GPE EVMSG3 9/1.1 ESPM 304M	1,1+1,1	1,5+1,5		63,5	61	58	49	37,6
2GPE EVMSG3 10/1.1 ESP(.) 304M	1,1+1,1	1,5+1,5		70,5	68	64,5	54,5	41,5

H=Hauteur manométrique totale [m]

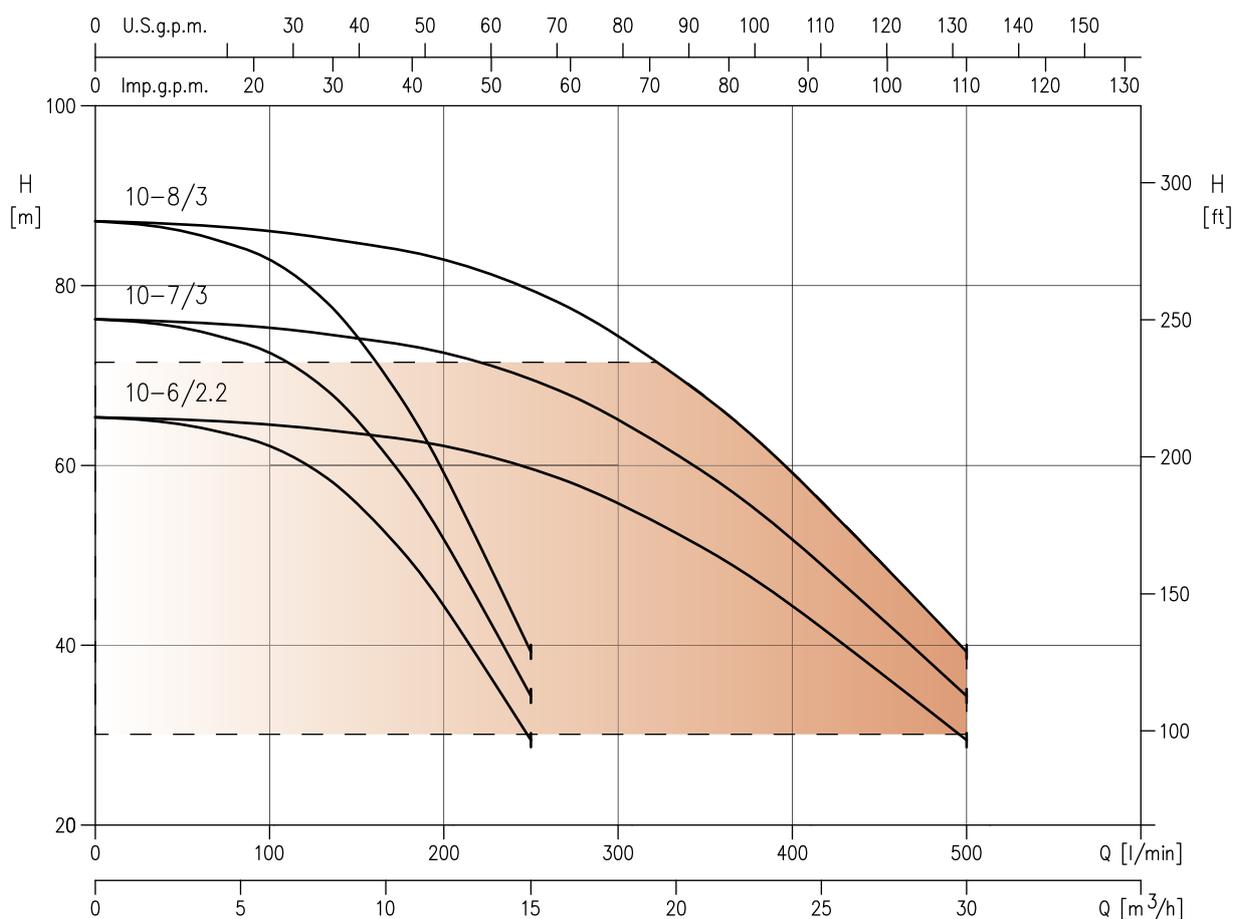


2GPE EVMSG 5 E-SPD



Modèle	kW	HP	Q=Débit					
			l/min	80	120	150	200	260
			m³/h	4,8	7,2	9,0	12,0	15,6
H=Hauteur manométrique totale [m]								
2GPE EVMSG5 7/1.5 ESP(.) 304M	1,5+1,5	2+2		63	59,5	56	48,5	35,7
2GPE EVMSG5 8/2.2 ESPT 304M	2,2+2,2	3+3		72	68	64	55	41
2GPE EVMSG5 9/2.2 ESPT 304M	2,2+2,2	3+3		81	77	72	62	46

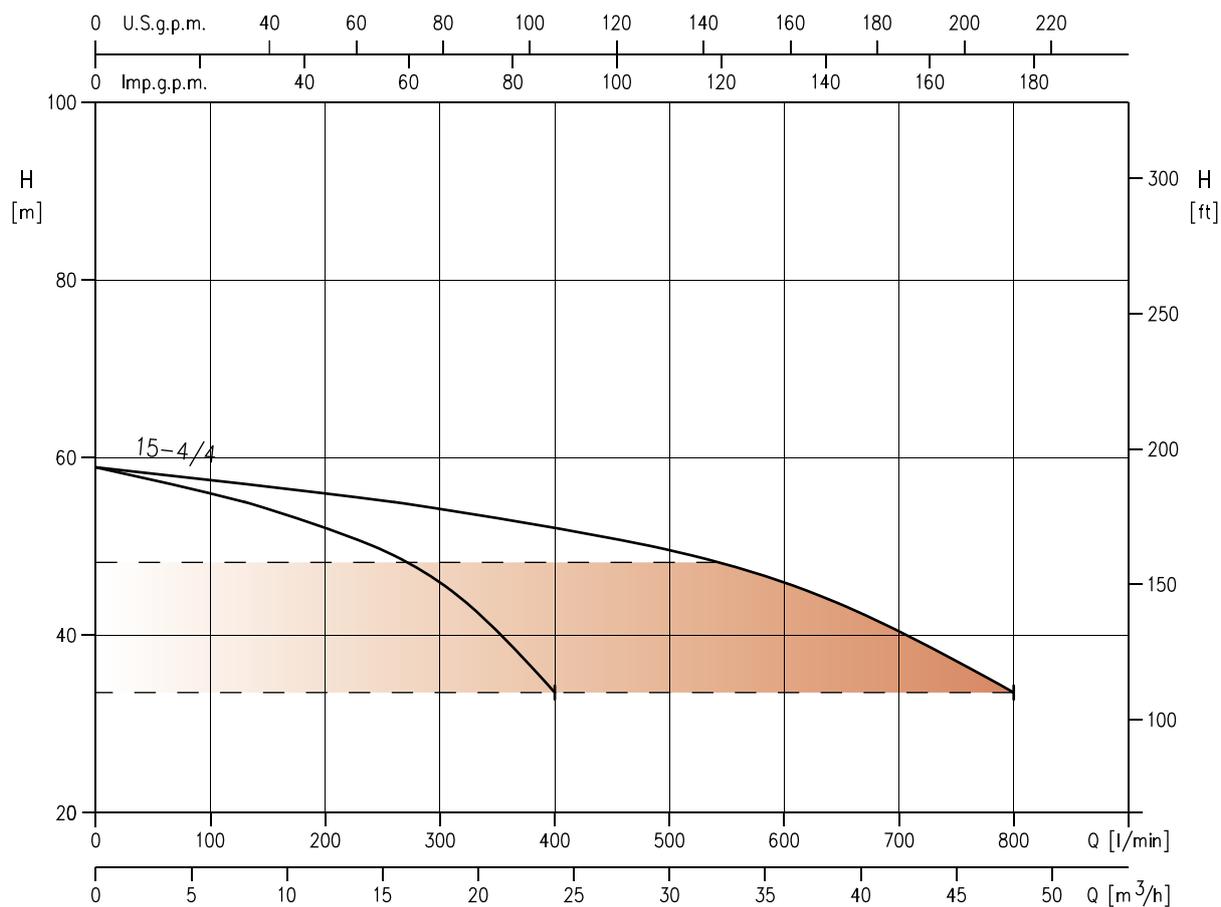
2GPE EVMSG 10 E-SPD



Modèle	kW	HP	Q=Débit							
			l/min	150	200	260	300	360	400	500
			m³/h	9,0	12,0	15,6	18,0	21,6	24,0	30,0
H=Hauteur manométrique totale [m]										
2GPE EVMSG10 6/2.2 ESP() 304M	2,2+2,2	3+3	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	
2GPE EVMSG10 7/3.0 ESPT 304M	3,0+3,0	4+4	74	73	69	65,5	58	52	34,4	
2GPE EVMSG10 8/3.0 ESPT 304M	3,0+3,0	4+4	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	



2GPE EVMSG 15 E-SPD



Modèle	kW	HP	Q=Débit								
			l/min	260	300	360	400	500	600	700	800
			m³/h	15,6	18,0	21,6	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0
H=Hauteur manométrique totale [m]											
2GPE EVMSG15 4/4.0 ESPT 304M	4,0+4,0	5,5+5,5		55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6