



### CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE, IRRIGAZIONE, TRAVASO, PRESSURIZZAZIONE, APPLICAZIONI INDUSTRIALI



Pompe centrifughe normalizzate monostadio progettate per un'ampia gamma d'applicazioni:

- Alimentazione idrica.
- La circolazione di acqua calda per riscaldamento.
- La circolazione di acqua fredda per condizionamento e refrigerazione.
- Trasferimento di liquidi in agricoltura, orticoltura e nell'industria.
- Realizzazione gruppi di pompaggio.

Possono essere accoppiate con un giunto a un motore elettrico a due o quattro poli e montate su un basamento in lamiera stampata conforme alle UNI EN 23661.

Corpo a spirale monostadio in ghisa conforme alla DIN-EN 733 (ex DIN 24255), coperchio portatenuta e supporto motore in ghisa, flange conformi alla DIN 2533 (DIN 2532 per il DN 200). Girante in ghisa, chiusa ed equilibrata dinamicamente con compensazione della spinta assiale tramite fori di equilibrio, funzionante (a richiesta) su anelli di usura intercambiabili. Albero pompa in acciaio inossidabile supportato da due cuscinetti a sfera ampiamente dimensionati, ingrassati a vita e alloggiati in un'apposita camera all'interno del supporto. Dispositivo di tenuta standard: tenuta meccanica normalizzata secondo

la DIN 24960 in carbone/carburo di silicio con anelli OR in EPDM. A richiesta possibilità di tenuta a baderna con anello idraulico di lubrificazione e premitreccia in due parti facilmente asportabili.

**Velocità di rotazione:** 1450 - 2900 1/min.

**Campo di funzionamento:**

da 1 a 500 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 100 metri.

**Liquido pompato:** pulito libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

**Campo di temperatura del liquido:**

da -10°C a +140°C.

**Massima temperatura ambiente:** +40°C.

**Massima pressione di esercizio:**

16 bar - 1600 kPa (per il DN 200 max 10 bar).

**Flangiatura:**

PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 per DN 200

**Installazione:** normalmente in posizione orizzontale.

**Esecuzioni speciali a richiesta:** pompe per liquidi diversi dall'acqua. Tenuta a baderna (anche alimentata esternamente). Altre tensioni e/o frequenze.

## DATI TECNICI - KDN

MODELLO		POTENZA (kW)		GIRANTE IN GHISA		ALIMENTAZIONE 50 Hz		DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIRANTE IN BRONZO		PESO Kg
		4 POLI	2 POLI	CODICE		3x230	3x400	DNA	DNM	CODICE		
KDN 32-125.1	4 POLI	0,37	-	1D1K11113	•	•	50	32	1D1K21113	81		
		0,55	-	1D1K11123	•	•	50	32	1D1K21123	83		
		-	0,75	1D1K1113A*	•	•	50	32	1D1K2113A*	85		
	2 POLI	-	1,1	1D1K1114A*	•	•	50	32	1D1K2114A*	86		
		-	1,5	1D1K1115A*	•	•	50	32	1D1K2115A*	93		
		-	2,2	1D1K1116A*	•	•	50	32	1D1K2116A*	100		
		-	3	1D1K1117B*	•	•1	50	32	1D1K2117B*	102		
KDN 32-125	4 POLI	0,37	-	1D1111113	•	•	50	32	1D1121113	81		
		0,55	-	1D1111123	•	•	50	32	1D1121123	83		
		0,75	-	1D111113C*	•	•	50	32	1D112113C*	84		
	2 POLI	-	1,1	1D111114A*	•	•	50	32	1D112114A*	85		
		-	1,5	1D111115A*	•	•	50	32	1D112115A*	86		
		-	2,2	1D111116A*	•	•	50	32	1D112116A*	93		
		-	3	1D111117B*	•	•1	50	32	1D112117B*	96,3		
KDN 32-160.1	4 POLI	0,37	-	1D1L11113	•	•	50	32	1D1L21113	83		
		0,55	-	1D1L11123	•	•	50	32	1D1L21123	86		
		0,75	-	1D1L1113C*	•	•	50	32	1D1L2113C*	86		
	2 POLI	-	1,1	1D1L1114A*	•	•	50	32	1D1L2114A*	91		
		-	1,5	1D1L1115A*	•	•	50	32	1D1L2115A*	94		
		-	2,2	1D1L1116A*	•	•	50	32	1D1L2116A*	102		
		-	3	1D1L1117B*	•	•1	50	32	1D1L2117B*	102		
KDN 32-160	4 POLI	0,37	-	1D1211113	•	•	50	32	1D1221113	83		
		0,55	-	1D1211123	•	•	50	32	1D1221123	85		
		0,75	-	1D121113C*	•	•	50	32	1D122113C*	86		
	2 POLI	1,1	-	1D121114C*	•	•	50	32	1D122114C*	88		
		-	2,2	1D121116A*	•	•	50	32	1D122116A*	92		
		-	3	1D121117B*	•	•1	50	32	1D122117B*	102		
		-	4	1D121118B*	•	•1	50	32	1D122118B*	104		
KDN 32-200.1	4 POLI	0,37	-	1D1M11113	•	•	50	32	1D1M21113	87		
		0,55	-	1D1M11123	•	•	50	32	1D1M21123	89		
		0,75	-	1D1M1113C*	•	•	50	32	1D1M2113C*	101		
	2 POLI	1,1	-	1D1M1114C*	•	•	50	32	1D1M2114C*	106		
		-	2,2	1D1M1116A*	•	•	50	32	1D1M2116A*	108		
		-	3	1D1M1117B*	•	•1	50	32	1D1M2117B*	140		
		-	4	1D1M1118B*	•	•1	50	32	1D1M2118B*	143		
	2 POLI	-	5,5	1D1M1119B*	•	•1	50	32	1D1M2119B*	143		
		-	7,5	1D1M111AB*	•	•1	50	32	1D1M211AB*	166		

\* NUOVI MOTORI IE2

•1 È possibile l'avviamento a stella (A)

MODELLO	POTENZA (kW)		GIRANTE IN GHISA CODICE	ALIMENTAZIONE 50 Hz		DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIRANTE IN BRONZO CODICE	PESO Kg	
	4 POLI	2 POLI		3x230	3x400	DNA	DNM			
KDN 32-200	4 POLI	0.37	-	1D1311113	•	•	50	32	1D1321113	87
		0.55	-	1D1311123	•	•	50	32	1D1321123	89
		0.75	-	1D131113C*	•	•	50	32	1D132113C*	90
		1.1	-	1D131114C*	•	•	50	32	1D132114C*	101
		1.5	-	1D131115C*	•	•	50	32	1D132115C*	101
	2.2	-	1D131116C*	•	•	50	32	1D132116C*	102	
	2 POLI	-	3	1D131117B*		•1	50	32	1D132117B*	103
		-	4	1D131118B*		•1	50	32	1D132118B*	104
		-	5.5	1D131119B*		•1	50	32	1D132119B*	143
		-	7.5	1D13111AB*		•1	50	32	1D13211AB*	177
-		11	1D13111BB*		•1	50	32	1D13211BB*	237	
	-	15	1D13111CB*		•1	50	32	1D13211CB*	248	
KDN 40-125	4 POLI	0.37	-	1D2111113	•	•	65	40	1D2121113	81
		0.55	-	1D2111123	•	•	65	40	1D2121123	83
		0.75	-	1D211113C*	•	•	65	40	1D212113C*	84
		1.1	-	1D211114C*	•	•	65	40	1D212114C*	86
	2 POLI	-	1.5	1D211115A*	•	•	65	40	1D212115A*	86
		-	2.2	1D211116A*	•	•	65	40	1D212116A*	91
		-	3	1D211117B*		•1	65	40	1D212117B*	91
		-	4	1D211118B*		•1	65	40	1D212118B*	102
		-	5.5	1D211119B*		•1	65	40	1D212119B*	134
	-	7.5	1D21111AB*		•1	65	40	1D21211AB*	137	
KDN 40-160	4 POLI	0.37	-	1D2211113	•	•	65	40	1D2221113	85
		0.55	-	1D2211123	•	•	65	40	1D2221123	89
		0.75	-	1D221113C*	•	•	65	40	1D222113C*	89
		1.1	-	1D221114C*	•	•	65	40	1D222114C*	91
	2 POLI	1.5	-	1D221115C*	•	•	65	40	1D222115C*	101
		-	3	1D221117B*		•1	65	40	1D222117B*	102
		-	4	1D221118B*		•1	65	40	1D222118B*	104
		-	5.5	1D221119B*		•1	65	40	1D222119B*	160
		-	7.5	1D22111AB*		•1	65	40	1D22211AB*	165
		-	11	1D22111BB*		•1	65	40	1D22211BB*	173
	-	15	1D22111CB*		•1	65	40	1D22211CB*	173	
KDN 40-200	4 POLI	0.55	-	1D2311123	•	•	65	40	1D2321123	98
		0.75	-	1D231113C*	•	•	65	40	1D232113C*	98
		1.1	-	1D231114C*	•	•	65	40	1D232114C*	101
		1.5	-	1D231115C*	•	•	65	40	1D232115C*	105
		2.2	-	1D231116C*	•	•	65	40	1D232116C*	111
	2 POLI	3	-	1D231117D*		•1	65	40	1D232117D*	118
		-	4	1D231118B*		•1	65	40	1D232118B*	135
		-	5.5	1D231119B*		•1	65	40	1D232119B*	146
		-	7.5	1D23111AB*		•1	65	40	1D23211AB*	147
		-	11	1D23111BB*		•1	65	40	1D23211BB*	221
	-	15	1D23111CB*		•1	65	40	1D23211CB*	231	
	-	18.5	1D23111DB*		•1	65	40	1D23211DB*	231	
KDN 40-250	4 POLI	1.5	-	1D241115C*	•	•	65	40	1D242115C*	125
		2.2	-	1D241116C*	•	•	65	40	1D242116C*	129
		3	-	1D241117D*		•1	65	40	1D242117D*	149
		4	-	1D241118D*		•1	65	40	1D242118D*	200
	2 POLI	-	11	1D24111BB*		•1	65	40	1D24211BB*	236
		-	15	1D24111CB*		•1	65	40	1D24211CB*	278
		-	18.5	1D24111DB*		•1	65	40	1D24211DB*	298
	-	22	1D24111EB*		•1	65	40	1D24211EB*	320	
	-	30	1D24111FB*		•1	65	40	1D24211FB*	320	
KDN 50-125	4 POLI	0.37	-	1D3111113	•	•	65	50	1D3121113	87
		0.55	-	1D3111123	•	•	65	50	1D3121123	90
		0.75	-	1D311113C*	•	•	65	50	1D312113C*	91
		1.1	-	1D311114C*	•	•	65	50	1D312114C*	93
	2 POLI	1.5	-	1D311115C*	•	•	65	50	1D312115C*	101
		-	3	1D311117B*		•1	65	50	1D312117B*	105
		-	4	1D311118B*		•1	65	50	1D312118B*	109
		-	5.5	1D311119B*		•1	65	50	1D312119B*	143
	-	7.5	1D31111AB*		•1	65	50	1D31211AB*	143	
	-	11	1D31111BB*		•1	65	50	1D31211BB*	143	

\* NUOVI MOTORI IE2

•1 È possibile l'avviamento a stella (Δ)

DAB PUMPS si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

MODELLO	POTENZA (kW)		GIRANTE IN GHISA CODICE	ALIMENTAZIONE 50 Hz		DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIRANTE IN BRONZO CODICE	PESO Kg	
	4 POLI	2 POLI		3x230	3x400	DNA	DNM			
KDN 50-160	4 POLI	0.55	-	1D3211123	•	•	65	50	1D3221123	97
		0.75	-	1D321113C*	•	•	65	50	1D322113C*	98
		1.1	-	1D321114C*	•	•	65	50	1D322114C*	100
		1.5	-	1D321115C*	•	•	65	50	1D322115C*	103
		2.2	-	1D321116C*	•	•	65	50	1D322116C*	107
	2 POLI	3	-	1D321117D*		•1	65	50	1D322117D*	110
		-	4	1D321118B*		•1	65	50	1D322118B*	132
		-	5.5	1D321119B*		•1	65	50	1D322119B*	143
		-	7.5	1D32111AB*		•1	65	50	1D32211AB*	177
		-	11	1D32111BB*		•1	65	50	1D32211BB*	188
		-	15	1D32111CB*		•1	65	50	1D32211CB*	200
KDN 50-200	4 POLI	0.75	-	1D331113C*	•	•	65	50	1D332113C*	104
		1.1	-	1D331114C*	•	•	65	50	1D332114C*	107
		1.5	-	1D331115C*	•	•	65	50	1D332115C*	114
		2.2	-	1D331116C*	•	•	65	50	1D332116C*	123
		3	-	1D331117D*		•1	65	50	1D332117D*	122
	2 POLI	4	-	1D331118D*		•1	65	50	1D332118D*	122
		-	7.5	1D33111AB*		•1	65	50	1D33211AB*	176
		-	11	1D33111BB*		•1	65	50	1D33211BB*	186
		-	15	1D33111CB*		•1	65	50	1D33211CB*	280
		-	18.5	1D33111DB*		•1	65	50	1D33211DB*	283
		-	22	1D33111EB*		•1	65	50	1D33211EB*	290
KDN 50-250	4 POLI	2.2	-	1D341116C*	•	•	65	50	1D342116C*	135
		3	-	1D341117D*		•1	65	50	1D342117D*	138
		4	-	1D341118D*		•1	65	50	1D342118D*	165
		5,5	-	1D341119D*		•1	65	50	1D342119D*	173
		-	15	1D34111CB*		•1	65	50	1D34211CB*	260
	2 POLI	-	18.5	1D34111DB*		•1	65	50	1D34211DB*	289
		-	22	1D34111EB*		•1	65	50	1D34211EB*	319
		-	30	1D34111FB*		•1	65	50	1D34211FB*	407
		-	37	1D34111GB*		•1	65	50	1D34211GB*	333
		-	45	1D34111HB*		•1	65	50	1D34211HB*	374
		KDN 65-125	4 POLI	0.37	-	1D4111113	•	•	80	65
0.55	-			1D4111123	•	•	80	65	1D4121123	97
0.75	-			1D411113C*	•	•	80	65	1D412113C*	98
1.1	-			1D411114C*	•	•	80	65	1D412114C*	100
1.5	-			1D411115C*	•	•	80	65	1D412115C*	103
2 POLI	2.2		-	1D411116C*	•	•	80	65	1D412116C*	107
	-		4	1D411118B*		•1	80	65	1D412118B*	132
	-		5.5	1D411119B*		•1	80	65	1D412119B*	143
	-		7.5	1D41111AB*		•1	80	65	1D41211AB*	146
	-		11	1D41111BB*		•1	80	65	1D41211BB*	175
	-		15	1D41111CB*		•1	80	65	1D41211CB*	180
KDN 65-160	4 POLI	0.75	-	1D421113C*	•	•	80	65	1D422113C*	101
		1.1	-	1D421114C*	•	•	80	65	1D422114C*	103
		1.5	-	1D421115C*	•	•	80	65	1D422115C*	114
		2.2	-	1D421116C*	•	•	80	65	1D422116C*	114
		3	-	1D421117D*		•1	80	65	1D422117D*	148
	2 POLI	-	5.5	1D421119B*		•1	80	65	1D422119B*	149
		-	7.5	1D42111AB*		•1	80	65	1D42211AB*	173
		-	11	1D42111BB*		•1	80	65	1D42211BB*	183
		-	15	1D42111CB*		•1	80	65	1D42211CB*	220
		-	18.5	1D42111DB*		•1	80	65	1D42211DB*	220
		-	22	1D42111EB*		•1	80	65	1D42211EB*	220

\* NUOVI MOTORI IE2

•1 È possibile l'avviamento a stella (A)

MODELLO	POTENZA (kW)		GIRANTE IN GHISA	ALIMENTAZIONE 50 Hz		DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIRANTE IN BRONZO	PESO Kg	
	4 POLI	2 POLI		CODICE	3x230	3x400	DNA			DNM
					CODICE					
KDN 65-200	4 POLI	1.1	-	1D431114C*	•	•	80	65	1D432114C*	141
		1.5	-	1D431115C*	•	•	80	65	1D432115C*	143
		2.2	-	1D431116C*	•	•	80	65	1D432116C*	147
		3	-	1D431117D*		•1	80	65	1D432117D*	150
		4	-	1D431118D*		•1	80	65	1D432118D*	150
	2 POLI	5.5	-	1D431119D*		•1	80	65	1D432119D*	200
		-	11	1D43111BB*		•1	80	65	1D43211BB*	267
		-	15	1D43111CB*		•1	80	65	1D43211CB*	279
		-	18.5	1D43111DB*		•1	80	65	1D43211DB*	289
		-	22	1D43111EB*		•1	80	65	1D43211EB*	332
		-	30	1D43111FB*		•1	80	65	1D43211FB*	406
		-	37	1D43111GB*		•1	80	65	1D43211GB*	406
KDN 65-250	4 POLI	3	-	1D441117D*		•1	80	65	1D442117D*	178
		4	-	1D441118D*		•1	80	65	1D442118D*	185
		5.5	-	1D441119D*		•1	80	65	1D442119D*	201
		7.5	-	1D44111AD*		•1	80	65	1D44211AD*	257
		11	-	1D44111BD*		•1	80	65	1D44211BD*	257
	2 POLI	-	22	1D44111EB*		•1	80	65	1D44211EB*	319
		-	30	1D44111FB*		•1	80	65	1D44211FB*	460
		-	37	1D44111GB*		•1	80	65	1D44211GB*	477
		-	45	1D44111HB*		•1	80	65	1D44211HB*	550
		-	55	1D44111KB*		•1	80	65	1D44211KB*	672
KDN 65-315	4 POLI	5.5	-	1D451119D*		•1	80	65	1D452119D*	259
		7.5	-	1D45111AD*		•1	80	65	1D45211AD*	292
		11	-	1D45111BD*		•1	80	65	1D45211BD*	297
		15	-	1D45111CD*		•1	80	65	1D45211CD*	297
		18.5	-	1D45111DD*		•1	80	65	1D45211DD*	322
	2 POLI	-	45	1D45111HB*		•1	80	65	1D45211HB*	580
		-	55	1D45111KB*		•1	80	65	1D45211KB*	702
		-	75	1D45111LB*		•1	80	65	1D45211LB*	820
		-	90	-		•1	80	65	1D45211MB*	930
		-	110	-		•1	80	65	1D45211NB*	1020
KDN 80-160	4 POLI	1.1	-	1D521114C*	•	•	100	80	1D522114C*	125
		1.5	-	1D521115C*	•	•	100	80	1D522115C*	127
		2.2	-	1D521116C*	•	•	100	80	1D522116C*	139
		3	-	1D521117D*		•1	100	80	1D522117D*	138
		4	-	1D521118D*		•1	100	80	1D522118D*	138
	2 POLI	5.5	-	1D521119D*		•1	100	80	1D522119D*	163
		-	7.5	1D52111AB*		•1	100	80	1D52211AB*	189
		-	11	1D52111BB*		•1	100	80	1D52211BB*	298
		-	15	1D52111CB*		•1	100	80	1D52211CB*	298
		-	18.5	1D52111DB*		•1	100	80	1D52211DB*	298
		-	22	1D52111EB*		•1	100	80	1D52211EB*	298
		-	30	1D52111FB*		•1	100	80	1D52211FB*	304
KDN 80-200	4 POLI	-	37	1D52111GB*		•1	100	80	1D52211GB*	383
		1.5	-	1D531115C*	•	•	100	80	1D532115C*	161
		2.2	-	1D531116C*	•	•	100	80	1D532116C*	166
		3	-	1D531117D*		•1	100	80	1D532117D*	168
		4	-	1D531118D*		•1	100	80	1D532118D*	188
		5.5	-	1D531119D*		•1	100	80	1D532119D*	188
	2 POLI	7.5	-	1D53111AD*		•1	100	80	1D53211AD*	188
		11	-	1D53111BD*		•1	100	80	1D53211BD*	197
		-	18.5	1D53111DB*		•1	100	80	1D53211DB*	239
		-	22	1D53111EB*		•1	100	80	1D53211EB*	275
		-	30	1D53111FB*		•1	100	80	1D53211FB*	432
		-	37	1D53111GB*		•1	100	80	1D53211GB*	455
	2 POLI	-	45	1D53111HB*		•1	100	80	1D53211HB*	548
		-	55	1D53111KB*		•1	100	80	1D53211KB*	494
		-	75	1D53111LB*		•1	100	80	1D53211LB*	609
		-								

\* NUOVI MOTORI IE2

•1 È possibile l'avviamento a stella (Δ)

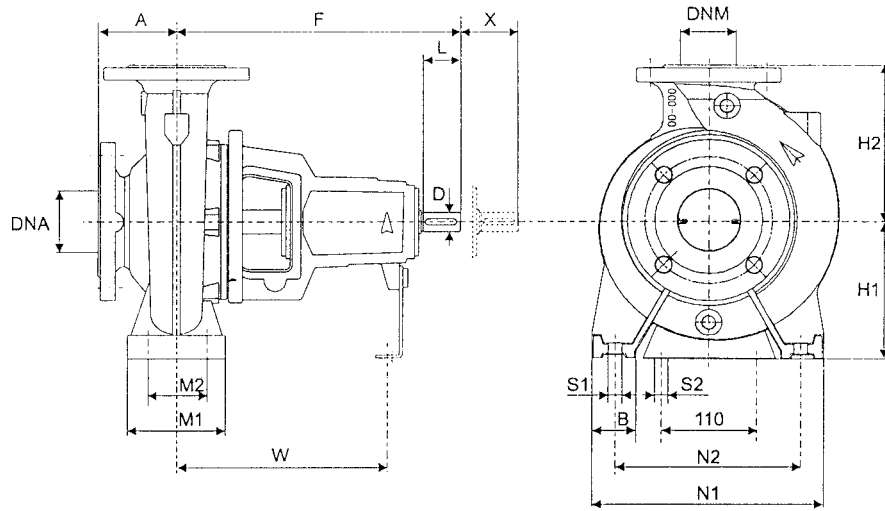
MODELLO		POTENZA (kW)		GIRANTE IN GHISA CODICE	ALIMENTAZIONE 50 Hz 3x400	DIMENSIONI FLANGE (mm)		GIRANTE IN BRONZO CODICE	PESO Kg	
		4 POLI	2 POLI			DNA	DNM			
KDN 80-250	4 POLI	4	-	1D541118D*	•1	100	80	1D542118D*	219	
		5.5	-	1D541119D*	•1	100	80	1D542119D*	219	
		7.5	-	1D54111AD*	•1	100	80	1D54211AD*	219	
		11	-	1D54111BD*	•1	100	80	1D54211BD*	258	
	2 POLI	15	-	1D54111CD*	•1	100	80	1D54211CD*	277	
		-	37	1D54111GB*	•1	100	80	1D54211GB*	471	
		-	45	1D54111HB*	•1	100	80	1D54211HB*	545	
		-	55	1D54111KB*	•1	100	80	1D54211KB*	650	
KDN 80-315	4 POLI	-	75	1D54111LB*	•1	100	80	1D54211LB*	641	
		-	90	1D54111MB*	•1	100	80	1D54211MB*	909	
		7.5	-	1D55111AD*	•1	100	80	1D55211AD*	390	
		11	-	1D55111BD*	•1	100	80	1D55211BD*	390	
	2 POLI	15	-	1D55111CD*	•1	100	80	1D55211CD*	390	
		18.5	-	1D55111DD*	•1	100	80	1D55211DD*	409	
		22	-	1D55111ED*	•1	100	80	1D55211ED*	348	
		30	-	1D55111FD*	•1	100	80	1D55211FD*	384	
KDN 100-200	4 POLI	-	55	1D55111KB*	•1	100	80	1D55211KB*	720	
		-	75	-	•1	100	80	1D55211LB*	840	
		-	90	-	•1	100	80	1D55211MB*	950	
		-	110	-	•1	100	80	1D55211NB*	1060	
	KDN 100-250	4 POLI	3	-	1D631117D*	•1	125	100	1D632117D*	181
			4	-	1D631118D*	•1	125	100	1D632118D*	188
			5.5	-	1D631119D*	•1	125	100	1D632119D*	214
			7.5	-	1D63111AD*	•1	125	100	1D63211AD*	209
2 POLI		11	-	1D63111BD*	•1	125	100	1D63211BD*	307	
		15	-	1D63111CD*	•1	125	100	1D63211CD*	380	
		-	30	1D63111FB*	•1	125	100	1D63211FB*	454	
		-	37	1D63111GB*	•1	125	100	1D63211GB*	402	
KDN 100-315	4 POLI	-	45	1D63111HB*	•1	125	100	1D63211HB*	549	
		-	55	1D63111KB*	•1	125	100	1D63211KB*	623	
		-	75	1D63111LB*	•1	125	100	1D63211LB*	621	
		-	90	1D63111MB*	•1	125	100	1D63211MB*	621	
KDN 100-250	4 POLI	5.5	-	1D641119D*	•1	125	100	1D642119D*	241	
		7.5	-	1D64111AD*	•1	125	100	1D64211AD*	250	
		11	-	1D64111BD*	•1	125	100	1D64211BD*	292	
		15	-	1D64111CD*	•1	125	100	1D64211CD*	300	
	2 POLI	18.5	-	1D64111DD*	•1	125	100	1D64211DD*	578	
		-	45	1D64111HB*	•1	125	100	1D64211HB*	696	
		-	55	1D64111KB*	•1	125	100	1D64211KB*	696	
		-	75	1D64111LB*	•1	125	100	1D64211LB*	850	
KDN 100-315	4 POLI	-	90	1D64111MB*	•1	125	100	1D64211MB*	670	
		-	110	1D64111NB*	•1	125	100	1D64211NB*	1120	
		11	-	1D65111BD*	•1	125	100	1D65211BD*	313	
		15	-	1D65111CD*	•1	125	100	1D65211CD*	300	
		18.5	-	1D65111DD*	•1	125	100	1D65211DD*	346	
		22	-	1D65111ED*	•1	125	100	1D65211ED*	372	
KDN 125-250	4 POLI	30	-	1D65111FD*	•1	125	100	1D65211FD*	458	
		37	-	1D65111GD*	•1	125	100	1D65211GD*	518	
		7.5	-	1D74111AD*	•1	150	125	1D74211AD*	310	
		11	-	1D74111BD*	•1	150	125	1D74211BD*	328	
		15	-	1D74111CD*	•1	150	125	1D74211CD*	416	
		18.5	-	1D74111DD*	•1	150	125	1D74211DD*	422	
KDN 150-200	4 POLI	22	-	1D74111ED*	•1	150	125	1D74211ED*	463	
		30	-	1D74111FD*	•1	150	125	1D74211FD*	511	
		5.5	-	1D831119D*	•1	200	150	1D832119D*	454	
		7.5	-	1D83111AD*	•1	200	150	1D83211AD*	454	
		11	-	1D83111BD*	•1	200	150	1D83211BD*	454	
		15	-	1D83111CD*	•1	200	150	1D83211CD*	454	
		18.5	-	1D83111DD*	•1	200	150	1D83211DD*	454	

\* NUOVI MOTORI IE2

•1 È possibile l'avviamento a stella (Δ)

DAB PUMPS si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

### DIMENSIONI



MODELLO	max 1450 min <sup>-1</sup>		max 2900 min <sup>-1</sup>		DIM. FLANGE		DIMENSIONE POMPA				DIMENSIONI SUPPORTO					FORI PER BULLONI		ESTREMITÀ ALBERO		X							
	Q m <sup>3</sup> /h	H m	Q m <sup>3</sup> /h	H m	DNA	DNM	A	F	H1	H2	B	M1	M2	N1	N2	W	S1	S2	D		L						
KDN 32-125.1	10.5	5.5	20.9	22	50	32	80	360	112	140	50	100	70	190	140	260	M12	M12	24	50	100						
KDN 32-125	13.6	5.8	28	22.8					132	160				240	190												
KDN 32-160.1	8.7	8.3	17.5	33					160	180				240	190												
KDN 32-160	15.9	8.6	31	34					160	180				240	190												
KDN 32-200.1	8.5	11.4	18	45					160	180				240	190												
KDN 40-125	21.8	5.6	46	21.5	65	40	80	360	112	140	50	100	70	210	160	260	M12	M12	24	50	100						
KDN 40-160	25.8	9.2	50	37.2			132		160	240				190													
KDN 40-200	29	12.6	57	51			160		180	265				212													
KDN 40-250	31	19.1	62	77			180		225	65				125	95							320	250				
KDN 50-125	41	5.4	83	21.5	65	50	100	360	132	160	50	100	70	240	190	260	M12	M12	24	50	100						
KDN 50-160	43.3	9.3	87.5	37					160	180				265	212												
KDN 50-200	41	14	81	56					160	200				265	212												
KDN 50-250	49	19.1	100	76					180	225				65	125							95	320	250			
KDN 65-125	57	5.2	114	21					80	65				100	360							160	180	65	125	95	280
KDN 65-160	61	8.6	121	34.5	180	200	320	250																			
KDN 65-200	62	14.8	123	59	180	225	320	250																			
KDN 65-250	65.4	20	129	81	200	250	360	280			340	M16	M12			32	80	140									
KDN 65-315	84	31.5	-	-	225	280	80	160			120	400							315	340	M16						
KDN 80-160	101	8.1	195	33.5	100	80	125	360	180	225	65	125	95	320	250	260	M12	M12	24	50	140						
KDN 80-200	101	14.4	200	57.5					180	250				345	280												
KDN 80-250	103	23	215	88					200	280				80	160							120	400	315	340	M16	
KDN 80-315	136	35	-	-					250	315				80	160							120	400	315	340	M16	
KDN 100-200	163	13.4	315	53					200	280				80	160							120	360	280	340	M16	M12
KDN 100-250	159	21.8	313	87	225	280	80	160	120	400	315	340	M16	M12													
KDN 100-315	187	34.1	-	-	250	315	80	160	120	400	315	340	M16	M12													
KDN 125-250	289	20.5	-	-	150	125	140	470	250	355	80	160	120	400	315	340	M16	M12	32	80	140						
KDN 150-200	378	10	-	-	200	150	160	470	280	400	100	200	150	550	450	340	M20	M12	32	80	140						