

NOVA-FEKA

POMPE SOMMERSIBILI





NOVA 180 A



NOVA 600 M

DATI TECNICI

Portata minima e massima: da 1 m³/h a 16 m³/h

Prevalenza massima: 10,2 m

Massima profondità di immersione: 7 metri con cavo di lunghezza adeguata

Tipo di liquido pompato: acque di scarico chiare (grigie e meteoriche)

Passaggio libero: 5 mm o 10 mm a seconda dei modelli

Livello minimo di aspirazione:

NOVA 180/200 8mm

NOVA 300 13mm

NOVA 600 30mm

Temperatura del liquido supportata min. e max.:

da +0°C a +35°C per uso domestico

da +0°C a +50° C per altri impieghi

Grado di protezione del motore: IP 68

Classe di isolamento del motore: F

Materiale di costruzione girante/i: tecnopolimero

Alimentazione Monofase: 230 v 50 Hz

Alimentazione Trifase: 3x400V 50 Hz

Tipo di installazione possibile: fissa o mobile in posizione verticale

Nova è una pompa sommersibile per il drenaggio di acque chiare in ambito domestico e residenziale. Completamente ridisegnata nel 2019 per i quarant'anni di commercializzazione, ora è ancora più resistente, affidabile ed ergonomica nell'utilizzo. Nova può essere utilizzata anche per lo svuotamento di serbatoi o cisterne.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Il corpo pompa, la girante e la griglia di aspirazione sono in tecnopolimero. Robusta e affidabile con la triplice tenuta ad anelli in bagno d'olio. La pompa permette l'aspirazione del liquido fino al livello minimo di 8 mm e la possibilità di funzionamento a secco fino ad 1 minuto.

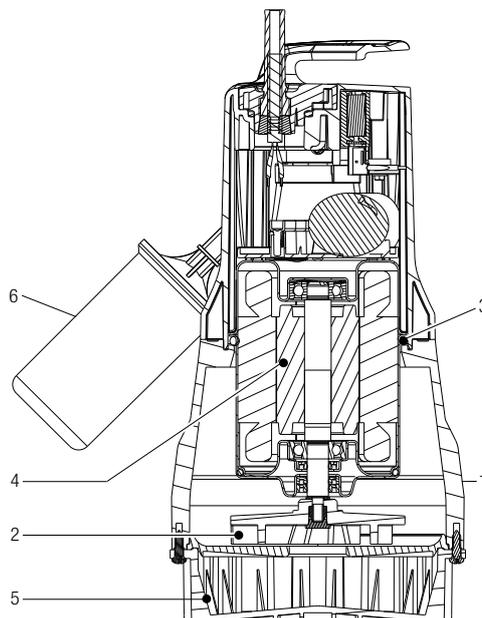
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore sommersibile di tipo asincrono a servizio continuo. Statore inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile e rotore montato su cuscinetti a sfera sovradimensionati. Protezione termica incorporata in tutte le versioni monofase. Motore in acciaio inossidabile AISI 304 e albero in acciaio AISI 431 per una maggiore resistenza agli attacchi corrosivi.

MATERIALI

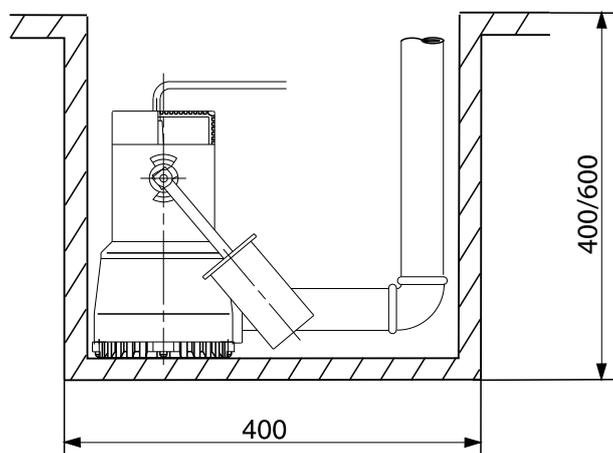
N°	PARTICOLARI *		MATERIALI
1	CORPO POMPA		TECNOPOLIMERO
2	GIRANTE		TECNOPOLIMERO
3	GUARNIZIONE OR		NBR
4	MOTORE	CALOTTA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71
		ALBERO ROTORE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 431
5	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE		TECNOPOLIMERO
6	GALLEGGIANTE		TECNOPOLIMERO

* A contatto con il liquido



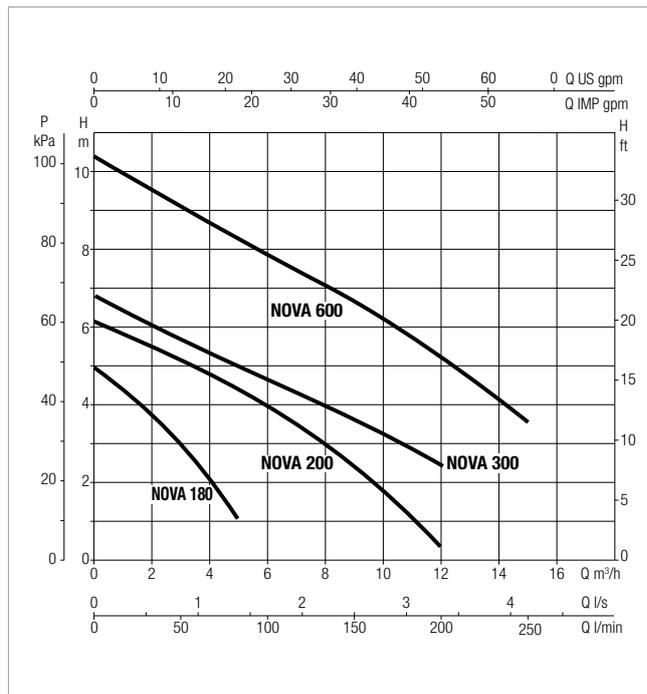
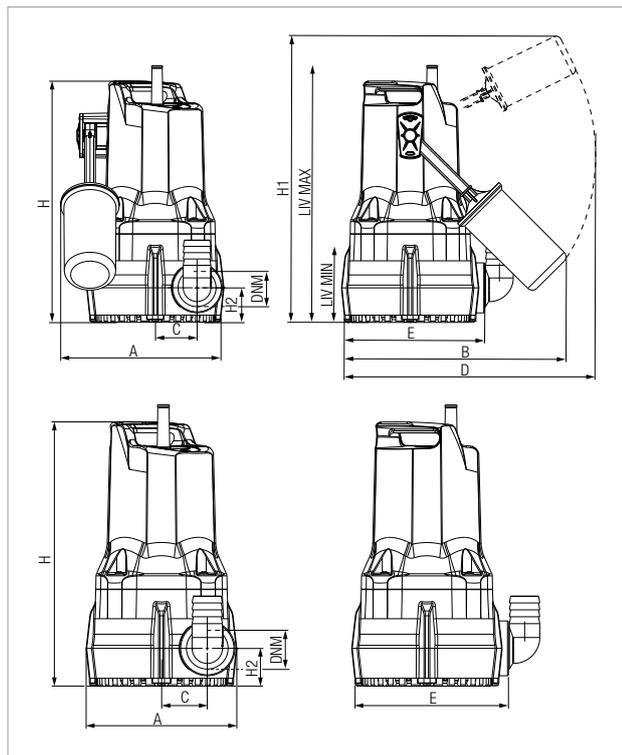
DIMENSIONI MINIME DEI POZZETTI PER L'INSTALLAZIONE FISSA A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO:

NOVA 180 - NOVA 300 - NOVA 600



NOVA 180-200 - POMPE SOMMERSIBILI PER DRENAGGIO ACQUE CHIARE AD USO DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C per uso domestico



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	Q= m³/h	0	3	6	9	12
	Q=l/min	0	50	100	150	200
NOVA 180 MA - MNA	H (m)	5	3,2	-	-	-
NOVA 200 MNA	H (m)	7,1	5,6	4,2	2,8	1,5

MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
NOVA 180 MA - MNA	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	5	450
NOVA 200 MNA	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,5	8	450

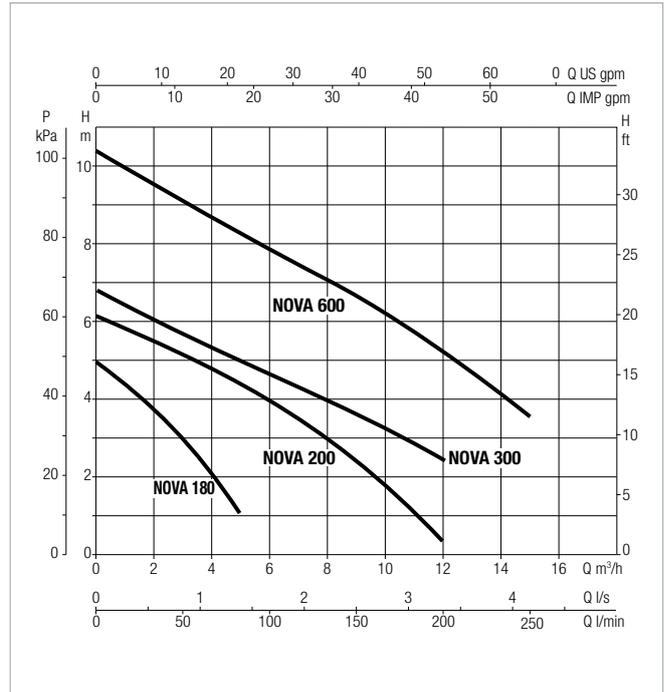
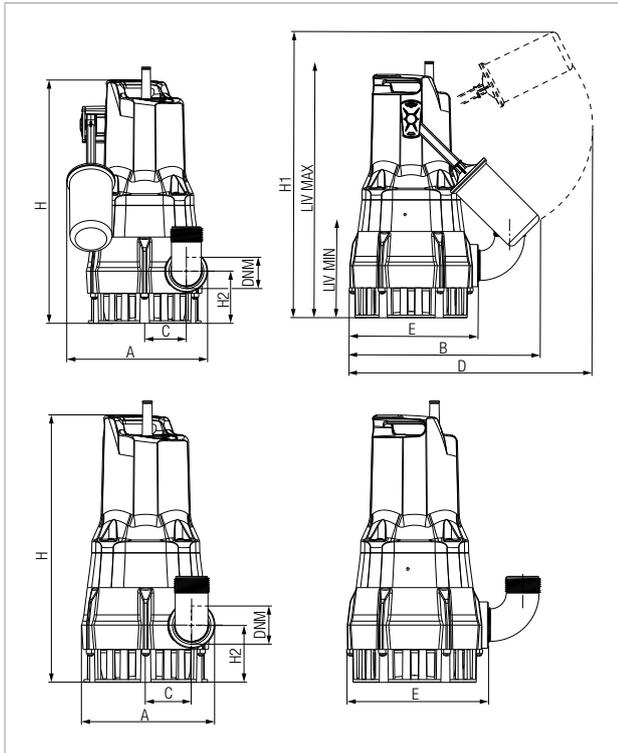
A: Automatica con galleggiante - NA: Non automatica senza galleggiante

MODELLO	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX.	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			CAVO*	VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H			
NOVA 180 MA	180	247	46	296	158	268	345	38	77	285	1" ¼	287	202	320	5m H05 10m H05	0,019	4,6
NOVA 180 MNA	151	-	46	-	158	268	-	38	-	-	1" ¼	287	202	320	10m H05	0,019	4,6
NOVA 200 MNA	151	-	46	-	158	268	-	38	-	-	1" ¼	287	202	320	10m H05	0,019	4,6

*In conformità alla normativa europea EN 60335-2-41 per la pompa in utilizzo esterno è obbligatori il cavo di alimentazione di 10m.

NOVA 300-600 - POMPE SOMMERSIBILI PER DRENAGGIO ACQUE CHIARE AD USO DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C per uso domestico



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	Q= m³/h	0	3	6	9	12
	Q=l/min	0	50	100	150	200
NOVA 300 MA	H (m)	7,2	5,8	4,6	3,4	2,2
NOVA 600 MA-MNA-TNA	H (m)	10,4	9	7,8	6,7	5,3

MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
NOVA 300 MA	1X230V~	0,35	0,22	0,29	1,5	8	450
NOVA 600 MA-MNA	1X230V~	0,66	0,5	0,67	3,0	10	450
NOVA 600 TNA	3X400V~	0,66	0,5	0,67	1,7	-	-

A: Automatica con galleggiante - NA: Non automatica senza galleggiante

MODELLO	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX.	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			CAVO*	VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H			
NOVA 300 MA	180	247	46	296	158	277	354	47	85	285	1" ¼	287	202	320	5m H05 10m H05	0,019	4,6
NOVA 600 MA	189	255	56	296	174	329	443	71	190	390	1" ¼	287	202	431	5m H05 10m H05	0,025	7
NOVA 600 MNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H05	0,025	7
NOVA 600 TNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H07	0,025	7

*In conformità alla normativa europea EN 60335-2-41 per la pompa in utilizzo esterno è obbligatori il cavo di alimentazione di 10m.



FEKA 600 M



FEKA 300 A

DATI TECNICI

Portata minima e massima: da 1 m³/h a 16 m³/h

Prevalenza massima: 7,5 m

Massima profondità di immersione: 7 metri con cavo di lunghezza adeguata.

Tipo di liquido pompato: acque di scarico, acque reflue e acque piovane

Passaggio libero: 25 mm

Livello minimo di aspirazione: 38 mm

Temperatura del liquido supportata min. e max.:

da +0°C a +35°C per uso domestico

da +0°C a +50° C per altri impieghi

Grado di protezione del motore: IP 68

Classe di isolamento del motore: F

Materiale di costruzione girante/i: tecnopolimero

Alimentazione Monofase: 230 V 50 Hz

Alimentazione Trifase: 3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz

Tipo di installazione possibile: fissa o portatile in posizione verticale

Feka 300 e Feka 600 sono pompe sommergibili adatte al drenaggio e al sollevamento di acque di scarico chiare o grigie e acque piovane in ambiti domestici e residenziali, acque moderatamente cariche con presenza di solidi fino a 25mm, adatte ad installazioni fisse o mobili. Ridisegnate in occasione dei quarant'anni di commercializzazione, con oltre 4.000.000 di pompe vendute, rendendola ancora più affidabile, resistente ed ergonomica. Disponibili nelle versioni automatiche con interruttore galleggiante integrato o nelle versioni manuali senza galleggiante. Possibilità di funzionamento a secco fino ad 1 minuto.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Corpo pompa e griglia di aspirazione in tecnopolimero. Triplice tenuta ad anelli in bagno d'olio.

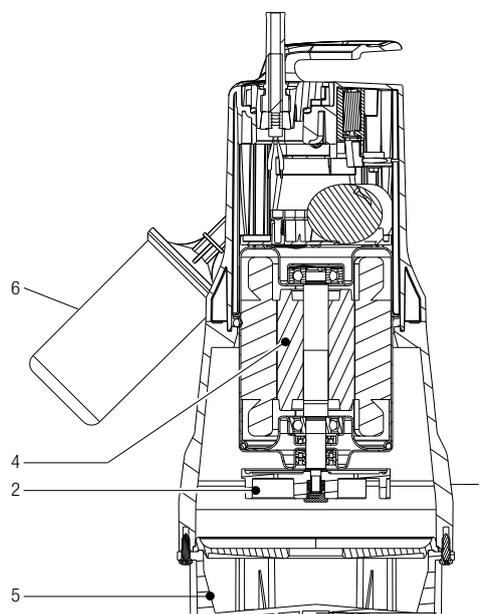
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore sommergibile di tipo asincrono a servizio continuo. Statore inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile e rotore montato su cuscinetti a sfera sovradimensionati. Protezione termica incorporata in tutte le versioni monofase. Motore in acciaio inossidabile AISI 304 e albero in acciaio AISI 431 per una maggiore resistenza agli attacchi corrosivi.

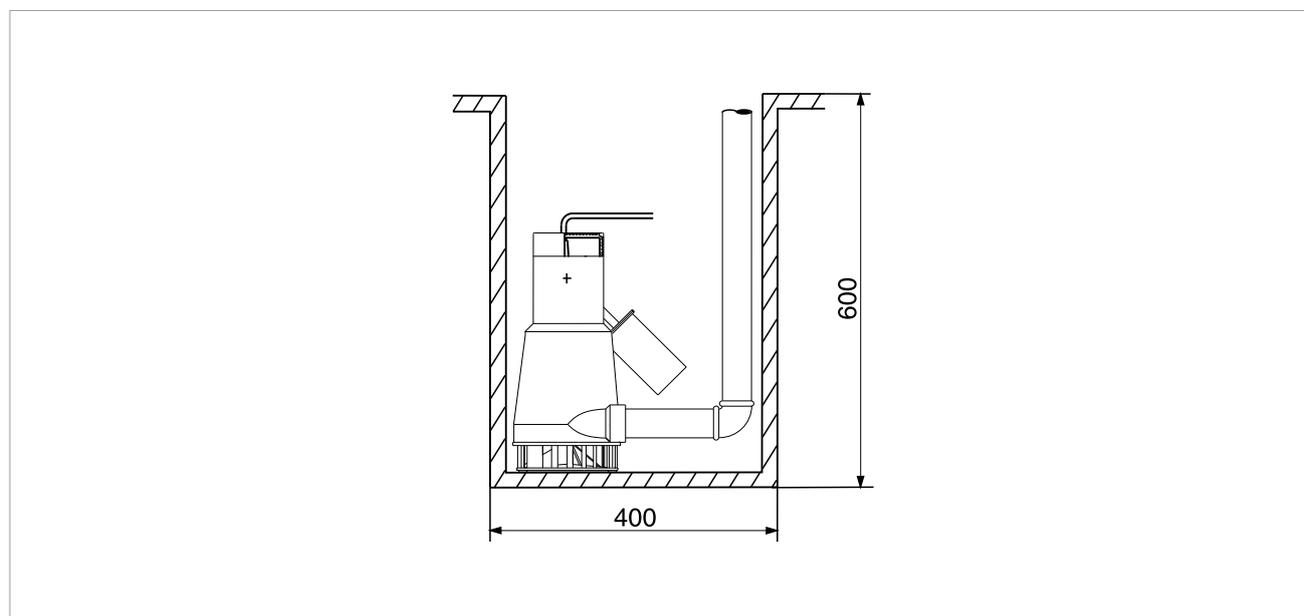
MATERIALI

N°	PARTICOLARI *		MATERIALI
1	CORPO POMPA		TECNOPOLIMERO
2	GIRANTE		TECNOPOLIMERO
3	GUARNIZIONI OR		NBR
4	MOTORE	CALOTTA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71
		ALBERO ROTORE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 431
5	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE		TECNOPOLIMERO
6	GALLEGGIANTE		TECNOPOLIMERO

* A contatto con il liquido

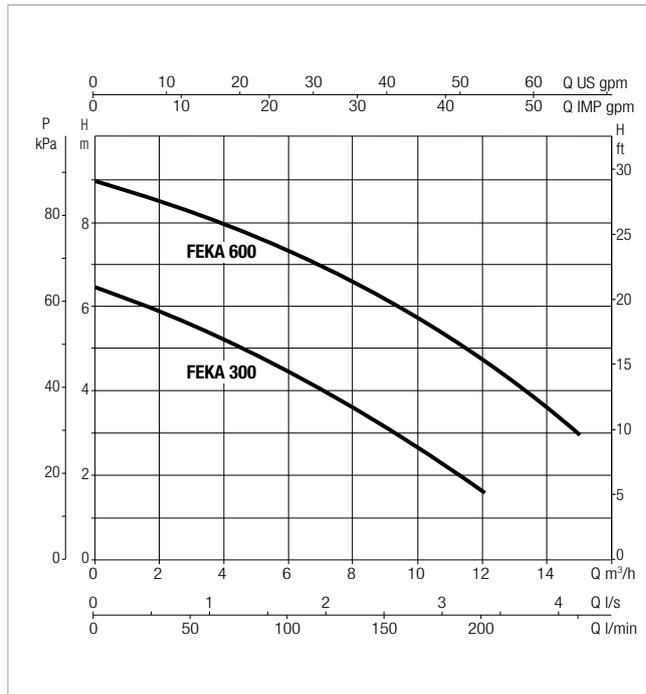
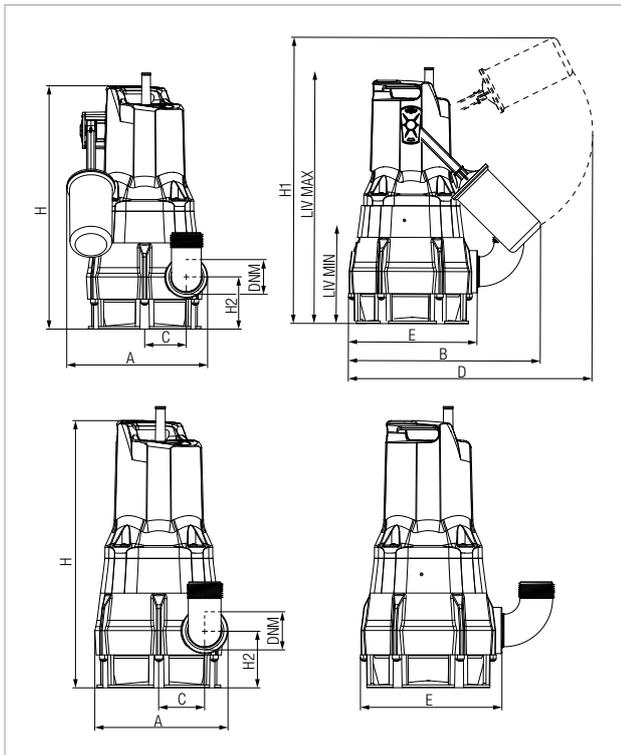


DIMENSIONI MINIME DEI POZZETTI PER L'INSTALLAZIONE FISSA A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO:



FEKA 300-600 - POMPE SOMMERSIBILI PER DRENAGGIO ACQUE REFLUE AD USO DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C per uso domestico



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	Q= m³/h	0	3	6	9	12	15
	Q=l/min	0	50	100	150	200	250
FEKA 300 MA - MNA	H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	
FEKA 600 MA-MNA-TNA	H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9

MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
FEKA 300 MA - MNA	1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,9	8	450
FEKA 600 MA-MNA	1X230V~	0,68	0,5	0,67	3,1	10	450
FEKA 600 TNA	3X400V~	0,68	0,5	0,67	1,8	-	-

A: Automatica con galleggiante - NA: Non automatica senza galleggiante

MODELLO	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX.	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			CAVO*	VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H			
FEKA 300 MA	189	255	56	296	174	329	355	71	95	305	1" ¼	287	202	431	5m H05 10m H05	0,025	4,6
FEKA 300 MNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H05	0,025	4,6
FEKA 600 MA	189	255	56	296	174	349	443	71	190	390	1" ¼	287	202	431	5m H05 10m H05	0,025	7
FEKA 600 MNA	163	-	56	-	174	349	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H05	0,025	7
FEKA 600 TNA	163	-	56	-	174	349	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H07	0,025	7

*In conformità alla normativa europea EN 60335-2-41 per la pompa in utilizzo esterno è obbligatori il cavo di alimentazione di 10m.

DAB

PUMPS SELECTOR



Selezione prodotti on-line

 **DAB PUMPS LTD.**
6 Gilbert Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010

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

 **DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD**
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1666 - South Africa
info.sa@dwgroup.com
Tel. +27 12 361 3997

 **DAB PUMPS BV**
"Hofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwgroup.com
Tel. +32 2 4668353

 **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@dwgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210

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

 **DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**
Ul. Janka Muzykanta 60
02-188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl

 **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

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

 **DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**
Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36

 **DAB PUMPS INC.**
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwgroup.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@dwgroup.com
Tel. +61 1300 378 677