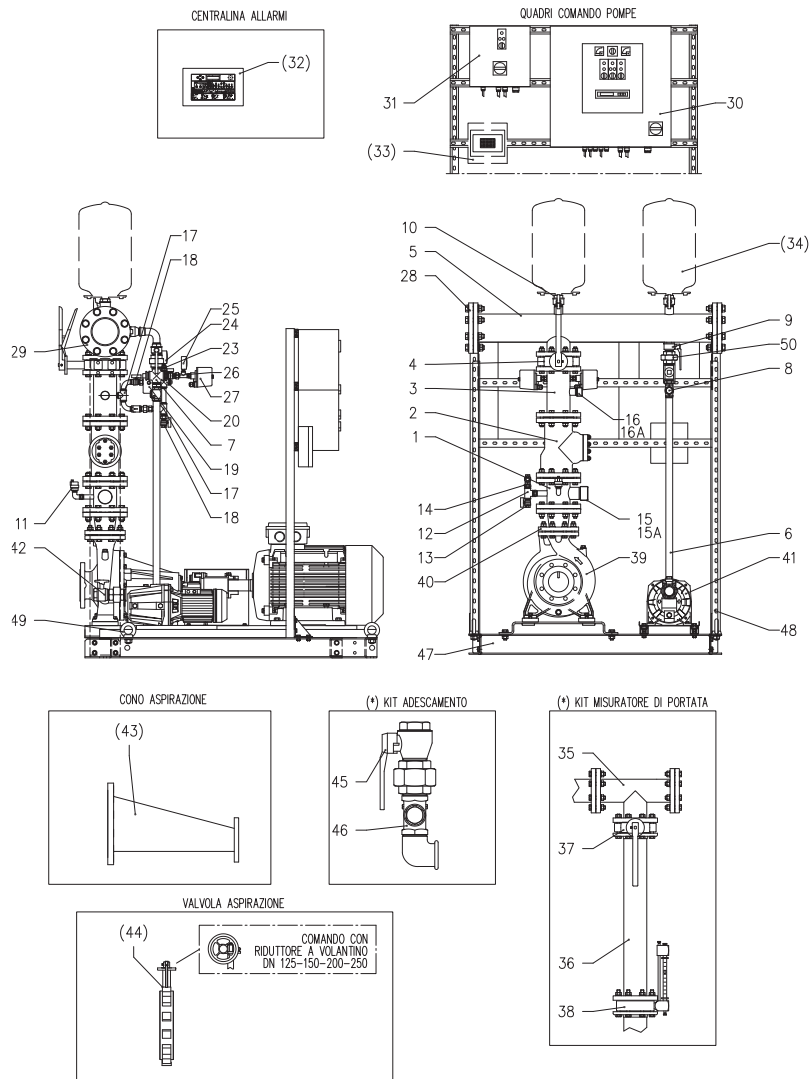


SCHEMA GRUPPO ANTINCENDIO FFS CON ELETTROPOMPE BASE-GIUNTO

LEGENDA

- 1 Raccordo a monte valvola di non ritorno
- 2 Valvola di non ritorno a clapet ispezionabile
- 3 Tronchetto di collegamento
- 4 Valvola d'intercettazione a farfalla con segnale elettrico mancata apertura
- 5 Collettore di mandata
- 6 Tubazione di collegamento jockey pump
- 7 Raccordo a croce con tappo di chiusura, linea jockey pump
- 8 Valvola di non ritorno a clapet ispezionabile, linea jockey pump
- 9 Valvola d'intercettazione a sfera, linea jockey pump
- 10 Valvola d'intercettazione a sfera
- 11 Valvola di sfriato automatica
- 12 Raccordo a T, circuito di ricircolo
- 13 Valvola a sfera di prova e scarico
- 14 Valvola a squadra / diaframma, circuito di ricircolo
- 15/15A Tappo chiusura/Kit adescamento
- 16/16A Tappo chiusura / Predisposizione attacco alimentazione sprinkler locale pompe
- 17 Raccordo a T, circuito di prova pressostato
- 18 Valvole d'intercettazione a sfera, prova e scarico circuito pressostati
- 19 Pressostati di avviamento elettropompa alimentazione
- 20 Raccordo a croce con tappo di chiusura, circuito di prova pressostati
- 23 Valvola di intercettazione a sfera, circuito prova pressostati
- 24 Manometro, circuito di prova pressostati
- 25 Manometro, linea jockey pump
- 26 Valvola d'intercettazione a sfera, circuito pressostato jockey pump
- 27 Pressostato di avviamento jockey pump
- 28 Flangia cieca
- 29 Controflangia
- 30 Quadro elettrico di comando elettropompa di alimentazione
- 31 Quadro elettrico di comando elettropompa di compensazione
- 32 (*) Centralina allarmi locale presidiato
- 33 (*) Centralino allarme sonoro
- 34 (*) Vaso di espansione
- 35 Tronchetto a tre vie
- 36 Tronchetto stabilizzatore
- 37 Valvola d'intercettazione
- 38 Flussimetro
- 39 Elettropompa di alimentazione
- 40 Diffusore conico per riduzione velocità mandata pompa (per i gruppi con pompe 3PS)
- 41 Jockey pump
- 42 Valvola d'intercettazione a sfera
- 43 (*) Diffusore conico eccentrico
- 44 (*) Valvola d'intercettazione a farfalla con segnale elettrico mancata apertura (aspirazione)
- 45 Valvola d'intercettazione a sfera
- 46 Valvola di non ritorno a clapet kit adescamento
- 47 Basamento
- 48 Telaio
- 49 Golfari di sollevamento
- 50 Raccordo 3 pezzi linea jockey pump

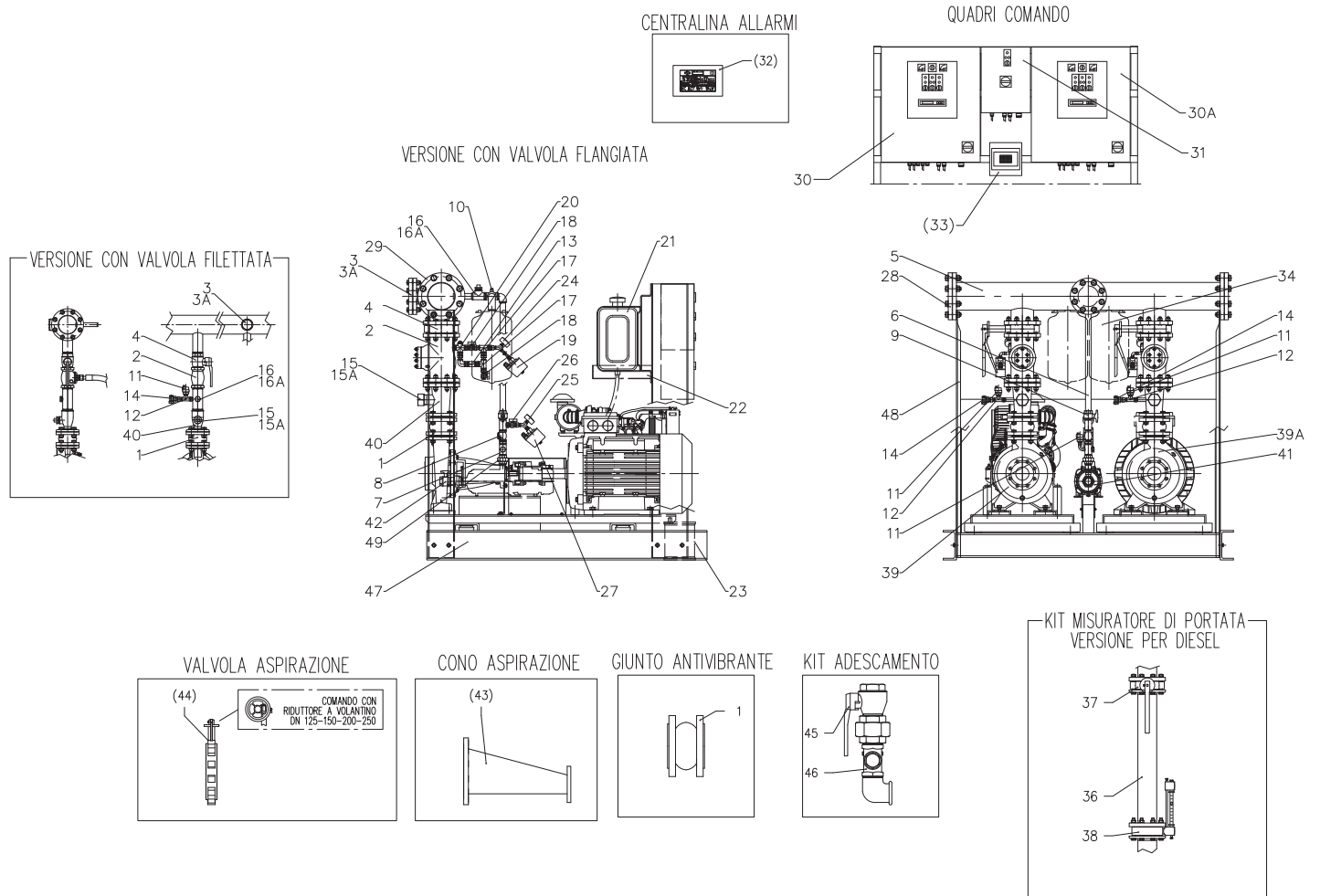
(*) Fornito separatamente su richiesta



SCHEMA GRUPPO ANTINCENDIO FFB CON ELETTROPOMPA E MOTOPOMPA BASE-GIUNTO

- LEGENDA**
- 1 Giunto antivibrante
 - 2 Valvola di non ritorno a clapet ispezionabile
 - 3/3A Flangia cieca (tappo)/ kit misuratore di portata
 - 4 Valvola d'intercettazione con segnale elettrico mancata apertura
 - 5 Collettore di mandata
 - 6 Tubazione di collegamento jockey pump
 - 7 Raccordo con tappo di chiusura, linea jockey pump
 - 8 Valvola di non ritorno a clapet ispezionabile, linea jockey pump
 - 9 Valvola d'intercettazione a sfera, linea jockey pump
 - 10 Valvole d'intercettazione a sfera per vasi d'espansione
 - 11 Valvola di sfianto automatica
 - 12 Raccordo a T, circuito di ricircolo
 - 13 Valvola di non ritorno circuito di prova pressostati
 - 14 Valvola a squadra / diaframma, circuito di ricircolo
 - 15/15A Tappo chiusura / Kit adescamento
 - 16/16A Tappo chiusura / Predisposizione attacco alimentazione sprinkler locale pompe
 - 17 Raccordo a T, circuito di prova pressostato
 - 18 Valvole d'intercettazione a sfera, prova e scarico circuito pressostati
 - 19 Pressostati di avviamento elettropompa alimentazione
 - 20 Raccordo tappo di chiusura, circuito di prova pressostati
 - 21 Serbatoio combustibile
 - 22 Vasca di raccolta
 - 23 Batteria
 - 24 Manometro, circuito di prova pressostati
 - 25 Manometro, linea jockey pump
 - 26 Valvola d'intercettazione a sfera, circuito pressostato jockey pump
 - 27 Pressostato di avviamento jockey pump
 - 28 Flangia cieca
 - 29 Controflangia
 - 30 Quadro elettrico di comando motopompa di alimentazione
 - 30A Quadro elettrico di comando elettropompa di alimentazione (presente nelle versioni FFBD111)
 - 31 Quadro elettrico di comando elettropompa di compensazione
 - 32 (*) Centralina allarmi locale presidiato
 - 33 (*) Centralino allarme sonoro
 - 34 (*) Vaso di espansione
 - 36 Tronchetto stabilizzatore
 - 37 Valvola d'intercettazione
 - 38 Flussimetro
 - 39 Motopompa di alimentazione
 - 39A Elettropompa di alimentazione (presente nelle versioni FFBD111)
 - 40 Diffusore conico per riduzione velocità mandata pompa
 - 41 Jockey pump
 - 42 Valvola d'intercettazione a sfera, in aspirazione jockey pump
 - 43 (*) Diffusore conico eccentrico
 - 44 (*) Valvola d'intercettazione a farfalla con segnale elettrico mancata apertura (aspirazione delle pompe di alimentazione)
 - 45 Valvola d'intercettazione a sfera
 - 46 Valvola di non ritorno a clapet kit adescamento
 - 47 Basamento
 - 48 Spalle di supporto collettore
 - 49 Raccordo 3 pezzi linea jockey pump

(*) Fornito separatamente su richiesta



SIGLA IDENTIFICATIVA - GRUPPI CON POMPE BASE-GIUNTO

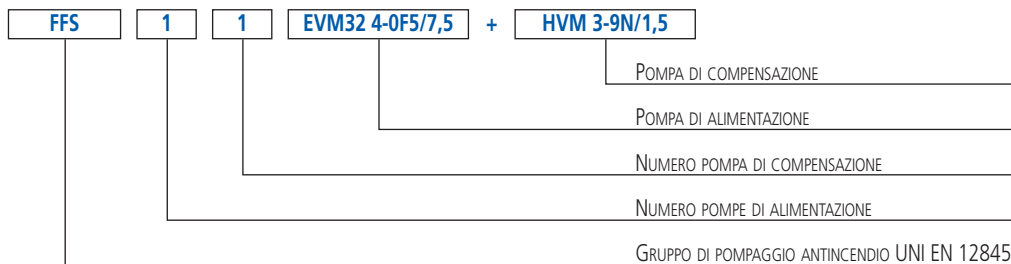


⁽¹⁾ Non indicato in assenza della pompa specifica

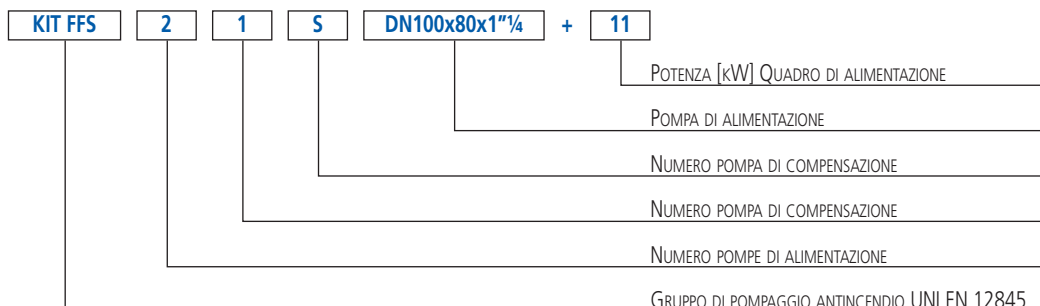
⁽²⁾ Quantità 0 non indicata

⁽³⁾ Non indicato nei gruppi con pompe 3PS

SIGLA IDENTIFICATIVA - GRUPPI CON ELETTROPOMPE MULTISTADIO VERTICALI



SIGLA IDENTIFICATIVA - GRUPPI CON ELETTROPOMPE SOMMERSE



GRUPPI ANTINCENDIO

TABELLA PRESTAZIONI BASE GIUNTO 32-40 (3PF - ENR)

Serie pompa	Taglia pompa	Q=Portata															
		l/min m³/h	100 6	150 9	200 12	250 15	300 18	333 20	360 21	370 22	400 24	450 27	500 30	590 35	660 40	700 42	710 43
		H=Prevalenza [m]															
3PF	32-160-166	35,5	34,0	32,0	30,0	27,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3PF	32-200-186	42,0	40,0	37,5	35,1	31,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3PF	32-200-200	53,5	52,0	49,5	46,5	43,5	40,5	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3PF	32-200-224	69,0	67,5	65,0	62,5	58,5	55,5	53,0	52,0	49,0	44,0	-	-	-	-	-	-
ENR	32-250-245	82,5	82,0	80,0	76,5	71,0	66,0	60,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENR	32-250-255	92,3	91,5	89,5	86,0	80,5	75,5	70,0	68,0	-	-	-	-	-	-	-	-
3PF	40-160-166	-	-	38,5	37,5	36,8	36,0	35,5	35,2	34,5	33,2	31,9	29,2	26,9	25,5	-	-
3PF	40-200-183	-	-	45,5	44,5	44,0	43,0	42,5	42,0	41,0	39,5	38,0	35,1	32,5	31,0	-	-
3PF	40-200-200	-	-	57,0	56,5	55,5	55,0	54,6	54,5	53,5	52,5	51,0	48,0	45,5	44,0	-	-
3PF	40-200-224	-	-	71,0	70,5	70,2	70,0	69,5	69,0	68,5	67,5	66,0	63,0	60,5	59,0	-	-
ENR	40-250-220	-	-	65,5	65	63,5	62,5	61,5	61,0	60,0	57,5	54,5	47,0	-	-	-	-
ENR	40-250-239	-	-	79,8	79,5	78,5	78,0	77,5	77,0	76,0	74,0	71,5	65,5	59,5	-	-	-
ENR	40-250-252	-	-	91,0	90,5	90,0	89,0	88,5	88,3	87,5	86,0	83,5	78,5	73,5	70,0	69,0	-

TABELLA PRESTAZIONI BASE GIUNTO 50-65 (3PF - ENR)

Serie pompa	Taglia pompa	Q=Portata															
		l/min m³/h	400 24	450 27	500 30	590 35	660 40	700 42	800 48	1050 63	1150 69	1200 72	1320 79	1600 96	2200 132	2300 138	2400 144
		H=Prevalenza [m]															
3PF	50-160-154	31,0	30,4	29,9	28,7	27,7	27,1	25,5	21,0	19,0	18,0	-	-	-	-	-	-
3PF	50-160-166	38,5	38,0	37,5	36,3	35,4	35,0	33,5	29,0	27,0	26,0	-	-	-	-	-	-
3PF	50-200-197	-	-	53,0	52,0	50,5	50,0	48,0	42,0	38,7	37,0	-	-	-	-	-	-
3PF	50-200-212	-	-	63,0	62,0	61,5	61,0	59,0	54,0	51,0	49,5	-	-	-	-	-	-
3PF	50-200-224	-	-	70,0	69,0	68,5	68,0	66,0	61,0	58,5	57,0	-	-	-	-	-	-
ENR	50-250-222	67,0	66,5	66,0	64,5	63,0	62,0	59,5	49,5	-	-	-	-	-	-	-	-
ENR	50-250-235	76,0	75,5	75,0	74,0	73,0	72,0	69,5	61,0	56,0	-	-	-	-	-	-	-
ENR	50-250-252	90,0	89,8	89,5	88,5	87,5	87,0	85,0	77,5	73,5	71,5	65,0	-	-	-	-	-
3PF	65-200-190	-	-	-	-	-	51,0	50,0	47,5	46,0	45,5	44,0	40,0	30,0	-	-	-
3PF	65-200-201	-	-	-	-	-	58,5	57,5	55,0	53,5	53,0	51,5	47,5	38,0	36,5	-	-
3PF	65-200-208	-	-	-	-	-	62,0	61,0	58,5	57,0	56,5	55,0	51,0	41,5	40,0	-	-
3PF	65-200-212	-	-	-	-	-	65,5	65,0	62,5	61,0	59,5	59,0	55,5	46,5	45,0	-	-
ENR	65-250-226	-	-	-	-	-	66,5	65,5	65,0	64,9	64,0	61,0	50,5	-	-	-	-
ENR	65-250-237	-	-	-	-	-	75,5	75,0	74,5	74,0	73,0	70,0	60,5	58,5	-	-	-
ENR	65-250-252	-	-	-	-	-	89,0	88,0	87,5	87,0	86,5	83,5	74,5	72,5	70,5	-	-

TABELLA PRESTAZIONI BASE GIUNTO 80-100 (ENR)

Serie pompa	Taglia pompa	Q=Portata															
		l/min m³/h	1200 72	1600 96	2000 120	2300 138	2600 156	3000 180	3150 189	3300 198	3500 210	3600 216	3800 228	4400 264	4700 282	5000 300	5200 312
		H=Prevalenza [m]															
ENR	80-200-190	47,5	45,5	43,0	40,0	36,4	30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENR	80-200-199	54,0	53,0	50,5	47,5	44,0	38,8	36,5	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-
ENR	80-200-207	61,0	60,0	58,0	56,0	53,0	48,0	46,0	44,0	41,0	39,1	-	-	-	-	-	-
ENR	80-200-214	66,5	66,0	64,5	63,0	60,5	56,5	55,0	53,0	50,0	48,5	45,5	-	-	-	-	-
ENR	80-250-222	64,0	62,5	60,0	56,5	52,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENR	80-250-234	73,5	72,5	70,0	67,0	63,0	55,5	52,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENR	80-250-243	82,5	82,0	80,0	77,0	72,5	65,0	61,5	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-
ENR	80-250-255	93,0	92,5	91,0	88,5	85,0	78,5	75,5	72,0	67,5	-	-	-	-	-	-	-
ENR	100-200-182	-	39,5	38,5	37,5	36,0	33,5	32,5	31,3	29,7	28,9	27,2	21,8	-	-	-	-
ENR	100-200-190	-	44,5	43,5	43,0	41,5	40,0	38,9	37,9	36,5	35,7	34,0	28,5	25,5	-	-	-
ENR	100-200-194	-	47,0	46,5	45,5	45,0	43,0	42,0	41,5	39,9	39,2	37,6	32,5	29,5	-	-	-
ENR	100-200-197	-	49,5	49,0	48,5	47,5	46,0	45,0	44,0	43,0	42,0	40,5	35,5	33,0	30,0	-	-
ENR	100-200-201	-	52,0	51,5	51,0	50,0	48,5	48,0	47,0	46,0	45,5	44,0	39,3	36,7	33,5	-	-
ENR	100-200-209	-	56,5	56,0	55,5	55,0	53,5	53,0	52,5	51,0	50,5	49,5	45,0	42,5	39,8	38,0	-
ENR	100-200-213	-	59,0	58,5	58,0	57,5	56,0	55,5	55,0	54,0	53,0	52,0	47,5	45,5	43,0	41,0	-
ENR	100-250-221	-	62,0	61,0	60,0	59,0	56,5	56,0	55,0	53,5	52,5	50,5	44,0	-	-	-	-
ENR	100-250-225	-	65,5	64,5	63,5	62,5	60,5	59,5	58,5	57,0	56,0	54,5	48,0	44,0	-	-	-
ENR	100-250-232	-	71,0	70,5	69,5	68,5	66,5	65,5	64,5	63,0	62,0	60,5	54,0	50,0	-	-	-
ENR	100-250-242	-	80,0	79,0	78,5	77,5	76,0	75,5	74,5	73,0	72,0	70,5	64,0	60,0	56,0	-	-
ENR	100-250-248	-	85,0	84,5	84,0	83,0	81,5	81,0	80,5	79,0	78,5	77,0	71,0	67,5	64,0	61,0	-
ENR	100-250-255	-	91,0	90,5	90,0	89,5	88,5	88,0	87,0	86,0	85,5	84,0	78,0	75,0	71,5	68,5	-

TABELLA PRESTAZIONI AGA (JOCKEY)

Modello	P ₂		Q=Portata								
	[HP]	[kW]	l/min m ³ /h	10	20	30	45	50	60	80	100
				0,6	1,2	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6
				H=Prevalenza [m]							
AGA 200T	2	1,5		59,0	55,6	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5

TABELLA PRESTAZIONI AGA SUR (JOCKEY)

Modello	P ₂		Q=Portata								
	[HP]	[kW]	l/min m ³ /h	10	20	30	40	50	60	70	80
				0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
				H=Prevalenza [m]							
AGA 300T SUR	3	2,2		73,5	68,0	63,5	58,8	54,5	50,9	47,3	44,0

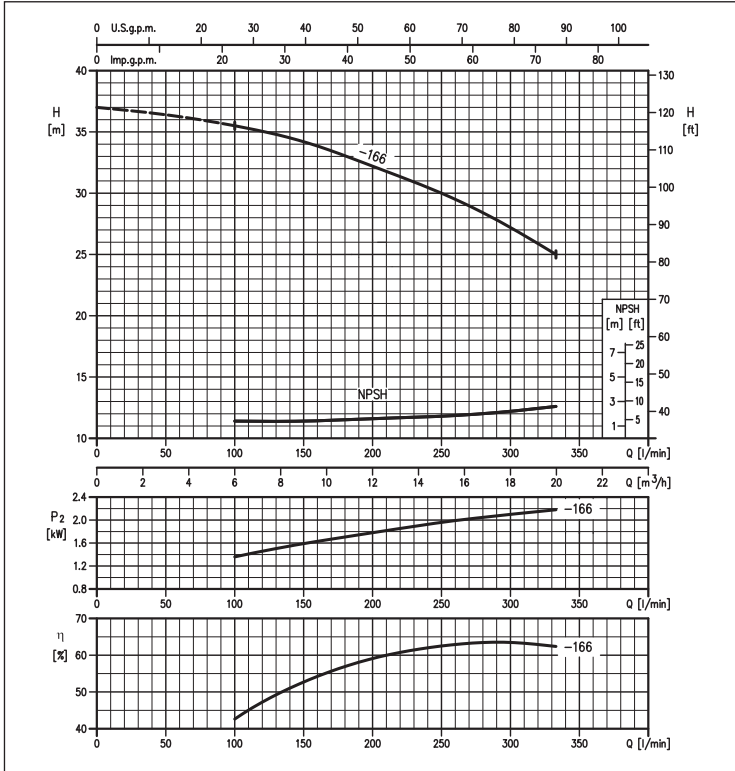
TABELLA PRESTAZIONI COMPACT (JOCKEY)

Modello	P ₂		Q=Portata								
	[HP]	[kW]	l/min m ³ /h	20	30	40	50	60	80		
				1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8		
				H=Prevalenza [m]							
COMPACT A/10	1	0,75		56,5	53,0	48,5	43,5	37,1	20,0		
COMPACT A/12	1,2	0,9		67,5	63,5	58,5	52,5	45,0	24,0		
COMPACT A/15	1,5	1,1		79,0	74,5	69,0	62,5	54,0	28,0		

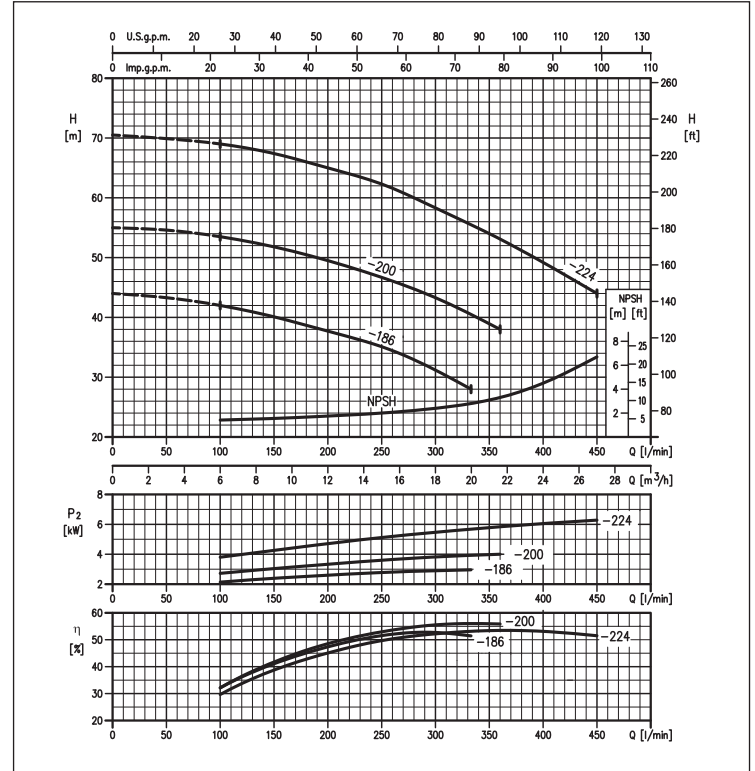
TABELLA PRESTAZIONI MATRIX (JOCKEY)

Modello	P ₂		Q=Portata								
	[HP]	[kW]	l/min m ³ /h	30	45	60	80	100	130		
				1,8	2,7	3,6	4,8	6	7,8		
				H=Prevalenza [m]							
MATRIX 5-9T/2,2	3	2,2		97,0	92,0	87,0	78,0	66,0	39,6		

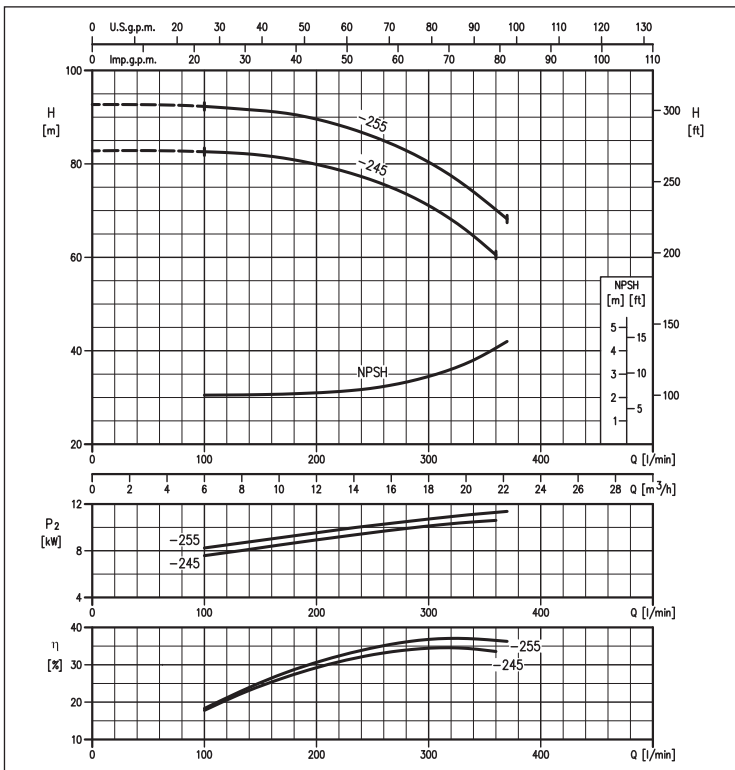
CURVE DI PRESTAZIONE serie 3PF 32-160 (diametro girante 166 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



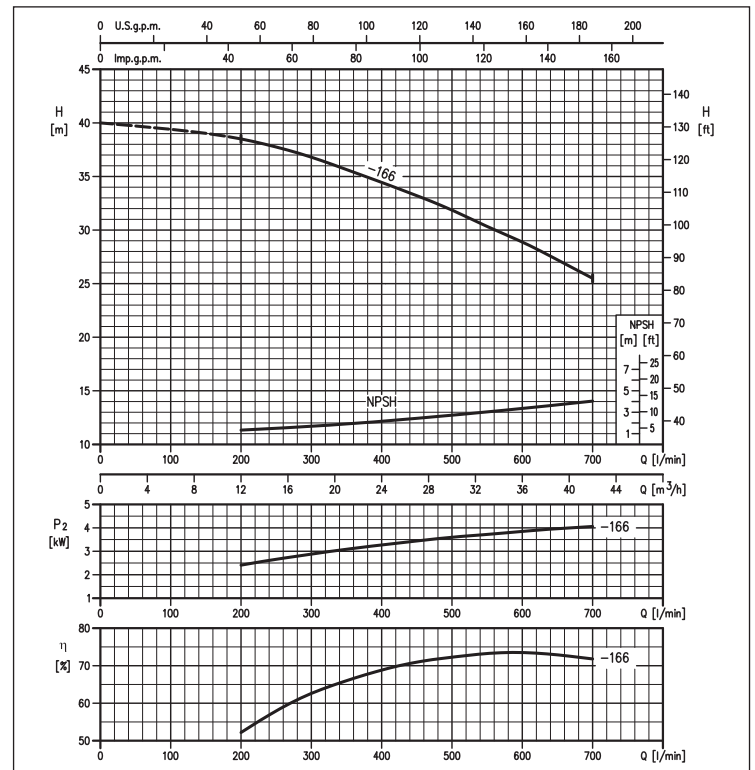
CURVE DI PRESTAZIONE serie 3PF 32-200 (diametro girante da 186 a 224 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



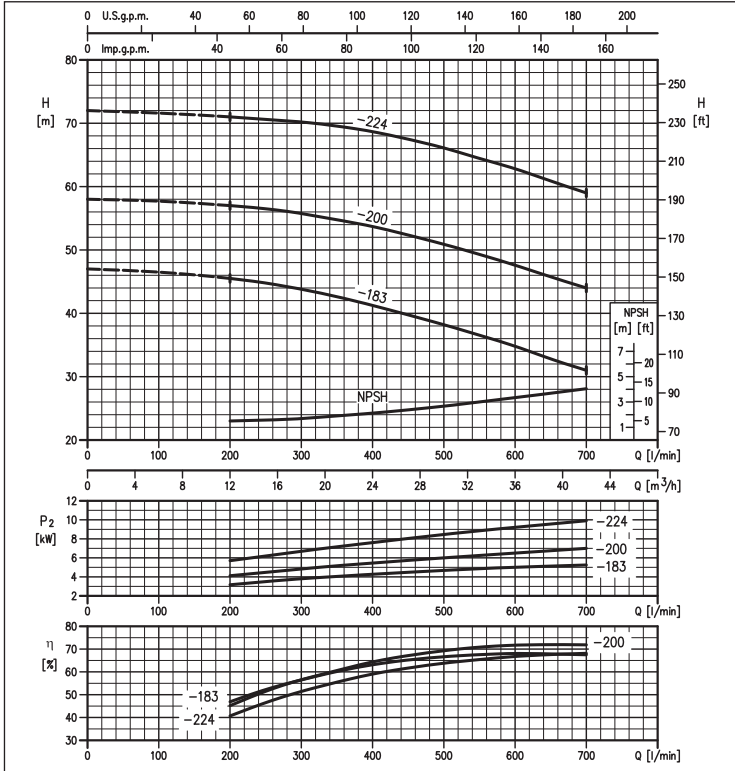
CURVE DI PRESTAZIONE serie ENR 32-250 (diametro girante da 245 a 255 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



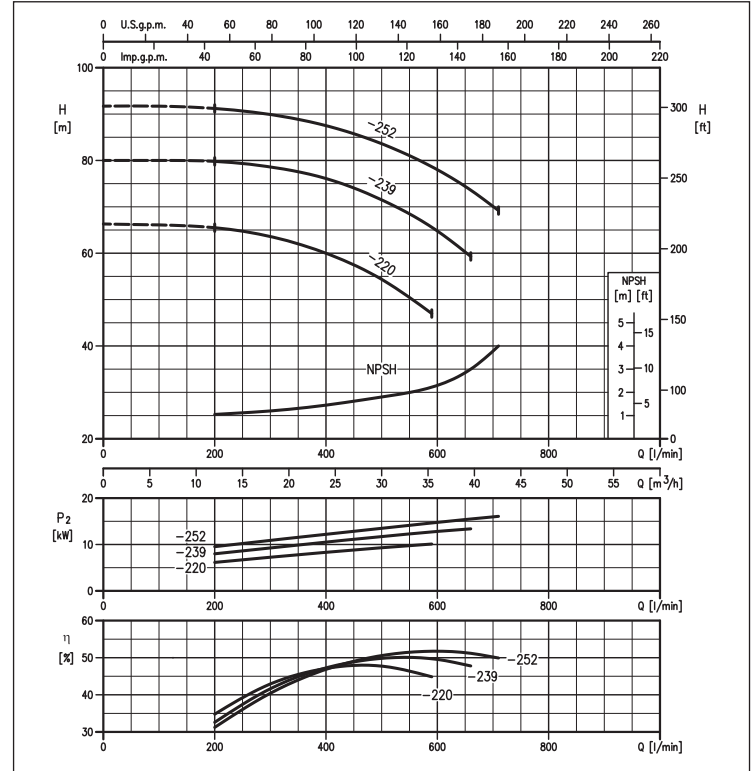
CURVE DI PRESTAZIONE serie 3PF 40-160 (diametro girante 166 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



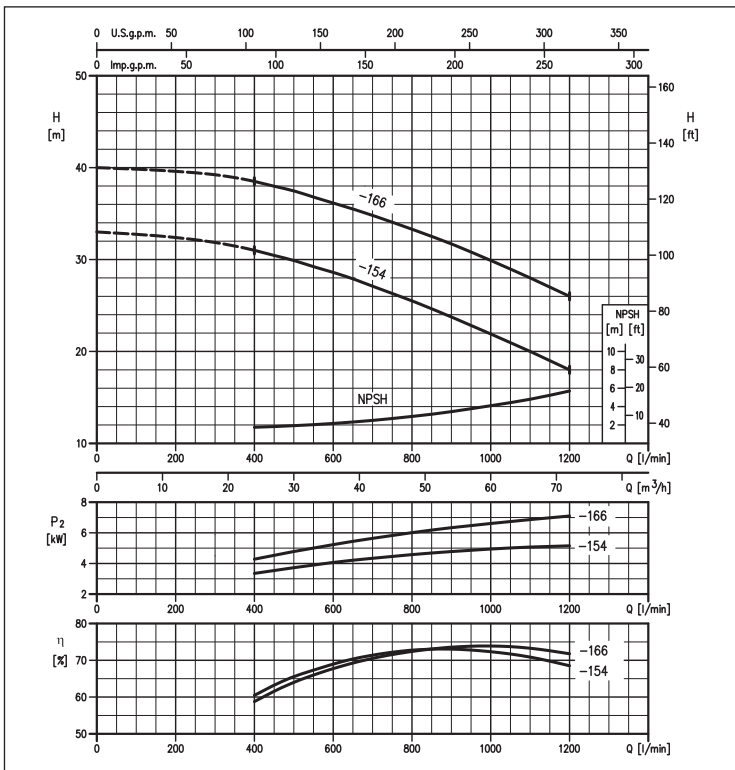
CURVE DI PRESTAZIONE serie 3PF 40-200 (diametro girante da 183 a 224 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



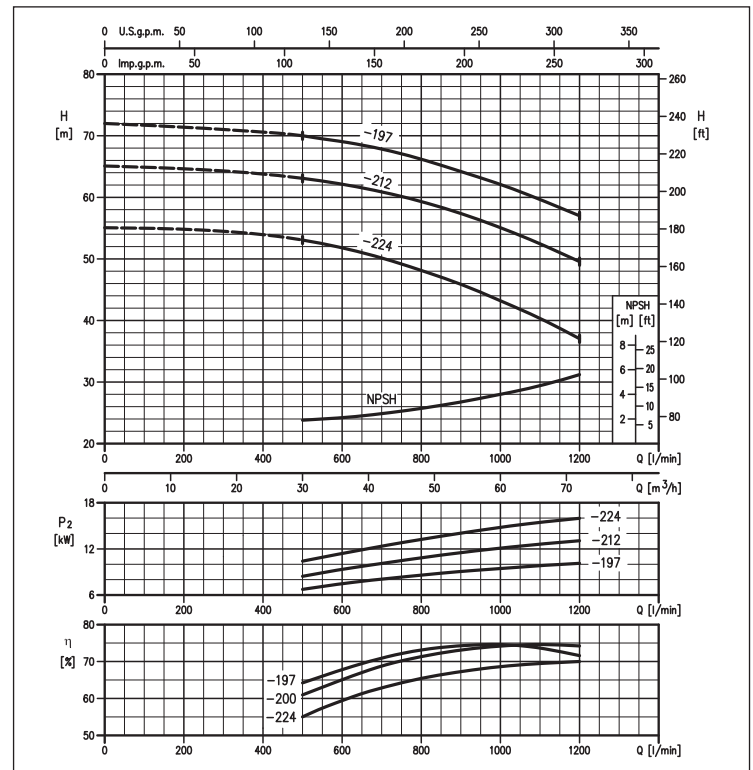
CURVE DI PRESTAZIONE serie ENR 40-250 (diametro girante da 186 a 224 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



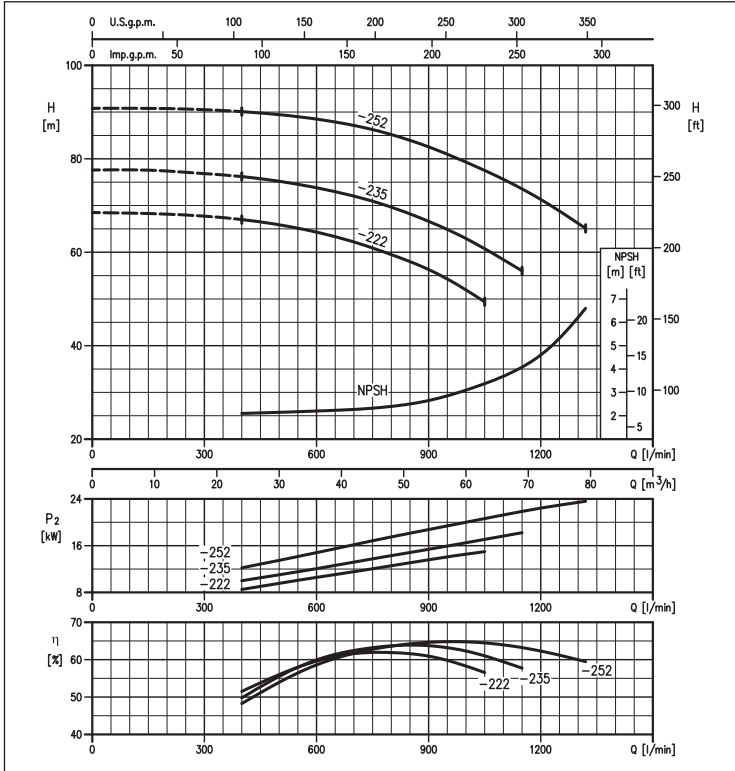
CURVE DI PRESTAZIONE serie 3PF 50-160 (diametro girante da 154 a 166 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



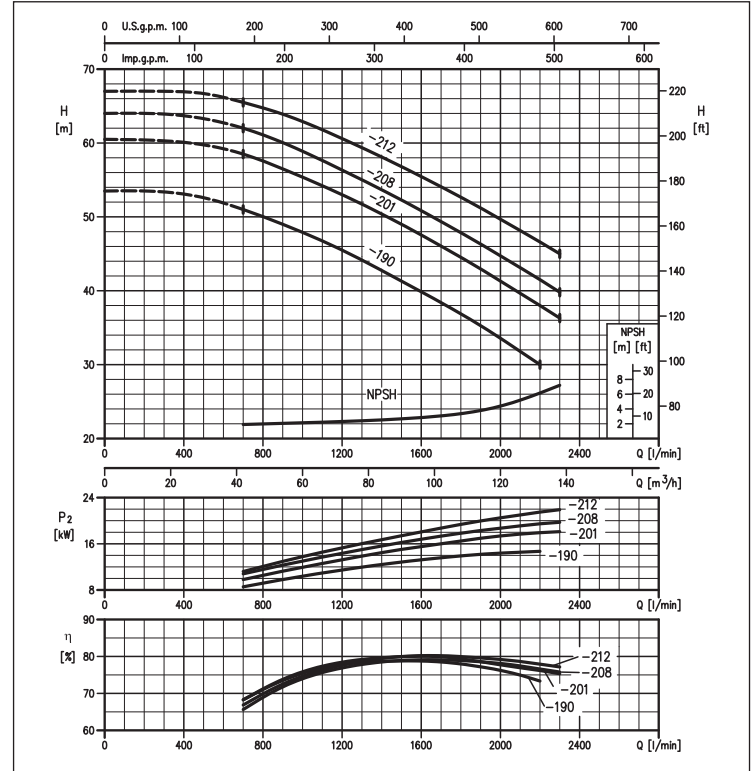
CURVE DI PRESTAZIONE serie 3PF 50-200 (diametro girante da 197 a 224 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



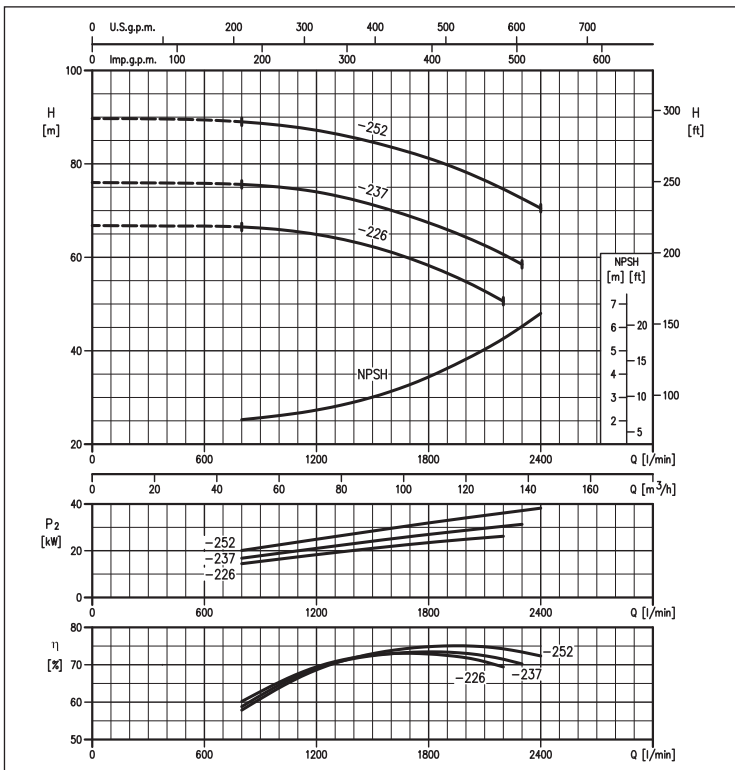
CURVE DI PRESTAZIONE serie ENR 50-250 (diametro girante da 222 a 252 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



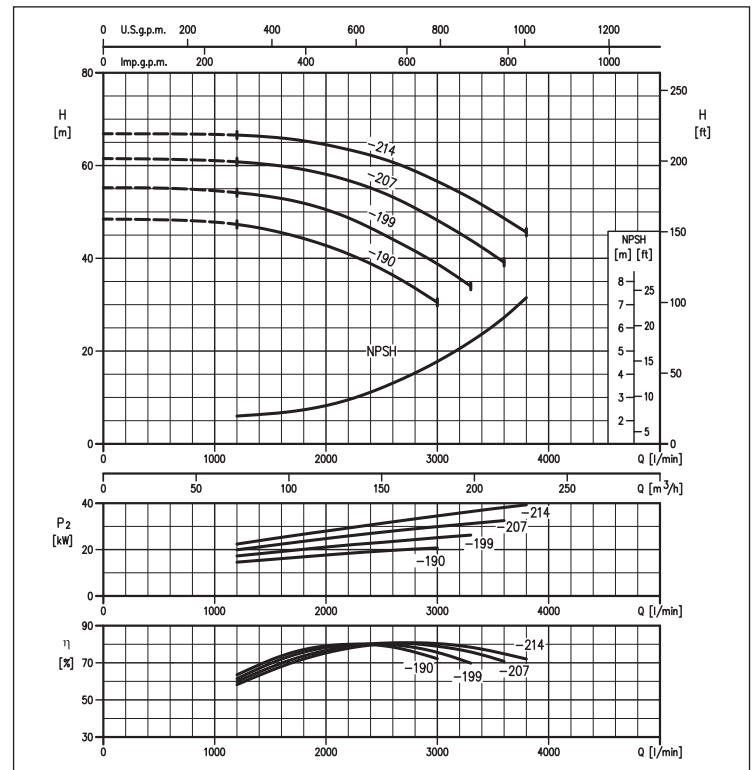
CURVE DI PRESTAZIONE serie 3PF 65-200 (diametro girante da 190 a 212 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



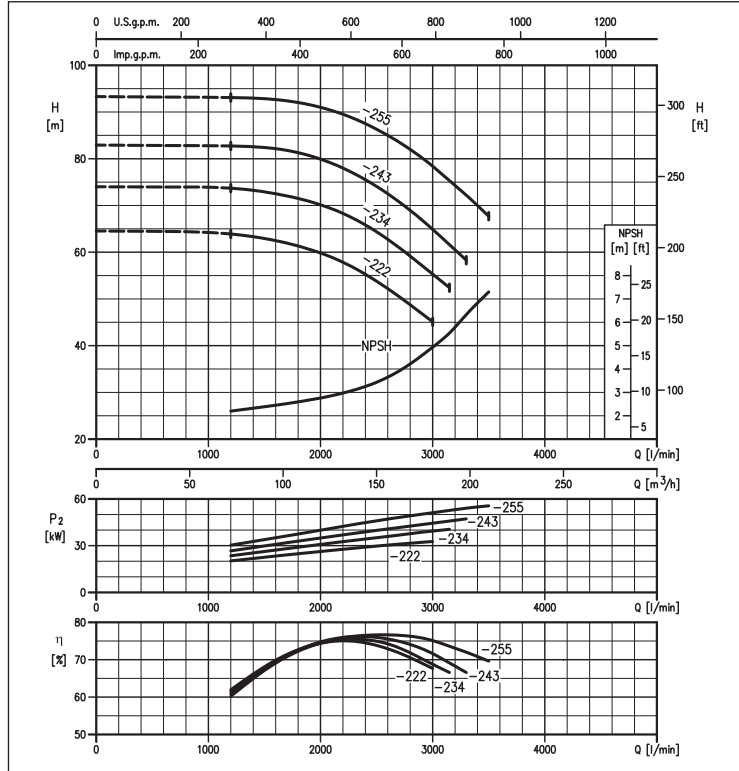
CURVE DI PRESTAZIONE serie ENR 65-250 (diametro girante da 226 a 252 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



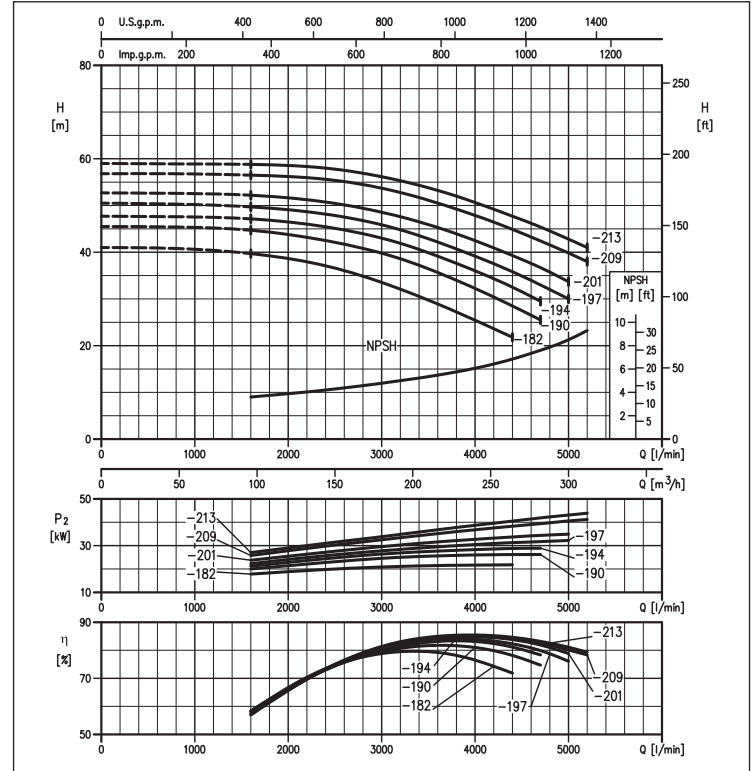
CURVE DI PRESTAZIONE serie ENR 80-200 (diametro girante da 190 a 214 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



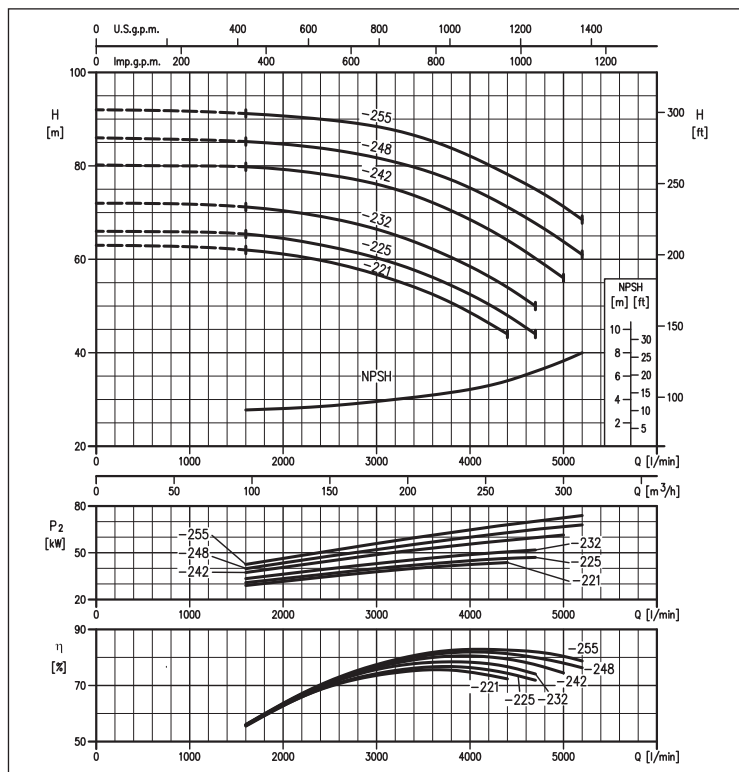
CURVE DI PRESTAZIONE serie ENR 80-250 (diametro girante da 222 a 255 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



CURVE DI PRESTAZIONE serie ENR 100-200 (diametro girante da 182 a 213 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



CURVE DI PRESTAZIONE serie ENR 100-250 (diametro girante da 221 a 255 mm)
(secondo ISO 9906 Allegato A)



GRUPPI ANTINCENDIO FFBD

TABELLA MODELLI DIESEL BASE-GIUNTO

Pompa	Taglia diametro girante	Motore diesel [kW]	FFBD11	Pompa pilota	FFBD21	Pompa pilota
3PF	32-200-186	4,6	FFBD11 3PS 32-200-186/4,6	COMPACT A/10	FFBD21 3PS 32-200-186/4,6	COMPACT A/10
3PF	32-200-200	6,2	FFBD11 3PS 32-200-200/6,2	COMPACT A/12	FFBD21 3PS 32-200-200/6,2	COMPACT A/12
3PF	32-200-224	7,8	FFBD11 3PS 32-200-224/7,8	COMPACT A/10	FFBD21 3PS 32-200-224/7,8	COMPACT A/10
ENR	32-250-255	14,9	FFBD11 ENRS 32-250-255/14,9	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 32-250-255/14,9	MATRIX 5-9T/2.2
3PF	40-160-166	6,2	FFBD11 3PS 40-160-166/6,2	COMPACT A/10	FFBD21 3PS 40-160-166/6,2	COMPACT A/10
3PF	40-200-183	7,8	FFBD11 3PS 40-200-183/7,8	COMPACT A/10	FFBD21 3PS 40-200-183/7,8	COMPACT A/10
3PF	40-200-224	14,9	FFBD11 3PS 40-200-224/14,9	COMPACT A/10	FFBD21 3PS 40-200-224/14,9	COMPACT A/10
ENR	40-250-239	14,9	FFBD11 ENRS 40-250-239/14,9	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 40-250-239/14,9	MATRIX 5-9T/2.2
ENR	40-250-252	18,8	FFBD11 ENRS 40-250-252/18,8	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 40-250-252/18,8	MATRIX 5-9T/2.2
3PF	50-160-154	7,8	FFBD11 3PS 50-160-154/7,8	COMPACT A/10	FFBD21 3PS 50-160-154/7,8	COMPACT A/10
3PF	50-200-212	14,9	FFBD11 3PS 50-200-212/14,9	COMPACT A/10	FFBD21 3PS 50-200-212/14,9	COMPACT A/10
3PF	50-200-224	18,8	FFBD11 3PS 50-200-224/18,8	COMPACT A/10	FFBD21 3PS 50-200-224/18,8	COMPACT A/10
ENR	50-250-222	18,8	FFBD11 ENRS 50-250-222/18,8	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 50-250-222/18,8	MATRIX 5-9T/2.2
ENR	50-250-252	28,6	FFBD11 ENRS 50-250-252/28,6	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 50-250-252/28,6	MATRIX 5-9T/2.2
3PF	65-200-190	14,9	FFBD11 3PS 65-200-190/14,9	COMPACT A/12	FFBD21 3PS 65-200-190/14,9	COMPACT A/12
3PF	65-200-212	28,6	FFBD11 3PS 65-200-212/28,6	COMPACT A/10	FFBD21 3PS 65-200-212/28,6	COMPACT A/10
ENR	65-250-226	28,6	FFBD11 ENRS 65-250-226/28,6	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 65-250-226/28,6	MATRIX 5-9T/2.2
ENR	65-250-237	37	FFBD11 ENRS 65-250-237/37	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 65-250-237/37	MATRIX 5-9T/2.2
ENR	65-250-252	53	FFBD11 ENRS 65-250-252/53	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 65-250-252/53	MATRIX 5-9T/2.2
ENR	80-200-199	28,6	FFBD11 ENRS 80-200-199/28,6	AGA 300T SUR	FFBD21 ENRS 80-200-199/28,6	AGA 300T SUR
ENR	80-200-207	37	FFBD11 ENRS 80-200-207/37	AGA 300T SUR	FFBD21 ENRS 80-200-207/37	AGA 300T SUR
ENR	80-200-214	53	FFBD11 ENRS 80-200-214/53	AGA 300T SUR	FFBD21 ENRS 80-200-214/53	AGA 300T SUR
ENR	80-250-222	37	FFBD11 ENRS 80-250-222/37	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 80-250-222/37	MATRIX 5-9T/2.2
ENR	80-250-243	53	FFBD11 ENRS 80-250-243/53	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 80-250-243/53	MATRIX 5-9T/2.2
ENR	80-250-255	68	FFBD11 ENRS 80-250-255/68	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 80-250-255/68	MATRIX 5-9T/2.2
ENR	100-200-190	28,6	FFBD11 ENRS 100-200-190/28,6	AGA 300T SUR	FFBD21 ENRS 100-200-190/28,6	AGA 300T SUR
ENR	100-200-197	37	FFBD11 ENRS 100-200-197/37	AGA 300T SUR	FFBD21 ENRS 100-200-197/37	AGA 300T SUR
ENR	100-200-213	53	FFBD11 ENRS 100-200-213/53	AGA 300T SUR	FFBD21 ENRS 100-200-213/53	AGA 300T SUR
ENR	100-250-225	53	FFBD11 ENRS 100-250-225/53	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 100-250-225/53	MATRIX 5-9T/2.2
ENR	100-250-242	68	FFBD11 ENRS 100-250-242/68	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 100-250-242/68	MATRIX 5-9T/2.2
ENR	100-250-255	103	FFBD11 ENRS 100-250-255/103	MATRIX 5-9T/2.2	FFBD21 ENRS 100-250-255/103	MATRIX 5-9T/2.2

Per dati prestazionali vedere pagine da 140 a 145.

DIMENSIONI FFBD11 - MOTOPOMPA 3PFS-ENRS+PILOTA

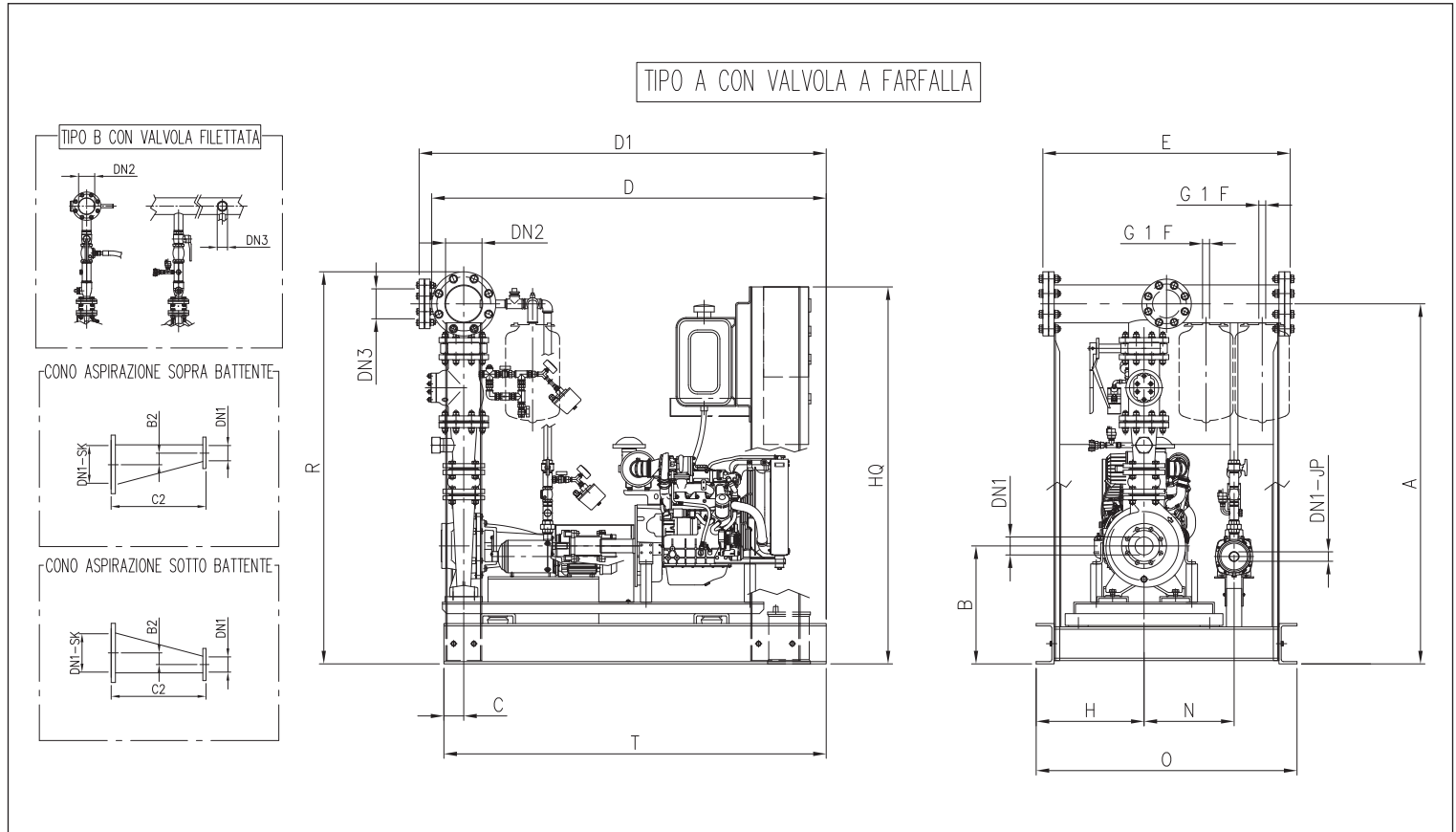


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Pompa pilota	Tipo	Dimensioni [mm]																						
			A	B	B1	C	D	D1	E	H	N	DN1	DN1-JP	DN2	DN3	R	HQ	O	T	DN1-SK [1] [2]	B2 [1] [2]	C2 [1] [2]			
FFBD11 3PS32-160-166/4.6D+0.75P	COMPACT A/10	B	1022	362	~250	65	1235	1215	897	315	310	50	G1	80	G2	1122	1505	910	1200	65	80	10	15	110	145
FFBD11 3PS32-200-186/4.6D+0.75P	COMPACT A/10	B	1045	365	~250	65	1235	1215	897	315	310	50	G1	80	G2	1145	1505	910	1200	65	80	10	15	110	145
FFBD11 3PS32-200-200/6.2D+0.9P	COMPACT A/12	B	1045	365	~250	65	1235	1215	897	315	310	50	G1	80	G2	1145	1505	910	1200	65	80	10	15	110	145
FFBD11 3PS32-200-224/7.8D+1.1P	COMPACT A/15	B	1045	365	~250	65	1235	1215	897	315	310	50	G1	80	G2	1145	1505	910	1200	65	80	10	15	110	145
FFBD11 ENRS32-250-255/14.9D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	B	1115	390	~250	65	1235	1215	897	315	310	50	G1¼	80	G2	1215	1505	910	1200	65	80	10	15	110	145
FFBD11 3PS40-160-166/6.2D+0.75P	COMPACT A/10	B	1080	365	~250	65	1235	1215	897	315	310	65	G1	80	G2	1180	1505	910	1200	100	100	20	20	190	190
FFBD11 3PS40-200-183/7.8D+0.75P	COMPACT A/10	B	1085	350	~250	65	1235	1215	897	315	310	65	G1	80	G2	1185	1505	910	1200	100	100	20	20	190	190
FFBD11 3PS40-200-224/14.9D+1.1P	COMPACT A/15	B	1125	390	~250	65	1235	1215	897	315	310	65	G1	80	G2	1225	1505	910	1200	100	100	20	20	190	190
FFBD11 ENRS40-250-239/14.9D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	B	1171	391	~250	65	1235	1215	897	315	310	65	G1¼	80	G2	1177	1505	910	1200	100	100	20	20	190	190
FFBD11 ENRS40-250-252/18.8D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	B	1231	451	~260	65	1435	1415	997	370	340	65	G1¼	80	G2	1177	1517	1020	1400	100	100	20	20	190	190
FFBD11 3PS50-160-154/7.8D+0.75P	COMPACT A/10	B	1195	365	~250	65	1245	1233	901	315	310	65	G1	100	G2½	1305	1505	910	1200	125	125	30	30	300	300
FFBD11 3PS50-200-212/14.9D+0.9P	COMPACT A/12	B	1272	422	~260	65	1445	1433	1001	370	340	65	G1	100	G2½	1382	1517	1020	1400	125	125	30	30	300	300
FFBD11 3PS50-200-224/18.8D+1.1P	COMPACT A/15	B	1267	417	~260	65	1445	1433	1001	370	340	65	G1	100	G2½	1377	1517	1020	1400	125	125	30	30	300	300
FFBD11 ENRS50-250-222/18.8D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	B	1292	417	~260	65	1245	1233	1001	370	340	65	G1¼	100	G2½	1402	1517	1020	1400	125	125	30	30	300	300
FFBD11 ENRS50-250-252/28.6D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	A	1445	504	~390	125	1700	1724	1099	450	430	65	G1¼	125	DN65	1580	1535	1160	1700	125	125	30	30	300	300
FFBD11 3PS65-200-190/14.9D+0.9P	COMPACT A/12	A	1558	422	~260	65	1460	1486	1001	370	340	80	G1	125	DN80	1683	1517	1020	1400	200	200	65	65	550	550
FFBD11 3PS65-200-212/28.6D+1.1P	COMPACT A/15	A	1640	504	~390	125	1700	1726	1099	450	430	80	G1	125	DN80	1765	1535	1160	1700	200	200	65	65	550	550
FFBD11 ENRS65-250-226/28.6D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	A	1736	504	~390	125	1718	1739	1099	450	430	80	G1¼	150	DN80	1879	1830	1160	1700	200	200	30	30	550	550
FFBD11 ENRS80-200-199/28.6D+2.2P	AGA 300T SUR	A	1886	504	~390	125	1745	1767	1107	450	430	100	G1½	200	DN100	2056	1830	1160	1700	250	250	80	80	720	720
FFBD11 ENRS100-200-190/28.6D+2.2P	AGA 300T SUR	A	1816	504	~390	125	1745	1769	1107	450	430	125	G1½	200	DN125	1986	1830	1160	1700	250	250	67	67	620	620

[1]= Sotto battente
[2]= Sopra battente

DIMENSIONI FFBD11 - MOTOPOMPA ENRS+PILOTA

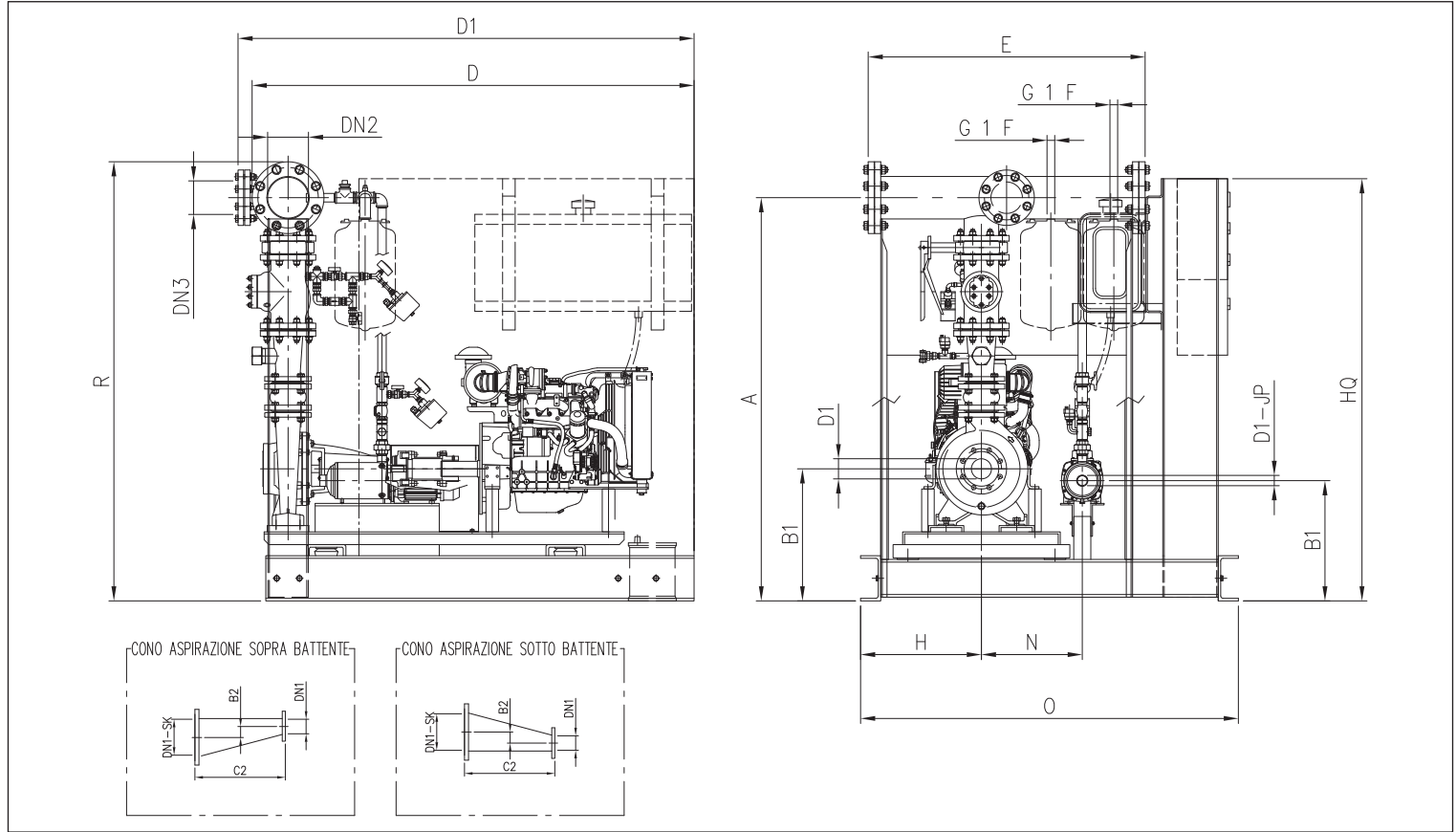


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Pompa pilota	Dimensioni [mm]																						
		A	B	B1	C	D	D1	E	H	N	DN1	DN1-JP	DN2	DN3	R	HQ	O	T	DN1-SK [1] [2]	B2 [1] [2]	C2 [1] [2]			
FFBD11 ENRS65-250-237/37D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1752	520	~390	125	1718	1739	1698	450	430	80	G1¼	150	DN80	1895	1830	1760	1700	200	200	30	30	550	550
FFBD11 ENRS65-250-252/53D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1752	520	~390	125	1718	1739	1698	450	430	80	G1¼	150	DN80	1895	1830	1760	1700	200	200	30	30	550	550
FFBD11 ENRS80-200-207/37D+2.2P	AGA 300T SUR	1902	520	~390	125	1745	1767	1706	450	430	100	G1½	200	DN100	2072	1830	1760	1700	250	250	80	80	720	720
FFBD11 ENRS80-200-214/53D+2.2P	AGA 300T SUR	1902	520	~390	125	1745	1767	1706	450	430	100	G1½	200	DN100	2072	1830	1760	1700	250	250	80	80	720	720
FFBD11 ENRS80-250-222/37D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1932	520	~390	125	1745	1767	1706	450	430	100	G1¼	200	DN100	2102	1830	1760	1700	200	200	52	52	210	210
FFBD11 ENRS80-250-243/53D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1932	520	~390	125	1745	1767	1706	450	430	100	G1¼	200	DN100	2102	1830	1760	1700	200	200	52	52	210	210
FFBD11 ENRS80-250-255/68D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1932	540	~390	125	1745	1767	1706	450	430	100	G1¼	200	DN100	2122	1830	1760	1700	200	200	52	52	210	210
FFBD11 ENRS100-200-197/37D+2.2P	AGA 300T SUR	1832	520	~390	125	1745	1769	1706	450	430	125	G1½	200	DN125	2002	1830	1760	1700	250	250	67	67	620	620
FFBD11 ENRS100-200-213/53D+2.2P	AGA 300T SUR	1832	520	~390	125	1745	1769	1706	450	430	125	G1½	200	DN125	2002	1830	1760	1700	250	250	67	67	620	620
FFBD11 ENRS100-250-225/53D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1832	520	~390	125	1745	1769	1706	450	430	125	G1¼	200	DN125	2002	1830	1760	1700	250	250	67	67	620	620
FFBD11 ENRS100-250-242/68D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1852	540	~390	125	1745	1769	1706	450	430	125	G1¼	200	DN125	2022	1830	1760	1700	250	250	67	67	620	620
FFBD11 ENRS100-250-255/103D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1912	600	~390	125	2045	2069	1709	450	430	125	G1¼	200	DN125	2082	1830	1760	2000	250	250	67	67	620	620

[1]= Sotto battente
[2]= Sopra battente

DIMENSIONI FFBD21 - MOTOPOMPE 3PFS-ENRS+PILOTA

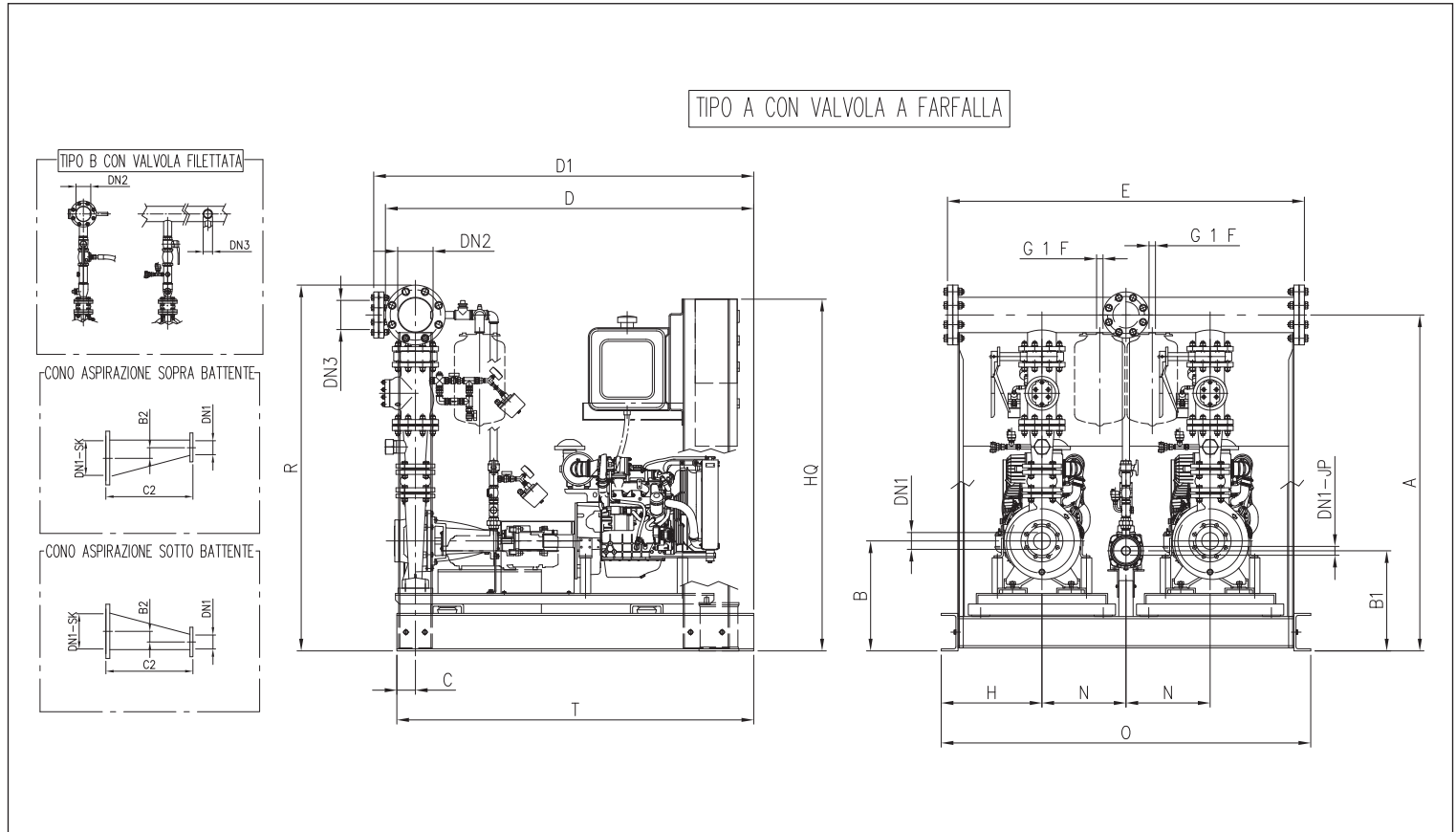


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Pompa pilota	Dimensioni [mm]																							
		Tipo	A	B	B1	C	D	D1	E	H	N	DN1	DN1-JP	DN2	DN3	R	HQ	O	T	DN1-SK [1] [2]	B2 [1] [2]	C2 [1] [2]			
FFBD21 3PS32-160-166/4.6D+0.75P	COMPACT A/10	B	1022	362	~250	65	1235	1215	1237	315	310	50	G1	80	G2	1122	1505	1250	1200	65	80	10	15	110	145
FFBD21 3PS32-200-186/4.6D+0.75P	COMPACT A/10	B	1045	365	~250	65	1235	1215	1237	315	310	50	G1	80	G2	1145	1505	1250	1200	65	80	10	15	110	145
FFBD21 3PS32-200-200/6.2D+0.9P	COMPACT A/12	B	1045	365	~250	65	1235	1215	1237	315	310	50	G1	80	G2	1145	1505	1250	1200	65	80	10	15	110	145
FFBD21 3PS32-200-224/7.8D+1.1P	COMPACT A/15	B	1045	365	~250	65	1235	1215	1237	315	310	50	G1	80	G2	1145	1505	1250	1200	65	80	10	15	110	145
FFBD21 ENRS32-250-255/14.9D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	B	1115	390	~250	65	1235	1215	1237	315	310	50	G1¼	80	G2	1215	1505	1250	1200	65	80	10	15	110	145
FFBD21 3PS40-160-166/6.2D+0.75P	COMPACT A/10	B	1080	362	~250	65	1235	1215	1237	315	310	65	G1	80	G2	1180	1505	1250	1200	100	100	20	20	190	190
FFBD21 3PS40-200-183/7.8D+0.75P	COMPACT A/10	B	1085	350	~250	65	1235	1215	1237	315	310	65	G1	80	G2	1185	1505	1250	1200	100	100	20	20	190	190
FFBD21 3PS40-200-224/14.9D+1.1P	COMPACT A/15	B	1125	390	~250	65	1235	1215	1237	315	310	65	G1	80	G2	1225	1505	1250	1200	100	100	20	20	190	190
FFBD21 ENRS40-250-239/14.9D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	B	1171	391	~250	65	1235	1215	1237	315	310	65	G1¼	80	G2	1271	1505	1250	1200	100	100	20	20	190	190
FFBD21 ENRS40-250-252/18.8D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	B	1231	451	~260	65	1435	1415	1402	370	340	65	G1¼	80	G2	1331	1517	1420	1400	100	100	20	20	190	190
FFBD21 3PS50-160-154/7.8D+0.75P	COMPACT A/10	B	1195	365	~250	65	1245	1233	1301	315	310	65	G1	100	G2½	1305	1505	1250	1200	125	125	30	30	300	300
FFBD21 3PS50-200-212/14.9D+0.9P	COMPACT A/12	B	1272	422	~260	65	1445	1433	1406	370	340	65	G1	100	G2½	1382	1517	1420	1400	125	125	30	30	300	300
FFBD21 3PS50-200-224/18.8D+1.1P	COMPACT A/15	B	1267	417	~260	65	1445	1433	1406	370	340	65	G1	100	G2½	1377	1517	1420	1400	125	125	30	30	300	300
FFBD21 ENRS50-250-222/18.8D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	B	1292	417	~260	65	1245	1233	1406	370	340	65	G1¼	100	G2½	1402	1517	1420	1400	125	125	30	30	300	300
FFBD21 ENRS50-250-252/28.6D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	A	1445	504	~390	125	1700	1724	1698	450	430	65	G1¼	125	DN65	1580	1535	1760	1700	125	125	30	30	300	300
FFBD21 3PS65-200-190/14.9D+0.9P	COMPACT A/12	A	1558	422	~260	65	1460	1486	1406	370	340	80	G1	125	DN80	1683	1517	1420	1400	200	200	65	65	550	550
FFBD21 3PS65-200-212/28.6D+1.1P	COMPACT A/15	A	1640	504	~390	125	1700	1726	1698	450	430	80	G1	125	DN80	1765	1535	1760	1700	200	200	65	65	550	550
FFBD21 ENRS65-250-226/28.6D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	A	1736	504	~390	125	1718	1739	1698	450	430	80	G1¼	150	DN80	1879	1830	1760	1700	200	200	30	30	550	550
FFBD21 ENRS80-200-199/28.6D+2.2P	AGA 300T SUR	A	1886	504	~390	125	1745	1767	1706	450	430	100	G1½	200	DN100	2056	1830	1760	1700	250	250	80	80	720	720
FFBD21 ENRS100-200-190/28.6D+2.2P	AGA 300T SUR	A	1816	504	~390	125	1745	1769	1706	450	430	125	G1½	200	DN125	1986	1830	1760	1700	250	250	67	67	620	620

[1]= Sotto battente
[2]= Sopra battente

DIMENSIONI FFBD21 - MOTOPOMPE ENRS+PILOTA

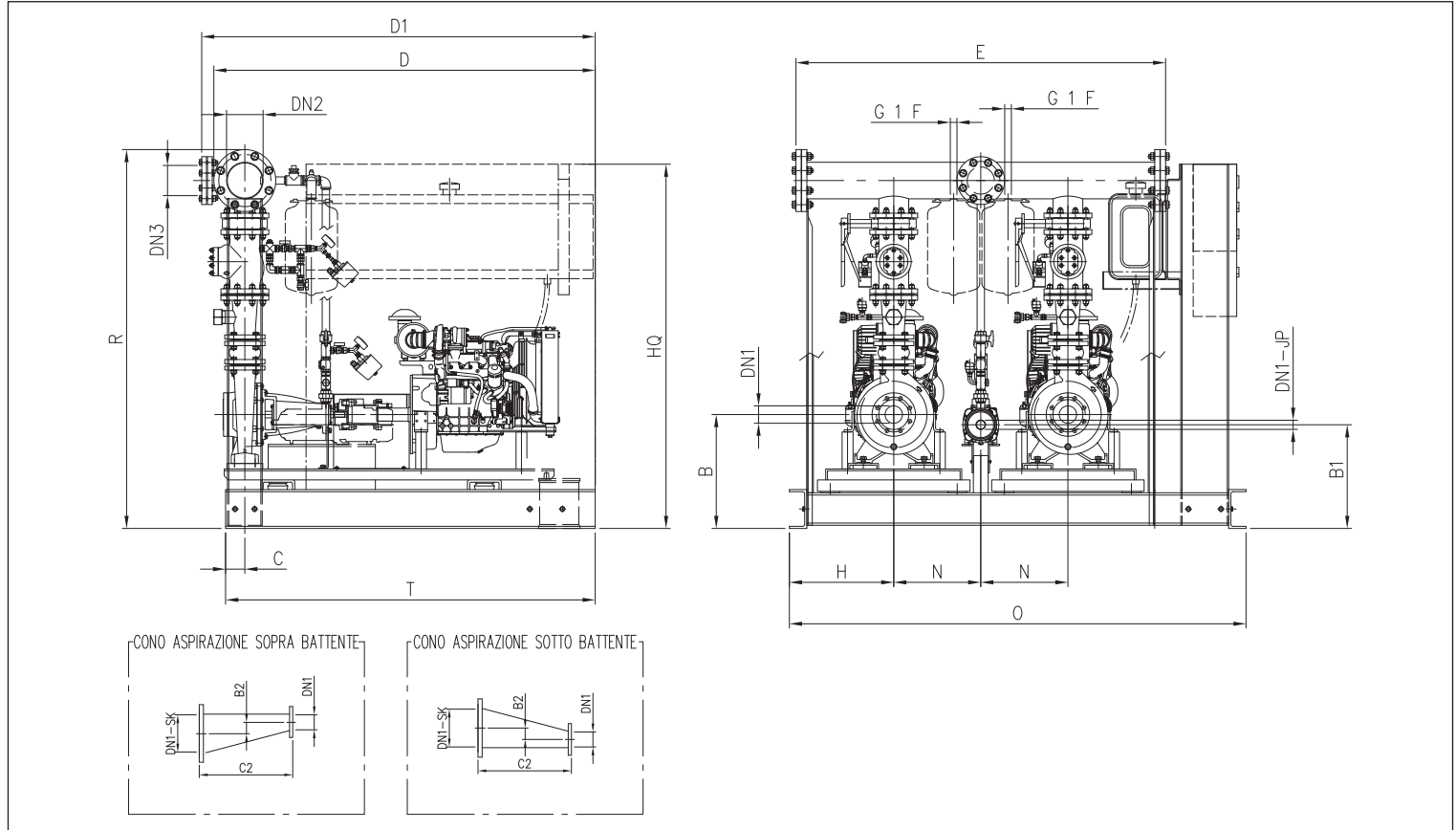


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Pompa pilota	Dimensioni [mm]																						
		A	B	B1	C	D	D1	E	H	N	DN1	DN1-JP	DN2	DN3	R	HQ	O	T	DN1-SK [1] [2]	B2 [1] [2]	C2 [1] [2]			
FFBD21 ENRS65-250-237/37D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1752	550	~390	125	1718	1739	2038	450	430	80	G1¼	150	DN80	1925	1830	2100	1700	200	200	30	30	550	550
FFBD21 ENRS65-250-252/53D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1752	550	~390	125	1718	1739	2038	450	430	80	G1¼	150	DN80	1925	1830	2100	1700	200	200	30	30	550	550
FFBD21 ENRS80-200-207/37D+2.2P	AGA 300T SUR	1902	550	~390	125	1745	1767	2046	450	430	100	G1½	200	DN100	2102	1830	2100	1700	250	250	80	80	720	720
FFBD21 ENRS80-200-214/53D+2.2P	AGA 300T SUR	1902	550	~390	125	1745	1767	2046	450	430	100	G1½	200	DN100	2102	1830	2100	1700	250	250	80	80	720	720
FFBD21 ENRS80-250-222/37D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1932	550	~390	125	1745	1767	2046	450	430	100	G1¼	200	DN100	2132	1830	2100	1700	200	200	52	52	210	210
FFBD21 ENRS80-250-243/53D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1932	550	~390	125	1745	1767	2046	450	430	100	G1¼	200	DN100	2132	1830	2100	1700	200	200	52	52	210	210
FFBD21 ENRS80-250-255/68D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1932	570	~390	125	1745	1767	2046	450	430	100	G1¼	200	DN100	2152	1830	2100	1700	200	200	52	52	210	210
FFBD21 ENRS100-200-197/37D+2.2P	AGA 300T SUR	1832	550	~390	125	1745	1769	2046	450	430	125	G1½	200	DN125	2032	1830	2100	1700	250	250	67	67	620	620
FFBD21 ENRS100-200-213/53D+2.2P	AGA 300T SUR	1832	550	~390	125	1745	1769	2046	450	430	125	G1½	200	DN125	2032	1830	2100	1700	250	250	67	67	620	620
FFBD21 ENRS100-250-225/53D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1832	550	~390	125	1745	1769	2046	450	430	125	G1¼	200	DN125	2032	1830	2100	1700	250	250	67	67	620	620
FFBD21 ENRS100-250-242/68D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1852	570	~390	125	1745	1769	2046	450	430	125	G1¼	200	DN125	2052	1830	2100	1700	250	250	67	67	620	620
FFBD21 ENRS100-250-255/103D+2.2P	MATRIX 5-9T/2.2	1912	600	~390	125	2045	2069	2046	450	430	125	G1¼	200	DN125	2082	1830	2100	2000	250	250	67	67	620	620

[1]= Sotto battente
[2]= Sopra battente