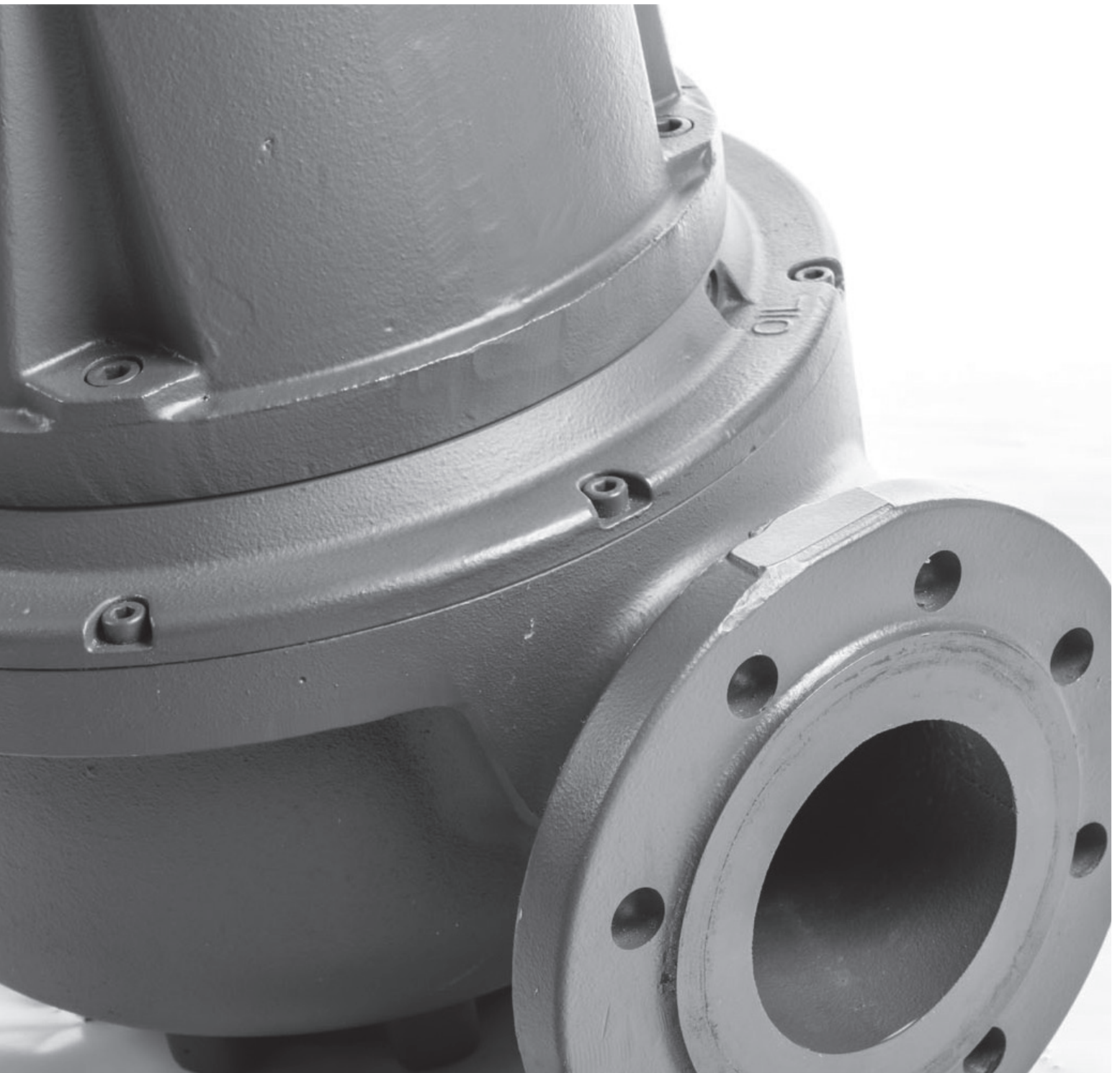


FK

TAUCHPUMPEN FÜR ABWASSER





TECHNISCHE DATEN

- Lauftradtyp:** Vortex; Ein-Kanal
- Feststoffe:** von 65 bis 100mm
- Nennleistung:** 1,1 bis 11 kW
- Ausgang:** DN 65/80/100/150
- Leistungsbereich:** von 4,3 bis 280 m³/h
- Förderhöhe:** bis zu 41 Metern
- Flüssigkeit:** Abwasser von privaten, Gewerbe- und Industriegebäuden.
- PH-Wert:** 6,5 bis 12
- Flüssigkeitstemperaturbereich:** von 0 ° bis + 40°C.
- Maximale Installationstiefe:** 20 m (bei richtiger Kabellänge).
- Art der Installation:** Fest mit Hebevorrichtung oder tragbar in vertikaler Position.
- Dauerbetrieb bei vollständig eingetauchter Pumpe oder ohne Dauerbetrieb ja nach Wasserstand.
- Zulassungen:** EN 12050-1 e Ex (ATEX, IECEx, je nach MODELLI)

ANWENDUNG

Entwickelt für das Abpumpen von Abwasser aus Gebäuden im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich. Gemäß europäischem Norm EN 12050-1. Erhältlich in der Ex-Version für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX-Zertifizierungen: II2G Ex db k IIB T4 oder IECEx: Ex db IIB T4 Gb)

KONSTRUKTIONSMERKMALE DER PUMPEN

Vortex-Laufrad mit maximalem freiem Durchgang mit neuer, nicht verstopfender Form, Ein-Kanal-Laufrad mit hoher Effizienz und Einhaltung der europäischen Vorschriften - Standard EN 12050-1. Kartuschendichtung mit einer Einheit und doppelten Gleitringdichtungen, SiC-SiC auf der Pumpenseite, SiC-C auf der Motorseite. Alle Dichtungen sind unabhängig von der Drehrichtung.
 DN 65, DN 80, DN 100, DN150 Radialschlitz EN 1092-1 Flanschentladung.
 Flüssigkeitsviskosität: 1 mm²/s

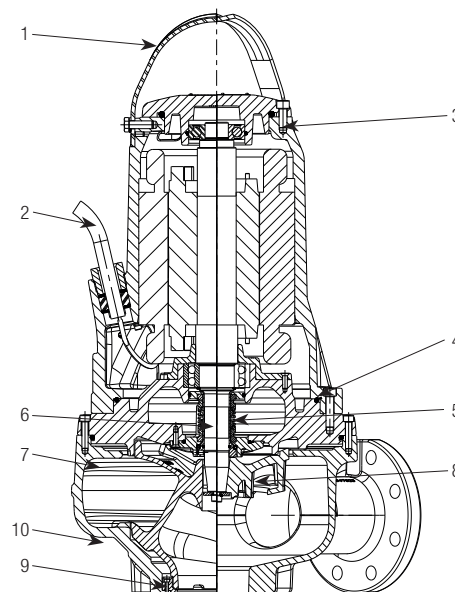
KONSTRUKTIONSMERKMALE DES MOTORS

Premium Efficiency IE3, dreiphasiger Motor. Dauerlauf (S1) bei vollständig eingetauchter Pumpe, ohne Dauerlauf (S3) je nach Wasserstand. Dichtungsüberwachung durch einen Feuchtigkeitssensor in der Dichtungskammer, der einen Inspektionsalarm signalisiert, wenn an den Gleitringdichtungen Leckagen auftreten (Optional). Bimetallschalter in Statorwicklungen mit maximaler Temperatur (130° C). Inbetriebnahme: 1,1 - 4,0 kW = Direkt anlassen (DOL); 5,5 - 11,0 kW = Stern/Dreieck(Y /Δ). Dauergeschmierte Kugellager mit einer berechneten Lebensdauer von mindestens 50.000 Stunden. Edelstahlwelle. Entwickelt mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen Ermüdungsbrüche.
 Schutzart: IP 68
 Isolationsklasse: F
 Maximaler Start/Stunde: 20.

MATERIALIEN

N°	BAUTEILE	MATERIALIEN
1	GRIFF	EDELSTAHL AISI 304
2	STROMKABEL	H07RN8-F
3	SCHRAUBEN	EDELSTAHL AISI 304
4	OR	NBR
5	MECHANISCHE DICHTUNGEN PUMPENSEITIG	SiC/SiC
	MECHANISCHE DICHTUNGEN MOTORSEITIG	SiC/Carbon
	DICHTUNGSRING*	HNBR
6	MOTORWELLE	EDELSTAHL (AISI 420)
7	PUMPENKÖRPER / MOTOR	GUSSEISEN (EN G.JL 200)
8	LAUFRAD	GUSSEISEN (EN G.JL 250)
9	ANLAUFRING	GUSSEISEN (EN G.JL 150)
10	BESCHICHTUNG	ACRYLZWEI-KOMPONENTEN 50µm

* nur ab 3kW 4 polig und ab 4kW 2 polig



- INDEX (Beispiel)

	FK	C	65	22	2	T	5	230D	Ex	S	
ZIFFERN											
FK	Name der Pumpenserie										
C	Ein-Kanal Laufrad										
V	Vortex Laufrad										
65	Auslassdurchmesser										
80											
100											
150											
22	Ungefähre Nennleistung kW x10 (a, b, c, d bei unterschiedlicher Kurve bei gleicher Leistung)										
2	Anzahl der Pole										
4											
T	Dreiphasig										
5	Spannungsfrequenz										
6	5 = 50hz - 6 = 60hz										
230	D.O.L.	Spannungsrate & Startmethode									
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	Kein Explosionsschutz Explosionssgeschützt (ATEX)										
S	Keine Sensorversion (Feuchtigkeitssensor) Sensorversion (Feuchtigkeitssensor) NICHT für Ex-Version										
20,30,50	Kabellänge 10m Spezifische Kabellänge										

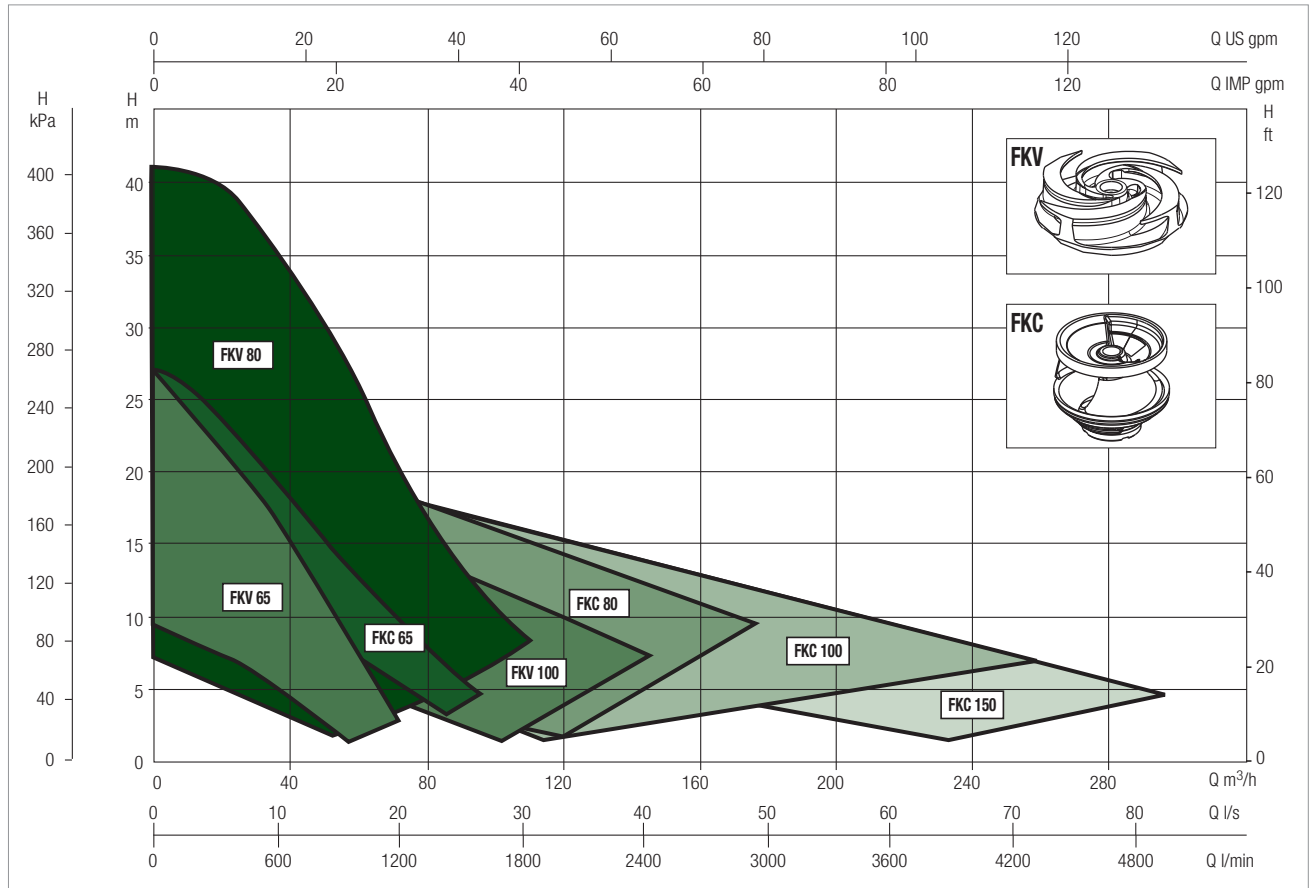
STANDARD UND OPTIONEN

	STANDARD	OPTIONAL
NETZSPANNUNG	3 x 400 V~	3 x 230 V~
SPANNUNGSTOLERANZ	+ 6 % / -10 %, 50 Hz	-
TEMPERATURÜBERWACHUNG DURCH BIMETALLISCHEN SCHALTER IN DEN STATORWICKLUNGEN	150° C	-
MECHANISCHE DICHTUNG (AN DER PUMPENSEITE)	SiC/SiC	-
MECHANISCHE DICHTUNG (AN DER MOTORSEITE)	SiC/Carbon	-
FEUCHTSENSOR	-	JA
KABELLÄNGE (M)	10	20-30-50
ZULASSUNGEN	EN 12050 -1	Ex (ATEX, IECEx)
O-RING	NBR	FKM (Viton®)
INSTALLATION	NASS	-

LEISTUNGSBEREICH

Die Kurven basieren auf einer Viskosität = 1 mm²/s und einer äquivalenten Dichte von 1000kg/m³. Toleranz der Kurven gem. ISO 9906.

AUSWAHLTABELLE



AUSWAHLTABELLE FKV 65

MODELL	Q																
	m ³ /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
	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					

AUSWAHLTABELLE FKV 80

MODELL	Q																
	m ³ /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
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560	1680	1800
FKV 80 11.4 T5 400D	H (m)	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

AUSWAHLTABELLE FKV 100

MODELL	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

AUSWAHLTABELLE FKC 65

MODELL	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
FKC 65 22.2 T5 400D	H (m)	20,0	17,8	17,8	15,9	14,3	12,8	11,6	10,4	9,3	8,3	7,2	6,1	4,9	3,6		
FKC 65 30.2 T5 400D		26,5	23,5	23,5	20,9	18,6	16,7	15,1	13,7	12,4	11,2	10,1	9,0	7,8	6,5	5,1	3,4

AUSWAHLTABELLE FKC 80

MODELL	Q=m³/h	0	14	29	43	58	72	86	101	115	130	144	158	173	187	202
	Q=l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640	2880	3120	3360
FKC 80 15.4 T5 400D	H (m)	8,9	7,9	6,9	6,1	5,3	4,5	3,6	2,8	1,9						
FKC 80 22.4 T5 400D		13,9	12,0	10,5	9,2	8,0	7,0	6,0	5,0	3,9	2,6					
FKC 80 30.4 T5 400D		13,9	12,4	11,1	10,0	9,0	8,1	7,2	6,4	5,4	4,4	3,3				
FKC 80 40.4 T5 400D		17,4	15,7	14,3	13,0	11,9	10,9	10,0	9,2	8,3	7,4	6,4	5,3			
FKC 80 55.4 T5 400Y/D		20,8	19,1	17,6	16,2	14,9	13,7	12,7	11,6	10,6	9,7	8,7	7,6	6,6	5,4	
FKC 80 75.4 T5 400Y/D		24,6	22,8	21,2	19,7	18,3	17,1	15,8	14,7	13,6	12,6	11,6	10,6	9,6	8,7	7,7

AUSWAHLTABELLE FKC 100

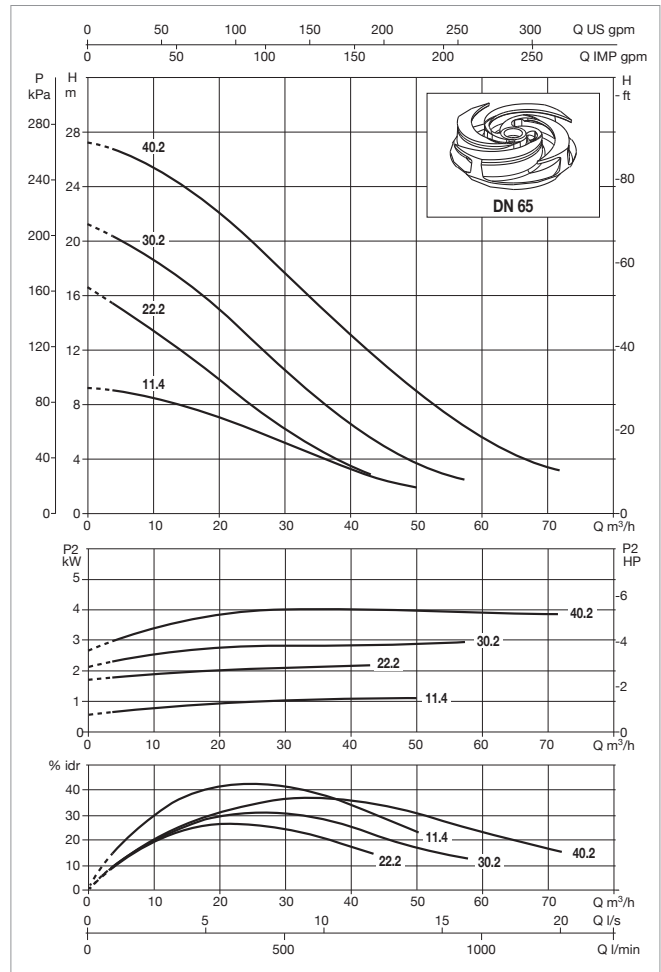
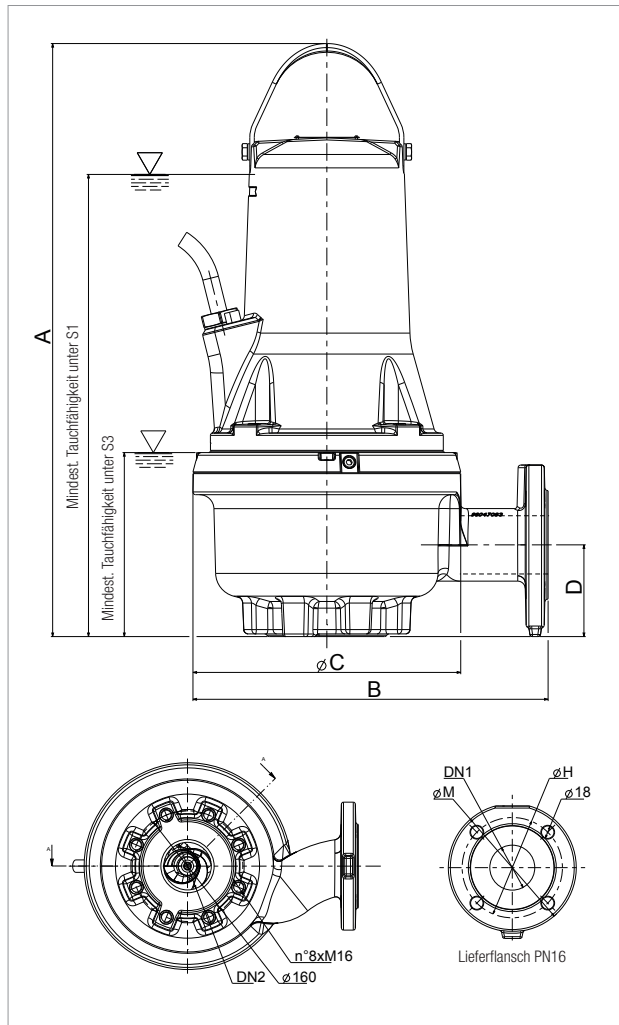
MODELL	Q=m³/h	0	22	43	65	86	108	130	151	173	194	216	238	259	281	302
	Q=l/min	0	360	720	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600	3960	4320	4680	5040
FKC 100 15.4 T5 400D	H (m)	8,9	7,3	6,0	4,7	3,5	2,2									
FKC 100 22.4 T5 400D		14,1	11,5	9,5	7,8	6,3	4,8	3,1								
FKC 100 30.4 T5 400D		9,8	9,2	8,5	7,8	6,9	6,0	5,1	4,2	3,3	2,4					
FKC 100 40.4 T5 400D		13,1	11,8	10,7	9,5	8,5	7,4	6,4	5,4	4,4	3,3					
FKC 100 55.4 T5 400Y/D		17,4	15,7	14,1	12,7	11,5	10,3	9,3	8,2	7,1	6,0	4,9	3,5	2,1		
FKC 100 75.4 T5 400Y/D		22,5	20,7	19,0	17,5	16,0	14,6	13,2	11,9	10,6	9,3	8,1	6,8	5,4	4,1	

AUSWAHLTABELLE FKC 150

MODELL	Q=m³/h	0	22	43	65	86	108	130	151	173	194	216	238	259	281	302
	Q=l/min	0	360	720	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600	3960	4320	4680	5040
FKC 150 30.4 T5 400D	H (m)	9,7	9,1	8,5	7,8	7,1	6,3	5,5	4,7	3,8	3,0	2,1				
FKC 150 40.4 T5 400D		12,4	11,5	10,6	9,7	8,8	7,9	7,0	6,1	5,2	4,2	3,2	2,2			
FKC 150 55.4 T5 400Y/D		16,0	14,8	13,7	12,5	11,4	10,3	9,2	8,2	7,1	6,1	5,1	4,2	3,2	2,3	
FKC 150 75.4 T5 400Y/D		20,9	19,2	17,7	16,3	15,0	13,8	12,6	11,6	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,5	4,4

FKV 65 - 2/4 POLIG - TAUCHPUMPEN FÜR ABWASSER

Temperaturbereich der gepumpten Flüssigkeit: von 0 °C bis 40 °C. Für höhere Temperaturen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsnetz.



Die Kurven basieren auf einer Viskosität = 1 mm²/s und einer äquivalenten Dichte von 1000kg/m³. Toleranz der Kurven gem. ISO 9906.

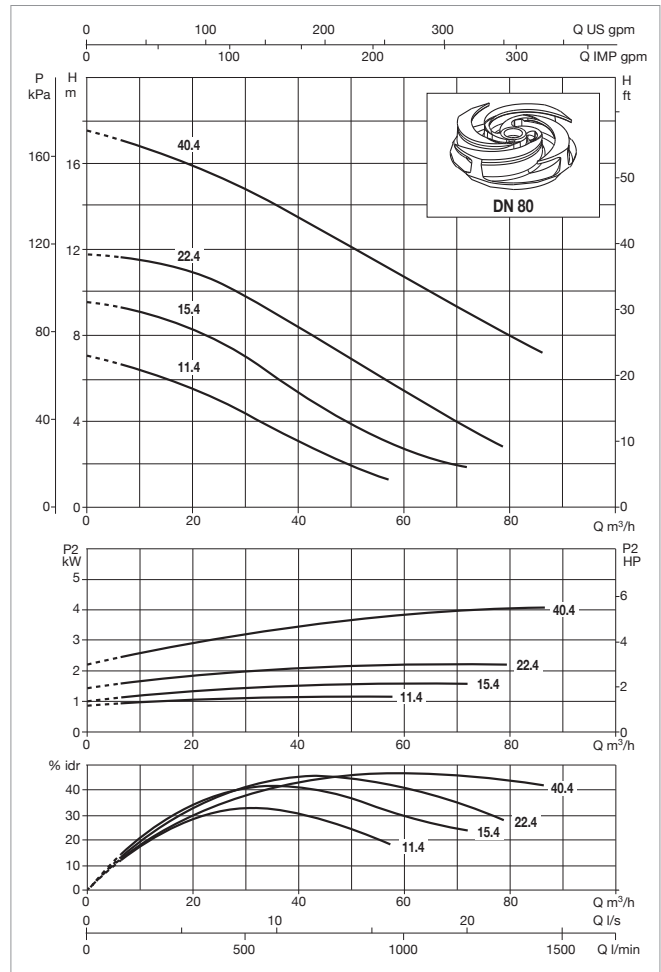
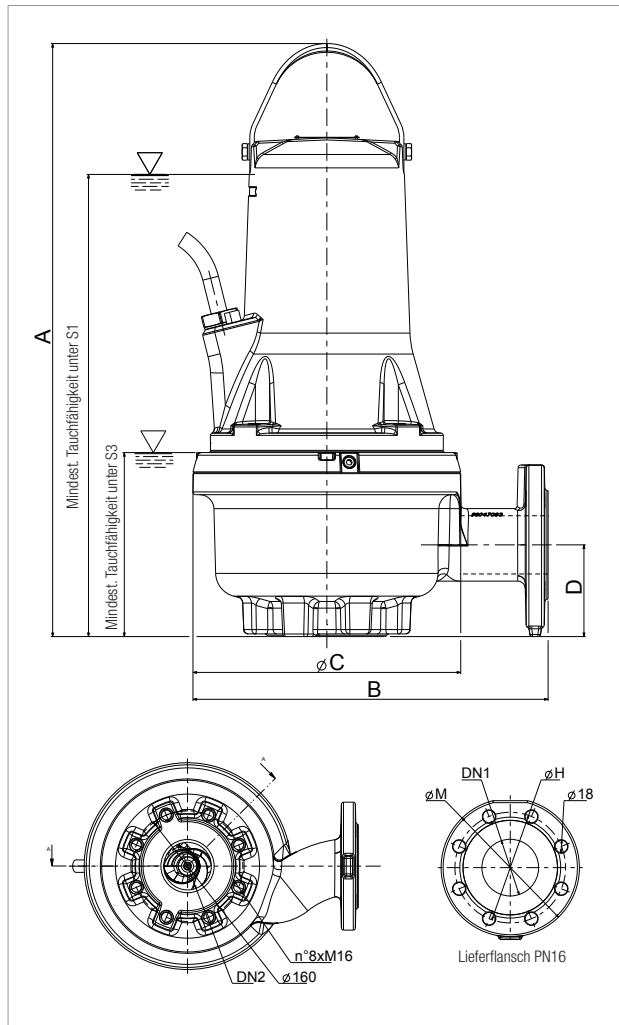
MODELL	ELEKTRISCHE DATEN										
	SPANNUNG 50 Hz	P1 kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Is A	η% MOTOR	% S3 * EINGETAUCHTER MOTOR	NENNREHZAHL rpm/min	STARTEN	KABEL
FKV 65 11.4 T5 400D	3 x 400V~	1,3	1,1	1,5	3,3	9,9	85,0%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 65 22.2 T5 400D	3 x 400V~	2,5	2,2	3,0	4,8	19,1	87,5%	100% S1	2900	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 65 30.2 T5 400D	3 x 400V~	3,3	3,0	4,0	5,7	19,1	87,7%	100% S1	2900	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 65 40.2 T5 400D	3 x 400V~	4,6	4,0	5,5	7,5	27,0	89,1%	100% S1	2900	DOL	10mt 4G1.5+3x1

Modelle in explosionsgeschützter Version erhältlich. ATEX: II2G Ex db k IIB T4 oder IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Nur bei vollständig eingetauchter Pumpe.
 *% S3 gibt den Prozentsatz des Betriebs in einem Zyklus von 10 bis 60 Minuten an; 100% S1 bedeutet Dauerbetrieb.

MODELL	FREIER DURCHGANG mm	A	B	C	D	S1	S3	DN2	FLANSCHABMESSUNG EN 1092-1 PN16				VERPACKUNGSMABE			GEWICHT Kg
									DN1	M	H	N° BOHRUNGEN	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 POLIG - TAUCHPUMPEN FÜR ABWASSER

Temperaturbereich der gepumpten Flüssigkeit: von 0 °C bis 40 °C. Für höhere Temperaturen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsnetz.



Die Kurven basieren auf einer Viskosität = 1 mm²/s und einer äquivalenten Dichte von 1000kg/m³. Toleranz der Kurven gem. ISO 9906.

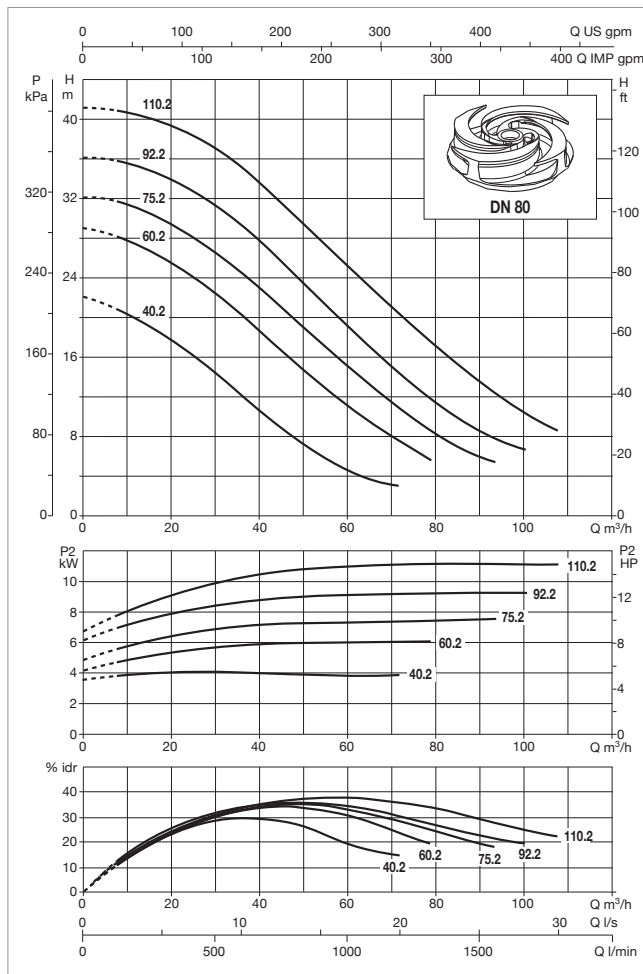
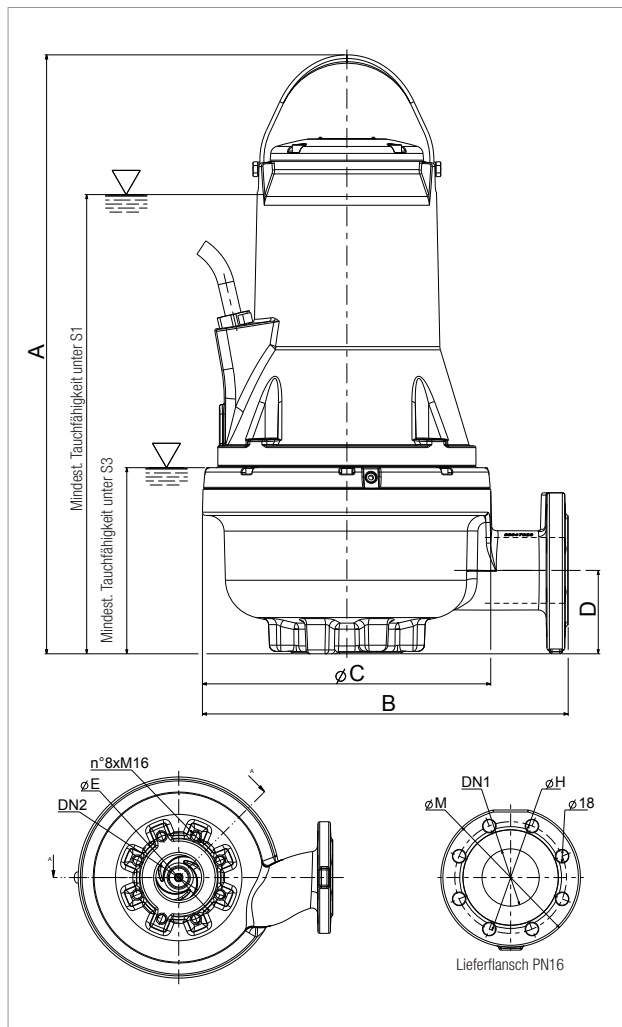
MODELL	ELEKTRISCHE DATEN										
	SPANNUNG 50 Hz	P1 kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Is A	η% MOTOR	% S3 * EINGETAUCHTER MOTOR	NENNDREHZAHL rpm/min	STARTEN	KABEL
FKV 80 11.4 T5 400D	3 x 400V~	1,3	1,1	1,5	3,5	11,4	85,2%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 80 15.4 T5 400D	3 x 400V~	1,8	1,5	2,0	3,8	11,4	87,2%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 80 22.4 T5 400D	3 x 400V~	2,5	2,2	3,0	4,7	11,4	87,8%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 80 40.4 T5 400D	3 x 400V~	4,5	4,0	5,5	8,6	20,0	88,8%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1

Modelle in explosionsgeschützter Version erhältlich. ATEX: II2G Ex db k IIB T4 oder IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Nur bei vollständig eingetauchter Pumpe. *% S3 gibt den Prozentsatz des Betriebs in einem Zyklus von 10 bis 60 Minuten an; 100% S1 bedeutet Dauerbetrieb.

MODELL	FREIER DURCHGANG mm	A	B	C	D	S1	S3	DN2	FLANSCHABMESSUNG EN 1092-1 PN16				VERPACKUNGSMASSE			GEWICHT Kg
									DN1	M	H	N° BOHRUNGEN	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 POLIG - TAUCHPUMPEN FÜR ABWASSER

Temperaturbereich der gepumpten Flüssigkeit: von 0 °C bis 40 °C. Für höhere Temperaturen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsnetz.



Die Kurven basieren auf einer Viskosität = 1 mm²/s und einer äquivalenten Dichte von 1000kg/m³. Toleranz der Kurven gem. ISO 9906.

MODELL	ELEKTRISCHE DATEN										
	SPANNUNG 50 Hz	P1 kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Is A	η% MOTOR	% S3 * EINGETAUCHTER MOTOR	NENNREHZAHL rpm/min	STARTEN	KABEL
			kW	PS							
FKV 80 40.2 T5 400D	3 x 400V~	4,6	4,0	5,5	7,7	27,0	88,2%	100% S1	2900	DOL	10mt 4G1,5+3x1
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	3 x 400V~	6,9	6,0	8,2	11,7	43,5	88,0%	45%	2900	Y/Δ	10mt 7G2,5+3x1
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	3 x 400V~	8,3	7,5	10,2	13,7	41,2	90,7%	40%	2900	Y/Δ	10mt 7G2,5+3x1
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	3 x 400V~	10,2	9,2	12,5	18,0	119,0	90,8%	45%	2900	Y/Δ	10mt 7G2,5+3x1
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	3 x 400V~	12,1	11,0	15,0	21,0	121,0	91,2%	40%	2900	Y/Δ	10mt 7G2,5+3x1

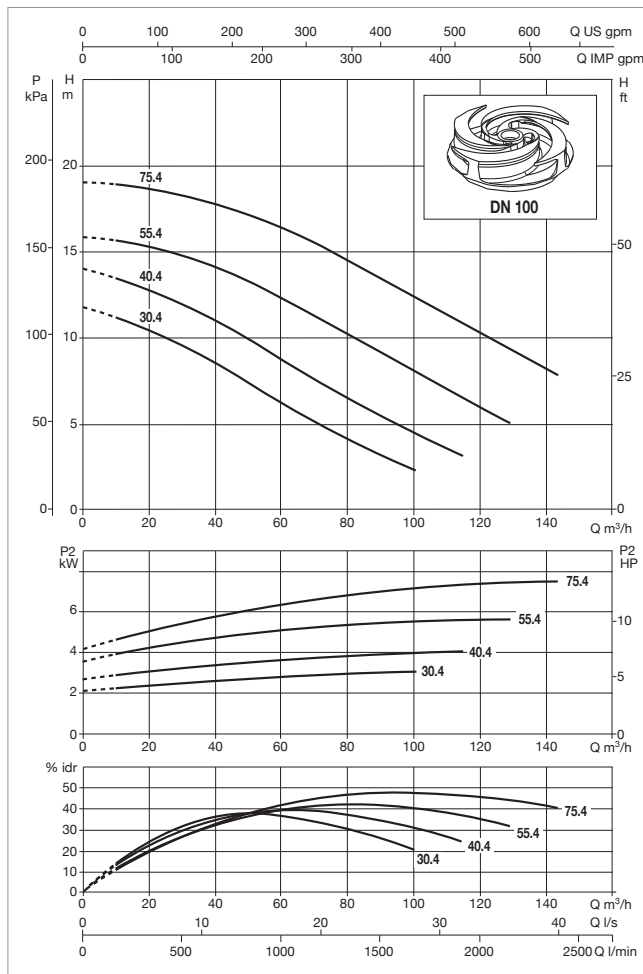
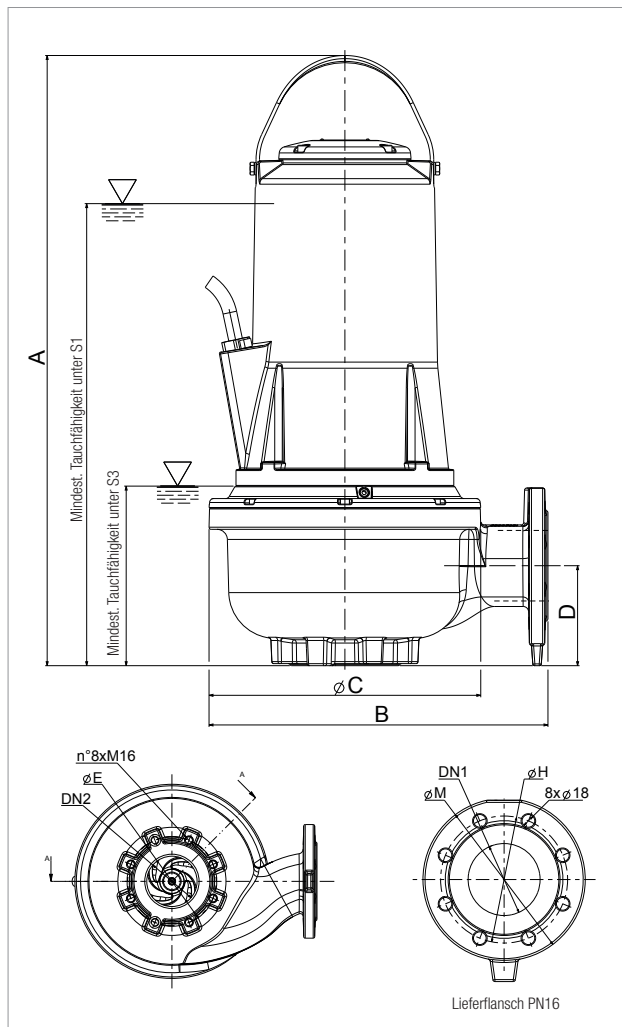
Modelle in explosionsgeschützter Version erhältlich. ATEX: II2G Ex db k IIB T4 oder IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Nur bei vollständig eingetauchter Pumpe.

*% S3 gibt den Prozentsatz des Betriebs in einem Zyklus von 10 bis 60 Minuten an; 100% S1 bedeutet Dauerbetrieb.

MODELL	FREIER DURCHGANG mm	A	B	C	D	S1	S3	DN2	FLANSCHABMESSUNG EN 1092-1 PN16				VERPACKUNGSMÄÙE			GEWICHT Kg
									DN1	M	H	N° BOHRUNGEN	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 POLIG - TAUCHPUMPEN FÜR ABWASSER

Temperaturbereich der gepumpten Flüssigkeit: von 0 °C bis 40 °C. Für höhere Temperaturen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsnetz.



Die Kurven basieren auf einer Viskosität = 1 mm²/s und einer äquivalenten Dichte von 1000kg/m³. Toleranz der Kurven gem. ISO 9906.

MODELL	ELEKTRISCHE DATEN										
	SPANNUNG 50 Hz	P1 kW	P2 NENNL. kW PS		I _n A	I _s A	η% MOTOR	% S3 * EINGETAUCHTER MOTOR	NENNDREHZAHL rpm/min	STARTEN	KABEL
FKV 100 30.4 T5 400D	3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0	24,7	87,8%	100% S1	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%	100% S1	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%	80%	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%	60%	1450	Y/Δ	10mt 7G2.5+3x1

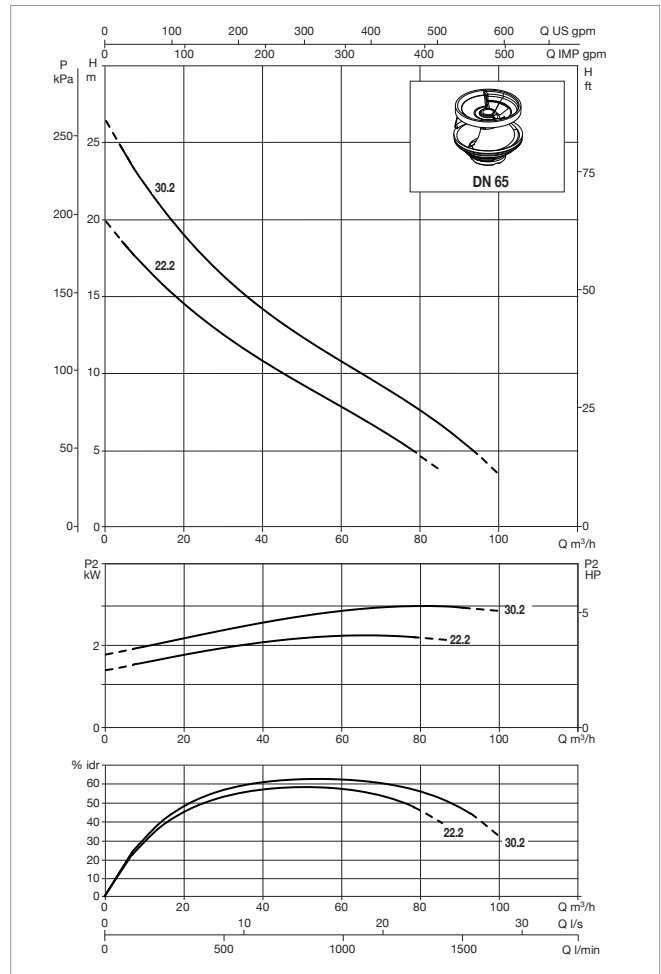
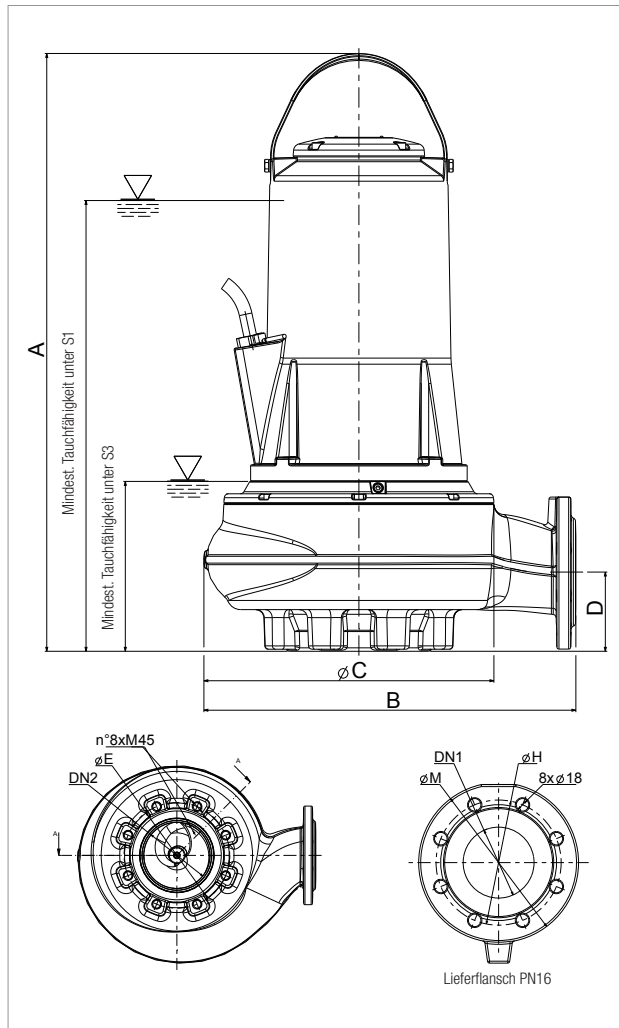
Modelle in explosionsgeschützter Version erhältlich. ATEX: II2G Ex db k IIB T4 oder IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Nur bei vollständig eingetauchter Pumpe.

*% S3 gibt den Prozentsatz des Betriebs in einem Zyklus von 10 bis 60 Minuten an; 100% S1 bedeutet Dauerbetrieb.

MODELL	FREIER DURCHGANG mm	A	B	C	D	S1	S3	DN2	FLANSCHABMESSUNG EN 1092-1 PN16				VERPACKUNGSMABE			GEWICHT Kg
									DN1	M	H	N° BOHRUNGEN	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

FKC 65 - 2 POLIG - TAUCHPUMPEN FÜR ABWASSER

Temperaturbereich der gepumpten Flüssigkeit: von 0 °C bis 40 °C. Für höhere Temperaturen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsnetz.



Die Kurven basieren auf eine Viskosität = 1 mm²/s und einer äquivalenten Dichte von 1000kg/m³. Toleranz der Kurven gem. ISO 9906.

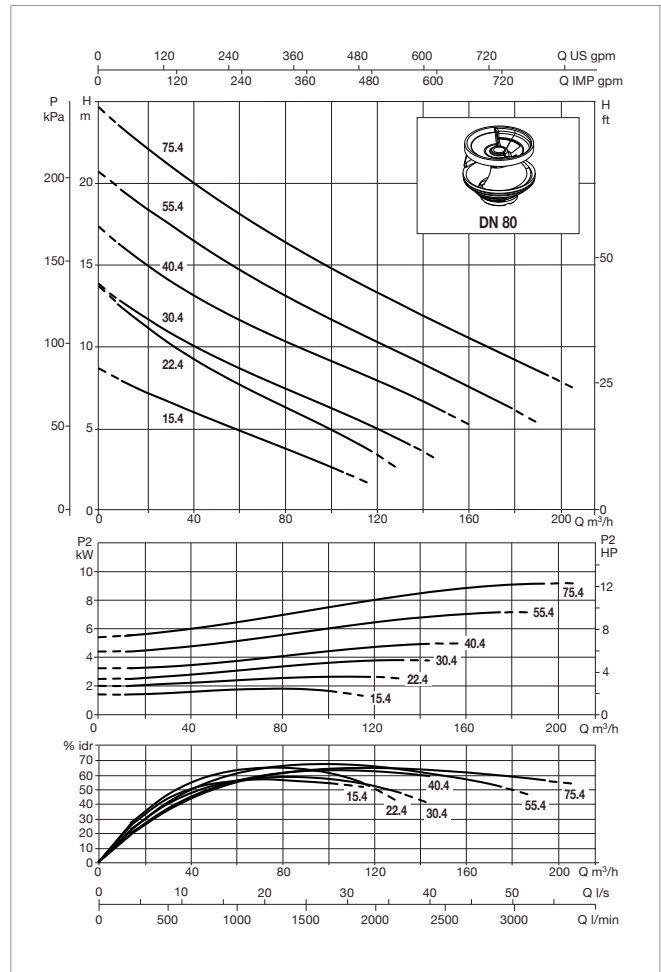
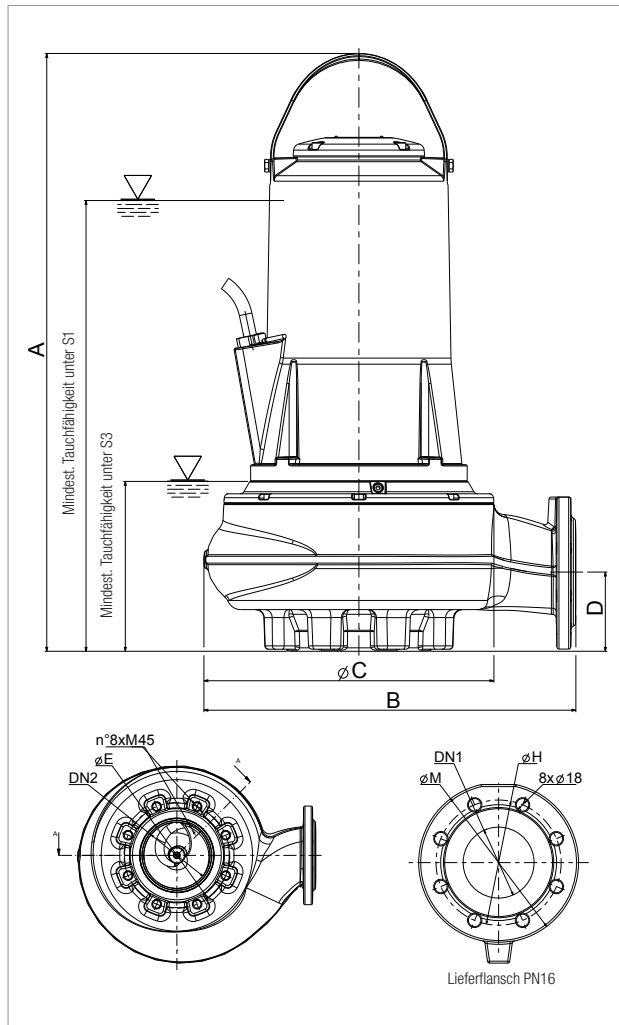
MODELL	ELEKTRISCHE DATEN										
	SPANNUNG 50 Hz	P1 kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Is A	η% MOTOR	% S3 * EINGETAUCHTER MOTOR	NENNDREHZAHL rpm/min	STARTEN	KABEL
FKC 65 22.2 T5 400D	3 x 400V~	2,6	2,2	3,0	4,8	19,1	87,3%	100% S1	2900	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKC 65 30.2 T5 400D	3 x 400V~	3,4	3,0	4,0	5,8	19,1	87,8%	100% S1	2900	DOL	10mt 4G1.5+3x1

Modelle in explosionsgeschützter Version erhältlich. ATEX: II2G Ex db k IIB T4 oder IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Nur bei vollständig eingetauchter Pumpe. *% S3 gibt den Prozentsatz des Betriebs in einem Zyklus von 10 bis 60 Minuten an; 100% S1 bedeutet Dauerbetrieb.

MODELL	FREIER DURCHGANG mm	FLANSCHABMESSUNG EN 1092-1 PN16							VERPACKUNGSMASSE			GEWICHT Kg				
		A	B	C	D	S1	S3	DN2	DN1	M	H		N° BOHRUNGEN	L/A	L/B	H
FKC 65 22.2 T5 400D	50	645	365	300	91	494	188	65	65	185	145	4	830	430	603	109
FKC 65 30.2 T5 400D	50	645	365	300	91	494	188	65	65	185	145	4	830	430	603	109

FKC 80 - 4 POLIG - TAUCHPUMPEN FÜR ABWASSER

Temperaturbereich der gepumpten Flüssigkeit: von 0 °C bis 40 °C. Für höhere Temperaturen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsnetz.



Die Kurven basieren auf einer Viskosität = 1 mm²/s und einer äquivalenten Dichte von 1000kg/m³. Toleranz der Kurven gem. ISO 9906.

MODELL	ELEKTRISCHE DATEN										
	SPANNUNG 50 Hz	P1 kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Is A	η% MOTOR	% S3 * EINGETAUCHTER MOTOR	NENNREHZAH rpm/min	STARTEN	KABEL
			kW	PS							
FKC 80 15.4 T5 400D	3 x 400V~	1,8	1,5	2,0	3,5	11,4	87,2%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKC 80 22.4 T5 400D	3 x 400V~	2,6	2,2	3,0	4,7	11,4	87,3%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKC 80 30.4 T5 400D	3 x 400V~	3,6	3,0	4,0	7,6	24,7	87,9%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKC 80 40.4 T5 400D	3 x 400V~	4,7	4,0	5,5	8,9	20,0	88,6%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKC 80 55.4 T5 400Y/D	3 x 400V~	6,3	5,5	7,5	8,6	50,3	89,8%	80%	1450	Y/Δ	10mt 7G2.5+3x1
FKC 80 75.4 T5 400Y/D	3 x 400V~	8,1	7,5	10,0	14,1	44,5	90,7%	60%	1450	Y/Δ	10mt 7G2.5+3x1

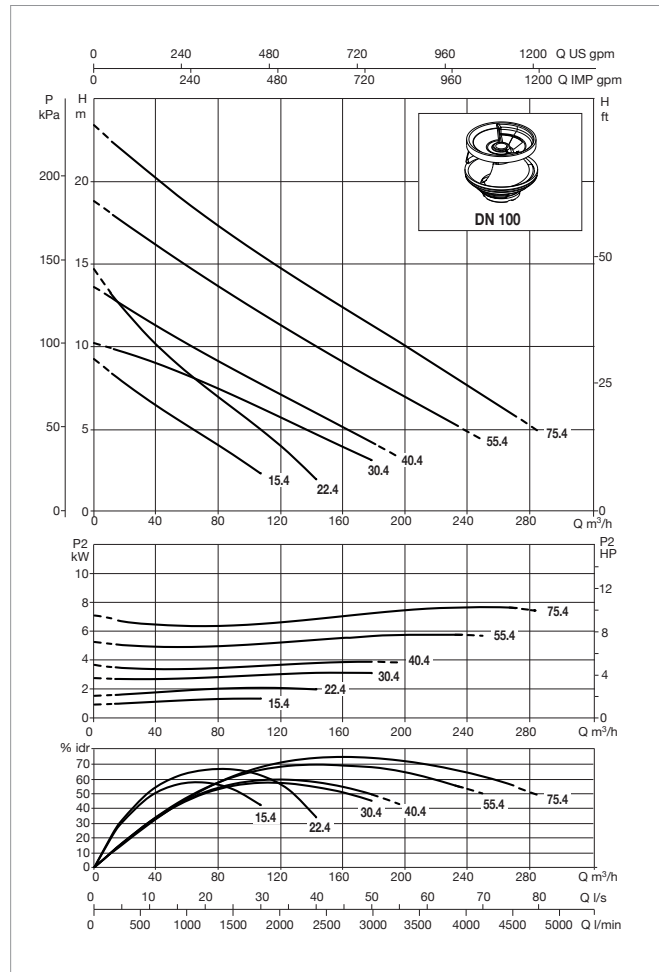
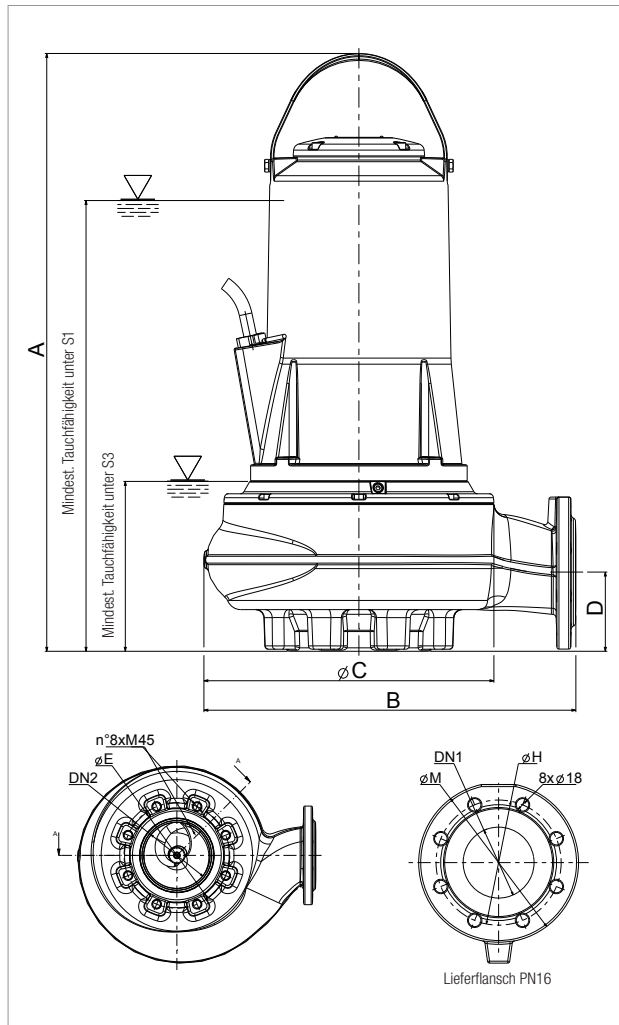
Modelle in explosionsgeschützter Version erhältlich. ATEX: II2G Ex db k IIB T4 oder IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Nur bei vollständig eingetauchter Pumpe. *% S3 gibt den Prozentsatz des Betriebs in einem Zyklus von 10 bis 60 Minuten an; 100% S1 bedeutet Dauerbetrieb.

MODELL	FREIER DURCHGANG mm	A	B	C	D	S1	S3	DN2	FLANSCHABMESSUNG EN 1092-1 PN16				VERPACKUNGSMÄÙE			GEWICHT Kg
									DN1	M	H	N° BOHRUNGEN	L/A	L/B	H	
FKC 80 15.4 T5 400D	80	665	435	355	100	514	208	100	80	200	160	8	830	430	603	115
FKC 80 22.4 T5 400D	80	665	435	355	100	514	208	100	80	200	160	8	830	430	603	115
FKC 80 30.4 T5 400D	80	750	506	380	118	548	210	100	80	200	160	8	1030	530	728	177
FKC 80 40.4 T5 400D	80	750	506	380	118	548	210	100	80	200	160	8	1030	530	728	177
FKC 80 55.4 T5 400Y/D	80	860	530	407	118	660	250	100	80	200	160	8	1030	530	728	231
FKC 80 75.4 T5 400Y/D	80	860	530	407	118	660	250	100	80	200	160	8	1030	530	728	231



FKC 100 - 4 POLIG - TAUCHPUMPEN FÜR ABWASSER

Temperaturbereich der gepumpten Flüssigkeit: von 0 °C bis 40 °C. Für höhere Temperaturen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsnetz.



Die Kurven basieren auf einer Viskosität = 1 mm²/s und einer äquivalenten Dichte von 1000kg/m³. Toleranz der Kurven gem. ISO 9906.

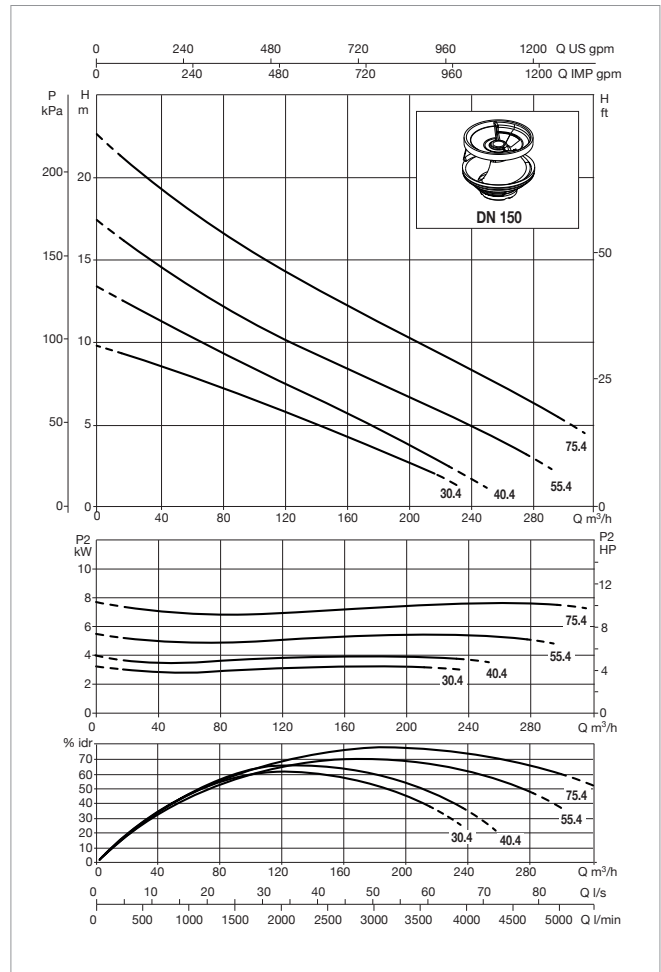
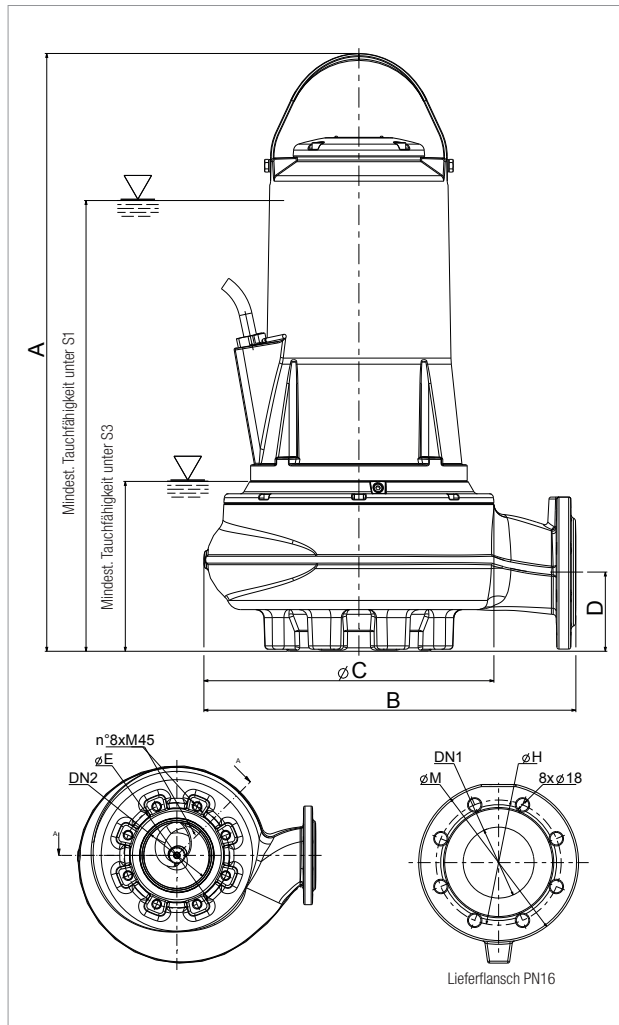
MODELL	ELEKTRISCHE DATEN										
	SPANNUNG 50 Hz	P1 kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Is A	η% MOTOR	% S3 * EINGETAUCHTER MOTOR	NENN-DREHZAHL rpm/min	STARTEN	KABEL
			kW	PS							
FKC 100 15.4 T5 400D	3x400V~	1,8	1,5	2,0	3,9	11,4	87,2%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKC 100 22.4 T5 400D	3x400V~	2,6	2,2	3,0	4,7	11,4	87,3%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKC 100 30.4 T5 400D	3x400V~	3,7	3,0	4,0	7,7	24,7	88,0%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKC 100 40.4 T5 400D	3x400V~	4,4	4,0	5,5	8,6	20,0	89,6%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKC 100 55.4 T5 400Y/D	3x400V~	6,1	5,5	7,5	11,4	50,3	90,9%	80%	1450	Y/Δ	10mt 7G2.5+3x1
FKC 100 75.4 T5 400Y/D	3x400V~	8,4	7,5	10,0	14,6	44,5	90,4%	60%	1450	Y/Δ	10mt 7G2.5+3x1

Modelle in explosionsgeschützter Version erhältlich. ATEX: II2G Ex db k IIB T4 oder IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Nur bei vollständig eingetauchter Pumpe. *% S3 gibt den Prozentsatz des Betriebs in einem Zyklus von 10 bis 60 Minuten an; 100% S1 bedeutet Dauerbetrieb.

MODELL	FREIER DURCHGANG mm	A	B	C	D	S1	S3	DN2	FLANSCHABMESSUNG EN 1092-1 PN16				VERPACKUNGSMÄßE			GEWICHT Kg
									DN1	M	H	N° BOHRUNGEN	L/A	L/B	H	
FKC 100 15.4 T5 400D	80	677	435	355	112	526	220	100	100	224	180	8	803	430	603	120
FKC 100 22.4 T5 400D	80	677	435	355	112	526	220	100	100	224	180	8	803	430	603	120
FKC 100 30.4 T5 400D	100	758	544	430	116	558	220	150	100	224	180	8	1030	530	728	181
FKC 100 40.4 T5 400D	100	758	544	430	116	558	220	150	100	230	180	8	1030	530	728	181
FKC 100 55.4 T5 400Y/D	100	870	540	445	115	660	250	150	100	225	180	8	1030	530	728	235
FKC 100 75.4 T5 400Y/D	100	870	540	445	115	660	250	150	100	230	180	8	1030	530	728	235

FKC 150 - 4 POLIG - TAUCHPUMPEN FÜR ABWASSER

Temperaturbereich der gepumpten Flüssigkeit: von 0 °C bis 40 °C. Für höhere Temperaturen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsnetz.



Die Kurven basieren auf einer Viskosität = 1 mm²/s und einer äquivalenten Dichte von 1000kg/m³. Toleranz der Kurven gem. ISO 9906.

MODELL	ELEKTRISCHE DATEN										
	SPANNUNG 50 Hz	P1 kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Is A	η% MOTOR	% S3 * EINGETAUCHTER MOTOR	NENNREHZAHL rpm/min	STARTEN	KABEL
			kW	PS							
FKC 150 30.4 T5 400D	3 x 400 V~	3,7	3,0	5,5	7,8	20,0	88,8%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1,5+3x1
FKC 150 40.4 T5 400D	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,7	20,0	88,8%	100% S1	1450	DOL	10mt 4G1,5+3x1
FKC 150 55.4 T5 400Y/D	3 x 400 V~	6,0	5,5	7,5	11,3	50,3	90,8%	80%	1450	Y/Δ	10mt 7G2,5+3x1
FKC 150 75.4 T5 400Y/D	3 x 400 V~	8,4	7,5	10,0	14,7	44,5	90,6%	60%	1450	Y/Δ	10mt 7G2,5+3x1


Modelle in explosionsgeschützter Version erhältlich. ATEX: II2G Ex db k IIB T4 oder IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Nur bei vollständig eingetauchter Pumpe.

*% S3 gibt den Prozentsatz des Betriebs in einem Zyklus von 10 bis 60 Minuten an; 100% S1 bedeutet Dauerbetrieb.

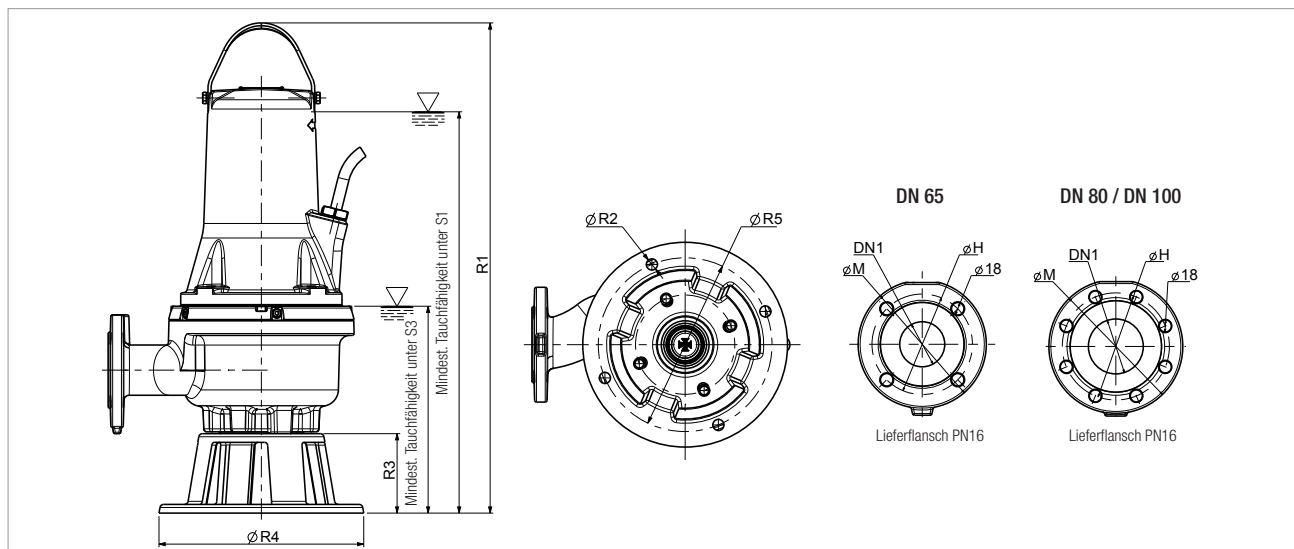
MODELL	FREIER DURCHGANG mm	A	B	C	D	S1	S3	DN2	FLANSCHABMESSUNG EN 1092-1 PN16				VERPACKUNGSMASSE			GEWICHT Kg
									DN1	M	H	N° BOHRUNGEN	L/A	L/B	H	
FKC 150 30.4 T5 400D	100	775	544	435	128	568	220	150	150	285	240	8	1030	530	728	181
FKC 150 40.4 T5 400D	100	775	544	435	128	568	220	150	150	285	240	8	1030	530	728	181
FKC 150 55.4 T5 400Y/D	100	870	540	460	110	660	250	150	150	285	240	8	1030	530	728	235
FKC 150 75.4 T5 400Y/D	100	870	540	460	110	660	250	150	150	285	240	8	1030	530	728	235

FK - STANDFUSS

Der Standfuß ermöglicht einen festen Stand, wenn eine schnelle Pumpenpositionierung im Tank erforderlich ist. Hohe Stabilität dank großer Standfläche.


BESCHREIBUNG	ALLGEMEINE MERKMALE	FKV 65 FKV80	FKV 100	FKC 65	FKC 80	FKC 100 bis 2.2kW	VERPACKUNGSMABE			GEWICHT Kg
							L/A	L/B	H	
	STANDFUSS 0325 FK			x			360	360	160	10,5
	STANDFUSS 0330 FK	- EN G.JL200	x							10,5
	STANDFUSS 0355 FK	- Schrauben Edelstahl A2 - Zweikomponentenbeschichtung		x		x				x

MODELL	R1	R2	R3	R4	R5	S1	S3	FLANSCHABMESSUNG EN 1092-1 PN16			
								DN1	M	H	N° BOHRUNGEN
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
FKC 65 22.2 T5 400D	750	19	130	325	270	600	290	65	185	145	4
FKC 65 30.2 T5 400D	750	19	130	325	270	600	290	65	185	145	4
FKC 80 15.4 T5 400D	787	19	130	355	300	640	330	80	200	160	8
FKC 80 22.4 T5 400D	787	19	130	355	300	640	330	80	200	160	8
FKC 80 30.4 T5 400D	879	19	130	355	300	692	365	80	200	160	8
FKC 80 40.4 T5 400D	879	19	130	355	300	692	365	80	200	160	8
FKC 80 55.4 T5 400Y/D	879	19	130	355	300	692	365	80	200	160	8
FKC 80 75.4 T5 400Y/D	879	19	130	355	300	692	365	80	200	160	8
FKC 100 15.4 T5 400D	787	19	130	355	300	640	330	100	224	180	8
FKC 100 22.4 T5 400D	787	19	130	355	300	640	330	100	224	180	8
FKC 100 30.4 T5 400D	-	-	-	-	-	-	-	100	224	180	8
FKC 100 40.4 T5 400D	-	-	-	-	-	-	-	100	224	180	8
FKC 100 55.4 T5 400Y/D	-	-	-	-	-	-	-	100	224	180	8
FKC 100 75.4 T5 400Y/D	-	-	-	-	-	-	-	100	224	180	8
FKC 150 40.4 T5 400D	-	-	-	-	-	-	-	150	285	240	8
FKC 150 40.4 T5 400D	-	-	-	-	-	-	-	150	285	240	8
FKC 150 55.4 T5 400Y/D	-	-	-	-	-	-	-	150	285	240	8
FKC 150 75.4 T5 400Y/D	-	-	-	-	-	-	-	150	285	240	8



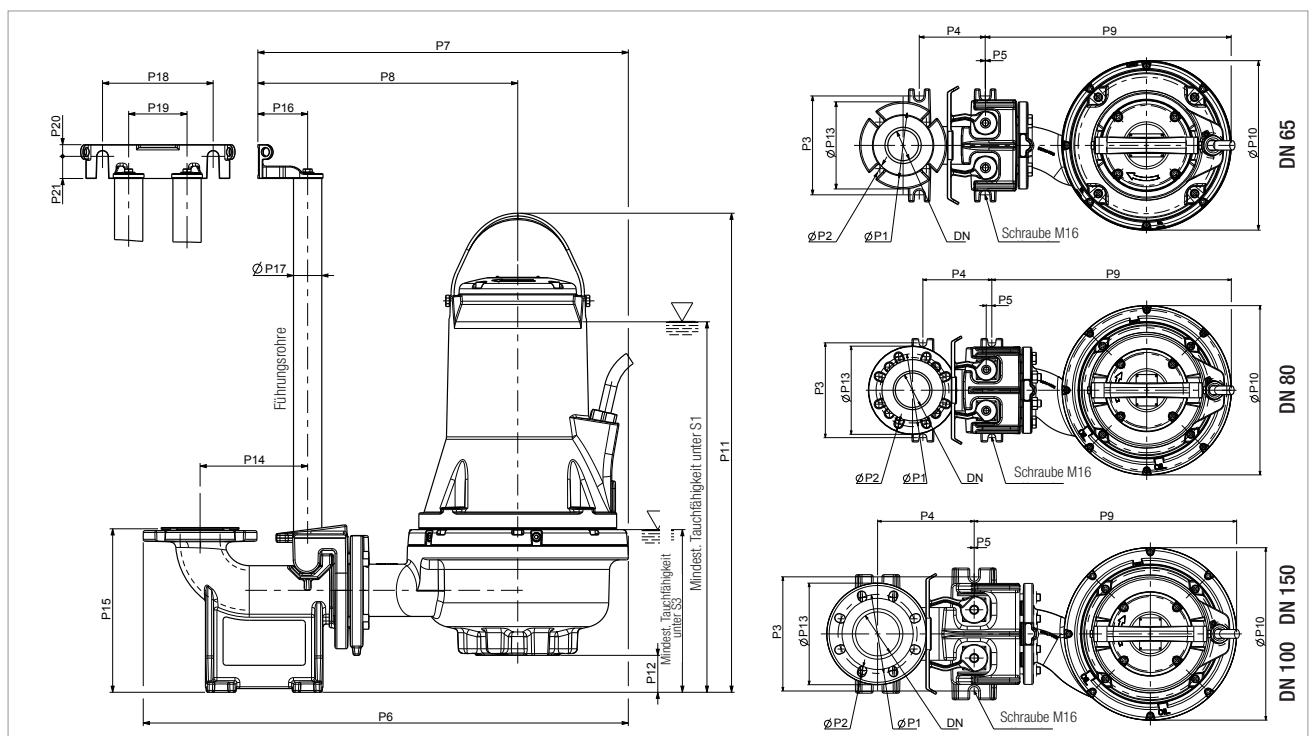
FK - HEBEVORRICHTUNG MIT HORIZONTALEM ABGANG (DN65-100)

Die Hebevorrichtung für die feste Installation erleichtert das Heben und Ablassen der Pumpe in den Schacht. Sie werden komplett mit allem Notwendigen Komponenten für die Installation geliefert, mit Ausnahme der seitlichen Führungsschienen.

BESCHREIBUNG	ALLGEMEINE MERKMALE	FKV - FKC 65	FKV - FKC 80	FKV - FKC 100	FKC 150	VERPACKUNGSMASSE			GEWICHT Kg
						L/A	L/B	H	
 DA-V65 KUPPLUNG DN65 DA-V80 KUPPLUNG DN80 DA-V100 KUPPLUNG DN100 DA-V150 KUPPLUNG DN150	- EN G.JL200	x				599	399	557	25
	- Schrauben Edelstahl A2		x						31,5
	- Zweikomponenten- beschichtung			x					60
	- NBR-Gummidichtung				x				96


MODELL	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

MODELL	DN	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	S1	S3
FKC 65 22.2 T5 400D	65	145	4xø18	210	140	1	700	512	363	431	300	720	100	185	175	266	81	1" 1/2	180	95	19	36	578	270
FKC 65 30.2 T5 400D	65	145	4xø18	210	140	1	700	512	363	431	300	720	100	185	175	266	81	1" 1/2	180	95	19	36	578	270
FKC 80 15.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	769	594	432	513	355	765	108	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	630	325
FKC 80 22.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	769	594	432	513	355	765	108	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	630	325
FKC 80 30.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	860	666	480	572	384	832	82	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	666	326
FKC 80 40.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	860	666	480	572	384	832	82	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	671	331
FKC 80 55.4 T5 400Y/D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	883	690	490	596	407	940	82	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	730	320
FKC 80 75.4 T5 400Y/D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	883	690	490	596	407	940	82	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	730	320
FKC 100 15.4 T5 400D	100	180+190	8xø18	230	220	0	876	652	490	542	355	805	148	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	800	350
FKC 100 22.4 T5 400D	100	180+190	8xø18	230	220	0	876	652	490	542	355	805	148	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	800	350
FKC 100 30.4 T5 400D	100	180	8xø18	260	220	0	990	762	546	652	430	885	125	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	691	351
FKC 100 40.4 T5 400D	100	180	8xø18	260	220	0	990	762	546	652	430	885	125	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	691	351
FKC 100 55.4 T5 400Y/D	100	180	8xø18	260	220	0	984	759	533	649	445	995	125	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	785	375
FKC 100 75.4 T5 400Y/D	100	180	8xø18	260	220	0	984	759	533	649	445	995	125	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	785	375
FKC 150 30.4 T5 400D	150	240	8xø23	300	280	0	1095	780	563	670	435	922	165	290	280	450	110	2"	200	110	20	35	735	407
FKC 150 40.4 T5 400D	150	240	8xø23	300	280	0	1095	780	563	670	435	922	165	290	280	450	110	2"	200	110	20	35	735	407
FKC 150 55.4 T5 400Y/D	150	240	8xø23	300	280	0	1095	781	548	671	458	1035	165	290	280	450	110	2"	200	110	20	35	820	410
FKC 150 75.4 T5 400Y/D	150	240	8xø23	300	280	0	1095	781	548	671	458	1035	165	290	280	450	110	2"	200	110	20	35	820	410

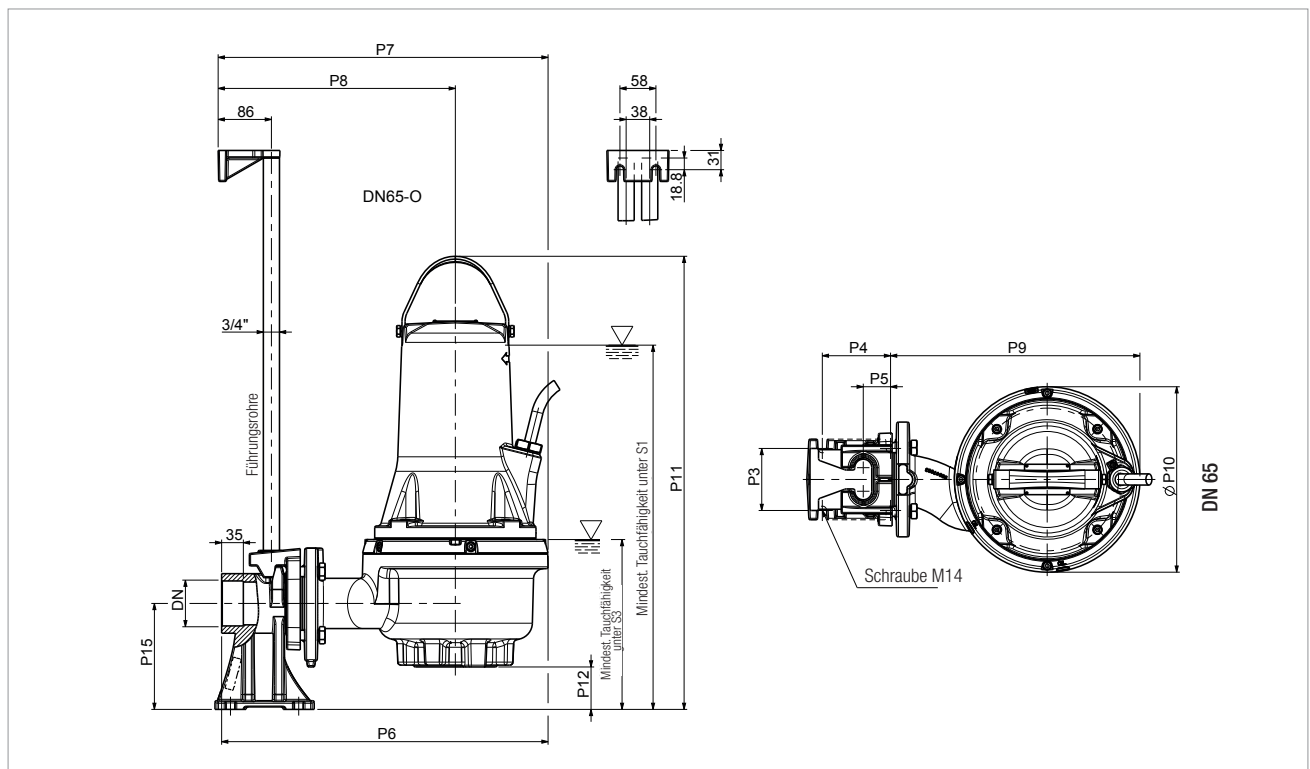


FK - HEBEVORRICHTUNG MIT HORIZONTALEM ABGANG (DN65)

Die Hebevorrichtung für die feste Installation erleichtert das Heben und Ablassen der Pumpe in den Schacht. Sie werden komplett mit allem Notwendigen Komponenten für die Installation geliefert, mit Ausnahme der seitlichen Führungsschienen..


BESCHREIBUNG	ALLGEMEINE MERKMALE	FKV - FK 65	FKV - FK 80	FKV - FK 100	FKC 150	VERPACKUNGSMASSE			GEWICHT Kg
						L/A	L/B	H	
 <p>DA-065 KUPPLUNG DN65</p>	<ul style="list-style-type: none"> - EN G.JL200 - Schrauben Edelstahl A2 - Zweikomponenten-beschichtung 	x				160	180	240	12,5

MODELL	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
FKC 65 22.2 T5 400D	Rp 2" 1/2	100	110	44	495	490	340	371	300	725	105	171	580	275
FKC 65 30.2 T5 400D	Rp 2" 1/2	100	110	44	495	490	340	371	300	725	105	171	580	275

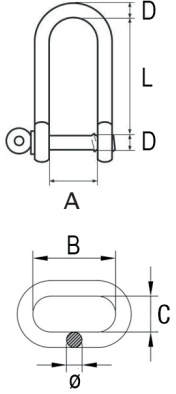
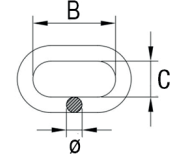



FK - STEUERGERÄT / PUMPENAUSWAHL MATRIX

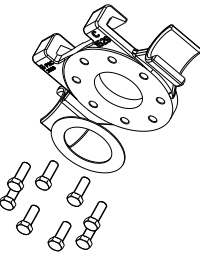
PUMPENMODELL	P1 MAX	KW	PS	In A	STEUERGERÄT ED 1 PUMPE		STEUERGERÄT ED 2 PUMPEN		STEUERGERÄT ED 3 PUMPEN		Ebox PLUS D
					STEUERGERÄT ARTIKELNUMMER	STEUERGERÄT MODELL	STEUERGERÄT ARTIKELNUMMER	STEUERGERÄT MODELL	STEUERGERÄT ARTIKELNUMMER	STEUERGERÄT MODELL	
FKV 65 11.4 T5 400D	1,3	1,1	1,5	3,3	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T	•
FKV 65 22.2 T5 400D	2,5	2,2	3,0	4,8	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	•
FKV 65 30.2 T5 400D	3,3	3,0	4,0	5,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	•
FKV 65 40.2 T5 400D	4,6	4,0	5,5	7,5	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•
FKV 80 11.4 T5 400D	1,3	1,1	1,5	3,5	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T	•
FKV 80 15.4 T5 400D	1,8	1,5	2,0	3,8	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T	•
FKV 80 22.4 T5 400D	2,5	2,2	3,0	4,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	•
FKV 80 40.4 T5 400D	4,5	4,0	5,5	8,6	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•
FKV 80 40.2 T5 400D	4,6	4,0	5,5	7,7	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	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	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	10,2	9,2	12,5	18,0	60170075	ED15T SD	60170065	E2D30T SD	60170072	E3D45T SD	
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	12,1	11,0	15,0	21,0	60170075	ED15T SD	60170065	E2D30T SD	60170072	E3D45T SD	
FKV 100 30.4 T5 400D	3,5	3,0	4,0	8,0	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•
FKV 100 40.4 T5 400D	4,5	4,0	5,5	8,9	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	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	8,3	7,5	10,0	14,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD	
FKC 65 22.2 T5 400D	2,5	2,2	3,0	4,8	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	•
FKC 65 30.2 T5 400D	3,3	3,0	4,0	5,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	•
FKC 80 15.4 T5 400D	1,8	1,5	2,0	3,8	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T	•
FKC 80 22.4 T5 400D	2,5	2,2	3,0	4,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	•
FKC 80 30.4 T5 400D	3,5	3,0	4,0	8,0	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•
FKC 80 40.4 T5 400D	4,5	4,0	5,5	8,9	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•
FKC 80 55.4 T5 400Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD	
FKC 80 75.4 T5 400Y/D	8,3	7,5	10,0	14,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD	
FKC 100 15.4 T5 400D	1,8	1,5	2,0	3,8	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T	•
FKC 100 22.4 T5 400D	2,5	2,2	3,0	4,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	•
FKC 100 30.4 T5 400D	3,5	3,0	4,0	8,0	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•
FKC 100 40.4 T5 400D	4,5	4,0	5,5	8,9	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•
FKC 100 55.4 T5 400Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD	
FKC 100 75.4 T5 400Y/D	8,3	7,5	10,0	14,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD	
FKC 150 40.4 T5 400D	4,5	4,0	5,5	8,9	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	•
FKC 150 55.4 T5 400Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD	
FKC 150 75.4 T5 400Y/D	8,3	7,5	10,0	14,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD	




ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ALLGEMEINE MERKMALE	FKV FKC 65	FKV FKC 80	FKC FKV 100	FKC 150	VERPACKUNGSMASSE			GEWICHT Kg		
						150"	L/B	H			
 <p>KIT-KETTE MIT / SCHÄKEL 3MT A316 MAX 150KG</p>	- 2 Schäkkel EN 13889: 2009: AISI 316 - Kette 3mt: AISI 316 - MAX. Last: 150 kg	•				95	145	85	1		
										A	13
										B	20,5
										C	8
										D	6
										L	25
Ø	4										
 <p>KIT-KETTE MIT / SCHÄKEL 3MT A316 MAX 700KG</p>	- 2 Schäkkel EN 13889: 2009: AISI 316 - Kette 3mt: AISI 316 - MAX. Last: 700 kg		•	•	•	130	175	90	4		
										A	25
										B	35
										C	14,5
										D	12
										L	47
Ø	8										

 <p>FLYGT KUPPLUNGSADAPTER DN65</p>	- EN GJL250 - Schrauben M16x70: INOX A2 - Zweikomponentenbeschichtung	•				300	220	225	9,25	
		FLYGT KUPPLUNGSADAPTER DN80		•			300	220	225	10,2
		FLYGT KUPPLUNGSADAPTER DN100			•		330	240	245	15,6
		FLYGT KUPPLUNGSADAPTER DN150				•	370	275	260	20,6

 <p>KUPPLUNGSSYSTEMADAPTER FK65 - FEKA2500</p>	- EN GJL200 - Schrauben M16x40: INOX A2 - Wasserbeschichtung	•				175	160	145	4	
		KUPPLUNGSSYSTEMADAPTER FK80 - FEKA 3000		•			430	250	310	5,8
		KUPPLUNGSSYSTEMADAPTER FK100 - FEKA 4000			•					8,3
		KUPPLUNGSSYSTEMADAPTER FK 65 - FEKA 3000		•						6,8
		KUPPLUNGSSYSTEMADAPTER FK80 - FEKA 4000			•					8,8
		KUPPLUNGSSYSTEMADAPTER FK 150- FEKA 6000				•				13,3

	DN	PN	Gewinde	FKV FKC 65	FKV FKC 80	FKC FKV 100	FKC 150	VERPACKUNGSMASSE			GEWICHT Kg
								150"	L/B	H	
 <p>KIT FLANSCH DN 65 PN16</p>	65	16	2" 1/2	•				200	200	70	4,3
	KIT FLANSCH DN 80 PN16	80	16	3"		•					4,9
	KIT FLANSCH DN100 PN16	100	16	4"			•				310

DNA[®]

PUMPS SELECTOR



On-line Auswahlprogramm

 **DAB PUMPS GmbH**
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2161 47 388 0
Fax +49 2161 47 388 36
www.dabpumps.de

 **DAB PUMPS IBERICA S.L.**
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: + 34 91 6569676

 **DAB PUMPS SOUTH AFRICA PTY**
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Warehouse 4, Unit B
Olifantsfontein - South - Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137

 **DAB PUMPS B.V.**
Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218

 **DAB PUMPS HUNGARY KFT.**
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700

 **DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210

 **DAB PUMPS B.V.**
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299

 **DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**
Mokotów Marynarska
ul. Postępu 15C
02-676 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl
Tel. +48 223 816 085

 **DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493

 **DAB PUMPS LTD.**
Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,
Dunmow Road,
Bishops Stortford,
Herts
CM23 5GZ - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 657 727

 **OOO DAB PUMPS**
Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036

 **DAB PUMPS INC.**
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366

 **DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**
426 South Gippsland Hwy,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 378 677