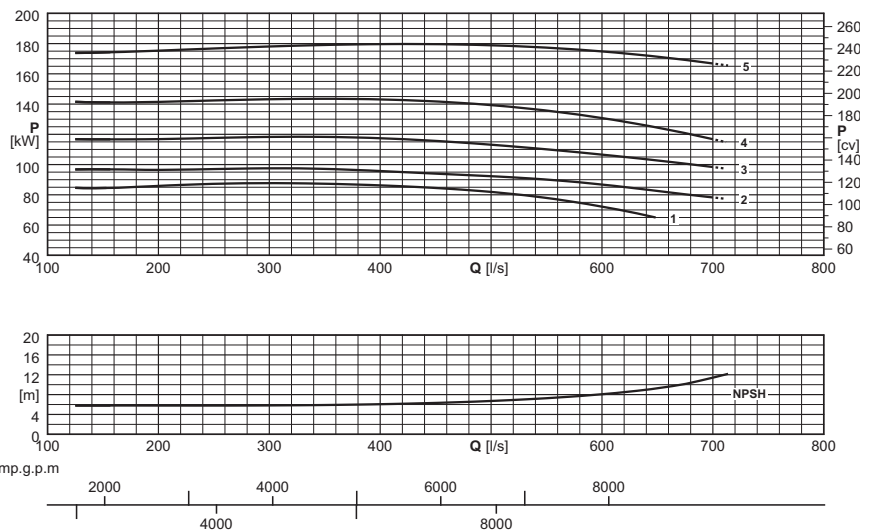
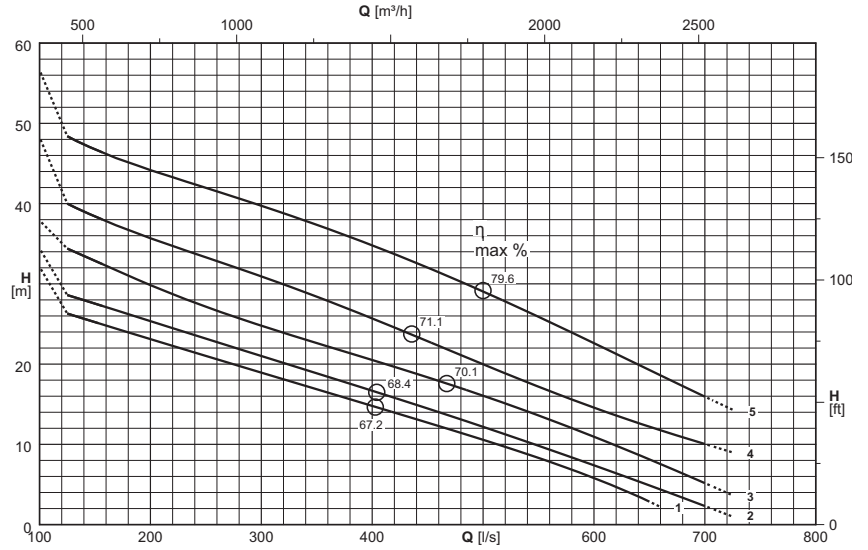


Type Type Tipo	KCD300T...42N1	
Thermal probes Sondes thermiques Sonda termiche	Yes Oui Sì	
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	Yes Oui Sì	

Version cable (1)
Version câble (1)
Cavo Versione (1)

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Power supply Alimentation Alimentazione	Auxiliary Auxiliaire Ausiliario
KCD300TP+090042N1/R	2x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD300TM+090042N1	2x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD300TL+100042N1/R	2x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD300TI+100042N1	2x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD300TH+120042N1/R	2x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD300TG+120042N1	2x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD300TE+145042N1/R	2x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD300TD+145042N1	2x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD300TB+180042N1/R	2x(4x95)x10	1x(5x1,5)x10
KCD300TA+180042N1	2x(4x95)x10	1x(5x1,5)x10



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm²]) x cable length [m] - Cable H07RN-F (OZOFLEX Plus)
Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm²]) x longueur câble [m] - Câble H07RN-F (OZOFLEX Plus)
Sur demande longueur de câble supérieure à 10 m

(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm²]) x lunghezza cavo [m] - Cavo H07RN-F (OZOFLEX Plus)
Lunghezza cavo superiore a 10 m - su richiesta

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Curve Courbe Curva	Motor power Puiss. moteur Potenza motore	Capacity Debit Portata																		
			[l/s]	0	130	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	726		
			P ₂	[m ³ /h]	0	468	540	630	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2340	2520	2613,6	
			(N°)	[kW]	Head Hauteur Prevalenza																
			[m]	[m]	32,1	26,1	25,2	24,2	23,1	21	18,9	16,9	14,8	12,7	10,6	8,3	5,8	2,8			
●KCD300TP+090042N1/R	1	90	[m]	[m]	32,1	26,1	25,2	24,2	23,1	21	18,9	16,9	14,8	12,7	10,6	8,3	5,8	2,8			
○KCD300TM+090042N1	1	90	[m]	[m]	32,1	26,1	25,2	24,2	23,1	21	18,9	16,9	14,8	12,7	10,6	8,3	5,8	2,8			
●KCD300TL+100042N1/R	2	100	[m]	[m]	34,4	28,4	27,5	26,4	25,4	23,2	21	18,9	16,7	14,5	12,2	9,8	7,4	4,9	2,3		
○KCD300TI+100042N1	2	100	[m]	[m]	34,4	28,4	27,5	26,4	25,4	23,2	21	18,9	16,7	14,5	12,2	9,8	7,4	4,9	2,3		
●KCD300TH+120042N1/R	3	120	[m]	[m]	37,9	34,1	32,9	31,3	29,9	27,2	24,8	22,6	20,5	18,3	16,1	13,6	10,9	8,1	5,2		
○KCD300TG+120042N1	3	120	[m]	[m]	37,9	34,1	32,9	31,3	29,9	27,2	24,8	22,6	20,5	18,3	16,1	13,6	10,9	8,1	5,2		
●KCD300TE+145042N1/R	4	145	[m]	[m]	48,3	39,7	38,4	37	35,7	33,3	30,9	28,4	25,7	22,8	20	17,2	14,6	12,2	10		
○KCD300TD+145042N1	4	145	[m]	[m]	48,3	39,7	38,4	37	35,7	33,3	30,9	28,4	25,7	22,8	20	17,2	14,6	12,2	10		
●KCD300TB+180042N1/R	5	180	[m]	[m]	56,6	48,1	46,8	45,4	44,2	42	39,7	37,4	34,8	32	29	25,9	22,6	19,3	15,9	14,3	
○KCD300TA+180042N1	5	180	[m]	[m]	56,6	48,1	46,8	45,4	44,2	42	39,7	37,4	34,8	32	29	25,9	22,6	19,3	15,9	14,3	
NPSH _R			[m]	[m]		5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	6,1	6,3	6,7	7,3	8,1	9,3	11,5	13,2	

● Fixed installation in a dry chamber (I/R)

○ Submersible version

P₂ = Power rated by the motor

Performance tolerance as per:

UNI/ISO 9906 Grade 3B

For motor performances specification see page "motor features"

For the accessories specification see page "Accessories"

The impellers will be trimmed to meet the duty point

● Installation fixe en fosse sèche (I/R)

○ Version immergée

P₂ = Puissance restituée par le moteur

Tolérances sur les performances selon normes:

UNI/ISO 9906 Niveau 3B

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

Pour les accessoires voir page "Accessories"

Le point de fonctionnement désiré peut être obtenu par rognage de roue

● Esecuzione per camera asciutta (I/R)

○ Esecuzione Immersa

P₂ = Potenza resa dal motore

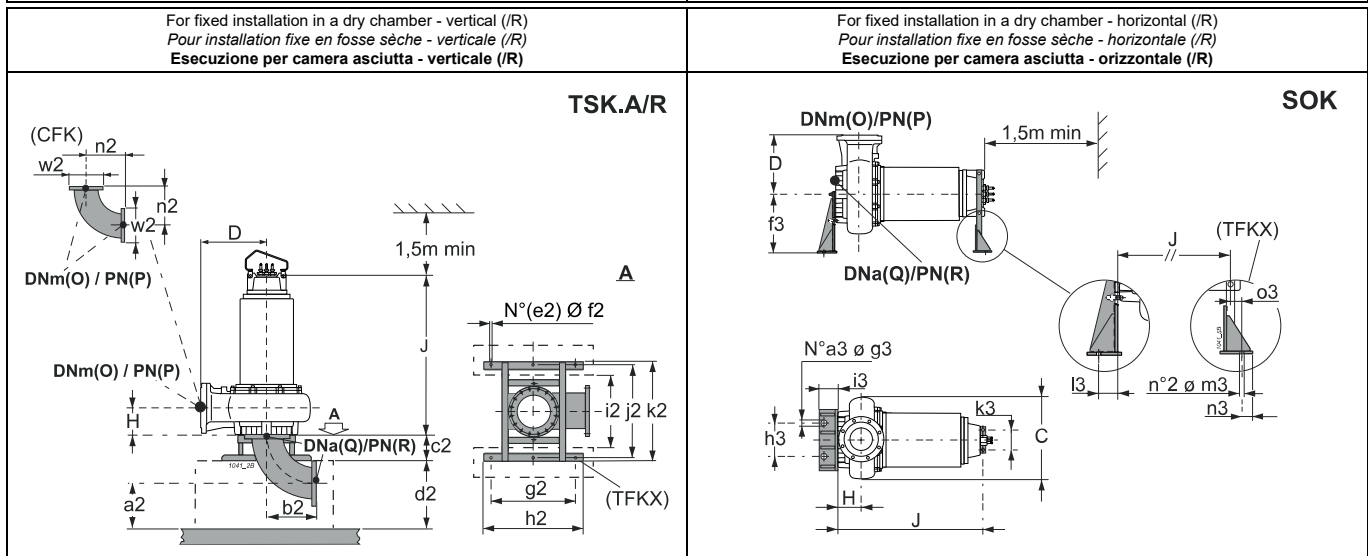
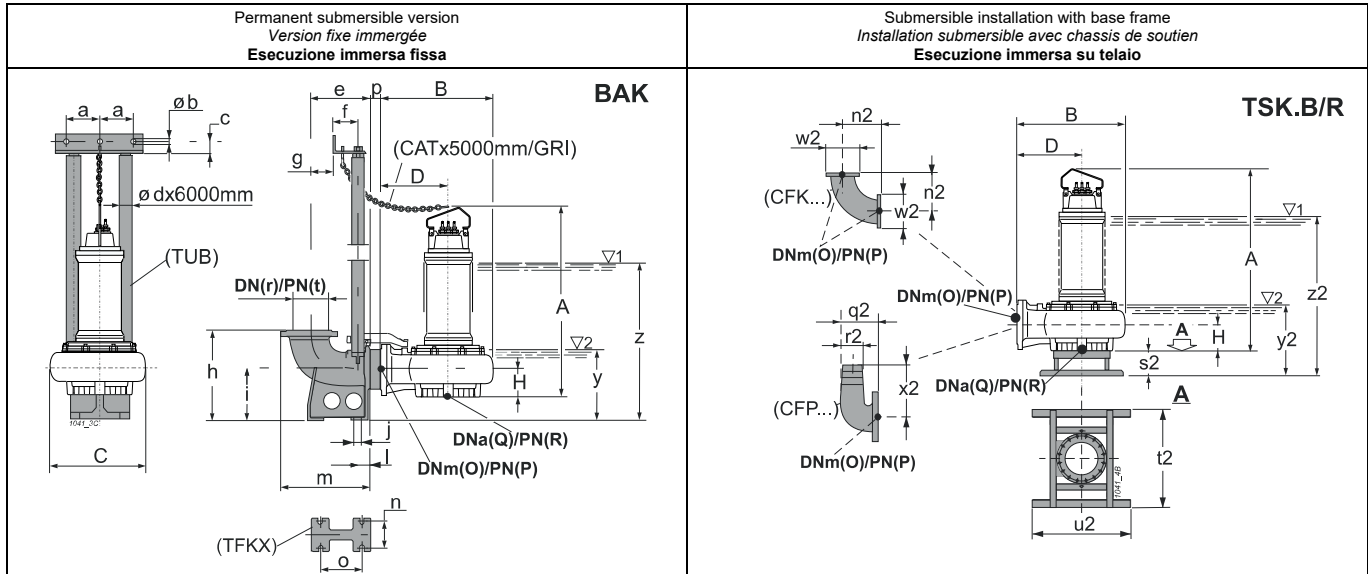
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:

UNI/ISO 9906 Grado 3B

Per caratteristiche motori vedere pagina "caratteristiche motori"

Per accessori vedere pagina accessori

Le giranti vengono tornite in modo da ottenere il punto di lavoro richiesto



Type Type Tipo	Free passage Passage libre Passaggio Libero	Weight Poids Peso	A	B	C	D	H	J	O	P	Q	R	Accessories Accessoires Accessori								
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	BAK.	SOK.	TSK.A/R	TSK.B/R			
●KCD300TP+090042N1/R	Ø 143	1141	1653,5	1030	820	620	230	1366	300	10	300	10	S350/300 3"	350-250	300	-	-				
○KCD300TM+090042N1	Ø 143	1121	1653,5	1030	820	620	230	-	300	10	300	10	S350/300 3"	-	-	-	350				
●KCD300TL+100042N1/R	Ø 143	1611	1867	1030	820	620	230	1499	300	10	300	10	S350/300 3"	350-280	300	-	-				
○KCD300TI+100042N1	Ø 143	1378	1867	1030	820	620	230	-	300	10	300	10	S350/300 3"	-	-	-	350				
●KCD300TH+120042N1/R	Ø 143	1672	1867	1030	820	620	230	1499	300	10	300	10	S350/300 3"	350-280	300	-	-				
○KCD300TG+120042N1	Ø 143	1438	1867	1030	820	620	230	-	300	10	300	10	S350/300 3"	-	-	-	350				
●KCD300TE+145042N1/R	Ø 143	1724	1867	1030	820	620	230	1499	300	10	300	10	S350/300 3"	350-280	300	-	-				
○KCD300TD+145042N1	Ø 143	1490	1867	1030	820	620	230	-	300	10	300	10	S350/300 3"	-	-	-	350				
●KCD300TB+180042N1/R	Ø 143	2220	2103	1030	820	620	230	1717	300	10	300	10	S350/300 3"	350-315	300	-	-				
○KCD300TA+180042N1	Ø 143	1963	2103	1030	820	620	230	-	300	10	300	10	S350/300 3"	-	-	-	350				
BAK.			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	l	m	n	o	p	r	t	y	z
BAKS350/300 3"			157,5	12,5	35	3"	500	117	295	820	500	24	90	755	360	475	50	350	10	655	1815
SOK.			a3	f3	g3	h3	i3	k3	l3	m3	n3	o3									
SOK350-250			3	530	22	500	160	270	100	22	40	85									
SOK350-280			3	530	22	500	160	270	100	22	100	20									
SOK350-315			3	530	22	500	160	270	100	22	100	20									
TSK.A/R			a2	b2	c2	d2	e2	f2	g2	h2	i2	j2	k2	n2	w2						
TSK300A/R			320	465	280	500	6	22	850	1000	740	935	1000	465	445						
TSK.B/R			n2	s2	t2	u2	w2	y2	z2												
TSK350B/R			465	280	1000	1000	445	665	1825												

(3) z = Minimum submergence depth for motor without casing with continuous duty S1 (NPSHR permitting)

y = Minimum submergence depth for motor without casing with intermittent duty S3 (NPSHR permitting)

(3) z = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)

y = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

(3) z = Immersion minima per motore senza mantello in funzione continuo S1 compatibilmente con l'NPSHR

y = Immersion minima per motore senza mantello in funzione intermittente S3 compatibilmente con l'NPSHR