



DATI TECNICI

Tipo girante: Vortex.

Passaggio Libero: 65 ÷ 100 mm.

Potenza Nominale: 1,1 ÷ 11 kW.

Mandata: DN 65 / 80 / 100.

Campo di funzionamento: da 4.3 a 100 m³/h con prevalenza fino a 41 metri.

Liquido pompato: reflui e scarichi provenienti da insediamenti privati, commerciali e da reti di fognatura urbane, compatibile con i materiali di costruzione.

PH del liquido: 6.5 ÷ 12.

Campo di temperatura del liquido: da 0° a +40°C. Per temperature superiori contattare la nostra rete vendita.

Massima profondità di installazione: 20 metri (con cavo di adatta lunghezza).

Installazione: fissa per mezzo di dispositivo d'accoppiamento, o libera in posizione verticale per mezzo di basamento.

Servizio continuo con pompa totalmente immersa, o discontinuo S3 in rispetto dei livelli minimi.

Omologazioni: EN 12050-1 e Ex (ATEX, IECEx).

APPLICAZIONI

Adatte al pompaggio di reflui e scarichi provenienti da insediamenti privati, commerciali e da reti di fognatura urbane, in accordo con la normativa Europea EN 12050-1.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Giranti vortex a passaggio libero totale con nuovo profilo anti intasamento. Doppia tenuta meccanica a cartuccia di serie in carburo di silicio SiC-SiC lato idraulica, in carburo di silicio SiC/C lato motore, indipendente dal senso di rotazione.

Bocca di mandata radiale flangiata EN 1092-1, diametro DN 65, DN80, DN 100 PN16.

Viscosità del liquido: 1mm²/s.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Motore asincrono trifase, con rotore a gabbia di scoiattolo, ad elevato rendimento in classe di Efficienza IE3. Motori sommersibili per installazione sotto battente, idonei al funzionamento continuo S1 o S3 secondo i livelli minimi indicati. Sensore di infiltrazione acqua in camera olio, in grado di segnalare eventuali infiltrazioni attraverso la tenuta meccanica (Optional). Sensori di sovratemperatura negli avvolgimenti motore, con soglia di intervento a 150°C

Modalità di avviamento: 1.1 - 4.0 kW = diretto (DOL) ; 5.5 - 11.0 kW = stella-triangolo (Y/Δ)

Cuscinetti lubrificati a lunga durata, per una vita utile calcolata di minimo 50.000 ore

Albero motore in acciaio inox, progettato con un'elevata resistenza a fatica.

Grado di protezione del motore: IP 68.

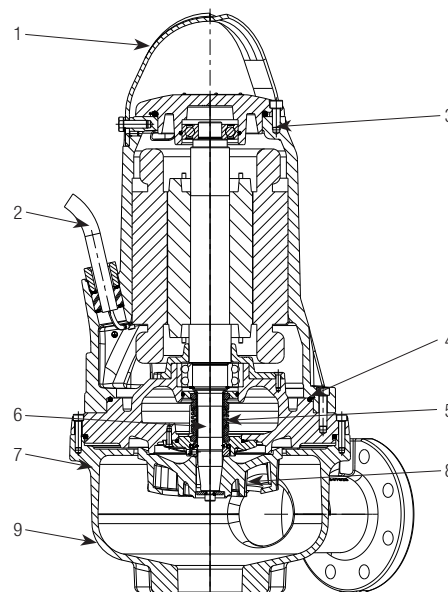
Classe di isolamento: F.

Max avviamenti /ora: 20.

MATERIALI

N°	PARTICOLARI	MATERIALI
1	Maniglia	Acciaio (AISI 304)
2	Cavo elettrico	07RN8-F
3	Viteria	Acciaio (AISI 304)
4	OR	NBR
5	Tenuta mecc. Comp. Lato pompa	SiC/SiC
	Tenuta mecc. Comp. Lato motore	SiC/Carbon
	Anello di Tenuta*	HNBR
6	Albero motore	Acciaio (AISI 420)
7	Corpo pompa / motore	Ghisa (EN G.JL 200)
8	Girante	Ghisa (EN G.JL 250)
9	Verniciatura	Acrilica Bicomponente 50μm

* solo a partire da 3kW 4poli e da 4kW 2 poli



- Indice di denominazione (esempio)

		FK	C	65	22	2	T	5	230D	Ex	S
DIGITS											
FK	Famiglia pompe FK										
C	Girante monocanale										
V	Girante vortex										
65	Diametro di mandata										
80											
100											
150											
22	Potenza nominale approssimata kW x10 (a, b, c, d in caso di curve diverse dalla stessa potenza)										
2	Numero di poli										
4											
T	Trifase										
5	Frequenza di alimentazione										
6	5 = 50hz - 6 = 60hz										
230	D.O.L.	Tensione di alimentazione e tipo di avviamento									
220-277	D.O.L.										
400	D.O.L.										
380-480	D.O.L.										
230	Y/D										
400	Y/D										
220-277	Y/D										
380-480	Y/D										
EX	Non antideflagrante Antideflagrante (ATEX)										
S	Versione senza sensore acqua nell'olio Versione con sensore acqua nell'olio (no versione Ex)										
	Lunghezza cavo 10m										
20,30,50	Lunghezza cavo specifica										

STANDARD E OPZIONI

	STANDARD	OPZIONE
TENSIONI PRINCIPALI	3 x 400 V~	3 x 230 V~
TOLLERANZA AMMISSIBILE SULLA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	+ 6 % / - 10 %, 50 Hz	-
SENSORI DI SOVRATEMPERATURA NEGLI AVVOLGIMENTI MOTORE	150° C	-
TENUTA MECCANICA (LATO IDRAULICA)	SiC/SiC	-
TENUTA MECCANICA (LATO MOTORE)	SiC/Carbon	-
SENSORE IN CAMERA OLIO	-	SI
LUNGHEZZA CAVO (M)	10	20-30-50
OMOLOGAZIONI	EN 12050 -1	Ex (ATEX , IECEx)
O-RING	NBR	FKM (Viton®)
TIPOLOGIA DI INSTALLAZIONE	Sommergibile	-

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

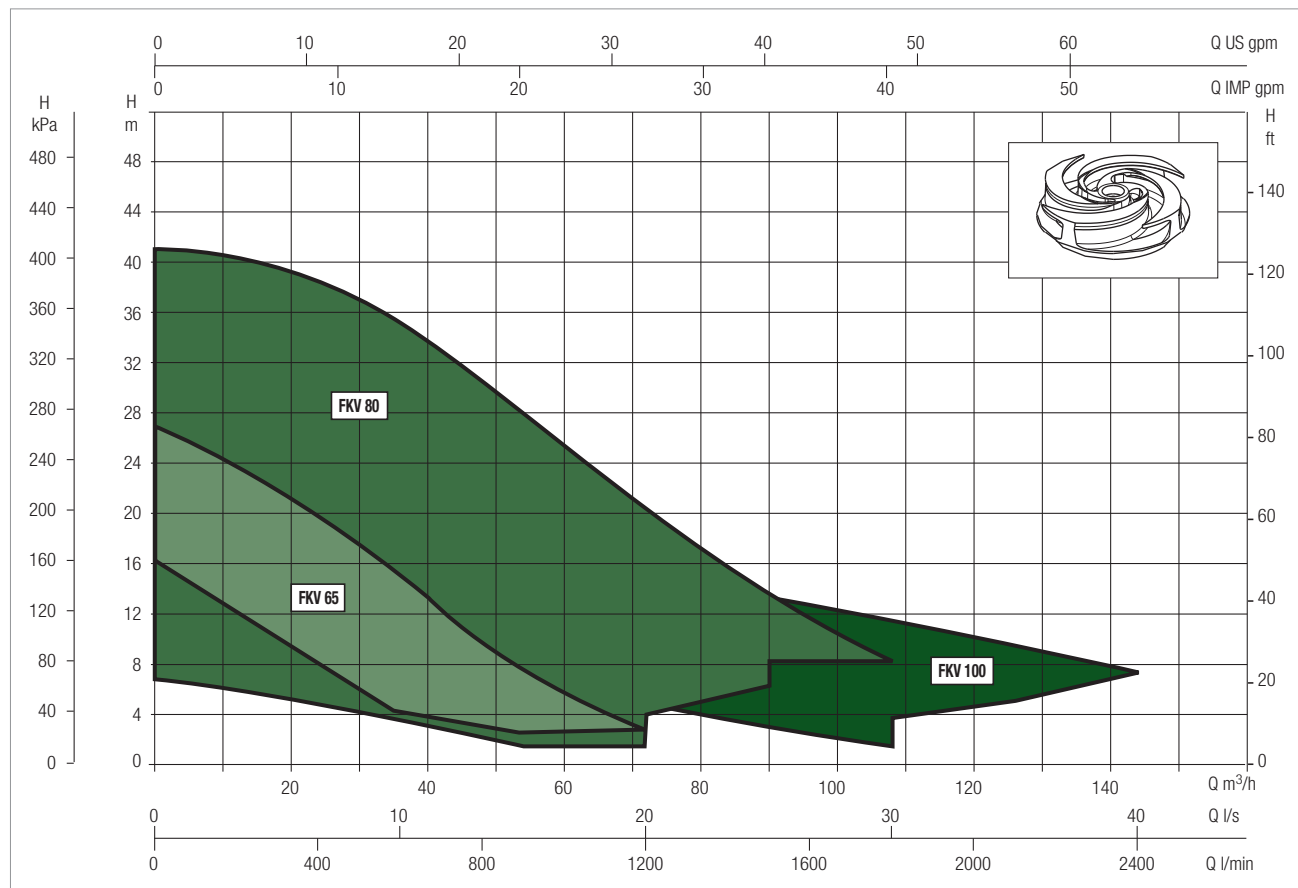


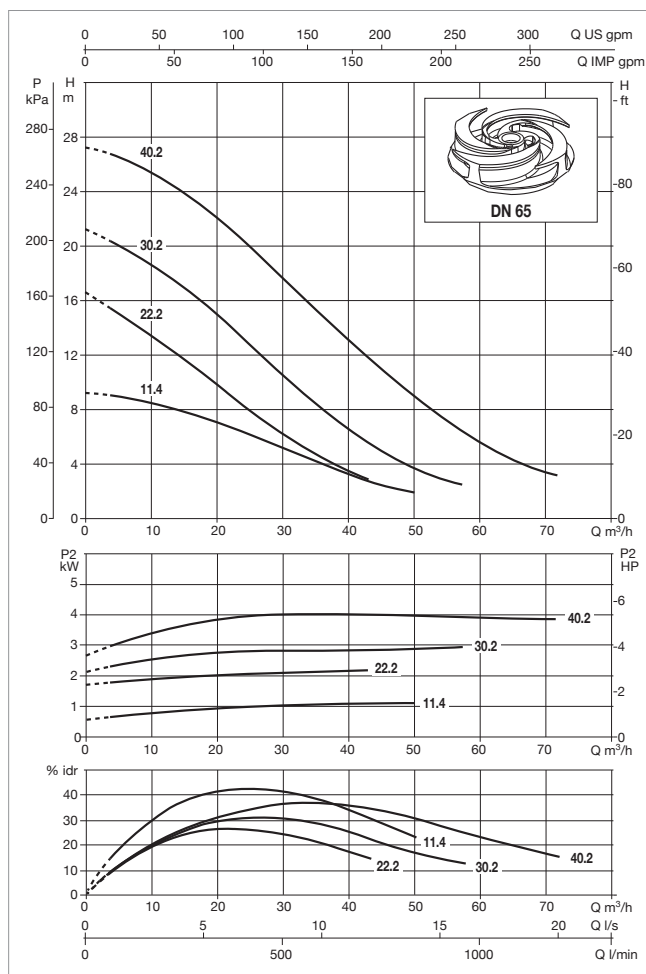
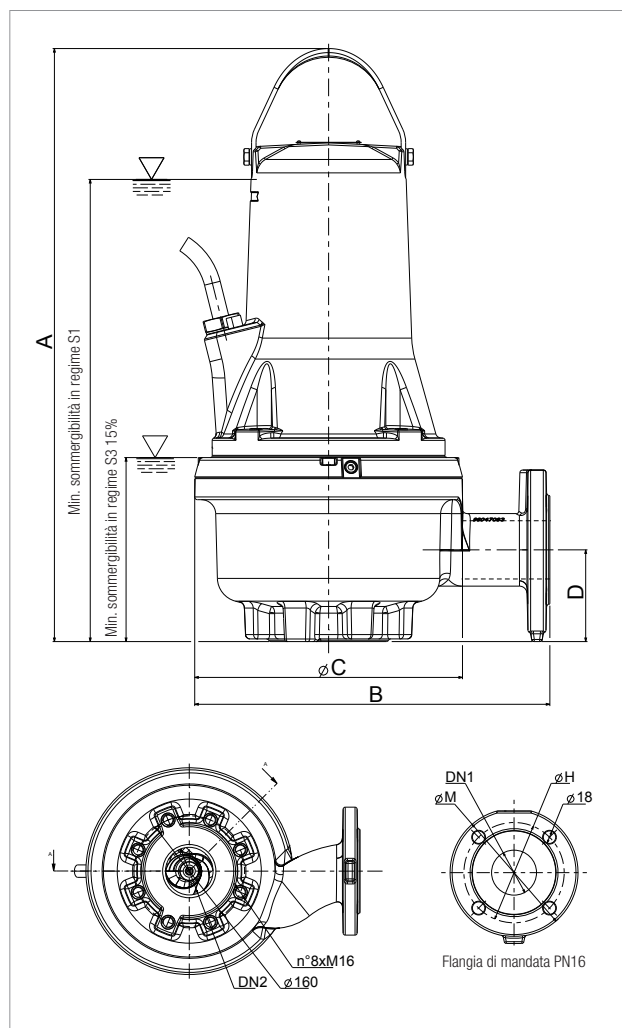
TABELLA DI SELEZIONE

MODELLO	Q=m³/h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108
	Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560	1680	1800
FKV 65 11.4 T5 400D	H (m)	9,1	8,7	7,9	6,7	5,3	4,0	2,7	1,8								
FKV 65 22.2 T5 400D		16,5	14,3	11,8	9,1	6,6	4,3	2,7									
FKV 65 30.2 T5 400D		21,1	19,5	17,1	14,2	11,1	8,1	5,4	3,4	2,3							
FKV 65 40.2 T5 400D		27,2	26,0	24,0	21,3	18,3	15,1	11,8	8,8	6,2	4,2	3,0					
FKV 80 11.4 T5 400D		7,0	6,7	6,1	5,3	4,5	3,6	2,7	1,9	1,3							
FKV 80 15.4 T5 400D		9,5	9,3	8,9	8,1	7,2	6,1	5,0	3,9	3,0	2,3	1,9					
FKV 80 22.4 T5 400D		11,8	11,6	11,3	10,8	10,0	9,1	8,0	6,9	5,8	4,7	3,7	2,8				
FKV 80 40.4 T5 400D		17,5	17,1	16,5	15,7	14,9	14,0	13,1	12,1	11,1	10,0	9,0	8,1	7,1			
FKV 80 40.2 T5 400D		22,1	21,1	19,5	17,3	14,9	12,2	9,7	7,3	5,2	3,7	2,9					
FKV 80 60.2 T5 400Y/D		29,1	28,4	27,0	25,1	22,8	20,3	17,6	14,8	12,2	9,8	7,3	5,5				
FKV 80 75.2 T5 400Y/D		32,1	31,8	30,8	29,1	27,0	24,5	21,8	18,9	16,0	13,2	10,6	8,4	6,6	5,4		
FKV 80 92.2 T5 400Y/D		36,2	35,9	35,1	33,7	31,7	29,2	26,4	23,4	20,3	17,3	14,3	11,7	9,5	7,7	6,6	
FKV 80 110.2 T5 400Y/D		41,2	41,0	40,5	39,2	37,4	35,2	32,6	29,7	26,6	23,5	20,3	17,3	14,6	12,1	10,0	8,5

MODELLO	Q=m³/h	0,0	14,4	28,8	43,2	57,6	72,0	86,4	100,8	115,2	129,6	144,0
	Q=l/min	0,0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400
FKV 100 30.4 T5 400D	H (m)	11,8	10,9	9,7	8,2	6,5	4,9	3,4	2,3			
FKV 100 40.4 T5 400D		14,0	13,2	12,0	10,6	9,0	7,4	5,8	4,3	3,1		
FKV 100 55.4 T5 400Y/D		15,9	15,6	14,9	13,8	12,6	11,1	9,6	8,0	6,5	5,0	
FKV 100 75.4 T5 400Y/D		19,0	18,8	18,3	17,5	16,5	15,2	13,9	12,4	10,8	9,2	7,7

FKV 65 - 2/4 POLI - ELETTOPOMPE SOMMERGIBILI PER FOGNATURA

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0° a +40°C. Per temperature superiori contattare la nostra rete vendita.



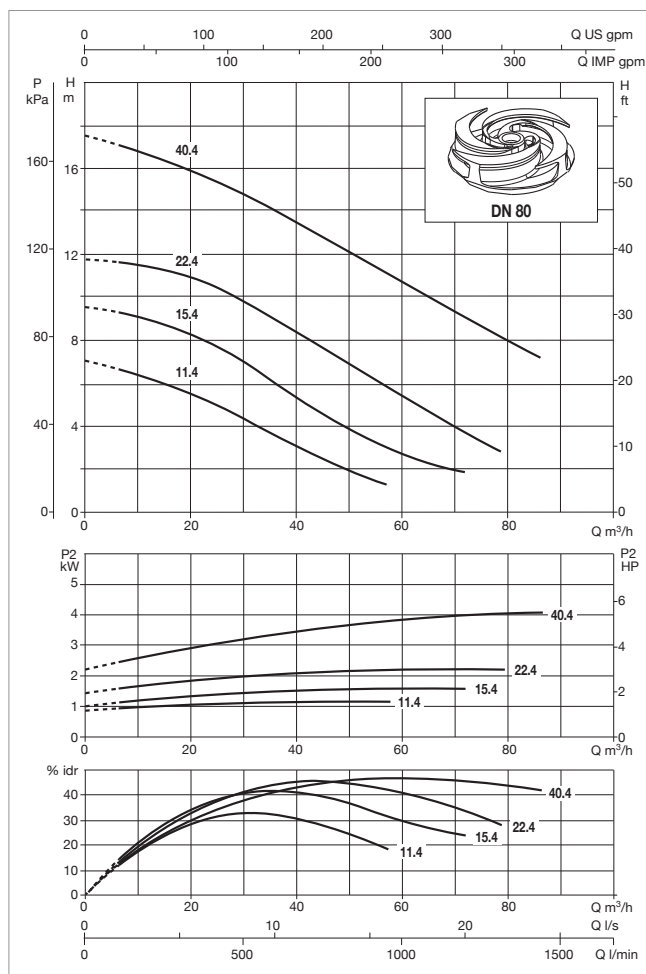
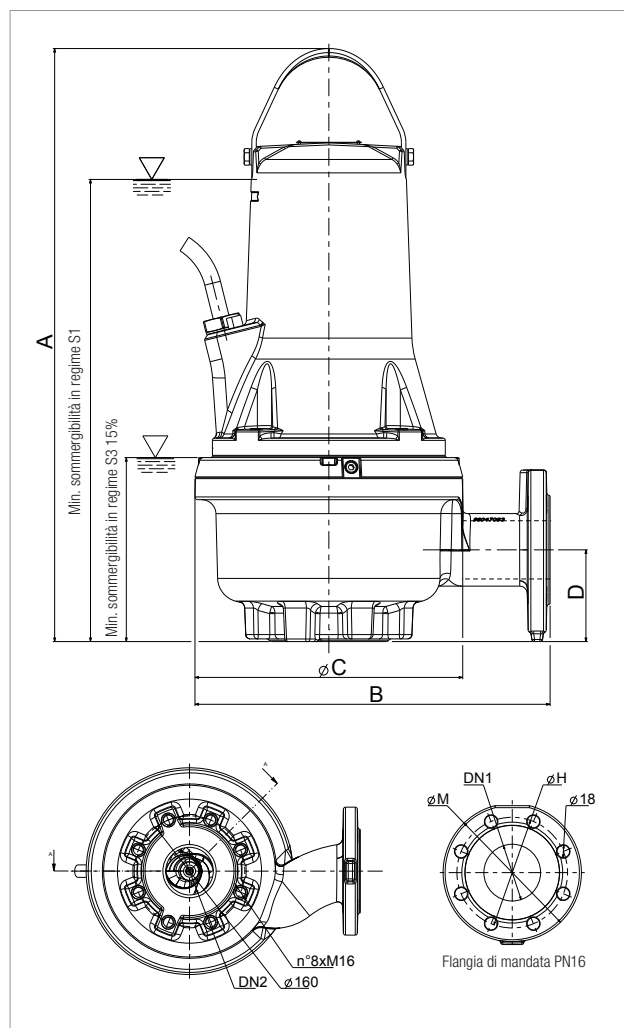
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI									
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINALE		In A	Is A	η% MOTORE	VELOCITÀ NOM. giri/min	AVVIAMENTO	CAVO
FKV 65 11.4 T5 400D	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3	9,9	85,0%	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 65 22.2 T5 400D	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8	19,1	87,5%	2900	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 65 30.2 T5 400D	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7	19,1	87,7%	2900	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 65 40.2 T5 400D	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5	27,0	89,1%	2900	DOL	10mt 4G1.5+3x1

MODELLO	PASSAGGIO LIBERO	A	B	C	D	S1	S3	DN2	DIMENSIONE FLANGIA EN 1092-1 PN16				DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
									DN1	M	H	N° FORI	L/A	L/B	H	
FKV 65 11.4 T5 400D	55	662	396	300	102	515	206	65	65	185	145	4	830	430	603	94
FKV 65 22.2 T5 400D	65	662	396	300	102	515	206	65	65	185	145	4	830	430	603	94
FKV 65 30.2 T5 400D	65	662	396	300	102	515	206	65	65	185	145	4	830	430	603	94
FKV 65 40.2 T5 400D	65	720	456	360	106	585	245	65	65	185	145	4	1030	530	668	143

FKV 80 - 4 POLI - ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER FOGNATURA

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0° a +40°C. Per temperature superiori contattare la nostra rete vendita.



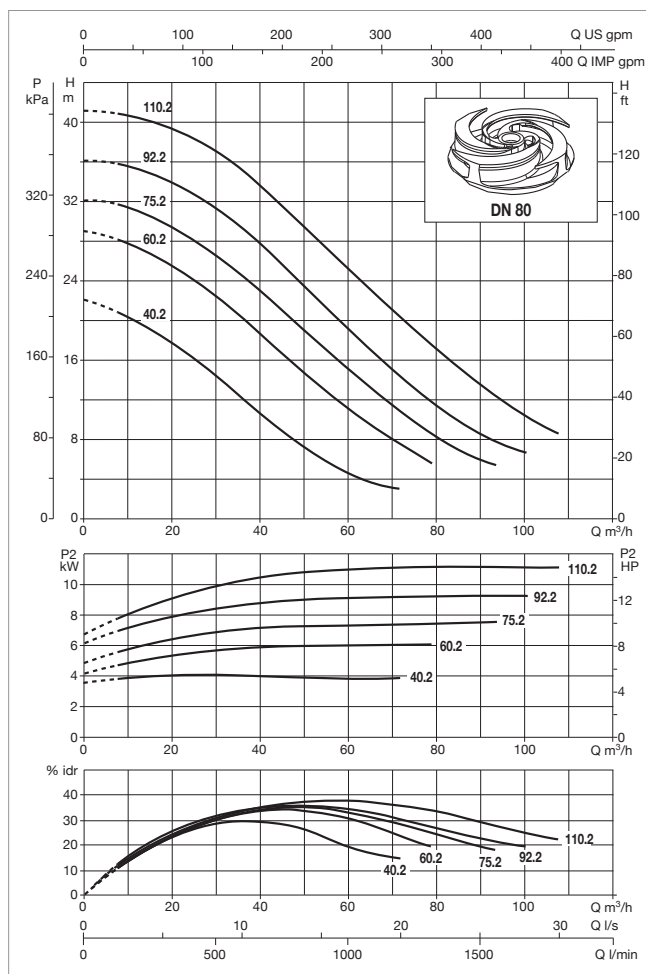
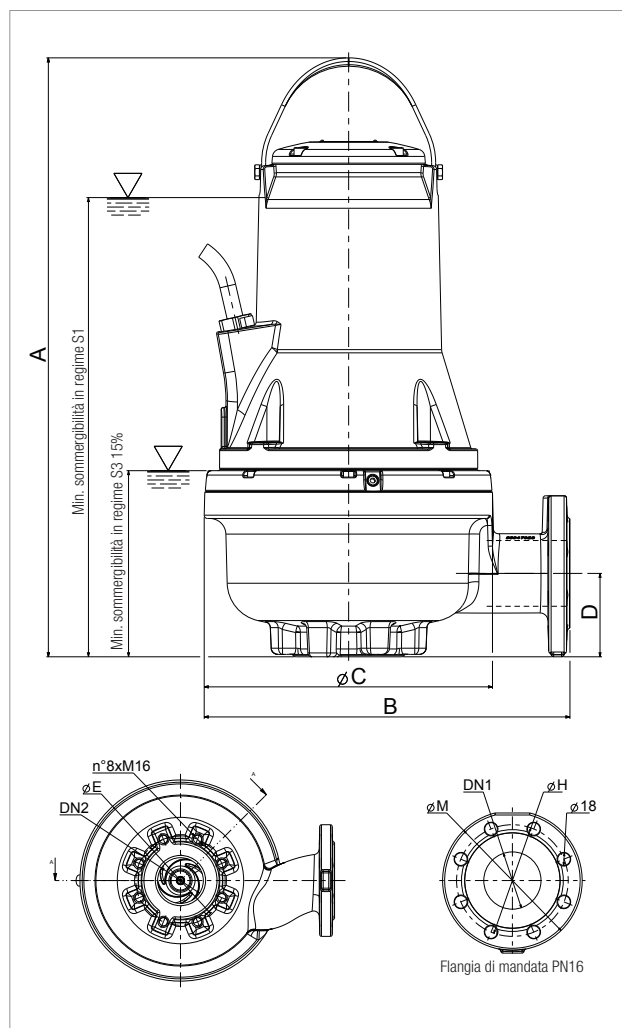
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI									
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINALE		In A	Is A	η% MOTORE	VELOCITÀ NOM. giri/min	AVVIAMENTO	CAVO
FKV 80 11.4 T5 400D	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5	11,4	85,2%	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 80 15.4 T5 400D	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8	11,4	87,2%	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 80 22.4 T5 400D	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7	11,4	87,8%	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 80 40.4 T5 400D	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6	20,0	88,8%	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1

MODELLO	PASSAGGIO LIBERO	A	B	C	D	S1	S3	DN2	DIMENSIONE FLANGIA EN 1092-1 PN16				DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
									DN1	M	H	N° FORI	L/A	L/B	H	
FKV 80 11.4 T5 400D	80	686	409	336	109	540	230	80	80	200	160	8	830	430	603	103
FKV 80 15.4 T5 400D	80	686	409	336	109	540	230	80	80	200	160	8	830	430	603	103
FKV 80 22.4 T5 400D	80	686	409	336	109	540	230	80	80	200	160	8	830	430	603	104
FKV 80 40.4 T5 400D	80	749	460	386	109	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	172

FKV 80 - 2 POLI - ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER FOGNATURA

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0° a +40°C. Per temperature superiori contattare la nostra rete vendita.



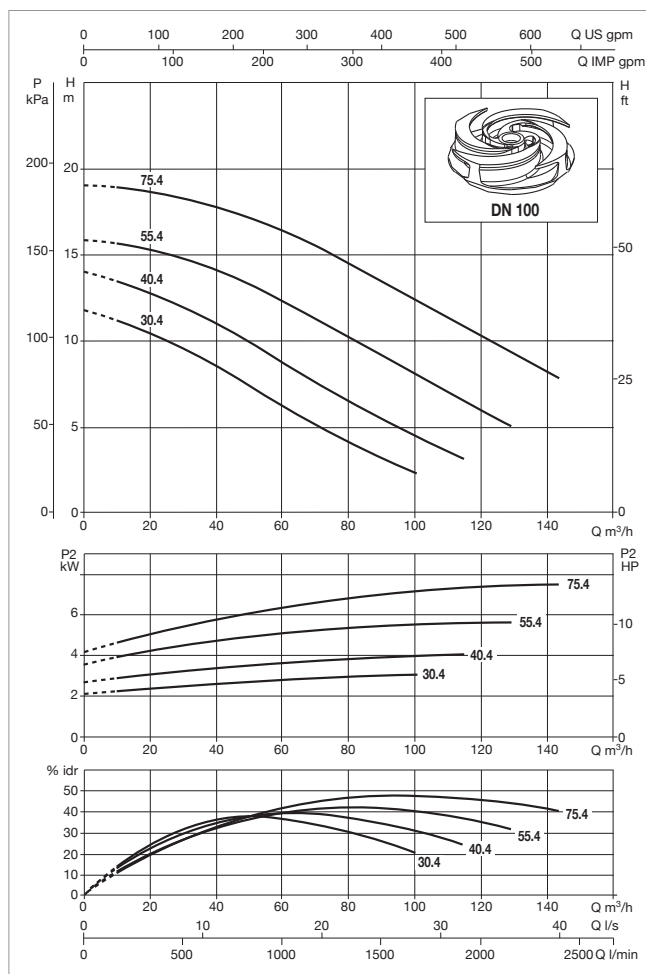
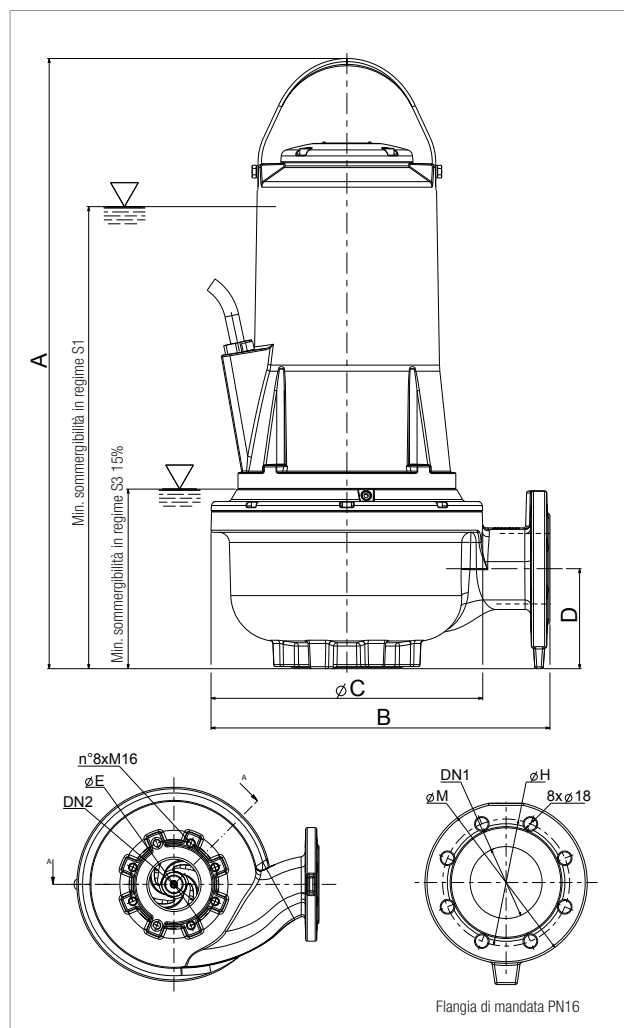
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINALE		In		η % MOTORE	VELOCITÀ NOM. giri/min	AVVIAMENTO	CAVO
			kW	HP	A	A				
FKV 80 40.2 T5 400D	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7	27,0	88,2%	2900	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	3 x 400 V~	6,9	6,0	8,2	11,7	43,5	88,0%	2900	Y/Δ	10mt 7G2.5+3x1
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,2	13,7	41,2	90,7%	2900	Y/Δ	10mt 7G2.5+3x1
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	3 x 400 V~	10,2	9,2	12,5	18,0	119,0	90,8%	2900	Y/Δ	10mt 7G2.5+3x1
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	3 x 400 V~	12,1	11,0	15,0	21,0	121,0	91,2%	2900	Y/Δ	10mt 7G2.5+3x1

MODELLO	PASSAGGIO LIBERO	A	B	C	D	S1	S3	DN2	DIMENSIONE FLANGIA EN 1092-1 PN16				DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
									DN1	M	H	N° FORI	L/A	L/B	H	
FKV 80 40.2 T5 400D	80	747	456	360	104	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	148
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	80	747	456	360	104	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	152
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	80	747	456	360	104	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	152
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	80	863	488	390	123	650	240	80	80	200	160	8	1030	530	668	202
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	80	863	488	390	123	650	240	80	80	200	160	8	1030	530	668	202

FKV 100 - 4 POLI - ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER FOGNATURA

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0° a +40°C. Per temperature superiori contattare la nostra rete vendita.



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	DATI ELETTRICI									
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINALE		In A	Is A	η% MOTORE	VELOCITÀ NOM. giri/min	AVVIAMENTO	CAVO
FKV 100 30.4 T5 400D	3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0	24,7	87,8%	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 100 40.4 T5 400D	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9	20,0	88,8%	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	3 x 400 V~	6,2	5,5	7,5	11,3	50,3	90,8%	1450	Y/Δ	10mt 7G2.5+3x1
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,0	14,3	44,5	90,6%	1450	Y/Δ	10mt 7G2.5+3x1

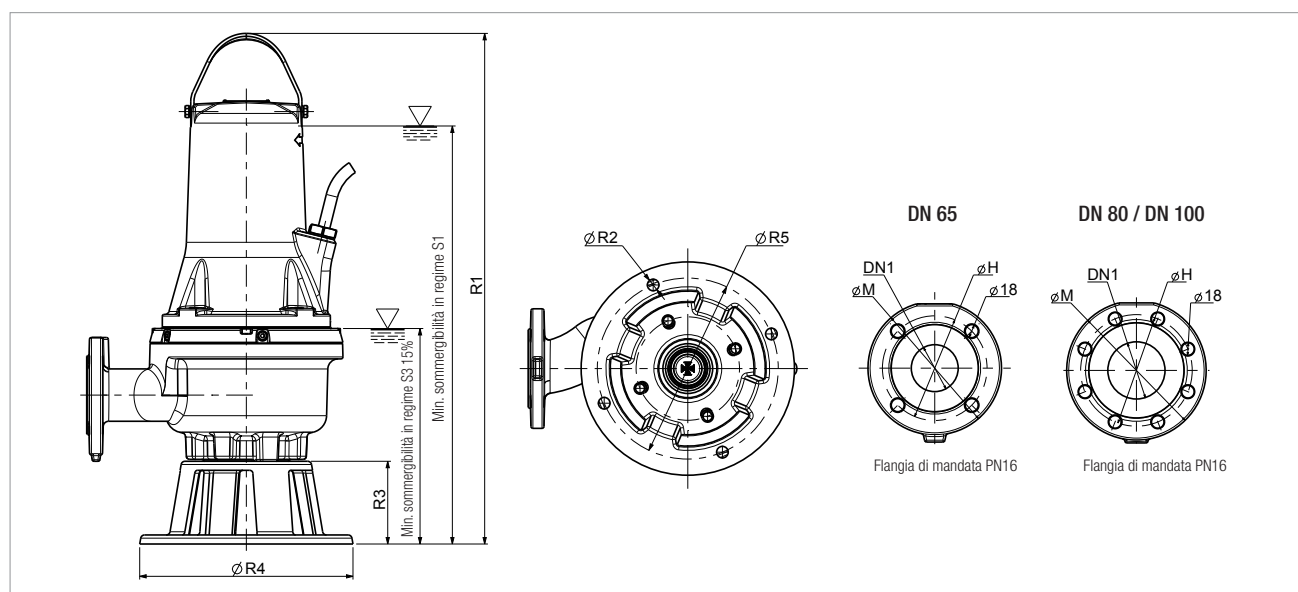
MODELLO	PASSAGGIO LIBERO	A	B	C	D	S1	S3	DN2	DIMENSIONE FLANGIA EN 1092-1 PN16				DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
									DN1	M	H	N° FORI	L/A	L/B	H	
FKV 100 30.4 T5 400D	100	760	457	360	134	585	245	100	100	230	180	8	1030	530	668	166
FKV 100 40.4 T5 400D	100	760	457	360	134	585	245	100	100	230	180	8	1030	530	668	166
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	100	883	490	390	123	670	230	100	100	230	180	8	1030	530	668	220
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	100	883	490	390	123	670	230	100	100	230	180	8	1030	530	668	220

FKV - BASAMENTI

I basamenti per installazione libera consentono un rapido posizionamento della pompa nella vasca e garantiscono un'elevata stabilità grazie ad un'ampia superficie d'appoggio.

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE GENERALI	FKV 65	FKV 80	FKV 100	DIMENSIONE IMBALLO			PESO Kg
					L/A	L/B	H	
	BASAMENTO DI SOSTEGNO Ø330 FK	X	X		360	360	160	10,5
	BASAMENTO DI SOSTEGNO Ø355 FK			X				11,4

MODELLO	R1	R2	R3	R4	R5	S1	S3	DIMENSIONE FLANGIA EN 1092-1 PN16			
								DN1	M	H	N° FORI
FKV 65 11.4 T5 400D	790	18	128	330	280	643	334	65	185	145	4
FKV 65 22.2 T5 400D	790	18	128	330	280	643	334	65	185	145	4
FKV 65 30.2 T5 400D	790	18	128	330	280	643	334	65	185	145	4
FKV 65 40.2 T5 400D	848	18	128	330	280	713	373	65	185	145	4
FKV 80 11.4 T5 400D	814	18	128	330	280	668	358	80	200	160	8
FKV 80 15.4 T5 400D	814	18	128	330	280	668	358	80	200	160	8
FKV 80 22.4 T5 400D	814	18	128	330	280	668	358	80	200	160	8
FKV 80 40.4 T5 400D	877	18	128	330	280	703	363	80	200	160	8
FKV 80 40.2 T5 400D	875	18	128	330	280	703	363	80	200	160	8
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	875	18	128	330	280	703	363	80	200	160	8
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	875	18	128	330	280	703	363	80	200	160	8
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	991	18	128	330	280	778	368	80	200	160	8
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	991	18	128	330	280	778	368	80	200	160	8
FKV 100 30.4 T5 400D	890	19	130	355	300	715	375	100	230	180	8
FKV 100 40.4 T5 400D	890	19	130	355	300	715	375	100	230	180	8
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	1013	19	130	355	300	800	390	100	230	180	8
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	1013	19	130	355	300	800	390	100	230	180	8

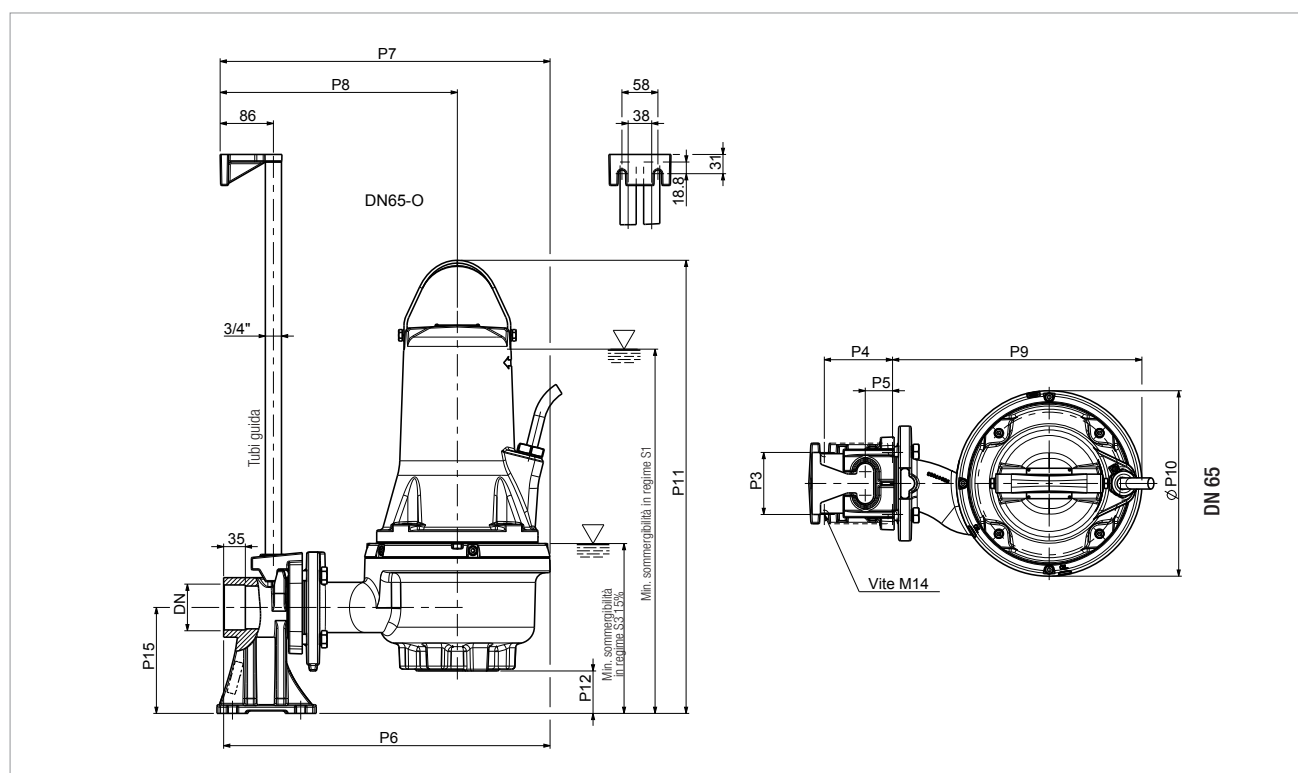


FKV - DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO A MANDATA ORIZZONTALE DA-0 (DN65)

I dispositivi di accoppiamento per installazione fissa facilitano la salita e discesa della pompa nella vasca.
Sono completi di tutti i componenti necessari per l'installazione fatta eccezione dei tubi guida.

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE GENERALI	FKV 65	FKV 80	FKV 100	DIMENSIONE IMBALLO			PESO Kg
					L/A	L/B	H	
 DA-065 DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO ORIZZONTALE DN65	- EN GJL200 - Viteria INOX A2 - Verniciatura Bicomponente	x			160	180	240	12,5

MODELLO	DN	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P15	S1	S3
FKV 65 11.4 T5 400D	Rp 2" 1/2	100	110	44	526	532	382	402	300	730	68	171	583	274
FKV 65 22.2 T5 400D	Rp 2" 1/2	100	110	44	526	532	382	402	300	730	68	171	583	274
FKV 65 30.2 T5 400D	Rp 2" 1/2	100	110	44	526	532	382	402	300	730	68	171	583	274
FKV 65 40.2 T5 400D	Rp 2" 1/2	100	110	44	526	532	382	402	300	730	68	171	650	310



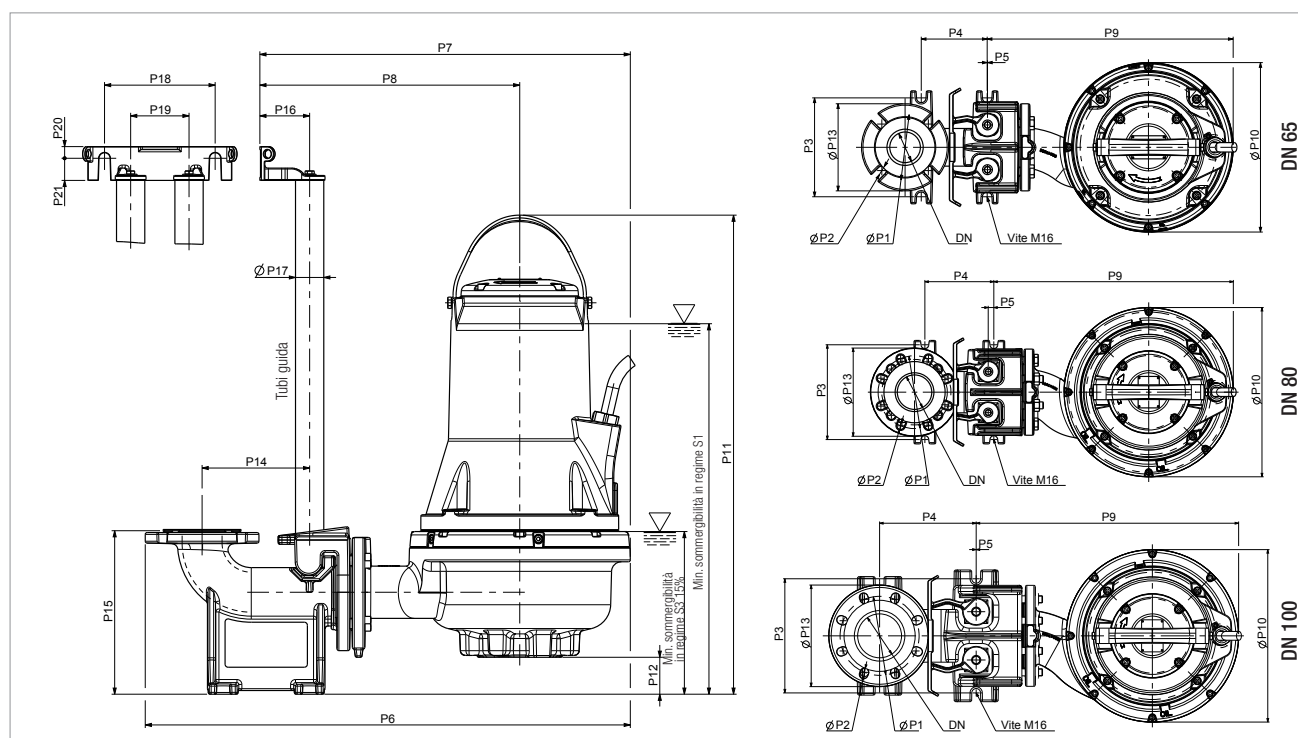
FKV - DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO A MANDATA VERTICALE DA-V (DN65 ÷ DN100)

I dispositivi di accoppiamento per installazione fissa facilitano la salita e discesa della pompa nella vasca.

Sono completi di tutti i componenti necessari per l'installazione fatta eccezione dei tubi guida.

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE GENERALI	FKV 65	FKV 80	FKV 100	DIMENSIONE IMBALLO			PESO Kg
					L/A	L/B	H	
	DA-V65 DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO DN65	x			599	399	557	25
	DA-V80 DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO DN80		x					31,5
	DA-V100 DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO DN100			x				60

MODELLO	DN	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	S1	S3
FKV 65 11.4 T5 400D	65	145	4xø18	210	140	1	730	543	394	463	300	725	63	185	175	266	81	1" 1/2	180	95	19	36	578	269
FKV 65 22.2 T5 400D	65	145	4xø18	210	140	1	730	543	394	463	300	725	63	185	175	266	81	1" 1/2	180	95	19	36	578	269
FKV 65 30.2 T5 400D	65	145	4xø18	210	140	1	730	543	394	463	300	725	63	185	175	266	81	1" 1/2	180	95	19	36	578	269
FKV 65 40.2 T5 400D	65	145	4xø18	210	140	1	790	603	423	523	360	780	60	185	175	266	81	1" 1/2	180	95	19	36	645	305
FKV 80 11.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	762	570	402	489	336	777	91	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	631	321
FKV 80 15.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	762	570	402	489	336	777	91	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	631	321
FKV 80 22.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	762	570	402	489	336	777	91	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	631	321
FKV 80 40.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	813	620	427	527	386	842	91	205	209	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	666	326
FKV 80 40.2 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	809	617	437	523	360	843	96	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	671	331
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	809	617	437	523	360	843	96	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	671	331
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	809	617	437	523	360	843	96	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	671	331
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	842	650	454	556	390	940	77	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	727	317
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	842	650	454	556	390	940	77	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	727	317
FKV 100 30.4 T5 400D	100	180	8xø18	260	220	0	900	675	495	565	360	866	106	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	691	351
FKV 100 40.4 T5 400D	100	180	8xø18	260	220	0	900	675	495	565	360	866	106	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	691	351
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	100	180	8xø18	260	220	0	934	708	512	597	390	979	96	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	766	356
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	100	180	8xø18	260	220	0	934	708	512	597	390	979	96	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	766	356



FKV - ABBINAMENTO QUADRO/POMPA

MODELLO POMPA	CODICE	P1 MAX	KW	HP	In A	QUADRO ED 1 POMPA		QUADRO ED 2 POMPE		QUADRO ED 3 POMPE		ELETTRONICO	
						CODICE QUADRO	MODELLO QUADRO	CODICE QUADRO	MODELLO QUADRO	CODICE QUADRO	MODELLO QUADRO	QUADRO 2 POMPE	
												e.box PLUS	e.box PLUS D
FKV 65 11.4 T5 400D	60172586	1,3	1,1	1,5	3,3	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T	•	•
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	2,5	2,2	3,0	4,8	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	•	•
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3,3	3,0	4,0	5,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	•	•
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	4,6	4,0	5,5	7,5	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•	•
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	1,3	1,1	1,5	3,5	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T	•	•
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	1,8	1,5	2,0	3,8	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T	•	•
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	2,5	2,2	3,0	4,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	•	•
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	4,5	4,0	5,5	8,6	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•	•
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	4,6	4,0	5,5	7,7	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•	•
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	6,9	6,0	8,2	11,7	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	60170434	8,3	7,5	10,2	13,7	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	10,2	9,2	12,5	18,0	60170075	ED15T SD	60170065	E2D30T SD	60170072	E3D45T SD		
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429	12,1	11,0	15,0	21,0	60170075	ED15T SD	60170065	E2D30T SD	60170072	E3D45T SD		
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3,5	3,0	4,0	8,0	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•	•
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	4,5	4,0	5,5	8,9	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•	•
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	60171448	6,2	5,5	7,5	11,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	60170428	8,3	7,5	10,0	14,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		